

CODICE CONCORSO 2017PAR040

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA BANDITA CON D.R. n. 136/2018 del 17.01.2018

ALLEGATO n. 1 alla relazione finale riassuntiva.

Candidato PAOLO BRAVI

Profilo curriculare

Nato nel 1974. Dottorato in Matematica nel 2004, Università La Sapienza. Posizioni: 2004-2005 Bergische Universitaet Wuppertal come Marie-Curie RTN Post-Doc; 2005-2007 Università di Padova, Borsista post-dottorato; 2008-2009 Université Grenoble come Marie-Curie IEF Post-Doc; 2009-2012 Università La Sapienza Assegnista di ricerca. Dal 2012: Ricercatore universitario presso l'Università La Sapienza.

Dal 2000 ha svolto regolarmente attività didattica prima come tutor poi come docente, insegnando prevalentemente corsi di base per il corso di Laurea in Ingegneria aerospaziale di Sapienza Università di Roma e assai recentemente insegnando un corso istituzionale per la LM40 in Matematica di Sapienza Università di Roma. È stato Principal Investigator per il progetto Marie-Curie IEF 2007/13 e per un progetto Sapienza ATENEO 2013.

Ha partecipato all'organizzazione di due conferenze internazionali.

Ha al suo attivo sedici pubblicazioni, di cui nove presentate per la valutazione. Otto delle nove pubblicazioni presentate per la valutazione sono in collaborazione con altri autori.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo curriculare del candidato è eccellente per quanto riguarda l'attività scientifica e buono per quanto riguarda l'attività didattica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica del candidato riguarda questioni centrali in teoria dei gruppi algebrici, in particolare lo studio e la classificazione delle varietà meravigliose e dei sistemi sferici, a cui ha attivamente contribuito. Ulteriore attività riguarda lo studio di questioni di normalità e di funzioni regolari su orbite nilpotenti sferiche.

La produzione scientifica del candidato è continua, di livello eccellente e pienamente attinente al settore concorsuale della procedura valutativa. Il candidato ha ottenuto risultati importanti che hanno avuto un impatto notevole nella comunità scientifica di riferimento.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate per la valutazione è di livello ottimo con punte di eccellenza.

Dall'esame del suo curriculum si evince che il candidato ha raggiunto un eccellente livello di maturità scientifica e una ottima capacità di collaborazione.

Lavori in collaborazione: Il candidato non ha lavori in collaborazione con alcuno dei Commissari.

Candidato FLAVIO D'ALESSANDRO

Profilo curriculare

Nato nel 1966. Dottorato in Matematica nel 1997, Università di Napoli "Federico II", e in Theoretical Computer Science, University of Paris 7. Posizioni: 1.1.1997- 31.8.1998 Laboratoire d'Informatique Algorithmique, Fondements et Applications, Postdoctoral Researcher University of Paris 7, Paris, France; 1.9.1998-31.8.1999 University of Paris 7 "Denis Diderot" Attaché Temporaire d'Enseignement Paris, France et Recherche (A.T.E.R.); 1.9.1999-30.6.2000 University of Rome La Sapienza, Department of Mathematics, Assegnista di ricerca; 1.8.2000-30.11.2000 Department of Mathematics, University of Turku, Finland, Postdoctoral Researcher. Dal 2000, Ricercatore Universitario, Sapienza Università di Roma.

Dal 2001 ha svolto regolarmente attività didattica per i vari corsi di Laurea offerti dal dipartimento G. Castelnuovo di Sapienza, insegnando i corsi di Teoria dei Codici e Teoria degli Automi. Ha tenuto vari cicli di lezioni in università straniere. E' stato relatore di sette tesi di laurea magistrale/specialistica e di quattro tesi di laurea triennale in Matematica. È stato Principal Investigator per tre progetti di Ateneo Sapienza (2008, 2009, 2010), per il progetto 7th Framework Program Marie-Curie/Tübitak Co-Funded Brain Circulation Scheme 2236 (2017), e per il Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR).

Ha partecipato all'organizzazione di una conferenza internazionale. E' stato tre volte membro di una commissione per l'attribuzione del titolo di dottore di ricerca e per una volta membro della commissione giudicatrice per un concorso da Ricercatore Universitario.

Ha al suo attivo un libro e altre cinquanta pubblicazioni, di cui dodici presentate per la valutazione.

Tutte le pubblicazioni presentate per la valutazione sono in collaborazione con altri autori.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo curriculare del candidato è molto buono per quanto riguarda l'attività scientifica, che è solo parzialmente attinente al settore concorsuale della procedura valutativa, e molto buono per quanto riguarda l'attività didattica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica del candidato riguarda questioni di combinatoria delle strutture libere, funzioni di partizione vettoriali, teoria degli automi finiti, teoria dei linguaggi formali.

La produzione scientifica del candidato è continua, copiosa, di livello più che buono ed è parzialmente attinente al SSD del concorso.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate per la valutazione è di livello più che buono, principalmente in riviste di Informatica Teorica.

Dall'esame del suo curriculum si evince che il candidato ha raggiunto un buon livello di maturità scientifica e una buona capacità di collaborazione.

Il candidato dimostra di essere ben inserito nella comunità scientifica internazionale.

Lavori in collaborazione: Il candidato non ha lavori in collaborazione con alcuno dei Commissari.

Candidato ERNESTO SPINELLI

Profilo curriculare

Nato nel 1977. Dottorato in Matematica 2005, Università di Lecce. Abilitato (ASN) a professore ordinario nel 2017. Posizioni: tre assegni di ricerca nei periodi 2005-2009, 2009-2010, 2011 presso l'Università del Salento. Dal 2011: Ricercatore universitario SSDMAT/02 presso l'Università La Sapienza.

Dal 2004 ha svolto regolarmente attività didattica prima come tutor o professore a contratto presso le università di Bari e del Salento, poi come docente di Sapienza Università di Roma per corsi di Algebra I, Algebra II e Matematica Discreta. È stato relatore di cinque tesi di laurea triennale. È stato Principal Investigator per sei progetti Ateneo di Sapienza Università di Roma, dal 2012 al 2017.

Ha partecipato all'organizzazione di cinque conferenze internazionali. È stato referee per il MIUR nella valutazione del progetto SIR 2014. Ha fatto parte per quattro volte della commissione giudicatrice di tesi di dottorato presso le Università di Catania, del Salento e di Napoli "Federico II".

Ha al suo attivo trentaquattro pubblicazioni su rivista, e sette ulteriori lavori (tesi di dottorato, Proceedings di conferenze, lavori inviati per pubblicazione). Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono undici, tutte in collaborazione con altri autori.

Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo curriculare del candidato è ottimo per quanto riguarda l'attività scientifica e buono per quanto riguarda l'attività didattica.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica del candidato riguarda varie questioni in teoria degli anelli con identità polinomiali, in particolare lo studio degli ideali delle identità di algebre associative graduate da un gruppo e lo studio della struttura di Lie su particolari algebre gruppo.

La produzione scientifica del candidato è continua, copiosa, di livello molto buono, pienamente attinente al settore concorsuale della procedura valutativa.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate per la valutazione è di livello buono, a volte ottimo.

Dall'esame del suo curriculum si evince che il candidato ha raggiunto un ottimo livello di maturità scientifica e una buona capacità di collaborazione.

Lavori in collaborazione: Il candidato non ha lavori in collaborazione con alcuno dei Commissari.

