



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 08-01-2024

Verbale collettivo

**PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03 (TITOLO DELLA RICERCA "Geometria birazionale di ipersuperfici di grado basso e problemi di decomposizione di tensori") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Matematica e Informatica BANDITO CON D.R. n. 1957/2023, Prot. n. 274951 del 12/12/2023 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 20/12/2023**

## VERBALE N. 2

Il giorno 22-02-2024, alle ore 09:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare MAT/03 (Titolo della ricerca "Geometria birazionale di ipersuperfici di grado basso e problemi di decomposizione di tensori") così composta:

- Alberto Calabri, professore ordinario presso l'Università di Ferrara
- Alex Massarenti, professore associato presso l'Università di Ferrara
- Massimiliano Mella, professore ordinario presso l'Università di Ferrara

dove ricoprono il ruolo di Presidente il Prof. Alex Massarenti e le funzioni di Segretario il Prof. Alberto Calabri, per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza in collegamento telematico su piattaforma Google Meet dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

- Dott. Lorenzo BARBAN
- Dott. Alex CASAROTTI

Risulta assente la Dott.ssa Annalisa Grossi, regolarmente convocata.

La Commissione ha proceduto ad esaminare i candidati in ordine alfabetico:

- Dott. Lorenzo Barban

a cui sono poste le seguenti domande:

- presentare attività scientifica già svolta e delineare i progetti di ricerca per il futuro;
- è possibile applicare le tecniche esposte nel contesto delle varietà di Calabi-Yau o HyperKähler?
- spiegare le proprietà birazionali delle mappe di tipo dream;

ed è stata valutata la conoscenza della lingua inglese.

Valutazione: punti 30/30

- Dott. Alex Casarotti

a cui sono poste le seguenti domande:

- presentare attività scientifica già svolta e delineare i progetti di ricerca per il futuro;
- è possibile usare le tecniche esposte per limitare il difetto secante di varietà speciali?
- si può applicare il teorema sulla difettività di varietà toriche alle proiezioni di Veronese immerse?

ed è stata valutata la conoscenza della lingua inglese.

Valutazione: punti 30/30

Infine la Commissione ha attribuito a ciascun candidato i seguenti punteggi complessivi per titoli e colloquio, per i candidati che hanno superato il colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30:

- Dott. Lorenzo Barban, punti 70/100,
- Dott. Alex Casarotti, punti 98/100.

La Commissione ha comunicato ai concorrenti l'esito della prova orale, mediante pubblicazione dei risultati nella sede del colloquio.

Il presente verbale viene inviato al Rettore per i successivi adempimenti.

La riunione ha avuto termine alle ore 10:50.

#### **LA COMMISSIONE**

- Presidente: Prof. Alex MASSARENTI
- Membri: Prof. Massimiliano MELLA
- Segretario: Prof. Alberto CALABRI