

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1535/2021 PROT. 0216131 del 27/08/2021, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 07.09.2021, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per la copertura di posti di Professore Universitario di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 04/A1: Geochimica, Mineralogia, Petrografia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, settore scientifico-disciplinare GEO/07: Petrologia e Petrografia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, nominata con Decreto Rettorale - pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, composta dai seguenti professori:

Prof. Paola Iacumin - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Parma - settore concorsuale **04/A1: Geochimica, Mineralogia, Petrografia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni** - settore scientifico-disciplinare GEO/08 Geochimica e Vulcanologia, SEGRETARIO

Prof. Mario Tribaudino - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Torino - settore concorsuale **04/A1: Geochimica, Mineralogia, Petrografia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni** - settore scientifico-disciplinare GEO/06 Mineralogia, PRESIDENTE

Prof. Alberto Renzulli - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Urbino - settore concorsuale **04/A1: Geochimica, Mineralogia, Petrografia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni** - settore scientifico-disciplinare GEO/07 Petrologia e Petrografia, COMPONENTE

si è riunita nei seguenti giorni:

1) 25.10.2021, alle ore 17:00, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);

2) 08.11.2021, alle ore 11:30, per la seconda riunione telematica (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione dei punteggi attribuiti a ciascun candidato e alla formulazione del giudizio individuale e collegiale);

3) 08.11.2021, alle ore 13:30, in modalità telematica, per la stesura della Relazione finale.

- Nella prima riunione telematica del 25.10.2021, ciascun Commissario dichiara:
- di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché

- le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190;
- di non essere componente in carica della Commissione nazionale per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore Universitario di Prima e di Seconda fascia;
 - di non aver fatto parte di più di due Commissioni nell'anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo di Parma, eventualmente estendibile a tre per i Settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti previsti dal comma 2 dell'art. 5 del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

Quindi la Commissione procede alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Mario Tribaudino e del Segretario, nella persona del Prof. Paola Iacumin.

La Commissione prende atto di quanto previsto dal Titolo 3 "Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010" - art. 12 "Modalità di svolgimento della procedura" - del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma che così recita:

1. *A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.*
2. *Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.*
3. *Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
4. *La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.*
5. *La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:*
(omissis)
b. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di seconda fascia:
 - *da un minimo di 20 a un massimo di 45 punti per la valutazione dell'attività didattica;*

- da un minimo di 50 a un massimo di 65 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi. La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.
6. La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.
 7. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.
 8. Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.
 9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

1) numero totale delle citazioni;

2) numero medio di citazioni per pubblicazione;

3) «impact factor» totale;

4) «impact factor» medio per pubblicazione;

5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione prende altresì visione degli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica, previsti dal bando e ritenuti necessari per il posto in questione, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati.

La Commissione, quindi, **che ha a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni candidato**, ha stabilito di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

Attività Didattica

(da un minimo di 20 ad un massimo 45 punti – Indicare un numero compreso tra 20 e 45)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	(da un minimo di 20 ad un massimo 45 punti - Indicare
---------------------------	--

	un numero compreso tra 20 e 45)
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	Punti 30
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	Punti 0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	Punti 0
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	Punti 5

Attività di ricerca e produzione scientifica (da un minimo di 50 ad un massimo di 65 punti - Indicare un numero compreso tra 50 e 65)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	
conseguimento della titolarità di brevetti;	Punti 1
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 1
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Punti 1

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE

				lavori in collaborazione		
	Punti 0-1	Punti 0-2_	Punti 0-0,5	Punti 0-1	Punti 0-0.5	
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Punti 12					

VALUTAZIONE COMPLESSIVA della Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (da un minimo di 50 ad un massimo di 65 punti - Indicare un numero compreso tra 50 e 65)

65

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi (fino ad un massimo di 10 punti - Indicare un numero compreso tra 0 e 10)

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	(fino ad un massimo di 10 punti - Indicare un numero compreso tra 0 e 10)
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	Punti 0
Altri compiti istituzionali, gestionali o organizzativi	Punti 0

Il Verbale n. 1 viene consegnato al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina - Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente - Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, che ne ha assicurato la pubblicità, sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in conformità a quanto previsto dal vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

La Commissione si riconvoca in modalità telematica in data 08.11.2021, per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 08.11.2021, la Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- Emma Salvioli Mariani

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione, richiama il Titolo 3 "Chiamata all'esito di procedura valutativa - articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010" ed in particolare l'art. 12 "Modalità di svolgimento della procedura" del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma, che prevede che:

1. A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.

2. Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.

3. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

4. La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.

5. La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:

(omissis)

b. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di seconda fascia:

- *da un minimo di 20 a un massimo di 45 punti per la valutazione dell'attività didattica;*
- *da un minimo di 50 a un massimo di 65 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;*
- *fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;*
- *fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.*
- *La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*

6. La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.

7. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.

8. Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.

9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.

La Commissione procede quindi ad esaminare i plichi contenenti la documentazione che i candidati hanno inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della attribuzione dei punteggi e alla formulazione del giudizio, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Primo Verbale.

Candidato Emma Salvioli Mariani

Profilo curricolare: (descrivere qualifiche ricoperte e attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

Conferma ruolo Ricercatore a tempo indeterminato

Abilitazione Scientifica Nazionale Svolge attività didattica in modo continuativo dal 1983, per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Laurea Specialistica in Scienze Geologiche, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali, Corso di Laurea Magistrale in Scienze per la Conservazione e il Restauro, Corso di Laurea Triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche applicate alla Sostenibilità Ambientale.

È stata relatore di n. 84 **tesi di laurea sperimentali** (50 per i Corsi di Laurea in Scienze Geologiche, 28 per i Corsi di Laurea in Beni Culturali, 6 per il corso di Laurea Triennale di Scienze Naturali) presso l'Università degli Studi di Parma e correlatore di 2 tesi di laurea triennale in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Urbino.

È stata supervisore/co-tutore di 2 tesi di dottorato

Fa parte del **Collegio Docenti del Dottorato in Scienze della Terra** dell'Università di Parma dal 1999.

Ha fatto parte del **Comitato Scientifico di Area 04** dal 2001 al 2018

Ha ricevuto la nomina e fatto parte di **Commissioni Giudicatrici di Concorsi (n.11)**

Ha fatto parte della **Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra** dal 2006 al 2009

È **Membro del Consigli dei Corsi di Laurea in Scienze Geologiche** dal 1986

È stato **Membro del Consiglio Unificato dei Corso di Laurea Scienze e per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali** dall'A.A. 2002/03 all'A.A.2012/13

È stato **Membro del Consiglio del Corso di Laurea Triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente** dall'A.A. 2011/12 all'A.A.2017/18

Fa parte della **Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS)**

Ha partecipato a 7 progetti di ricerca nazionali e 2 internazionali

È **Responsabile Scientifico dei Laboratori di Ricerca "INCLUSIONI FLUIDE"** e "MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE E MICROANALISI" con accesso/servizio nazionale e internazionale, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e

della Sostenibilità Ambientale dell'Università di Parma.

Ha partecipato alla **organizzazione di 3 Convegni Nazionali e Internazionali**

Ha partecipato a numerose **scuole/corsi nazionali e internazionali**

La Commissione quindi procede alla attribuzione dei punteggi così come sotto indicato:

1) Candidato Emma

Attività Didattica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. M. TRIBAUDINO	Punteggi attribuiti dal prof. P. IACUMIN	Punteggi attribuiti dal prof. E. RENZULLI	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	30	30	30	
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	-	-	-	
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	-	-	-	
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	5	5	5	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	35	35	35	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				35

Attività di ricerca e produzione scientifica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. M. TRIBAUDINO	Punteggi attribuiti dal prof. P. IACUMIN	Punteggi attribuiti dal prof. A. RENZULLI	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;				
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1	1	1	
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1	1	1	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				1

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. TRIBAUDINO MARIO

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE

				caso di partecipazione del medesimo o a lavori in collaborazione		
1. Petriglieri J.R., Laporte-Magoni C., Salvioli-Mariani E., Ferrando S., Tomatis M., Fubini B., Turci F. (2021) - Morphological and chemical properties of fibrous antigorite from lateritic deposit of New Caledonia in view of hazard assessment. Science of the Total Environment (2021), 777, 146185.	1	2	0,5	0,5	0,5	4,5
2. Salvioli-Mariani E., Boschetti T., Toscani L., Montanini A., Petriglieri J., Bersani D. (2020) – Multi-stage rodingitization of ophiolitic bodies from Northern Apennines (Italy): Constraints from petrography, geochemistry and thermodynamic modelling. Gescience Frontiers, 11, 2103-2125.	1	2	0,5	1	0,5	5
3. Toscani L., Salvioli-Mariani E., Mattioli M., Tellini C., Boschetti T., lacumin P., Selmo	1	2	0,5	0,9	0,5	4,9

E. (2020) - The pyroclastic breccia of the Cabezo Negro de Tallante (SE Spain): the first finding of carbonatite volcanism in the Internal Domain of the Betic Cordillera. Lithos, 354-355, 105288.						
4. Petriglieri J.R., Laporte-Magoni C., Gunkel-Grillon P., Tribaudino M., Bersani D., Sala O., Le Mestre M., Vigliaturo R., Bursi Gandolfi N., Salvioli-Mariani E. (2020) - Mineral fibres and environmental monitoring: A comparison of different analytical strategies in New Caledonia. Geoscience Frontiers, 11, 189-202.	1	2	0,5	1	0,5	5
5. Salvioli-Mariani E., Toscani L., Boschetti T., Bersani D., Mattioli M. (2015) - Gold mineralisations in the Canan area, Lepaguare District, east-central Honduras: Fluid inclusions and geochemical constraints on gold deposition. Journal of Geochemical Exploration, 158, 243-256.	1	2	0,3	1	0,3	4,6
6. Ferrero S., Bartoli O., Cesare	1	2	0,5	0,7	0,5	4,7

B., Salvioli-Mariani E., Acosta-Vigil A., Cavallo A., Groppo G., Battiston S. (2012): Microstructures of melt inclusions in anatectic metasedimentary rocks. <i>J. Metamorphic Geol.</i> , 30, 303-322.						
7. Salvioli-Mariani E., Toscani L., Bersani D., Oddone M., Cancelliere R. (2012): Late veins of C3 carbonatite intrusion from Jacupiranga complex (Southern Brazil): fluid and melt inclusions and mineralogy. <i>Miner. Petrol.</i> , 104 (1-2), 95-114.	1	2	0,3	1	0,3	4,6
8. Cesare B., Ferrero S., Salvioli-Mariani E., Pedron D., Cavallo A. (2009): Nanogranite and glassy inclusions: the anatectic melt in migmatites and granulites. <i>Geology</i> , 37, 627-630.	1	2	0,5	0,7	0,5	4,7
9. Salvioli-Mariani E., Renzulli A., Serri G., Holm P.M., Toscani L. (2005): Glass-bearing crustal xenoliths (buchites) erupted during the recent activity of Stromboli (Aeolian Islands). <i>Lithos</i> , 81, 255-277.	1	2	0,5	1	0,5	5
10. Salvioli-Mariani	1	2	0,3	1	0,3	4,6

E., Toscani L., Bersani D. (2004): Magmatic evolution of the Gausberg lamproite (Antartica): volatile content and glass composition Mineralogical Magazine, 68, 1, 83-100.						
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						6,4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						54

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. IACUMIN PAOLA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
1. Petriglieri J.R.,	1	2	0.5	0,5	0.5	4,5

Laporte-Magoni C., Salvioli-Mariani E., Ferrando S., Tomatis M., Fubini B., Turci F. (2021) - Morphological and chemical properties of fibrous antigorite from lateritic deposit of New Caledonia in view of hazard assessment. Science of the Total Environment (2021), 777, 146185.						
2. Salvioli-Mariani E., Boschetti T., Toscani L., Montanini A., Petriglieri J., Bersani D. (2020) – Multi-stage rodingitization of ophiolitic bodies from Northern Apennines (Italy): Constraints from petrography, geochemistry and thermodynamic modelling. Gescience Frontiers, 11, 2103-2125.	1	2	0,5	1	0,5	5
3. Toscani L., Salvioli-Mariani E., Mattioli M., Tellini C., Boschetti T., Iacumin P., Selmo E. (2020) - The pyroclastic breccia of the Cabezo Negro de Tallante (SE Spain): the first finding of carbonatite volcanism in the Internal Domain of	1	2	0,5	0,9	0,5	4,9

the Betic Cordillera. Lithos, 354-355, 105288.						
4. Petriglieri J.R., Laporte-Magoni C., Gunkel-Grillon P., Tribaudino M., Bersani D., Sala O., Le Mestre M., Vigliaturo R., Bursi Gandolfi N., Salvioli-Mariani E. (2020) - Mineral fibres and environmental monitoring: A comparison of different analytical strategies in New Caledonia. Geoscience Frontiers, 11, 189-202.	1	2	0,5	1	0,5	5
5. Salvioli-Mariani E., Toscani L., Boschetti T., Bersani D., Mattioli M. (2015) - Gold mineralisations in the Canan area, Lepaguare District, east-central Honduras: Fluid inclusions and geochemical constraints on gold deposition. Journal of Geochemical Exploration, 158, 243-256.	1	2	0,3	1	0,3	4,6
6. Ferrero S., Bartoli O., Cesare B., Salvioli-Mariani E., Acosta-Vigil A., Cavallo A., Groppo G., Battiston S. (2012): Microstructures of melt inclusions in anatectic metasedimentary	1	2	0,5	0,7	0,5	4,7

rocks. J. Metamorphic Geol., 30, 303-322.						
7. Salvioli-Mariani E., Toscani L., Bersani D., Oddone M., Cancelliere R. (2012): Late veins of C3 carbonatite intrusion from Jacupiranga complex (Southern Brazil): fluid and melt inclusions and mineralogy. Miner. Petrol., 104 (1-2), 95-114.	1	2	0,3	1	0,3	4,6
8. Cesare B., Ferrero S., Salvioli-Mariani E., Pedron D., Cavallo A. (2009): Nanogranite and glassy inclusions: the anatectic melt in migmatites and granulites. Geology, 37, 627-630.	1	2	0,5	0,7	0,5	4,7
9. Salvioli-Mariani E., Renzulli A., Serri G., Holm P.M., Toscani L. (2005): Glass-bearing crustal xenoliths (buchites) erupted during the recent activity of Stromboli (Aeolian Islands). Lithos, 81, 255-277.	1	2	0,5	1	0,5	5
10. Salvioli-Mariani E., Toscani L., Bersani D. (2004): Magmatic evolution of the Gausberg lamproite (Antartica): volatile content and glass composition	1	2	0,3	1	0,3	4,6

Mineralogical Magazine, 68, 1, 83-100.						
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						6,4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						54

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. RENZULLI ALBERTO

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
1. Petriglieri J.R., Laporte-Magoni C., Salvioli-Mariani E., Ferrando S., Tomatis M., Fubini B., Turci F. (2021) - Morphological and chemical properties of fibrous antigorite from lateritic	1	2	0.5	0,5	0.5	4,5

deposit of New Caledonia in view of hazard assessment. Science of the Total Environment (2021), 777, 146185.						
2. Salvioli-Mariani E., Boschetti T., Toscani L., Montanini A., Petriglieri J., Bersani D. (2020) – Multi-stage rodingitization of ophiolitic bodies from Northern Apennines (Italy): Constraints from petrography, geochemistry and thermodynamic modelling. Geoscience Frontiers, 11, 2103-2125.	1	2	0,5	1	0,5	5
3. Toscani L., Salvioli-Mariani E., Mattioli M., Tellini C., Boschetti T., Iacumin P., Selmo E. (2020) - The pyroclastic breccia of the Cabezo Negro de Tallante (SE Spain): the first finding of carbonatite volcanism in the Internal Domain of the Betic Cordillera. Lithos, 354-355, 105288.	1	2	0,5	0,9	0,5	4,9
4. Petriglieri J.R., Laporte-Magoni C., Gunkel-Grillon P., Tribaudino M., Bersani D., Sala O., Le Mestre M., Vigliaturo R., Bursi	1	2	0,5	1	0,5	5

Gandolfi N., Salvioli-Mariani E. (2020) - Mineral fibres and environmental monitoring: A comparison of different analytical strategies in New Caledonia. Geoscience Frontiers, 11, 189- 202.						
5. Salvioli-Mariani E., Toscani L., Boschetti T., Bersani D., Mattioli M. (2015) - Gold mineralisations in the Canan area, Lepaguare District, east-central Honduras: Fluid inclusions and geochemical constraints on gold deposition. Journal of Geochemical Exploration, 158, 243-256.	1	2	0,3	1	0,3	4,6
6. Ferrero S., Bartoli O., Cesare B., Salvioli-Mariani E., Acosta-Vigil A., Cavallo A., Groppo G., Battiston S. (2012): Microstructures of melt inclusions in anatectic metasedimentary rocks. J. Metamorphic Geol., 30, 303-322.	1	2	0,5	0,7	0,5	4,7
7. Salvioli-Mariani E., Toscani L., Bersani D., Oddone M., Cancelliere R. (2012): Late veins of C3 carbonatite intrusion from	1	2	0,3	1	0,3	4,6

Jacupiranga complex (Southern Brazil): fluid and melt inclusions and mineralogy. Miner. Petrol., 104 (1-2), 95-114.						
8. Cesare B., Ferrero S., Salvioli-Mariani E., Pedron D., Cavallo A. (2009): Nanogranite and glassy inclusions: the anatectic melt in migmatites and granulites. Geology, 37, 627-630.	1	2	0,5	0,7	0,5	4,7
9. Salvioli-Mariani E., Renzulli A., Serri G., Holm P.M., Toscani L. (2005): Glass-bearing crustal xenoliths (buchites) erupted during the recent activity of Stromboli (Aeolian Islands). Lithos, 81, 255-277.	1	2	0,5	1	0,5	5
10. Salvioli-Mariani E., Toscani L., Bersani D. (2004): Magmatic evolution of the Gausberg lamproite (Antartica): volatile content and glass composition Mineralogical Magazine, 68, 1, 83-100.	1	2	0,3	1	0,3	4,6
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						6,4

PUNTEGGIO COMPLESSIVO		54
--------------------------	--	----

Punteggio totale conseguito (Attenzione: La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuito alla valutazione dell'attività di ricerca e produzione scientifica e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100)

90/100

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca e produzione scientifica, ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché alla attività assistenziale, ove rilevante, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Mario Tribaudino

La candidata presenta una attività didattica e di servizio di ottimo livello, con un continuo impegno per i corsi di laurea in ambito del settore concorsuale 04/A1. La ricerca svolta negli anni spazia dal settore della petrologia del magmatico, in particolare di rocce carbonatiche, alla giacimentologia ed alle applicazioni sui beni culturali ed ambientali (amianti). L'attività di ricerca è ben posizionata, sia come pertinenza al settore scientifico disciplinare GEO/07 che come qualità e continuità della stessa.

2. Giudizio espresso dal Prof. Paola Iacumin

In generale, la candidata presenta un curriculum vitae e titoli di buon livello. In particolare, l'attività didattica è continua dal 1983 (quasi 40 anni) e spazia in vari argomenti pienamente congruenti con il profilo SSD Geo/07.

Tutta l'attività scientifica, intesa come pubblicazioni e presentazioni a congressi, della candidata è di ottimo livello ed è pienamente congruente con il profilo concorsuale, SSD Geo/07

3. Giudizio espresso dal Prof. Alberto Renzulli

La candidata presenta un'attività didattica continua (dal 1983), intensa e qualificata, a livello di Corsi di Laurea e Laurea Magistrale prevalentemente nelle classi di laurea in Scienze Geologiche/Scienze e Tecnologie Geologiche. È stata relatrice di n.84 tesi di laurea sperimentale e supervisore/co-tutore di n.2 tesi di dottorato.

La produzione scientifica è originale e innovativa, mostra continuità ed è pienamente congruente con il settore concorsuale 04/A1, in particolare con il SSD GEO/07. Le n.10 pubblicazioni presentate ai fini di questa valutazione sono tutte edite su riviste internazionali con impact factor medio-alto e alto, in alcuni casi tra i più elevati nel campo delle Scienze della Terra. Le tematiche affrontate, le metodologie impiegate, l'ordine degli autori e l'esperienza della candidata sulle tematiche trattate permettono di riconoscere in tutti i lavori un apporto determinante.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

La candidata presenta un'attività didattica continua (dal 1983), intensa e qualificata, a livello di Corsi di Laurea e Laurea Magistrale prevalentemente nelle classi di laurea in Scienze Geologiche/Scienze e Tecnologie Geologiche. La ricerca svolta negli anni è originale e innovativa e spazia dal settore della petrologia del magmatico, in particolare di rocce carbonatiche, alla giacimentologia ed alle applicazioni sui beni culturali ed ambientali (amianti). L'attività di ricerca è ben posizionata, sia come pertinenza al settore scientifico disciplinare GEO/07 che come qualità della stessa. Le tematiche affrontate, le metodologie impiegate, l'ordine degli autori e l'esperienza della candidata sulle tematiche trattate permettono di riconoscere in tutti i lavori un apporto determinante.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi, in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali anche in relazione alla conoscenza della lingua inglese (solo ove prevista dal bando), con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il candidato, dott.ssa **Emma Salvioli Mariani**, è stato valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il settore concorsuale 04/A1: Geochimica, Mineralogia, Petrografia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, settore scientifico-disciplinare GEO/07: Petrologia e Petrografia.

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, datata, sottoscritta e siglata dal segretario, alle ore 14:30, dichiara conclusi i lavori.

Il verbale viene trasmesso a cura del Presidente della Commissione, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

Luogo e data Parma, 08.11.2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Mario Tribaudino

(Presidente) _____

Prof. Alberto Renzulli

(Componente) _____

Prof. Paola Iacumin

(Segretario) Paola Iacumin