



Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

DIREZIONE II – RICERCA E TERZA MISSIONE

Divisione 1 «Ricerca nazionale» – Ripartizione 3 «Scuola di Dottorato»

Via Orazio Raimondo 18 – I-00173 ROMA

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA (XXXVIII CICLO) AVENTE SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" (BANDO Prot. n. 0041215 del 28/07/2022 – Decreto n. 2307/2022).

VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE

La Commissione esaminatrice delle prove concorsuali per l'ammissione al XXXVIII ciclo del dottorato di ricerca in Matematica, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale e composta da:

- Dott. Federico Aluigi (Componente)
- Prof. Oliver Butterley (Componente)
- Prof. Lucia Caramellino (Componente)
- Prof. Hendrik Speleers (Componente)

si riunisce il giorno 3 Ottobre 2022 alle ore 11:30 in via telematica tramite MSTeams.

La Commissione, quindi, affida le funzioni di Presidente al Prof. Lucia Caramellino e le funzioni di Segretario al Prof. Oliver Butterley.

Il Presidente ricorda poi ai membri della Commissione che l'esame consta di una prova orale e che la Commissione dispone di 60 punti per la prova orale e di 40 punti per la valutazione dei titoli. Delibera inoltre che la graduatoria finale del concorso verrà formata sommando i punteggi riportati dai candidati 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 orale e dei titoli.

La Commissione delibera di ripartire il punteggio dei titoli valutando il curriculum universitario del candidato, che deve dimostrare una solida preparazione, anche avanzata, nelle tematiche necessarie al lavoro di ricerca descritto nel bando, quali, ad esempio, probabilità, statistica matematica, finanza e machine learning. Valuterà altresì le votazioni riportate nell'esame di laurea sia Magistrale che Triennale e le votazioni riportate nei singoli esami del Corso di Laurea Magistrale. Sarà inoltre preso in conside-



Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

DIREZIONE II – RICERCA E TERZA MISSIONE

Divisione 1 «Ricerca nazionale» – Ripartizione 3 «Scuola di Dottorato»

Via Orazio Raimondo 18 – I-00173 ROMA

razione il lavoro di ricerca svolto dal candidato, con particolare riguardo alle tematiche previste dal bando, eventualmente sviluppato durante stage di ricerca effettuati in azienda. La commissione stabilisce che saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno conseguito almeno 24 punti totali nella valutazione dei titoli.

La Commissione delibera che la prova orale si svolgerà in via telematica e consisterà principalmente in una presentazione, della durata massima di 20 minuti, da parte del candidato, della tesi di Laurea Magistrale. Durante la presentazione e al suo termine, la Commissione formulerà delle domande volte anche ad accertare le conoscenze matematiche di base del candidato, la comprensione delle tematiche di ricerca previste dal bando e la conoscenza della lingua inglese. Nella valutazione della prova orale si terrà conto del livello di padronanza degli argomenti presentati, della chiarezza e della correttezza espositiva.

Come disposto nell'articolo 9 del bando, saranno ritenuti idonei i candidati che avranno conseguito un punteggio totale, somma dei punteggi di valutazione dei titoli e della prova orale, almeno pari a 60.

La seduta viene tolta alle ore 12:00.

La Commissione trasmette il verbale firmato alla Ripartizione Scuola di Dottorato per la pubblicazione preventiva dei criteri di valutazione delle prove concorsuali.

Letto, confermato e sottoscritto.

Roma, li 3 Ottobre 2022

LA COMMISSIONE

Presidente Prof. Lucia Caramellino

Componente Dott. Federico Aluigi

Componente Prof. Hendrik Speleers

Segretario Prof. Oliver Butterley