

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA02 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica - DM, per il settore concorsuale 01/A1 - Logica matematica e matematiche complementari (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/01 - Logica matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2323 del 25 settembre 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Simone Maria BOVA

Ha conseguito il dottorato in logica matematica e informatica teorica nel 2008 presso l'Università di Siena. La sua attività di ricerca si incentra su temi tra logica e informatica: complessità circuitale, teoria dei modelli finiti e logica a più valori. Ha tenuto corsi di logica, analisi e teoria dei numeri per 3 anni presso la Vanderbilt University. Ha ricevuto borse postdoc dall'Università di Milano e dal Politecnico di Vienna. È estensore di un progetto finanziato dal FWF austriaco e ha partecipato come ricercatore a un progetto ERC Starting. Ha presentato i suoi risultati, anche su invito, a molteplici conferenze di cui alcune di grande rilevanza internazionale. Ha conseguito l'abilitazione alla II fascia nel settore 01/A1. Per queste ragioni la commissione giudica ECCELLENTE il curriculum del candidato.

Presenta 10 articoli (di cui uno a firma singola) su riviste di buono o ottimo livello e un articolo su proceedings. La tesi di dottorato ha ricevuto un premio come miglior tesi di dottorato (a pari merito) del triennio 2008-2011. La produzione scientifica è ECCELLENTE ma non del tutto pertinente al profilo del bando.

Candidato Alan Stefano CIGOLI

Ha conseguito il dottorato nel 2010 in matematica presso l'Università di Milano. La sua attività di ricerca verte su temi di algebra categoriale. Ha tenuto corsi di matematica presso l'Università di Makeni (Sierra Leone) e l'Università di Milano. Ha ricevuto borse postdoc dall'INDAM (Louvain e Milano) e dall'Università di Milano. Ha partecipato a due progetti PRIN. Ha presentato i suoi risultati, una volta su invito, ad alcune conferenze di rilevanza internazionale. Ha conseguito una borsa INDAM-Marie Curie Cofund. Per queste ragioni la commissione giudica OTTIMO il curriculum del candidato.

Presenta 8 articoli (tutti con coautori) su riviste di ottimo livello. L'attinenza con il settore disciplinare oggetto del bando è parziale. La tesi di dottorato studia la nozione di estensione centrale con un approccio categoriale. La produzione scientifica è OTTIMA ma solo PARZIALMENTE PERTINENTE al profilo del bando.

Candidato Tommaso FLAMINIO

Ha conseguito il dottorato in logica matematica e informatica teorica nel 2006 presso l'Università di Siena. La sua attività di ricerca si sviluppa sulle logiche e le probabilità su eventi a più valori. Ha tenuto corsi di logica presso l'Università di Siena. Ha ricevuto borse postdoc dall'Università di Siena, dal Artificial Intelligence Research Institute di Bellaterra (Spagna) e dall'Università di Varese. È estensore di un progetto finanziato nell'ambito del programma Juan de la Cierva (Spagna) ed è stato coordinatore spagnolo per il progetto MaToMUVI. Ha partecipato ad altri progetti, tra cui due PRIN e un FARB. Ha presentato i suoi risultati, anche su invito, a molteplici workshop e conferenze. Ha conseguito l'abilitazione alla II fascia nel settore 01/A1. Per queste ragioni la commissione giudica ECCELLENTE il curriculum del candidato.

Presenta 11 articoli (di cui uno a firma singola) su riviste di medio o buon livello e un articolo su proceedings. La tesi di dottorato verte su temi di probabilità su eventi a più valori. La produzione scientifica è ECCELLENTE, ma non del tutto pertinente al profilo del bando.

Candidato Fosco LOREGIAN

Ha conseguito il dottorato in geometria nel 2016 presso la SISSA di Trieste. Svolge attività di ricerca in teoria delle categorie. Ha tenuto un corso di matematica discreta presso l'University of Western Ontario e un corso di algebra omotopica presso l'università di Pavia. Ha ricevuto una borsa postdoc dall'University of Western Ontario. Ha presentato i suoi risultati in seminari anche a livello internazionale. Per queste ragioni la commissione giudica MOLTO BUONO il curriculum del candidato, tenendo conto della sua limitata esperienza.

Presenta 1 articolo con un coautore su una rivista di buon livello. La tesi di dottorato verte su temi di geometria in ambito categoriale. La produzione scientifica è PROMETTENTE.

Candidato Samuele MASCHIO

Ha conseguito il dottorato in matematica e statistica nel 2012 presso l'Università di Pavia. La sua attività di ricerca è prevalentemente nell'ambito della matematica costruttiva. Ha tenuto corsi di didattica della matematica presso l'Università di Padova per insegnanti di scuola media e superiore. Ha ricevuto due borse postdoc dall'Università di Padova. Ha presentato i suoi risultati a molteplici conferenze, alcune delle quali di grande rilevanza internazionale. Per queste ragioni la commissione giudica OTTIMO il curriculum del candidato.

Presenta 3 articoli (di cui uno a firma singola) su riviste di buono o ottimo livello, un articolo su proceedings e un capitolo di volume. La tesi di dottorato sviluppa temi fondazionali in ambito categoriale. La produzione scientifica è OTTIMA, INTENSA e pertinente al profilo del bando.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono 5 gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

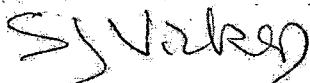
Padova, 8/2/2017

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Sambin, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova
(FIRMA)



Prof. Steve Vickers, professore associato dell'Università degli Studi di Birmingham
(FIRMA)



Prof. Luca Spada, professore associato dell'Università degli Studi di Salerno
(FIRMA)

