

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA02- Allegato 14 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC, per il settore concorsuale 03/A2 - Modelli e metodologie per le scienze chimiche (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/02 - Chimica fisica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con D.R. n. 2323 del 26 settembre 2016, pubblicato nella G.U. IV serie speciale - Concorsi ed Esami n. 81 dell'11 ottobre 2016.

Allegato D) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Bonacchi Sara

Motivato giudizio analitico su:

Curriculum: La candidata ha sviluppato la sua formazione post-lauream ed attività di ricerca in Italia ed all'estero. In particolare, ha conseguito il Titolo di Dottore di Ricerca in Chimica presso l'Università di Bologna, difendendo una Tesi dal titolo *Design and Characterization of New Luminescent Sensors and Labels*, il cui scopo era la sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle luminescenti di silica drogate con luminofori, sviluppo di termometri molecolari, materiali per terapia fototermica, e studio chimico-fisico di strutture supramolecolari. Ha inoltre conseguito il titolo di *Maître de conférences section 31 (Chimie Théorique, Physique, Analytique) et 32 (Chimie Organique, minérale, industrielle)*. L'attività post-dottorale è stata svolta per quasi quattro anni presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Bologna e per quasi quattro anni presso l'Università di Strasburgo, di cui quasi tre come vincitrice di *Marie Curie Intra-European Fellow IEF (FP7-PEOPLE-2013-IEF) GALACTIC Project (n.628563)*. Complessivamente la valutazione del Curriculum è eccellente.

Titoli: La candidata è stata relatrice di comunicazioni orali e poster in numerosi congressi nazionali ed internazionali. Ha ricevuto vari premi per presentazione a congresso. Ha inoltre svolto attività di tutorato e tenuto lezioni sia presso l'Università di Bologna che l'Università di Strasburgo. Complessivamente la valutazione dei titoli è eccellente.

Produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato): la candidata presenta 18 pubblicazioni in riviste scientifiche con fattori d'impatto particolarmente elevati. Complessivamente la valutazione della produzione scientifica è eccellente.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

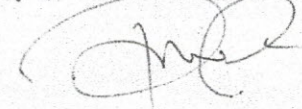
Poiché il candidato è unico, è ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 18 gennaio 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Borsari Marco, professore dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (FIRMA)
Prof. Paolucci Francesco, professore dell'Università degli Studi di Bologna (FIRMA)
Prof. Maran Flavio, professore dell'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

Flavio Maran



Marco Borsari