

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA244 - Allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2398 del 12 luglio 2018

Allegato C) al Verbale 3

Candidato Elisabetta Schievano

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

Giudizio collegiale della Commissione:

La dott.ssa Elisabetta Schievano si è laureata in Chimica presso l'Università degli Studi di Padova nel 1990. Nello stesso anno è risultata vincitrice di un premio di studio Enichem SpA.

Successivamente alla laurea ha svolto attività di ricerca presso il Centro di Studi sui Biopolimeri del C.N.R. presso l'Università di Padova e si è poi iscritta alla scuola di dottorato. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università di Padova nel 1995. Nello stesso anno ha ottenuto una borsa di studio annuale presso il Centro Studi sui Biopolimeri del C.N.R di Padova. Negli anni 1996-1997 ha usufruito di una borsa di studio biennale post-dottorato presso l'Università di Padova. Dal 1998 è Ricercatore di Chimica Industriale presso l'Università di Padova, confermata nel 2001. Nel 2017 ottiene le abilitazioni scientifiche per il settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica, II Fascia, e per il settore concorsuale 03/D1 Chimica e Tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari, II Fascia.

Dal 1999 a oggi ha svolto attività didattica presso l'Università di Padova nei corsi di laurea in Chimica e Chimica Industriale. È stata relatore di numerose tesi di Laurea Triennali e Magistrali in Chimica e Chimica Industriale.

Gli interessi scientifici di Elisabetta Schievano sono riconducibili a due filoni di ricerca riguardanti rispettivamente lo studio conformazionale di biopolimeri, in particolare di polipeptidi e di proteine, e l'analisi di matrici alimentari e biofluidi mediante Risonanza Magnetica Nucleare (NMR). In particolare, le attività di ricerca nel campo dell'analisi di matrici alimentari le hanno permesso di essere responsabile scientifica di progetti nazionali e regionali (Regione Calabria e Regione Emilia Romagna) e di progetti interni finanziati dall'Università di Padova. Ha inoltre partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali, finanziati da rilevanti aziende nel campo agro-alimentare. Ha partecipato, anche su invito, a congressi e workshop nazionali ed internazionali. Svolge una rilevante attività di divulgazione scientifica, essendo membro del comitato

organizzatore della manifestazione NEMEC ("Non è magia è chimica") e del comitato scientifico della rivista "PLaNCK! da piccolo farò lo scienziato".

È co-autrice di 57 lavori scientifici su riviste internazionali sottoposte a peer-review e 3 capitoli di libro. È coinventrice di un brevetto depositato e di due concessi. Ha un h-index pari a 17 e 807 citazioni (Scopus, Giugno 2018).

Ai fini della procedura valutativa la candidata ha presentato 31 pubblicazioni su riviste internazionali di buona qualificazione scientifica, che coprono un arco temporale di 12 anni, dal 2007 al 2018. L'esame di queste pubblicazioni, che forniscono importanti ed originali contributi nel campo della caratterizzazione strutturale di peptidi e proteine e dello studio di marcatori molecolari in campioni biologici e alimentari, evidenzia la continuità nell'attività di ricerca della candidata e consente facilmente di enucleare il suo contributo individuale alle ricerche. Il valore medio di impact factor per le pubblicazioni presentate è pari a 3,2. La Commissione ritiene dunque pienamente soddisfatti i criteri di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di tutte le pubblicazioni presentate, nonché la loro congruenza con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Anche la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle singole pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica risultano mediamente buone.

Nel complesso l'attività scientifica della Dott.ssa Schievano è ampia e di buon livello. Il suo curriculum rivela una personalità matura e la evidente capacità di collaborare proficuamente con gruppi di ricerca sia all'interno del dipartimento che all'esterno. La Dott.ssa Schievano ha una buona esperienza in ambito didattico ed è impegnata in interessanti attività di divulgazione. La sua attività, sia di ricerca che di didattica, è pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura valutativa. La Commissione ritiene in modo unanime che la candidata abbia raggiunto la maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia ed esprime su di lei una valutazione complessiva positiva.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, la Dr.ssa Elisabetta Schievano è stata individuata unanime quale candidata vincitrice della presente procedura valutativa per le seguenti motivazioni: il curriculum, l'attività scientifica e l'attività didattica della Dr.ssa Elisabetta Schievano sono di buon profilo e pertinenti al settore scientifico disciplinare della presente procedura valutativa.

Padova, 29 novembre 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Bifulco, professore di prima fascia dell'Università di Salerno

Prof. Graziano Guella, professore di prima fascia dell'Università di Trento

Prof. Fabrizio Mancin, professore di prima fascia dell'Università di Padova 

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA244 - Allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2398 del 12 luglio 2018

Allegato D) al Verbale 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Bifulco, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa 2018PA244 - Allegato 6 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 Chimiche - DiSC per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA), bandita con Decreto Rettorale n. 2398 del 12 luglio 2018

dichiara

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

29 novembre 2018


firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2018PA244 - Allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2398 del 12 luglio 2018

Allegato D) al Verbale 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Graziano Guella, componente della Commissione giudicatrice della procedura valutativa 2018PA244 - Allegato 6 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 Chimiche - DISC per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA), bandita con Decreto Rettorale n. 2398 del 12 luglio 2018

dichiara

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

29 novembre 2018


firma