

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/07 - PETROLOGIA E PETROGRAFIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA INDETTO CON D.R. Rep. N. 5159/2020 Prot. 53067/20 DEL 01.09.2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 68 DEL 01.09.2020**

**Cod. 2020-RTDB-062**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione a n. 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lett. B) L. 240/210 - della durata di tre anni - per il settore concorsuale 04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni (ssd GEO/07 - Petrologia e Petrografia) presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra di questo Ateneo, nominata con D.R. n. Rep. 6143/2020, Prot. 71532/20 del 13.10.2020 e composta da:

Prof. Daniele Carlo Cesare Castelli Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Torino

Prof.ssa Maria Luce Frezzotti Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof.ssa Claudia Romano Ordinario presso il Dipartimento di Scienze settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi Roma Tre

si riunisce il giorno 11.12.2020 alle ore 17.30 in modalità telematica in videoconferenza per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 27.10.2020 alle ore 15 e 11.11.2020 alle ore 15 in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Cisco WebEx, come previsto dal vigente Regolamento d'Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed anche in considerazione dell'attuale stato di emergenza epidemiologica derivante da COVID-19 e delle misure previste nei provvedimenti emessi dalle autorità nazionali e regionali.

Nella riunione di apertura, che si è tenuta in modalità telematica il giorno 27.10.2020 alle ore 15, la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Maria Luce Frezzotti e alla Prof.ssa Claudia Romano e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 11.12.2020.

La Commissione ha predeterminato la scheda analitica dei criteri e relativi punteggi da attribuire a seguito della discussione (Allegato 1); il primo verbale, con relativi allegati, è stato consegnato al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, che si è tenuta in modalità telematica il giorno 11.11.2020 alle ore 15, la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche con l'elenco delle stesse, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della



Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 2).

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha individuato i candidati comparativamente più meritevoli che sono stati ammessi al proseguimento della procedura:

- 1) Di Genova Danilo
  - 2) Esposito Rosario
  - 3) Forni Francesca
  - 4) Giacomoni Pier Paolo
  - 5) Guarino Vincenza
  - 6) Perinelli Cristina
- 

Nel giorno 11.12.2020 alle ore 9.00 in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Cisco WebEx (Codice riunione: 1744536055 (<https://unimib.webex.com/unimib/j.php?MTID=mbb82ee78694fb2076550224cb10b8416>)) si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La pubblicità della seduta è stata garantita tramite la pubblicazione sul sito web d'Ateneo della possibilità per gli eventuali interessati di assistere alla videoconferenza.

Hanno presentato formale rinuncia i seguenti candidati: Danilo Di Genova e Vincenza Guarino. La Commissione ha proceduto all'appello dei candidati ammessi e regolarmente convocati in seduta pubblica, rilevando che alla discussione erano presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale attraverso la visualizzazione di un documento di identità in corso di validità:

- 1) Esposito Rosario
- 2) Forni Francesca
- 3) Giacomoni Pier Paolo
- 4) Perinelli Cristina

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 27.10.2020. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 3).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha individuato nel Dott. Rosario Esposito il candidato comparativamente più meritevole nella procedura di selezione per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni - ssd GEO/07 - Petrologia e Petrografia presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra di questo Ateneo indetta con D.R. n. Rep. 5159/2020 Prot. 53067/20 del 01.09.2020 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 68 del 01.09.2020 con la seguente motivazione:

La Commissione unanime ha valutato che il candidato Dott. Rosario Esposito possiede la giusta maturità e i requisiti adeguati per ricoprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra per il Settore Concorsuale 04/A1 (ssd GEO/07).



La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura e procede a trasmettere i verbali delle singole riunioni e della relazione finale e tutti gli allegati al Responsabile del procedimento dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, anche in formato elettronico all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it.

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo:  
<https://www.unimib.it/concorsi/ricercatori>.

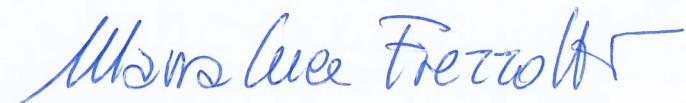
La Commissione termina i lavori alle ore 18.30

La presente relazione finale è letta, approvata e sottoscritta seduta stante.

Milano, 11.12.2020

PER LA COMMISSIONE:

Prof.



(Presidente)

**Allegati:**

- Scheda dei criteri e dei punteggi
- Giudizi analitici di valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati
- Punteggi dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati
- N. 2 Dichiarazioni di concordanza alla relazione finale sottoscritte dai Componenti della Commissione Giudicatrice

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/07 - PETROLOGIA E PETROGRAFIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA INDETTO CON D.R. Rep. N. 5159/2020 Prot. 53067/20 DEL 01.09.2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 68 DEL 01.09.2020**

**Cod. 2020-RTDB-062**

**ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE**

**SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE  
(Max. 60 punti in totale)**

<b>TITOLI (max 28 Punti)</b>		
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (Max. 4 punti)		<b>Max 2</b>
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero		<b>Max 8</b>
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		<b>Max 8</b>
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		<b>Max 2</b>
e) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		<b>Max 5</b>
f) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		<b>Max 3</b>

**PUBBLICAZIONI (max 32 punti)**

<b>Numero pubblicazioni previste dal Bando : 12 (max punti 24)</b>				
<b>Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C 04/A1 e SSD GEO/07</b>	<b>Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale, diffusione all'interno della comunità scientifica;</b>	<b>Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato</b>	<b>Punteggio totale per singola Pubblicazione</b>
<b>Max 0.1</b>	<b>Max 0.4</b>	<b>Max 0.5</b>	<b>Max 1</b>	<b>Max 2</b>

**Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica: (max 8 punti)**

<b>Intensità e continuità temporale</b>	<b>Max 3</b>
<b>Numero totale delle citazioni</b>	<b>Max 2</b>
<b>Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato</b>	<b>Max 3</b>



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/07 - PETROLOGIA E PETROGRAFIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA INDETTO CON D.R. Rep. N. 5159/2020 Prot. 53067/20 DEL 01.09.2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 68 DEL 01.09.2020**

**Cod. 2020-RTDB-062**

**ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE**

**(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)**

**1) Candidato Dott. Danilo Di Genova**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Roma Tre nel 2012 con una tesi su "Experimental investigation of physical and chemical properties of magmas. Application to magma degassing".

Nell'anno 2011 dichiara di aver svolto attività di assistenza alla didattica all'interno di 1 Corso della Laurea Magistrale e 1 Corso della Laurea Triennale in Scienze Geologiche della Università di Roma Tre. Ha svolto attività di correlatore di Tesi.

Il candidato dichiara 2 postdoctoral position, una dal 11.2011 al 05.2013 presso il Dipartimento di Scienze dell'Università di Roma Tre e una dal 05.2013 al 11.2013 presso l'INGV-Napoli. Dal 12.2013 al 09.2016 ha ricoperto una postdoctoral position presso il Department of Earth- and Environmental Sciences della Ludwig-Maximilians-Universität di Monaco. Dal 10.2016 al 06.2018 è stato research associate presso la School of Earth Sciences della University of Bristol. Dal 07.2018 a 02.2020 è stato research associate presso l'Institute of Non-Metallic Materials della Clausthal University of Technology, Clausthal-Zellerfeld. A partire dal marzo 2020 ricopre il ruolo akademischer rat. al Bayerisches Geoinstitut Universität di Bayreuth. Inoltre dal 07.2018 è honorary staff member presso la School of Earth Sciences, University of Bristol.

Il candidato dichiara la partecipazione a 5 progetti di ricerca internazionali e nazionali, tra cui un ERC Advanced Grant presso la Ludwig-Maximilians-Universität, Munich, e un NSF GEO-NERC Grant presso la University of Manchester e la University of Bristol in parte funzionali alle posizioni coperte.

Il candidato è stato co-convener di sessioni a 4 congressi internazionali, quali AGU e EGU. Il candidato dichiara una comunicazione a invito ad un congresso nazionale. Il candidato presenta una selezione di 60 conference abstract in prevalenza a congressi internazionali, di cui 19 come primo autore.

Il candidato dichiara di essere membro dell'editorial board del Journal of Volcanology and Geothermal Research.

Le 12 pubblicazioni presentate sono originali e rigorose, in larga parte congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente selezione, tutte pubblicate su riviste internazionali di ottimo livello (di cui 3 con IF > 6). Il ruolo del candidato risulta essere primo autore o corresponding author in 9 di esse.

La produzione scientifica complessiva è congruente con il settore concorsuale del bando e dimostra ottima continuità e intensità. Il candidato dichiara di essere coautore di 29 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 28 indicizzate su Scopus, con un numero di citazioni e un indice H normalizzati ottimi (Fonte Scopus 11.11.2020).

*Il candidato è ammesso al colloquio.*



## 2) Candidato Dott. Rosario Esposito

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato ha conseguito 2 titoli di Dottore di Ricerca, uno presso l'Università Di Napoli Federico II nel 2010 con una tesi su "Geochemical study of the Solchiaro (Procida Island, Campi Flegrei) eruptive products by microthermometry and microanalysis of fluid and melt inclusions" e uno nel 2012 presso il Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech), Blacksburg, VA, USA, con una tesi su "Volatile evolution in active volcanic systems".

Il candidato dal 2007 al 2010 ha tenuto per 4 volte moduli di insegnamento presso il Virginia Tech (Physical Geology Lab). Dal 2017 al 2020, il candidato ha tenuto per 5 volte il corso "Introduction to Earth Sciences", con attività di terreno presso la University of California Los Angeles, USA. Il candidato dichiara inoltre attività didattica per dottorandi presso la UCLA e l'Università di Leeds e assistenza nell'ambito di due corsi presso l'Università di Napoli Federico II. Ha svolto attività di tutoraggio per laureandi. È stato nominato per il 2020-UCLA-Distinguished Teaching Award: Non-Senate Faculty.

A partire dal 2012 al 2014 il candidato è stato post-doc presso il Dipartimento di Scienze della Terra, delle Risorse e dell'Ambiente dell'Università di Napoli Federico II. Dal 10.2014 al 07.2016 è stato researcher and staff associate e, successivamente, dal 08.2016 al 06.2018 assistant researcher I, ricoprendo dal 08.2017 anche il ruolo di assistant adjunct professor I presso il Department of Earth, Planetary and Earth Sciences, University of California Los Angeles (UCLA), USA. Dal 7.2018 al 08.2020 è stato assistant researcher II e assistant adjunct professor II presso il Department of Earth, Planetary and Earth Sciences, University of California Los Angeles (UCLA). Dall'agosto 2020 è visiting assistant professor presso il Department of Geology, Colorado College, USA.

Il candidato dichiara la partecipazione a 4 progetti di ricerca internazionali e nazionali, tra cui 2 NSF e 1 DCO Grant.

Il candidato è stato co-convener di sessioni a 4 congressi internazionali, quali AGU, GSA e Goldschmidt Conference. Il candidato dichiara 6 presentazioni ad invito e keynote a convegni internazionali, quali ECROFI, ACROFI e PACROFI e presenta una selezione di 52 conference abstract in prevalenza a congressi internazionali, di cui 29 come primo autore.

Il candidato dichiara di essere Associate Editor del Journal of Geochemical Exploration. È stato co-Guest Editor di due volumi speciali su riviste internazionali. Al candidato è stato assegnato il premio Geosciences Outstanding Service Recognition Award del VTech.

Le 12 pubblicazioni presentate sono originali e rigorose, in massima parte congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente selezione, 10 pubblicate su riviste internazionali di ottimo livello (di cui 1 con IF > 6), 1 su rivista internazionale con IF <2.5 e 1 su un volume peer reviewed (Elsevier). Il candidato risulta essere autore singolo in 1 pubblicazione e primo autore o corresponding author in 5 pubblicazioni.

La produzione scientifica complessiva è congruente con il settore concorsuale del bando e dimostra più che buona continuità e intensità. Il candidato dichiara di essere coautore di 18 pubblicazioni di cui 16 su riviste internazionali e 2 su volumi peer reviewed (una è in stampa). Di queste, 17 sono indicizzate su Scopus, con un numero di citazioni e un indice H normalizzati ottimi (Fonte Scopus 11.11.2020).

*Il candidato è ammesso al colloquio*



### **3) Candidata Dott.ssa Francesca Forni**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La candidata ha conseguito 2 titoli di Dottore di Ricerca, uno presso l'Università Di Bologna nel 2011 con una tesi su "Petrology and geochemistry of Lipari Island (Aeolian Archipelago): constraints on magma genesis and evolution" e uno nel 2017 presso l'ETH di Zurigo, con una tesi su "Generation of silicic magmas in upper crustal reservoirs: the cases of Lipari volcano and Campi Flegrei caldera (Southern Italy)".

La candidata dichiara attività di assistenza all'insegnamento per 5 semestri presso l'ETH di Zurigo. La candidata dichiara attività di co-leader e di assistenza per numerosi corsi di terreno presso l'ETH di Zurigo e la Nanyang University di Singapore. Dichiara attività di cotutoraggio per Tesi e assistenza agli studenti sul terreno.

Dal 2011 al 2013 è stata assegnista di ricerca presso l'Università di Bologna, dal 2013 al 2017 è stata research assistant presso l'ETH di Zurigo. A partire dall'aprile 2018 è research fellow alla Asian School of the Environment, Nanyang Technological University, Singapore.

La candidata dichiara la partecipazione a 3 progetti di ricerca internazionali e nazionali, tra cui un progetto NRF (Singapore) e un progetto SNSF (Svizzera).

La candidata dichiara una selezione di 12 conference abstract in larga prevalenza a congressi internazionali, di cui è primo autore.

La candidata dichiara di essere attualmente co-guest editor di un volume speciale in una rivista internazionale. La candidata rappresentante unica per il Sud-Est asiatico di IAVCEI Early-Career Researchers.

Le 12 pubblicazioni presentate sono originali e rigorose, in larga maggioranza congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente selezione, 10 pubblicate su riviste internazionali di ottimo livello (di cui 1 con IF > 6) e 2 su un volume peer reviewed (GSA Memoirs). La candidata è primo autore o corresponding author in 5 di esse.

La produzione scientifica complessiva è congruente con il settore concorsuale del bando e dimostra più che buona continuità e intensità. La candidata risulta coautore di 19 pubblicazioni indicizzate su Scopus con un numero di citazioni e un indice H normalizzati ottimi (Fonte Scopus 11.11.2020).

*La candidata è ammessa al colloquio.*

### **4) Candidato Dott. Pier Paolo Giacomoni**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università Di Catania nel 2011 con una tesi su "Characterization of Mt. Etna shallow feeding system by studying plagioclase textures and compositional features from the recent volcanic activity (2001-2006)".

Il candidato dichiara attività di assistenza all'insegnamento per 3 anni all'interno di un Corso della Laurea Triennale in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Ferrara. Ha svolto attività di correlatore di Tesi.

Dal 01/2011 è assegnista di ricerca presso l'Università di Ferrara, con una interruzione dal 04.2018 al 05.2019. Nel 2011-2012 ha partecipato alla XXVII Spedizione Italiana in Antartide. Il candidato dichiara la partecipazione a 6 progetti di ricerca nazionali, PRIN e PNRA.

Il candidato è stato co-convener di sessioni a vari congressi internazionali e nazionali, quali AGU e EGU (2). Il candidato dichiara una selezione di 41 conference abstract in prevalenza a congressi internazionali di cui 23 come relatore.

Il candidato dichiara di essere attualmente co-guest editor di un volume speciale di una rivista internazionale. Il candidato in due occasioni è stato insignito del premio "Giovane Ricercatore" dell'Università degli Studi di Ferrara.



Le 12 pubblicazioni presentate sono originali, rigorose e congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente selezione, 10 pubblicate su riviste internazionali di ottimo livello (di cui 1 con  $IF > 6$ ) e 2 su riviste internazionali con  $IF < 2.5$ . Il candidato è primo autore o corresponding author in 4 di esse.

La produzione scientifica complessiva è congruente con il settore concorsuale del bando e dimostra buona continuità e intensità. Il candidato risulta coautore di 19 pubblicazioni indicizzate su Scopus, con un numero di citazioni e un indice H normalizzati più che buoni (Fonte Scopus 11.11.2020).

*Il candidato è ammesso al colloquio.*

## **5) Candidato Dott. Tommaso Giovanardi**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università Di Pavia nel 2012 con una tesi su "Petrological, geochemical and geochronological constraints on the geodynamic evolution of the basic-ultrabasic sequence of Finero (western Southern Alps)".

Il candidato dichiara attività di assistenza all'insegnamento per 1 anno all'interno di un Corso della Laurea triennale in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e una docenza a contratto in un corso della Laurea Triennale in Scienze Geologiche presso l'Università di Bologna.

Dal 2014 al 2017 è stato assegnista di ricerca presso la Universidade de São Paulo (USP), São Paulo (Brasile) e successivamente dal 2017 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (2017-2018 e dal 2020). Il candidato dichiara inoltre una borsa di ricerca di un anno presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (2019-2020).

Il candidato dichiara la partecipazione a 6 progetti di ricerca prevalentemente nazionali (PRIN e PNRA).

Il candidato è stato co-convener di sessioni a due congressi nazionali. Il candidato dichiara di essere relatore di 18 presentazioni in prevalenza a congressi nazionali di cui non viene fornito l'elenco degli eventuali co-autori.

Il candidato è stato insignito del premio SIMP per la Tesi di Dottorato 2013, del premio SIMP 'Angelo Bianchi' 2019 e di 2 premi dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Le 12 pubblicazioni presentate sono originali, rigorose e congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente selezione, 7 pubblicate su riviste internazionali di ottimo livello (di cui 1 con  $IF > 6$ ) e 5 su riviste internazionali con  $IF < 2.5$ . Il candidato è primo autore o corresponding author in 6 di esse.

La produzione scientifica complessiva è congruente con il settore concorsuale del bando e dimostra più che buona continuità e intensità. Il candidato risulta coautore di 20 pubblicazioni indicizzate su Scopus, con un numero di citazioni e un indice H normalizzati discreti (Fonte Scopus 11.11.2020).

*Il candidato non è ammesso al colloquio.*

## **6) Candidato Dott. Francesco Giuntoli**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato consegue il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università Di Berna nel 2016 con una tesi su "Assembly of continental fragments during subduction at HP: Metamorphic history of the central Sesia Zone (NW Alps)".



Il candidato ha svolto complessivamente dal 2012 al 2015 assistenza a numerosi corsi di terreno e a un corso pratico per i Corsi di Laurea di primo e secondo livello in Scienze Geologiche presso l'Università di Berna. Il candidato inoltre dichiara attività di assistenza all'insegnamento all'interno di 3 corsi del corso di Laurea di primo livello in Scienze Geologiche e di un corso per dottorandi presso l'Università di Plymouth per un anno. È stato correlatore di alcune Tesi.

Dal 2016 al 2019 dichiara di aver ricoperto posizioni di post dottorato prima presso l'Università di Plymouth (08/2016-01/2018) e successivamente presso l'Institut de minéralogie, de physique des matériaux et de cosmochimie - CNRS (Università Sorbonne) (03/2018-01/2019), Parigi. Dal giugno 2019 è assegnista di ricerca UE Marie Skłodowska Curie presso L'Università di Bologna.

Il candidato dichiara la partecipazione a 1 progetto di ricerca internazionale (COSC-2). Inoltre dichiara un ruolo direttivo per il progetto "Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships" funzionale alla sua attuale posizione presso l'Università di Bologna e per il progetto della "SNSF - Early Postdoc Mobility" funzionale alla sua posizione di post dottorato presso l'Università di Plymouth.

Il candidato è stato co-convener di diverse sessioni (4) e di uno Short Course a congressi internazionali EGU. Il candidato è stato componente del comitato di organizzazione di un convegno internazionale. Il candidato dichiara 44 abstract a congressi internazionali e nazionali di cui 24 come primo autore.

Le 11 pubblicazioni presentate, inclusa la Tesi di Dottorato, sono originali, rigorose e congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente selezione. Delle 10 pubblicazioni indicizzate, 7 sono pubblicate su riviste internazionali di ottimo livello e 3 su riviste con IF <2.5. Il candidato è primo autore o corresponding author in 6 delle pubblicazioni indicizzate.

La produzione scientifica complessiva, sebbene limitata, è congruente con il settore concorsuale del bando e mostra discontinuità nel tempo. Il candidato risulta coautore di 10 pubblicazioni indicizzate su Scopus, con un numero di citazioni e un indice H normalizzati discreti (Fonte Scopus 11.11.2020).

*Il candidato non è ammesso al colloquio.*

## 7) Candidata Dott.ssa Vincenza Guarino

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università Di Catania nel 2010 con una tesi su "Petrogenesi dei complessi alcalino carbonatitici di Catalão e Ipanema, nel Brasile meridionale".

La candidata dichiara tre incarichi di insegnamento (Mineralogia) dall'a.a. 2016/2017 all'a.a. 2018/2019 presso l'Accademia delle Belle Arti di Napoli e nel 2011 assistenza per attività di laboratorio in Scuola di Specializzazione presso l'Università di Salerno.

Dal 01.2011 al 07.2011, dal 04.2015 al 10.2015 e dal 03.2017 al 04.2017 è stata borsista presso l'Università di Napoli Federico II e dal 10.2012 al 09.2014, dal 12.2015 all'11.2016 e dal 11.2018 al 10.2019 assegnista di ricerca presso lo stesso Ateneo.

La candidata dichiara la partecipazione a 1 progetto di ricerca internazionale (Pompei&Arch&Lab) e 5 progetti di ricerca nazionali, PRIN e PON.

La candidata è stata componente del comitato di organizzazione di un convegno internazionale. La candidata dichiara una selezione di 37 conference abstract a congressi nazionali e internazionali di cui 8 come primo autore.

Alla candidata è stato attribuito il premio SIMP 2014 borsa di studio per l'estero.

La candidata dichiara di essere editor del Neues Jahrbuch für Mineralogie - Abhandlungen – Journal of Mineralogy, associate editor di Geochemistry - Chemie der Erde e topic editor di Minerals. La candidata dichiara inoltre di essere attualmente co-guest editor di un volume speciale di una rivista internazionale.



Le 12 pubblicazioni presentate sono originali, rigorose e congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente selezione, 5 pubblicate su riviste internazionali di ottimo livello e 7 su riviste internazionali e nazionali con  $IF < 2.5$ . La candidata è primo autore o corresponding author in 7 di esse.

La produzione scientifica complessiva è congruente con il settore concorsuale del bando e dimostra ottima continuità e intensità. La candidata dichiara di essere coautore di 32 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e anche di molti articoli su volumi. La candidata risulta coautore di 35 pubblicazioni in riviste indicizzate su Scopus, con un numero di citazioni e un indice H normalizzati ottimi (Fonte Scopus 11.11.2020).

*La candidata è ammessa al colloquio.*

## **8) Candidata Dott.ssa Cristina Perinelli**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Pisa nel 2001 con una tesi su "Petrologia, geochimica, petrologia sperimentale, metodologie analitiche microsonda elettronica e LAM-ICP-MS (laser ablation microprobe – inductively coupled plasma - mass spectrometry) applicate allo studio dei processi metasomatici del mantello superiore".

La candidata dichiara 4 incarichi come docente a contratto dall'a.a. 2012/2013 all'a.a. 2015/2016 nell'ambito del corso di Mineralogia e Petrografia del Corso di Laurea in Scienze Ambientali dell'Università di Roma La Sapienza. Dichiara inoltre un incarico come docente a contratto nell'a.a. 2001/2002 nell'ambito del corso di Geochimica dell'Ambiente del Corso di Laurea in Scienze Geologiche dell'Università di Camerino. La candidata ha svolto attività di supporto alla didattica dal 1999 al 2001 nell'ambito di un corso della Laurea in Scienze Geologiche dell'Università di Pisa.

Dal 03/2001 al 02/2002 è stata assegnista di ricerca presso l'Università di Camerino, dal 06/2002 al 05/2004 presso l'Università di Roma la Sapienza e dal 04/2009 al 03/2010 presso l'Università di Pisa. Successivamente, dal 12/2013 al 07/2020 è stata assegnista presso l'Università di Roma la Sapienza, con un periodo di interruzione dal 12/2014 al 06/2015. La candidata dichiara inoltre 3 borse di studio presso l'Università di Pisa.

La candidata dichiara di aver contribuito alla preparazione, stesura e sottomissione di 7 progetti di ricerca nazionali (PRIN, CNR, PNRA).

La candidata è stata convener di due sessioni a congressi nazionali. La candidata dichiara una selezione di 70 conference abstract a congressi nazionali e internazionali di cui 21 come primo autore.

Le 12 pubblicazioni presentate sono originali, rigorose e congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente selezione, 8 pubblicate su riviste internazionali di ottimo livello e 4 su riviste con  $IF < 2.5$ . La candidata è primo autore o corresponding author in 5 di esse.

La produzione scientifica complessiva è congruente con il settore concorsuale del bando e, sebbene discontinua, dimostra discreta intensità. La candidata dichiara di essere coautore di 30 pubblicazioni su riviste ISI e di altri 10 contributi. Risulta coautore di 31 pubblicazioni su riviste indicizzate su Scopus, con un numero di citazioni e un indice H normalizzati moderati (Fonte Scopus 11.11.2020).

*La candidata è ammessa al colloquio.*



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/07 - PETROLOGIA E PETROGRAFIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA INDETTO CON D.R. Rep. N. 5159/2020 Prot. 53067/20 DEL 01.09.2020 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 68 DEL 01.09.2020**

**Cod. 2020-RTDB-062**

**ALLEGATO 3 alla RELAZIONE FINALE  
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

**1) Candidato Dott. Rosario Esposito**

<b>TITOLI</b>	
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (Max. 4 punti)	<b>2.0</b>
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<b>8.0</b>
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>8.0</b>
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<b>2.0</b>
e) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>5.0</b>
f) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>3.0</b>
<b>TOTALE 28.0</b>	

<b>PUBBLICAZIONI</b>					
<b>Pubblicazioni</b>	<b>Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C 04/A1 e SSD GEO/07</b>	<b>Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;</b>	<b>Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato</b>	<b>Punteggio totale per singola Pubblicazione</b>
<b>1</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>2</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>3</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>4</b>	0.1	0.4	0.2	0.4	<b>1.1</b>
<b>5</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>6</b>	0.1	0.2	0.0	0.8	<b>1.1</b>
<b>7</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>8</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>9</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>10</b>	0.1	0.4	0.5	0.8	<b>1.8</b>
<b>11</b>	0.1	0.4	0.2	1.0	<b>1.7</b>
<b>12</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>TOTALE</b>		<b>16.5</b>			



<b>Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica</b>	
<b>Intensità e continuità temporale</b>	<b>2.5</b>
<b>Numero totale delle citazioni</b>	<b>2.0</b>
<b>Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato</b>	<b>3.0</b>

**TOTALE 7.5**

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

**Punteggio totale: 52.0**

## 2) Candidata Dott.ssa Francesca Forni

<b>TITOLI</b>	
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (Max. 4 punti)	<b>2.0</b>
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<b>6.4</b>
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>6.4</b>
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<b>2.0</b>
e) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>0.2</b>
f) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>1.5</b>

**TOTALE 18.5**

<b>PUBBLICAZIONI</b>					
<b>Pubblicazioni</b>	<b>Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C. 04/A1 e SSD GEO/07</b>	<b>Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;</b>	<b>Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato</b>	<b>Punteggio totale per singola Pubblicazione</b>
<b>1</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>2</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>3</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>4</b>	0.1	0.4	0.5	0.8	<b>1.8</b>
<b>5</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>6</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>7</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>8</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>9</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>10</b>	0.1	0.2	0.2	0.8	<b>1.3</b>
<b>11</b>	0.1	0.4	0.2	0.4	<b>1.1</b>
<b>12</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>

**TOTALE 16.2**



<b>Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica</b>	
<b>Intensità e continuità temporale</b>	<b>2.0</b>
<b>Numero totale delle citazioni</b>	<b>2.0</b>
<b>Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato</b>	<b>3.0</b>

**TOTALE** **7.0**

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

**Punteggio totale: 41.7**

### 3) Candidato Dott. Pier Paolo Giacomon

<b>TITOLI</b>	
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (Max. 4 punti)	<b>2.0</b>
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<b>0.6</b>
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>4.3</b>
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<b>2.0</b>
e) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>3.1</b>
f) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>1.5</b>

**TOTALE** **13.5**

<b>PUBBLICAZIONI</b>					
<b>Pubblicazioni</b>	<b>Criterio A)</b> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	<b>Criterio B)</b> congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C. 04/A1 e SSD GEO/07	<b>Criterio C)</b> rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;	<b>Criterio D)</b> determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato	<b>Punteggio</b> <b>totale per</b> <b>singola</b> <b>Pubblicazione</b>
<b>1</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>2</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>3</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>4</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>5</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>6</b>	0.1	0.4	0.5	0.8	<b>1.8</b>
<b>7</b>	0.1	0.4	0.2	0.8	<b>1.5</b>
<b>8</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>9</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>10</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>11</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>12</b>	0.1	0.4	0.0	0.4	<b>0.9</b>

**TOTALE** **15.8**



<b>Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica</b>	
<b>Intensità e continuità temporale</b>	<b>2.0</b>
<b>Numero totale delle citazioni</b>	<b>1.0</b>
<b>Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato</b>	<b>1.0</b>

**TOTALE** **4.0**

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

**Punteggio totale: 33.3**

#### 4) Candidata Dott.ssa Cristina Perinelli

<b>TITOLI</b>	
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Ester (Max. 4 punti)	<b>2.0</b>
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Ester	<b>5.4</b>
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>5.3</b>
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<b>2.0</b>
e) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>1.0</b>
f) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>0.0</b>

**TOTALE 15.7**

<b>PUBBLICAZIONI</b>					
<b>Pubblicazioni</b>	<b>Criterio A) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>Criterio B) congruenza di ciascuna pubblicazione con S.C. 04/A1 e SSD GEO/07</b>	<b>Criterio C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica;</b>	<b>Criterio D) determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato</b>	<b>Punteggio totale per singola Pubblicazione</b>
<b>1</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>2</b>	0.1	0.4	0.2	0.8	<b>1.5</b>
<b>3</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>4</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>5</b>	0.1	0.4	0.2	0.4	<b>1.1</b>
<b>6</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>7</b>	0.1	0.4	0.2	0.4	<b>1.1</b>
<b>8</b>	0.1	0.4	0.2	0.4	<b>1.1</b>
<b>9</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>
<b>10</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>11</b>	0.1	0.4	0.3	0.4	<b>1.2</b>
<b>12</b>	0.1	0.4	0.3	0.8	<b>1.6</b>

**TOTALE 16.0**



<b>Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica</b>	
<b>Intensità e continuità temporale</b>	<b>2.0</b>
<b>Numero totale delle citazioni</b>	<b>0.0</b>
<b>Combinazione parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato</b>	<b>1.0</b>

**TOTALE** **3.0**

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

**Punteggio totale: 34.7**





**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** FB414F75481EEBBB4FC9BEEB46BE0876821DCE918E3CB6A803915E877987879C

**Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico**

Protocollo 0103027/20  
Data Protocollo 16/12/2020  
AOO AMM. CENTRALE  
UOR AREA PERSONALE

**Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico**

**URL** <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

**IDENTIFICATIVO** 4PO1L-27808

**PASSWORD** qzoZR

**DATA SCADENZA** 16-12-2021