

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 08/B1 (GEOTECNICA) SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/07 (GEOTECNICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA – FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", INDETTA CON D.R. N. 39/2024 DEL 09.01.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 6 DEL 19.01.2024)

Codice concorso 2023RTTR040

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 39/2024 del 09.01.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 08/B1 (Geotecnica) – Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 – Geotecnica, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 883/2024 del 12.04.2024, 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, sulla base del curriculum e dei titoli, sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri selettivi:

Criteri di valutazione preliminare individuale

1. Numero di Pubblicazioni presentate per la valutazione di merito fino a un massimo di 12;
2. Titoli Preferenziali:
 - Titolarità di contratti RTDA o equivalenti;
 - Titolarità di Assegni di Ricerca o equivalenti, partecipazione e/o responsabilità in progetti di ricerca su temi attinenti al Settore scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica;
3. Autore/co-autore di lavori originali pubblicati su riviste indicizzate in banche dati internazionali, valutati tenendo anche conto di:
 - apporto individuale nei lavori in collaborazione;
 - qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;
 - collocazione editoriale dei prodotti scientifici su collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale, avvalendosi anche degli indicatori bibliometrici di impatto della produzione scientifica;
 - continuità temporale della produzione scientifica (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

Criteri di valutazione preliminare comparativa

1. Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero;
2. Numero di lavori scientifici originali pubblicati su riviste indicizzate in banche dati internazionali;
3. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della produzione scientifica;
4. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
5. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
6. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;

7. Attività di relatore e di organizzatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
8. 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;
9. Esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta, in relazione agli ambiti di ricerca su cui il ricercatore dovrà applicarsi: documentata attività di ricerca su temi della meccanica delle terre e dell'ingegneria geotecnica;
10. Indipendenza scientifica del candidato e documentata conoscenza dei fondamenti della disciplina, da evidenziarsi anche tramite la varietà dei temi di ricerca;
11. Congruenza del profilo scientifico con le attività di ricerca del Dipartimento e del Settore concorsuale, anche in relazione all'impegno didattico richiesto.

Nell'ambito della valutazione delle pubblicazioni, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori nella banca dati Scopus, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale;
- «impact factor» medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Criteria di valutazione preliminare comparativa sulla base delle Pubblicazioni (in numero max. di 12) presentate ai fini concorsuali dal candidato

1. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale ICAR/07 per il quale è bandita la procedura e con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
2. rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

Nella valutazione 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 sarà presa in considerazione anche in assenza delle condizioni innanzi indicate.

La valutazione individuale e comparativa di ciascun candidato sarà effettuata con riferimento allo specifico SC/GSD - 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, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;

- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

Saranno altresì valutate 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.

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni secondo i criteri prima riportati, la Commissione effettuerà una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che includa 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 è eseguita la valutazione preliminare dei candidati e la Commissione redige una relazione contenente:

- profilo curriculare 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. La Commissione stabilisce altresì che la valutazione della prova orale, volta ad accertare per i candidati ammessi al colloquio in forma seminariale, l'adeguata conoscenza della lingua inglese ed, eventualmente, l'adeguata conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri, sarà effettuata facendo svolgere una parte del seminario in lingua inglese e una parte in lingua italiana.

Per gli ammessi alle successive fasi concorsuali, la valutazione individuale e comparativa di ciascun candidato sarà effettuata con riferimento allo specifico SC/SSD a concorso, sulla base del curriculum, dei titoli debitamente documentati (prevalentemente o esclusivamente mediante autocertificazione ai sensi della normativa vigente) e delle pubblicazioni presentate ai fini del presente concorso, contemplando i seguenti aspetti:

Valutazione dell'Attività scientifica e didattica sulla base del Curriculum e dei Titoli:

1. Titolarità di contratti RTDA o equivalenti,
2. Titolarità di Assegni di Ricerca o equivalenti, partecipazione e/o responsabilità in progetti di ricerca su temi attinenti al Settore scientifico disciplinare ICAR/07 – Geotecnica;
3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, di cui si è assunta la titolarità nell'ambito di insegnamenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione;
5. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
6. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private;
7. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;

8. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
9. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali;
10. Titolarietà di brevetti relativamente al SSD ICAR07;
11. Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
12. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
13. Consistenza complessiva della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, ed intensità e continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali). Esame dei seguenti indicatori Scopus, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature: numero totale delle citazioni; numero medio di citazioni per pubblicazione; «impact factor» totale; «impact factor» medio per pubblicazione; combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Valutazione delle Pubblicazioni presentate ai fini concorsuali (massimo 12):

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

1. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale ICAR/07 per il quale è bandita la procedura e con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
2. rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

Al seguito della discussione in forma seminariale, 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, che include la valutazione dell'adeguata conoscenza di una lingua straniera ed, eventualmente, l'adeguata conoscenza della lingua italiana da parte dei candidati stranieri, secondo il criterio dianzi riportato;
- 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/i vincitore/i della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso.

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)

Tipologia pubblicazione	Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione selezionata
Per ogni pubblicazione su <u>rivista indicizzata</u> (Scopus o WoS) max 5 punti complessivi per: - congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale - rilevanza scientifica della collocazione editoriale - originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	5
Per ogni pubblicazione su <u>atti di convegno indicizzati</u> (Scopus o WoS), max 3 punti complessivi per: - congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale - rilevanza scientifica della collocazione editoriale - originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	3
Per ogni pubblicazione su <u>rivista non indicizzata o capitolo di libro</u> , max 2 punti complessivi per: - congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale - rilevanza scientifica della collocazione editoriale - originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	2
Per ogni pubblicazione su <u>atti di convegno internazionale non indicizzati</u> , max 1 punti complessivi per: - congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale - rilevanza scientifica della collocazione editoriale - originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	1
Per ogni pubblicazione su <u>atti di convegno nazionale non indicizzati</u> , max 0.5 punti complessivi per: - congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale - rilevanza scientifica della collocazione editoriale - originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	0.5

Titoli (massimo 40 punti)

Titoli	Punteggio massimo per ciascun titolo
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	2
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	8
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8
Consistenza complessiva della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, ed intensità e continuità temporale della stessa; valutazione scientometrica sulla base dell'esame degli indicatori Scopus dichiarati da ciascun candidato.	4
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non prevista
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	8
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non previsto

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Federica Cotecchia

Prof. Enrico Conte

Prof. Alessandro Pagliaroli