

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 04/A1 (Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/07 (Petrologia e petrografia) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE e INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE e SCIENZE della TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 398 del 24/02/2021**

**VERBALE N. 2**

**VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.D. n. 74 del 11/05/2021 composta da:

Prof. CAPPELLETTI PIERGIULIO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/09 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. LANGELLA ALESSIO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/06, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. PAVESE ALESSANDRO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/06 dell'Università degli Studi di Torino

si riunisce il giorno 21/09/2021 alle ore 09:00 per via telematica.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/unime/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

- Dott.ssa RENNA MARIA ROSARIA

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato.

Non sussistono rapporti di collaborazione scientifica tra i Commissari ed il candidato.

La Commissione procede quindi alla valutazione dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato e formula un giudizio collegiale



complessivo sul curriculum, sulla produzione scientifica e sull'attività didattica svolta (allegato n. 1 al Verbale n. 2).

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, individua nella Dott.ssa RENNA MARIA ROSARIA il candidato pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia 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 MATEMATICHE e INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE e SCIENZE della TERRA.

La seduta è tolta alle ore 9:50

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Cappelletti Piergiulio



Prof. Langella Alessio

Prof. Pavese Alessandro

**Allegato n. 1 al verbale n. 2**

**VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DELLA CANDIDATA: DOTT.SSA RENNA MARIA ROSARIA**

**Giudizio collegiale della Commissione:**

La Candidata ha acquisito una rilevante esperienza didattica, tenendo, a partire dal 2011 in modo continuativo, insegnamenti quali Petrografia, Petrografia e Geologia del basamento cristallino, Petrochimica. Inoltre, ha svolto dal 2002 al 2010 attività di tutoraggio per gli studenti nell'ambito degli insegnamenti di Petrografia, Laboratorio di Petrografia, Basamenti Cristallini, Introduzione alla Mineralogia e Petrografia. E' stata relatrice di numerosi tesi di laurea.

L'attività di ricerca scientifica della candidata si è focalizzata sull'utilizzo di elementi maggiori, minori ed in tracce, congiuntamente a tecniche isotopiche per determinazioni geocronologiche mediante U-Pb, ai fini dello studio dell'evoluzione della crosta continentale ed oceanica. In particolare, sono stati colti temi quali: interazione/mixing tra magmi basici ed acidi, e caratterizzazione di magmatismo basico in sistemi post collisionali; geocronologia U-Pb da zirconi e baddeleyite; processi di formazione della crosta oceanica inferiore, studiando serie ofiolitiche; interazione tra sistemi magmatici idrotermali e crosta oceanica inferiore, anche mediante l'uso di markers isotopici; processi complessi nel quadro dell'evoluzione tettonica, inerenti alla riesumazione della crosta oceanica inferiore; petrologia del basamento cristallino.

La candidata evidenzia una vivace partecipazione a progetti di ricerca, PRIN e PNRA, mostrando una fitta rete di collaborazioni.

L'attività scientifica è documentata da 24 pubblicazioni su riviste internazionali, molteplici partecipazioni a congressi e tre guide per escursione, in relazione a congressi nazionali ed internazionali.

E' stata "invited field leader" in occasione di

2005 - International Conference in Honor of Ron H. Vernon" (Corsica, October 2005)

2008 - "Eurogranites - IGC510 2008 Joint Field-Meeting" (Corsica, September 2008).

Revisionatore di lavori sottomessi per la stampa, a riviste del settore, quali: Lithos, Contributions to Mineralogy and Petrology, Journal of Petrology, GSA Special Paper, Scientific Reports, Comptes Rendus Geoscience, Ofioliti.

Nel 2005 è stata insignita con il riconoscimento "Tesi di Dottorato", della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP).

LA COMMISSIONE:



Prof. Cappelletti Piergiulio



Prof. Langella Alessio

Prof. Pavese Alessandro

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 04/A1 (Geochimica, mineralogia,  
petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - SETTORE SCIENTIFICO-  
DISCIPLINARE GEO/07 (Petrologia e petrografia) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE MATEMATICHE e INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE e SCIENZE della  
TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24,  
COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 398 del 24/02/2021**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 09/06/2021 alle ore 09:00 ha avuto luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'instestazione, nominata con D.D. n. 74 del 11/05/2021 e composta da:

Prof. CAPPELLETTI PIERGIULIO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/09 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. LANGELLA ALESSIO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/06, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. PAVESE ALESSANDRO, Ordinario/Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/06 dell'Università degli Studi di Torino

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Alessandro Pavese e il Segretario nella persona del Prof. Piergiulio Cappelletti.

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

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti al Responsabile del Procedimento all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it), affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 21/06/2021 alle ore 09:00, in via telematica, la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, prendendo in esame la relativa documentazione e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la



valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale complessivo. (allegato 1 al verbale 2) e, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato nella Dott.ssa RENNA MARIA ROSARIA il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 04/A1 (Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - settore scientifico-disciplinare GEO/07 (Petrologia e petrografia), mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

I verbali, già inseriti nella piattaforma informatica, sono, inoltre, trasmessi in formato elettronico all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 10:30 del giorno 21/06/2010.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Cappelletti Piergiulio



Prof. Langella Alessio

Prof. Pavese Alessandro

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Piergiulio Cappelletti dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/06/2021 alle ore 10:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A1 (Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - Settore Scientifico Disciplinare GEO/07 (Petrologia e petrografia), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura della relazione riassuntiva, aderendo al contenuto della stessa.

Napoli, 21/6/2021

Prof. Piergiulio Cappelletti



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il sottoscritto Prof. ALESSIO LANGELLA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/06/2021 alle ore 10:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A1 (Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - Settore Scientifico Disciplinare GEO/07 (Petrologia e petrografia), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura della relazione riassuntiva, aderendo al contenuto della stessa.

Napoli, 21 giugno 2021

Prof. Alessio Langella

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessio Langella', written in a cursive style.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il sottoscritto Prof. PAVESE ALESSANDRO dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/06/2021 alle ore 10:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A1 (Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - Settore Scientifico Disciplinare GEO/07 (Petrologia e petrografia), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura della relazione riassuntiva, aderendo al contenuto della stessa.

Torino 21-06-2021

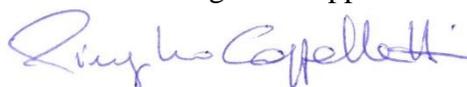


## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Piergiulio CAPPELLETTI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/06/2021 alle ore 09:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A1 (Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - Settore Scientifico Disciplinare GEO/07 (Petrologia e petrografia), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Napoli, 21/6/2021

Prof. Piergiulio Cappelletti



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' VERBALE 2

Il sottoscritto Prof. ALESSIO LANGELLA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/06/2021 alle ore 09:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A1 (Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - Settore Scientifico Disciplinare GEO/07 (Petrologia e petrografia), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Napoli, 21 giugno 2021

Prof. Alessio Langella

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessio Langella', written in a cursive style.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il sottoscritto Prof. ALESSIO LANGELLA dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/06/2021 alle ore 11:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A1 (Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - Settore Scientifico Disciplinare GEO/07 (Petrologia e petrografia), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura della relazione riassuntiva, aderendo al contenuto della stessa.

Data 21 giugno 2021

Prof. Alessio Langella

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' VERBALE 2

Il sottoscritto Prof. PAVESE ALESSANDRO dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/06/2021 alle ore 09:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II ^ fascia per il Settore Concorsuale 04/A1 (Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni) - Settore Scientifico Disciplinare GEO/07 (Petrologia e petrografia), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Torino 21-06-2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Pavese', is located in the lower right quadrant of the page.