

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA - FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. rep. n. 344 prot. n. 2870/2023 del 7/11/2023- CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR136**

**VERBALE N. 1 – SEDUTA PRELIMINARE**

L'anno 2023, il giorno 27 del mese di novembre in Roma si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/B3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 - presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", D.D. rep. n. 344 prot. n. 2870/2023 del 7/11/2023 e composta da:

- Prof. Fabrizio Mollaioli – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Paolo Castaldo – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino;
- Prof. Alessandro Rasulo – ricercatore TI presso l'Università degli studi di Cassino e Lazio Meridionale;

Tutti i componenti sono collegati via Google Meet al link [meet.google.com/edi-ejce-ozy](https://meet.google.com/edi-ejce-ozy)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 19.45.

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. Fabrizio Mollaioli e del Segretario nella persona del Prof. Alessandro Rasulo.

La Commissione, presa visione del Decreto Direttoriale 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 il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia A, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice), prende atto dei criteri di valutazione dei candidati, stabiliti dal medesimo Decreto Direttoriale, che vengono riportati e fissati in dettaglio nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del presente verbale. [Vedi art. 7 Regolamento RTDA, art. 5 linee guida procedure selettive per RTDA e art. 5 bando di concorso]

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

La Commissione termina i propri lavori alle ore 20.20

Letto, confermato e sottoscritto.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Firma del Commissari

F.to prof. Fabrizio Mollaioli (Presidente)

F.to prof. Paolo Castaldo (Membro)

F.to prof. Alessandro Rasulo (Segretario)

## ALLEGATO 1 DEL VERBALE N. 1

### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA - FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. rep. n. 344 prot. n. 2870/2023 del 7/11/2023- CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR136**

L'anno 2023, il giorno 27 del mese di novembre in Roma si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/B3 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/09 - presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", D.D. rep. n. 344 prot. n. 2870/2023 del 7/11/2023 e composta da:

- Prof. Fabrizio Mollaioli – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Paolo Castaldo – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino;
- Prof. Alessandro Rasulo – ricercatore TI presso l'Università degli studi di Cassino e Lazio Meridionale;

Tutti i componenti sono collegati via Google Meet al link [meet.google.com/edi-ejce-ozy](https://meet.google.com/edi-ejce-ozy)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 19.45.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice assume i seguenti criteri di valutazione:

#### **Valutazione dei titoli**

La Commissione giudicatrice stabilisce di operare una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri definiti dal D.M. 243/2011, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 21/09/2011.

In particolare saranno oggetto di valutazione (max 35 punti):

- il dottorato di ricerca o titoli equipollenti, fino a un max di punti 10, in base alla coerenza con i temi del SSD ICAR/09;
- l'eventuale attività didattica e di tutoraggio a livello universitario in Italia o all'estero, fino a un max di punti 5 così ripartiti: fino a punti 1 per ogni incarico di attività di docenza in corsi coerenti con i temi del SSD ICAR/09; fino a punti 0.5 per ogni incarico di attività di assistenza alla didattica o tutoraggio in corsi coerenti con i temi del SSD ICAR/09; fino a punti 1 per ogni correlazione o relazione di tesi di dottorato su temi del SSD ICAR/09;
- la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, fino a un max di punti 5 così ripartiti: punti 0.3 per ogni documentata attività di formazione post-laurea su temi coerenti con i temi del SSD ICAR/09; punti 1 per ogni anno di documentata attività di ricerca su temi coerenti con i temi del SSD ICAR/09;
- la realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, fino a un max di punti 1;
- l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino a un max di punti 5 così ripartiti: fino a punti 1 per ogni attività nazionale e fino a punti 1.5 per ogni attività internazionale, attribuibili sulla base del ruolo e

della congruenza con il SSD ICAR/09;

- la titolarità di fondi di ricerca, fino a un max di punti 3 così ripartiti: punti 1.5 per ogni fondo di ricerca;
- l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino a un max di punti 5 così ripartiti: punti 0.5 per relazione a congressi nazionali (fino ad un massimo di punti 2) e punti 0,50 per relazione a congressi internazionali (fino ad un massimo di punti 3);
- i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, fino a un max di punti 1;

### **Valutazione delle pubblicazioni**

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle suindicate condizioni.

La valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri, fino a un max di punti 55, così ripartiti per ciascuna pubblicazione (ad esclusione della tesi di dottorato):

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, max punti 2.5;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, max punti 1.2;
- 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, max punti 0.5;
- 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; coefficiente moltiplicativo = 1 se pienamente congruente, 0.4 se parzialmente congruente; 0.1 se non congruente.

La tesi di dottorato verrà valutata fino a un max di 8.8 punti (se presentata tra le 12 pubblicazioni allegata alla domanda), ripartiti per originalità, innovatività, rigore metodologico e sua congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, con il profilo definito dal settore scientifico disciplinare.

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).

La Commissione giudicatrice stabilisce altresì di valutare, fino a un max di punti 10:

- 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.
- L'esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta come indicato nel Bando:
  - Ingegneria Sismica;
  - Modellazione numerica delle strutture in ambito lineare e non lineare;

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione effettuerà una selezione dei candidati, approvando una “lista breve”, che includerà il 20% dei candidati e comunque non meno di 6 concorrenti.

La Commissione redigerà, quindi, una relazione contenente il profilo curriculare di ciascun candidato secondo le modalità prescritte nell’art. 7 del Regolamento.

I candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati a sostenere un colloquio pubblico, in forma seminariale, avente ad oggetto l’attività di ricerca svolta da ciascuno di essi. Al termine del seminario la Commissione accerterà attraverso un colloquio l’adeguata conoscenza da parte dei candidati della lingua straniera o, eventualmente, la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 20.20

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

F.to prof. Fabrizio Mollaioli (Presidente)

F.to Paolo Castaldo (Membro)

F.to Alessandro Rasulo (Segretario)