

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N.1
RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL
SETTORE CONCORSUALE 01/A2 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
“GUIDO CASTELNUOVO” INDETTA CON D.R. N. 2161/2023 DEL 07.08.2023 (AVVISO
DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 67 DEL 05-09-2023)**

Codice concorso 2023RTTE018

VERBALE QUARTA SEDUTA

L'anno 2024 il giorno ventotto del mese di Febbraio si è riunita in Roma presso i locali del Dipartimento di Matematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2161/2023 del 07.08.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 01/A2 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 45/2024 del 10.01.2024 e composta da

Prof. Paolo PAPI - Ordinario - Sapienza Università di Roma Prof. Paolo STELLARI - Ordinario –
Università degli Studi di Milano Prof. Tommaso PACINI - Associato - Università degli Studi di Torino

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.30

I candidati ammessi al colloquio sono:

CARPENTIER SYLVAIN
CHRIST KARL
FLOCCARI SALVATORE
MOLCHO SAMOUIL
ONORATI CLAUDIO
SENTINELLI PAOLO
TRUSIANI ANTONIO

Il presidente comunica che in data sei febbraio è giunta dagli uffici competenti la rinuncia del candidato
CHRIST KARL.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale
dei candidati. Risultano presenti i seguenti candidati:

CARPENTIER SYLVAIN
FLOCCARI SALVATORE
MOLCHO SAMOUIL
ONORATI CLAUDIO
TRUSIANI ANTONIO

Risulta assente il candidato:

SENTINELLI PAOLO

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, allegato 1 del presente verbale. Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio in forma seminariale e dell'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, alle ore 10.50 la Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento dell'adeguata conoscenza di una lingua straniera ed, eventualmente, dell'adeguata conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama quindi il candidato CARPENTIER SYLVAIN

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti

- Algebre differenziali associate a PDE
- Deformation quantization

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del Dott. CARPENTIER SYLVAIN della lingua italiana attraverso lettura e traduzione di brani del testo "Algebra lineare" di P. De Bartolomeis.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 11.20 la Commissione sospende la seduta pubblica e, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, che vengono riportate nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione chiama quindi il candidato FLOCCARI SALVATORE

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti

- Studio di cicli algebrici su varietà
- Congettura di Hodge

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del Dott. FLOCCARI SALVATORE della lingua inglese attraverso lettura e traduzione di brani del testo "Representation Theory and Complex Geometry" di N. Chriss and V. Ginzburg.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 12.15 la Commissione sospende la seduta pubblica e, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, che vengono riportate nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione chiama quindi il candidato MOLCHO SAMOUIL

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti

- Teoria dell'intersezione logaritmica
- Compattificazione di Jacobiane

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del Dott. MOLCHO SAMOUIL della lingua italiana attraverso lettura e traduzione di brani del testo "Algebra lineare" di P. De Bartolomeis.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 13 la Commissione sospende la seduta pubblica e, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, che vengono riportate nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

Alle ore 13.45 la commissione sospende i lavori, che riprendono alle ore 14.30

La Commissione chiama quindi il candidato ONORATI CLAUDIO

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti

- Fibrati modulari
- Geometria delle varietà hyperkahler

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del Dott. ONORATI CLAUDIO inglese attraverso lettura e traduzione di brani del testo "Representation Theory and Complex Geometry" di N. Chriss and V. Ginzburg.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 15 la Commissione sospende la seduta pubblica e, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, che vengono riportate nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato [per i candidati stranieri l'adeguata conoscenza della lingua italiana] che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione chiama quindi il candidato TRUSIANI ANTONIO

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti

- Metriche ottimali su varietà complesse compatte
- K-stabilità

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte del Dott. TRUSIANI ANTONIO della lingua inglese attraverso lettura e traduzione di brani del testo "Representation Theory and Complex Geometry" di N. Chriss and V. Ginzburg.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 15.45 la Commissione sospende la seduta pubblica e, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, che vengono riportate nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16 e si riconvoca, il giorno ventinove febbraio alle ore 9.30 per formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati che hanno sostenuto il colloquio in forma seminariale e la prova diretta ad accertare le competenze linguistiche scientifiche, in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando, formulare la graduatoria di merito, individuare il vincitore della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso e redigere la relazione finale.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Tommaso Pacini

Prof. Paolo Papi

Prof. Paolo Stellari