



**PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO
DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA. XXXIX CICLO**

(D.R. n. 1854 del 15.06.2023)

VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2204 del 18.07.2023 composta da:

- Prof. Maria Gabriella Xibilia, Professore Associato (SC 09/G1, SSD ING-INF/04) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- Prof. Fabio Todesco (SC 08/E2, SSD ICAR/19) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- Prof. Lucio Bonaccorsi, Professore Associato (SC 09/D1, SSD ING-IND/22) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 18 luglio 2023 alle ore 20:00, 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 Prof. Fabio Todesco e del Segretario nella persona del Prof. Lucio Bonaccorsi. 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, di cui al D.R. n.1854 del 15.06.2023, prot.n.81934/2023, comprensivo dell'Allegato n. 6, e del successivo D.R. n.2030 del 30.06.2023, prot. n.88220/2023, di parziale rettifica delle schede del Bando, Allegati 2, 7, 13 e 15, nonché del Regolamento di Dottorato che in particolare, all'art. 15, prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100.

Ai sensi dell'art. 5 del Bando e dell'allegato n. 6 i punteggi saranno così ripartiti: **20** punti per la valutazione dei titoli, **30** punti per la valutazione del progetto di ricerca, **50** punti per la valutazione della prova orale.

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



Il punteggio massimo attribuibile ai titoli valutabili è di punti **20/100** punti, come previsto nell'**All. n. 6** al bando di selezione.

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 7 punti**); Nel caso di laureandi la Commissione dovrà tenere conto della media degli esami di profitto;
- c) eventuali pubblicazioni (**fino a 3 punti**, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- d) eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato (**fino a 3 punti**);
- e) curriculum vitae (**fino a 4 punti**);

❖ Progetto di Ricerca

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti **30/100** punti, come previsto nell'**All. n. 6** al bando di selezione.

La Commissione prende atto che relativamente alle Borse finanziate ex D.M. 117/2023 e D.M. n. 118/2023 e alle Borse a valere sul PNRR e/o finanziate con altri fondi o Progetti di ricerca, il candidato, nella redazione del proprio Progetto, deve attenersi alle Tematiche di ricerca indicate nell'**All. n. 6**, nonché ai criteri di ammissibilità di cui al D.M. n. 117/2023 e/o al D.M. n. 118/2023, come previsto dal bando di selezione e dai relativi allegati.

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

- Attinenza alle tematiche del dottorato
- Originalità
- Conoscenza dello stato dell'arte
- Coerenza e fattibilità
- Chiarezza

❖ Prova Orale

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale sarà di **50/100** punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di **30** punti, come previsto dall'**All. n. 6** al bando di selezione.

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 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 Borse di cui al D.M. n. 117/2023 e al

D.M. n. 118/2023 e alle Borse a valere sul PNRR e/o finanziate con altri fondi o Progetti di ricerca, verificando se tali Progetti dei candidati tengono conto di quanto indicato nell'**All. n. 6**, nonché dei criteri di ammissibilità stabiliti dal D.M. n. 117/2023 e/o dal D.M. n. 118/2023, come previsto dal bando di selezione e dai relativi allegati.

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

- 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 proposto al candidato nella lingua straniera indicata nell'allegato n.6 del bando di concorso (lingua inglese).

La Commissione si riconvoca il giorno 20 alle ore 9:00, sempre per via telematica, 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 al Verbale n. 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/bandi-e-concorsi>.

La seduta è tolta alle ore 20:45.

Letto, approvato e sottoscritto **digitalmente**.

Messina, 18 luglio 2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Fabio Todesco (Presidente)

Firma digitale

Prof. Lucio Bonaccorsi (Segretario)

Firma digitale

Prof.ssa Maria Gabriella Xibilia (Componente)

Firma digitale
