

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 15867 del 19 luglio 2017 - avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 63 del 22 agosto 2017 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

Università degli Studi
di Milano - Bicocca
Protocollo Entrata
0080524/17 del 27/11/2017
Classif. VII.01
AREA PERSONALE
C. IPA: unimib C. A00: AMMU06
C. REGISTRO PROT: RP01

RELAZIONE RIASSUNTIVA



Il giorno 26 ottobre 2017 alle ore 9:00 ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione di cui all'intestazione, nominata con D.R. n. 16094 del 11 ottobre 2017 e composta dai:

Prof. Andrea Lucchini, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/02, dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Mercedes Maj, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/02, dell'Università degli Studi di Salerno

Prof. Thomas Weigel, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni, settore concorsuale 01/A2, SSD MAT/02, dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona della Prof.ssa Mercedes Maj e il Segretario nella persona del Prof. Thomas Weigel.

I componenti della Commissione presa visione dell'elenco dei candidati che risultano essere

DANIELE D'ANGELI
GIUSEPPE METERE
PABLO SPIGA

hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

I lavori della Commissione si concluderanno entro 4 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei titoli e delle prove previste dal bando ed a consegnarli al Responsabile della procedura Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 22 novembre alle ore 15:30 presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni, Via R. Cozzi 55, U5-3038, 20125 Milano la Commissione ha preso in esame la documentazione pervenuta dai candidati e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il seguente motivato giudizio collegiale.

Candidato DANIELE D'ANGELI:
Giudizio della Commissione:

La sua attività didattica è ampia, costante e diversificata. Molto buono è il suo curriculum scientifico che testimonia significative esperienze e molteplici contatti internazionali. Le pubblicazioni presentate sono congruenti con il profilo previsto dal bando, e contengono risultati interessanti e originali. Hanno avuto un buon impatto testimoniato da circa cinquanta citazioni (mathscinet). La produzione scientifica è uniformemente distribuita anche negli anni successivi al conseguimento della abilitazione scientifica.

Candidato GIUSEPPE METERE:
Giudizio della Commissione:

La sua attività didattica è ampia e costante. Dal buon curriculum scientifico si evince una costante e convincente attività di ricerca. Presenta 14 pubblicazioni parzialmente congruenti con il profilo previsto dal bando. È buona la collocazione editoriale delle pubblicazioni (molto buona in alcuni casi) ed evidente l'impatto testimoniato da più di cinquanta citazioni (mathscinet). La produttività scientifica, anche se non intensa, è uniformemente distribuita anche negli anni successivi al conseguimento della abilitazione scientifica.

Candidato PABLO SPIGA:
Giudizio della Commissione:

La sua attività didattica è ampia, costante e di grande qualità. Si segnalano in particolare corsi di Dottorato presso l'Università di Padova, Pavia e Milano-Bicocca, e due scuole estive di dottorato presso le Università di Aachen, Germania, e di Ljubljana-Primorska, Slovenia. Le pubblicazioni presentate, pienamente coerenti con il profilo previsto dal bando, sono collocate su riviste di ottimo livello (in alcuni casi eccellente). Esse includono risultati di grande interesse e forte impatto testimoniato da più di 100 citazioni (mathscinet). L'eccellente curriculum scientifico testimonia un'intensa e continua attività e una notevole visibilità internazionale.

Nella terza riunione che si è tenuta il giorno 23 novembre 2017 alle ore 8:30 presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni, Via R. Cozzi 55, 20125 Milano, U5-3038 è stato effettuato il sorteggio dei temi oggetto della prova didattica.

Risultato assente il candidato GIUSEPPE METERE.

La prova didattica si è svolta il giorno 24 novembre 2017 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni, Via R. Cozzi 55, 20125 Milano, U5-3014 in seduta pubblica a ventiquattro ore di intervallo dalla scelta del tema da parte dei candidati.

Al termine della prova didattica di ciascun candidato sono stati formulati i giudizi collegiali.

Terminate le prove di tutti i candidati, la Commissione, sulla base delle valutazioni collegiali formulate sulle prove didattiche e sulle pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica esprime i giudizi complessivi finali.



Risultato assente il candidato GIUSEPPE METERE.

La Commissione ha proceduto quindi alla valutazione comparativa dei candidati e, dopo approfondita discussione, con deliberazione assunta all'unanimità, individua idoneo alla selezione per il settore concorsuale 01/A2, Algebra - settore scientifico-disciplinare MAT/02 - il candidato PABLO SPIGA con la seguente motivazione:

Il curriculum e la corposa produzione scientifica rivelano un'eccellente maturità ed evidenziano un'attività di ricerca fortemente visibile anche in ambito internazionale. Tale maturità scientifica assieme alla notevole esperienza didattica (confermata nella prova sostenuta durante il concorso) indicano che il candidato è fortemente qualificato a svolgere brillantemente le funzioni didattiche e di ricerca previste dal ruolo di professore associato.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente una copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con i giudizi collegiali viene consegnato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca, gli stessi sono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it.

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it/> alla voce "lavora con noi" - Personale docente.

La Commissione termina i lavori alle ore 13:00 del 24 novembre 2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 24 novembre 2017

LA COMMISSIONE:

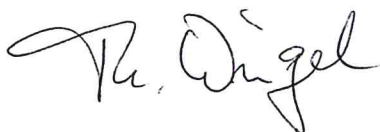
Prof.ssa M. Maj



Prof. A. Lucchini



Prof. T. Weigel



Allegato n. 1 alla Relazione Finale

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO DANIELE D'ANGELI

Profilo sintetico:

Il candidato ha conseguito il titolo di "Dottore di Ricerca" in Matematica presso l'Università Roma "La Sapienza" nel 2008. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore associato in Geometria e Algebra nel 2014. Inoltre ha ottenuto il titolo di "Maître de Conférences" nel 2015, e l'"Habilitation" austriaca del TU Graz nel 2017. Attualmente è "Privatdozent" all'"Institut für diskrete Mathematik" del TU Graz, Austria.

Ha ottenuto borse di ricerca post dottorato presso le Università: UTAD, Villa Real, Portogallo; Los Andes, Bogotà, Colombia; Technion University, Haifa, Israele; Università di Geneva, Svizzera.

Giudizio collegiale della Commissione:

La sua attività didattica è ampia, costante e diversificata. Molto buono è il suo curriculum scientifico che testimonia significative esperienze e molteplici contatti internazionali. Le pubblicazioni presentate sono congruenti con il profilo previsto dal bando, e contengono risultati interessanti e originali. Hanno avuto un buon impatto testimoniato da circa cinquanta citazioni (mathscinet). La produzione scientifica è uniformemente distribuita anche negli anni successivi al conseguimento della abilitazione scientifica.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO GIUSEPPE METERE

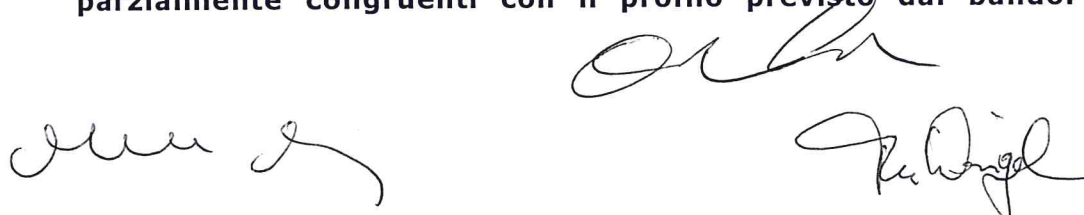
Profilo sintetico:

Il candidato ha conseguito il titolo di "Dottore di Ricerca" in Matematica presso l'Università di Milano nel 2008. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore associato in Geometria e Algebra nel 2014. Attualmente è ricercatore a tempo determinato in Algebra presso l'Università di Palermo.

Ha ottenuto borse di ricerca post dottorato presso l'Università di Milano e presso il Politecnico di Milano.

Giudizio collegiale della Commissione:

La sua attività didattica è ampia e costante. Dal buon curriculum scientifico si evince una costante e convincente attività di ricerca. Presenta 14 pubblicazioni parzialmente congruenti con il profilo previsto dal bando. È buona la



collocazione editoriale delle pubblicazioni (molto buona in alcuni casi) ed evidente l'impatto testimoniato da più di cinquanta citazioni (mathscinet). La produttività scientifica, anche se non intensa, è uniformemente distribuita anche negli anni successivi al conseguimento della abilitazione scientifica.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO PABLO SPIGA

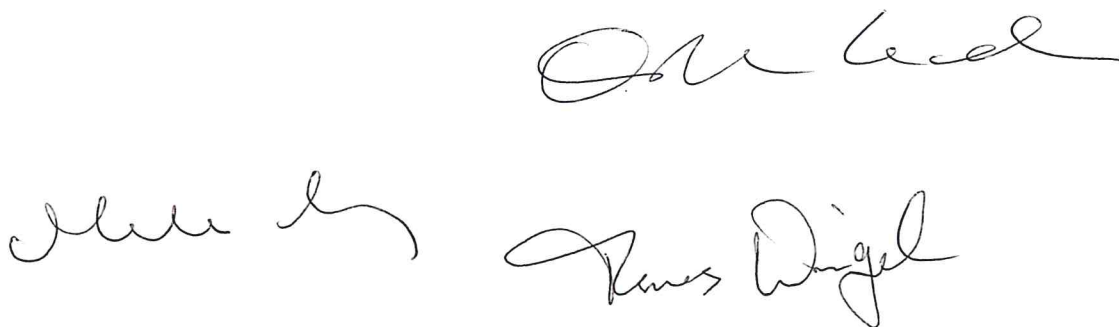
Profilo sintetico:

Il candidato ha conseguito il titolo "PhD in Mathematics" presso la Queen Mary University of London, Regno Unito, nel 2004. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore associato in Geometria e Algebra nel 2017. Attualmente è ricercatore a tempo indeterminato in Algebra presso l'Università di Milano-Bicocca.

Ha ottenuto borse di ricerca post dottorato presso l'University of Lethbridge, Canada; l'University of Western Australia; e l'Università di Padova. Inoltre è "managing editor" della rivista "Ars Mathematica Contemporanea".

Giudizio collegiale della Commissione:

La sua attività didattica è ampia, costante e di grande qualità. Si segnalano in particolare corsi di Dottorato presso l'Università di Padova, Pavia e Milano-Bicocca, e due scuole estive di dottorato presso le Università di Aachen, Germania, e di Ljubljana-Primorska, Slovenia. Le pubblicazioni presentate, pienamente coerenti con il profilo previsto dal bando, sono collocate su riviste di ottimo livello (in alcuni casi eccellente). Esse includono risultati di grande interesse e forte impatto testimoniato da più di 100 citazioni (mathscinet). L'eccellente curriculum scientifico testimonia un'intensa e continua attività e una notevole visibilità internazionale.



The image shows three handwritten signatures in black ink. The top signature is the most prominent and appears to be 'Pablo Spiga'. Below it, on the left, is a shorter signature, and on the right is another signature that appears to be 'Renzo Dingel'.

Allegato n. 2 alla Relazione Finale

**VALUTAZIONE DELLA PROVA DIDATTICA
DEL CANDIDATO DANIELE D'ANGELI**

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato mostra un'ottima conoscenza della lingua Inglese.

La lezione offre una panoramica esauriente dei diversi approcci storici alla dimostrazione del "Teorema fondamentale dell'Algebra" con particolare attenzione agli ulteriori sviluppi e applicazioni del risultato esposto. Il candidato mostra un'ottima padronanza dell'argomento. La presentazione risulta ben strutturata e didatticamente efficace e stimolante.

**VALUTAZIONE DELLA PROVA DIDATTICA
DEL CANDIDATO PABLO SPIGA**

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato mostra un'ottima conoscenza della lingua Inglese.

La lezione fornisce una introduzione ben organizzata dell'argomento "Grafici di Cayley" sottolineando efficacemente i collegamenti con le nozioni che uno studente può avere già appreso durante lo svolgimento di un corso di Algebra/Teoria di gruppi. Esposizione precisa e puntuale, attenta a rapportarsi alle esigenze dello studente. Il candidato mostra un'ottima padronanza dell'argomento.

Daniele D'Angeli
Pablo Spiga

GIUDIZI COMPLESSIVI FINALI

CANDIDATO: DANIELE D'ANGELI

Candidato maturo, con solida e convincente produzione scientifica e significative collaborazioni a livello internazionale. Qualificata esperienza didattica confermata dalla prova sostenuta durante il concorso.

CANDIDATO: PABLO SPIGA

Candidato di grande maturità e notevole spessore, che vanta un'intensa ed eccellente produzione scientifica e collaborazioni internazionali di primissimo livello. Ottima esperienza didattica confermata dalla prova sostenuta durante il concorso.

