



Dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo Sapienza Università di Roma

Verbale della procedura valutativa di chiamata a professore associato ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 per il Settore scientifico-disciplinare MAT/05

La commissione composta dai professori Nadia Ansini, Adriano Pisante, Luca Rossi e nominata con decreto del direttore Prot. n. 978 del 19.04.2023 - Rep. 25/2023, si insedia in data 08 maggio 2023 alle ore 16:30 presso lo studio 123 primo piano, nell'edificio principale del dipartimento per valutare la chiamata del dott. Giulio Galise a professore associato.

La commissione elegge suo presidente il prof. Adriano Pisante e segretario il prof. Luca Rossi.

Le componenti della commissione dichiarano che tra di loro e con il candidato da valutare non sussistono vincoli di parentela o affinità entro il quarto grado incluso.

La commissione prende visione del vigente Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipologia "B" presso Sapienza Università di Roma e dei criteri di valutazione previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011 "Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato".

La commissione prende atto che, secondo quanto previsto dall'art. 14 del citato Regolamento, saranno valutati i titoli e le attività svolte dal ricercatore nell'ambito e durante il periodo del contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia "B" e nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto medesimo.

La commissione acquisisce il curriculum vitae e la relazione triennale prodotti dal candidato, allegati al presente verbale. Da tale documentazione risulta quanto segue:

- il 30/06/2020 il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3 (Analisi Matematica e Probabilità e Statistica Matematica, scadenza 30/06/2030);
- Dal 10/2018 al 10/2020 ha ricoperto la posizione di ricercatore a tempo determinato di tipologia "A" (s.s.d. MAT/05) presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma, terminata prima della scadenza del contratto per ricoprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipologia "B" presso il medesimo Dipartimento;
- Dal 03/2018 al 09/2018 è stato assegnista di ricerca – tipo A presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano;



- Dal 02/2017 al 01/2018 è stato assegnista di ricerca – tipo A presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma;
- Dal 01/2016 al 12/2016 è stato assegnista di ricerca – tipo B presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma;
- Dal 01/2014 al 01/2015 è stato assegnista di ricerca – tipo B presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno.

L'attività di ricerca del candidato si colloca all'interno dell'analisi delle equazioni alle derivate parziali completamente nonlineari. Più precisamente, il candidato si è occupato di operatori ellittici degeneri per i quali ha studiato, tra gli altri aspetti, condizioni necessarie e sufficienti per la validità del principio del massimo, esistenza e semplicità di autofunzioni, esponenti critici, regolarità delle soluzioni e fenomeni di blow-up, mediante metodi classici e di viscosità. Recentemente ha studiato questioni analoghe per operatori nonlineari frazionari. Ha altresì trattato problemi di omogeneizzazione per equazioni di Hamilton-Jacobi su grafi.

Con riferimento al periodo in esame il candidato:

- presenta 7 articoli pubblicati o accettati;
- è stato relatore su invito in congressi internazionali all'estero e presso università italiane;
- è stato responsabile di un progetto nazionale INDAM-GNAMPA 2022;
- ha svolto attività editoriale in quanto referee per diverse riviste;
- ha svolto attività didattica presso la Facoltà di scienze MM.NN.FF. e la Facoltà di Statistica della "Sapienza Università di Roma" insegnando corsi di base a Fisica, Scienze Chimiche e Statistica;
- è stato co-organizzatore del convegno internazionale "Mostly maximum principle, IV edition" Cortona 2022;
- è co-organizzatore del seminario "P(n)/N(p) : Problemi differenziali nonlineari" del Dipartimento di Matematica della "Sapienza Università di Roma";
- ha partecipato a varie commissioni di laurea per i CdS di area matematica nel ruolo di commissario e controrelatore;
- ha svolto attività di servizio presso il dipartimento e l'ateneo come membro di Giunta di Dipartimento e di Facoltà.

La commissione esprime una valutazione ampiamente positiva delle attività svolte dal candidato nel periodo in esame e pertanto propone unanime al Consiglio di Dipartimento la chiamata del dott. Giulio Galise nel ruolo di professore associato per il settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica) ritenendolo del tutto qualificato a ricoprire tale ruolo.



Alle ore 17:10 la commissione termina la seduta.

Roma, 08 maggio 2023

Prof.ssa Nadia Ansini

Prof. Adriano Pisante (presidente)

Prof. Luca Rossi (segretario)