

Allegato 2 verbale seduta preliminare

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA INDETTA CON D.R. N. 1337/2023 DEL 26/05/2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 41 DEL 30-05-2023)**

**Codice concorso 2023RTTE009.**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1337/2023. del 26/05/2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale **04/A1** – Settore scientifico-disciplinare **GEO/06** - presso il Dipartimento di Scienze della Terra. dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2185/2023 del 08/08/2023, presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la predetta procedura concorsuale, in conformità a quanto previsto dal decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243 e dagli artt. 1 e 5 del bando di concorso, stabilisce che la valutazione preliminare individuale e comparativa della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato o della scuola di specializzazione, del curriculum e dei titoli sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri selettivi:

#### **Criteri di valutazione individuale**

1. Indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale;
2. Valutazione complessiva dell'attività scientifica, della sua continuità e dell'arco temporale in cui essa si è sviluppata; valutazione dei titoli;
3. Valutazione delle pubblicazioni scientifiche selezionate;
4. Analisi scientometrica della produzione scientifica, anche in relazione all'età accademica, derivata da banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale;
5. Costituiscono titolo di merito il coordinamento e/o la partecipazione a programmi di ricerca nazionali e internazionali, finanziati sulla base di bandi competitivi, premi e/o riconoscimenti nazionali e internazionali, corsi di perfezionamento post-laurea, attività svolte in qualità di titolare di contratti, borse di studio e incarichi presso Enti di ricerca internazionali e nazionali, nonché l'eventuale attività didattica svolta nell'ambito del SSD GEO/06.

#### **Criteri comparativi**

1. Congruenza dell'attività di ricerca con il SSD GEO/06, per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.
2. Valutazione complessiva della produzione scientifica (continuità temporale e impatto sulla comunità scientifica di settore), anche avvalendosi dei seguenti indicatori autocertificati dai candidati, in relazione alla propria produzione scientifica complessiva e riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:  
Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale;  
indice di *Hirsch*;  
Numero totale delle citazioni;  
Numero medio di citazioni per pubblicazione;  
"Impact factor" totale e "impact factor" medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno di pubblicazione
3. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.

4. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del/della candidato/a nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.
5. Esperienza specifica maturata in tecniche e/o applicazioni innovative della mineralogia.

#### **Ulteriori criteri di valutazione**

1. Coordinamento e/o partecipazione a programmi di ricerca nazionali e internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi;
2. Premi e/o riconoscimenti nazionali e internazionali;
3. Attività svolta in qualità di borsista di ricerca e/o assegnista di ricerca e/o in qualità di ricercatore a tempo determinato di tipo A;
4. Esperienza maturata presso istituzioni scientifiche nazionali ed internazionali in relazione alle tematiche del settore ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
5. Attività editoriale per riviste nazionali ed internazionali;
6. Attività didattica di settore.

#### **Valutazione prova orale:**

La prova orale consisterà in un seminario in cui il candidato sarà invitato ad illustrare le attività di ricerca svolte, ed in un colloquio volto ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese ed, eventualmente, l'adeguata conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri. La prova orale sarà valutata tenendo conto della capacità di comprendere un testo scientifico in lingua, padronanza da parte del candidato delle tematiche trattate nelle pubblicazioni con particolare focus su quelle dell'attività di ricerca prevista nel bando, nonché della chiarezza espositiva e della proprietà di linguaggio tecnico.

La valutazione individuale e comparativa di ciascun candidato sarà effettuata con riferimento allo specifico SSD a concorso, considerando il *curriculum* (produzione scientifica) ed i seguenti titoli, debitamente documentati (prevalentemente o esclusivamente mediante autocertificazione ai sensi della normativa vigente) dai candidati:

- dottorato di ricerca o equipollenti, in Scienze della Terra, o in tematiche correlate alla caratterizzazione strutturale di materiali inorganici, o titolo equivalente.;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- attività svolta in qualità di borsista di ricerca e/o assegnista di ricerca e/o in qualità di ricercatore a tempo determinato di tipo A; esperienza maturata presso istituzioni scientifiche nazionali ed internazionali in relazione alle tematiche del settore ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- coordinamento e/o la partecipazione a programmi di ricerca nazionali e internazionali, finanziati sulla base di bandi competitivi, premi e/o riconoscimenti nazionali e internazionali, corsi di perfezionamento post-laurea, attività svolte in qualità di titolare di contratti, borse di studio e incarichi presso Enti di ricerca internazionali e nazionali, nonché l'eventuale attività didattica svolta nell'ambito del SSD GEO/06
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- Attività editoriale per riviste nazionali ed internazionali; esperienza specifica maturata in tecniche e/o applicazioni innovative della mineralogia.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, saranno presi in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee ed articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni innanzi indicate.

La valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- congruenza con il SC GEO/06 per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno altresì valutate la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, anche in relazione all'età accademica, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, al fine di stabilire i requisiti minimi e nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori autocertificati dai candidati in relazione alla propria produzione scientifica complessiva e riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'Abilitazione Scientifica Nazionale;
- indice di Hirsch;
- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione.

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, la Commissione effettuerà una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che includerà non meno del 10% e non più del 20% dei concorrenti e, comunque, non meno di 6 concorrenti.

Qualora il numero dei concorrenti sia inferiore o pari a 6, i candidati saranno tutti ammessi alla fase successiva. In tal caso non sarà eseguita la valutazione preliminare dei candidati e la Commissione redige una relazione contenente:

- profilo curricolare di ciascun candidato;
- breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta;
- breve valutazione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione anche a maggioranza degli ammessi alle successive fasi concorsuali.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere con la Commissione la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Al seguito della discussione, la Commissione redigerà una relazione, contenente:

- il punteggio attribuito ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dai candidati ammessi al colloquio in forma seminariale nei limiti previsti dall'articolo 5, comma 1 del bando di concorso;
- la valutazione collegiale del seminario, e, ove prevista dal bando, della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera ed, eventualmente, l'adeguata conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri;
- il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Sulla base del giudizio collegiale complessivo, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei suoi componenti, formulerà una graduatoria di merito e individuerà il vincitore della procedura selettiva.

#### Punteggio attribuibile ai titoli e alle pubblicazioni

La Commissione stabilisce e di seguito riporta il punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo e pubblicazione nel limite massimo di 60 punti per le pubblicazioni e di 40 punti per i titoli:

#### Pubblicazioni (massimo 60 punti)

<b>Tipologia pubblicazione</b>	<b>Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione selezionata</b>
pubblicazione su rivista internazionale Q1 pienamente congruente con le tematiche proprie del S.S.D Geo/06	5
pubblicazione su rivista internazionale Q1 non pienamente congruente con le tematiche proprie del S.S.D Geo/06	3
pubblicazione su rivista internazionale Q2 pienamente congruente con le tematiche proprie del S.S.D Geo/06	3
pubblicazione su rivista internazionale Q2 non pienamente congruente con le tematiche proprie del S.S.D Geo/06	1,5
pubblicazione su altre riviste (referenziate su Scopus), fino ad un massimo di pt. 1	1
monografia	3
pubblicazione o capitolo su libro	2

#### Titoli (massimo 40 punti)

<b>Titoli</b>	<b>Punteggio massimo per ciascun titolo</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero. Titolo di dottorato per il SSD Geo/06 – 8 punti; Titolo di dottorato area concorsuale – 6 punti; Titolo dottorato altre aree concorsuali -4 punti.	8
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. Attività didattica in Italia o all'estero – 2 punti per ogni attività documentata.	4
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.	4

Attività di formazione – da 0 a 6 mesi 2 punti, >6 mesi, 4 punti.	
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	0
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista. Attività progettuali - 1 punto ogni attività documentata	3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Organizzazione, direzione e coordinamento – 5 punti; partecipazione - 3 punti	5
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista. 1 punto per ogni brevetto	3
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. Relazioni orali a congressi nazionali – 1,5 punti; Relazioni orali a congressi internazionali - 3 punti.	8
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 3 punti per ogni premio o riconoscimento.	5
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Alessandro Gualtieri

Prof. Cristian Biagioni

Prof Marco Brandano