

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB05 – Allegato n.3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche per il settore concorsuale 13/D1 – Statistica (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 - Statistica, SECS-S/02 - Statistica per la Ricerca Sperimentale e Tecnologica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2143 del 27 giugno 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 52 dell'11 luglio 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato E) al Verbale n. 3

GIUDIZIO ANALITICO

Candidata Manuela Cattelan

Curriculum e titoli. La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche (con menzione di *Doctor Europaeus*) presso l'Università di Padova nel 2009. La Commissione valuta questo titolo pienamente congruente con il settore concorsuale 13/D1. Tra il 2007 e il 2009 ha svolto periodi di ricerca presso il Dipartimento di Statistica dell'Università di Warwick, UK. Successivamente, è stata titolare di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova dal 2009 al 2014 per un totale di 5 anni e 9 mesi. Da novembre 2014 è ricercatore universitario ex art.24 comma 3 lettera a) legge 240/2010, settore scientifico disciplinare SECS-S/01 (Statistica). Il 31 marzo 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 13/D1 (Statistica). Dal 2006, la candidata ha partecipato a diversi progetti di ricerca PRIN e di Ateneo. Ha inoltre ricevuto un finanziamento dell'Università di Padova per giovani studiosi (2013-2014) e, per il biennio 2017-2018, è responsabile di un progetto di ricerca del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova. L'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dal dottorato, è prevalentemente centrata su modelli e metodi di inferenza per confronti a coppie, in particolare in presenza di dipendenza, con applicazioni in diversi ambiti. La candidata è stata invitata a presentare i propri risultati in conferenze nazionali e internazionali, tra cui si segnala l'*8th World Congress in Probability and Statistics* nel 2012. La candidata ha svolto, dall'anno accademico 2008-2009, un'intensa attività didattica integrativa e di supporto, congrua con il settore oggetto della presente procedura selettiva, presso le Università di Padova, Bologna, Ca'Foscari Venezia. Dall'anno accademico 2013-2014, è stata inoltre titolare di insegnamenti attinenti al settore concorsuale della presente procedura selettiva presso le università di Verona e Padova. Ha svolto, dall'anno accademico 2014-2015, cicli di lezioni per il Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria dell'Università di Padova. La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta per la valutazione comparativa 12 pubblicazioni che includono: la tesi di dottorato, 5 articoli apparsi su riviste censite dal Journal Citation Reports (JCR) appartenenti alla *subject category Statistics and Probability*, 1 articolo su rivista censita JCR congruente con altri settori concorsuali, 1 contributo in volume, 4 contributi in atti di

AS PLE M

convegni. Il contributo della candidata nelle pubblicazioni con più autori è enucleabile in base alle dichiarazioni allegatale alle pubblicazioni. A partire dalla tesi di dottorato, la produzione scientifica della candidata riguarda prevalentemente modelli e metodi di inferenza per confronti a coppie, in particolare in presenza di dipendenza, con applicazioni in diversi ambiti. Su questi temi, la candidata ha prodotto rilevanti contributi apparsi su riviste prestigiose pertinenti al settore concorsuale, in particolare, *Statistical Science*, *Biometrics*, *Journal of the Royal Statistical Society, Series C - Applied Statistics*, e *Journal of the Royal Statistical Society, Series A - Statistics in Society*. Il lavoro apparso su quest'ultima rivista ha inoltre ricevuto il prestigioso riconoscimento di essere selezionato come *read paper* all'*Ordinary Meeting* della *Royal Statistical Society*.

La Commissione, avvalendosi dei criteri fissati nel verbale 1, esprime sulla produzione scientifica della candidata il giudizio: ottimo.

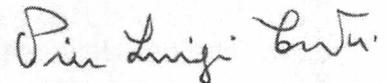
Valutazione preliminare della candidata

Sulla base di quanto espresso sopra, la Commissione giudica che il profilo della candidata Manuela Cattelan sia ottimo. Pertanto la candidata è valutata meritevole. Essendovi un'unica candidata, la stessa è ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 15 dicembre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Pier Luigi Conti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"



Prof. Sonia Petrone, professore di prima fascia dell'Università commerciale Luigi Bocconi di Milano



Prof. Alessandra Salvan, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

