**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 3615/2019 DEL 22/11/2019**

**VERBALE N. 1 BIS – Ad integrazione del Verbale n. 1 del 12 giugno 2020**
**SEDUTA PRELIMINARE**

L'anno 2020, il giorno 25 del mese di giugno si è riunita telematicamente (via Skype) 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/B2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/08 - presso il Dipartimento di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (codice concorso 2019RTDB058), nominata con D.R n. 1105/2020 del 15.04.2020 e rettificato con D.R n. 1340/2020 del 19.05.2020 e composta da:

- Prof. Luciano ROSATI – professore ordinario presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Componente);

- Prof. Patrizia TROVALUSCI – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' (Presidente);

- Prof. Giuseppe VAIRO – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' (Segretario).

Il giorno 25 giugno 2020, la Commissione si riunisce come stabilito nel verbale n. 1 del 12 giugno 2020.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00.

Tutti i componenti sono collegati in via telematica via Skype.

I componenti della Commissione prendono atto della mancata pubblicazione del verbale n. 1 del 12 giugno 2020 - inviato via email al Responsabile del Procedimento con nota di trasmissione del 12 giugno 2020 da parte del Presidente della Commissione - a seguito della richiesta di integrazione comunicata via email dall' Ufficio Scdocenti (scdocenti@uniroma1.it) in data 15 giugno 2020. Come comunicato via email dal Presidente della Commissione in data 16 giugno 2020 al Responsabile del Procedimento, la Commissione si riunisce nuovamente per procedere all'integrazione del verbale della Seduta Preliminare tramite l'Allegato A, che contiene i criteri già stabiliti e comunicati nel verbale n. 1 con le relative integrazioni, facente parte integrante del presente verbale.

Il Presidente si incarica di consegnare il presente verbale con il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

Al fine di rispettare le misure urgenti di contenimento del contagio sull'intero territorio nazionale (emergenza COVID 19), tutte le comunicazioni e la trasmissione dei verbali, incluso il presente, avverranno per via telematica al Responsabile del Procedimento dott.ssa Alessandra Taormina (alessandra.taormina@uniroma1.it) e all'Ufficio Scdocenti (scdocenti@uniroma1.it).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00 e si riconvoca, per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 7 luglio 2020 alle ore 14:30.

Il suddetto verbale con il relativo allegato è tramesso (in copia digitale) al Responsabile del Procedimento, indicato nel bando della procedura selettiva, il quale provvederà a renderli pubblici nelle modalità previste dal bando di concorso per almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione (art. 4, comma 1 D.P.R. 117/2000).

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Patrizia Trovalusci (Presidente)

Prof. Luciano Rosati (Componente)

Prof. Giuseppe Vairo (Segretario)

**ALLEGATO A DEL VERBALE N. 1 BIS**

***CRITERI DI MASSIMA***

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 3615/2019 DEL 22/11/2019**

L'anno 2020, il giorno 25 del mese di giugno si è riunita telematicamente (via Skype) 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/B2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/08 - presso il Dipartimento di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (codice concorso 2019RTDB058), nominata con D.R n. 1105/2020 del 15.04.2020 e rettificato con D.R n. 1340/2020 del 19.05.2020 e composta da:

- Prof. Luciano ROSATI – professore ordinario presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Componente);

- Prof. Patrizia TROVALUSCI – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' (Presidente);

- Prof. Giuseppe VAIRO – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata' (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00.

Tutti i componenti sono collegati in via telematica via Skype.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'Art. 1 del Bando, ed in particolare di quanto di seguito riportato:

- Numero di Pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito:
  non inferiore a 12 e non superiore a 12 nell'arco temporale di 8 anni precedenti la pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio.

- Lingua straniera oggetto di accertamento delle competenze linguistico 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 equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
  2) Autore/co-autore di lavori originali pubblicati su riviste indicizzate in banche dati internazionali, come Scopus o Web of Science, 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 comparativi:

1) numero di lavori scientifici originali pubblicati su riviste indicizzate in banche dati internazionali, come Scopus o Web of Science, e in monografie;
2) impatto della produzione scientifica sull'avanzamento della ricerca;
3) congruenza del profilo scientifico con le attività di ricerca del Dipartimento e del Settore concorsuale;
4) attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
5) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
6) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
7) qualificata partecipazione ad associazioni scientifiche attinenti il Settore concorsuale;
8) congruenza del profilo scientifico con le attività di ricerca del Dipartimento e del Settore concorsuale.

- Ulteriori criteri di valutazione:
  Si terrà conto della congruenza dei profili scientifici dei Candidati con le attività di ricerca e impegno didattico per il Settore concorsuale 08/B2 Settore scientifico disciplinare ICAR/08 presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice, ad integrazione dei criteri previsti dal Bando assume i seguenti *criteri di massima* previsti dal Regolamento di Ateneo:

<u>Valutazione dei titoli:</u>
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, 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 e/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.

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.

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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, 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 l’apporto individuale del candidato sarà valutato anche in percentuale in base al numero di autori.

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, 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; 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, e 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 presso il Dipartimento interessato, o eventualmente in modalità telematica. 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 di almeno una lingua straniera, secondo quanto specificato nel Bando.

**Ulteriori criteri**:

- indipendenza scientifica del candidato;
- padronanza delle tematiche scientifiche affrontate e discusse;
- varietà dei temi di ricerca;
- documentata attività organizzativa e seminariale di natura scientifica;
- documentata esperienza editoriale (come revisore o altro).

I suddetti criteri sono tramessi (in copia digitale) al Responsabile del procedimento, indicato nel bando della procedura selettiva, il quale provvederà a renderli pubblici nelle modalità previste dal Bando di concorso per almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione (art. 4, comma 1 D.P.R. 117/2000).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Patrizia Trovalusci (Presidente)

Prof. Luciano Rosati (Componente)

Prof. Giuseppe Vairo (Segretario)