

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche per il settore concorsuale 13/D2 Statistica Economica (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/03 Statistica Economica), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2021PA506 - Avviso n. 9109 del 20 gennaio 2021

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato **MAURO BERNARDI**

Produzione scientifica ed attività di ricerca

Dall'analisi del curriculum si osserva come la produzione scientifica del candidato si sviluppi a partire dal 2011 ed includa 26 articoli in riviste internazionali (uno dei quali in corso di pubblicazione), 2 capitoli in volumi collettanei, 14 atti di convegno dotati di ISBN ed 11 lavori tra rapporti tecnici, working papers ed atti di convegno privi di ISBN. Gli ambiti di ricerca del candidato spaziano da aspetti metodologici riguardanti la statistica Bayesiana e la regressione quantile ad applicazioni prevalentemente in ambiti di interesse per il settore. Sono presenti alcuni contributi che toccano aspetti applicativi estranei al settore (inerenti la statistica medica e ambientale). La consistenza complessiva della produzione scientifica e la sua continuità sono di ottimo livello. La collocazione editoriale è anch'essa di livello ottimo, con diversi contributi in riviste di buono ed ottimo prestigio, ed alcuni contributi apparsi in riviste eccellenti.

Nel periodo tra il 2018 ed il 2020 il curriculum riporta 12 prodotti della ricerca, 10 articoli in rivista, 1 articolo in corso di pubblicazione ed 1 capitolo in volume collettaneo di editore internazionale. Gli articoli sono apparsi in riviste anche di livello eccellente.

Il candidato presenta per la valutazione 23 articoli ed 1 capitolo in volume collettaneo, 9 articoli ed il capitolo in volume sono pubblicati negli anni dal 2018 al 2020. Le tematiche trattate sono prevalentemente di interesse per il settore, spesso con applicazioni nella misurazione dei rischi estremi in finanza, o in generale con applicazioni nell'ambito della finanza in presenza di dipendenza tra i dati, o infine con legami all'analisi di dati relativi ai mercati elettrici. Spiccano alcune pubblicazioni su riviste eccellenti quali Journal of Applied Econometrics e Journal of the Operational Research Society. La Commissione apprezza la varietà dei temi trattati e l'ampia rete di coautori. Tutte le pubblicazioni sono sviluppate con rigore sia per quanto riguarda gli aspetti metodologici sia con riferimento alle applicazioni in ambiti di interesse per il settore. Tutti i lavori sono in collaborazione e l'apporto del candidato è chiaramente enucleabile.

Per quanto riguarda la valutazione delle attività di ricerca, la Commissione osserva quanto segue, con riferimento al periodo 2018-2021:

- Il candidato è componente di gruppi di ricerca legati a progetti PRIN;
- Il candidato ha partecipato ad 11 conferenze internazionali in qualità di relatore ed ad un seminario su invito; in due conferenze internazionali ha anche organizzato delle sessioni su invito;

- Il candidato è supervisore di 5 dottorandi iscritti al Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche, Università di Padova, ed all'interno dello stesso dottorato di ricerca ha fatto parte di commissioni di ammissione e commissioni per l'esame finale;
- Il candidato è supervisore di un assegnista di ricerca su un progetto presentato all'interno delle attività del Progetto di Eccellenza 2018-2022 "Metodi e modelli statistici per dati complessi".

Complessivamente, l'attività di ricerca del candidato, ed il suo inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento sono valutati dalla Commissione di qualità ottima.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali e di servizio

Il candidato ha conseguito nel 2011 il dottorato di ricerca in Econometria ed Economia Empirica presso l'Università di Roma Tor Vergata. E' stato titolare di contratti presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per le Applicazioni del Calcolo (IAC), titolare di assegno di ricerca presso l'Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza dal 2011 al 2013, titolare della Borsa di Ricerca Carlo Giannini dal 2013 al 2015, e dal 2015 al 2018 Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova. E' Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova dal 3 Agosto 2018. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia nel settore concorsuale 13/D2 Statistica Economica il 30/03/2017. Nel periodo tra il 3 Agosto 2018 ed il 2 Agosto 2021 il candidato ha partecipato alle attività gestionali ed organizzative nel dipartimento di afferenza sia come componente della Commissione Biblioteca sia con il coinvolgimento in diverse attività del Progetto di Eccellenza 2018-2022 "Metodi e modelli statistici per dati complessi". Da Ottobre 2019 è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Statistiche, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova. Complessivamente, il coinvolgimento in attività istituzionali, gestionali e di servizio è adeguato al ruolo ricoperto.

Attività didattica

Dal curriculum appare che il candidato, nel periodo tra il 3 Agosto 2018 ed il 2 Agosto 2021 è stato titolare di insegnamenti coerenti con il settore concorsuale 13/D2 Statistica Economica. Inoltre, è stato relatore di 24 tesi di laurea magistrale. Il giudizio sull'insieme delle attività didattiche è ottimo.

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Mauro Bernardi durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 3 Agosto 2018 al 2 Agosto 2021 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, siano adeguati alle necessità del Dipartimento, e

confermino il raggiungimento da parte del candidato della piena maturità per ricoprire il posto di Professore di seconda fascia.

La Commissione, di conseguenza, da esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Padova, 4 Maggio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Massimiliano Caporin professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005)