

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2, Geometria e Algebra - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/02, Algebra, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 17535 del 27/02/2019 – pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo in data 04/03/2019)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 27/05/2019 alle ore 9.00 ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione di cui all'instestazione, nominata con D.R. n. 17799 del 06/05/2019 composta dai:

Prof. Andrea Lucchini, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", settore concorsuale 01/A2, Geometria e Algebra, SSD MAT/02, Algebra, dell'Università degli Studi di Padova.

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

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

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

Conti, Diego
Spiga, Pablo

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. Hanno dichiarato, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Hanno dichiarato altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010 (quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza).

I lavori della Commissione si concluderanno entro 2 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati, 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 01/07/2019 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi Milano-Bicocca, 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,

Università' degli Studi
di Milano - Bicocca
Protocollo Entrata
0053226/19 del 05/07/2019
Classif. VII.01
AREA PERSONALE
C. IPA: unimib C. AOO: AMMU06
C. REGISTRO PROT: RP01



g *me*

del curriculum e dell'attività didattica dei candidati. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale.

La Commissione ha proceduto quindi alla valutazione comparativa dei candidati e, dopo approfondita discussione, con deliberazione assunta all'unanimità, individua idoneo alla selezione per un posto di professore di prima fascia, per il settore concorsuale **01/A2** - settore scientifico-disciplinare **MAT/02 (Algebra)** il candidato **Pablo Spiga** con la seguente motivazione:

il candidato Pablo Spiga è un ricercatore di ottimo livello e di grande reputazione internazionale nel campo della Combinatoria Algebrica con particolare attenzione agli aspetti della combinatorica legata ai gruppi di permutazioni, con una intensa e significativa produzione scientifica. Ha un'ampia esperienza didattica nel settore MAT/02, è sicuramente il più qualificato a ricoprire la posizione di Professore Ordinario nel settore MAT/02 (Algebra).

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 relativi allegati viene consegnato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it>.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:30 del 01/07/2019

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 01/07/2019

LA COMMISSIONE:



Prof. Mercede Maj

Prof. Andrea Lucchini



Prof. Thomas Weigel



Allegato n. 1 alla Relazione riassuntiva

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO DIEGO CONTI

Profilo sintetico: Ha conseguito il Diploma di Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2005, con una tesi dal titolo "Special holonomy and hypersurfaces". Ha usufruito di un assegno di ricerca dal 2006 al 2008 presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca. Dal dicembre 2011 al settembre 2014 è stato Ricercatore confermato presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca, Settore Scientifico Disciplinare MAT/03. Nel 2013 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale di seconda fascia, settore concorsuale 01/A2. Dal 1 Ottobre 2014 è Professore Associato presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca, Settore Scientifico Disciplinare MAT/03. Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di prima fascia, settore concorsuale 01/A2.

Dal 2015 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica INdAM – Milano Bicocca-Pavia.

Ha svolto un'ampia attività didattica presso i Corsi di Laurea triennale e magistrale in Matematica e presso il Corso di Laurea triennale in Informatica dell'Università degli Studi Milano-Bicocca. E' stato relatore di tesi di laurea triennale e magistrale in Matematica e attualmente è relatore di una tesi di dottorato.

Ha tenuto seminari e conferenze su invito presso Università nazionali e internazionali, è stato organizzatore di convegni e di sessioni speciali nell'ambito di convegni internazionali.

Ha partecipato a tre progetti PRIN finanziati.

Il Candidato è autore di 22 pubblicazioni scientifiche, concentrate principalmente su tematiche relative a gruppi di Lie e strutture geometriche su di esse, metriche di Einstein, metriche con olonomia speciale e generalizzazioni.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato è un ricercatore profondo e maturo, con una produzione scientifica di buon livello.

Le pubblicazioni presentate sono collocate su riviste di livello generalmente molto buono, contengono risultati interessanti prevalentemente di Geometria Differenziale e dunque sono solo parzialmente congruenti con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire.

L'attività didattica del candidato è intensa e di livello molto buono nel settore MAT/03 (Geometria).

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

Profilo sintetico: Ha conseguito il PhD in Matematica presso la Queen Mary University of London, Regno Unito, nel 2004, con una tesi dal titolo "p-elements in permutation groups". Ha usufruito di borse di ricerca post-dottorato presso l'University of Lethbridge, Canada, dal 2005 al 2006, presso l'University of Western Australia dal 2009 al 2011 e presso l'Università di Padova dal 2007 al 2009. E' stato ricercatore a tempo



indeterminato in Algebra presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale di prima e seconda fascia, settore concorsuale 01/A2. Dal 1 Ottobre 2017 è Professore Associato presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca, Settore Scientifico Disciplinare MAT/02.

E' "associate editor" della rivista "Ars Mathematica Contemporanea". E' stato vincitore di un EPSRC grant insieme con N. Gill e M. Liebeck.

Ha svolto un'ampia attività didattica presso l'Università di Lethbridge, presso l'Università di Western Australia, presso la Queen Mary University of London, presso i Corsi di Laurea triennale e magistrale in Matematica dell'Università degli Studi Milano-Bicocca e presso il Corso di Laurea in Scienze della formazione primaria dell'Università degli Studi Milano-Bicocca. E' stato relatore di tesi di laurea triennale e magistrale in Matematica e di tesi di laurea magistrale in Scienze della formazione primaria. Ha tenuto corsi di dottorato presso le Università di Padova, Milano-Bicocca, Pavia, Ljubljana. Ha tenuto corsi nell'ambito di Scuole estive di dottorato presso le Università di Aachen, Ljubljana-Primorska e Novosibirsk. Ha tenuto un corso presso la Scuola Galileana.

Ha tenuto su invito conferenze in convegni e workshops internazionali, è stato organizzatore di convegni internazionali. E' membro del comitato organizzatore dell'European Congress in Mathematics che si terrà nel 2020.

Il Candidato è autore di 86 pubblicazioni scientifiche, concentrate principalmente su tematiche relative a gruppi di permutazioni, teoria algebrica dei grafi, combinatorica algebrica.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato è un brillante ricercatore, molto conosciuto ed apprezzato a livello internazionale, con una produzione scientifica molto intensa e di eccellente qualità.

Le pubblicazioni presentate, tutte pienamente congruenti con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire e con il settore scientifico disciplinare MAT/02, sono di forte rilevanza internazionale e contengono risultati di grande originalità e innovatività. Sono inoltre collocate tutte su riviste di ottimo livello.

L'attività didattica del candidato è molto vasta e di grande qualità. Particolarmente intensa e pregevole anche l'attività seminariale.

Two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is a stylized, cursive 'G'. The signature on the right is a more complex, cursive signature, possibly 'G. L.' or similar.