

**BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - CICLO XLII
DELL'UNIVERSITA' DI CATANIA**

(D.R. rep. n. 2322 del 29/06/2026 e successive modifiche e integrazioni)

=====

Verbale n.1

Il giorno 2 settembre 2026 alle ore 14:30, si riunisce, in seduta preliminare, in modalità telematica via MS TEAMS, la Commissione esaminatrice del Concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali, nominata con Decreto Rettorale n. 2773 del 4.08.2026, al fine di procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La Commissione è così composta:

Prof. Orazio Muscato, Professore ordinario di Fisica Matematica

Prof. Roberto Livrea, Professore ordinario di Analisi Matematica

Prof. Giovanni Falcone, Professore ordinario di Geometria

In base alla qualifica e all'anzianità, assume la Presidenza il Prof. Orazio Muscato mentre il Prof. Giovanni Falcone svolge le funzioni di Segretario.

Il Presidente

- Visto il D.M. n.226 del 14 dicembre 2021 *Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*;
- Visto il Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n. 2405 del 9 gennaio 2025;
- Visto il D.R. rep. n. 2322 prot. n. 347445 del 29/06/2026, con il quale è stato bandito il concorso pubblico, per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali, con sede amministrativa l'Università di Catania;
- Visti in particolare gli artt. 3, 5 e 6 del Bando di concorso.

dà lettura

del bando di concorso nonché delle norme disciplinanti ex D.M. n. 226 del 14.12.2021, Regolamento dell'Università per gli Studi di Dottorato di Ricerca e ricorda ai membri della Commissione che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 del bando di concorso e dalla scheda informativa del Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali le procedure di selezione avverranno tramite:

la valutazione dei titoli e del progetto di ricerca e prova orale

Ricorda, altresì, che ai sensi dell'art. 5 del bando di concorso la Commissione dispone di 60 punti per la valutazione dei titoli e che il candidato è ammesso alla prova successiva se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 in detta valutazione.

La prova orale si intende superata se il candidato consegue un punteggio di almeno **40/60**.

La selezione si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 80/120, secondo l'attribuzione dei punteggi come sopra detti.

La Commissione, sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 2 del bando di concorso, prende atto del punteggio da attribuire alle singole voci dei titoli:

- Curriculum vitae et studiorum - **max 20 punti**;
- Eventuali certificazioni attestanti la conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda informativa del dottorato prescelto dal candidato (italiano e inglese) - **max 5 punti**;

- Eventuali pubblicazioni **max 5 punti**;
- Progetto di ricerca **max 30 punti**.

La Commissione, sulla base di quanto stabilito dall'art. 5 del bando di concorso, prende atto:

- ☐ che il punteggio da attribuire alla prova orale è pari a **max 60 punti**, secondo la seguente distribuzione:
- a. Discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato (**max 40 punti**);
 - b. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato (**max 20 punti**).

La Commissione stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce:

○ **CURRICULUM VITAE**

Indicare i punteggi assegnati alle seguenti voci (**per un massimo di 20 punti**):

- 1) Voto di laurea distinto in classi (per i candidati che hanno conseguito il titolo di laurea magistrale/specialistica/V.O./estera): 110 e lode (16 punti), da 110 a 105 (fino a 14 punti), da 104 a 100 (fino a 8 punti), minore o uguale a 99 (fino a 4 punti);
- 2) Media aritmetica (V.O.) o ponderata per L.S o L.M (per i candidati che non hanno ancora conseguito il titolo di laurea magistrale/specialistica/V.O./estero): 30 (16 punti); da 29 a 27 (fino a 14 punti); da 26 a 24 (fino a 8 punti); minore o uguale a 23 (fino a 3 punti).
- 3) Esperienze formative meritevoli di valutazione: massimo 2 punti
- 4) Esperienze professionali meritevoli di valutazione: massimo 2 punti

○ **CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE**

Indicare i punteggi assegnati alle certificazioni linguistiche (**per un massimo di 5 punti**):

- 1) Livello C2: 5 punti
- 2) Livello C1: 5 punti
- 3) Livello B1: 4 punti
- 4) Livello B2: 3 punti
- 5) Livello A1: 2 punti
- 6) Livello A2: 1 punto

○ **PUBBLICAZIONI (per un massimo di 5 punti):**

Fino a punti 0,5 per ogni pubblicazione su tematiche affini al dottorato su riviste a rilevanza internazionale con editorial board, fino a punti 0,25 per ogni altra pubblicazione su tematiche affini al dottorato.

PROGETTO DI RICERCA (per un massimo di 30 punti):

fino a 10 punti per la congruenza con le tematiche del dottorato e delle eventuali borse tematiche; fino a 10 punti per rigore scientifico, metodologico e realizzabilità del progetto; fino a 10 punti per l'originalità e l'innovatività del progetto.

○ **PROVA ORALE**

La prova orale verterà sull'esposizione del progetto di ricerca presentato dal candidato e sulla verifica delle sue conoscenze nelle discipline di base legate al dottorato di ricerca.

Il colloquio verrà svolto in lingua: italiano e/o inglese.

La valutazione max. è di 60 punti, così suddivisi:

- Discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato (Max 40 punti)
- Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti al Dottorato (Max 20 punti).

Il presente verbale è letto, sottoscritto dai tre componenti della commissione e pubblicato sulla homepage del sito del Dipartimento di afferenza del dottorato in epigrafe.

La seduta è tolta alle ore 16:00.

Firmato Prof. Orazio Muscato (Presidente)

Firmato Prof. Giovanni Falcone (Segretario)

Firmato Prof. Roberto Livrea

Il documento firmato con firma olografa è conservato presso gli uffici.