

Procedura di chiamata a 2 posti di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale **04/A1** Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, s.s.d. **GEO/07** Petrologia e Petrografia e **GEO/08** Geochimica e Vulcanologia

## **VERBALE N. 2**

Alle ore 13.30 del giorno 30 ottobre 2018, si svolge la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Dellino Pierfrancesco
- Prof.ssa Francalanci Lorella
- Prof. Morra Vincenzo

membri della Commissione nominata con D.R. n.1362 del 2 agosto 2018 (prot. n. 97699 del 2/8/2018).

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.2 (1 per ogni SSD in bando), e precisamente:

1. Giordano Guido **SSD GEO/08** (settore concorsuale **04/A1**);
2. Romano Claudia **SSD GEO/07** (settore concorsuale **04/A1**);

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Giordano Guido (relative al settore concorsuale **04/A1** Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, **SSD GEO/08** Geochimica e Vulcanologia); da parte di

ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Romano Claudia (relativa al settore concorsuale **04/A1** Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, **SSD GEO/07** Petrologia e Petrografia); da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente tutti i candidati. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati (sempre considerati in ordine alfabetico); la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati.

La Commissione sulla base delle valutazioni collegiali formulate esprime i giudizi complessivi sui candidati. I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. **B1 e B2**).

Terminata la valutazione complessiva dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata sia per il **SSD GEO/07** che per il **SSD GEO/08**.

Ciascun commissario, dunque, esprime un voto positivo per un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti positivi.

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il **CANDIDATO GIORDANO GUIDO** vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale **04/A1** Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, **SSD GEO/08** Geochimica e Vulcanologia presso il Dipartimento di Scienze.

Inoltre, la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il **CANDIDATO ROMANO CLAUDIA** vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale **04/A1** Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, **SSD GEO/07** Petrologia e Petrografia presso il Dipartimento di Scienze.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 16.30.

per la Commissione  
- Prof. Morra Vincenzo

Firmato  
digitalmente da  
**VINCENZO  
MORRA**

CN = MORRA VINCENZO  
O = Università degli Studi di  
Napoli Federico II/00876220633

## ALLEGATO A)

Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

**CANDIDATO: Giordano Guido** (settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, GEO/08 Geochimica e Vulcanologia)

### Note generali

Dalla documentazione presentata si evince che:

#### Notizie biografiche

Il prof. Guido Giordano è professore associato per il settore scientifico disciplinare GEO/08 (Geochimica e Vulcanologia) presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi "Roma Tre" dal 2014.

Il candidato è in possesso del diploma di Laurea in Scienze Geologiche ottenuto presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" nel 1989, con la votazione di 110/110 e lode; del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra ottenuto presso l'Università degli Studi "La Sapienza" nel 1995 con una tesi dal titolo "Evoluzione vulcanologico-strutturale del vulcano di Roccamonfina con implicazioni circa l'evoluzione strutturale della depressione sommitale".

Il candidato ha svolto due anni (1996/1997) di specializzazione post-dottorale presso la *Monash University* di Melbourne, Australia, sotto la supervisione del Prof. Ray Cas, sulle tematiche del freatomagmatismo e delle relazioni tra vulcanismo, tettonica e sedimentazione. I due anni sono stati resi possibili dal conferimento di una borsa di studio dell'*Australian Vice-Chancellor's Committee*, da una borsa bandita dall'Università degli Studi di Padova ed una bandita dal C.N.R.

Il candidato è stato titolare di un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi Roma Tre dal 2000 al 2004 su "Origine, comportamento, sedimentologia e rischio dei processi di rimobilizzazione del materiale vulcanoclastico in vulcani antichi e moderni".

### **Responsabilità Organizzative e Gestionali negli Organi di Ateneo**

2018-attivo - Membro del Gruppo di Gestione del Progetto di Eccellenza 2018-2022 riconosciuto dal MIUR al Dipartimento di Scienze (MIUR-Dipartimenti di Eccellenza, ARTICOLO 1, COMMI 314 – 337 LEGGE 232/2016).

2016-attivo - Membro della Commissione Programmazione del Dipartimento di Scienze.

2014-2016 - Membro della Commissione Didattica Permanente del Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre.

2011-2013 - Membro della Commissione di Programmazione della Facoltà di Scienze MFN dell'Università Roma Tre.

### **Incarichi di Valutatore della Ricerca in Ambito Nazionale**

Revisore della VQR 2004-2010 dell'ANVUR.

Revisore della VQR 2011-2014 dell'ANVUR.

Revisore del PRIN 2009 del MIUR.

### **Riconoscimenti per Attività di Ricerca, Altri Incarichi e Responsabilità di Rilievo Nazionale**

2018-2020. Presidente Associazione Italiana di Vulcanologia ([www.aivulc.it](http://www.aivulc.it))

2015-2017. Presidente Associazione Italiana di Vulcanologia.

2017-2018. Membro del Tavolo di Lavoro "Vesuvio e Campi Flegrei: individuazione degli elementi utili per l'aggiornamento dei livelli di allerta del Vesuvio e dei Campi Flegrei con riferimento ai parametri del monitoraggio e alle fenomenologie attese" nell'ambito della Convenzione DPC- INGV B2 2017.

2016-2017. Membro del Tavolo di Lavoro "Pericolosità a Ischia e Vulcano" nell'ambito della Convenzione DPC- INGV B2 2016.

2016-attivo. Membro del Consiglio Scientifico del CIRVULC (Centro Interuniversitario per le Ricerche Vulcanologiche).

2012-2014. Membro del Comitato di Programma nell'ambito dell'Accordo Quadro tra Dipartimento di Protezione Civile e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia per attività di sorveglianza sismica e vulcanica e di consulenza tecnico-scientifica e di studi sui rischi sismico e vulcanico. Il comitato è stato composto di 10 accademici e ha gestito 1MEuro per il 2012-2013.

2012-2016. Membro della Commissione per la Geotermia dell'Ordine Nazionale dei Geologi.

2011-attivo - Responsabile Polo Operativo Territoriale l'Italia Centrale dell'Unione Geotermica Italiana <http://www.unionegeotermica.it/organigramma.asp>

Membro Commissione Alta Vigilanza Parcheggi Comune di Roma Dipartimento Mobilità e Trasporti dal 29.04 al 24.12.2010.

Membro Commissione Alta Vigilanza Parcheggi Comune di Roma Dipartimento Mobilità e Trasporti dal 15.10.2010 al 28.03.2011.

### **Affiliazioni In Ambito Nazionale**

2011-attivo. Ricercatore Associato al Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la dinamica dei processi ambientali.

2008-attivo. Socio dell'Associazione Italiana di Vulcanologia.

2017-attivo. Socio della Società Geologica Italiana.

2011-attivo. Membro dell'Unione Geotermica Italiana.

Iscritto all'Ordine dei Geologi Nazionale.

Iscritto all'Ordine dei Geologi del Lazio.

### **Professore a invito presso Università estere**

2018 (10-20 novembre). Professore invitato presso l'Universidad Nacional de Salta (Argentina).

2013 (13-21 novembre). Professore invitato presso l'Universidad Nacional de Salta (Argentina).

2008 (1 gennaio) - 2009 (31 dicembre). Honorary Research Associate presso la Monash University (Australia).

2005 (1 settembre) - 2006 (31 dicembre). Honorary Research Associate presso la Monash University (Australia).

2006. Professore invitato presso l'Universidad Nacional de Salta (Argentina).

### **Incarichi Di Valutatore Della Ricerca in Ambito Internazionale**

Membro del Reviewer Panel dell'*European Research Council* (ERC)

Membro del Reviewer Panel dell'*Australian Research Council* (ARC)

Membro del Reviewer Panel della *National Science Foundation* - US (NSF)

Membro del Reviewer Panel del Natural Environment Research Council - UK (NERC)

Membro del Reviewer Panel del National Geographic

### **Riconoscimenti per Attività di Ricerca, Altri Incarichi e Responsabilità di Rilievo Internazionale**

2016-attivo. Coordinatore del Memorandum of Understanding tra Università Roma Tre e University of Connecticut (USA).

2013-attivo. Responsabile Scientifico per l'Università Roma Tre all'interno del EERA-Joint Programmes On Geothermal Energy <http://www.eera-set.eu/eera-joint-programmes-jps/geothermal/>.

2013-2016. Leader del Working Group on Crisis Protocols and Best Practices Associated with Natural Disasters, Hazards and Crises dello IAVCEI (International Association of Volcanology and Geochemistry of the Earth Interior), nel quale ha coordinato la redazione delle "IAVCEI Guidelines on the roles and responsibilities of scientists involved in volcanic hazard evaluation, risk mitigation, and crisis response"

[http://www.iavcei.org/downloads/news/2015/IAVCEI\\_GUIDELINES\\_for\\_eruption\\_hazards\\_and\\_risk\\_management.pdf](http://www.iavcei.org/downloads/news/2015/IAVCEI_GUIDELINES_for_eruption_hazards_and_risk_management.pdf)

2000-2004. Leader della "Commission on Explosive Volcanism" della IAVCEI.

2011-2013. Coordinatore per l'Università Roma Tre del programma "Geotermia" della rete REUCHI (Rete Universitaria Cile-Italia).

### **Affiliazioni in Ambito Internazionale**

2000-attivo. Membro ordinario della IAVCEI (International Association for Volcanology and Geochemistry of the Earth Interior).

### Attività didattica

A.A. 2017/2018

**Titolare** del corso di **Vulcanologia** (9 CFU, con Campo) e del corso di **Geotermia** (6 CFU) per la Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

A.A. 2016/2017

**Titolare** del corso di **Vulcanologia** (9 CFU, con Campo) e del corso di **Geotermia** (6 CFU) per la Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

A.A. 2015/2016

**Titolare** del corso di **Vulcanologia** (9 CFU, con Campo) e del corso di **Geotermia** (6 CFU) per la Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

A.A. 2014/2015

**Titolare** del corso di **Geotermia** (6 CFU) per la Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

A.A. 2013/2014

**Docenza in affidamento** per il corso **Geotermia** (6CFU) per la Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

A.A. 2012/2013

**Docenza in affidamento** per il corso **Geotermia** (6CFU) per la Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

A.A. 2011/2012

**Docenza in affidamento** per il corso **Geotermia** (6CFU) per la Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

**Docenza in affidamento** per il corso **Introduzione alla Vulcanologia** (6 CFU) per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

A.A. 2010/2011

**Attività di didattica integrativa** per il corso di **Introduzione alla Geologia, Laboratorio di Cartografia e Geologia** e per il **Campo di Introduzione al Terreno** per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

A.A. 2009/2010

**Docenza in affidamento** per il corso di **Introduzione alla Geologia, Laboratorio di Cartografia e Geologia** (parte B) per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

**Docenza in affidamento** per il **Campo di Introduzione al Terreno** (parte C), per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

**Docenza in affidamento** di **Geologia delle Aree Urbane** per la Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università degli Studi Roma Tre.

A.A. 2008/2009

**Docenza in affidamento** per il **Campo di Introduzione al Terreno** (parte C), per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

---

**Docenza in affidamento per il corso di Introduzione alla Geologia, Laboratorio di Cartografia e Geologia (parte B) per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.**

---

A.A. 2007/2008

**Docenza in affidamento di Geologia Ambientale e dei Materiali (4 crediti)** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali.

**Docenza in affidamento per il Campo di Fine Triennio (parte C e D),** per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

**Docenza in affidamento per il Campo di Introduzione al Terreno (parte C),** per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

**Docenza in affidamento per il corso di Introduzione alla Geologia, Laboratorio di Cartografia e Geologia (parte B) per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.**

A.A. 2006/2007

**Docenza in affidamento di Geologia Ambientale e dei Materiali (4 crediti)** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali.

**Docenza in affidamento per il Campo di Fine Triennio (parte C e D),** per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

**Docenza in affidamento per il Campo di Introduzione al Terreno (parte C),** per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

**Docenza in affidamento per il corso di Introduzione alla Geologia, Laboratorio di Cartografia e Geologia (parte B) per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.**

**Docenza in affidamento di Geologia delle Aree Urbane** per la Laurea Magistrale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università degli Studi Roma Tre.

A.A. 2005/2006,

**Docenza in affidamento di Geologia Ambientale e dei Materiali (4 crediti)** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali.

**Docenza in affidamento per il Campo di Fine Triennio (parte C e D),** per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

**Docenza in affidamento per il Campo di Introduzione al Terreno (parte C),** per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.



---

**Docenza in affidamento** per il corso di **Introduzione alla Geologia, Laboratorio di Cartografia e Geologia** (parte B) per la Laurea Triennale presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università Roma Tre.

---

A.A. 2002/2003

**Incarico a contratto per l'insegnamento del corso di Geologia del Vulcanico** (5 crediti) per il biennio del Corso di Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi Roma Tre.

**Incarico a contratto per l'insegnamento del corso di Campo di Geologia del Vulcanico** (2 crediti, presso Stromboli) per il biennio del Corso di Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi Roma Tre.

A.A. 2001/2002

**Incarico a contratto per l'insegnamento del corso di Geologia del Vulcanico** (5 crediti) per il biennio del Corso di Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi Roma Tre.

**Incarico a contratto per l'insegnamento del corso di Campo di Geologia del Vulcanico** (2 crediti, presso Stromboli) per il biennio del Corso di Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi Roma Tre.

A.A. 2000/2001

**Incarico a contratto per l'insegnamento del corso di Geologia del Vulcanico** (6 crediti, con campo di fine corso a Stromboli) per il biennio del Corso di Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi Roma Tre.

A.A. 1999/2000

**Incarico a contratto per l'insegnamento del corso di Geologia del Vulcanico** (6 crediti, con campo di fine corso a Stromboli) per il biennio del Corso di Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi Roma Tre.

### **Docenza per Scuole Dottorali**

2016. Scuola Dottorale in Geologia dell'ambiente e delle risorse XXXI ciclo Dipartimento di Scienze Geologiche, Università Roma Tre, 25-27 gennaio 2016 Course in New Advancements in Volcanology (G. Giordano, C. Romano, V. Acocella).

2014. Scuola Dottorale In Geologia Dell'ambiente E Delle Risorse XXIX ciclo, Dipartimento di Scienze Geologiche, Università Roma Tre, Insegnamento di: Vulcanismo dell'area mediterranea.

2013. Scuola Dottorale In Geologia Dell'ambiente E Delle Risorse XXVIII ciclo, Dipartimento di Scienze Geologiche, Università Roma Tre; Insegnamento di: Vulcanismo dell'area mediterranea.

2012. Scuola Dottorale In Geologia Dell'ambiente E Delle Risorse, Dipartimento di Scienze Geologiche, Università Roma Tre; Insegnamento di: Vulcanismo dell'area mediterranea.

---

2011. Scuola Dottorale In Geologia Dell'ambiente E Delle Risorse XXVI ciclo  
Dipartimento di Scienze Geologiche, Università Roma Tre. Insegnamento di:  
Vulcanismo dell'area mediterranea.

---

2009. Scuola Dottorale In Geologia Dell'ambiente E Delle Risorse XXIII Ciclo,  
Dipartimento di Scienze Geologiche, Università Roma Tre, Insegnamento di:  
Vulcanismo dell'area mediterranea.

### **Incarichi di insegnamento di corsi di Master universitari e altri affidamenti**

AA.AA. 2007/2008; 2008/2009; 2009/2010; 2010/2011; 2011/2012; 2012/2013

**Incarichi di docenza in affidamento** del corso di **Software GIS** per il corso di Master di I e di II livello in "GIS e Telerilevamento per la Pianificazione Geoambientale" presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università degli Studi Roma Tre.

A.A. 2010/2011

4 ore di docenza di Rischio Vulcanico per il Master in "Ingegneria delle emergenze" presso l'Università degli Studi de L'Aquila

A.A. 2006/2007

4 ore di docenza in **Rischio Vulcanico** per il **Master di II livello in 'Protezione Civile, Emergenze, Aiuti Umanitari'** presso la Cattedra di Medicina Sociale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

AA. AA. 2004-2006

Attività di supporto didattico per il Master in GIS organizzato dal Dipartimento di Scienze Geologiche – Università Roma Tre.

A.A. 2002/2003

**Incarico di insegnamento a contratto del corso di Stratigrafia dei Depositi Vulcanici** per il corso di Master in "Tecniche Geoarcheologiche per la gestione del Territorio e la Tutela del Patrimonio Ambientale" presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università degli Studi Roma Tre.

Docente di **Vulcanologia** per il Master per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili organizzato dalla Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili.

A.A. 2001/2002

**Incarico di insegnamento a contratto del corso di Stratigrafia dei Depositi Vulcanici** per il corso di Master in "Tecniche Geoarcheologiche per la gestione del Territorio e la Tutela del Patrimonio Ambientale" presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università degli Studi Roma Tre.

A.A. 2000/2001

---

**Incarico di insegnamento a contratto del corso di Stratigrafia dei Depositi Vulcanici** per il corso di Master in "Tecniche Geoarcheologiche per la gestione del Territorio e la Tutela del Patrimonio Ambientale" presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università degli Studi Roma Tre.

---

A.A. 1998/1999

24 ore di **docenza di Rilevamento Geologico** per il Corso di Diploma Universitario in Operatore Tecnico Ambientale, istituito presso l'Università degli Studi Roma Tre.

AA.AA. 1997/98-1998/99

**Cultore** delle materie Sedimentologia e Rilevamento Geologico presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi Roma Tre.

A.A. 1994/1995

4 ore di **docenza** per il corso di **Rilevamento Geologico** presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università degli Studi Roma Tre.

#### **Attività di Relatore e Correlatore di tesi di Laurea**

A partire dall'A.A. 2003/2004 è stato **Relatore** di numerose Tesi di **Laurea Magistrale** presso il Dipartimento di Scienze Geologiche - Università degli Studi Roma Tre.

#### **LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:**

1. Giordano, G., Zanella, E., Trolese, M., Baffioni, C., Vona, A., Caricchi, C., & Geshi, N. (2018). Thermal interactions of the AD79 Vesuvius pyroclastic density currents and their deposits at Villa dei Papiri (Herculaneum archaeological site, Italy). *Earth and Planetary Science Letters*, 490, 180-192.
2. Trolese, M., Giordano, G., Komorowski, J. C., Jenkins, S., Baxter, P. J., Cholik, N., & Corrado, S. (2018). Very rapid cooling of the energetic pyroclastic density currents associated with the 5 November 2010 Merapi eruption (Indonesia). *Journal of Volcanology and Geothermal Research*.
3. Giordano, G., & Doronzo, D. M. (2017). Sedimentation and mobility of PDCs: a reappraisal of ignimbrites' aspect ratio. *Scientific reports*, 7(1), 4444.
4. Báez, W., Carrasco-Núñez, G., Giordano, G., Viramonte, J. G., & Chiodi, A. (2017). Polycyclic scoria cones of the Antofagasta de la Sierra basin, Southern Puna plateau, Argentina. *Geological Society, London, Special Publications*, 446, SP446-3.
5. Giordano G, Carapezza M.L., Della Monica G., Todesco M., Tuccimei P., Carlucci G., De Benedetti A.A., Gattuso A., Lucchetti C., Piersanti M., Ranaldi M., Tarchini L., Pagliuca N.M., Ricci T., Facchini S., D'Ambrosio F., Misuraca M., Bonamico A., Geshi N. (2016). Conditions for long-lasting gas eruptions: The 2013 event at Fiumicino International Airport (Rome, Italy). *Journal of volcanology and geothermal research*, vol. 325, p. 119-134, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2016.06.020

6. Pensa, A., Cas, R., Giordano, G., Porreca, M., & Wallenstein, N. (2015). Transition from steady to unsteady Plinian eruption column: the VEI 5, 4.6 ka Fogo A Plinian eruption, São Miguel, Azores. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 305, 1-18.
7. RAF Cas, G Giordano, 2014, Submarine Volcanism: a Review of the Constraints, Processes and Products, and Relevance to the Cabo de Gata Volcanic Succession. *Italian Journal of Geosciences* 133 (3), 362-377
8. KV Cashman, G Giordano, 2014, Calderas and magma reservoirs. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 288, 28-45
9. Giordano G., De Benedetti A.A., Bonamico B., Ramazzotti P, Mattei M. 2014. Incorporating surface indicators of reservoir permeability into reservoir volume calculations: Application to the Colli Albani caldera and the Central Italy Geothermal Province, *Earth-Science Reviews* 128, 75-92.
10. Willcock M.A.W., Cas R.A.F., Giordano G., Morelli C. 2013. The eruption, pyroclastic flow behaviour, and caldera in-filling processes of the extremely large volume (1290 km<sup>3</sup>), intra- to extra-caldera, Permian Ora (Ignimbrite) Formation, Southern Alps, Italy. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 265 (2013) 102-126.
11. Giordano G., Pinton A., Cianfarra P., Baez W., Chiodi A., Viramonte J., Norini G., Groppelli G., 2013. Structural control on geothermal circulation in the Cerro Tuzgle-Tocomar geothermal volcanic area (Puna plateau, Argentina). *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 249, 77-94.
12. Giordano G., Lucci F., Phillips D., Cozzupoli D., Runci V., 2012. Stratigraphy, geochronology and evolution of the Mt. Melbourne volcanic field (North Victoria Land, Antarctica). *Bulletin of Volcanology* 74, 1985-2005.
13. Lesti C., Porreca M., Giordano G., Mattei M., Cas R., Wright H. & Viramonte J. 2011. High temperature emplacement of the Cerro Galán and Toconquis Group ignimbrites (Puna Plateau, NW Argentina) determined by TRM analyses. In Cashman, K. and Cas, R.A.F. (eds) *The Geology of the Cerro Galan Caldera System, Northwestern Argentina*. Spec. Issue *Bulletin of Volcanology*, DOI 10.1007/s00445-011-0536-2.
14. Cas R.A.F., Wright H.W., Folkes C., Lesti C., Porreca M., Giordano G., Viramonte G., 2011. The flow dynamics of an extremely large volume pyroclastic flow, the 2.08-Ma Cerro Galán Ignimbrite, NW Argentina, and comparison with other flow types. *Bulletin of Volcanology* 73, 1583-1609.
15. Boari E., Avanzinelli R., Melluso L., Giordano G., Mattei M., A.A. De Benedetti, Morra V., Conticelli S., 2009. Isotope geochemistry (Sr-Nd-Pb) and petrogenesis of leucite-bearing rocks from "Colli Albani" volcano, Roman Magmatic Province, Central Italy: inferences on volcanic evolution. *Bulletin of Volcanology*, 71(9): 977-1005. *Published on line 13 May 2009* doi: 10.1007/s00445-009-0278-6.
16. Pardo N, Macias JL, Giordano G, Cianfarra P, Bellatreccia F, Avellán DR. 2009. The ~1245 yr BP Asososca maar eruption: the youngest event along the

- Nejapa-Miraflores volcanic fault, western Managua, Nicaragua. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 184(3-4): 292-312
17. Conticelli S., Marchionni S., Rosa D., Giordano G., Boari E., Avanzinelli R., 2009. Shoshonite and sub-alkaline magmas from an ultrapotassic volcano: Sr-Nd-Pb isotope data on the Roccamonfina volcanic rocks, Roman Magmatic Province, Southern Italy. *Contributions to Mineralogy and Petrology* 157, 41-53.
  18. Giordano G., Porreca M., Musacchio P., Mattei M., 2008. The Holocene Secche di Lazzaro phreatomagmatic succession (Stromboli, Italy): evidence of pyroclastic density current origin deduced by facies analysis and AMS flow directions. *Bulletin of Volcanology* 70, 1221-1236.
  19. Lesti, C., Giordano, G., Salvini, F. and Cas, R. 2008, The volcano-tectonic setting of the intraplate, Pliocene-Holocene, Newer Volcanic Province (SE Australia): the role of crustal fracture zones. *J. Geophys. Res.* 113, B07407, doi:10.1029/2007JB005110, 2008.
  20. Giordano G., De Benedetti A.A., Diana A., Diano G., Gaudio F., Marasco F., Miceli M., Mollo S., Cas R.A.F, Funicello R., 2006. The Colli Albani caldera (Roma, Italy): stratigraphy, structure and petrology. In R.A.F. Cas and G. Giordano (eds), *Explosive Mafic Volcanism*, *Journal Volcanology and Geothermal Research Spec. Vol.*, 155, 49-80.
  21. Esposito A., Giordano G., Anzidei M., 2006. The 2002-2003 Submarine Gas Eruption at Panarea Island (Aeolian Archipelago, Italy): Structure and volcanology of the seafloor and implications for hazard evaluation. *Marine Geology* 227, 119-134.
  22. Funicello R., Giordano G., De Rita D., 2003. The Albano Maar Lake (Colli Albani volcano, Italy): recent volcanic activity and evidence of pre-Roman age catastrophic lahar events. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 123, 43-61.
  23. Giordano G., De Rita D., Cas R., Rodani S., 2002. Valley Pond and Ignimbrite veneer deposits in small volume phreatomagmatic basic ignimbrite, Lago Albano Maar, Colli Albani volcano, Italy: Influence of Topography. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 118, 131-144.
  24. Giordano G., 1998. The effect of paleotopography on lithic distribution and facies associations of small volume ignimbrites: an insight into transport and depositional systems of WTT Cupa deposits (Roccamonfina volcano, Italy). *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 87, 255-273.
  25. Giordano G., Dobran F., 1994. Computer simulations of the Tuscolano Artemisio's II<sup>nd</sup> Pyroclastic Flow Unit (Alban Hills, Central Italy). *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 61, 69-94.

## GIUDIZI INDIVIDUALI:

---

Commissario: Prof. **Pierfrancesco Dellino**

---

L'attività scientifica del Candidato è rivolta principalmente alla vulcanologia con particolare attenzione alle aree di vulcanismo recente ed attivo ed alle tematiche connesse ai rischi con caratteri di forte interdisciplinarietà. In particolare si è occupato alla ricostruzione degli stili eruttivi, dei volumi eruttati nel tempo, dell'evoluzione magmatica. Essa è documentata da 122 pubblicazioni (di cui 21 in volumi speciali), da 16 carte geologiche e note illustrative, da 6 guide geologiche per congressi internazionali e diverse prodotti a fine divulgativo. La sua produzione è tutta pertinente al SSD della presente valutazione. Ha prodotto fondamentali contributi originali.

Le 25 pubblicazioni presentate (di queste, 11 come primo autore), sono tutte edite in riviste internazionali (Impact Factor elevato), e denotano il raggiungimento di un eccellente livello di maturità e di autonomia scientifica.

Tenendo in considerazione tutti i titoli presentati, l'attività didattica e organizzativa, il Candidato si pone in ottima evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

## GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario: Prof. **Lorella Francalanci**

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 1995, è professore associato dal 2014 presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi Roma Tre.

È autore o coautore di 122 lavori, in gran parte pubblicati su riviste internazionali, da numerose carte geologiche e note illustrative, da guide geologiche per congressi internazionali e prodotti a fine divulgativo. La produzione scientifica del Candidato si riferisce a studi di vulcanologia riguardanti: **il vulcanismo esplosivo, le caratteristiche di messa in posto di domi lavici, l'evoluzione del vulcanismo alla scala del vulcano, a scala regionale e geodinamica, il rilevamento geologico in aree vulcaniche, i rischi in aree di vulcanismo attivo o recente, la geotermia e le risorse, la geologia urbana e ambientale in aree vulcaniche.**

Complessivamente la produzione scientifica è decisamente originale e innovativa, mostra una ottima continuità ed è pienamente congruente con il SSD GEO/08.

Le pubblicazioni presentate ai fini di questa valutazione comparativa sono tutte edite su riviste internazionali, la maggior parte con impact factor alto, in alcuni casi tra i più elevati nel campo delle Scienze della Terra. Undici delle venticinque pubblicazioni presentate sono come prima autore. Le tematiche affrontate, le metodologie impiegate, l'ordine degli autori e la sua eccellente notorietà in ambito nazionale ed internazionale permettono di riconoscere nei restanti lavori un apporto

determinante da parte del Candidato. Gli indici bibliometrici sono caratterizzati da valori elevati sia in termini di h-index che del numero di citazioni.

L'attività didattica è particolarmente intensa e decisamente qualificata sia a livello di Corsi di Laurea e Laurea Magistrale sia a livello di dottorato, con lezioni e seminari anche presso università ed istituzioni straniere.

Il Candidato documenta una attività di coordinamento didattico e scientifico particolarmente rilevante in campo locale, nazionale ed internazionale.

L'insieme della produzione scientifica e delle attività didattiche e organizzative fanno emergere la figura di un eccellente didatta e di un ricercatore con ottime competenze e potenzialità nello sviluppo della ricerca, e pongono il Candidato Giordano Guido in ottima evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI:**

Commissario: Prof. **Vincenzo Morra**

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 1995, è professore associato dal 2014 presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi Roma Tre.

È autore o coautore di 122 lavori, in gran parte pubblicati su riviste internazionali, da 16 carte geologiche e note illustrative, da 6 guide geologiche per congressi internazionali e diverse prodotti a fine divulgativo. La produzione scientifica del Candidato si riferisce a studi vulcanologici con forte interdisciplinarietà, con particolare riguardo ai vulcani italiani, al vulcanismo argentino, spagnolo, australiano e di alcuni settori del continente antartico. Complessivamente la produzione scientifica è decisamente originale e innovativa, mostra una ottima continuità ed è congruente con il SSD GEO/08.

Le pubblicazioni presentate ai fini di questa valutazione comparativa, tutte frutto di lavori in collaborazione, sono editate su riviste internazionali, la maggior parte con impact factor elevato, in alcuni casi tra i più elevati nel campo delle Scienze della Terra. Le tematiche affrontate, le metodologie impiegate, l'ordine degli autori e la sua eccellente notorietà in ambito nazionale ed internazionale permettono di riconoscere un apporto determinante da parte del Candidato in tutti i lavori presentati. Gli indici bibliometrici sono caratterizzati da valori elevati sia in termini di h-index che del numero di citazioni.

L'attività didattica è particolarmente intensa e decisamente qualificata sia a livello di Corsi di Laurea e Laurea Magistrale sia a livello di dottorato.

Il Candidato documenta una attività di coordinamento didattico e scientifico particolarmente rilevante in campo locale, nazionale ed internazionale.

L'insieme della produzione scientifica e delle attività didattiche e organizzative fanno emergere la figura di una eccellente didatta e di un ricercatore con ottime competenze e potenzialità nello sviluppo della ricerca, e pongono il Candidato Giordano Guido in ottima evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

## GIUDIZIO COLLEGIALE

---

Il Prof. Giordano Guido presenta una produzione scientifica decisamente originale ed innovativa, con ottima continuità e congruente con il SSD GEO/08.

Le 25 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa, sono tutte pubblicate su riviste internazionali ad elevato fattore di impatto.

Tale produzione scientifica si attesta su ottimi livelli per quanto riguarda tutti gli indici bibliometrici e risulta caratterizzata da originalità, rigore scientifico e piena padronanza delle problematiche trattate e delle metodologie più innovative.

L'attività didattica istituzionale svolta è intensa, continua e pertinente alle discipline del settore; così come le funzioni di responsabilità in organi, strutture e progetti nazionali ed internazionali.

Le pubblicazioni presentate, l'insieme della produzione scientifica e delle attività didattiche e organizzative pongono il Candidato Giordano Guido in ottima evidenza ai fini della valutazione comparativa relativa al **SSD GEO/08** Geochimica e Vulcanologia.



CANDIDATO: Romano Claudia (settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, s.s.d. GEO/07 Petrologia e Petrografia)

---

## **Note generali**

Dalla documentazione presentata si evince che:

### Notizie biografiche

La prof.ssa Claudia Romano è professore associato per il settore scientifico disciplinare GEO/07 (Petrografia e Petrologia) presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi "Roma Tre" dal 2014.

La candidata si è laureata in Scienze Geologiche presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e lode, discutendo una Tesi sperimentale dal titolo: "Solubilità dell'acqua nel sistema  $KAlSi_3O_8$  -  $NaAlSi_3O_8$ ".

Nel 1994 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università "La Sapienza" di Roma, presentando una tesi dal titolo "Solubilità dell'acqua e di altre fasi volatili in fusi allumosilicatici".

Nel periodo 1993 - 1996 - è risultata vincitrice di una borsa post-dottorato del Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) Di 431/3-1, svolta presso il Bayerisches Geoinstitut di Bayreuth Università di Bayreuth, Germania.

Nel periodo 1996 - 2014 è stata Ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare GEO/06 Mineralogia.

## **CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI**

Premio per la tesi di dottorato - indetto dalla S.I.M.P (Società Italiana di Mineralogia e Petrologia).

## **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI**

Partecipazione al Progetto Cofin 1999 – "Fillosilicati: aspetti cristallografici, strutturali e petrologici".

Partecipazione al Progetto Cofin 2001 – "Fillosilicati: proprietà cristallografiche e cristallografiche: Aspetti petrologici microstrutturali e tecnologici applicativi".

Partecipazione al Progetto Cofin 2002 – "Le proprietà cristallografiche delle miche come parametri condizionanti l'interpretazione petrologica".

Partecipazione al Progetto Cofin 2003 – "Studio di nano strutture a strati per una protezione durevole dell'ambiente naturale".

---

Partecipazione al Progetto Cofin/PRIN 2004-2006 – “Struttura fine delle miche: implicazioni petrologiche e cristallografiche”.

---

Partecipazione alla UR12 Task 2, Progetto INGV-DPC 2005-2007. Subproject V3\_6/12 – Etna.

Partecipazione al Progetto INGV-DPC 2005-2007. Subproject V3\_2/09.

Partecipazione al UR05 Task 1 del Progetto INGV-DPC 2005-2007. Subproject V3\_4/05 – Vesuvio, UR05.

Partecipazione al Progetto FIRB Air Plane 2007-2010 “Piattaforma di ricerca multidisciplinare su terremoti e vulcani” (protocollo RBPR05B2ZJ).

Partecipazione al Progetto PRIN 2009 (2011-2013) “Caratteri tettono - magmatici di margini di placca divergenti”.

Partecipazione al Progetto di Ateneo Roma Tre (2012-2013) “Internazionalizzazione della ricerca”.

Partecipazione alla ricerca “3D imaging and analysis of crystallization processes and textural evolution of basaltic magmas” (proposal 20140491) presso la SYRMEP beamline del Sincrotrone Elettra di Basovizza (Trieste, Italy).

### **RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI**

Responsabile scientifico Project EU – IHP - “Access to Large-Scale Facilities” Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth Germania 1997 (06/1997-09/1997) “Synthesis of orthopyroxenes and garnets at high pressure”.

Responsabile scientifico Progetto EU – IHP - “Access to Large-Scale Facilities” Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth Germania 1998 (06/1998-08/1998) “Synthesis of high pressure alkaline earth aluminosilicate glasses”.

Responsabile scientifico Progetto EU – IHP - “Access to Large-Scale Facilities” Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth Germania 1999 (05/1999-06/1999) “In situ study of olivine-wadsleyite transformation using impedance spectroscopy in the multianvil apparatus”.

Responsabile scientifico di Unità di Ricerca - Progetto Coordinato-Agenzia 2000 “Analisi XAS ad alta temperatura in situ di elementi di transizione in vetri silicatici”.

---

Responsabile Scientifico Progetto GIOVANI AGENZIA2000 2000-2003. "Studio della struttura e delle proprietà di fusi alluminosilicatici  $\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-MO}$  in condizioni di alte pressioni e temperature".

Responsabile scientifico Progetto EU – IHP - "Access to Large-Scale Facilities" Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth Germania 2000 (06/2000-08/2000) "Structural characterization of silicate glasses formed at high pressure and microstructural development of the olivine to wadsleyite phase transformation using in-situ complex impedance spectroscopy".

Responsabile Scientifico Progetto GNV 2001-2004; V3\_2/17- "Simulation of eruptive scenarios at Phlegrean Fields on the basis of field, laboratory, and experimental studies, and implications of volcanic hazard".

Responsabile scientifico Progetto EU – IHP - "Access to Large-Scale Facilities" Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth Germania 2001 (07/2001-09/2001) "Structural and electrical properties of iron bearing pyrope-majorite garnets".

Responsabile scientifico Progetto EU – IHP - "Access to Large-Scale Facilities" Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth Germania 2002 (02/2002) "Structural and electrical properties of iron-bearing pyrope-majorite garnets".

Direzione della ricerca (Principal Investigator) "Fe K-edge XANES and EXAFS of natural and synthetic iron-bearing glasses" presso la BM08 beamline dell'European Synchrotron Radiation Facility di Grenoble (Francia).

Direzione della ricerca (Principal Investigator) "XANES and EXAFS of Lanthanide-bearing silicate glasses" presso la BM08 beamline del European Synchrotron Radiation Facility di Grenoble (Francia).

Responsabile scientifico Unità di Ricerca 17 - Progetto INGV-DPC 2005-2007. Subproject V3\_2/17 – Campi Flegrei, Task 6.

Responsabile scientifico Project EU – Research Infrastructures: Transnational Access Programme (RITA) Contract Number: RITA-CT-2004-505320. Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth Germania 2005 (07/2005) "Synthesis and electrical conductivity measurement of hydrous olivine single crystals".

Responsabile scientifico Progetto EU – Research Infrastructures: Transnational Access Programme (RITA) Contract Number: RITA-CT-2004-505320. Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth Germania 2006 (06/2006 – 07/2006) "Effect of dissolved  $\text{H}_2\text{O}$  on the electrical conductivity of single crystal olivine".

---

Direzione della ricerca (Principal Investigator) "Structural role of Fe in synthetic silicate glasses" (proposal 08-01-776) presso la BM08 beamline del European Synchrotron Radiation Facility di Grenoble (Francia).

---

Responsabile scientifico (coordinatore nazionale) Progetto Cofin/PRIN 2007 (2008-2010) (PRIN 2007M4K94A) . "Physical and chemical properties of volatile-bearing silicate melts: experiments, modeling and application to volcanic degassing".

Responsabile scientifico Unità di Ricerca UR6 Progetto INGV-DPC 2012-2013. Subproject V1. Valutazione della pericolosità vulcanica in termini probabilistici.

Responsabile Scientifico Unità di Ricerca UR6 Progetto INGV-DPC 2013-2014. Subproject V1 Valutazione della pericolosità vulcanica in termini probabilistici.

### **RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA ISTITUZIONI PRIVATE**

Partecipazione al progetto: Roma Tre – ENI S.p.A. Subject: Nuovo razionale e nuove metodologie analitiche per la valutazione quantitativa del grado di maturità termica della materia organica dispersa nei sedimenti e per l'evoluzione termica di successioni sedimentarie.

### **PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE E COLLANE EDITORIALI, ATTIVITÀ DI REVISIONE**

Guest editor for the special issue focus on "Properties of Melt and Minerals at High Pressures and High Temperatures" per la rivista Minerals — Open Access Journal of Mining & Mineral Processing.

Membro dell'Editorial Board per la rivista "Periodico di Mineralogia".

Editore associato per la rivista internazionale "Geochimica et Cosmochimica Acta".

Membro dell'editorial board per la rivista internazionale "Chemical Geology".

Revisore per la VQR 2011-14.

Revisore Progetti PRIN.

Peer Reviewer per: Chemical Geology, Geochimica and Cosmochimica Acta, American Mineralogist, Contribution to Mineralogy and Petrology, Earth and Planetary Science Letters, Journal of Volcanology and Geothermal Research.

### Attività didattica

---

A.A. 1995-96

- Corso di Laboratorio di Mineralogia. Esercitazioni in aula ed in laboratorio.

A.A. 1996-97

- Corso di Laboratorio di Mineralogia. Esercitazioni in aula ed in laboratorio.

A.A. 1997-98

- Corso di Laboratorio di Mineralogia. Esercitazioni in aula e in laboratorio.

A.A. 1998-99

- Corso di Mineralogia. Esercitazioni in aula.
- Corso di Mineralogia per studenti del Diploma in Scienze dei Materiali  
Esercitazioni in aula e in laboratorio.

A.A. 1999-2000

- Affidamento dell'insegnamento Corso di Mineralogia II per studenti del Corso di Scienze Geologiche e per studenti del Diploma di Scienze dei materiali.
- Affidamento dell'insegnamento Corso di Cristallografia per studenti del Corso di Scienze Geologiche
- Corso di Mineralogia I per studenti del Corso di Scienze Geologiche e per studenti del Diploma di Scienze dei materiali. Esercitazioni in aula

A.A. 2000-01

- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia II per studenti del Corso di Scienze Geologiche e per studenti del Diploma di Scienze dei materiali.
- Affidamento del Corso di Cristallografia per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Minerogenesi e Petrogenesi per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Corso di Mineralogia I per studenti del Corso di Scienze Geologiche e per studenti del Diploma di Scienze dei materiali. Esercitazioni in aula

A.A. 2001-02

- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia II per studenti del Corso di Scienze Geologiche e per studenti del Diploma di Scienze dei materiali.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Minerogenesi e Petrogenesi per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Laboratorio di Mineralogia per studenti del Corso di Scienze Geologiche dell'Università di Chieti.

A.A. 2002-03

- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia II per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Minerogenesi e Petrogenesi per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Laboratorio di Mineralogia per studenti del Corso di Scienze Geologiche dell'Università di Chieti.

#### A.A. 2003/2004

- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia II per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Cristallografia per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Laboratorio di Mineralogia per studenti del Corso di Scienze Geologiche dell'Università di Chieti.

#### A.A. 2004/2005

- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia II per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Minerogenesi e Petrogenesi per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia Sperimentale per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Laboratorio di Mineralogia per studenti del Corso di Scienze Geologiche dell'Università di Chieti.

#### A.A. 2005/2006:

- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia Sperimentale parte A per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia Sperimentale parte B per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Minerogenesi e Petrogenesi per studenti del Corso di Scienze Geologiche.

#### A.A. 2006/2007

- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia Sperimentale per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia e Laboratorio di Mineralogia (parte C) per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Laboratorio di Mineralogia per studenti del Corso di Scienze Geologiche dell'Università di Chieti.

#### A.A. 2007/2008

- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia Sperimentale per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Minerogenesi e Petrogenesi per studenti del Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento del Corso di Mineralogia e Laboratorio di Mineralogia (parte B) per studenti del Corso di Scienze Geologiche.

A.A. 2008/2009

- Affidamento dell'insegnamento Mineralogia sperimentale - Corso di Scienze Geologiche.
- Affidamento dell'insegnamento Mineralogia e Laboratorio di Mineralogia (parte B) - Corso di Scienze Geologiche.

A.A. 2009/2010

- Affidamento dell'insegnamento "Mineralogia Sperimentale" - Corso di Scienze Geologiche.

A.A. 2011/2012

- Affidamento dell'insegnamento "Magmatologia" per studenti del Corso di Scienze Geologiche
- Affidamento dell'insegnamento "Petrografia e laboratorio" per studenti del Corso di Scienze Geologiche

A.A. 2012/2013

- Affidamento dell'insegnamento "Petrografia e laboratorio" per studenti del Corso di Scienze Geologiche

A.A. 2013/2014

- Affidamento dell'insegnamento "Petrografia e laboratorio" per studenti del Corso di Scienze Geologiche

A.A. 2014/2015

- Geologia I Laboratorio e Campo Interdisciplinare per studenti del Corso di Scienze Geologiche - Modulo Campo Interdisciplinare
- Titolare dell'insegnamento di Magmatologia per studenti del Corso di Geologia del Territorio e delle Risorse

A.A. 2015/2016

- Titolare dell'insegnamento "Petrografia e laboratorio" per studenti del Corso di Scienze Geologiche 120 ore
- Titolare dell'insegnamento "Experimental Volcanology" per studenti del Corso di Geologia del Territorio e delle Risorse

- Geochemistry and Petrology of Plate Margins per studenti del Corso di Geologia del Territorio e delle Risorse - Modulo
- Geologia I Laboratorio e Campo Interdisciplinare per studenti del Corso di Scienze Geologiche - Modulo Campo Interdisciplinare

A.A. 2016/2017

- Titolare dell'insegnamento "Petrografia e laboratorio" per studenti del Corso di Scienze Geologiche - 120 ore
- Titolare dell'insegnamento "Experimental Volcanology" per studenti del Corso di Geologia del Territorio e delle Risorse
- Insegnamento " Geochemistry and Petrology of Plate Margins" per studenti del Corso di Geologia del Territorio e delle Risorse- Modulo
- Geologia I Laboratorio e Campo Interdisciplinare per studenti del Corso di Scienze Geologiche - Modulo Campo Interdisciplinare

A.A. 2017/2018

- Titolare dell'insegnamento "Petrografia e laboratorio" per studenti del Corso di Scienze Geologiche: 120 ore
- Titolare dell'insegnamento "Experimental Volcanology" per studenti del Corso di Geologia del Territorio e delle Risorse
- Insegnamento "Geochemistry and Petrology of Plate Margins" per studenti del Corso di Geologia del Territorio e delle Risorse- Modulo
- Geologia I Laboratorio e Campo Interdisciplinare per studenti del Corso di Scienze Geologiche - Modulo Campo Interdisciplinare

## **INCARICHI DIDATTICI DI GESTIONE E COORDINAMENTO**

Membro della Commissione Didattica Permanente del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e Magistrale di Geologia del Territorio e delle Risorse dal 1 ottobre 2013

Membro del Gruppo di Riesame per la RAR (Rapporto Annuale Riesame) per gli anni 2013-2014-2015-2016

Membro effettivo Commissione Giudicatrice Esame di Stato Professione Geologo, Geologo Junior dal 15-06-2017 al 06-07-2017

Vicecoordinatore del Dottorato in Scienze della Terra con ruolo di responsabile della sezione Geodinamica e Vulcanologia dal 01-09-2013 al 31-08-2016

Membro della Commissione esaminatrice del concorso per titoli ed esami, ai sensi dell'art. 4, comma 6, del D.L. 31 agosto 2013 n. 101, convertito con modifiche dalla Legge 30 ottobre 2013 n. 125, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo indeterminato di n. 5 unità di personale con il profilo di Tecnologo, III livello professionale, da assegnare al Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente ovvero a Istituti ad esso afferenti Bando 366.20 DTA TEC



---

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE:

1. Romano C., Dingwell D.B. e Sterner S.M. (1994) "Kinetics of quenching of hydrous feldspathic melts: Quantification using synthetic fluid inclusions". *American Mineralogist* 79, 1125-1134.
2. Romano C., Dingwell D.B., Behrens H. (1995) "The temperature dependence of the speciation of water in  $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$ - $\text{KAlSi}_3\text{O}_8$  melts: an application of fictive temperatures derived from synthetic fluid-inclusions". *Contribution to Mineralogy and Petrology* 122, 1-10.
3. Romano C., Dingwell D.B., Behrens H. e Dolfi D. (1996) "Compositional dependence of  $\text{H}_2\text{O}$  solubility along the joins:  $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$ - $\text{KAlSi}_3\text{O}_8$ ,  $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$ - $\text{LiAlSi}_3\text{O}_8$  and  $\text{KAlSi}_3\text{O}_8$ - $\text{LiAlSi}_3\text{O}_8$ ". *American Mineralogist* 81, 452-461.
4. Dingwell D.B., Romano C. e Hess K.U. (1996) "The effect of water on the viscosity of a haplogranitic melt under P-T-X- conditions relevant to silicic volcanism". *Contribution to Mineralogy and Petrology* 124, 19-28.
5. Behrens H., Romano C., Nowak M., Holtz F. e Dingwell D.B. (1996) "Near-Infrared spectroscopic determination of water species in glasses of the system  $\text{MAlSi}_3\text{O}_8$  (M= Li, Na, K): an interlaboratory study". *Chemical Geology* 128, 41-63.
6. Mungall J., Romano C., e Dingwell D.B. (1998) "Multicomponent diffusion in the molten system  $\text{K}_2\text{O}$ - $\text{Na}_2\text{O}$ - $\text{Al}_2\text{O}_3$ - $\text{SiO}_2$ - $\text{H}_2\text{O}$ ". *American Mineralogist* 83, 685-699.
7. Romano C., Paris E., Poe B.T., Giuli G., Dingwell D.B. e Mottana A. (2000) "Effect of aluminum on Ti-coordination in silicate glasses: a XANES Study". *American Mineralogist* 85, 108-117.
8. Poe B.T., Romano C., Zotov N., Cibin G., e Marcelli A. (2001) "Compression mechanisms in aluminosilicate melts: Raman and XANES spectroscopy of glasses quenched from pressures up to 10 GPa". *Chemical Geology* 174, 21-31.
9. Romano C., Poe B.T., Mincione V., Hess K.U. e Dingwell D.B. (2001) "The viscosities of dry and hydrous  $\text{XAlSi}_3\text{O}_8$  (X=Li, Na, K,  $\text{Ca}_{0.5}$ ,  $\text{Mg}_{0.5}$ ) melts". *Chemical geology* 174, 115-132.
10. Romano C., Giordano D., Mincione V., Hess K.U., Dingwell D. e Papale P. (2003) "The dry and hydrous viscosities of alkaline melts from Vesuvius and Phlegrean Fields". *Chem. Geol.* 202, 23-38.
11. Poe B.T., Romano C. e Henderson G. (2004) "Raman and XANES spectroscopy of permanently densified vitreous silica". *Journal of Non-Crystalline Solids* 341, 162-169.
12. Giordano D., Romano C., Papale P. e Dingwell D.B. (2004) "The viscosity of trachytes, and comparison with basalts, phonolites, and rhyolites". *Chemical Geology* 213, 49-61.
13. Giordano D., Romano C., Poe B.T., Dingwell D.B. e Behrens H. (2004b) "The combined effects of water and fluorine on the viscosity of silicic magmas". *Geochimica et Cosmochimica Acta* 68, 5159- 5168.

14. Romano C., Poe B.T., Kreidie N. e Mcmammon C. (2006) "Electrical conductivities of pyropealmandine garnets up to 19 GPa and 1700°C". *American Mineralogist*, 91: 1371-1377.
15. Poe, B.T., Romano, C., Varchi, V., Misiti, V., Scarlato P. (2008) "Electrical conductivity of a phonotephrite from Mt Vesuvius: The importance of chemical composition on the electrical conductivity of silicate melts". *Chem Geol.* Volume: 256, Issue: 3-4, November 15, 2008, pp. 192-201 doi: 10.1016/j.chemgeo.2008.06.026.
16. Poe B.P., Romano C. e Nestola F Smith, J., 2010 "Electrical conductivity anisotropy in dry and hydrous olivine". *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 181, issue 3-4, 103-111.
17. Vona A, Romano C., Dingwell D.B, Giordano D. 2011 "The rheology of crystal-bearing basaltic magmas from Stromboli and Etna". *Geochimica et Cosmochimica Acta*, Volume:75 Issue: 11 Pages: 3214-3236 DOI: 10.1016/j.gca.2011.03.031.
18. Vona A., Romano C., Giordano D., Russell K. 2013 "The multiphase rheology of magmas from Monte Nuovo (Campi Flegrei, Italy)" *Chemical Geology* DOI: 10.1016/j.chemgeo.2012.10.005.
19. Vona A., Romano C. (2013). The effects of undercooling and deformation rates on the crystallization kinetics of Stromboli and Etna basalts. *Contributions to Mineralogy and Petrology* Volume 166, 491-509. doi: 10.1007/s00410-013-0887-0.
20. Di Genova D., Romano C., Hess K.-U., Vona A., Poe B.T., Giordano D., Dingwell D.B. & Behrens H. (2013) "The rheology of peralkaline rhyolites from Pantelleria Island". *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 249, 201-216.
21. Di Genova D., Romano C., Alletti M., Misiti V. e Scarlato P. (2014) "The effect of CO<sub>2</sub> and H<sub>2</sub>O on Etna and Fondo Riccio (Phlegrean Fields) liquid viscosity, glass transition temperature and heat capacity". *Chemical Geology* 377, 72-86.
22. Di Genova, D., C. Romano, Alletti, M., Giordano D. (2014) "Heat capacity, configurational heat capacity and fragility of hydrous magmas". *Geochimica et Cosmochimica Acta* 142, 314-333.
23. Campagnola S., Vona A., Romano C., Giordano G. (2016) Crystallization kinetics and rheology of leucite-bearing tephriphonolite magmas from the Colli Albani volcano (Italy). *Chemical Geology* 424, 12-29, doi: 10.1016/j.chemgeo.2016.01.012
24. Campagnola S., Romano C., Mastin L.G., Vona A. (2016) Confort 15 model of conduit dynamics: applications to Pantelleria Green Tuff and Etna 122 BC eruptions. *Contributions to Mineralogy and Petrology* 171, 60. doi: 10.1007/s00410-016-1265-5
25. Di Genova D., Sicola S., Romano C., Vona A., Fanara S. (2017) Effect of iron and nanolites on raman spectra of volcanic glasses: a reassessment of existing strategies to estimate the water content. *Chemical Geology* 475, 76-86.

## Giudizi individuali

---

Commissario: Prof. Pierfrancesco Dellino

L'attività scientifica della Candidata si concentra principalmente sullo studio delle proprietà fisico-chimiche e strutturali dei magmi, di materiali silicatici amorfi e cristallini di particolare interesse geologico. Essa è documentata da circa 80 pubblicazioni, da oltre 190 comunicazioni a Congressi principalmente internazionali, tutta congruente con il profilo associato alla presente valutazione. Ha prodotto importanti contributi originali.

Le 25 pubblicazioni presentate (di queste, 7 come primo autore), sono tutte editate in riviste internazionali (Impact Factor elevato), e denotano il raggiungimento di un ottimo livello di maturità e di autonomia scientifica. Nel corso della sua attività professionale, la Candidata ha instaurato proficue collaborazioni scientifiche con istituzioni accademiche internazionali di spicco che hanno dato luogo a progetti di collaborazione finanziati in ambito europeo. È stata responsabile di unità di ricerca per progetti di ricerca nazionali finanziati dal MIUR e dall'INGV.

Notevole è l'impegno didattico sostenuto dalla Candidata.

Tenendo in considerazione tutti i titoli presentati ed in particolare i riconoscimenti ottenuti a livello nazionale ed internazionale (premi scientifici e attività organizzativa), la Candidata si pone in ottima evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

*Commissario: Prof. Francalanci Lorella*

La candidata è autrice/coautrice di circa 80 lavori a stampa, per la quasi totalità su riviste internazionali, e numerosi riassunti di comunicazioni a convegni.

Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa sono tutte congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire, collocate su riviste internazionali ad alto fattore di impatto ed hanno riguardato studi sperimentali e modellizzazioni delle proprietà fisiche e fisico-chimiche di fusi silicatici naturali (magmi) e sintetici; studi delle proprietà strutturali di sistemi silicatici amorfi (fusi silicatici) e cristallini, sintetici e naturali tramite metodologie spettroscopiche; studi della conducibilità elettrica di materiali cristallini e in fusi silicatici.

Da tale produzione, sempre caratterizzata da alti livelli degli indici bibliometrici, si evidenzia originalità, rigore scientifico e piena padronanza delle metodologie analitiche utilizzate.

La Candidata è stata insignita di un premio scientifico, ha partecipato e partecipa ai comitati editoriali di prestigiose riviste internazionali ad alto impatto e responsabile scientifico di progetti internazionali.

Qualificata e rilevante, l'attività didattica include anche funzioni di docente in scuole di dottorato.

---

La documentazione prodotta mostra una piena maturità didattica e scientifica che pone il candidato in ottima evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

---

*Commissario: Prof. Morra Vincenzo*

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 1994 e ha svolto un'attività di ricerca post-dottorale pluriennale in un rinomato centro di ricerca europeo. Ricercatore dal 1996.

È autrice o co-autrice di circa 80 lavori, in massima parte pubblicati su riviste internazionali, e di 190 riassunti di comunicazioni a congressi nazionali e internazionali. La produzione scientifica della Candidata, incentrata su proprietà fisiche e fisico-chimiche dei fusi silicatici, ha avuto come obiettivi ultimi la valutazione degli stili eruttivi e della pericolosità vulcanica dei principali sistemi di interesse per la Comunità Scientifica Nazionale (e.g., Campi Flegrei, Vesuvio, Etna, Stromboli, Pantelleria, Colli Albani) ed internazionale (e.g., Nyiragongo; St Helens, Teide). Si è inoltre occupata di tematiche innovative, come lo studio della conducibilità elettrica di minerali e fusi, costruendo e raffinando un profilo di conducibilità elettrica del mantello in accordo eccellente con i più recenti modelli geofisici di conducibilità del mantello basati sui studi magnetotellurici.

Complessivamente la produzione scientifica è decisamente originale e innovativa, mostra una ottima continuità ed è pienamente congruente con il profilo da ricoprire.

Le pubblicazioni presentate ai fini di questa valutazione comparativa sono tutte edite su riviste internazionali con impact factor alto, spesso tra i più elevati nel campo delle Scienze della Terra. Sette delle pubblicazioni presentate sono a contributo preminente. Le tematiche affrontate, le metodologie impiegate, l'ordine degli autori e l'ottima notorietà della Candidata in ambito nazionale ed internazionale permettono di riconoscere in tutti i restanti lavori un apporto determinante. Gli indici bibliometrici sono caratterizzati da valori elevati sia in termini di h-index che del numero di citazioni.

L'attività didattica è intensa e decisamente qualificata sia a livello di Corsi di Laurea e Laurea Magistrale sia, in particolare, a livello di dottorato, con numerose lezioni e seminari.

La Candidata documenta un'eccellente attività di coordinamento didattico e scientifico in ambito locale, nazionale ed internazionale.

Le pubblicazioni presentate, l'insieme della produzione scientifica e delle attività didattiche e organizzative fanno emergere la figura di un'ottima didatta e di una ricercatrice con eccellenti competenze e potenzialità nello sviluppo della ricerca, e pongono la Candidata Romano Claudia in ottima evidenza ai fini della presente valutazione comparativa.

## Giudizio collegiale

---

La prof.ssa **Claudia Romano** presenta una produzione scientifica originale e innovativa che mostra un'ottima continuità ed è congruente con il profilo di Professore da ricoprire.

Tutte le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa sono editate da riviste di alto fattore di impatto. La Candidata risulta come primo autore in sette su venticinque pubblicazioni presentate. Tutti gli indici bibliometrici risultano elevati ed evidenziano una eccellente attività di ricerca con un notevole impatto nella comunità scientifica di riferimento a livello internazionale.

La candidata documenta una più che buona capacità organizzativa avendo coordinato e partecipato a numerosi progetti di ricerca di ambito sia nazionale che internazionale.

L'attività didattica è qualificata, avendo la candidata ricoperto numerosi incarichi di insegnamento sia nel proprio Ateneo che in Atenei esterni a partire dal 1999 ad oggi, tenendo per affidamento insegnamenti propri per la figura professionale definita dal bando.

La notorietà della candidata nella comunità scientifica internazionale è testimoniata da una continua e abbondante attività seminariale ad invito nonché dall'attività editoriale in riviste internazionali di settore ad alto impatto.

Le pubblicazioni presentate, l'insieme della produzione scientifica e delle attività didattiche e organizzative pongono la candidata **Romano Claudia** in **ottima evidenza** ai fini della presente valutazione comparativa.

## ALLEGATO B1

---

### Giudizi complessivi della Commissione

---

candidato: **Giordano Guido** – giudizio ottimo. Il giudizio collegiale è coerente con il giudizio complessivo in assenza di comparazione vista la presenza di un solo candidato.

## **ALLEGATO B2**

---

### **Giudizi complessivi della Commissione**

---

candidato: **Romano Claudia** – giudizio ottimo. Il giudizio collegiale è coerente con il giudizio complessivo in assenza di comparazione vista la presenza di un solo candidato.

## RELAZIONE FINALE

---

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata a 2 posti di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale **04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni SSD GEO/07 Petrologia e Petrografia** settore concorsuale **04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni SSD GEO/08 Geochimica e Vulcanologia**

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata a 2 posti di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 08/10/2018 dalle ore 17.<sup>30</sup> alle ore 18.<sup>30</sup>;

II riunione: giorno 30/10/2018 dalle ore 13.<sup>30</sup> alle ore 16.<sup>30</sup>;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. **due** riunioni telematiche iniziando i lavori l'**8 ottobre 2014** e concludendoli il **30 ottobre 2018**:

- nella prima riunione telematica sono stati formulati i criteri di massima per la valutazione dei candidati;
- nella seconda riunione telematica sono stati esaminati i documenti, i titoli e le pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati in conformità ai criteri formulati nella riunione preliminare e sono stati formulati i giudizi dei singoli commissari e quello collegiale. Questi giudizi sono riportati nell'**allegato A del Verbale n. 2**.
- Nella seconda riunione la Commissione ha altresì espresso il giudizio complessivo sui candidati, riportati negli **allegati B1 e B2 del Verbale n. 2**

Terminata la valutazione complessiva dei candidati, i membri della Commissione hanno espresso il loro voto.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del prof. **Guido Giordano** vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, Dipartimento di Scienze settore concorsuale **04/A1 SSD GEO-08 Geochimica e Vulcanologia** esprimendo un giudizio unanime di piena soddisfazione dei requisiti richiesti dal bando sulla base della documentazione presentata, ed in particolare valutando in maniera più che positiva sia l'attività didattica svolta che l'attività di ricerca ed organizzativa. In particolare è da evidenziare l'intensa attività pubblicistica ad alto impatto anche caratterizzata da numerose collaborazioni con ricercatori di altri enti ed Università sia Italiane che straniere che l'intensa attività seminariale svolta in Italia ed all'estero.

La Commissione redige altresì la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della prof.ssa **Claudia Romano** vincitrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, Dipartimento di Scienze settore concorsuale **04/A1 SSD GEO/07 Petrologia e Petrografia** esprimendo un giudizio unanime di piena soddisfazione dei requisiti richiesti dal



bando sulla base della documentazione presentata, ed in particolare valutando in maniera più che positiva sia l'attività didattica svolta che l'attività di ricerca ed organizzativa. È da evidenziare l'intensa attività pubblicistica ad alto impatto anche caratterizzata da numerose collaborazioni con ricercatori di altri enti ed Università sia Italiane che straniere.

Il Prof. Vincenzo Morra Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione) al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 16.30

**per la Commissione**

- Prof. Morra Vincenzo

**Firmato  
digitalmente da**

**VINCENZO  
MORRA**

CN = MORRA VINCENZO  
O = Università degli Studi di Napoli  
Federico II/00876220633

Procedura di chiamata a 2 posti di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale **04/A1** Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, s.s.d. **GEO/07** Petrologia e Petrografia e **GEO/08** Geochimica e Vulcanologia

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Pierfrancesco Dellino, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata a 2 posti di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, **04/A1** Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, s.s.d. **GEO/07** Petrologia e Petrografia e **GEO/08** Geochimica e Vulcanologia, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 17 luglio 2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale numero due, allegati e relazione finale, del 30 ottobre 2018 a firma del Prof. Vincenzo Morra, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data  
30 ottobre 2018

Prof. Pierfrancesco Dellino



Procedura di chiamata a n. 2 posti di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 04/A1, S.S.D. GEO/07 PETROLOGIA E PETROGRAFIA E GEO/08 GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 17/07/2018

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Lorella Francalanci membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata a n. 2 posti di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 04/A1, S.S.D. GEO/07 PETROLOGIA E PETROGRAFIA E GEO/08 GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 17/07/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il Verbale n. 2 e suoi allegati e con la Relazione finale del 30 ottobre 2018 a firma del Prof. Vincenzo Morra, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

30/10/2018

Prof.ssa Lorella Francalanci

