



Università degli Studi di Messina
Nucleo di Valutazione

RELAZIONE 2012
CONSUNTIVI
DOTTORATI DI RICERCA

Marzo 2012

INDICE

ANESTESIOLOGIA DEGLI ANIMALI E CHIRURGIA COMPARATA	5
ANTROPOLOGIA E STUDI STORICO-LINGUISTICI	11
APPLICAZIONI CLINICHE DELL'IMMAGING CARDIOVASCOLARE.....	17
APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE IN NEUROONCOLOGIA: DALLA DIAGNOSI AL REINSERIMENTO SOCIALE	23
BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI.....	29
BIOTECNOLOGIE MICROBICHE E DELLA PROLIFERAZIONE CELLULARE	35
CHIMICA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI	41
DIRITTO PRIVATO EUROPEO	47
DISCIPLINE ECONOMICHE, AZIENDALI E METODI QUANTITATIVI	53
DISCIPLINE ECONOMICHE, STATISTICHE E TRIBUTARIE	59
DISCIPLINE PENALISTICHE SOSTANZIALI	65
EPATO-GASTROENTEROLOGIA CLINICA E BIOMOLECOLARE DELL'ETA' EVOLUTIVA ED ADULTA.....	71
FARMACOGNOSIA.....	77
FILOLOGIA ANTICA E MODERNA	83
FISICA.....	89
FISIOLOGIA EQUINA (SPERIMENTALE E APPLICATA)	95
FORME DELLE RAPPRESENTAZIONI STORICHE, GEOGRAFICHE, LINGUISTICHE, LETTERARIE E SCENICHE	101
GEOFISICA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO	107
IGIENE APPLICATA.....	113
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE.....	119
INGEGNERIA E CHIMICA DEI MATERIALI	125
INGEGNERIA EDILE: PROGETTO DEL RECUPERO	131
INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN CHIRURGIA	137
LINGUE E LETTERATURE GALLO-ROMANZE.....	143

MATEMATICA	149
MEDICINA SPERIMENTALE	155
METODOLOGIE DEI SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE DELLA SEMIOTICA ANIMALE E AMBIENTALE	161
METODOLOGIE DELLA FILOSOFIA	167
MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA MOLECOLARE	173
NEUROPSICOFARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE ED APPLICAZIONI IN NEURORIABILITAZIONE	179
NEUROSCIENZE CLINICHE	185
ONCOLOGIA CLINICA	191
PEDAGOGIA E SOCIOLOGIA INTERCULTURALE	197
RICERCA CLINICA E TRASLAZIONALE IN NEUROSCIENZE ED ONCOLOGIA	203
RICERCA CLINICA E TRASLAZIONALE NELLA TERAPIA INTENSIVA DELLA SINDROME CARDIO-RENALE E DEL TRAPIANTO DI RENE	209
SANITA' PUBBLICA, IGIENE VETERINARIA E DELLE PRODUZIONI ANIMALI	215
SCIENZE AMBIENTALI: AMBIENTE MARINO E RISORSE	221
SCIENZE ARCHEOLOGICHE E STORICHE	227
SCIENZE CHIMICHE	233
SCIENZE COGNITIVE	239
SCIENZE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELLE SPECIE AVICOLE	245
SCIENZE DEI RECETTORI E POSTURA	251
SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE SPERIMENTALI	257
SCIENZE ENOGASTRONOMICHE	263
SCIENZE FARMACEUTICHE	269
SCIENZE GIURIDICHE PRIVATISTICHE:DIRITTO CIVILE, DRITTO DEL LAVORO, DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI	275
SCIENZE MEDICHE SPECIALISTICHE	281
SCIENZE MEDICHE VETERINARIE	287
SCIENZE NEUROBIOLOGICHE CLINICHE	293

SCIENZE POLITICHE, STORICHE E FILOSOFICO-SIMBOLICHE	299
SCIENZE PSICHIATRICHE.....	305
SCIENZE PSICOLOGICHE	311
STORIA DELL'EUROPA MEDITERRANEA (CULTURE, SOCIETA' E ISTITUZIONI. SECOLI XV-XX)XVI-XX) ..	317
STORIA DELLE FORME CULTURALI EURO-MEDITERRANEE: STUDI STORICI, GEOGRAFICI, RELIGIOSI, LINGUISTICI E LETTERARI	323
STORIA E COMPARAZIONE DELLE ISTITUZIONI POLITICHE E GIURIDICHE EUROPEE.....	329
TECNOLOGIE AVANZATE PER L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	335
TECNOLOGIE AVANZATE PER L'OPTOELETTRONICA E LA FOTONICA E MODELLIZZAZIONE ELETTRONICA	341
TECNOLOGIE CHIMICHE E PROCESSI INNOVATIVI.....	347
TERAPIA INTENSIVA	353
TOSSICOLOGIA SOCIO- AMBIENTALE	359
TURISMO SOSTENIBILE, FISCALITA' DI VANTAGGIO, METODI STATISTICI PER L'AMBIENTE E LA QUALITA'	365
TURISMO, TERRITORIO ED AMBIENTE	371

Dottorato: ANESTESIOLOGIA DEGLI ANIMALI E CHIRURGIA COMPARATA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 38 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 6,5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento .

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguate

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,9.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguate

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene

adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Studi Professionali , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------------------------------------	---	---

b) natura del rapporto convenzioni **Se Altro, specificare:**
per stage
,
collaborazioni
di ricerca

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: ANTROPOLOGIA E STUDI STORICO-LINGUISTICI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 24 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni è di 7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dall'Ateneo, dai Dipartimenti in cui si svolge la ricerca di riferimento e da 2 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi nel Corso di Dottorato risulta essere 1,1.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, Enti pubblici e privati. Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, Enti pubblici e privati. Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage ,	Se Altro, specificare:

collaborazioni
di ricerca

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il Nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza su siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sì dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: APPLICAZIONI CLINICHE DELL'IMMAGING CARDIOVASCOLARE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 22 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,5.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage ,	Se Altro, specificare:

collaborazioni
di ricerca

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine

del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0514227

Dottorato: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE IN NEUROONCOLOGIA: DALLA DIAGNOSI AL REINSERIMENTO SOCIALE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 22 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 7,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------	----	--

Estero	No	Se sì, quali?
--------	----	----------------------

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere

,

- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri

,

- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri

,

- iscrizione studenti stranieri

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero

,

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo

,

- presenza in tesi in cotutela

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 19 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 6,3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.2 borse esterne

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Univesità Straniere, Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0314029

Dottorato: BIOTECNOLOGIE MICROBICHE E DELLA PROLIFERAZIONE CELLULARE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 24 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 6 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.4 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì,

Motivare:

molto L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente un proficuo interscambio di esperienze scientifiche

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: CHIMICA E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 25 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 9,7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.5 borse esterne

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 0,9.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università, Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università, Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: DIRITTO PRIVATO EUROPEO

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 12 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,4.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero No **Se sì, quali?**

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

In parte

Motivare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con
università straniere
,
altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati,
username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati,
username: miur password: *****

Codice: DOT0614213

Dottorato: DISCIPLINE ECONOMICHE, AZIENDALI E METODI QUANTITATIVI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 23 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 6 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguate

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 3,8.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguate

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Eestero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Aziende pubbliche e private, Università straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Aziende pubbliche e private, Università straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------------------------------------	---	---

b) natura del rapporto convenzioni **Se Altro, specificare:**
per stage
,
collaborazioni
di ricerca

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,
attività di ricerca
,
organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere

,

- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri

,

- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero

,

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT1014722

Dottorato: DISCIPLINE ECONOMICHE, STATISTICHE E TRIBUTARIE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 57 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 6 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 9,5.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, Enti pubblici e privati. Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, Enti pubblici e privati. Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il Nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva che dall'attivazione dei consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0714703

Dottorato: DISCIPLINE PENALISTICHE SOSTANZIALI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 19 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 4 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.1 borsa esterna.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 4,8.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero No **Se sì, quali?**

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

No

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato **Se Altro, specificare:**

b) natura del rapporto **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende , Altro **Se Altro, specificare:**
Aziende pubbliche e private, Università straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,
attività di ricerca
,
organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono **Motivare:**
Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì **Se sì, quali?**
Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0814152

Dottorato: EPATO-GASTROENTEROLOGIA CLINICA E BIOMOLECOLARE DELL'ETA' EVOLUTIVA ED ADULTA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 26 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 5,7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,5.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende ospedaliere , Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende ospedaliere , Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniere, enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage	Se Altro, specificare:

,
collaborazioni
di ricerca

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

In parte

Motivare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il Nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: FARMACOGNOSIA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 12 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 4 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento da n.1 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,5.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere, enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici **Se Altro, specificare:**
Università straniere, enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: FILOLOGIA ANTICA E MODERNA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 20 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 5,3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici **Se Altro, specificare:**
Università straniere, enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere, enti pubblici e privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Sì Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?

Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei

dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere

,

- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero

,

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: FISICA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 32 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 5,7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.3 borse esterne

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,9.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende , Altro **Se Altro, specificare:**
CNR, Università. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati.

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere

,

- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri

,

- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero

,

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0714330

Dottorato: FISILOGIA EQUINA (SPERIMENTALE E APPLICATA)

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 25 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 6,3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.2 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere, enti pubblici e privati stranieri. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere, enti pubblici e privati stranieri. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: FORME DELLE RAPPRESENTAZIONI STORICHE, GEOGRAFICHE, LINGUISTICHE, LETTERARIE E SCENICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 24 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 8 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 3,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Enti privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Enti privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obbiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: GEOFISICA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 13 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 6 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,2.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal Sostegno ai Giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati.

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una

ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: IGIENE APPLICATA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 18 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,6.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero No **Se sì, quali?**

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Enti privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Enti privati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, **Motivare:**

molto L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con
università straniere
,
- collaborazioni con
partner pubblici e privati
stranieri
,
altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 14 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 5,5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia No **Se sì, quali?**

Eestero No **Se sì, quali?**

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato nel lavoro

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,
attività di ricerca
,
organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono **Motivare:**
Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì **Se sì, quali?**
Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: INGEGNERIA E CHIMICA DEI MATERIALI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 14 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 8 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 0,6.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Enti pubblici e privati, Aziende private. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Enti pubblici e privati, Aziende private. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniera, enti pubblici stranieri. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniera, enti pubblici stranieri. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata sufficientemente organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere

,

- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero

,

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0314178

Dottorato: INGEGNERIA EDILE: PROGETTO DEL RECUPERO

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 13 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 6 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.2 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,2.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Enti pubblici. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero No **Se sì, quali?**

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

No

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato **Se Altro, specificare:**

b) natura del rapporto **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,
attività di ricerca
,
organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono **Motivare:**
Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì **Se sì, quali?**
Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
,
altro (specificare)

Se Altro, specificare:
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
,
altro (specificare)

Se Altro, specificare:
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0614580

Dottorato: INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN CHIRURGIA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 48 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 5,5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 4,4.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------	----	--

Estero	Sì	Se sì, quali? Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------	----	--

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Altro	Se Altro, specificare: Enti pubblici e privati stranieri, Università straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------------------------------------	-------	---

b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:
------------------------	---	-------------------------------

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Altro	Se Altro, specificare: Enti pubblici e privati stranieri, Università straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------------------------------------	-------	---

b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare: Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati.
------------------------	---	---

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere

,

- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri

,

- docenti stranieri nel collegio dei docenti

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero

,

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0814750

Dottorato: LINGUE E LETTERATURE GALLO-ROMANZE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 18 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,8.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------	----	--

Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------	----	--

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Altro	Se Altro, specificare: Enti pubblici stranieri, Università straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------------------------------------	-------	---

b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:
------------------------	---	-------------------------------

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Altro	Se Altro, specificare: Enti pubblici stranieri, Università straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
--------------------------------------	-------	---

b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:
------------------------	---	-------------------------------

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: MATEMATICA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 31 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 3,7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,8.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Altro **Se Altro, specificare:**
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere

,

- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri

,

- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero

,

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo

,

altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: MEDICINA SPERIMENTALE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 22 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o

rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,5.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

No

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato **Se Altro, specificare:**

b) natura del rapporto **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0714085

Dottorato: METODOLOGIE DEI SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE DELLA SEMIOTICA ANIMALE E AMBIENTALE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 12 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 4 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 3,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Altro	Se Altro, specificare: Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	Altro	Se Altro, specificare: Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Università straniera. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una

ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: METODOLOGIE DELLA FILOSOFIA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 12 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 6,3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 0,6.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia No **Se sì, quali?**

Estero No **Se sì, quali?**

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha

implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,
attività di ricerca
,
organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono **Motivare:**
Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì **Se sì, quali?**
Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università
straniere
, **Se Altro, specificare:**
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito

- collaborazioni con partner
pubblici e privati stranieri

valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

,
- lezioni e seminari tenuti da
docenti stranieri

,
altro (specificare)

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca
svolte dagli studenti all'estero

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione
delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito

,
- attività formative/ricerca
svolte da studenti stranieri nel
proprio ateneo

valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

,
altro (specificare)

Dottorato: MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA MOLECOLARE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 11 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,1.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

No

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato **Se Altro, specificare:**

b) natura del rapporto **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito

valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito

valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0814348

Dottorato: NEUROPSICOFARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE ED APPLICAZIONI IN NEURORIABILITAZIONE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 31 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,5.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: NEUROSCIENZE CLINICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 15 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 3,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Università Straniere. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

No

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato **Se Altro, specificare:**

b) natura del rapporto **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: ONCOLOGIA CLINICA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 25 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 8,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: PEDAGOGIA E SOCIOLOGIA INTERCULTURALE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 45 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.1 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,1.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0914237

Dottorato: RICERCA CLINICA E TRASLAZIONALE IN NEUROSCIENZE ED ONCOLOGIA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 44 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 9,5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.2 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT1014892

Dottorato: RICERCA CLINICA E TRASLAZIONALE NELLA TERAPIA INTENSIVA DELLA SINDROME CARDIO-RENALE E DEL TRAPIANTO DI RENE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 30 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno è di 8 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 5,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere, Enti pubblici e privati. Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere, Enti pubblici e privati. Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il Nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva che dall'attivazione dei consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0614358

Dottorato: SANITA' PUBBLICA, IGIENE VETERINARIA E DELLE PRODUZIONI ANIMALI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 22 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 8,7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.2 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 0,8.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0314354

Dottorato: SCIENZE AMBIENTALI: AMBIENTE MARINO E RISORSE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 17 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 7,7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.3 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 0,7.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE ARCHEOLOGICHE E STORICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 33 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 11 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE CHIMICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 39 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 5,7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito xanto.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito xanto.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE COGNITIVE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto di 34 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 6,7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,7.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0714857

Dottorato: SCIENZE DEI PRODOTTI DELLA PESCA E DELLE SPECIE AVICOLE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 24 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 6 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE DEI RECETTORI E POSTURA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 26 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 5,2.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0614218

Dottorato: SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E METABOLICHE SPERIMENTALI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 35 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 6,3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,8.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE ENOGASTRONOMICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 30 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 4,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere, Enti pubblici e privati. Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Università straniere, Enti pubblici e privati. Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il Nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva che dall'attivazione dei consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE FARMACEUTICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 19 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.1 borse extra.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,1.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0614088

Dottorato: SCIENZE GIURIDICHE PRIVATISTICHE:DIRITTO CIVILE, DIRITTO DEL LAVORO, DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE E DEI TRASPORTI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 27 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 6,5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,1.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni richieste sono deducibili dall'Anagrafe Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	No	Se sì, quali?

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Altro	Se Altro, specificare: Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca , Altro	Se Altro, specificare: Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì **Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?** Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,
attività di ricerca

,
organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono **Motivare:**
Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì **Se sì, quali?**
Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE MEDICHE SPECIALISTICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 25 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 4 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 6,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, in parte **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 27 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.2 borse extra.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,9.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE NEUROBIOLOGICHE CLINICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 11 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

In parte

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 8 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.1 borse extra.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,4.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine

del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0714598

Dottorato: SCIENZE POLITICHE, STORICHE E FILOSOFICO-SIMBOLICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 23 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 8,5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.1 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,4.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE PSICHIATRICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 10 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 6 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,7.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: SCIENZE PSICOLOGICHE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 19 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 6,7 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.3 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0614332

Dottorato: STORIA DELL'EUROPA MEDITERRANEA (CULTURE, SOCIETA' E ISTITUZIONI. SECOLI XV-XX)XVI-XX)

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 20 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 7,5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, **Motivare:**
molto L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0714789

Dottorato: STORIA DELLE FORME CULTURALI EURO-MEDITERRANEE: STUDI STORICI, GEOGRAFICI, RELIGIOSI, LINGUISTICI E LETTERARI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 25 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 6 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 4,2.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0314445

Dottorato: STORIA E COMPARAZIONE DELLE ISTITUZIONI POLITICHE E GIURIDICHE EUROPEE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 19 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte

a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.2 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri

,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti

,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri

,
- iscrizione studenti stranieri

,
altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

Codice: DOT0314499

Dottorato: TECNOLOGIE AVANZATE PER L'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 9 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 4 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 2,3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0314230

Dottorato: TECNOLOGIE AVANZATE PER L'OPTOELETTRONICA E LA FOTONICA E MODELLIZZAZIONE ELETTRONICA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 16 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo

triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo, dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento e da n.1 borse esterne.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,1.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: TECNOLOGIE CHIMICHE E PROCESSI INNOVATIVI

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 19 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 2 anni, è di 5,5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,7.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto **Motivare:**
L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì **Motivare:**
La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna **Motivare:**
selezione)

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì **Motivare:**
L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.
Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì **Motivare:**
La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: TERAPIA INTENSIVA

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 18 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 6 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 3,0.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: TOSSICOLOGIA SOCIO- AMBIENTALE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 14 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente. La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 4,3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,1.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
Estero	Sì	Se sì, quali? Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato	Aziende , Enti pubblici , Altro	Se Altro, specificare: Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati , username: miur password: *****
b) natura del rapporto	convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca	Se Altro, specificare:

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì **Motivare:**
Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì **Se sì, quali?**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì **Motivare:**
Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Codice: DOT0614050

Dottorato: TURISMO SOSTENIBILE, FISCALITA' DI VANTAGGIO, METODI STATISTICI PER L'AMBIENTE E LA QUALITA'

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 36 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati nell'ultimo anno, è di 5 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 7,2.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende ospedaliere , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende , Enti pubblici , Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage , collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Dottorato: TURISMO, TERRITORIO ED AMBIENTE

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi,etc.)?

Sì **Motivare:**

Il collegio dei docenti è composto da 24 docenti in afferenza esclusiva. L'Ufficio di Supporto al Nucleo ha predisposto un software per la richiesta rinnovo/attivazioni e di consuntivo per i Dottorati di Ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Sì **Motivare:**

Il Nucleo di Valutazione ritiene le tematiche scientifiche del dottorato adeguate rispetto agli obiettivi formativi. Ritiene che una risposta più approfondita richieda una "peer review" per la quale occorrerebbe costituire numerose commissioni ad hoc.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Sì **Motivare:**

La denominazione del dottorato è adeguata all'ampiezza delle tematiche scientifiche e agli obiettivi formativi, fatte salve le esigenze di più approfondita valutazione di cui alla voce precedente.

2° Requisito: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

In parte

Motivare:

Il numero medio di dottorandi ammessi, calcolato sui cicli attivati negli ultimi 3 anni, è di 7,3 dottorandi per anno. Il regolamento dei dottorati d'Ateneo prevede che la condizione espressa dalla seconda metà della domanda sia sempre rispettata in fase di attivazione.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguata

Motivare:

La risposta a questa domanda richiederebbe considerazioni approfondite riguardanti l'ultimo triennio e comunque richiederebbe anche l'esame delle politiche di riequilibrio dell'Ateneo

volte a tenere conto di situazioni particolari determinate da posti non coperti, abbandoni o rinunce. In questa sede è appropriato riferire che a livello globale di Ateneo sono stati banditi con borsa e interamente coperti 131 posti, per 224 posizioni di dottorando totali per il XXVI ciclo.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Sufficientemente **Motivare:**

Le attività dei dottorandi sono rese possibili sostanzialmente dalle risorse ordinarie messe a disposizione dell'Ateneo e dai Dipartimenti in cui svolge la ricerca di riferimento.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì

Motivare:

Dalla relazione del coordinatore il Nucleo evince che le infrastrutture a disposizione dei Dottorandi consentano più che adeguatamente lo svolgimento delle loro attività di studio e di ricerca.

3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata

Motivare:

Il rapporto tra docenti e dottorandi coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato risulta essere 1,1.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del coordinatore il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata

Motivare:

Considerata la produzione scientifica del Collegio Docenti il Nucleo di Valutazione la ritiene adeguata.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Estero Sì **Se sì, quali?**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato Aziende
,
Enti pubblici
,
Altro **Se Altro, specificare:**
Le informazioni sono deducibili dall'Anagrafe dei Dottorati. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

b) natura del rapporto convenzioni per stage
,
collaborazioni di ricerca **Se Altro, specificare:**

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Sì

Motivare:

Il Nucleo di Valutazione ritiene che esista questa possibilità in quanto il dottorato fornisce una ulteriore specializzazione spendibile sul mercato del lavoro.

5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Sì, molto

Motivare:

L'attività formativa è consistente e documentata a sufficienza. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Sì

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Sì

Motivare:

La collaborazione consente una proficua interdisciplinarietà.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

No

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

(nessuna
selezione)

Motivare:

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Sì

Motivare:

L'attività formativa impartita ai dottorandi ha comportato l'interazione con docenti stranieri, partecipazioni a congressi, stages e quant'altro fosse necessario al loro inserimento nei circuiti scientifici internazionali.

Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Sì

Motivare:

La durata del soggiorno dimostra che l'organizzazione del soggiorno stesso è stata ben organizzata. Si sottolinea che il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Sì

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Sì

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Il Nucleo di Valutazione oltre a iniziative interne di alcuni dottorandi ha predisposto una scheda di consuntivo che raccoglie informazioni ben precise sul livello di soddisfazione dei dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

formazione offerta **Se Altro, specificare:**

,

attività di ricerca

,

organizzazione del
dottorato

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

Il Nucleo ritiene che le fonti di finanziamento consentano un sufficiente livello qualitativo di ricerca.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Sì

Se sì, quali?

Il nucleo ha osservato una diffusione delle notizie relative al dottorato mediante varie strade, tra cui la presenza di siti web.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e
stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Sì

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Sì

Motivare:

Il Nucleo rileva sia dall'attivazione che dai consuntivi che la qualificazione dei dottorati viene monitorata tramite esami semestrali e/o annuali.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Sì

Se sì, quali?

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Sì

Motivare:

Le iniziative sono deducibili dall'anagrafe dei dottorati e dal sostegno ai giovani.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Sì

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere
- ,
- collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri
- ,
- docenti stranieri nel collegio dei docenti
- ,
- lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri
- ,
- iscrizione studenti stranieri
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero
- ,
- attività formative/ricerca svolte da studenti stranieri nel proprio ateneo
- ,
- presenza in tesi in cotutela
- ,
- altro (specificare)

Se Altro, specificare:

Il NV di Messina ha implementato una procedura di rilevazione delle informazioni e di valutazione, i cui dati sono visibili al sito valutazione.unime.it/dottorati, username: miur password: *****