

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A4 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA INDETTA CON D.R. N. 888/2023 DEL 12.04.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 33 DEL 02/05/2023)

Codice concorso 2023RTTA016

Relazione collegiale sul profilo curricolare della candidata

SIMONA GABRIELLI

I

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata indetta con D.R. n. 888/2023 del 12/04/2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 04/A4 – Settore scientifico-disciplinare GEO/11 - presso il Dipartimento di SCIENZE DELLA TERRA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1951/2023 del 20/07/2023, redige per la candidata SIMONA GABRIELLI una relazione contenente:

- profilo curricolare;
- breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta;
- breve valutazione collegiale su profilo e produzione scientifica e valutazione sulla ammissibilità della candidata alle successive fasi concorsuali.

Candidato SIMONA GABRIELLI

PROFILO CURRICOLARE

La Candidata da settembre 2020 è assegnista post-doc presso la sede di Roma dell'INGV. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Geoscienze, presso l'università di Aberdeen discutendo una tesi su "“Geomorphological controls on seismic tomography at Mount St. Helens volcano”". La ricerca svolta dalla Candidata nell'ambito della tesi di dottorato ha combinato la geologia e la geomorfologia di aree vulcaniche quali fattori di controllo della corrispondente tomografia sismica; più recentemente, la ricerca che svolge in qualità di assegnista di ricerca, si è focalizzata su modelli di attenuazione delle onde sismiche, anche con applicazioni ad aree recentemente coinvolte in sequenze sismiche.

La Candidata ha supportato attività didattica a livello universitario come tutor di tesi di bachelor e master.

Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca. E' stata convenier e relatrice in diversi convegni di settore e ha partecipato come coautore a diversi congressi.

Ha seguito nella sua attività post laurea un master di II livello ed alcuni corsi di perfezionamento

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO, ANCHE IN RELAZIONE ALLA LINEA DI RICERCA E AD EVENTUALI ALTRI REQUISITI STABILITI DAL BANDO, E VALUTAZIONE SCIENTOMETRICA

La Candidata mostra un profilo che oggi ricade nell'ambito dello specifico SSD GEO/10, settore scientifico disciplinare questo che con il SSD GEO/12 e il SSD GEO/11, a cui è specificatamente riferita la procedura in oggetto, compone il settore concorsuale "04/A4 Geofisica". All'interno dell'SSD GEO/10 la Candidata si sta oggi specializzando su modelli di attenuazione delle onde sismiche. Ha precedentemente concentrato la propria attività su interessanti approcci multidisciplinari nell'ambito del rischio vulcanico attraverso geologia, geomorfologia e geofisica. Per l'attuale valutazione presenta 4 pubblicazioni relative al quinquennio precedente il bando. Risulta avere complessivamente 7 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale, con un indice di Hirsch di 5 (banca dati di riferimento (Web of Science)). Il numero totale delle citazioni è 62 (Web of Science), e il numero medio di citazioni per pubblicazione 12,4 (Web of Science). L'impact factor totale non è stato calcolato dalla Candidata conformemente alle richieste del bando e, stante la modalità adottata, esso è risultato di 1.33 (Web of Science). La Commissione pertanto lo ha ricalcolato ed è risultato di 22,4. L'impact factor medio per pubblicazione è 3,22 (banca dati di riferimento Web of Science).

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE SU PROFILO E PRODUZIONE SCIENTIFICA

La discreta produzione scientifica complessiva della Candidata, caratterizzata da un numero limitato di pubblicazioni, non appare totalmente congruente con l'SSD GEO/11 a cui è riferita la presente procedura quanto, almeno in parte, ad un settore ad esso affine ovvero l'SSD GEO/10. Tale produzione mostra una buona continuità temporale.

Sulla base del profilo curriculare e della produzione scientifica, la commissione reputa le competenze ed il curriculum presentati dalla Candidata parzialmente adatti al concorso in oggetto.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Francesca Bozzano

Prof. Giorgio Cassiani

Prof. Gianluca Fiandaca