

Allegato 3 verbale quinta seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCURSALE 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

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DALLA CANDIDATA
DOTT.SSA SIMONA GABRIELLI

L'anno 2023, il giorno 01 del mese di dicembre si è riunita in modalità telematica (link: meet.google.com/mvt-cnfe-qhh), 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, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati dalla candidata SIMONA GABRIELLI.

Candidata: SIMONA GABRIELLI

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	PhD Geosciences conseguito in data 26/11/2020 presso University of Aberdeen (Scozia, UK). Titolo della tesi: "Geomorphological controls on seismic tomography at Mount St. Helens volcano"	Il percorso di dottorato ha una buona pertinenza tematica con l'SSD a cui è riferita la presente procedura (SSD GEO/11)	9
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Tutor di 3 tesi per BSc of Geology and Geography presso University of Aberdeen, 1 tesi per MSc of Geophysics e assistente per 2 ricerche di dottorato in corso (University of Memphis e University of Hong Kong)	Modesta esperienza didattica	0,7
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	assegnista di ricerca, visiting student presso alcune università ed enti di ricerca italiani e stranieri, titolo Master di Secondo Livello in Esplorazione e Produzione di Idrocarburi (MSEPI), frequenza di corsi e seminari tematici	Formazione in ambito della geologia e della geofisica applicata, ruolo attualmente ricoperto pertinente con tematiche geofisiche a largo spettro proprie più specificatamente dell' SSD GEO/10	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	partecipante ad un limitato numero di progetti di ricerca	Limitata partecipazione a progetti di ricerca	1,5
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	-		0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Convenor e Relatrice in diversi convegni nazionali ed internazionali di settore	Sulle tematiche di ricerca sviluppate nel dottorato e sull'attività di assegnista di ricerca	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Alcuni premi e riconoscimenti internazionali	Discreti riconoscimenti	1

diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista			0
Totale punteggi titoli			19,20

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	“Scattering Attenuation Images of the Control of Thrusts and Fluid Overpressure on the 2016–2017 Central Italy Seismic Sequence”, Gabrielli, S., Akinci, A., De Siena, L., Del Pezzo, E., Buttinelli, M., Maesano, F. E., Maffucci, R., Geophysical Research Letters (15/04/2023), doi:10.1029/2023GL103132.	Studio sull’attenuazione e da scattering e del suo controllo sulla sequenza sismica del 2016-2017 in centro Italia	La pubblicazione ha una discreta congruenza con l’SSD oggetto del bando e con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate; una ottima rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; apporto del candidato prevalente.	4
2	“Geomorphology and surface geology of Mount St. Helens volcano”, Gabrielli S., Spagnolo M., De Siena L. Journal of Maps, 16:2, 585-594, 9/12/2020, doi:10.1080/17445647.2020.1790048.	Mappatura geomorfologica e della geologia superficiale del vulcano di Mount St. Helens	La pubblicazione ha una limitata congruenza con l’SSD oggetto del bando e con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate; una buona rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; apporto del candidato prevalente.	3.25
3	“Fast-Changes in Seismic Attenuation of the Upper Crust due to Fracturing and Fluid Migration: the 2016-	Studio delle variazioni dell’attenuazione e sismica dovute a fratturazione e	La pubblicazione ha una discreta congruenza con l’SSD oggetto del bando e con le tematiche interdisciplinari ad esso	4

	2017 Central Italy Seismic Sequence”, Gabrielli, S., Akinci, A., Napolitano, F., Del Pezzo, E., Ventura, G., De Siena, L., <i>Frontiers in Earth Science</i> (29/06/2022), doi:10.3389/feart.2022.909698	migrazione di fluidi nella sequenza sismica del 2026-2017 in centro Italia	correlate; una ottima rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; apporto del candidato prevalente.	
4	“Understanding seismic path biases and magmatic activity at Mount St. Helens volcano before its 2004 eruption”, Gabrielli S., L. De Siena, F. Napolitano, E. Del Pezzo, <i>Geophysical Journal International</i> , Vol. 222 (1), 23/06/2020, Pages 169–188, https://doi.org/10.1093/gji/ggaa154 .	Applicazione della Multiple Lapse Time Window Analysis per misurare la relazione tra l’attenuazione da scattering e assorbimento nel vulcano di Mount St. Helens prima dell’eruzione del 2004.	La pubblicazione ha una discreta congruenza con l’SSD oggetto del bando e con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate; una ottima rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; ottima originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; apporto del candidato prevalente.	4
	Totale punteggio pubblicazioni			15.25

Totale complessivo punteggio candidata: 34.45

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Francesca Bozzano

Prof. Giorgio Cassiani

Prof. Gianluca Fiandaca