

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 (ICEA) per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/01-IDRAULICA), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2022PA522 - Avviso n. 63494 del 11/04/2022

VERBALE N. 2

Il giorno 23/06/2022 alle ore 12:30 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Stefano Lanzoni, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. Guido Zolezzi, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trento
Prof. Luca Solari, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze

si riunisce con modalità telematica utilizzando la piattaforma Zoom come previsto dall'art. 15, comma 2 del vigente regolamento di Ateneo, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, all'esame dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato Dott. DANIELE PIETRO VIERO relativi al periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 1/08/2019 al 31/07/2022.

La commissione entra all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza la documentazione presentata per la valutazione del triennio sopra-indicato ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Stefano Lanzoni dichiara di avere in comune con il candidato il lavoro

Viero D.P., Lopez Dubon S.A., Lanzoni S., 2018. Chute cutoffs in meandering rivers: formative mechanisms and hydrodynamic forcing, IAS Special Publications n.48 "Fluvial meanders and their sedimentary products in the rock record", Editors: M. Ghinassi, L. Colombera, N. Mountney, A.J.H. Reesink, Publisher: Wiley-Blackwell, ISBN: 9781119424468, <https://doi.org/10.1002/9781119424437.ch8>.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Stefano Lanzoni delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca relative al triennio di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, la commissione esprime per il candidato un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato B).

Il Presidente invita quindi ciascun commissario ad esprimere un giudizio relativo al triennio sopra-citato.

I giudizi sono espressi in forma palese.

	Daniele Pietro Viero
Prof. Stefano Lanzoni	Positivo
Prof. Guido Zolezzi	Positivo
Prof. Luca Solari	Positivo

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Daniele Pietro Viero 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 1/08/2019 al 31/07/2022 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 per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato B.

Il Prof. Stefano Lanzoni, membro della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:30.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 23/06/2022

Il Presidente della commissione

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

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 (ICEA) per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/01-IDRAULICA), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2022PA522 - Avviso n. 63494 del 11/04/2022

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato DANIELE PIETRO VIERO

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. Daniele Pietro Viero

- 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 1° agosto 2019 fino al 31 luglio 2022;

- è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, valida dal 09/04/2018 al 09/04/2024.

Il candidato Dott. Daniele Pietro Viero ha presentato per la valutazione 27 articoli pubblicati su riviste internazionali peer reviewed con buona collocazione e visibilità nella comunità scientifica di riferimento, 2 contributi in atti di convegno e 1 contributo in volume peer reviewed. Di questi lavori, 10 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 ed in particolare, tutti i 10 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 30 presentati, sono in totale 28. 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 26 delle 30 pubblicazioni, e su 8 delle 10 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 493

- il numero medio di citazioni per pubblicazione è 16.4
- l'indice H è 13

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

Il curriculum scientifico del Dr. Viero 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 essere chiamato a rivestire l'incarico di Associate Editor di rivista scientifica internazionale con Impact Factor (Acta Geophysica), nonché a prestare la propria opera come revisore per oltre 40 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. Viero ha ricevuto la titolarità dei seguenti insegnamenti:

- “Meccanica dei Fluidi” (6 CFU, 48 ore) del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale per l'A.A. 2019-20;
- “Meccanica dei Fluidi” del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia per l'A.A. 2019-20 (5 di 9 CFU, 56 ore) e per l'A.A. 2020-21 (6 di 9 CFU, 48 ore);
- “Misure e Controlli Idraulici” del Corso di Laurea in Ingegneria Civile per l'A.A. 2021-22 (4 di 6 CFU, 32 ore).

Ha ricevuto inoltre la co-titolarità dei seguenti insegnamenti:

- “Misure e Controlli Idraulici” del Corso di Laurea in Ingegneria Civile per l'A.A. 2020-21 (3 di 6 CFU, 24 ore);
- “Idraulica” del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio per l'A.A. 2021-22 (6 di 12 CFU, 48 ore).

Il Dr. Viero 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 Dr. Viero ha preso parte a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, tutti attinenti al settore scientifico disciplinare ICAR/01, in alcuni dei quali risulta Responsabile Scientifico di unità, coordinando gruppi di ricerca a carattere principalmente nazionale.

È molto attivo in termini di terza missione, svolgendo attività di ricerca convenzionata in collaborazione e per conto di enti pubblici e soggetti privati, su tematiche attinenti al rischio idraulico.

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. Daniele Pietro Viero 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, 23/06/2022

Il Presidente

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