

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 9 AGOSTO 2021

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2022, il giorno 12 del mese di gennaio in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/06 - presso il Dipartimento di matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29 ottobre 2021 e composta da:

- Prof. Pietro Caputo – professore ordinario presso il Dipartimento di matematica e fisica dell'Università degli Studi di Roma Tre;
- Prof. Francesco Caravenna – professore ordinario presso il Dipartimento di matematica dell'Università degli Studi di Milano, Bicocca;
- Prof. Gustavo Posta – professore associato presso il Dipartimento di matematica dell'Università degli Studi di Roma "la Sapienza".

Tutti i componenti risultano collegati mediante una riunione "Zoom".

Alle ore 9:45 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATA: Silvestri

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata illustra alcuni risultati inerenti la propria attività di ricerca, in particolare: motori molecolari e modelli di crescita (Hastings-Levitov, Internal DLA, Activated Random Walks), problemi di risposta lineare per processi di Markov.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario:

La candidata ha illustrato con chiarezza diversi suoi risultati, mostrando un'ottima competenza nei suoi temi di ricerca. L'esposizione è stata ben organizzata.

CANDIDATO: Zanco

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato illustra alcuni risultati inerenti la propria attività di ricerca, in particolare: SDE non markoviane e PDE di tipo Kolmogorov, diffusioni interagenti con coefficienti irregolari, PDE di tipo Fokker-Planck e giochi a campo medio.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario:

Il candidato ha illustrato chiaramente alcuni dei suoi risultati e dei suoi progetti di ricerca in corso, mostrando un'ottima padronanza delle tematiche trattate. L'esposizione è stata ben organizzata.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Gustavo Posta

