

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 50 DEL 07/02/2023

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2023, il giorno 17 del mese di Febbraio, in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze della Terra la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A1 – Settore scientifico-disciplinare GEO/08 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con Rep. n. 50 / Prot. N 460 del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Danilo Mauro Palladino – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof. Matteo Masotta – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa (Membro);
- Prof. Alessandro Vona – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze dell'Università di Roma Tre (Segretario)

La Commissione inizia i propri lavori in presenza alle ore 10.50.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Domenico Maria Doronzo
2. Cristina Perinelli
3. Paola Stabile

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 03/02/2023.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori: [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA]

1. Cristina Perinelli
2. Paola Stabile

Il colloquio pubblico si terrà il giorno 3 Marzo 2023, alle ore 9.00 presso l'Aula 9 del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 21.00.



Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Danilo Mauro Palladino (Presidente)

Prof. Matteo Masotta (Membro)

Prof. Alessandro Vona (Segretario)

Firme autografe sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/93

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 50 DEL 07/02/2023

L'anno 2023, il giorno 17 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze della Terra la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A1 – Settore scientifico-disciplinare GEO/08 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con Rep. n. 50 / Prot. N 460 del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Danilo Mauro Palladino – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof. Matteo Masotta – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa (Membro);
- Prof. Alessandro Vona – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze dell'Università di Roma Tre (Segretario)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.50.

La Commissione inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 3 e precisamente:

1. Domenico Maria Doronzo
2. Cristina Perinelli
3. Paola Stabile

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad esaminare i titoli e le pubblicazioni trasmesse da ogni candidato. La Commissione determina, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Domenico Maria Doronzo
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Cristina Perinelli
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Paola Stabile

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di Dottorato dei candidati seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato Domenico Maria Doronzo

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.

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. 2/B).

Candidata Cristina Perinelli

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.

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. 2/B).

Candidata Paola Stabile

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.

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. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. Cristina Perinelli
2. Paola Stabile

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 21.00 e si riconvoca per il giorno 3 Marzo 2023 alle ore 9.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Danilo Mauro Palladino (Presidente)

Prof. Matteo Masotta (Membro)

Prof. Alessandro Vona (Segretario)

Firme autografe sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/93

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 50 DEL 07/02/2023

L'anno 2023, il giorno 17 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze della Terra la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A1 – Settore scientifico-disciplinare GEO/08 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con Rep. n. 50 / Prot. N 460 del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Danilo Mauro Palladino – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof. Matteo Masotta – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa (Membro);
- Prof. Alessandro Vona – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze dell'Università di Roma Tre (Segretario)

La Commissione inizia i propri lavori in presenza alle ore 10.50.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: Domenico Maria Doronzo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di Seconda Fascia, settore concorsuale 04/A1: VALUTABILE
2. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra: VALUTABILE
3. Idoneità a Concorso Pubblico INGV su Fisica dei Processi Vulcanici: VALUTABILE
4. Medaglia Rittmann per la Vulcanologia AIV-INGV 2014: VALUTABILE
5. Assegno di ricerca presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia–Osservatorio Vesuviano: VALUTABILE.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni presentate dal candidato (in numero di 12) sono VALUTABILI

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva di n. 43 pubblicazioni (di cui 41 con IF), dichiarando un numero di citazioni pari a 1045 e H-index=21, secondo il database Google Scholar (non fa riferimento a Scopus, come richiesto dal bando), 2 contributi in libri, 3 in volumi speciali, 23 pubblicazioni minori. Inoltre documenta 7 presentazioni ad invito ed altri 55 contributi a congressi scientifici.

CANDIDATA: Cristina Perinelli

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di Seconda Fascia, settore concorsuale 04/A1: VALUTABILE

2. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra: VALUTABILE
3. Assegni di ricerca presso le università di Roma-Sapienza, Pisa e Camerino: VALUTABILI
4. Attività didattica in qualità di docente di corsi istituzionali presso l'Università di Roma La Sapienza: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata (in numero di 12) sono VALUTABILI

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva di n. 33 pubblicazioni internazionali e 7 nazionali, censite su Scopus, oltre a 78 abstract di comunicazioni a convegni scientifici.

Presenta i seguenti indicatori bibliometrici:

Total Impact factor 106,467

Total Citations 609 (Scopus)

Average Citation per Product 15,2 (Scopus)

Hirsch (H) index 15 (Scopus)

Normalized H Index* 0,6

CANDIDATA: Paola Stabile

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra: VALUTABILE
2. Attività didattica in corsi istituzionali presso l'Università di Camerino: VALUTABILE
3. Assegni di ricerca post-dottorato presso l'Università di Camerino: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata (in numero di 12) sono VALUTABILI

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva di n. 15 pubblicazioni internazionali censite su Scopus, oltre a 3 pubblicazioni e 1 capitolo in libro censiti su Google Scholar e 9 comunicazioni a convegni scientifici. Presenta i seguenti indici bibliometrici:

Total Impact factor 43,156

Total Citations 126

Average Citations per Product 9

Hirsch (H) index 8

Normalized H index* 1

La Commissione termina i propri lavori alle ore 21.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Danilo Mauro Palladino (Presidente)

Prof. Matteo Masotta (Membro)

Prof. Alessandro Vona (Segretario)

Firme autografe sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/93

ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 50 DEL 07/02/2023

L'anno 2023, il giorno 17 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze della Terra la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A1 – Settore scientifico-disciplinare GEO/08 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con Rep. n. 50 / Prot. N 460 del 07/02/2023 e composta da:

- Prof. Danilo Mauro Palladino – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof. Matteo Masotta – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa (Membro);
- Prof. Alessandro Vona – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze dell'Università di Roma Tre (Segretario)

La Commissione inizia i propri lavori in presenza alle ore 10,50 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Domenico Maria Doronzo

COMMISSARIO 1: DANILLO MAURO PALLADINO

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICOLARE

Il candidato Domenico Maria Doronzo ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso UNIBA nel 2011, svolgendo una tesi di Vulcanologia Fisica. Successivamente ha condotto con continuità ricerche internazionali come titolare di contratti post-dottorato e da Visiting Professor presso Stati Uniti, Spagna e Messico in vulcanologia fisica, sedimentologia e combustione di alta temperatura, fisica delle rocce e geotermia. Documenta inoltre un assegno di ricerca presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia–Osservatorio Vesuviano per almeno 36 mesi. L'attività coniuga aspetti della vulcanologia di terreno con quelli sperimentali e modellistici di termofluidodinamica, con particolare riferimento alla dinamica delle correnti piroclastiche. Ha ricevuto la Medaglia Rittmann dall'Associazione Italiana di Vulcanologia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di Seconda Fascia per l'area 04/A1. Ha svolto attività di sostegno alla didattica in Vulcanologia per un semestre presso UNAM, Queretaro (Messico). Nel complesso emerge un **ottimo** profilo curricolare. Nonostante l'attività scientifica sia di elevata qualità e del tutto congruente con le tematiche del settore GEO-08, essa risulta di **limitata** attinenza alla tematica e ai requisiti del presente bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Qualità (rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale, impatto)	Aderenza alla tematica del bando	<u>Contributo autore</u>
1	Ottima	Limitata	1° autore
2	Ottima	Limitata	2° di 2 autori

3	Molto buona	Limitata	1° autore
4	Ottima	Limitata	3° di 4 autori
5	Molto buona	Limitata	1° autore
6	Molto buona	Limitata	Singolo autore
7	Ottima	Limitata	Singolo autore
8	Molto buona	Limitata	1° autore
9	Ottima	Limitata	1° autore
10	Ottima	Limitata	2° di 4 autori
11	Molto buona	Limitata	1° autore
12	Ottima	Limitata	1° autore

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva si presenta di **ottimo** livello per continuità, contributo dell'autore, collocazione editoriale e impatto sulla comunità scientifica. Nonostante le pubblicazioni siano pienamente riconducibili alle tematiche proprie del SSD GEO/08, l'esperienza scientifica del candidato in relazione alle tematiche di ricerca e ai requisiti del bando è **limitata**.

COMMISSARIO 2: MATTEO MASOTTA

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICULARE

Il candidato Domenico Maria Doronzo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Bari nel 2011, difendendo una tesi nell'ambito della vulcanologia fisica. La sua carriera accademica è proseguita con una serie di posizioni di post-doc e visiting professor presso università ed istituti di ricerca internazionali negli Stati Uniti, in Spagna e in Messico, dove ha lavorato principalmente su tematiche inerenti alla vulcanologia fisica, sedimentologia, geotermia e fisica delle rocce. Attualmente è titolare di un assegno di ricerca (in corso da 36 mesi) presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia–Osservatorio Vesuviano. Il candidato è risultato vincitore della Medaglia Rittmann, premio conferito dall'Associazione Italiana di Vulcanologia (AIV) e risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di Seconda Fascia nell'area 04/A1. La principale dell'attività di ricerca del candidato consiste nello studio delle correnti piroclastiche attraverso la combinazione di analisi vulcanologiche di terreno, esperimenti e modelli di termo-fluidodinamica. Per un semestre ha fornito un contributo didattico al corso di Vulcanologia presso UNAM-Queretaro (Messico). Il candidato presenta un **ottimo** profilo curriculare per il settore GEO-08, che risulta tuttavia di **limitata** attinenza alla tematica e ai requisiti del bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Qualità (rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale, impatto)	Aderenza alla tematica del bando	<u>Contributo autore</u>
1	Ottima	Limitata	1° autore
2	Ottima	Limitata	2° di 2 autori
3	Molto buona	Limitata	1° autore
4	Ottima	Limitata	3° di 4 autori
5	Molto buona	Limitata	1° autore
6	Molto buona	Limitata	Singolo autore
7	Ottima	Limitata	Singolo autore
8	Molto buona	Limitata	1° autore
9	Ottima	Limitata	1° autore
10	Ottima	Limitata	2° di 4 autori
11	Ottima	Limitata	1° autore

12	Ottima	Limitata	1° autore
----	--------	----------	-----------

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica complessiva, valutata sulla base del contributo dell'autore, collocazione editoriale, continuità temporale e impatto sulla comunità scientifica, è di **ottimo** livello. Le pubblicazioni sono pienamente riconducibili alle tematiche proprie del SSD GEO/08, tuttavia l'esperienza scientifica mostrata dal candidato in relazione alle tematiche di ricerca e ai requisiti del bando risulta **limitata**.

COMMISSARIO 3: ALESSANDRO VONA

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICOLARE

Il candidato Domenico Maria Doronzo ha conseguito nel 2011 il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Bari, su tematiche di Vulcanologia Fisica. La sua attività di ricerca è proseguita con una serie di posizioni di post-doc e visiting professor presso università ed istituti di ricerca internazionali (Stati Uniti, Spagna e Messico), trattando tematiche di vulcanologia fisica, sedimentologia, combustione di alta temperatura, fisica delle rocce e geotermia. Successivamente è titolare di un assegno di ricerca (da 36 mesi) presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia-Osservatorio Vesuviano. E' risultato vincitore della Medaglia Rittmann, premio conferito dall'Associazione Italiana di Vulcanologia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di Seconda Fascia per 04/A1. L'attività di ricerca del candidato si è concentrata principalmente sullo studio delle correnti piroclastiche, mediante un approccio multidisciplinare che ha previsto l'integrazione dell'analisi vulcanologica di terreno con esperimenti e modelli numerici di termofluidodinamica. Come attività didattica, ha contribuito al corso di Vulcanologia per un semestre presso UNAM-Queretaro (Messico). Nel complesso emerge un **ottimo** profilo curricolare; tuttavia, nonostante l'elevata qualità dell'attività scientifica svolta nel settore GEO-08, il profilo del candidato risulta di **limitata** attinenza alla tematica e ai requisiti del bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Qualità (rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale, impatto)	Aderenza alla tematica del bando	<u>Contributo autore</u>
<u>1</u>	Ottima	Limitata	1° autore
<u>2</u>	Ottima	Limitata	2° di 2 autori
<u>3</u>	Molto buona	Limitata	1° autore
<u>4</u>	Ottima	Limitata	3° di 4 autori
<u>5</u>	Molto buona	Limitata	1° autore
<u>6</u>	Molto buona	Limitata	Singolo autore
<u>7</u>	Ottima	Limitata	Singolo autore
<u>8</u>	Molto buona	Limitata	1° autore
<u>9</u>	Ottima	Limitata	1° autore
<u>10</u>	Ottima	Limitata	2° di 4 autori
<u>11</u>	Ottima	Limitata	1° autore
<u>12</u>	Ottima	Limitata	1° autore

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva, valutata sulla base della continuità, contributo dell'autore alle pubblicazioni, collocazione editoriale delle stesse e impatto sulla comunità scientifica, è

di **ottimo** livello. Tuttavia, sebbene le pubblicazioni siano pienamente riconducibili alle tematiche proprie del SSD GEO/08, l'esperienza scientifica in relazione alle tematiche di ricerca e ai requisiti del bando è **limitata**.

GIUDIZIO COLLEGIALE

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICULARE

Il Dott. Domenico Maria Doronzo ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso UNIBA nel 2011, su tematiche di Vulcanologia Fisica. Successivamente ha condotto con continuità ricerche internazionali come titolare di contratti di post-dottorato e Visiting Professor presso Stati Uniti, Spagna e Messico in vulcanologia fisica, sedimentologia e combustione di alta temperatura, fisica delle rocce e geotermia. Documenta inoltre un assegno di ricerca presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia–Osservatorio Vesuviano per almeno 36 mesi. L'attività ha coniugato aspetti della vulcanologia di terreno con quelli sperimentali e modellistici di termofluidodinamica, con particolare riferimento alle correnti piroclastiche. Ha ricevuto la Medaglia Rittmann dall'Associazione Italiana di Vulcanologia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di Seconda Fascia per 04/A1. Ha svolto attività di sostegno alla didattica in Vulcanologia per un semestre presso UNAM, Queretaro (Messico). Nel complesso emerge un **ottimo** profilo curriculare; tuttavia, nonostante l'elevata qualità dell'attività scientifica svolta nel settore GEO-08, il profilo del candidato risulta di **limitata** attinenza alla tematica e ai requisiti del bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Nel complesso, le 12 pubblicazioni presentate sono di qualità da **molto buona a ottima** per rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale ed impatto. Il contributo dell'autore è sempre di rilievo e spesso di primo piano. Tuttavia emerge una **limitata** aderenza alla tematica del bando.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva si presenta di **ottimo** livello per continuità, contributo dell'autore, collocazione editoriale e impatto sulla comunità scientifica. Nonostante le pubblicazioni siano pienamente riconducibili alle tematiche proprie del SSD GEO/08, l'esperienza scientifica in relazione alle tematiche di ricerca e ai requisiti del bando è **limitata**.

CANDIDATA: Cristina Perinelli

COMMISSARIO 1: DANILO MAURO PALLADINO

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICULARE

La candidata Cristina Perinelli ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso UNIPI nel 2001, svolgendo una tesi sui processi metasomatici nel mantello. Ha condotto attività di ricerca in ambito vulcanologico e petrologico-sperimentale, come titolare di assegni di ricerca, per complessivi 84 mesi, e di numerosi contratti di collaborazione. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di Seconda Fascia per 04/A1. Ha svolto una notevole attività didattica come docente di moduli in corsi istituzionali presso le Università di Roma La Sapienza e Camerino, oltre ad attività di supporto alla didattica all'Università di Pisa. Nel complesso, il profilo scientifico della candidata si caratterizza per notevole continuità di ricerca in un arco temporale di oltre 20 anni, con una notevole esperienza nell'utilizzo del piston cylinder per lo studio della cinetica di cristallizzazione magmatica e degli equilibri di fase per la calibrazione di igrometri e termobarometri. Pertanto emerge un **ottimo** profilo curriculare, **pienamente** congruente con la tematica e i requisiti del presente bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Qualità (rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale, impatto)	Aderenza alla tematica del bando	<u>Contributo autore</u>
<u>1</u>	Ottima	Piena	2° di 7 autori
<u>2</u>	Ottima	Piena	2° di 6 autori
<u>3</u>	Ottima	Piena	2° di 5 autori
<u>4</u>	Molto buona	Piena	2° di 3 autori
<u>5</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>6</u>	Molto buona	Piena	1° autore
<u>7</u>	Buona	Piena	1° autore
<u>8</u>	Ottima	Piena	2° di 3 autori
<u>9</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>10</u>	Buona	Piena	2° di 2 autori
<u>11</u>	Buona	Piena	6° di 6 autori
<u>12</u>	Molto buona	Piena	1° autore

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La candidata dimostra una produzione scientifica complessiva di **ottimo** livello per continuità, contributo personale, collocazione editoriale e impatto sulla comunità scientifica. Le pubblicazioni sono **pienamente** congruenti con le tematiche di ricerca e i requisiti del bando.

COMMISSARIO 2: MATTEO MASOTTA

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICOLARE

La candidata Cristina Perinelli ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Pisa nel 2001, difendendo una tesi nell'ambito della petrologia sperimentale, basata sullo studio dei processi metasomatici nel mantello. La sua carriera accademica è proseguita con una serie di assegni di ricerca post-dottorali (per complessivi 84 mesi) e contratti di collaborazione presso l'Università di Roma La Sapienza e l'Università di Pisa. La candidata risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di Seconda Fascia per l'area 04/A1. L'attuale attività di ricerca della candidata è concentrata su tematiche di petrologia sperimentale (in particolare sulle cinetiche di cristallizzazione e dissoluzione di minerali in fusi silicatici) e dimostra una consolidata esperienza nella realizzazione di esperimenti ad alta pressione-alta temperatura mediante piston cylinder. Ha svolto una notevole attività didattica in corsi istituzionali presso le Università di Roma La Sapienza, Camerino e Pisa. Nel complesso, la candidata presenta un **ottimo** profilo curricolare per il settore GEO-08, **pienamente** congruente con la tematica e i requisiti del bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Qualità (rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale, impatto)	Aderenza alla tematica del bando	<u>Contributo autore</u>
<u>1</u>	Ottima	Piena	2° di 7 autori

<u>2</u>	Molto buona	Piena	2° di 6 autori
<u>3</u>	Molto buona	Piena	2° di 5 autori
<u>4</u>	Molto buona	Piena	2° di 3 autori
<u>5</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>6</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>7</u>	Molto buona	Piena	1° autore
<u>8</u>	Ottima	Piena	2° di 3 autori
<u>9</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>10</u>	Molto buona	Piena	2° di 2 autori
<u>11</u>	Buona	Piena	6° di 6 autori
<u>12</u>	Molto buona	Piena	1° autore

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica complessiva, valutata sulla base del contributo dell'autore, collocazione editoriale, continuità temporale e impatto sulla comunità scientifica, è di **ottimo** livello. Le pubblicazioni sono pienamente riconducibili alle tematiche proprie del SSD GEO/08 e **pienamente** congruenti con le tematiche di ricerca e i requisiti del bando.

COMMISSARIO 3: ALESSANDRO VONA

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICOLARE

La candidata Cristina Perinelli ha conseguito nel 2001 il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Pisa, su tematiche relative a processi metasomatici nel mantello mediante uno studio petrologico sperimentale. Successivamente, il profilo curricolare della candidata è caratterizzato da una serie di posizioni post-dottorali di assegni di ricerca (per complessivi 84 mesi) e di contratti di collaborazione presso l'Università di Roma La Sapienza e l'Università di Pisa. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di Seconda Fascia per 04/A1. La ricerca svolta dalla candidata si è concentrata su tematiche di carattere vulcanologico-petrologico-sperimentale. In particolare, la candidata vanta una rimarchevole esperienza nell'utilizzo del piston cylinder per lo studio della cinetica di cristallizzazione magmatica ad alta pressione e temperatura e degli equilibri di fase per la calibrazione di igrometri e termobarometri. Ha svolto una notevole attività didattica in corsi istituzionali presso le Università di Roma La Sapienza, Camerino e Pisa. Nel complesso emerge pertanto un **ottimo** profilo curricolare, **pienamente** congruente con la tematica e i requisiti del bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Qualità (rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale, impatto)	Aderenza alla tematica del bando	<u>Contributo autore</u>
<u>1</u>	Molto buona	Piena	2° di 7 autori
<u>2</u>	Ottima	Piena	2° di 6 autori
<u>3</u>	Molto buona	Piena	2° di 5 autori
<u>4</u>	Ottima	Piena	2° di 3 autori
<u>5</u>	Molto buona	Piena	1° autore
<u>6</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>7</u>	Molto buona	Piena	1° autore
<u>8</u>	Ottima	Piena	2° di 3 autori
<u>9</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>10</u>	Molto buona	Piena	2° di 2 autori

11	Buona	Piena	6° di 6 autori
12	Molto buona	Piena	1° autore

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva, valutata sulla base della continuità, contributo dell'autore alle pubblicazioni, collocazione editoriale delle stesse e impatto sulla comunità scientifica, è di **ottimo** livello. Le pubblicazioni sono **pienamente** congruenti con le tematiche di ricerca e i requisiti del bando.

GIUDIZIO COLLEGIALE

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICULARE

La Dott.ssa Cristina Perinelli ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso UNIPI nel 2001, su tematica relativa a processi metasomatici nel mantello. Ha condotto attività di ricerca di ambito vulcanologico e petrologico-sperimentale, come titolare di assegni di ricerca, per complessivi 84 mesi, e di numerosi contratti di collaborazione. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di Seconda Fascia per 04/A1. Ha svolto una notevole attività didattica come docente di moduli in corsi istituzionali presso le Università di Roma La Sapienza e Camerino, oltre ad attività di supporto alla didattica all'Università di Pisa. Nel complesso, il profilo scientifico della candidata si distingue per la notevole continuità di ricerca in un arco temporale di oltre 20 anni, con una rimarchevole esperienza nell'utilizzo del piston cylinder per lo studio della cinetica di cristallizzazione magmatica e degli equilibri di fase per la calibrazione di igrometri e termobarometri. Emerge pertanto un **ottimo** profilo curriculare, **pienamente** congruente con la tematica e i requisiti del bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Nel complesso, le 12 pubblicazioni presentate sono di qualità da **buona** o **molto buona** a **ottima** per rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale ed impatto. Il contributo dell'autrice è sempre di rilievo e spesso di primo piano. Per tutte le pubblicazioni emerge una **piena** aderenza alla tematica del bando.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva si presenta di **ottimo** livello per continuità, contributo dell'autrice, collocazione editoriale e impatto sulla comunità scientifica. Le pubblicazioni sono **pienamente** congruenti con le tematiche di ricerca e i requisiti del bando.

CANDIDATA: Paola Stabile

COMMISSARIO 1: DANILO MAURO PALLADINO

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICULARE

La candidata Paola Stabile ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso UNICAM nel 2015, su tematiche magmatologiche. Ha condotto attività di ricerca post-dottorale documentata per almeno 81 mesi, negli ambiti della vulcanologia, della petrologia sperimentale e della scienza dei materiali. In relazione alla tematica e ai requisiti del bando, il profilo scientifico della candidata si caratterizza per una buona esperienza analitico-sperimentale, anche relativa alla

cinetica dei processi di cristallizzazione magmatica. Ha svolto una notevole attività didattica come docente di corsi istituzionali presso l'Università di Camerino. Nel complesso emerge pertanto un **ottimo** profilo curricolare, anche se solo **parzialmente** congruente con la tematica e i requisiti del presente bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Qualità (rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale, impatto)	Aderenza alla tematica del bando	<u>Contributo autore</u>
<u>1</u>	Ottima	Limitata	8° di 12 autori
<u>2</u>	Buona	Limitata	5° di 12 autori
<u>3</u>	Ottima	Parziale	1° autore
<u>4</u>	Discreta	Parziale	1° autore
<u>5</u>	Buona	Parziale	1° autore
<u>6</u>	Ottima	Piena	2° di 7 autori
<u>7</u>	Buona	Limitata	1° autore
<u>8</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>9</u>	Discreta	Parziale	1° autore
<u>10</u>	Buona	Parziale	1° autore
<u>11</u>	Ottima	Parziale	1° autore
<u>12</u>	Ottima	Parziale	5° di 5 autori

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La candidata dimostra una produzione scientifica complessivamente di livello **molto buono** per continuità, contributo personale, collocazione editoriale e impatto sulla comunità scientifica. Tuttavia le pubblicazioni appaiono solo **parzialmente** congruenti con le tematiche di ricerca e i requisiti del bando.

COMMISSARIO 2: MATTEO MASOTTA

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICOLARE

La candidata Paola Stabile ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Camerino nel 2015, difendendo una tesi nell'ambito della petrologia sperimentale, basata sullo studio di magmi pantelleritici. La sua carriera accademica è proseguita con una serie di assegni di ricerca post-dottorali (per almeno 81 mesi), durante i quali la candidata ha svolto ricerche su diverse tematiche vulcanologiche, petrologiche e delle scienze dei materiali, sviluppando esperienza negli ambiti di spettroscopia (FTIR e Raman) e petrologia sperimentale (esperimenti di alta pressione-alta temperatura in autoclavi). Ha svolto una notevole attività didattica come docente di corsi istituzionali presso l'Università di Camerino. Nel complesso, la candidata presenta un **ottimo** profilo curricolare per il settore GEO-08, **parzialmente** congruente con la tematica e i requisiti del bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Qualità (rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale, impatto)	Aderenza alla tematica del bando	<u>Contributo autore</u>
<u>1</u>	Ottima	Limitata	8° di 12 autori

<u>2</u>	Molto buona	Limitata	5° di 12 autori
<u>3</u>	Ottima	Parziale	1° autore
<u>4</u>	Molto Buona	Piena	1° autore
<u>5</u>	Molto Buona	Parziale	1° autore
<u>6</u>	Ottima	Piena	2° di 7 autori
<u>7</u>	Molto Buona	Limitata	1° autore
<u>8</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>9</u>	Buona	Parziale	1° autore
<u>10</u>	Molto buona	Parziale	1° autore
<u>11</u>	Ottima	Parziale	1° autore
<u>12</u>	Molto buona	Parziale	5° di 5 autori

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

La produzione scientifica complessiva, valutata sulla base del contributo dell'autore, collocazione editoriale, continuità temporale e impatto sulla comunità scientifica, è di **ottimo** livello. Le pubblicazioni sono pienamente riconducibili alle tematiche proprie del SSD GEO/08, ma solo **parzialmente** congruenti con le tematiche di ricerca e i requisiti del bando.

COMMISSARIO 3: ALESSANDRO VONA

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICOLARE

La candidata Paola Stabile ha conseguito nel 2015 il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Camerino, con una tesi sullo studio petrologico dei magmi pantelleritici. Successivamente, ha svolto attività di ricerca post-dottorale per almeno 81 mesi, negli ambiti della vulcanologia, della petrologia sperimentale e della scienza dei materiali. L'esperienza maturata nell'ambito della ricerca post-dottorale ha permesso alla candidata di sviluppare una buona esperienza nell'ambito della spettroscopia FTIR e Raman e della petrologia sperimentale ad alte T e P (principalmente mediante l'utilizzo di autoclavi), anche per lo studio della cinetica di cristallizzazione dei magmi. Ha svolto una notevole attività didattica in corsi istituzionali presso l'Università di Camerino. Emerge pertanto un **ottimo** profilo curricolare, **parzialmente** congruente con la tematica e i requisiti del bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	Qualità (rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale, impatto)	Aderenza alla tematica del bando	<u>Contributo autore</u>
<u>1</u>	Ottima	Limitata	8° di 12 autori
<u>2</u>	Molto buona	Limitata	5° di 12 autori
<u>3</u>	Ottima	Parziale	1° autore
<u>4</u>	Buona	Parziale	1° autore
<u>5</u>	Buona	Parziale	1° autore
<u>6</u>	Ottima	Piena	2° di 7 autori
<u>7</u>	Buona	Limitata	1° autore
<u>8</u>	Ottima	Piena	1° autore
<u>9</u>	Discreta	Parziale	1° autore
<u>10</u>	Molto buona	Parziale	1° autore
<u>11</u>	Ottima	Parziale	1° autore
<u>12</u>	Molto buona	Parziale	5° di 5 autori

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva, valutata sulla base della continuità, contributo dell'autore alle pubblicazioni, collocazione editoriale delle stesse e impatto sulla comunità scientifica, è di livello **molto buono**. Tuttavia le pubblicazioni sono **parzialmente** congruenti con le tematiche di ricerca e i requisiti del bando.

GIUDIZIO COLLEGALE

VALUTAZIONE DEI TITOLI E PROFILO CURRICOLARE

La Dott.ssa Paola Stabile ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso UNICAM nel 2015, su tematiche magmatologiche. Ha condotto attività di ricerca post-dottorale documentata per almeno 81 mesi, negli ambiti della vulcanologia, della petrologia sperimentale e della scienza dei materiali. In relazione alla tematica e ai requisiti del bando, il profilo scientifico della candidata si caratterizza per una buona esperienza analitico-sperimentale, anche relativa alla cinetica dei processi di cristallizzazione magmatica. Ha svolto una notevole attività didattica come docente di corsi istituzionali presso l'Università di Camerino. Nel complesso emerge pertanto un **ottimo** profilo curricolare, **parzialmente** congruente con la tematica e i requisiti del bando.

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Le 12 pubblicazioni presentate sono di qualità da **discreta** a **ottima** per rigore metodologico, originalità, collocazione editoriale ed impatto. Il contributo dell'autrice è sempre di rilievo e spesso di primo piano. Complessivamente, emerge una **parziale** aderenza alla tematica del bando.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva si presenta di livello **molto buono** per continuità, contributo dell'autrice, collocazione editoriale e impatto sulla comunità scientifica. Tuttavia le pubblicazioni sono **parzialmente** congruenti con le tematiche di ricerca e i requisiti del bando.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 21.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Danilo Mauro Palladino (Presidente)

Prof. Matteo Masotta (Membro)

Prof. Alessandro Vona (Segretario)

Firme autografe sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/93