



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA (XXXIX CICLO) AVENTE SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

VERBALE N. 2 – SEDUTA PRELIMINARE

La Commissione esaminatrice delle prove concorsuali per l'ammissione al XXXIX ciclo del dottorato di ricerca in Matematica, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 1682/2023, prot. n. 0034229 del 05/07/2023 e composta da:

- Prof. Oliver Butterley (Componente)
- Prof. Daniele Guido (Componente)
- Prof. Carla Manni (Componente per PNRR DM 118)
- Prof. Filippo Viviani (Componente)

si riunisce il giorno 5 luglio alle ore 17:00 per via telematica, in osservanza alle procedure previste dalla attuale normativa.

La Commissione, quindi, affida le funzioni di Presidente al Prof. Carla Manni e le funzioni di Segretario al Prof. Daniele Guido

Il Presidente ricorda poi ai membri della Commissione che l'esame consta di una prova scritta e di una prova orale. La Commissione stabilisce di assegnare al più 30 punti per la prova scritta, al più 20 punti per la valutazione dei titoli, e al più 50 punti per la prova orale. Delibera inoltre che la graduatoria finale del concorso verrà formata, sommando i punteggi riportati dai candidati nella prova scritta, nella prova orale e nella valutazione dei titoli.

La Commissione passa quindi alla lettura del bando e provvede a stabilire i seguenti criteri per la valutazione della prova scritta, della prova orale e dei titoli.

La Commissione delibera di ripartire l'insieme dei titoli valutabili per il concorso in due raggruppamenti: il primo, denominato "Titolo 1", contiene le voci del curriculum universitario del candidato, e.g. voti degli esami del Corso di Laurea Magistrale, voto di Laurea Triennale, voti



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



degli esami del Corso di Laurea Triennale; il secondo, denominato “Titolo 2”, contiene i titoli che indicano l’attitudine alla ricerca in matematica del candidato, e.g. lettere di intenti, progetto di ricerca, lettere di presentazione, pubblicazioni attinenti ai settori scientifico-disciplinari MAT (da MAT/01 a MAT/09), eventuali periodi di ricerca presso varie istituzioni pubbliche o private. La commissione decide di destinare, per ciascun candidato, un massimo di 10 punti per la valutazione del “Titolo 1” e un massimo di 10 punti per la valutazione del “Titolo 2”.

Per quanto riguarda la prova scritta, che consisterà di esercizi e problemi su contenuti di base della matematica universitaria, saranno valutate l'ampiezza dei temi scelti e la precisione e correttezza delle risposte.

La commissione stabilisce che saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno conseguito almeno 40 punti totali nella valutazione della prova scritta e dei titoli. Come disposto nell’articolo 8 del bando, saranno ritenuti idonei i candidati che avranno conseguito un punteggio totale, somma dei punteggi di valutazione dei titoli, della prova scritta e della prova orale, almeno pari a 60.

La Commissione delibera che la prova orale si svolgerà in presenza presso i locali del Dipartimento di Matematica. I candidati che ne faranno richiesta e che non sono residenti a Roma, potranno svolgere la prova orale online. Tale prova consisterà principalmente in una presentazione, della durata massima di 20 minuti, da parte del candidato, dei suoi interessi scientifici e, se pertinente, della tesi di laurea magistrale. Sarà consentito utilizzare, in questa presentazione, un breve file pdf da condividere su uno schermo. Durante la presentazione e al suo termine, la Commissione formulerà delle domande volte anche ad accertare le conoscenze matematiche di base del candidato. Nella valutazione della prova orale si terrà conto del livello di padronanza della materia, della chiarezza e della correttezza espositiva.

La seduta viene tolta alle ore 17.30.

Letto, confermato e sottoscritto.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Roma, li 5 luglio 2023

LA COMMISSIONE

Presidente Prof. Carla Manni

Componente Prof. Oliver Butterley

Componente Prof. Filippo Viviani

Segretario Prof. Daniele Guido

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. Guido".