



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE XXXVIII CICLO, D.R. N.1741 DEL 27.06.2022.

VERBALE N. 1

(Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2099/2022 del 04/08/2022 composta da:

- Prof. Marco Lucio Scarpa, Professore Ordinario (SC 09/H1, SSD ING-INF/05) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- Prof.ssa Maria Francesca Milazzo, Professore Associato (SC 09/D3, SSD ING-IND/25) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- Prof. Antonino Valenza, Professore Ordinario (SC 09/D1, SSD ING-IND/22) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo;
- Dott. Giuseppe Motta, Esperto Esterno in rappresentanza di Fire Group SpA

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 30/08/2022 alle ore 11:30, 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. 6 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Antonino Valenza e del Segretario nella persona della Prof.ssa Maria Francesca Milazzo. Ciascun commissario sottoscrive la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione che si allega al presente verbale. **(All.1 al Verbale1)**

La Commissione prende preventivamente visione del Bando di selezione, comprensivo dell'Allegato n. 6 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. 6 del bando i punteggi saranno così ripartiti: **15** punti per la valutazione dei titoli, **25** punti per la valutazione del progetto di ricerca e **60** punti per la valutazione della prova orale.

- **Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione**

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione dei titoli:



- a) tesi di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento (**fino a 3 punti**, in base all'attinenza al corso di dottorato);
- b) carriera universitaria (esami di profitto, voto di laurea) (**fino a 2 punti**);
- c) eventuali pubblicazioni (**fino a 4 punti**, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- d) eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato (per esperienze professionali si intendono quelle che implicano attività di ricerca congruenti con la tipologia del curriculum prescelto (**fino a 3 punti**);
- e) curriculum vitae (**fino a 3 punti**);

● **Progetto di Ricerca**

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti **25/100** punti,

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:

progetto di ricerca elaborato dal candidato (fino a **25** punti, in base all'originalità, ed all'attinenza alle tematiche del dottorato).

● **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.

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 **60/100** punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di **36** punti.

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



Finanziato dall'Unione
europea
NextGenerationEU



Università
degli Studi di
Messina



- discussione del progetto di ricerca e la sua attinenza con gli scopi del dottorato
- valutazione della preparazione, capacità ed attitudine alla ricerca scientifica e le motivazioni dei candidati
- conoscenze dei candidati su argomenti che riguardano gli indirizzi formativi e metodologici del dottorato

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico nella lingua straniera **inglese** indicata nell'allegato n. 6 del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno **07/09/2022** alle ore **8:30**, per via telematica su piattaforma Microsoft Teams, per procedere alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione **(All.1)**, e ad altri eventuali allegati, 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 11:58.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 30/08/2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonino Valenza (Presidente)

Prof.ssa Maria Francesca Milazzo (Segretario)

Prof. Marco Lucio Scarpa (Componente)

Dott. Giuseppe Motta
(Esperto Esterno)