

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/MATH-03 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MATH-03/B PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA (SBAI) INDETTA CON D.R. N. 1776/2024 DEL 18.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 23.07.2024)

Codice concorso 2024RTTE004

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL SEMINARIO E DELLA PROVA DIRETTA AD ACCERTARE L'ADEGUATA CONOSCENZA DI UNA LINGUA STRANIERA

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1776/2024 del 18.7.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 01/MATH-03 – Settore scientifico-disciplinare MATH-03/B - presso il Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2850/2024 del 5.11.2024, procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale del colloquio in forma seminariale.

Cognome e nome	Argomenti trattati nel corso del colloquio:	Valutazione collegiale della Commissione del seminario
Aleandri Michele	Interazione tra agenti; Modelli a dinamica Markoviana; Giochi differenziali; Giochi cooperativi; Fluttuazioni critiche	La Commissione esprime un giudizio molto buono sulla presentazione svolta dal candidato.
Baldassarri Simone	Metastabilità per sistemi di particelle interagenti su grafici statici; Metastabilità per sistemi di particelle su reticoli non quadrati; Comportamento asintotico di grafi aleatori dinamici; Metastabilità per opinion dynamics su reti statiche; Metastabilità per opinion dynamics su grafi aleatori	La Commissione esprime un giudizio ottimo sulla presentazione svolta dal candidato.
Fachechi Alberto	Machine Learning come problema associato a vetri di spin; Introduzione ai problemi di Machine Learning; Applicazioni al problema di linear perceptron; Applicazioni	La Commissione esprime un giudizio molto buono sulla presentazione svolta dal candidato.

	al problema del modello multilayer di Sherrington-Kirkpatrick; Applicazioni allo schema di interpolazione di Guerra	
Fresta Luca	Operatori aleatori di Schroedinger; Modelli effettivi supersimmetrici; Quantizzazione stocastica di misure di Grassmann sottocritiche; Sviluppo di analisi stocastica di Grassmann	La Commissione esprime un giudizio ottimo sulla presentazione svolta dal candidato.
Vidotto Anna	Tecniche di Stein-Malliavin per approssimazione Gaussiana; Geometria locale per onde aleatorie ad alta frequenza; Campi aleatori sferici dipendenti dal tempo; Applicazioni statistiche.	La Commissione esprime un giudizio ottimo sulla presentazione svolta dalla candidata.

La Commissione procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera.

Cognome e nome	Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato	Valutazione collegiale della Commissione sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche
Aleandri Michele	Lettura e traduzione di un testo scientifico	Conoscenza adeguata
Baldassarri Simone	Lettura e traduzione di un testo scientifico	Conoscenza adeguata
Fachechi Alberto	Lettura e traduzione di un testo scientifico	Conoscenza adeguata
Fresta Luca	Lettura e traduzione di un testo scientifico	Conoscenza adeguata
Vidotto Anna	Lettura e traduzione di un testo scientifico	Conoscenza adeguata

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Stefano Bonaccorsi

Prof. Francesco Caravenna

Prof. Claudio Durastanti