











PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE **MEDICHE - XLI CICLO**

(D.R. n.1532 del 12.06.2025)

VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 0101381 del 15/07/2025 composta da:

- Prof. Michele Gaeta, Professore Ordinario (SC 06/I1, SSD MEDS-22/A) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina
- Prof. Giovanni Merlino, Professore Associato (SC 09/H1, SSD IINF-05/A) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof. Alessio Vecchio, Professore Ordinario (SC 09/H1, SSD IINF-05/A) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa;

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 16/07/2025 alle ore 16:30, previa regolare convocazione, per predeterminare i subcriteri 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.16 del Regolamento del Dottorato di Ricerca dell'Università di Messina (D.R. n. 645/2025), dall'art.5 del bando di concorso e dall'allegato n. 2 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Michele Gaeta e del Segretario nella persona del Prof. Giovanni Merlino.

Ciascun commissario sottoscrive la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione che si allega al presente verbale. (All.1 al Verbale 1)

La Commissione prende preventivamente visione del Bando di selezione, di cui al D.R. n 1532 del 12.06.2025, prot.n. 84849/2025, comprensivo dell'Allegato n. 2, nonché del Regolamento di Dottorato che, in particolare, all'art. 16, prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100.

Ai sensi dell'art. 5 del Bando e del suddetto allegato i punteggi saranno così ripartiti: 10 punti per la valutazione dei titoli, 20 punti per la valutazione del progetto di ricerca, 70 punti per la valutazione della prova orale.

* Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione

Il punteggio massimo attribuibile ai titoli valutabili è di punti 10/100 punti, come previsto nell'All. n. 2 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 2 punti, in base all'attinenza al corso di dottorato);
- b) carriera universitaria (voto di laurea <u>per i laureati</u> (fino a **2** punti) media degli esami di profitto <u>per i laureandi</u> (fino a **2** punti);
- c) eventuali pubblicazioni (fino a **2** punti, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- d) eventuali esperienze professionali (fino a 1 punto);
- e) altri titoli posseduti dal candidato (fino a 1 punto);
- f) curriculum vitae (fino a 2 punti).

Progetto di Ricerca

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti **20**/100 punti, come previsto nell'**All. n. 2** al bando di selezione.

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

- idoneità del progetto di ricerca (fino a 5 punti, in base all'attinenza al corso di dottorato);
- esaustività della presentazione del progetto di ricerca (fino a 5 punti);
- adeguata conoscenza delle tematiche inerenti il progetto di ricerca (fino a 5 punti);
- fattibilità del progetto di ricerca (fino a 5 punti).

La Commissione prende atto, altresì, che relativamente alle <u>Borse Regionali finanziate ex Avviso 15/2024 (**tipologia B - cotutoraggio**) e alle Borse a tema vincolato finanziate da altri Enti, nonché per i posti di dottorato Executive e per i posti di dottorato in Alto Apprendistato, il progetto di ricerca va elaborato dal candidato tenendo in considerazione le Tematiche indicate nell' **All. n. 2**, come previsto dal bando di selezione.</u>

Prova Orale

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale sarà di **70**/100 punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di **55**/100 punti, come previsto dall'**All. n. 2** 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, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

- rispetto dei tempi di presentazione del progetto;
- adeguata conoscenza dei temi relativi al progetto;
- idoneo linguaggio scientifico e tecnico.











La Commissione prende atto che nel Corso della Prova orale dovrà esprimere un giudizio di idoneità rispetto ai progetti di ricerca proposti dai candidati, in relazione alle Borse a tema vincolato finanziate da altri Enti/Imprese, verificando se tali Progetti dei candidati tengano conto di quanto indicato nell'All. n. 2 al bando.

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà: nella lettura e traduzione nella lingua inglese di un testo scientifico come indicato nell'Allegato n. 2 del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 18/07/2025 alle ore 09:00, 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 (Post-Laurea - Sottocategoria: Dottorati di Ricerca).

La seduta è tolta alle ore 17:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Messina, 16/07/2025

LA COMMISSIONE:

Prof. Michele Gaeta (Presidente)

Prof. Giovanni Merlino (Segretario)

Prof. Alessio Vecchio (Componente)











DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. MICHELE GAETA dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE **XLI CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 16 LUGLIO 2025 dalle ore 16:30 alle ore 17:15, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data, 16/07/2025

Firma



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. GIOVANNI MERLINO dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE **XLI CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 16 LUGLIO 2025 dalle ore 16:30 alle ore 17:15, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data, 16/07/2025

Firma



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. ALESSIO VECCHIO dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE **XLI CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 16 LUGLIO 2025 dalle ore 16:30 alle ore 17:15, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data, 16/07/2025

Firma Llesy/Veachs