

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 05/E1- Biochimica generale (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2021PA529 - Avviso prot. 145224 del 14 settembre 2021

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato Dott. Damiano Piovesan

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA AE

L'attività di ricerca del candidato è principalmente svolta nel campo della bioinformatica e biologia strutturale, con studi focalizzati allo sviluppo di metodi computazionali per l'analisi della struttura e funzione di proteine. Tale attività è testimoniata da una costante produzione scientifica dal 2009 ad oggi, con 60 articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate, per la massima parte collocate nel primo quartile delle categorie di riferimento. Il numero totale di citazioni è pari a 4798 e l'H-index è 20 (fonte scopus). Tra gli articoli valutabili (triennio 2019-2022) il candidato compare come primo nome, come ultimo nome o corresponding author in 8 lavori e negli altri si può evincere bene il suo contributo alla ricerca. Tutti i lavori sono originali, svolti con rigore metodologico, e coerenti con l'SSD BIO/10. Il candidato dimostra inoltre di aver sviluppato strumenti computazionali per tutta la comunità scientifica (27 tra web-server e data base).

Nel corso della sua attività di ricerca ha conseguito premi e riconoscimenti e ha dimostrato buone capacità di ottenere finanziamenti tra cui due Marie Skłodowska-Curie Actions Research and Innovation Staff Exchange e due progetti nell'ambito di ELIXIR. Il candidato ha numerose collaborazioni, anche internazionali, che ha mantenuto nel triennio del contratto. Ha partecipato inoltre all'organizzazione di diversi convegni di biologia computazionale ed è stato relatore a diversi congressi nazionali ed internazionali.

L'attività di ricerca ha permesso al candidato di ottenere l'abilitazione nazionale nel settore BIO10 sia per la seconda che per la prima fascia.

Ha svolto attività didattica nel campo pertinente il settore BIO/10, tenendo insegnamenti di Biologia strutturale presso l'ateneo di Padova e predizioni di struttura e funzione di proteine presso la National University of Quilmes. E' stato supervisore di varie tesi di laurea magistrale e di dottorato di ricerca.

Sulla base di quanto sopra esposto, ed avendo il candidato ottenuto già nel 2017 l'abilitazione scientifica nazionale, la Commissione, unanime, ritiene che il Dott. Damiano Piovesan sia idoneo dal punto di vista scientifico e didattico a ricoprire il ruolo di Professore di Seconda Fascia nell'ambito del Settore concorsuale oggetto della presente procedura: 05/E1 - Biochimica Generale, settore scientifico disciplinare BIO/10-Biochimica.

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Damiano Piovesan 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 1 Marzo 2019 al 28 Febbraio 2022 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 4-01-2022

Il Segretario della commissione

Prof. Piero Fariselli presso l'Università degli Studi di Torino (Firma digitalmente)