

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/A2 (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/02), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA520

VERBALE N. 2

Il giorno 04/05/2023 alle ore 08:45 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof.ssa CLAUDIA AGNINI	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. WILLIAM CAVAZZA	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna
Prof. ssa AGATA DI STEFANO	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania

si riunisce con modalità telematica videoconferenza tramite piattaforma "Zoom", link <https://unipd.zoom.us/j/86245149593>) per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione del candidato dott. VALERIO OLIVETTI.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

Riguardo ai lavori presentati ai fini della procedura, nessun membro della Commissione ha lavori in collaborazione con il candidato.

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 e 22 i lavori presentati dal candidato.

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1: **A) Pubblicazioni scientifiche; B) Attività didattica; C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio; D) Attività di terza missione:**

A) Pubblicazioni scientifiche.

Le pubblicazioni sono coerenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente pertinenti, e dimostrano carattere innovativo e originalità. La produzione scientifica del candidato risulta continua. Il candidato ha presentato 22 pubblicazioni scientifiche. Di queste, 4 pubblicazioni sono riferibili al triennio 2020-2023 e 3 pubblicazioni sono riferibili al periodo

del contratto. La collocazione editoriale è eccellente. I 22 lavori presentati sono tutti pubblicati su riviste peer reviewed indicizzate. Analizzando il SJR delle pubblicazioni presentate, 21 (95%) ricadono nel primo quartile (Q1), di cui il 72% nel 10 percentile, e 1 (5%) nel secondo quartile (Q2). Le 22 pubblicazioni presentate sono tutte in collaborazione, il candidato è primo autore e/o *corresponding author* nel 50% delle pubblicazioni presentate e il suo ruolo risulta rilevante e obiettivamente riconoscibile.

B) Attività didattica.

Il candidato ha svolto presso l'Università di Padova, in qualità di titolare, la seguente attività didattica nel triennio di riferimento:

2022-2023: titolare del Corso di Geology for Geophysics, Laurea Magistrale internazionale, Geophysics for natural risks and resources, 56 ore.

2022-2023: titolare del corso Introduzione alle Scienze della Terra, Laurea Triennale, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, 44 ore.

2021-2022: titolare del Corso di Geology for Geophysics, Laurea Magistrale internazionale, Geophysics for natural risks and resources, 56 ore.

2021-2022: titolare del corso Introduzione alle Scienze della Terra, Laurea Triennale, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, 44 ore.

2020-2021: titolare del Corso di Geology for Geophysics, Laurea Magistrale internazionale, Geophysics for natural risks and resources, 56 ore.

Il candidato è attualmente co-supervisore di 2 dottorandi ed è stato co-relatore di 1 tesi di laurea triennale e 1 tesi di laurea magistrale.

L'attività didattica del candidato è continua nel tempo e appropriata in termini di quantità e qualità.

C) Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio

Il curriculum del candidato è articolato e ricco a partire dal Dottorato di ricerca conseguito nel 2009 presso l'Università di Bologna. Il candidato presenta una continua attività di ricerca certificata da contratti post-dottorali, in Italia, presso l'Università di Roma tre e, all'estero, presso Aix-Marseille Université e CNRS. Dal 2017 al 2020 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova. La partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale è testimoniata dalla buona selezione presentata dal candidato che include 18 presentazioni, per lo più orali, tra il 2010 e il 2022. Risulta convenor al Convegno SIMP, SGI, SOGEI nel 2019. Di rilievo è la partecipazione del candidato a ben 5 campagne antartiche svoltesi tra il 2012 e il 2023. Nel periodo 2005-2023 ha partecipato in numerosi progetti di rilievo nazionale (PRIN2017-2022; PRIN 2008-2010; PRIN 2005, SIGMA project, PNRA PEA2013) ed è stato responsabile (PI) di un progetto PNRA (2018-2020) e un progetto SID-UNIPD. È attualmente membro del Collegio Docenti del Dottorato in Geosciences dell'Università di Padova.

La produzione scientifica complessiva del candidato, come si evince dal CV presentato, è senz'altro continua e di elevata qualità e impatto. Gli indicatori bibliometrici presi in considerazione mettono in evidenza che la produzione scientifica del candidato è stata pubblicata al 95% su riviste peer reviewed Q1 ed ha ricevuto ad oggi 646 citazioni che portano l'indice di Hirsch del candidato a 12 (fonte: Scopus, al 27/04/2023).

D) Attività di terza missione

L'attività di terza missione del candidato include una serie di attività per lo più legate alla ricerca geologica in Antartide dall'attività seminariale presso scuole, all'attività seminariale proposta per specifici eventi (i.e., Notte europea dei ricercatori) e infine alla partecipazione a programmi televisivi e radiofonici nazionali (TG Regione Veneto, TG Rai Uno, il mondo insieme).

La Commissione ritiene all'unanimità che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dalla Dott. VALERIO OLIVETTI siano adeguate alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione.

Il candidato ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia

La Prof.ssa CLAUDIA AGNINI si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 09:15.

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

Padova, 04/05/2023

Prof. WILLIAM CAVAZZA presso l'Università degli Studi di Bologna
Presidente

Prof.ssa CLAUDIA AGNINI presso l'Università degli Studi di Padova
Segretario

Prof.ssa AGATA DI STEFANO presso l'Università degli Studi di Catania
Componente