

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 - "ITSERR 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 Matematica e Scienze Computazionali

**VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)
SEDUTA RISERVATA**

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1335/2023 del 28/04/2023 composta da:

- Prof.ssa Marinella Sciortino, professore ordinario (SC 01/B1, SSD INF/01) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Palermo;
- Prof. Dario Allegra, Ricercatore a Tempo Determinato (SC 01/B1, SSD INF/01) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania;
- Prof. Giacomo Fiumara, professore associato (SC 01/B1, SSD INF/01) presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università di Messina

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 28/04/2023 alle ore 13:45, 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. 3 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona della prof.ssa Marinella Sciortino e del Segretario nella persona del prof. Giacomo Fiumara.

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

Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra,

v.le Stagno d'Alcontres 31 98166 Messina

Direzione 0906765030 - Segreteria 0906768548

WEB <https://www.unime.it/dipartimenti/mift> - PEC dipartimento.mift@pec.unime.it

La Commissione prende preventivamente visione del Bando di selezione, comprensivo dell'**Allegato n. 3** 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. 3 del bando 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**

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 6 punti**, in base alla qualità della tesi e all'attinenza alle tematiche del corso di dottorato);
- B. carriera universitaria (esami di profitto, voto di laurea) (**fino a 4 punti**);
- C. eventuali pubblicazioni (**fino a 3 punti**, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- D. eventuali esperienze professionali (**fino a 2 punti**);
- E. altri titoli posseduti dal candidato (**fino a 2 punti**);
- F. curriculum vitae (**fino a 3 punti**).

❖ **Progetto di Ricerca**

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti 30/100.

La Commissione prende atto che la Proposta Progettuale va elaborata dal candidato tenendo in considerazione **le Tematiche** del Progetto "PNRR ITSERR Italian Strengthening of the ESFRI RI RESILIENCE (Religious Studies Infrastructure: Tools, Innovation, Experts, Connection and Centers)" **indicate nell'All. n. 3** che sono:

1. Progetto ITSERR (WP3, Activity 3.2.2) - Preparation of components for T-Res.
Titolo: Preparazione di componenti per T-Res (Progetto ITSERR - WP 3, Attività 3.2.2)
2. Progetto ITSERR (WP4, Activity 4.2.3) - Word embedding.
Titolo: Word embedding

3. Progetto ITSERR (WP5, Activity 5.2.4) - Extraction techniques.
Titolo: Tecniche di estrazione.

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

1. Congruenza con le tematiche del Dottorato (**fino a 10 punti**);
2. Originalità e innovatività della ricerca proposta (**fino a 10 punti**);
3. Rigore metodologico e fattibilità della ricerca proposta (**fino a 6 punti**);
4. Conoscenza della letteratura di riferimento (**fino a 4 punti**).

❖ **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 50/100 punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di 26 punti.

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

- Possesso di un'adeguata preparazione di base per la realizzazione del progetto proposto (fino a 20 punti);
- Attitudine all'attività di ricerca scientifica e motivazione del candidato (fino a 20 punti);
- Chiarezza espositiva e proprietà di linguaggio (fino a 10 punti).

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà nella lettura e comprensione di un testo scientifico e di un dialogo nella lingua straniera inglese indicata nell'**allegato n. 3** del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 28/04/2023 alle ore 18:00, 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 (**allegato 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 14:30.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 28/04/2023

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Marinella Sciortino (Presidente)

Firma digitale

Prof. Giacomo Fiumara (Segretario)

Firma digitale

Prof. Dario Allegra (Componente)

Firma digitale