

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia per il Settore Concorsuale 05/C1 (Ecologia) e per il settore Scientifico Disciplinare BIO/07 (Ecologia), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2022PA520 - Avviso n. 0038495 del 04/03/2022.

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato Dr Alberto Barausse

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

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato Dott. Alberto Barausse

- è titolare di contratto di cui all'art. 24 comma 5 della legge n. 240/210 presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova dal 1° luglio 2019 fino al 30 giugno 2022
- è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 05/C1 Ecologia e valida dal 28/11/2017 al 28/11/2023.

Per quanto riguarda l'attività scientifica:

Il Dott. Alberto Barusse ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Civil and Environmental Engineering Sciences (Università di Padova, 2011). Da allora, ha condotto il proprio percorso accademico presso l'Università di Padova, inizialmente presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e poi presso il Dipartimento di Biologia, presso i quali ha usufruito di contratti privatistici, assegni di ricerca, contratti di insegnamento e borse di ricerca fino a luglio 2019, anno in cui è diventato ricercatore a tempo determinato di tipo B (2019-presente) con una posizione condivisa tra i due Dipartimenti. Ha preso parte a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, tutti attinenti al settore scientifico disciplinare BIO/07, in alcuni dei quali risulta Principal Investigator o Responsabile Scientifico di specifiche azioni progettuali, coordinando gruppi di ricerca a carattere nazionale ed internazionale. Tali progetti, così come la cospicua attività a contratto o per convenzione, riguardano prevalentemente la comprensione degli impatti antropici sui sistemi naturali e l'individuazione di soluzioni per la gestione sostenibile delle risorse naturali e per la protezione e ripristino degli ecosistemi e delle funzioni e servizi ad essi associati. L'impatto sia teorico che applicativo di tali ricerche è dimostrato sia dalla produzione scientifica (analizzata in dettaglio più avanti) che dai riconoscimenti ricevuti dal progetto LIFE VIMINE. Di particolare rilevanza è il coordinamento da parte del Dr Barausse del Memorandum of Understanding tra una serie di enti (University of Padova, Veneto Region, Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche, Venice City and Consorzio di Bonifica Acque Risorgive) per finanziare l'estensione delle azioni di conservazione e le buone pratiche del progetto LIFE VIMINE agli ambienti di barena dell'intera laguna veneta. L'esperienza maturata in questi ambiti gli ha permesso di essere chiamato ad incarichi come guest editor di riviste scientifiche internazionali con Impact Factor (Regional Studies in Marine Science; Frontiers in Ecology and Evolution), nonché a prestare la propria opera come revisore di diverse riviste scientifiche di settore. Ha partecipato a >20 congressi nazionali o internazionali e a numerosi workshop tecnico/scientifici ed è estremamente attivo in termini di terza missione, svolgendo un'attiva opera di divulgazione a stakeholders, scuole, ed enti pubblici e privati sull'importanza della conservazione degli ambienti di barena. Ha svolto una attività locale di organizzazione di workshop, meeting di progetti e conferenze, inclusa la conferenza finale internazionale del progetto LIFE VIMINE.

Per quanto riguarda la produzione scientifica:

Presenta 30 lavori in extenso, pubblicati tra il 2009 e il 2022, dei quali 4 sono capitoli di libri o trattati scientifici, 1 è un lavoro recensito su ISI ma ancora senza IF e le rimanenti sono pubblicazioni su riviste indicizzate in ISI WoS. 9 (30%) di questi lavori vedono il candidato primo o ultimo autore. La produzione scientifica si attesta su più di 2 articoli per anno (1- 6), con un crescendo sia quantitativo che qualitativo in termini di Impact Factor a partire dal 2014. Tutti gli articoli si collocano a pieno titolo nei confini culturali identificati dalla declaratoria del SSD BIO/07 e si connotano per un livello molto buono di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza editoriale. Le riviste recensite ISI su cui sono pubblicati gli

articoli presentati dal candidato sono di un livello molto buono (la maggior parte appartiene alla categoria Q1), con un IF (2020) medio pari a 5,33 che raggiunge valori superiori a 10 in 2 lavori (Science Advances e Global Change Biology). Secondo la banca dati SCOPUS le 30 pubblicazioni sono complessivamente citate 787 volte, garantendo al candidato un fattore H = 19.

Per quanto riguarda l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Il candidato tiene, per incarico, insegnamenti attinenti al SSD BIO/07 presso l'Università di Padova sin dal 2017, e vanta una cospicua attività didattica in ambito di master universitari (anche internazionali). A partire dal 2009 vanta anche una continuativa attività di supporto alla didattica negli ambiti dell'ecologia presso l'Università di Padova, quest'ultima associata ad un continuo impegno nella gestione di tesi di laurea e di studenti di dottorato.

Presta inoltre la sua attività didattica anche nella prestigiosa Scuola Galileiana di Studi Superiori dell'Università di Padova. E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Bioscienze dell'Università di Padova a partire dal 2020, e responsabile della MCSA Postdoctoral fellowship RESET – "Resilience Estimation to SET management goals in marine ecosystems".

Complessivamente il candidato risulta pertanto soddisfare pienamente i requisiti per svolgere il ruolo di Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/C1 (SSD BIO/07).

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Alberto Barausse 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° luglio 2019 fino al 30 giugno 2022 presso il Dipartimento di Biologia, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia. Il candidato ha infatti raggiunto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/C1 (SSD BIO/07)

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

Padova, 9 Maggio 2022

La Presidente della commissione

Prof.ssa Laura Airoidi presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)