

Allegato 2 verbale terza seduta bis

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/A4 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "GUIDO CASTELNUOVO" INDETTA CON D.R. N. 2162/2023 DEL 07.08.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 67 DEL 05/09/2023)

Codice concorso 2023RTTE013

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. 2162/2023 del 07.08.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 01/A4 – Settore scientifico-disciplinare MAT/07 - presso il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3120/2023 del 17.11.2023, 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
BASTI Giulia	Interazioni di contatto in meccanica quantistica per sistemi a pochi o molti corpi, universalità, effetto Efimov ed effetto Thomas.	La candidata ha esposto con chiarezza il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca, rispondendo in modo soddisfacente alle domande della commissione.
BOCCATO Chiara	Meccanica quantistica per sistemi a molti corpi, condensazione di Bose – Einstein in diversi regimi e stime dell'energia dello stato fondamentale	La candidata ha esposto con chiarezza il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca, rispondendo in modo soddisfacente alle domande della commissione.
GALLONE Matteo	Modello di Fermi–Pasta–Ulam–Tsingou, universalità degli indici critici per il modello di Ising perturbato, studiata con tecniche di tipo KAM, hamiltoniane quantistiche dipendenti dal tempo	Il candidato ha esposto con chiarezza il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca, rispondendo in modo soddisfacente alle domande della commissione.
LOY Nadia	Modelli cinetici per sistemi multiagenti con termini collisionali di tipo BGK e con interazioni motivate da modelli stocastici biologici, analisi di diversi regimi asintotici e derivazione di modelli macroscopici	La candidata ha esposto con chiarezza il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca, rispondendo in modo soddisfacente alle domande della commissione.

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 della lingua straniera prevista dal bando.

Cognome e nome	Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato	Valutazione collegiale della Commissione sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche
BASTI Giulia	Lettura e traduzione di un brano tratto dal testo di V.I. Arnold <i>Mathematical Methods of Classical Mechanics</i>	Positiva
BOCCATO Chiara	Lettura e traduzione di un brano tratto dal testo di V.I. Arnold <i>Mathematical Methods of Classical Mechanics</i>	Positiva
GALLONE Matteo	Lettura e traduzione di un brano tratto dal testo di V.I. Arnold <i>Mathematical Methods of Classical Mechanics</i>	Positiva
LOY Nadia	Lettura e traduzione di un brano tratto dal testo di V.I. Arnold <i>Mathematical Methods of Classical Mechanics</i>	Positiva

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Emanuele Caglioti

Prof. Vittorio Romano

Prof.ssa Marilena Ligabò