

Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assegnazione di n. 2 borse di dottorato finanziate su Progetto “Ecosistemi dell’Innovazione” - “Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE” - CUP J43C22000310006 - e di n. 3 borse di dottorato finanziate su PNRR – “ITSEER Italian Strengthening of the ESFRI RI RESILIENCE (Religious Studies Infrastructure: Tools, Innovation, Experts, Connection and Centers)”- CUP B53C22001770006, nell’ambito dei Corsi di Dottorato di ricerca attivati dall’Università degli Studi di Messina - XXXVIII CICLO.

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE VETERINARIE

VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione) SEDUTA RISERVATA

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n.1336 del 28/04/2023 (prot. n. 53577 del 28/04/23) composta da:

- Prof. Domenico Britti, Ordinario (SC 07/h4, SSD VET/07) presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
- Prof. Alessandro Giuffrida, Ordinario (SC 07/H2, SSD VET/04) presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina;
- Prof.ssa Maria Cristina Guerrera, Associato (SC 07/H1, SSD VET/01) presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina;

si riunisce al completo, in modalità telematica, attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 28/04/2023 alle ore 11:45, 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. 2 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Domenico Britti e del Segretario nella persona della Prof.ssa Maria Cristina Guerrera. 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. 2** 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. 2** del bando i punteggi saranno così ripartiti: 20 punti per la valutazione dei titoli, 10 punti per la valutazione del progetto di ricerca, 70 punti per la valutazione della prova orale con una valutazione minima perché la si intenda superata di 42 punti.

❖ **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 2 punti, in base all'attinenza alle tematiche del progetto e del corso di dottorato, ed in particolare 0 punti se non attinente, 1 punto se parzialmente attinente, 2 punti se attinente);
- b) carriera universitaria (voto di laurea) (fino a 5 punti ed in particolare: 110 e lode = 5 punti; 110/110 = 4 punti; da 109/110 a 105/110 = 3 punti; da 104/110 a 100/110 = 2 punti; da 99/110 a 95/110 = 1 punto);
- c) eventuali pubblicazioni (fino a 4 punti, ed in particolare 1 punto per ogni pubblicazione su rivista internazionale, 0,7 punti per ogni pubblicazione su rivista nazionale; 0,5 punti per ogni pubblicazione/abstract in atti di convegno internazionale; 0,3 punti per ogni pubblicazione/abstract in atti di convegno nazionale);
- d) eventuali esperienze professionali (fino a 5 punti ed in particolare 1 punto per ogni 6 mesi di attività professionale documentata e coerente con le tematiche del progetto e del dottorato);
- e) altri titoli posseduti dal candidato (fino a 3 punti ed in particolare 1 punto per ogni anno attestato dal superamento dell'esame finale in alta formazione, riconosciuti dal MUR - Scuola di Specializzazione, Master o Corsi di Perfezionamento);
- f) curriculum vitae (fino a 1 punto in relazione al livello di coerenza con le tematiche del progetto e del corso di dottorato).

❖ Progetto di Ricerca

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti 10/100 punti,

La Commissione prende atto che la Proposta Progettuale va elaborata dal candidato tenendo in considerazione per le borse di Dottorato in BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE e SCIENZE VETERINARIE, **le Tematiche** dei Work Package del Progetto "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE" **indicate rispettivamente negli All. nn. 1 e 2;**

- per le borse di Dottorato MATEMATICA E SCIENZE COMPUTAZIONALI, **le Tematiche** del Progetto "PNRR ITSEER Italian Strengthening of the ESFRI RI RESILIENCE (Religious Studies Infrastructure: Tools, Innovation, Experts, Connection and Centers)" **indicate nell' All. n. 3.**

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

- **Progetto** SAMOTHRACE – WP5 Agritech - Sensors and Devices for plant health detection; **Tematica** marker biochimici specifici per il rilevamento della salute delle piante mediante determinazione della tossicità e dell'effetto biologico dei contaminanti.
- **Criteri di valutazione:**
 - coerenza con i pregressi interessi di ricerca del candidato o con le sue esperienze ed attività professionali e/o di formazione;
 - originalità e innovatività;
 - completezza e chiarezza;
 - metodologia e fattibilità;
 - coerenza con gli obiettivi formativi e di ricerca della tematica e del Dottorato di ricerca.

❖ 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.

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale sarà di 70/100 punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di 42 punti.

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

- conoscenza degli argomenti che riguardano SAMOTHRACE – WP5 Agritech - Sensors and Devices for plant health detection; **Tematica** marker biochimici specifici per il rilevamento della salute delle piante mediante determinazione della tossicità e dell'effetto biologico dei contaminanti.
- attitudine alla ricerca;
- capacità espositiva.

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà nella lettura e traduzione di un testo in lingua inglese, come da **allegato n. 2** del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 02/05/2023 alle ore 8:30, 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**), 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/bando-di-concorso-pubblico-titoli-ed-esami-lassegnazione-di-n-5-borse-di-dottorato-finanziate>

La seduta è tolta alle ore 12.15.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 28/04/2023

LA COMMISSIONE:

Prof. D. Britti (Presidente)

Firma digitale

Prof.ssa M.C. Guerrera (Segretario)

Firma digitale

Prof. A. Giuffrida (Componente)

Firma digitale