

PROCEDURA DI SELEZIONE PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, DI TIPO "B", SETTORE CONCORSUALE 04/A1 – GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI, SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE GEO/08 – GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA, DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, ECOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA, DELL'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA, INDETTA CON D.R. N. 517 DEL 29/03/2021, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 25. DEL 30/03/2021 - 4^ SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI.

**VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI
(Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)**

CANDIDATO Nicotra Eugenio

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2010 presso l'università di Catania e da quella data ha svolto con continuità attività di ricerca e di didattica presso l'Università di Catania e successivamente presso l'Università della Calabria. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università della Calabria. E' stato coordinatore di due gruppi di ricerca nazionali ed ha partecipato attivamente a progetti nazionali PRIN e INGV-DPC su temi di Vulcanologia e rischio vulcanico. E' stato relatore in numerosi congressi nazionali e internazionali, editor di 4 volumi miscelanea INGV, Associate Editor di una rivista internazionale ed una nazionale e componente del comitato organizzatore di numerosi convegni su tematiche vulcanologiche. E' stato eletto membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Vulcanologia per il periodo 2015-2021 e dal 2015 collabora con il Comitato esecutivo della IAVCEI. Il candidato è risultato vincitore del premio SIMP - Migliore tesi di Dottorato (2010) e del Premio SIMP "Angelo Bianchi" 2013, per la qualità della Ricerca Scientifica. Il candidato ha prodotto 26 pubblicazioni di cui 22 su riviste internazionali indicizzate. Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con l'SSD GEO/08. La produzione scientifica è focalizzata sullo studio dei processi pre-eruttivi in camera magmatica e sulla dinamica delle eruzioni. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è chiaramente enucleabile (in n. 8 pubblicazioni è primo autore). La qualità della produzione scientifica valutata all'interno del panorama di ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, è eccellente ed innovativa. Delle 12 pubblicazioni presentate, 6 hanno un impact factor maggiore di 3, con un impact factor totale di 36.87 ed un numero di citazioni totali di 187. Sulla base dei titoli complessivamente presentati emerge una figura che risponde pienamente ai criteri proposti per la selezione. Pertanto il giudizio complessivo è eccellente.

CANDIDATO Roverato Matteo

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2012 presso l'Universidad Nacional Autonoma de Mexico. Dal 2012 ha svolto attività di ricerca e didattica all'estero come post-doc prima in Messico e successivamente in Brasile ed Ecuador. Attualmente è "senior researcher" all'Università di Ginevra. Ha collaborato con numerosi gruppi di ricerca internazionali ed è Main Editor del libro "Volcanic Debris Avalanches – From Collapse to Hazard", pubblicato dalla Springer. E' stato relatore a numerosi congressi internazionali e convenor di sessione al congresso COV-10 nel 2018. Il candidato ha prodotto 20 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e 5 capitoli di libro. Quasi tutte le pubblicazioni sono congruenti con l'SSD GEO/08. L'attività scientifica è per la quasi totalità focalizzata sullo studio dei prodotti di "debris avalanches" e l'apporto individuale del candidato è sempre enucleabile e chiaro. La qualità della produzione scientifica valutata all'interno del panorama di ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del

carattere innovativo, è ottima ed innovativa. Delle 12 pubblicazioni presentate, 4 hanno un impact factor maggiore di 3, con un impact factor totale di 37.48 ed un numero di citazioni totali di 203. Nel complesso dei titoli presentati emerge la figura di un ricercatore maturo e ben inserito nel contesto di riferimento. Pertanto il giudizio complessivo è ottimo.