

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/04 – Geografia Fisica e Geomorfologia), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2022PA529 - Avviso n. 63812 del 11/04/2022

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato Simone Bizzi

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

Attività didattica.

Nel triennio di riferimento il candidato ha tenuto tre insegnamenti: Introduzione alle Scienze della Terra (Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente), Remote Sensing for Geosciences (Laurea magistrale in Environmental geology and Earth dynamics), Engineering Geomorphology (Laurea magistrale in Water and Geological Risk Engineering). Il candidato è stato supervisore e co-supervisore di due dottorandi di ricerca. Si ritiene che il candidato abbia svolto, in termini sia di volume che di continuità, una rilevante attività didattica.

Pubblicazioni scientifiche.

Il candidato ha presentato 30 pubblicazioni scientifiche, pari al numero massimo previsto dal bando. Di queste, 10 pubblicazioni sono riferibili al periodo del contratto. Tutte le pubblicazioni presentate sono coerenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. La collocazione editoriale è eccellente: 28 pubblicazioni sono su riviste con IF (27 nel primo quartile e 1 nel secondo quartile). Numerose pubblicazioni si collocano nelle riviste più quotate e diffuse per la comunità scientifica di riferimento: 7 pubblicazioni in "Earth Surface Processes and Landforms", 4 in "Water Resources Research", 2 in "Geomorphology", 1 in "Journal of Geophysical Research – Earth Surface". Inoltre, 4 pubblicazioni si collocano su riviste multidisciplinari di particolare prestigio (Nature, Nature Sustainability, Science Advances, PNAS). Tutte le pubblicazioni presentate sono in collaborazione: il ruolo del candidato è stato rilevante in un buon numero di pubblicazioni, risultando primo autore in otto, ultimo autore in due e corresponding author in sette pubblicazioni.

Curriculum e produzione scientifica.

Il curriculum del candidato è articolato e ricco in termini di esperienze, a partire dal dottorato di ricerca ottenuto nel 2012 presso l'Università di Sheffield (UK). Nel periodo 2013-2020 ha partecipato, con ruoli di rilievo, in progetti europei (REFORM - FP7; AMBER – H2020) ed italiani (IRIS – finanziato da ISPRA). E' attualmente responsabile scientifico di tre progetti e di due assegnisti di ricerca. E' attualmente Associate Editor per la rivista "Water Resources Research". Nel 2021 gli è stato assegnato, assieme a tre co-autori, il prestigioso premio Aspen, per uno studio pubblicato su "Nature

Sustainability". Risultano infine di particolare rilievo le collaborazioni internazionali che il candidato ha sviluppato negli anni, tutte estremamente qualificate.

La produzione scientifica complessiva del candidato, come si evince dal CV presentato, è senz'altro continua e di elevata qualità ed impatto. Gli indicatori bibliometrici supportano tale valutazione: il numero totale delle citazioni è pari a 1072, l'indice di Hirsch è pari a 19 (fonte: Scopus, al 01/06/2022).

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Simone Bizzi 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 02/09/2019 al 01/09/2022 presso il Dipartimento di Geoscienze, siano adeguati alle necessità del Dipartimento. La Commissione ritiene inoltre che il candidato abbia raggiunto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia e dà pertanto 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, 01/06/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Nicola Surian presso l'Università degli Studi Padova

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005