

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/05 (TITOLO DELLA RICERCA "EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI, CALCOLO DELLE VARIAZIONI, PROBABILITÀ E APPLICAZIONI") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA, BANDITO CON D.R. n. 1824 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 6/12/2016

VERBALE N.2

Il giorno 23 marzo 2017 alle ore 14.00 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/05 (Titolo della ricerca "Equazioni alle derivate parziali, calcolo delle variazioni, probabilità e applicazioni") così composta:

- Lorenzo PARESCI, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara,
- Andrea CORLI, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara,
- Michele MIRANDA, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati:

- Dott. Davide ADDONA,
- Dott. Alessio BRANCOLINI,
- Dott. Gianluca CAPPÀ,
- Dott. Sergio FRIGERI,

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dott. Davide ADDONA

ha esposto la sua attività di ricerca con particolare riferimento a:

- Teoremi di esistenza per soluzioni mild per equazioni di Kolmogorov;
 - Equazioni Quasi-lineari, ipercontrattività', supercontrattività' e ultracontrattività';
 - Misure invarianti per equazioni di Kolmogorov;
- ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese.

Valutazione: punti 27/30

- Dott. Alessio BRANCOLINI

ha esposto la sua attività di ricerca con particolare riferimento a:

- Mappe di trasporto e problema di Monge-Kantorovich per mappe di trasporto ramificato;
 - Teoria delle correnti rettificabili e connessioni col problema di irrigazione ramificata;
 - Funzioni SBV e confronto col problema di ricostruzione delle immagini;
- ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese.

Valutazione: punti 28/30

- Dott. Gianluca CAPPÀ

ha esposto la sua attività di ricerca con particolare riferimento a:

- Misure Gaussiane in spazi di Banach e misure invarianti;
 - Tracce di funzioni Sobolev su domini convessi;
 - Approssimazione di Moreau-Yosida;
- ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese.

Valutazione: punti 27/30

- Dott. Sergio FRIGERI

ha esposto la sua attività di ricerca con particolare riferimento a:

- Sistemi locali di Cahn-Hilliard-Navier-Stokes;
 - Problemi a viscosità costante e non costante;
 - Problemi di controllo ottimo;
- 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. Davide ADDONA punti 71/100
Dott. Alessio BRANCOLINI punti 94/100
Dott. Gianluca CAPPA punti 67/100
Dott. Sergio FRIGERI punti 100/100

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.

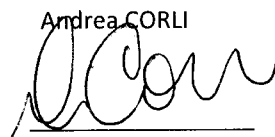
La riunione ha avuto termine alle ore 17.00.

LA COMMISSIONE

Lorenzo PARESCHI



Andrea CORLI



Michele MIRANDA

