

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB02 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A1 – GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/07 – PETROLOGIA E PETROGRAFIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. n. 770 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato E) al Verbale n. 4

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Bartoli Omar

Titoli

Categorie di titoli	punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	4
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	8
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	6

Punteggio totale titoli: 32 (trentadue).

Pubblicazioni presentate

Articolo	Rivista/anno	primo autore o corresponding author	Citazioni (Sopus)	Impact factor dell'anno di pubblicazione	punteggio
1 Microstructures of melt inclusions in anatectic metasedimentary rocks	Journal of Metamorphic Geology 2012	no	54	3.40	4
2 Nanogranite inclusions in migmatitic	Geofluids 2013	si	22	1.431	4

M. Bartoli

Geol. Bartoli

Mario Bartoli

garnet: Behavior during piston-cylinder remelting experiments					
3 Recovering the composition of melt and the fluid regime at the onset of crustal anatexis and S-type granite formation	Geology 2013	Si	40	4.638	6
4 Phase equilibria constraints on melting of stromatic migmatites from Ronda (S. Spain): Insights on the formation of peritectic garnet	Journal of Metamorphic Geology 2013	si	19	4.374	6
5 Age of anatexis in the crustal footwall of the Ronda peridotites, S Spain	Lithos 2014	no	15	4.482	4
6 The H2O content of granite embryos	Earth and Planetary Science Letters 2014	si	27	4.326	6
7 What can we learn from melt inclusions in migmatites and granulites?	Lithos 2015	no	18	3.723	4
8 High-temperature metamorphism and crustal melting: Working with melt inclusions	Periodico di Mineralogia 2015	si	6	0.6	2
9 Geochemistry and zircon U-Pb geochronology of magmatic enclaves in	European Journal of Mineralogy 2015	Si	6	1.464	4

Reubens
Man
Well-
ca
ca
ca

trachytes from the Euganean Hills (NE Italy): Further constraints on Oligocene magmatism in the eastern Southern Alps					
10 The composition of nanogranitoids in migmatites overlying the Ronda peridotites (Betic Cordillera, S Spain): the anatexis history of a polymetamorphic basement	Contributions to Mineralogy and Petrology 2016	no	14	2.913	3.33
11 Granitoid magmas preserved as melt inclusions in high-grade metamorphic rocks	American Mineralogist 2016	si	11	2.021	5
12 Using nanogranitoids and phase equilibria modeling to unravel anatexis in the crustal footwall of the Ronda peridotites (Betic Cordillera, S Spain)	Lithos 2016	si	6	3.677	6
13 Primary crustal melt compositions: Insights into the controls, mechanisms and timing of generation from kinetics experiments and	Lithos 2017	no	0	3.857	4

André

W. K. H. L.

Geochronology

melt inclusions					
14 Phase equilibria modelling of residual migmatites and granulites: An evaluation of the melt-reintegration approach	Journal of Metamorphic Geology 2017	si	3	4.418	6
15 Reintegrating nanogranitoid inclusion composition to reconstruct the prograde history of melt-depleted rocks	Geosciences Frontiers 2018	si	0	4.051	6
TOTALI			241		70.33

Non è stata presentata la tesi di Dottorato di Ricerca.

Punteggio pubblicazioni: 44 (quarantaquattro).

Punteggio citazioni: 15 (quindici).

Punteggio totale pubblicazioni e citazioni: 59 (cinquantanove).

Punteggio totale: 91 (novantuno).

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra un'ottima conoscenza e padronanza della lingua Inglese.

La commissione individua quale candidato vincitore BARTOLI OMAR per le seguenti motivazioni sulla base del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate, il candidato dimostra di avere un profilo scientifico eccellente ed di essere quindi pienamente meritevole ed adeguato a ricoprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A1 – GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/07 – PETROLOGIA E PETROGRAFIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Padova, 26 luglio 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Daniele Carlo Cesare Castelli, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Torino



Prof. Marco Scambelluri, professore Associato dell'Università degli Studi di Genova



Prof. Andrea Marzoli, professore Associato dell'Università degli Studi di Padova

