

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA243 - Allegato 3 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM, per il settore concorsuale 01/A3 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/06 – PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA), bandita con Decreto Rettorale n. 2409 del 13/07/2018.

Allegato C) al Verbale 3

Candidato Markus FISCHER

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

Giudizio collegiale della Commissione:

Nato a Berlino nel 1974, Markus Fischer si laurea in Matematica all'Università di Berlino "Humboldt" nel 2004 e in Linguistica germanistica nel 2006. Ottiene quindi il titolo di dottore di ricerca in matematica presso l'Università di Heidelberg nel 2007.

Dal 2011 è Ricercatore per il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) MAT/06 presso l'Università degli Studi di Padova. In precedenza è stato dal 1/10/2009 al 31/11/2010 Research fellow presso il Dipartimento di Matematica Applicata della Brown University.

Il candidato è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di II fascia nel settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica (SSD MAT/06 - Probabilità e Statistica Matematica).

La produzione scientifica del candidato riguarda diversi problemi nell'ambito del Calcolo delle Probabilità, dei Processi Stocastici e le loro applicazioni. In particolare, ha studiato problemi di controllo stocastico con ritardo, principi di grandi deviazioni per sistemi di particelle debolmente interagenti e problemi relativi ai giochi a campo medio.

Delle 19 pubblicazioni presentate, 4 sono a nome unico, 10 presentano un coautore e le rimanenti più di un coautore. Tutte le pubblicazioni sono pienamente inerenti al SSD MAT/06. La collocazione editoriale media è molto buona con alcune punte di eccellenza (una pubblicazione sugli Annals of Probability e due sugli Annals of Applied Probability).

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici, le pubblicazioni presentate dal candidato hanno ricevuto 93 citazioni (Scopus), con un numero medio di 4,9 citazioni per pubblicazione, mentre l'H-index del candidato è pari a 5 (Scopus).

Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni presentate dal candidato è ECCELLENTE.

È stato relatore invitato a sei conferenze internazionali e ha presentato contributi in altre cinque conferenze internazionali.

È membro, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", della Commissione dipartimentale Risorse Docenza e Ricerca dal novembre 2014.

Ha svolto una consistente attività didattica presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", quasi sempre come titolare, per gli insegnamenti di Analisi stocastica (LM in Matematica), Istituzioni di Matematica e Statistica (LT STAM), Probabilità e Statistica (LT in Matematica) e Istituzioni di Probabilità (LT in Statistica per le tecnologie e le scienze).

Complessivamente il giudizio della commissione sul CV e l'attività didattica svolta dal candidato è ECCELLENTE.

CONCLUSIONE

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi Markus FISCHER è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura valutativa per le seguenti motivazioni:

Il candidato presenta una eccellente produzione scientifica, pienamente inerente il SSD di MAT/06. La continuità temporale della produzione scientifica è evidente e il CV dimostra come abbia svolto anche attività istituzionali e organizzative. L'attività didattica è consistente e dimostra una piena maturità del candidato anche in questo aspetto.

Padova, 30/07/2018

LA COMMISSIONE

Prof. Claudia Ceci, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara

Prof. Marco Ferrante, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova



Prof. Andrea Pascucci, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Bologna

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA243 - Allegato 3 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM, per il settore concorsuale 01/A3 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/06 – PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA), bandita con Decreto Rettorale n. 2409 del 13/07/2018.

Allegato D) al Verbale 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Claudia Ceci componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa 2018PA243 - Allegato 3 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM per il settore concorsuale 01/A3 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/06 – PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA), bandita con Decreto Rettorale n. 2409 del 13/07/2018,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo posta elettronica (c.ceci@unich.it), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Marco Ferrante, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 30/07/2018

Claudia Ceci

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA243 - Allegato 3 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM, per il settore concorsuale 01/A3 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/06 – PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA), bandita con Decreto Rettorale n. 2409 del 13/07/2018.

Allegato D) al Verbale 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Andrea Pascucci componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa 2018PA243 - Allegato 3 ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" – DM, per il settore concorsuale 01/A3 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (profilo: settore scientifico-disciplinare MAT/06 – PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA), bandita con Decreto Rettorale n. 2409 del 13/07/2018

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo posta elettronica (pascucci@dm.unibo.it), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Marco Ferrante, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 30/07/2018



firma