

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT05\_\_RISERVATO - Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/GEOS-01 - MINERALOGIA, PETROLOGIA, GEOCHIMICA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE E APPLICAZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare GEOS-01/B - PETROLOGIA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 2723 del 08/07/2024

### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Bernardo Cesare, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Costanza Bonadiman, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Ferrara  
Prof. Silvio Ferrero, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Cagliari

si riunisce il giorno 20 novembre 2024 alle ore 14:00 in forma telematica, con le seguenti modalità piattaforma telematica Zoom ed email agli indirizzi: [bernardo.cesare@unipd.it](mailto:bernardo.cesare@unipd.it), [bdc@unife.it](mailto:bdc@unife.it), [silvio.ferrero@unica.it](mailto:silvio.ferrero@unica.it).

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso dei candidati avviene tramite piattaforma telematica Zoom con link di accesso: <https://unipd.zoom.us/j/94046047211>

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) Bruna Borges Carvalho

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e pubblicato. Precisamente l'Allegato - Giudizi analitici. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 14:05 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale.

## PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

CANDIDATA (1) <b>Bruna Borges Carvalho</b>					
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1	1.0	1.0	1.0	1.5	4.5
2	1.0	1.0	1.0	1.5	4.5
3	1.0	1.0	1.5	1.5	5
4	1.0	1.0	1.5	1.5	5
5	1.0	1.0	1.5	1.5	5
6	1.0	1.0	1.5	1.5	5
7	1.0	1.0	1.5	1.5	5
8	1.0	1.0	1.5	1.5	5
9	1.0	1.0	1.0	0.75	3.75
10	1.0	1.0	1.5	0.75	4.25
11	1.0	1.0	1.5	1.5	5
12	1.0	1.0	1.5	0.75	4.25
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>56.25</b>
ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <ul style="list-style-type: none"> <li>• per gli insegnamenti universitari pertinenti con il SSD di cui si ha la responsabilità (come da Verbale 1):               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009 - Assistente al Corso “GMG-0220 Mineralogia” (60 ore): punti 0.83</li> <li>• 2016 - Assistente al Corso “6GLG408-01 Pétrologie Métamorphique” (30 ore): punti 0.41</li> <li>• 2019 - Assistente al Corso “Petrografia e Laboratorio di analisi petrografiche (laboratorio microscopia)” L-34 Scienze Geologiche (48 ore): punti 0.66</li> <li>• A.A. 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024 Docente del Corso “SCL1001881 - Petrografia” per Scienze Naturali (64 ore per ciascun A.A.): punti 3</li> <li>• A.A. 2022/2023; 2023/2024 Docente del Corso “SCQ2101459 - Structure and Composition of the deep Earth”, LM-79 Geophysics for natural risks and resources (24 ore per ciascun A.A.): punti 1</li> <li>• A.A. 2023/2024 Docente del Corso “SCQ2101523-Mineralogia e Petrografia” per Scienze Naturali e Ambientali (32 ore): punti 0.66</li> </ul> </li> </ul>					Punti 6.56
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <ul style="list-style-type: none"> <li>• per attività di supervisione tesi di laurea-laurea magistrale (come da Verbale 1): punti 2</li> <li>• per attività di cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale (come da Verbale 1):punti 4</li> </ul>					Punti 10

<ul style="list-style-type: none"> <li>• per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato (come da Verbale 1): punti 2</li> <li>• per attività seminariale (come da Verbale 1): punti 0</li> <li>• per attività di tutoraggio (come da Verbale 1): punti 0</li> <li>• per attività seminariale e scuola per dottorandi (come da Verbale 1): punti 3</li> </ul>	
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	<b>Punti 16.56</b>

<b>ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</b>	
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <ul style="list-style-type: none"> <li>• per organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali (come da Verbale 1) punti 1</li> <li>• per organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali (come da Verbale 1): punti 0</li> <li>• per partecipazione a centri o gruppi di ricerca internazionali (come da Verbale 1): punti 1</li> <li>• per partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali (come da Verbale 1): punti 0</li> <li>• per direzione di comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate in Scopus o WoS (come da Verbale 1): punti 0</li> <li>• per partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate in Scopus o WoS (come da Verbale 1): punti 0.5</li> </ul>	Punti 2.5
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> <li>• per premio nazionale (come da Verbale 1): punti 0</li> <li>• per premio internazionale (come da Verbale 1): punti 1</li> </ul>	Punti 1
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale <ul style="list-style-type: none"> <li>• per partecipazione in qualità di relatore "invited o keynote" a congressi/convegni internazionali (come da Verbale 1): punti 8</li> <li>• per partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni internazionali (come da Verbale 1): punti 5</li> </ul>	Punti 5
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• h-index (Scopus, come da Verbale 1): punti 3</li> </ul>	Punti 3
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità <ul style="list-style-type: none"> <li>• per attività (come da Verbale 1): punti 3.5</li> </ul>	Punti 2
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 13.5</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA</b>	<b>Punti 86.31</b>

Giudizio sulla prova orale: ottima la conoscenza della lingua inglese; ottima la conoscenza della lingua italiana.

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. ssa Costanza Bonadiman	Bruna Borges Carvalho
Prof. Bernardo Cesare	Bruna Borges Carvalho
Prof. Silvio Ferrero	Bruna Borges Carvalho

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidata vincitrice Bruna Borges Carvalho per le seguenti motivazioni:

La candidata presenta 12 pubblicazioni scientifiche in riviste peer-reviewed di ottimo livello, originali e pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura valutativa. Nelle stesse pubblicazioni la candidata riveste un ruolo preminente tra gli autori nella maggior parte dei casi.

La candidata ha svolto attività didattica con continuità ed intensità, sia come esercitatrice che come docente, non solo presso l'Università di Padova, erogandola in italiano, francese, inglese e portoghese. È stata (co)relatrice di 4 tesi triennali, una tesi magistrale, e di una tesi di dottorato. La candidata ha anche tenuto seminari a scuole specialistiche e workshops internazionali a livello dottorale.

Il curriculum evidenzia un forte coinvolgimento della candidata nel settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, ed una già consolidata notorietà internazionale. Ha partecipato a progetti di ricerca internazionali ed ha ottenuto il finanziamento di 1 progetto competitivo di ricerca nazionale come responsabile scientifica. È risultata vincitrice di 1 premio per la ricerca internazionale. Ha partecipato assiduamente in qualità di relatore a congressi internazionali, ed ha tenuto 8 interventi ad invito o *keynote* nei principali congressi internazionali del settore scientifico di appartenenza. Fa parte del comitato editoriale di una rivista internazionale. Da punto di vista della produzione scientifica, complessivamente risulta autore/co-autore di 26 pubblicazioni su riviste internazionali con un H-index pari a 10. La candidata dimostra infine una buona attitudine verso le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio.

La seduta termina alle ore 14:45.

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

Padova, 20 Novembre 2024

Il Presidente della commissione

Prof. Bernardo Cesare presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)