

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA246 All. 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche per il settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 - STATISTICA e SECS-S/02 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3950 del 29 novembre 2018.

Allegato C) al Verbale 3

Candidata **CLAUDIA FURLAN**

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM (comprensivo delle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio) E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

Giudizio collegiale della Commissione

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

La produzione scientifica della candidata si è sviluppata a partire dal 2004. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 9 articoli su rivista, 3 contributi in volumi e 16 contributi in atti di convegni. Il numero di articoli apparsi su riviste censite dal JCR (*Journal Citation Reports – Web of Science*) e Scopus e coerenti con il settore concorsuale 13/D1 Statistica, o con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, è 4 (il primo nel 2008). La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, con una buona continuità temporale.

La candidata presenta per la valutazione 16 pubblicazioni, di cui 9 articoli su riviste (8 censite dal JCR e 1 da Scopus), 3 contributi in volumi, 3 contributi in atti di convegni e 1 monografia didattica. Tre dei lavori presentati appaiono su riviste appartenenti alla *subject category* JRC *Statistics & Probability* e sono quindi pienamente congruenti con il settore concorsuale; gli altri lavori presentati sono apparsi frequentemente su riviste non del tutto congruenti con il settore concorsuale. Le pubblicazioni sono nella gran parte di carattere applicato e riguardano la modellazione di fenomeni naturali, la diffusione e competizione di tecnologie/sistemi energetici, la diffusione di farmaci e epidemie. È apprezzabile che due delle pubblicazioni presentate siano a firma singola. Per le altre in collaborazione, l'apporto della candidata è descritto nelle dichiarazioni allegata alla domanda. Le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con buon rigore metodologico. La loro collocazione editoriale è buona. L'impatto nella comunità scientifica è buono.

Sulla base dei criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 28 marzo 2019 (Verbale n. 1) per la valutazione dell'attività di ricerca, si segnala la presenza dei seguenti elementi descritti dalla candidata nel curriculum vitae:

- La candidata ha fatto parte dal 2003 al 2016 di alcuni gruppi di ricerca nazionali e di un progetto europeo.
- La candidata è stata *invited speaker* in una conferenza ed ha tenuto 3 seminari. Ha partecipato, presentando relazioni spontanee, a diverse conferenze scientifiche.
- La candidata ha fatto parte del comitato organizzatore di un convegno.
- La candidata è dal 2012 *Associate Editor* della rivista *Statistics in Volcanology*.

L'attività di ricerca e l'inserimento nella comunità scientifica internazionale della candidata sono valutati di livello buono.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

La candidata ha conseguito il dottorato in Scienze Statistiche nel 2005 presso l'Università degli Studi di Padova. Durante il dottorato ha svolto un periodo di ricerca (per un totale di 6 mesi) presso l'Università di Bristol (UK).

È ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 – Statistica dal 01/05/2006 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Padova. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia nel 2017.

La candidata ha partecipato ad attività gestionali e organizzative come membro di alcune commissioni (Orario, Stage, Test d'ingresso e Analisi del profilo delle matricole) e come membro del GAV. È stata referente di Ateneo per la disabilità e la dislessia. È membro del collegio dei docenti del Dottorato in Scienze Statistiche a Padova dal 2017.

L'impegno nelle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio è apprezzabile.

Attività didattica

La candidata ha svolto didattica integrativa e di supporto dal 2003, ed è stata titolare di insegnamenti coerenti con il Settore Concorsuale 13/D1 dal 2006. È stata relatrice di 16 tesi di laurea triennale ed è stata co-supervisore di due tesi di dottorato. Il volume delle attività didattiche svolte è buono.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura valutativa la dott.ssa **Claudia Furlan**, per le seguenti motivazioni:

la candidata ha mostrato di possedere la maturità scientifica e la capacità di far fronte alle attività gestionali e didattiche richieste per le funzioni di professore di II fascia.

Padova, 8 aprile 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Nicola Torelli, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Trieste



Prof. Laura Ventura, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova



Prof. Paolo Vidoni, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Udine

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA246 All. 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche per il settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 - STATISTICA e SECS-S/02 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3950 del 29 novembre 2018.

Allegato D) al Verbale 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Paolo Vidoni membro della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 2018PA246 All. 5 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 Scienze Statistiche per il settore concorsuale 13/D1 - STATISTICA (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 - STATISTICA e SECS-S/02 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3950 del 29 novembre 2018,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica e-mail e telefono (paolo.vidoni@uniud.it) alla stesura del Verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Laura Ventura, Presidente della Commissione giudicatrice, e del Prof. Nicola Torelli che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data, 8 aprile 2019



firma