



ALLEGATO 2/B
GIUDIZI COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 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)

L'anno 2018, il giorno 14 del mese di giugno in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo" 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 Prof.ssa Birindelli si collega via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza; Il Prof. Savaré si collega via Skype dalla sede dell'Università degli Studi Pavia; Il Prof. Verzini si collega via Skype dalla sede del Politecnico di Milano.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Vincenzo Ambrosio

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGIALE

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

L'attività di ricerca presso le università di Napoli e di Urbino risulta molto intensa. L'attività seminariale è buona. L'attività didattica documentata è buona ma limitata al ruolo di Teaching Assistant, tranne che per un corso.

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 di equazioni ellittiche di tipo Schrodinger prevalentemente frazionarie con metodi topologici.

L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è paritetico. La produzione scientifica del candidato risulta di qualità complessivamente buona, anche se non molto diversificata.

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è buono.

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

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è molto buono.



CANDIDATO: Davide Buoso

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curriculare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

L'attività di ricerca presso le università di Padova, Torino e di Lisbona risulta molto buona. L'attività seminariale è molto buona con conferenze e inviti in prestigiosi Istituti e università internazionali. L'attività didattica documentata è buona ma limitata al ruolo di Teaching Assistant ad esclusione di un corso.

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 problemi di ottimizzazioni di domini, in particolare per equazioni poliarmoniche in relazione all'autovalore di Steklov generalizzato.

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

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è ottimo.

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.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è molto buono.

CANDIDATO Biagio Cassano

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curriculare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) 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. Risulta ancora limitata l'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 evoluzione e di scattering, in particolare per equazioni di tipo Schroedinger.

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

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è buono.

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 molto buono.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è più che buono.

CANDIDATA Lucia De Luca

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curriculare della candidata e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

La candidata ha svolto una significativa attività di ricerca presso istituzioni internazionali e un'intensa attività seminariale, con una apprezzabile attività didattica.

I lavori presentati dalla candidata sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e sono dedicati allo studio di problemi di tipo variazionale per modelli di transizione di fase e dinamica di dislocazioni, vortici e singolarità con complesse interazioni topologiche.

L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è paritetico. La produzione scientifica della candidata risulta di qualità complessivamente ottima con un buon 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 notevole rilievo internazionale con punte di eccellenza.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è ottimo.



CANDIDATO Giovanni Franzina

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) 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.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è ottimo.

CANDIDATO: Giulio Galise

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) 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.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è ottimo.

CANDIDATO: Luca Giorgetti

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

L'attività di ricerca, che si è svolta presso l'Università di Gottinga e successivamente presso l'Università di Roma Tor Vergata, è di livello più che buono; la Commissione Europea ha giudicato di alta qualità un progetto (non finanziato) presentato nell'ambito del programma Horizon 2020. L'attività seminariale è intensa. L'attività didattica documentata è limitata.

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, in particolare nell'ambito delle Algebre di Operatori e della Axiomatic Quantum Field Theory.

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

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è più che buona.

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 qualche caso ottimo. Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è più che buono.

CANDIDATO: Alessandro Iacopetti

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) 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.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è ottimo.

CANDIDATO: Gabriele Mancini

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

L'attività di ricerca, che si è svolta presso la SISSA di Trieste, l'Università di Basilea e quella di Padova, risulta molto buona. L'attività seminariale è buona. L'attività didattica documentata include le titolarità di un'esercitazione e di un corso, entrambe presso l'Università di Basilea, e alcuni tutorati.

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 di problematiche riguardanti le equazioni a derivate parziali, l'analisi funzionale e la geometria Riemanniana, in particolare per equazioni di tipo Liouville e funzionali di Adams-Moser-Trudinger.

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

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è buono.

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

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è molto buono.

CANDIDATA: Francesca Marcellini

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare della candidata e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

La candidata ha svolto una continua attività di ricerca presso istituzioni prevalentemente nazionali e un'apprezzabile attività seminariale, con una significativa attività didattica.

I lavori presentati dalla candidata sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e sono principalmente dedicati allo studio dei sistemi di leggi di conservazione di tipo iperbolico e dei loro modelli applicativi.



L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è paritetico. La produzione scientifica della candidata risulta di qualità complessivamente ottima, con un buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento.

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

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica della candidata è ottimo.

CANDIDATO: Francescoantonio Oliva

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

L'attività di ricerca è solo agli inizi: il candidato ha conseguito il dottorato meno di un anno prima della scadenza del bando, ed attualmente occupa una posizione postdoc (entrambi presso l'Università di Roma la Sapienza). L'attività seminariale e l'attività didattica documentata sono ancora limitate.

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 di equazioni ellittiche singolari.

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

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è buono.

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

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è buono.

CANDIDATA: Alessandra Pluda

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare della candidata e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

La candidata ha iniziato una significativa attività di ricerca presso istituzioni internazionali con un'intensa attività seminariale, e un'apprezzabile attività didattica.

I lavori presentati dalla candidata sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e sono principalmente dedicati allo studio delle configurazioni stazionarie e dell'evoluzione geometrica di networks mediante metodi variazionali.

L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è paritetico. La produzione scientifica del candidato risulta di qualità complessivamente molto buona, con un apprezzabile impatto sulla comunità scientifica di riferimento.

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.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è più che buono.

CANDIDATO: Mattia Righetti

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

Dopo il dottorato conseguito presso l'Università di Genova, l'attività di ricerca si è svolta presso il Centro di Ricerche Matematiche di Montreal (Canada) con buoni risultati. L'attività seminariale e l'attività didattica documentata sono ancora limitate.

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 della Teoria Analitica dei Numeri, in particolare alla distribuzione degli zeri di prodotti di Eulero.

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

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è ancora limitato.



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.
Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è buono.

CANDIDATO: Giulio Tralli

PROFILO CURRICULARE E GIUDIZIO COLLEGALE

Il profilo curricolare del candidato e i lavori presentati e allegati (vedi Allegato 2A) sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati.

L'attività di ricerca presso le Università di Bologna e Roma la Sapienza risulta ottima. L'attività seminariale è molto buona con comunicazioni e inviti in prestigiosi Istituti e Università internazionali. L'attività didattica documentata è discreta e limitata al ruolo di Teaching Assistant.

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 di equazioni ellittiche con forma caratteristica semidefinita positiva, in particolare alle proprietà qualitative e quantitative delle soluzioni per operatori ellittici degeneri con strutture sub-Riemanniane, e allo studio della regolarità delle soluzioni e della loro molteplicità.

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

L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è ottimo.

La continuità temporale della produzione scientifica e la sua numerosità in relazione all'età accademica sono ottime, con collaborazioni con i maggiori esponenti del campo. La collocazione editoriale dei lavori è su riviste di buon rilievo internazionale ed in alcuni casi ottimo.

Il giudizio complessivo sui titoli e sulla produzione scientifica del candidato è ottimo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Isabella Birindelli

Prof. Giuseppe Savaré

Prof. Gianmaria Verzini