



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1/2018 DEL 02.03.2018

(AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. IV SERIE SPECIALE N. 18 DEL 02.03.2018)

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2018, il giorno 11 del mese di luglio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Matematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica. dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 1/2018 del 2/03/2018 e composta da:

- Prof.ssa Isabella Birindelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Giuseppe Savaré – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Pavia (componente);
- Prof. Gianmaria Verzini – professore associato presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano (Segretario).

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

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Lucia De Luca
2. Giovanni Franzina
3. Giulio Galise
4. Alessandro Iacopetti
5. Francesca Marcellini
6. Giulio Tralli

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

1. Giovanni Franzina
2. Giulio Galise
3. Alessandro Iacopetti

La commissione procede all'accertamento dell'identità personale dei candidati presenti.

La Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Giovanni Franzina, ed all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato.

La Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Giulio Galise, ed all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato.

La Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Alessandro Iacopetti, ed all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato.



Terminati i colloqui e l'accertamento delle competenze linguistiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

CANDIDATO: Giovanni Franzina

Il profilo curriculare del candidato e i lavori presentati e allegati sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

Il candidato ha svolto una significativa attività di ricerca presso istituzioni internazionali e un'apprezzabile attività seminariale, con un'ampia attività didattica.

I lavori presentati dal candidato sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e sono dedicati principalmente allo studio di problemi di autovalori per equazioni alle derivate parziali e operatori frazionari, disuguaglianze funzionali e problemi variazionali, anche con applicazioni di tipo geometrico.

L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è paritetico. La produzione scientifica del candidato copre varie problematiche interessanti e risulta di qualità complessivamente ottima, con un significativo impatto sulla comunità scientifica di riferimento.

La continuità temporale della produzione scientifica e la sua numerosità in relazione all'età accademica sono buone. La collocazione editoriale dei lavori è su riviste di buon rilievo internazionale ed in alcuni casi ottimo.

Nella discussione pubblica relativa alla propria attività di ricerca il candidato ha illustrato con ottima capacità espositiva e proprietà di linguaggio i contenuti delle ricerche oggetto delle pubblicazioni scientifiche presentate. Il candidato ha mostrato ottima padronanza delle tematiche inerenti la sua ricerca. Il candidato mostra buona conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

CANDIDATO: Giulio Galise

Il profilo curriculare del candidato e i lavori presentati e allegati sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

L'attività di ricerca presso le università di Salerno, Roma e Milano risulta ottima. L'attività seminariale è ottima con comunicazioni e inviti in prestigiosi Istituti e università internazionali. L'attività didattica documentata è ampia.

I lavori presentati dal candidato sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e sono prevalentemente dedicati allo studio di Equazioni differenziali completamente non lineari del secondo ordine di tipo ellittico con particolare attenzione ai principi del massimo per operatori ellittici degeneri, proprietà spettrali, regolarità, buona posizione, fenomeni di blow-up, metodi classici e di viscosità.

L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è paritetico. La produzione scientifica del candidato risulta di qualità complessivamente ottima.

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è eccellente, con collaborazioni con i maggiori esponenti del campo.

La continuità temporale della produzione scientifica e la sua numerosità in relazione all'età accademica sono buone. La collocazione editoriale dei lavori è su riviste di buon rilievo internazionale ed in alcuni casi ottimo.

Nella discussione pubblica relativa alla propria attività di ricerca il candidato ha illustrato con ottima capacità espositiva e proprietà di linguaggio i contenuti delle ricerche oggetto delle pubblicazioni scientifiche presentate. Il candidato ha mostrato eccellente padronanza delle tematiche inerenti la sua ricerca. Il candidato mostra buona conoscenza della lingua inglese.



Il giudizio complessivo sul candidato è eccellente.

CANDIDATO: Alessandro Iacopetti

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

L'attività di ricerca, svolta presso diverse sedi (Roma Sapienza, Università di Torino, Università Libera di Bruxelles) risulta ricca e variegata. L'attività seminariale è molto buona. L'attività didattica documentata è limitata ad un semestre presso l'Università di Roma 3.

I lavori presentati dal candidato sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e sono dedicati allo studio dell'Analisi funzionale e dell'Analisi non lineare, con applicazione a questioni connesse alle equazioni alle derivate parziali, al calcolo delle variazioni, e alla geometria differenziale, in particolare al problema di Brezis-Nirenberg e al problema di Plateau.

L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è paritetico. La produzione scientifica del candidato risulta di qualità complessivamente ottima.

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è di rilievo.

La continuità temporale della produzione scientifica e la sua numerosità in relazione all'età accademica sono molto buone. La collocazione editoriale dei lavori è su riviste di buon rilievo internazionale ed in alcuni casi ottimo.

Nella discussione pubblica relativa alla propria attività di ricerca il candidato ha illustrato con ottima capacità espositiva e proprietà di linguaggio i contenuti delle ricerche oggetto delle pubblicazioni scientifiche presentate. Il candidato ha mostrato ottima padronanza delle tematiche inerenti la sua ricerca. Il candidato mostra buona conoscenza della lingua inglese.

Il giudizio complessivo sul candidato è ottimo.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate, effettua la comparazione tra i candidati. Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Giulio Galise ha riportato voti 3.

La Commissione all'unanimità dichiara il Dott. Giulio Galise vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/A3 – Settore scientifico-disciplinare MAT/05 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Isabella Birindelli

Prof. Giuseppe Savaré

Prof. Gianmaria Verzini