

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE  
DELLA TERRAPROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO  
DI RICERCA IN MATEMATICA E SCIENZE COMPUTAZIONALI XXXVIII CICLO, D.R. N.1741 DEL  
27.06.2022.**VERBALE N. 1** (Criteri di valutazione)La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2100  
del 04/08/2022 composta da:

- Prof. Gilberto Bini, professore ordinario (SC 01/A2, SSD MAT/03) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Palermo;
- Prof. Vito Antonio Cimmelli, professore ordinario (SC 01/A4, SSD MAT/07) presso il Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia dell'Università della Basilicata;
- 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;
- Prof.ssa Maria Alessandra Ragusa, professore ordinario (SC 01/A3, SSD MAT/05) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania;
- Prof.ssa Marinella Sciortino, professore ordinario (SC 01/B1, SSD INF/01) presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Palermo

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 31/08/2022 alle ore 10:00 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. 7 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Alessandra Ragusa 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. **(All.1 al Verbale1)**

La Commissione prende preventivamente visione del Bando di selezione, comprensivo dell'Allegato n. 7 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. 7 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 il progetto di ricerca su tematiche specifiche del Dottorato va elaborato dal candidato tenendo in considerazione per i posti a Progetto vincolato riguardanti le aree disciplinari e le tematiche di cui al PNRR, quanto indicato nella Scheda di Programma (per le Borse DM 351) o nel Progetto Formativo (per le Borse DM 352), nonché nei criteri di ammissibilità stabiliti dagli artt. 7, 8 e 9 del D.M. 351 o dall'art. 6 del D.M. 352.

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 comprende la discussione del progetto di ricerca proposto.

La Commissione prende atto che per la Prova orale dovrà esprimere un giudizio di idoneità rispetto ai progetti di ricerca **proposti da tutti i candidati**, in relazione alle tematiche di cui al PNRR (ex D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022). A tal fine, la Commissione verificherà se il Progetto di ricerca presentato dai candidati tiene conto di quanto indicato nella Scheda di Programma



Finanziato dall'Unione  
europea  
NextGenerationEU



Università  
degli Studi di  
Messina



(per le Borse DM 351) o nel Progetto Formativo (per le Borse DM 352), nonché nei criteri di ammissibilità stabiliti dagli artt. 7, 8 e 9 del D.M. 351 o dall'art. 6 del D.M. 352.

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 una 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 Commissione si riconvoca il giorno 05/09/2022 alle ore 09:00 sempre per via telematica, per procedere alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

Il presente verbale, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (**all.1**), 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/it/ricerca/dottorati-ricerca>.

La seduta è tolta alle ore 12:20.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 31/08/2022

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Alessandra Ragusa (Presidente)

Firma digitale

---

Prof. Giacomo Fiumara (Segretario)

Firma digitale

---

Prof. Vito Antonio Cimmelli (Componente)

Firma digitale

---

Prof.ssa Marinella Sciortino (Componente)

Firma digitale

---

Prof. Gilberto Bini (Componente)

Firma digitale

---

