



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

(D.R. n. 1568/2024 come integrato con D.R. n.1663/2024 e D.R. n.1773/2024)

VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 90971 del 17/07/2024 composta da:

- **Prof.ssa Carla Faraci**, Professore Ordinario (GSD 08/CEAR-01 , SSD CEAR-01/A) presso il Dipartimento di Ingegneria dell' Università di Messina;
- **Prof. Francesco Longo**, Professore Associato (GSD 09/IINF-05, SSD IINF05/A) presso il Dipartimento di Ingegneria dell' Università di Messina;
- **Prof. Vincenzo Fiore**, Professore Associato (GSD 09/IMAT-01, SSD IMAT-01/A) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo;

si riunisce al completo presso la sede del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina e in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 18/07/2024 alle ore 09:00, 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 della Prof.ssa Carla Faraci e del Segretario nella persona del Prof. Francesco Longo. 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 1568 del 13.06.2024, prot.n. 76047/2024, comprensivo dell'Allegato n. 6, 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. n. 630/2024 e alle Borse a tema vincolato finanziate da altri Enti, nonché per i posti di dottorato Executive, il progetto di ricerca va elaborato dal candidato tenendo in considerazione le Tematiche indicate negli nell'**All. n. 6**, nonché i criteri di ammissibilità di cui all'art. 7 del D.M. n. 630/2024, 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 può comprendere 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. 630/2024 e alle Borse a tema vincolato finanziate da altri Enti, verificando se tali Progetti dei candidati tengono conto di quanto indicato nell'**All. n. 6**, nonché dei criteri di ammissibilità stabiliti dall'art. 7 del D.M. n. 630/2024, 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 19/07/2024 alle ore 09:00, presso la sede del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina e 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 09:35

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 18/07/2024

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Carla Faraci (Presidente)



Firmato digitalmente
da Carla Lucia Faraci
Data: 18.07.2024
10:07:25 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837

Prof. Francesco Longo (Segretario)



Firmato digitalmente
da Francesco Longo
Data: 18.07.2024
10:43:09 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837

Prof. Vincenzo Fiore (Componente)

Firmato digitalmente da:
Vincenzo Fiore
Data: 18/07/2024 09:58:58

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta prof. Carla Faraci dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in Ingegneria **XL CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 18/07/2024 dalle ore 9:00 alle ore 9:35, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 18/07/2024

Firma



Firmato digitalmente
da Carla Lucia Faraci
Data: 18.07.2024
15:46:09 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. Francesco Longo dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in Ingegneria **XL CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 18/07/2024 2024 dalle ore 9:00 alle ore 9:35, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 18/07/2024

Firma



Firmato digitalmente
da Francesco Longo
Data: 18-07-2024
15:52:47 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. Vincenzo Fiore dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in Ingegneria **XL CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 18/07/2024 dalle ore 9:00 alle ore 9:35, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 18/07/2024

Firma

Firmato digitalmente da:

Vincenzo Fiore

Data: 18/07/2024 15:53:31