

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PO187 - Allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche - per il settore concorsuale 01/A2 - Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare ssd - MAT/02 Algebra) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4468 del 19 dicembre 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 5 del 16 gennaio 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale 3

GIUDIZIO SU PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DI RICERCA, CURRICULUM E TITOLI ATTESTANTI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI, ATTIVITÀ DIDATTICA, ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Candidato: **Margherita Barile**

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le pubblicazioni presentate dalla candidata coprono principalmente tematiche relative all'algebra commutativa con particolare riguardo allo studio del rango aritmetico. Cinque di queste la vedono come unico autore. Le rimanenti presentano collaborazioni internazionali. Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la Commissione giudica tale produzione di livello molto buono. Particolarmente pregevole il lavoro n. 2 della lista. La Commissione giudica di livello molto buono, spesso ottimo, la collocazione editoriale delle pubblicazioni.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Dal curriculum risulta una complessiva produzione scientifica intensa e di buona continuità. Si rilevano anche numerosi contributi a carattere divulgativo. Si segnalano alcuni periodi di studio e ricerca all'estero. Nel curriculum non sono documentate attività istituzionali, gestionali, organizzative.

attività didattica

La candidata ha svolto una regolare e continuativa attività su corsi pertinenti al settore MAT02 presso l'università di Bari. Inoltre ha partecipato alle attività del dottorato ed è stata in particolare relatrice di una tesi di dottorato. Ha anche tenuto due insegnamenti su corsi di base in Germania e negli Stati Uniti. Autrice di testi di didattica e storici.

accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche



Il candidato è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche della candidata relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

Candidato: **Giovanna Carnovale**

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le pubblicazioni presentate dalla candidata coprono principalmente tematiche legate allo studio delle algebre di Hopf e delle rappresentazioni di gruppi algebrici. Tre di queste la vedono come unico autore. Le rimanenti presentano collaborazioni internazionali. Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la Commissione giudica tale produzione di livello ottimo. Particolarmente significativi i lavori n. 4 e n. 5 della lista. La Commissione giudica di livello ottimo, talora eccellente, la collocazione editoriale delle pubblicazioni.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Dal curriculum risulta una complessiva produzione scientifica intensa e di ottima continuità. Si segnalano diversi periodi di studio e ricerca all'estero, venti conferenze su invito, la responsabilità di due progetti di ricerca di ateneo e l'organizzazione di cinque eventi scientifici. Viene documentata attività organizzativa su tematiche legate all'Erasmus e all'internazionalizzazione.

attività didattica

La candidata ha svolto una regolare e continuativa attività su corsi pertinenti al settore MAT02 presso l'università di Padova. Inoltre ha partecipato alle attività del dottorato e della scuola galileiana, sta seguendo alcuni studenti di dottorato ed è stata referente per studenti post-doc. Relatrice di una decina di tesi triennali e magistrali in matematica.

accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

La candidata è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche della candidata relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

Candidato: **Tullio Ceccherini Silberstein**

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le pubblicazioni presentate evidenziano la vastità di interessi del candidato, che spaziano dall'analisi armonica allo studio dei sistemi dinamici, dalla combinatoria alla teoria geometrica dei gruppi. Delle dodici pubblicazioni presentate (tutte in collaborazione) 5 sono monografie di eccellente collocazione editoriale e 7 sono articoli su riviste internazionali di ottimo livello. Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la Commissione giudica tale produzione di ottimo livello.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Dal curriculum risulta una complessiva produzione scientifica estremamente ampia, in vari ambiti, non sempre pertinenti al settore MAT02. Il candidato è stato coordinatore di 2 progetti di ricerca (INDAM e GNAFA/CNR). Risultano frequenti soggiorni di studio e ricerca all'estero e l'organizzazione di sei eventi scientifici. Il candidato ha tenuto numerosi seminari e interventi a convegni nazionali e internazionali. E' membro del comitato editoriale di "Groups, geometry and dynamics". Nel curriculum non sono documentate attività istituzionali e gestionali.

attività didattica

L'attività didattica istituzionale del candidato si è svolta prevalentemente su corsi del settore MAT05, al quale appartiene nel ruolo di professore associato. Ha partecipato alla supervisione di quattro tesi di dottorato. Vanta esperienze di didattica all'estero.

accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Il candidato è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche del Candidato relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

Candidato: **Alberto Tonolo**

motivato giudizio:

pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le pubblicazioni presentate dal candidato coprono principalmente tematiche legate allo studio di strutture algebriche topologiche e teoria dei moduli in un contesto categoriale. Di una delle pubblicazioni è l'unico autore; le rimanenti presentano collaborazioni internazionali. Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la Commissione giudica tale produzione di livello ottimo. Particolarmente significativi i lavori n. 4, n. 9 e n. 12 della lista. La Commissione giudica di livello ottimo la collocazione editoriale delle pubblicazioni.

curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

Dal curriculum risulta una complessiva produzione scientifica intensa e di ottima continuità. Si segnalano alcuni periodi di studio e ricerca all'estero, una decina di conferenza su invito, la responsabilità di un progetto INDAM e di un progetto d'ateneo e l'organizzazione di otto eventi scientifici. Il candidato ha svolto numerosi incarichi organizzativi in ateneo (membro della giunta del dipartimento di matematica, membro della commissione valutazione del dipartimento di matematica, referente per l'UMI, responsabile nel dipartimento di matematica del coordinamento con la scuola di Ingegneria).

attività didattica



Il candidato ha svolto un'intensa e continuativa attività su corsi pertinenti al settore MAT02 presso l'università di Padova, fortemente apprezzata dagli studenti (come testimoniato dalle valutazioni sulla didattica rese pubbliche dall'ateneo). E' stato co-supervisore di una tesi di dottorato e relatore di oltre trenta tesi nei corsi di studio triennali e magistrali di matematica e di ingegneria. Ha partecipato molto attivamente all'implementazione di strumenti di didattica innovativa. E' autore di quattro testi di didattica, uno dei quali, molto significativo, è pubblicato da Springer.

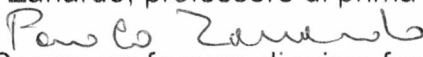
Padova, 31 maggio 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Lucchini, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

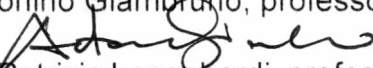


Prof. Paolo Zanardo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova



Prof. Aldo Conca, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Genova

Prof. Antonino Giambruno, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Palermo



Prof.ssa Patrizia Longobardi, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Salerno



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PO187 - Allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche - per il settore concorsuale 01/A2 - Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare ssd - MAT/02 Algebra) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4468 del 19 dicembre 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 5 del 16 gennaio 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale 4

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

CANDIDATO: Margherita Barile

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100): 44

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100): 8

Attività didattica (max punti 20/100): 16

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Punteggio totale **68**. La produzione scientifica è di livello molto buono. L'attività didattica è intensa e pienamente aderente al settore MAT02. Il curriculum nel suo insieme qualifica la candidata come attiva e matura.

CANDIDATO: Giovanna Carnovale

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100): 51

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100): 16

Attività didattica (max punti 20/100): 16

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Punteggio totale **83**. La produzione scientifica è di livello ottimo. L'attività didattica è intensa e pienamente aderente al settore MAT02. Il curriculum nel suo insieme qualifica la candidata come una studiosa di alto livello e piena maturità, impegnata anche in attività gestionali e di servizio.

CANDIDATO: Tullio Ceccherini Silberstein

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100): 51



Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100): 15

Attività didattica (max punti 20/100): 12

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Punteggio totale **78**. La produzione scientifica è di livello ottimo. L'attività didattica è buona, ma non prevalentemente collocata nel settore MAT02. Il curriculum nel suo insieme qualifica il candidato come uno studioso di alto livello e piena maturità.

CANDIDATO: Alberto Tonolo

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100): 50

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100): 18

Attività didattica (max punti 20/100): 19

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Punteggio totale **87**. La produzione scientifica è di livello ottimo. L'attività didattica è eccellente e pienamente aderente al settore MAT02. Il curriculum nel suo insieme qualifica il candidato come uno studioso di alto livello e piena maturità e fortemente impegnato anche nelle attività gestionali e di servizio.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi il Prof. Alberto Tonolo è stato individuato a maggioranza quale candidato vincitore della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

Il candidato Alberto Tonolo ha ottenuto il massimo punteggio nella sintesi numerica della valutazione complessiva, in quanto risulta essere lo studioso il cui profilo è maggiormente completo. A una piena e internazionalmente riconosciuta maturità scientifica, testimoniata da un'attività di ricerca di alto livello, affianca in maniera esemplare un notevole e fortemente apprezzato impegno nella didattica e una rilevante esperienza, documentata dal curriculum, nelle attività organizzative, gestionali e di servizio.

Padova, 1 giugno 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Lucchini, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Paolo Zardo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Aldo Conca, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Genova

Prof. Antonino Giambruno, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Palermo

Prof.ssa Patrizia Longobardi, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Salerno