



**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.\_1 POSTO DI RICERCATORE A  
TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A 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  
DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**

(D.R. n. 21 del 9 gennaio 2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 9 – 4<sup>a</sup>  
Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 30 gennaio 2018

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con decreto n. 557 del 18 maggio 2018 e composta da:

Prof.ssa Lorella FRANCALANCI, Ordinario, Università degli Studi di Firenze (SSD GEO/07)

Prof. Maurizio MAZZUCCHELLI, Ordinario, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (SSD GEO/07)

Prof. Vincenzo MORRA, Ordinario, Università degli Studi di Napoli Federico II (SSD GEO/07),

si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, nei giorni 31 luglio, 11 e 12 ottobre 2018 per l'espletamento della selezione a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia "a" per il settore concorsuale 04/A1, settore scientifico disciplinare GEO/07.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Vincenzo Morra e segretario la prof.ssa Lorella Francalanci.

La commissione, nella seduta del 31 luglio 2018 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

**Valutazione del curriculum e dei titoli**

Saranno valutati:

- a. dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- b. eventuale attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero;



- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali.

La valutazione di ciascuno dei titoli elencati nel precedente paragrafo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

### **Valutazione delle pubblicazioni**

La commissione concorda all'unanimità che saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al precedente periodo.

Le pubblicazioni presentate (n. 12 pubblicazioni richieste) saranno valutate tenendo conto dei seguenti elementi:

- a. l'originalità, gli aspetti innovativi, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c. la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e. la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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. A tale scopo la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza per la presentazione delle candidature:



1. numero totale di citazioni;
2. indice di Hirsch.
3. impact factor

I primi due valori saranno normalizzati alla vita scientifica del candidato. Verranno presi i valori totali di citazioni e indice di Hirsch e verranno divisi per il numero di anni tra la data di apertura del plico del candidato in sede di valutazione comparativa, e quella di pubblicazione del primo articolo in ordine temporale del candidato su una rivista presente nei repertori ISI-JCR e/o Scopus.

**Criteri di svolgimento della discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera:**

- a. conoscenza del contenuto scientifico delle pubblicazioni presentate;
- b. conoscenza dei metodi usati nelle pubblicazioni presentate;
- c. esposizione analitica del contributo individuale del candidato a lavori in collaborazione;
- d. chiarezza espositiva in italiano;
- e. conoscenza della lingua straniera mediante traduzione orale di un brano e breve colloquio.

Il giorno 11 ottobre 2018, preso atto della rinuncia dei candidati Federico Farina e Claudio Natali, sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei seguenti candidati ammessi alla discussione:

- Casalini Martina
- D'Oriano Claudia
- Marchionni Sara

Alla discussione svoltasi il giorno 12 ottobre 2018 sono risultati presenti i seguenti candidati:

- Casalini Martina
- Marchionni Sara

La commissione ha assegnato il seguente punteggio complessivo ai titoli e alle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare:



- Casalini Martina 130,55 punti
- Marchionni Sara 111,80 punti

La commissione ha individuato idonea la dott.ssa **CASALINI MARTINA**.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 12 ottobre 2018

F.to LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo MORRA, presidente

Prof. Maurizio MAZZUCHELLI, membro

Prof.ssa Lorella FRANCALANCI, segretario