



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA	
PROT. N.	48812
DEL	30 10P 12013
TIT./CL.	111 / 6 - PARTENZA
DECRETI N.	2240/2013

## **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA ATTIVATI NELL'UNIVERSITA' DI MESSINA XXIX CICLO  
IL RETTORE**

- VISTA la legge n. 168 del 9 maggio 1989;
- VISTA la legge n. 476 del 13 agosto 1984, come integrata dall'art. 52 comma 57 della legge 28 dicembre 2001 n. 448
- VISTO l'art. 4 della legge n. 210 del 3 luglio 1998 e successive modificazioni ed integrazioni
- VISTA la legge 2 agosto 1990, n. 241 recante "norme in materia di procedimento amministrativo e diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.
- VISTO il D.Lgs. del 30 giugno 2003, n. 196 "codice in materia dei dati personali" e successive modificazioni ed integrazioni
- VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010
- VISTO lo Statuto di Autonomia dell'Ateneo, emanato con D.R. n. 1244 del 14 maggio 2012 (pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 116 del 19 Maggio 2012)
- VISTA la nota prot. n. 2891 del 6.12.2012 con la quale il MIUR comunicava, fra l'altro, il finanziamento di n. 7 borse di studio aggiuntive (Fondo sostegno giovani) in determinati ambiti disciplinari per i Dottorati attivati nel XXVIII ciclo
- VISTE le deliberazioni in merito assunte dagli Organi Accademici, nelle sedute del 2 febbraio 2013 e del 1° marzo 2013, che congelavano per il ciclo XXIX, n.1 borsa aggiuntiva di cui sopra, relativa all'ambito ICT e componentistica elettronica (Corso di dottorato in "Tecnologie avanzate per l'optoelettronica e la fotonica e modellizzazione elettromagnetica") con il vincolo di attribuzione al sopra citato corso che si è accorpato al Dottorato in Fisica
- VISTO il D.R. n. 1308 del 23.05.2013 con il quale è stata riassegnata al Corso di Dottorato di Ricerca in Chimica e Sicurezza degli Alimenti una borsa di studio, non attribuita ai sensi del Bando di Ammissione ai Corsi di Dottorato dell'Ateneo nel XXVIII ciclo che si è accorpato al Dottorato in Scienze Chimiche
- VISTO il D.M. n.45/2013" Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati

A

6

da

- VISTE le “ Linee di indirizzo per l’avvio dei Dottorati di ricerca a.a.2013/14” , giusta nota Ministeriale del 22.05.2013
- VISTO il Regolamento dell’Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n.1605 del 4 luglio 2013
- VISTO il parere espresso del Nucleo di Valutazione dell’Università degli Studi di Messina nel luglio 2013 in merito alle proposte di attivazione dei Corsi di Dottorato di Ricerca per il XXIX ciclo
- VISTE le deliberazioni del 31.07. 2013, dell’8.8.2013 e del 28.8.2013, del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione di questo Ateneo, con le quali sono stati approvati i Corsi di Dottorato di Ricerca del XXIX ciclo, attribuite le relative borse di studio e approvate le Convenzioni con altre Università
- FATTA RISERVA di eventuali e successive modifiche e/o integrazioni al bando che verranno pubblicizzate sul sito *internet* dell’Università degli Studi di Messina all’indirizzo <http://www.unime.it/dottoratidiricerca>

## DECRETA

### Art. 1

#### Istituzione dei Corsi di Dottorato di Ricerca

E’ istituito il XXIX ciclo dei Corsi di Dottorato con sede amministrativa presso l’Università degli Studi di Messina.

Sono indetti i concorsi ad evidenza pubblica per l’ammissione ai Corsi di Dottorato, rappresentati nell’ allegato A1- che ne costituisce parte integrante- in cui vengono indicati:

- la denominazione del Corso di Dottorato
- la tipologia della laurea richiesta
- le modalità di selezione
- i posti messi a concorso con e senza borsa ,
- ogni altro documento richiesto e/o diversa procedura, ai sensi dell’art. 6 del Regolamento di Ateneo in Materia di Dottorato di ricerca , di seguito indicato per brevità “Regolamento”.

I Corsi di Dottorato di Ricerca hanno durata pari almeno a tre anni solari, fatti salvi i casi di cui all’art.10, comma 2 del Regolamento. L’ avvio del XXIX Ciclo è previsto il 2 Gennaio 2014.

Le borse di studio indicate nell’ A1 potranno essere incrementate, prima dell’inizio dei Corsi, nel caso si rendano disponibili finanziamenti da parte di altre Università e/o di Enti pubblici e privati e si rendano efficaci gli effetti giuridici delle relative Convenzioni.

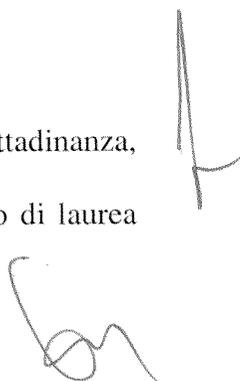
Di tali incrementi sarà data comunicazione sul sito internet dell’Ateneo, all’indirizzo <http://www.unime.it/dottoratidiricerca>

### Art. 2

#### Requisiti di ammissione

Possono essere ammessi ai Corsi di Dottorato di ricerca, senza limiti di cittadinanza, subordinatamente all’accertamento dei requisiti previsti dal presente Bando:

-coloro i quali siano in possesso del diploma di laurea (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica o magistrale, conseguiti in Italia



-coloro che siano in possesso di titolo straniero, dichiarato idoneo, ovvero coloro che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione, entro il termine massimo del 31 ottobre 2013, pena la decadenza. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione per l'accesso unicamente ai fini dell'ammissione al Dottorato, nel rispetto della normativa vigente in Italia e all'estero, in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi

-coloro che siano già in possesso di un titolo di Dottore di Ricerca o abbiano già frequentato lo stesso o altro Dottorato, abbandonato per documentate cause di forza maggiore, previo superamento delle prove di selezione e senza usufruire di borsa di studio. Nell'ipotesi di candidati già in possesso del titolo di Dottore di Ricerca conseguito nell'ambito di Corsi di questo Ateneo - che sono adesso curricula di Corsi di Dottorato più ampi- l'accesso sarà consentito soltanto a curricula diversi da quello precedentemente frequentato e all'interno del quale è stato conseguito il titolo

-coloro che siano titolari di assegni di ricerca ( ai sensi della L.449/97 e successive modificazioni ed integrazioni), previo superamento delle prove di selezione e senza usufruire di borsa di studio

-i Pubblici dipendenti secondo le previsioni dell'art.12 punto 10 del Regolamento di dottorato e previo superamento delle prove di selezione.

### Art. 3

#### Domanda di partecipazione alla selezione

La domanda di partecipazione, una per ogni singolo corso di dottorato scelto, redatta in carta semplice ( modulo scaricabile dal sito web <http://www.unime.it/dottoratidiricerca>) deve essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università di Messina - Settore Alta Formazione - Piazza Pugliatti n.1- 98122 Messina, entro e non oltre 30 giorni, decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4° Serie speciale, unicamente con spedizione postale (Racc. A.R.).

Le domande pervenute dopo questo termine (fa fede la data del timbro dell'Ufficio Postale accettante) o con diversa forma di inoltro saranno escluse, fatto salvo quanto successivamente specificato per i cittadini extracomunitari.

L'aspirante alla selezione per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca dovrà dichiarare nella domanda, con chiarezza e precisione, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni :

- a) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza e l'eventuale domicilio eletto agli effetti della selezione (specificando il codice di avviamento postale), il recapito telefonico e l'indirizzo *e-mail* impegnandosi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito; i cittadini stranieri devono indicare un domicilio italiano o l'indirizzo della propria Ambasciata in Italia
- b) l'esatta denominazione del Corso di Dottorato cui si intende partecipare;
- c) la propria cittadinanza, fermo restando che in caso di doppia cittadinanza prevale quella italiana;
- d) le lingue straniere conosciute;
- e) il titolo di studio italiano posseduto, nonché la data, la votazione e l'Università che lo ha rilasciato ;

ovvero il titolo straniero posseduto, nonché la data e l'Università presso cui è stato conseguito. In tal caso devono inoltrare richiesta di idoneità per l'ammissione ai sensi dell'art. 2 del presente bando

**I cittadini extracomunitari non residenti in Italia** devono allegare copia di un documento di riconoscimento, del titolo di studio con traduzione legalizzata dello stesso in lingua italiana o inglese, Dichiarazione di Valore in Loco rilasciata dalle competenti Rappresentanze diplomatiche o consolari italiane all'estero, attestante la durata del titolo

di studio unitamente all'elenco degli esami sostenuti con la relativa votazione. Dovranno anticipare altresì la domanda di partecipazione e la relativa documentazione in formato PDF via email all'indirizzo [doctoraleducation@unime.it](mailto:doctoraleducation@unime.it) e trasmettere gli originali, via posta, entro la data di scadenza del presente Bando.

I candidati dovranno obbligatoriamente allegare fotocopia di un documento di identità sottoscritto, in corso di validità e facoltativamente ogni altro documento ritenuto utile alla valutazione, per ciascun Corso di Dottorato.

I candidati diversamente abili dovranno, inoltre, specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame.

L'Amministrazione Universitaria non ha alcuna responsabilità in caso di dispersione di eventuali comunicazioni successive dipendenti da inesatte o incomplete indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dagli stessi, né da eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili all'Amministrazione stessa. L'inserimento di dati non veritieri nella domanda di partecipazione comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale e l'automatica decadenza dall'eventuale iscrizione, fermo restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

#### Art. 4

### Commissioni giudicatrici

Le Commissioni per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca saranno nominate con decreto rettorale, su proposta del Collegio dei docenti di ciascun Corso, in conformità all'art.7 del Regolamento (D.R. n.1605/2013).

Saranno pubblicate sul sito web dell'Ateneo al Link <http://www.unime.it/dottoratidiricerca>; della avvenuta pubblicazione sarà data tempestiva comunicazione al Coordinatore che curerà gli adempimenti, anche di comunicazione, consequenziali.

#### Art. 5

### Prove Selettive

Le prove selettive, intese ad accertare le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica, sono indicate per ciascun Corso di Dottorato nell'allegato n.1 al presente Bando.

Le prove di esame si svolgeranno presso l'Università degli Studi di Messina, sede amministrativa del Dottorato.

Il diario delle prove, con l'indicazione del luogo, del giorno, del mese e dell'ora in cui le medesime avranno luogo, sarà pubblicato dopo la scadenza del bando, sul sito *internet* dell'Università di Messina, all'indirizzo <http://www.unime.it/dottoratidiricerca> e varrà a tutti gli effetti come convocazione ufficiale dei candidati.

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

Ai sensi del punto 5, art. 7 Regolamento di Ateneo, la valutazione dei titoli è effettuata dalla Commissione giudicatrice prima dell'eventuale prova scritta.

Ogni Commissione preposta alla valutazione comparativa dei titoli dei candidati dovrà attenersi ai seguenti criteri nell'attribuzione del punteggio complessivo, pari a 100/100:

#### **Titoli Valutabili**

##### **fino ad massimo totale di punti 30/100:**

- Voto di Laurea massimo **5 (cinque) punti**, così distribuiti (110 e lode, punti **5**; 110, punti **4**; da 109 a 105, punti **3**; da 104 a 100, punti **2**; da 99 in giù, punti **1**);
- Esami del Corso di Laurea attinenti al Corso fino a un massimo di **5 (cinque) punti**;

-Tesi di Laurea in materie appartenenti a SSD specifici della tipologia del Corso di dottorato ( in considerazione della qualità della stessa per l'originalità e l'interesse del tema trattato), fino a un massimo di **10 (dieci) punti**;

-Altri titoli (ad es. pubblicazioni, abstract a congressi, ecc. o presentazione di un progetto/documentazione se espressamente richiesto dal corso di dottorato fino a un massimo di **10 (dieci) punti**;

## PROVE D'ESAME

**Prova di lingua.** La verifica della conoscenza della lingua inglese e/o delle lingue straniere tra quelle ufficiali dell'U.E indicate dal candidato potrà essere verificata durante la prova orale o scritta e sarà valutata **fino a un massimo di 10 (dieci) punti**;

**Prova scritta o orale fino ad un massimo di punti 60 (sessanta):**

La prova di esame potrà svolgersi anche in lingua inglese, a richiesta del candidato.

Il punteggio finale della selezione, espresso in centesimi, è dato dalla somma dei voti riportati nelle singole valutazioni (titoli e prove).

L'esito delle singole valutazioni, per ciascun candidato, sarà adeguatamente pubblicizzato presso il Dipartimento sede Amministrativa del Corso a cura del Presidente e del Segretario della Commissione.

Al termine della valutazione, la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati per l'assegnazione delle borse di studio.

La graduatoria di merito, pubblicata sul sito web dell'Ateneo, ha a tutti gli effetti valore di notifica legale. Successivamente è approvata con decreto del Rettore.

## Art. 6

### Ammissione ai Corsi

La graduatoria finale di merito per ciascun Corso di Dottorato è unica.

I candidati sono, ammessi, con riserva, ai Corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni Corso di Dottorato.

Il candidato che, in base alla graduatoria finale, sia risultato tra gli ammessi al Corso deve esprimere la propria accettazione entro 15 giorni dalla pubblicazione degli esiti della valutazione inoltrando domanda di iscrizione ai sensi del successivo art 7.

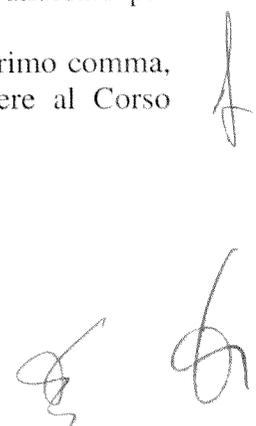
Il mancato perfezionamento dell'iscrizione comporta la decadenza dell'ammissione al Corso. I posti rimasti vacanti vengono assegnati in base all'ordine della graduatoria degli idonei. Lo stesso accade qualora qualcuno degli ammessi rinunci entro due mesi dall'inizio del Corso.

In caso di parità di punteggio tra due o più candidati, ai soli fini del conferimento della borsa di studio, la precedenza in graduatoria sarà stabilita mediante la valutazione della situazione economica dei concorrenti determinata secondo le disposizioni vigenti per il pagamento delle tasse e contributi degli studenti di questo Ateneo.

A parità di punteggio, per i posti senza borsa, la preferenza viene data al candidato più giovane di età.

I Candidati già ammessi con riserva alle prove selettive ai sensi dell'art. 2 , primo comma, del presente bando, in caso di utile collocamento in graduatoria, possono accedere al Corso rispettivamente:

- a) previo parere favorevole sull'idoneità del titolo di studio estero;
- b) previo effettivo conseguimento del titolo previsto entro il 31 ottobre 2013.



I titolari di assegni di ricerca possono essere ammessi ai Corsi senza borsa di studio e i pubblici dipendenti ammessi, con o senza borsa, possono accedere ai Corsi ai sensi delle vigenti disposizioni in materia.

In caso di utile collocamento in più graduatorie di diversi Corsi di Dottorato, il candidato dovrà esercitare l'opzione per un solo Corso tra quelli cui risulta ammesso procedendo all'iscrizione come indicato nel successivo art. 7.

## Art. 7 Iscrizione ai Corsi

I candidati ammessi ai corsi di Dottorato, con o senza borsa, dovranno iscriversi **entro il termine perentorio di giorni 15 (quindici)**, che decorrono dalla data di pubblicazione nel sito *web* dell'Ateneo delle relative graduatorie finali di merito di ogni Dottorato.

Il candidato che ha partecipato a più selezioni e si è collocato in posizione utile nelle diverse graduatorie, deve procedere all'iscrizione, per ciascun corso, nei termini e con le modalità stabiliti nei commi successivi. Deve dichiarare inoltre di riservarsi il diritto di opzione per uno dei Corsi di Dottorato entro giorni 7 (sette) dall'avvenuta pubblicazione delle graduatorie finali di tutti i Corsi di Dottorato. In tale ipotesi, il versamento della I rata (acconto) della tassa di iscrizione al 1° anno non dovrà essere ripetuto per ciascuna iscrizione (art. 8 presente Bando).

In caso di mancato esercizio del diritto di opzione nei termini stabiliti, verrà confermata l'ultima iscrizione inoltrata, in ordine cronologico.

La domanda di iscrizione redatta in bollo, secondo il modulo predisposto dall'Amministrazione disponibile sul sito Ateneo al Link <http://www.unime.it/dottoratiDiricerca> dovrà essere inoltrata entro il termine previsto, pena esclusione, al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina – Piazza Pugliatti 1 - 98122 Messina, unicamente tramite Racc. A/R.

I cittadini stranieri potranno presentare la domanda per posta anticipandola altresì via email all'indirizzo [doctoraleducation@unime.it](mailto:doctoraleducation@unime.it).

La domanda di iscrizione sarà efficace una volta soddisfatti gli adempimenti burocratici necessari all'inizio delle attività dottorali.

Il candidato, oltre alla comunicazione dei dati anagrafici e dell'esatta denominazione del Corso cui intende iscriversi, dovrà dichiarare, ai sensi del D.P.R. 445/2000:

a) di non essere iscritto ad altro corso di laurea in Italia ed all'Estero o ad altro Corso di Dottorato in Italia ed all'estero, (fatto salvo il diritto di opzione in caso di ammissione a più corsi di dottorato nell'Ateneo) a Scuole di specializzazione, fatto salvo quanto previsto nell'art.8 del presente bando o a corsi di *master* di primo e secondo livello.

Se iscritto, oltre all'indicazione del Corso e la sede dello stesso, dovrà impegnarsi a sospendere la frequenza prima dell'inizio e per l'intera durata del Corso di Dottorato, pena decadenza.

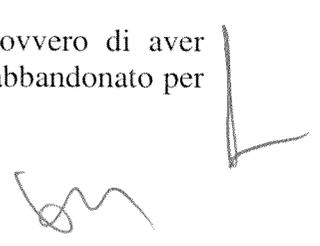
Gli iscritti a Corsi di Specializzazione dell'area medica dovranno anche indicare l'anno di frequenza.

b) di essere / non essere in servizio presso una Pubblica Amministrazione o altro ente pubblico o privato, e in caso affermativo, indicarne l'esatta denominazione, impegnandosi a produrre la necessaria documentazione autorizzatoria entro due mesi dall'inizio del Corso, pena decadenza.

c) di aver già conseguito un titolo di Dottore di Ricerca specificandone la denominazione, l'Università e la data di conseguimento, ovvero di non aver conseguito alcun titolo di Dottore di Ricerca;

d) di non aver già frequentato lo stesso o altro Corso di Dottorato; ovvero di aver frequentato lo stesso o altro Corso di Dottorato specificandone titolo e Università, abbandonato per documentate cause di forza maggiore, allegandone documentazione.

Gli ammessi con riserva di cui all'art 2, primo comma, dovranno dichiarare:



-di aver conseguito l' idoneità del titolo di studio straniero posseduto ovvero di impegnarsi a fornire prima dell' inizio del Corso, prova del titolo di studio conseguito entro il 31.10.2013,

Qualora il dichiarante risulti assegnatario di borsa di studio dovrà specificare:

-di impegnarsi a non cumulare la borsa stessa con alcuna altra borsa di studio, tranne che con quelle previste per integrare, con soggiorni all' estero, l' attività di formazione e di ricerca.

- di impegnarsi ad iscriversi alla gestione separata INPS entro tre giorni dall' inizio delle attività dottorali

- di essere a conoscenza che la borsa di studio può essere fruita esclusivamente da coloro che si trovino nelle condizioni di cui al successivo art. 9 co.3;

-se titolare di assegno di ricerca, di rinunciare irrevocabilmente alla borsa di studio per tutta la durata del Corso di Dottorato di Ricerca.

Alla domanda di iscrizione dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1) fotocopia, firmata in originale, di valido documento di identità;

2) fotocopia del codice fiscale ovvero di documento equivalente se cittadino straniero;

3) originale della ricevuta di pagamento della I rata (acconto) della tassa di iscrizione al I anno di Corso ( da ritirare presso l' Ufficio Gestione commissioni dottorati e tasse) ovvero fotocopia della stessa, nell' ipotesi in cui il candidato abbia prodotto più iscrizioni, ai sensi dei precedenti commi del presente articolo;

4) richiesta di accreditamento della borsa di studio con dichiarazione di impegno ad iscriversi alla gestione separata (INPS) in caso di assegnazione di borsa di studio.

Nel II e III anno di corso, la domanda di iscrizione, in bollo, dovrà essere reiterata entro il 31 gennaio di ciascun anno, secondo la modulistica predisposta dall' Ateneo che sarà disponibile sul sito web all' indirizzo <http://www.unime.it/dottoratidiricerca>.

L' Amministrazione Universitaria non ha alcuna responsabilità in caso di dispersione di eventuali comunicazioni successive dipendenti da inesatte o incomplete indicazioni della residenza o del recapito da parte dell' aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dagli stessi, né da eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili all' Amministrazione stessa. L' inserimento di dati non veritieri nella domanda di iscrizione comporterà l' esclusione dalla graduatoria finale e, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), l' automatica decadenza d' ufficio.

L' Amministrazione Universitaria provvederà in tal caso al recupero degli eventuali benefici concessi, non verranno rimborsate le tasse pagate. Infine, la dichiarazione mendace comporterà l' esposizione dell' azione di risarcimento danni da parte dei controinteressati.

## Art.8 Incompatibilità

L' iscrizione ai corsi di dottorato di ricerca è incompatibile con la contemporanea iscrizione a corsi di laurea, di specializzazione, di *master* o altri corsi di dottorato in Italia o all' estero.

Gli iscritti ai corsi di laurea o di laurea specialistica/magistrale, che, avendone titolo, intendono iscriversi a un Corso di dottorato di ricerca, sono tenuti a richiedere la sospensione temporanea della carriera. Sono altresì tenuti a richiedere la sospensione temporanea gli iscritti alle Scuole di Specializzazione, fatti salvi i casi di cui al comma successivo.

E' consentita la frequenza congiunta del Corso di dottorato e di un corso di Specializzazione medica, con conseguente riduzione a un minimo di due anni del corso di Dottorato medesimo nel rispetto dei seguenti criteri generali:

a) lo specializzando deve risultare vincitore di un concorso di ammissione al corso di dottorato presso la stessa Università in cui frequenta la scuola di specializzazione;



- b) la frequenza congiunta può essere disposta durante l'ultimo anno della scuola di specializzazione e deve essere compatibile con l'attività e l'impegno previsto dalla scuola medesima a seguito di nulla osta rilasciato dal Consiglio della scuola medesima.
- c) il Collegio dei docenti del Corso di dottorato dispone l'eventuale accoglimento della domanda di riduzione, a seguito di valutazione delle attività di ricerca già svolte nel corso della specializzazione medica e attestata dal Consiglio della scuola di specializzazione;
- d) nel corso dell'anno di frequenza congiunta lo specializzando non può percepire la borsa di studio di dottorato.

Il Collegio dei docenti del Corso di dottorato ed il Consiglio della scuola di specializzazione medica concordano le modalità della frequenza congiunta.

## Art. 9 Contributi e Borse di studio

Le borse di studio di Dottorato di Ricerca hanno durata annuale e sono rinnovate a seguito di specifica verifica, da parte del Collegio dei Docenti, del completamento del programma delle attività previste per l'anno precedente nonché della valutazione dell'attività di ricerca espletata, fermo restando l'obbligo di erogare la borsa a seguito del superamento della verifica.

I suddetti principi si applicano, negli anni di Corso successivi al primo, per il mantenimento dei contratti di apprendistato e delle altre forme di sostegno finanziario.

I principi di cui al presente articolo non si applicano ai borsisti di stati esteri o beneficiari di sostegno finanziario nell'ambito di specifici programmi di mobilità in relazione a quanto previsto dalla specifica regolamentazione.

L'importo annuo della borsa di studio, erogato in rate mensili posticipate, è pari a € **13.638,47, al lordo degli oneri previdenziali** a carico del dottorando.

Per usufruire della borsa di studio, il Dottorando non deve godere di un reddito personale annuo superiore a € 15.000,00 lordi, giusta delibera del Senato Accademico del 3 luglio 2002.

L'importo della borsa di studio è incrementato per la misura massima **del 50%**, per un periodo complessivamente non superiore a 18 mesi e non inferiore a 15 giorni, se il dottorando è autorizzato dal Collegio dei Docenti a svolgere attività di ricerca all'estero.

Le richieste di soggiorno di studio all'estero, regolarmente autorizzate dal Collegio dei Docenti, con l'indicazione della località, periodo e motivazione, dovranno essere trasmesse dal Coordinatore del Corso di Dottorato all'Ufficio Istituzione e Gestione Dottorati almeno 30 giorni prima dell'inizio del soggiorno, al fine di predisporre il relativo decreto rettorale.

A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando è assicurato, in aggiunta alla borsa e nell'ambito delle risorse finanziarie del Bilancio dell'Ateneo, un budget per l'attività di ricerca da svolgere in Italia e all'estero, adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo **non inferiore al 10% dell'importo** della borsa medesima. Se il dottorando non è valutato positivamente ai fini del rinnovo della borsa ovvero rinuncia ad essa, l'importo non utilizzato resta nella disponibilità dell'Università per gli stessi fini.

La borsa di studio del dottorato di ricerca è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata ai sensi della normativa vigente, nella misura di due terzi a carico dell'amministrazione e di un terzo a carico del borsista.

Poiché l'art. 12 comma 11 del Regolamento di Ateneo estende ai dottorandi gli interventi in materia di diritto allo studio previsti dal decreto legislativo n. 68/2012, i dottorandi sono assimilati agli studenti universitari di questa Università nelle esenzioni, ove ne abbiano i requisiti, nonché nelle contribuzioni.

Gli ammessi ai Corsi di Dottorato di Ricerca sono tenuti, quindi, all'atto dell'iscrizione, al versamento delle tasse e contributi universitari per l'accesso e la frequenza, così come deliberato dagli Organi Accademici, per ciascun anno di corso.



I candidati ammessi senza borsa di studio dovranno versare la prima rata (acconto) della tassa di iscrizione, pari a € 377,05, comprensiva di tassa regionale di diritto allo studio e la seconda rata (conguaglio) entro il 31 luglio di ciascun anno.

I candidati ammessi con borsa di studio sono tenuti al versamento, per ciascun anno di corso, dei contributi universitari e della tassa regionale di diritto allo studio per un totale di € 181,59.

## Art. 10

### Frequenza, decadenza e rinuncia

La frequenza dei dottorandi è obbligatoria e comporta un impegno esclusivo a tempo pieno. E' compito del Coordinatore del Corso segnalare il mancato rispetto degli obblighi di frequenza agli Uffici amministrativi preposti al Collegio dei Docenti che dispone la decadenza dal Corso di Dottorato in caso di:

- a) giudizio negativo in sede di verifica annuale dell'attività;
- b) assenze ingiustificate e prolungate;
- c) comportamenti in contrasto con le norme sull'incompatibilità di cui all'art. 8 del presente bando.

In caso di rinuncia al proseguimento del corso o di decadenza di un dottorando titolare di borsa di studio, questi decade dal diritto alla fruizione della borsa per la quota non maturata.

Il dottorando, anche all'atto dell'ammissione al Corso, può rinunciare alla borsa di studio, inoltrandone comunicazione formale al Rettore. In tal caso, pur mantenendo il proprio status, perde ogni diritto alla fruizione della borsa e l'intera borsa o la quota non maturata può essere attribuita, nei medesimi termini e con le medesime modalità, al primo dei dottorandi non borsisti.

## Art. 11

### Diritti e doveri dei dottorandi

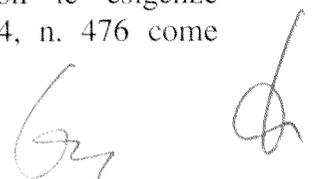
L' ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, fatto salvo quanto previsto all'art.8 del presente bando ed una eventuale specifica disciplina nelle ipotesi di dottorato in collaborazione con le imprese, dottorato industriale e dottorati in apprendistato.

Alla fine di ciascun anno di Corso, il dottorando deve presentare al Collegio dei docenti una relazione sull'attività di ricerca svolta e sui risultati conseguiti, che, a giudizio dello stesso Collegio, può essere integrata con una presentazione orale.

Il Collegio dei docenti delibera l'ammissione all'anno successivo ovvero all'esame finale. Una eventuale valutazione negativa comporta l'esclusione dal Corso, con perdita della borsa ove concessa.

I dottorandi, possono svolgere, previo nulla osta del Collegio dei docenti e senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale quale parte integrante del progetto formativo, nonché attività di didattica integrativa, comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico. I dottorandi di area medica possono partecipare all'attività clinico-assistenziale. Trascorso il terzo anno di dottorato il limite è abrogato. I dottorandi autorizzati dal Collegio dei docenti, possono svolgere periodi di formazione presso Università o Istituti di ricerca italiani e stranieri.

I dipendenti pubblici, ammessi ai corsi di dottorato, godono per il periodo di durata normale del corso, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva, mentre i dipendenti in regime di diritto pubblico, godono del congedo straordinario, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, co.1 della legge 13 agosto 1984, n. 476 come



modificato dalla Legge Gelmini. Non hanno diritto al congedo straordinario, con o senza assegni, i dipendenti pubblici che abbiano già conseguito il titolo di dottore di ricerca né i dipendenti pubblici che siano iscritti a corsi di dottorato, per almeno un anno accademico, beneficiando di detto congedo.

.Alle dottorande si applicano le disposizioni a tutela della maternità di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007.

L'onere della copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile per l'intera durata del corso è a carico dell'Ateneo.

## Art. 12 Conseguimento del titolo

Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture "Dott.Ric." ovvero "PhD", viene rilasciato a seguito della positiva valutazione di una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto.

La tesi di dottorato, corredata da una sintesi in lingua italiana o inglese, e' redatta in lingua italiana o inglese ovvero in altra lingua previa autorizzazione del Collegio dei docenti.

La tesi, alla quale e' allegata una relazione del dottorando sulle attivita' svolte nel corso del dottorato e sulle eventuali pubblicazioni, e' valutata da almeno due docenti di elevata qualificazione, anche appartenenti a istituzioni estere, esterni ai soggetti che hanno concorso al rilascio del titolo di dottorato, di seguito denominati "valutatori", nominati dai Direttori di Dipartimento in cui è incardinato il corso di Dottorato.

I valutatori esprimono un giudizio analitico scritto sulla tesi e ne propongono l'ammissione alla discussione pubblica o il rinvio ad un periodo non superiore a sei mesi, se ritengono necessarie significative integrazioni o correzioni. Trascorso tale periodo, la tesi e' in ogni caso ammessa alla discussione pubblica, corredata da un nuovo parere scritto dei medesimi valutatori, reso alla luce delle correzioni o integrazioni eventualmente apportate.

La discussione pubblica si svolge innanzi a una Commissione nominata dal Direttore di Dipartimento in cui è incardinato il corso di Dottorato, su proposta del Collegio dei docenti ed è regolamentata dall'art.13 punti 3 e 4 del Regolamento di Ateneo.

Al termine della discussione, la tesi, con motivato giudizio scritto collegiale, e' approvata o respinta. La Commissione, con voto unanime, ha facolta' di attribuire la lode in presenza di risultati di particolare rilievo scientifico. La Commissione redige un verbale comprensivo dei giudizi circostanziati sulle tesi presentate dai candidati e sull'esito dei colloqui.

Entro trenta giorni dalla discussione ed approvazione della tesi, l'Università di Messina deposita copia della tesi, in formato elettronico, nella banca dati ministeriale e la rende disponibile *open access*. Previa autorizzazione del Collegio dei docenti e motivata richiesta di embargo da parte del Dottorando possono essere rese indisponibili parti della tesi in relazione all'utilizzo di dati tutelati da segreto industriale in conformità alle linee guida della CRUI e alla normativa vigente.

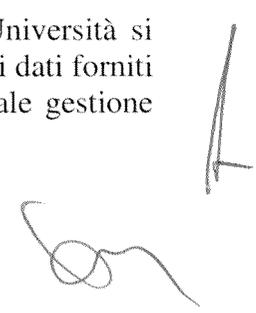
L'Università cura il deposito della tesi finale presso le Biblioteche Nazionali di Roma e Firenze.

Il Titolo Dottore di ricerca è rilasciato dal Rettore che, a richiesta dell'interessato, ne certifica il conseguimento.

## Art. 13 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso ed alla eventuale gestione della carriera del dottorando.

## Art. 14



## Norme finali

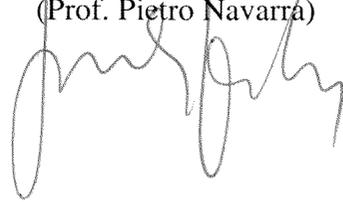
Per quanto non esplicitamente riportato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nell'art.19 della legge n. 240/2010, nel D.M. n.45/2013 e nel Regolamento dell'Università di Messina in Materia di Dottorato di Ricerca, nonché alle altre disposizioni vigenti.

Il presente decreto, redatto in lingua italiana ed in lingua inglese, sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana IV serie speciale e nell'Albo di Ateneo e verrà pubblicizzato sul sito europeo Euraxess e su quello del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica e sul sito web dell'Ateneo <http://www.unime.it/dottoratidiricerca..>

Il Responsabile del procedimento  
Dott.ssa Grazia De Tuzza



IL RETTORE  
(Prof. Pietro Navarra)



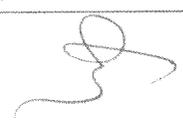
	Corso di Dottorato	Tipologia Laurea richiesta	Modalità di selezione per titoli ed esami (i punteggi relativi ai titoli valutabili e alle prove di esame vedi art.5 del bando)	Posti Totali banditi	Di cui Posti con borsa	Di cui Posti senza borsa	Note
1	<b>Scienze Archeologiche e Storiche Antiche</b>	LM-2 - Archeologia; LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali; LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità; LM-84 Scienze storiche; 2/S (specialistiche in Archeologia); 15/S (specialistiche in filologia e letterature dell'antichità); 24/S (specialistiche in informatica per le discipline umanistiche) 93/S (specialistiche in storia antica)	<b>Analisi titoli:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <b>Altro:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> <li>- progetto di ricerca(vedi nota)</li> </ul> <b>Prova orale:</b> Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato	9	6 (3 UNIME e 3 UNIPA)	3	Nell'esame orale si parlerà del progetto di ricerca proposto dal candidato con riferimento anche alle relative fonti bibliografiche.
2	<b>Filosofia</b>	TUTTE le lauree Magistrali	<b>Analisi titoli:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <b>Altro:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <b>Prova orale:</b> Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato	9	6 (3 UNIME e 3 UNIPA)	3	

<p><b>3</b></p> <p><b>Ingegneria e chimica dei materiali e delle costruzioni</b></p>	<p>TUTTE le lauree Magistrali</p>	<p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <p><b>Prova orale:</b></p> <p>Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato</p> <p><b>Per gli studenti stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana o inglese.</b></p>	<p>6</p>	<p>4 UNIME</p>	<p>2</p>	<p><b>Per i candidati stranieri:</b> La prova orale potrà essere svolta in lingua inglese</p>
<p><b>4</b></p> <p><b>Scienze veterinarie</b> <u>Curricula:</u></p> <p><b>1) Morfologia e biotecnologie applicate;</b></p> <p><b>2) Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare;</b></p> <p><b>3) Scienze cliniche veterinarie</b></p>	<p><b>LM-6</b> Biologia; <b>LM-9</b> Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche; <b>LM-42</b> Medicina veterinaria; <b>LM-69</b> Scienze e tecnologie agrarie; <b>LM-70</b> Scienze e tecnologie alimentari; <b>LM-86</b> Scienze zootecniche e tecnologie animali; <b>6/S</b> (specialistiche in biologia) <b>7/S</b> (specialistiche in biotecnologie agrarie) <b>9/S</b> (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche) <b>47/S</b> (specialistiche in medicina veterinaria) <b>77/S</b> (specialistiche in scienze e tecnologie agrarie) <b>78/S</b> (specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari) <b>79/S</b> (specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche)</p>	<p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <p><b>Prova scritta:</b></p> <p>Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato</p> <p><b>Per i laureati all'estero la modalità di ammissione prevede:</b></p> <p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <p><b>Prova orale:</b></p> <p>Accertamento conoscenza</p>	<p>9</p>	<p>6 UNIME</p>	<p>3</p>	

			lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato				
5	<b>Biologia applicata e Medicina sperimentale</b> <u>Curricula:</u> 1) Medicina sperimentale; 2) Scienze Biologiche ed ambientali; 3) Scienze del farmaco	TUTTE le lauree Magistrali	<b>Analisi titoli:</b> - voto di laurea; - tesi di laurea; - valutazioni esami corsi di laurea; <b>Altro:</b> - pubblicazioni; <b>Prova orale:</b> Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato	12	8 UNIME	4	
6	<b>Scienze giuridiche</b> <u>Curricula:</u> 1) Lineamenti romanistici, storico-filosofici del diritto e delle istituzioni politiche. 2) Diritto civile. Persona e mercato nel tempo della complessità. 3) Diritto europeo della proprietà, dei contratti e della responsabilità. 4) Contratti, trasporti e commercio internazionale. 5) Impresa, società e	laurea in giurisprudenza (V.O.) <b>LMG/01</b> Classe delle lauree magistrali in Giurisprudenza <b>22/S</b> (specialistiche in giurisprudenza)	<b>Prova scritta</b> Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato  <b>Per i laureati all'estero la modalità di ammissione prevede:</b> <b>Analisi titoli:</b> - voto di laurea; - tesi di laurea; - valutazioni esami corsi di laurea;	9	6 UNIME	3	

<p>regolamentazione del mercato.</p> <p>6)Rapporti interordinamentali e tutela dei diritti fondamentali.</p> <p>7)Tutela penale e garanzie della persona nel diritto interno, comparato, europeo e internazionale:profili sostanziali e processuali.</p>		<p>Altro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <p><b>Prova Orale in lingua inglese</b></p>			
<p><b>Scienze cognitive</b></p> <p><u>Curricula:</u></p> <p>1)Filosofia del linguaggio, bioetica e scienze dell'evoluzione.</p> <p>2)Filosofie delle mente, psicologia e pedagogia cognitive.</p> <p>3)Intelligenza artificiale, teorie e tecnologie dei media e delle arti performative.</p>	<p>TUTTE le lauree Magistrali</p>	<p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <p><b>Prova orale:</b></p> <p>Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato</p>	<p>9</p> <p>6 UNIME</p>	<p>3</p>	
<p>8</p> <p><b>Storia e Filologia</b></p> <p><u>Curricula:</u></p> <p>1)Filologia antica e moderna.</p> <p>2)Storia e geografia dal medioevo all'età contemporanea</p>	<p>LM-5 Archivistica e biblioteconomia;</p> <p>LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali;</p> <p>LM-14 Filologia moderna;</p> <p>LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità;</p> <p>LM-39 Linguistica</p> <p>LM-62 Scienze della politica;</p> <p>LM-64 Scienze delle religioni;</p> <p>LM-80 Scienze geografiche;</p> <p>LM- 84 Scienze storiche;</p> <p>LM-14 Filologia moderna (abilitazione</p>	<p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> <li>- progetto di ricerca scritto (vedi nota)</li> </ul> <p><b>Prova Orale:</b></p>	<p>8</p> <p>5 UNIME</p>	<p>3</p>	<p><b>Struttura del progetto di ricerca:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduzione generale sullo stato dell'arte in un ambito prescelto dal candidato tra le aree di ricerca</li> </ul>

	<p>A043);  <b>LM-37</b> Lingue e letterature moderne europee e americane (abilitazione A045);  <b>5/S</b> (specialistiche in Archivistica e biblioteconomia);  <b>15/S</b> (specialistiche in filologia e letterature dell' antichità),  <b>16/S</b> (specialistiche in filologia moderna);  <b>40/S</b> (specialistiche in lingua e cultura italiana),  <b>44/S</b> (specialistiche in linguistica);  <b>70/S</b> (specialistiche in scienze della politica);  <b>72/S</b> (specialistiche in scienze delle religioni);  <b>94/S</b> (specialistiche in storia contemporanea);  <b>97/S</b> (specialistiche in storia medievale),  <b>98/S</b> (specialistiche in storia moderna);  <b>99/S</b> (specialistiche in studi europei).</p>	<p>Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato</p>			<p>del dottorato (max 4000 parole);  - Presentazione degli obiettivi;  - Descrizione dei metodi (procedura, analisi dei dati);  - Previsione dei risultati attesi con valutazione dell' implicazioni teoriche e/o applicative.</p>
<p>9</p> <p><b>Scienze Economiche</b>  <u>Curricula:</u>  1)Economia e management delle organizzazioni e delle politiche pubbliche.  2)Mercati, impresa e competitività.  3)Modelli statistici per le decisioni</p>	<p><b>TUTTE</b> le lauree Magistrali (vedi nota 1)    <b>Altro Per studenti stranieri:</b>  Titolo di studio equivalente a laurea magistrale, specialistica e quadriennale.</p>	<p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> <li>- lettere di referenza</li> </ul> <p><b>vedi nota (2)</b>  - progetto di ricerca <b>vedi nota (3)</b></p> <p><b>Prova Orale in lingua inglese - vedi nota (4)</b></p>	<p>23</p>	<p>6 UNIME + 9 in convenzione (UNIPA, UNICT, UNICZ)</p>	<p><b>(1)</b>  Il Collegio docenti potrà chiedere ai dottorandi che abbiano conseguito una laurea in settori con limitati insegnamenti di natura economica di integrare il proprio curriculum con specifici insegnamenti. <b>(2)</b>  Si richiede che il candidato allegni alla richiesta di</p>




									partecipazione alla selezione due lettere di referenza da parte di docenti universitari.
									<b>(3)</b> Si richiede inoltre che il candidato allegni un progetto di ricerca di massimo 1000 parole sull'argomento sul quale intende soffermarsi nel suo percorso di studio. Nello stesso dovrà evidenziare brevemente il problema scientifico che intende affrontare, i risultati già esistenti in letteratura, una descrizione della metodologia che intende usare per lo svolgimento della ricerca e i possibili risultati attesi, unitamente ad una breve bibliografia.
									<b>(4)</b> La stessa potrà eventualmente svolgersi in via telematica ove ciò si dovesse

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

							rendere necessario.
10	<b>Scienze Biomediche cliniche e sperimentali</b>	<p><b>LM-6</b> Biologia;  <b>LM-9</b> Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche;  <b>LM-13</b> Farmacia e farmacia industriale;  <b>LM-41</b> Medicina e chirurgia;  <b>LM-42</b> Medicina veterinaria;  <b>LM-46</b> Odontoiatria e protesi dentaria;  <b>LM-51</b> Psicologia;</p> <p><b>Altro per studenti stranieri:</b>  Nel caso di studenti extracomunitari l'equipollenza alle lauree magistrali sarà esaminata dalla Commissione di esame.</p>	<p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <p><b>Prova orale:</b></p> <p>Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato</p>	9	6 UNIME	3	
11	<b>Biotechnologie Mediche e Chirurgiche</b>	<p><b>LM-6</b> Biologia;  <b>LM-9</b> Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche;  <b>LM-41</b> Medicina e chirurgia;  <b>LM-42</b> Medicina Veterinaria.</p> <p><b>Altro per studenti stranieri:</b>  Per gli studenti extracomunitari l'equipollenza alle lauree magistrali sarà valutata dalla Commissione di esami del dottorato.</p>	<p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <p><b>Prova orale:</b></p> <p>Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato</p>	9	6 UNIME	3	
12	<b>FISICA</b>	<p><b>LM-6</b> Biologia;  <b>LM-8</b> Biotecnologie industriali;  <b>LM-11</b> Scienze per la conservazione dei beni culturali;  <b>LM-17</b> Fisica;  <b>LM-18</b> Informatica;  <b>LM-20</b> Ingegneria aerospaziale e astronautica;  <b>LM-21</b> Ingegneria biomedica;  <b>LM-22</b> Ingegneria chimica;</p>	<p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <p><b>Prova orale:</b></p>	6	4 UNIME (di cui 1 art. 3/ 2012)	2	Lauree Magistrali, specialistiche e di vecchi ordinamento nei seguenti macrosettori: Area 01- Scienze

<p>LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni;  <b>LM-28</b> Ingegneria elettrica;  <b>LM-29</b> Ingegneria elettronica;  <b>LM-30</b> Ingegneria energetica e nucleare;  <b>LM-32</b> Ingegneria informatica;  <b>LM-33</b> ingegneria meccanica;  <b>LM-40</b> matematica;  <b>LM-44</b> modellistica matematico-fisica per l'ingegneria;  <b>LM-53</b> Scienza e ingegneria dei materiali;  <b>LM-54</b> Scienze chimiche;  <b>LM-71</b> Scienze e tecnologie della chimica industriale;  <b>LM-74</b> Scienze e tecnologie geologiche;  <b>LM-75</b> Scienze e tecnologie per l'ambiente ed il territorio;  <b>LM-79</b> Scienza geofisica;  <b>6/S</b> (specialistiche in biologia);  <b>8/S</b> (specialistiche in biotecnologie industriali);  <b>20/S</b> (specialistiche in fisica);  <b>23/S</b> (specialistiche in informatica);  <b>26/S</b> (specialistiche in ingegneria biomedica);  <b>27/S</b> (specialistiche in ingegneria chimica);  <b>30/S</b> (specialistica in ingegneria delle telecomunicazioni);  <b>32/S</b> (specialistiche in ingegneria elettronica);  <b>33/S</b> (specialistica in ingegneria energetica e nucleare);  <b>35/S</b> (specialistiche in ingegneria informatica);  <b>36/S</b> (specialistiche in ingegneria meccanica);  <b>45/S</b> (specialistiche in matematica);  <b>50/S</b> (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria);  <b>61/S</b> (specialistiche in scienze e ingegneria dei materiali);  <b>62/S</b> (specialistiche in scienze chimiche);</p>		<p>Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato</p>			
				<p>matematiche e informatiche;  <b>Area 02</b> - Scienze fisiche;  <b>Area 03</b>-Scienze chimiche;  <b>Area 04</b>-Scienze della terra;  <b>Area 05</b>-Scienze biologiche;  <b>Area 09</b>-Ingegneria industriale e della informazione.</p>	 

		<p><b>68/S</b> (specialistiche in scienze della natura);  <b>81/S</b> (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale);  <b>85/S</b> (specialistiche in scienze geofisiche);  <b>86/S</b> (specialistiche in scienze geologiche).</p> <p><b>Altro per studenti stranieri:</b>  Lauree equivalenti a quella magistrale; specialistica o di vecchio ordinamento <b>(vedi nota)</b></p>					
13	<p><b>Scienze Chimiche</b>  <u>Curricula:</u></p> <p>1) Progettazione, sintesi, analisi e proprietà di sistemi molecolari.  2) Chimica e tecnologia farmaceutico-nutraceutico-alimentari</p>	<p><b>TUTTE</b> le lauree Magistrali</p> <p><b>Altro per studenti stranieri:</b>  Analogo titolo accademico conseguito all'estero. Se non dichiarato equipollente alla laurea italiana, è necessario richiedere l'equipollenza alla Commissione di accesso unicamente ai fini dell'ammissione al dottorato.</p>	<p><b>Analisi titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voto di laurea;</li> <li>- tesi di laurea;</li> <li>- valutazioni esami corsi di laurea;</li> </ul> <p><b>Altro:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazioni;</li> </ul> <p><b>Prova scritta:</b>  <b>(vedi nota)</b></p> <p>Accertamento conoscenza lingua inglese e/o di altre lingue ufficiali dell'UE indicate dal candidato</p>	9	6 UNIME (di cui 1 borsa riassegnazione e residuo dottorati 2012)	3	<p>I candidati stranieri potranno sostenere le prove di accesso in inglese. Nel caso, la prova di lingua, prevista per i candidati italiani, è superflua per i candidati stranieri.</p>

