

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 2 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2509/2019 DEL 7/08/2019.

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2020, il giorno 25 del mese di maggio in Roma si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 2 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale SC 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 98/2020 del 13.01.2020 e composta da:

- Prof. Giovanni Catino – professore associato presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano;
- Prof. Carlo Sinestrari – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Presidente);
- Prof. Emanuele Nunzio Spadaro – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

Tutti i membri della commissione sono collegati per via telematica (tramite connessione Meet di Google).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. GIACOMO CANEVARI
2. VITO CRISMALE
3. ROBERTO FEOLA
4. GIOVANNI FRANZINA
5. GIULIO GALISE
6. ALESSANDRO IACOPETTI

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

1. VITO CRISMALE
2. ROBERTO FEOLA
3. GIOVANNI FRANZINA
4. GIULIO GALISE
5. ALESSANDRO IACOPETTI

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio ai colloqui in forma seminariale, seguendo l'ordine alfabetico.

Viene chiamato il candidato Vito Crismale.

Viene chiamato il candidato Roberto Feola.

Viene chiamato il candidato Giovanni Franzina.

Viene chiamato il candidato Giulio Galise.

Viene chiamato il candidato Alessandro Iacopetti.

Al termine del seminario di tutti i candidati, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario, che viene riportata nell'allegato D, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:30 e decide di riconvocarsi per lo stesso giorno alle ore 15:30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 2 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2509/2019 DEL 7/08/2019.

Valutazione collegiale del seminario

L'anno 2020, il giorno 25 del mese di maggio in Roma si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 2 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale SC 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 98/2020 del 13.01.2020 e composta da:

- Prof. Giovanni Catino – professore associato presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano;
- Prof. Carlo Sinestrari – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Presidente);
- Prof. Emanuele Nunzio Spadaro – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario).

Alle ore 9:30 iniziano le prove seminariali dei candidati.

CANDIDATO: VITO CRISMALE

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato ha esposto alcuni risultati analitici sulla teoria delle fratture e su modelli evolutivi per l'evoluzione delle fratture, con particolare riferimento al funzionale di Griffith e ai modelli di frattura coesiva.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: Nel colloquio il candidato ha esposto in modo convincente alcuni dei suoi risultati, mostrando una notevole padronanza degli argomenti trattati. In particolare, ha illustrato alcune pubblicazioni recenti sul funzionale di Griffith per i modelli di frattura che contengono dei risultati estremamente innovativi e significativi per la comunità scientifica. L'esposizione è stata organizzata ottimamente.

CANDIDATO: ROBERTO FEOLA

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato ha esposto alcuni risultati recenti sulla teoria KAM, la buona positura per equazioni di Schrödinger quasi-lineari e l'equazione delle onde in acque basse con gravità.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: Nel colloquio il candidato ha illustrato in modo convincente alcuni dei suoi risultati, mostrando una piena competenza degli argomenti trattati. L'esposizione è stata molto ben organizzata.

CANDIDATO: GIOVANNI FRANZINA

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato ha esposto diversi suoi risultati su argomenti di calcolo delle variazioni ed equazioni alle derivate parziali, tra cui il problema isoperimetrico, l'equazione di Lane-Emden e le equazioni di Maxwell con coefficienti limitati.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: Il candidato ha presentato un'ampia panoramica dei suoi risultati, mostrando piena competenza degli argomenti trattati. L'esposizione è stata ben organizzata.

CANDIDATO: GIULIO GALISE

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato ha esposto alcuni suoi recenti risultati sull'esistenza per il problema di Dirichlet per operatori di tipo Laplaciano troncato e su fenomeni di concentrazione per l'equazione di Lane-Emden per operatori di Pucci.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: Nel colloquio il candidato ha illustrato in modo convincente alcuni dei suoi risultati, mostrando una notevole padronanza degli argomenti trattati. L'esposizione è stata organizzata molto bene.

CANDIDATO: ALESSANDRO IACOPETTI

Argomenti trattati nel corso del colloquio: Il candidato ha esposto alcuni dei suoi risultati sulla regolarità dei minimi per l'energia elettrostatica di Born-Infeld e sul problema dei grafici a curvatura media prescritta nello spazio di Lorentz-Minkowski.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario: Il candidato ha illustrato in modo esauriente i suoi risultati, mostrandosi competente sugli argomenti trattati. L'esposizione è stata ben organizzata.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari