

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DI SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, BANDITA CON D.R. 2267/2021 DEL 09/08/2021**

**VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE**

Il giorno 23/11/2021 si è riunita in seduta telematica, espletata attraverso la piattaforma Google MEET, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/A3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale di Sapienza Università di Roma, nominata con D.R. 2833/2021 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof. Paolo Delle Site - Professore Associato presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano;
- Prof. Gino D'Ovidio - Professore Ordinario presso l'Università degli Studi dell'Aquila;
- Prof. Stefano Ricci - Professore Ordinario presso Sapienza Università di Roma;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo e che, pertanto, la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Stefano Ricci e del Segretario nella persona del Prof. Paolo Delle Site.

La Commissione, presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per l'assegnazione delle risorse, per la chiamata dei Professori di I e II fascia e per il reclutamento di Ricercatori a tempo determinato tipologia B ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Rettorale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il presente verbale e il relativo allegato, sottoscritti dal Presidente, con allegate le dichiarazioni di partecipazione alla seduta telematica, saranno trasmessi al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.45 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 03/12/2021 alle ore 09.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Stefano Ricci (Presidente) .....

Prof. Gino D'Ovidio (Componente) Allegata dichiarazione di partecipazione e concordanza

Prof. Paolo Delle Site (Segretario) Allegata dichiarazione di partecipazione e concordanza

CRITERI DI MASSIMA

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE DI SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, BANDITA CON D.R. 2267/2021 DEL 09/08/2021**

Il giorno 23/11/2021 si è riunita in seduta telematica, espletata attraverso la piattaforma Google MEET, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/A3 - Settore scientifico-disciplinare ICAR/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale di Sapienza Università di Roma, nominata con D.R. 2833/2021 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof. Stefano Ricci – Professore Ordinario presso Sapienza Università di Roma (Presidente);
- Prof. Gino D'Ovidio – Professore Ordinario presso l'Università degli Studi dell'Aquila (Componente);
- Prof. Paolo Delle Site – Professore Associato presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano (Segretario).

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice adotta i criteri previsti dal bando di seguito riportati.

Numero minimo e massimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito nell'ambito della propria intera produzione scientifica: non inferiore a 10 e non superiore a 15 nell'arco temporale di 10 anni precedenti la pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio.

Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato: inglese.

Indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale:

*Criteri di valutazione individuale:*

- 1) Dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- 2) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- 3) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- 4) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- 5) Titolarietà di brevetti;
- 6) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- 7) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

*Criteri comparativi:*

- 1) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- 2) Congruenza con il Settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- 3) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità 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;
- 5) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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. Le Commissioni, al fine di stabilire i requisiti minimi e nel valutare le pubblicazioni, si avvalgono

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 medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione.

Ulteriori criteri di valutazione: si terrà conto della congruenza dei profili scientifici dei Candidati con le attività di ricerca e di didattica relative al Settore scientifico disciplinare ICAR/05 e del possesso dell'abilitazione scientifica nazionale.

Inoltre, la Commissione giudicatrice, ad integrazione dei criteri previsti dal bando, assume i seguenti criteri di massima previsti dal Regolamento d'Ateneo:

Valutazione dei titoli:

La Commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione di ciascun candidato, seguita da una valutazione comparativa, con riferimento allo specifico settore a concorso, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- 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;

La valutazione di ciascun titolo sarà 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 giudicatrice, inoltre, nell'effettuare la valutazione preliminare dei candidati prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché 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 è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni suindicate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Si procederà altresì a valutare 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.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, 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*).

Per i lavori in collaborazione si procederà alla determinazione dell'apporto individuale del candidato sulla base di quanto esplicitamente riportato nella pubblicazione, senza prendere in considerazione eventuali dichiarazioni degli autori attestanti il contributo dei singoli che non facciano parte integrante della pubblicazione in esame. Dove l'apporto individuale non sia esplicitato, il punteggio attribuito sarà suddiviso equamente fra gli autori.

Sulla base della valutazione dei titoli, la Commissione effettua una selezione dei candidati, approvando una "lista breve", che include 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 sono tutti ammessi alla fase successiva. Ai fini della selezione, la Commissione redige una relazione contenente: a) profilo curriculare di ciascun candidato; b) breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, valutazione scientometrica complessiva (ad es. numero complessivo pubblicazioni su banche dati internazionali, citazioni complessive, citazioni medie, indice di Hirsch); c) discussione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione, anche a maggioranza, degli ammessi alla seconda fase.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni sono invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale. Il seminario verterà sulla attività di ricerca del candidato, con possibilità di interlocuzione. Al termine del seminario segue un colloquio con la Commissione, volto ad accertare un'adeguata conoscenza della lingua inglese, secondo quanto specificato nel bando.

I criteri ora individuati saranno trasmessi al più presto al Responsabile del Procedimento, il quale ne curerà la pubblicità.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10.45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Stefano Ricci (Presidente) .....

Prof. Gino D'Ovidio (Componente) Allegata dichiarazione di partecipazione e concordanza

Prof. Paolo Delle Site (Segretario) Allegata dichiarazione di partecipazione e concordanza