

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO181 - Allegato 10 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/02 - ALGEBRA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 779 del 25 febbraio 2020

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI**

#### **Candidata GIOVANNA CARNOVALE**

È nata nel 1971. Ha ottenuto il dottorato di ricerca presso l'Università di Utrecht nel 1999. Dal 2015 è professore associato di Algebra presso l'Università di Padova. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 01/A2 nel 2014.

#### **Motivato giudizio su:**

#### **Pubblicazioni scientifiche**

Le pubblicazioni presentate dalla candidata riguardano principalmente tematiche relative allo studio delle algebre di Hopf e delle rappresentazioni di gruppi algebrici, pienamente congruenti col SSD MAT/02. Delle quindici pubblicazioni presentate cinque sono ad un unico autore e sei sono in collaborazioni internazionali. La Commissione giudica di livello ottimo la collocazione editoriale delle pubblicazioni.

Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche di livello ottimo.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione**

Dal curriculum risulta una complessiva produzione scientifica intensa, continua e di ottimo livello, pienamente congruente col SSD MAT/02. Si segnalano diversi periodi di studio e ricerca all'estero, un notevole numero di inviti a convegni nazionali e internazionali. La candidata risulta essere stata responsabile di otto progetti di ricerca del dipartimento di Matematica di Padova o dell'ateneo di Padova. Documenta la partecipazione a progetti PRIN dal 2002 e l'organizzazione di eventi scientifici. È delegata di ateneo per l'internazionalizzazione e svolge attività organizzativa su tematiche legate all'Erasmus. Ha curato attività di terza missione.

Il giudizio sul curriculum della candidata è ottimo.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata ha svolto una regolare e continuativa attività su corsi pertinenti al SSD MAT/02 presso l'Università di Padova. Inoltre ha partecipato alle attività del dottorato e della Scuola Galileiana. È supervisore di due studenti di dottorato e referente per studenti post-doc. Relatrice di una decina di tesi triennali e magistrali in matematica.

Il giudizio sull'attività didattica è ottimo.

### **Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e accertamento della qualificazione scientifica**

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. A tale proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

### **Candidato TULLIO CECCHERINI SILBERSTEIN**

È nato nel 1966. Ha ottenuto il PhD in Mathematics presso l'UCLA nel 1994. Dal 1998 è professore associato di Analisi Matematica presso l'Università del Sannio di Benevento. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nei settori concorsuali 01/A2 e 01/A3 nel 2013.

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni scientifiche**

Le pubblicazioni presentate dal candidato riguardano una notevole varietà di tematiche relative allo studio dell'analisi armonica, dei sistemi dinamici, della teoria geometrica dei gruppi e della combinatoria, ampiamente congruenti al SSD MAT/02. Delle quindici pubblicazioni presentate (tutte in collaborazione) sei sono monografie di eccellente collocazione editoriale, e nove sono articoli su riviste internazionali di ottimo livello, talora eccellente.

Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche di livello ottimo con punte di eccellenza.

### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione**

Dal curriculum risulta una complessiva produzione scientifica molto copiosa, in vari ambiti scientifici, anche congruenti col SSD MAT/02. Il candidato è stato coordinatore di tre progetti di ricerca e documenta la partecipazione a progetti PRIN dal 1998. Risultano frequenti soggiorni di studio e ricerca all'estero e l'organizzazione di eventi scientifici. Il candidato ha tenuto numerosi seminari e interventi a convegni nazionali e internazionali. È membro del comitato editoriale di "Groups, geometry and dynamics". Nel curriculum non sono documentate attività istituzionali e gestionali.

Ha ottenuto un premio SMI (1989) e due premi CNR (1991, 1992).

Il giudizio sul curriculum del candidato è buono.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

L'attività didattica del candidato è intensa e continuativa, riguarda principalmente corsi del SSD MAT/05, al quale appartiene nel ruolo di professore associato. Ha svolto una notevole attività didattica all'estero. È stato supervisione di quattro tesi di dottorato.

Il giudizio sull'attività didattica è più che buono.

### **Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e accertamento della qualificazione scientifica**

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. A tale proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

### **Candidata RITA FIORESI**

È nata nel 1966. Ha ottenuto il PhD in Mathematics presso l'UCLA nel 1997. Dal 2007 è professore associato presso l'Università di Bologna. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 01/A2 nel 2017.

### **Motivato giudizio su:**

#### **Pubblicazioni scientifiche**

Le pubblicazioni presentate dalla candidata riguardano argomenti di analisi su varietà, algebre di Lie e superalgebre, gruppi quantici, adeguatamente congruenti col SSD MAT/02. Delle quindici pubblicazioni presentate una è con unico autore, dieci sono in collaborazioni internazionali. La Commissione giudica di livello molto buono la collocazione editoriale delle pubblicazioni.

Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche di livello molto buono.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione**

Dal curriculum risulta una complessiva produzione scientifica intensa e continua anche congruente col SSD MAT/02. Si segnalano diversi periodi di studio e ricerca all'estero, conferenze a convegni nazionali e internazionali, la responsabilità di fondi dell'Università di Bologna e del Collegio di Eccellenza di Bologna. Documenta l'organizzazione di eventi scientifici e di eventi di terza missione. È stata presidente di corsi di studio in Scienze di Internet.

Il giudizio sul curriculum della candidata è molto buono.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata ha svolto una attività regolare e continuativa in corsi di servizio e corsi dei SSD MAT/02 e MAT/03 presso l'Università di Bologna. Inoltre ha tenuto corsi del dottorato di

Bologna e seminari per il Collegio di Eccellenza di Bologna. Ha svolto attività didattica presso la UCLA. È stata supervisore di due studenti di dottorato ed è stata referente per studenti post-doc. Relatrice di varie tesi triennali e magistrali in Matematica, Fisica e Informatica.

Il giudizio sull'attività didattica è ottimo.

### **Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e accertamento della qualificazione scientifica**

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 Roberto PIGNATELLI**

È nato nel 1971. Ha ottenuto il PhD in Matematica presso l'Università di Pisa e la SNS nel 2000. Dal 2014 è professore associato presso l'Università di Trento. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 01/A2 nel 2017.

**Motivato giudizio** su:

#### **Pubblicazioni scientifiche**

Le pubblicazioni presentate dal candidato riguardano tematiche di geometria algebrica, parzialmente attinenti al SSD MAT02. Delle quindici pubblicazioni presentate tre sono ad un unico autore e dieci sono frutto di collaborazioni internazionali. La Commissione giudica di livello ottimo, talora eccellente, la collocazione editoriale delle pubblicazioni.

Sulla base dei criteri formulati nel verbale n. 1, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche di livello molto buono.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione**

Dal curriculum risulta una complessiva sostanziosa produzione scientifica, parzialmente congruente col SSD MAT/02. Ha coperto posizioni in università straniere e svolto periodi di ricerca all'estero. Ha tenuto numerose conferenze in convegni nazionali e internazionali. Documenta la partecipazione a molti progetti PRIN dal 2007 ed è stato organizzatore di eventi scientifici. Delegato del direttore del Dipartimento di Matematica di Trento per tematiche relative all'insegnamento nella scuola. Svolge attività organizzative legate all'Erasmus.

Il giudizio sul curriculum del candidato è molto buono.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato ha svolto attività didattica principalmente su corsi del SSD MAT/03 presso l'Università di Trento e seminari per studenti magistrali. Supervisore di tre tesi del dottorato di Trento. Relatore di un notevole numero di tesi triennali e magistrali in Matematica.

Il giudizio sull'attività didattica è ottimo.

**Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e accertamento della qualificazione scientifica**

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.

Padova, 28 settembre 2020

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Silvana Bazzoni, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 01/A2



Prof.ssa Sandra Mantovani, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano, settore concorsuale 01/A1

Prof. Carlo Toffalori, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Camerino, settore concorsuale 01/A4

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO181 - Allegato 10 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/02 - ALGEBRA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 779 del 25 febbraio 2020

**Allegato al verbale n. 3**

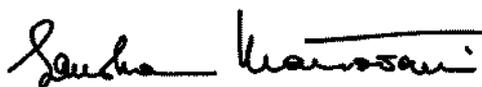
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof.ssa Sandra Mantovani membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite la piattaforma Zoom (w w w .unipd.zoom .u s) con l'utilizzo della casella e-mail [sandra.mantovani@unimi.it](mailto:sandra.mantovani@unimi.it), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Silvana Bazzoni, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Milano, 28 settembre 2020



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO181 - Allegato 10 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/02 - ALGEBRA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 779 del 25 febbraio 2020

**Allegato al verbale n. 3**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Carlo Toffalori membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite la piattaforma Zoom (www.unipd.zoom.us) con l'utilizzo della casella e-mail carlo.toffalori@unicam.it, alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Silvana Bazzoni, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 28 settembre 2020

  
\_\_\_\_\_ firma