

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale per il settore concorsuale 08/A1 (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/01), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2024PA509

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato PAOLO PERUZZO

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. Paolo Peruzzo

- è titolare di contratto di cui all'art. 24 comma 5 della legge n. 240/210 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Padova dal 17 maggio 2021 fino al 16 maggio 2024;

- è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale di professore universitario di seconda fascia conseguita per il settore concorsuale 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, valida dal 09/04/2018 al 09/04/2024 (estesa fino al 09/04/2029).

Il candidato Dott. Paolo Peruzzo ha presentato per la valutazione 26 articoli pubblicati su riviste internazionali peer reviewed con buona collocazione e visibilità nella comunità scientifica di riferimento. Di questi lavori, 11 articoli su rivista internazionale sono stati pubblicati nel triennio del contratto come ricercatore a tempo determinato.

L'intera produzione scientifica del candidato appare pienamente rispondente con il profilo professionale di professore universitario di seconda fascia e del tutto congruente con le tematiche del SSD ICAR/01. Le riviste di pubblicazione dei lavori sono editorialmente rilevanti e, in particolare, 8 articoli su rivista internazionale pubblicati nel triennio del contratto come ricercatore a tempo determinato sono pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile delle subject category di riferimento del repertorio bibliografico SCOPUS.

I lavori in collaborazione, sui 26 presentati, sono in totale 25. L'apporto individuale del candidato è chiaramente enucleabile in ciascuna di esse essendo inserito, in particolare, come primo, secondo, ultimo autore, o corresponding author in 21 delle 26 pubblicazioni, e su 8 delle 11 pubblicazioni relative al triennio del contratto come ricercatore a tempo determinato.

Relativamente agli indicatori bibliometrici, calcolati in base al repertorio bibliografico Scopus:

- il numero totale delle citazioni è 322
- il numero medio di citazioni per pubblicazione su riviste recensite è 12.4
- l'indice H è 10

Tali indicatori, valutati nel contesto delle subject categories di riferimento, sono da considerarsi molto buoni.

Il curriculum scientifico del Dr. Peruzzo è valutato molto positivamente in quanto ha avuto, nel triennio considerato, una produzione scientifica abbondante, continuativa, di elevata qualità e tutta pertinente con le tematiche di interesse del SSD ICAR/01. L'esperienza maturata in questi ambiti gli ha permesso di prestare la propria opera come revisore per oltre 18 riviste scientifiche di settore.

Relativamente all'attività didattica presso l'Università degli Studi di Padova nel triennio di contratto come ricercatore a tempo determinato, il Dr. Peruzzo ha ricevuto la titolarità dei seguenti insegnamenti:

-“Environmental Fluid Mechanics” (6 CFU, 48 ore) del Corso di Laurea Magistrale in Environmental Engineering per l'A.A. 2021-22, 2022-23 e 2023-24;

- Applied Computational Fluid Mechanics (5 di 6 CFU, 40 ore) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Ha ricevuto inoltre la co-titolarità dei seguenti insegnamenti:

-“Environmental Hydraulics” (3 di 6 CFU, 24 ore) del Corso di Laurea Environmental Engineering per l'A.A. 2021-22;

Il Dr. Peruzzo è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Padova a partire dal 2018. È stato co-supervisore di 4 dottorandi ed è attualmente supervisore di un dottorando della stessa Scuola.

Il candidato è membro della Commissione Orientamento della Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova (2019 ad oggi) e coordinatore della Commissione Orientamento del Dipartimento ICEA (dal 2020 ad oggi). Per il Dipartimento ICEA ha inoltre svolto le seguenti attività: Componente della Commissione per la stesura del Piano Triennale Strategico della Ricerca (PTSR) per il triennio 2019-2021 del Dipartimento ICEA; Responsabile dei Piani di Studio per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e per il Corso di Laurea Magistrale in Environmental Engineering presso l'Università degli Studi di Padova; Componente della Commissione di valutazione delle domande di ammissione degli studenti internazionali al Corso di Laurea Magistrale in Environmental Engineering presso l'Università degli Studi di Padova; Responsabile flussi ERASMUS+ dei corsi di Ingegneria Civile e di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio verso la Danmarks Tekniske Universitet, l'Universidad Politecnica de Catalunya, l'Universität Für Bodenkultur Wien, e l'institut National Polytechnique De Grenoble.

Nel 2023 ha presentato le seguenti richieste di finanziamento europee: Water4All 2023 Joint Transnational Call "Aquatic Ecosystem Services" con il progetto di ricerca *Treasured Ecosystems Threatened by Stressors (THETYS)* in qualità di responsabile dell'Unità Operativa dell'Università di Padova (finanziamento richiesto: 225.750 €); HORIZON-MSCA-2023-DN-01-01 "Doctoral Networks (DN)" con il progetto *Inclusive, Diverse, and Ethical-Aligned Leadership for FLOOD Risk Management (IDEAL FLOOD)* in qualità di responsabile dell'Unità Operativa dell'Università di Padova (finanziamento richiesto: 259.437.60 €).

È attivo in termini di terza missione, principalmente con lo sviluppo e la titolarità di due brevetti in ambito biomedicale.

Complessivamente il candidato risulta pertanto soddisfare pienamente i requisiti per svolgere il ruolo di Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 08/A1 (SSD ICAR/01).

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene *all'unanimità* che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Paolo Peruzzo 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° agosto 2019 fino al 31 luglio 2022 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA), 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, 26/03/2024

Il Presidente

Prof. Stefano Lanzoni
presso l'Università degli Studi di Padova
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

Prof. Luca Solari, presso l'Università degli Studi Firenze (firmato digitalmente)

Prof.ssa Nicoletta Tambroni, presso l'Università degli Studi Genova (firmato digitalmente)