

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE
DELLA TERRAPROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO
DI RICERCA IN FISICA XXXVIII CICLO, D.R. N.1741 PROT.N. 82863 DEL 27.06.2022.**VERBALE N. 1** (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 0100279 del 04/08/2022 composta da:

- Prof.ssa Letteria Silipigni, Professore Associato (SC 02/B1, SSD FIS/03) presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof. Antonio Trifirò, Professore Associato (SC 02/A1, SSD FIS/04) presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof. Benedetto Militello, Professore Associato (SC 02/B2, SSD FIS/03) presso il Dipartimento di Fisica e Chimica-Emilio Segrè dell'Università degli Studi di Palermo

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 30/08/2022 alle ore 15:30, previa regolare convocazione, per predeterminare i sub-criteri ai quali si atterrà nell'attribuzione del punteggio complessivo e, nello specifico, per l'attribuzione dei punteggi relativi alla valutazione dei titoli, del progetto di ricerca e della prova orale, secondo quanto previsto dall'art.15 del Regolamento del Dottorato di Ricerca dell'Università di Messina, dall'art.5 del bando di concorso e dall'allegato n. 5 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Letteria Silipigni e del Segretario nella persona del Prof. Antonio Trifirò.

Ciascun commissario sottoscrive la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende preventivamente visione del Bando di selezione, comprensivo dell'Allegato n. 5 e del Regolamento di Dottorato che in particolare, all'art. 15, prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100.

Ai sensi dell'allegato n. 5 del bando i punteggi saranno così ripartiti: 15 punti per la valutazione dei titoli, 15 punti per la valutazione del progetto di ricerca, 70 punti per la valutazione della prova orale.



❖ Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione

La Commissione, dopo approfondita discussione, nel rispetto di quanto indicato nel bando e nell'allegato n.5 del bando, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione dei titoli:

- a) tesi di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento (**fino a 4 punti**, anche in base all'attinenza al corso di dottorato);
- b) carriera universitaria (esami di profitto, voto di laurea) (**fino a 6 punti**, anche in base all'attinenza al corso di dottorato);
- c) eventuali pubblicazioni (**fino a 2 punti**, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- d) eventuali esperienze professionali (**fino a 1 punto**, anche in base all'attinenza al corso di dottorato);
- e) altri titoli posseduti dal candidato e curriculum vitae (**fino a 2 punti**, anche in base all'attinenza al corso di dottorato).

❖ Progetto di Ricerca

Secondo quanto indicato nel bando e nell'allegato n.5 del bando, il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti 15/100.

La Commissione prende atto che il progetto di ricerca su tematiche specifiche del Dottorato va elaborato dal candidato tenendo in considerazione, per i posti a Progetto vincolato riguardanti le aree disciplinari e le tematiche di cui al PNRR, quanto indicato nella Scheda di Programma (per le Borse DM 351) o nel Progetto Formativo (per le Borse DM 352), nonché nei criteri di ammissibilità stabiliti dagli artt. 7, 8 e 9 del D.M. 351 o dall'art. 6 del D.M. 352.

La Commissione, dopo ampia e approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione del Progetto di Ricerca:

- a) attinenza del progetto alle tematiche proprie del Dottorato (**fino a 5 punti**);
- b) interesse scientifico della proposta progettuale anche in relazione allo stato dell'arte (**fino a 5 punti**);
- c) sostenibilità metodologica del progetto, considerati anche i vincoli temporali (**fino a 5 punti**).

❖ Prova Orale

La prova orale consiste in un colloquio inteso ad accertare la preparazione, le capacità, l'attitudine alla ricerca scientifica e le motivazioni dei candidati; tale colloquio è finalizzato a verificare le conoscenze dei candidati su argomenti che riguardano gli indirizzi formativi e metodologici del dottorato e può comprendere ove previsto la discussione del progetto di ricerca proposto.



Finanziato dall'Unione
europea
NextGenerationEU



Università
degli Studi di
Messina



La Commissione prende atto che nel Corso della Prova orale dovrà esprimere un giudizio di idoneità rispetto ai progetti di ricerca **proposti da tutti i candidati**, in relazione alle tematiche di cui al PNRR (ex D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022). A tal fine, la Commissione verificherà se il Progetto di ricerca presentato dai candidati tiene conto di quanto indicato nella Scheda di Programma (per le Borse DM 351) o nel Progetto Formativo (per le Borse DM 352), nonché nei criteri di ammissibilità stabiliti dagli artt. 7, 8 e 9 del D.M. 351 o dall'art. 6 del D.M. 352.

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale sarà di punti 70/100, con una valutazione minima perché la si intenda superata di **42 punti**, come previsto dall'allegato n.5 del bando.

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

- a) preparazione scientifica del candidato (**fino a 30 punti**);
- b) capacità espositiva e di sintesi (**fino a 20 punti**);
- c) attitudine alla ricerca scientifica e motivazione del candidato (**fino a 20 punti**).

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà nella lettura e traduzione di un paragrafo di un testo scientifico scritto in lingua inglese come indicato nell'allegato n. 5 del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 07/09/2022 alle ore 10:00, sempre per via telematica, per procedere alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alle dichiarazioni di assenza di cause di incompatibilità e di astensione, verrà trasmesso tramite Titulus all'U.Op. Dottorati di Ricerca del D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione, che provvederà a pubblicarlo sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unime.it/it/ricerca/dottorati-ricerca>.

La seduta è tolta alle ore 17:30

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 30 /08/2022

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Letteria Silipigni (Presidente)

Firma digitale

Prof. Antonio Trifirò (Segretario)

Firma digitale

Prof. Benedetto Militello (Componente)

Firma digitale
