

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/07 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 24/2023 DEL 20/01/2023

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2023, il giorno 1 del mese di marzo in Roma si è riunita in modalità mista, nei locali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica e via Google Meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/B1 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 - presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 41 prot. n. 312 del 06/02/2023 e composta da:

- Prof. Sebastiano Rampello – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof.ssa Federica Cotecchia – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari;
- Prof. Giovanni Biondi – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00.

Il candidato che è stato ammesso al colloquio è:

1. Fabio Rollo

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risulta presente il seguente candidato:

1. Fabio Rollo

Previo accertamento della sua identità personale [allegata fotocopia del documento di riconoscimento, debitamente firmata dal candidato], la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Fabio Rollo

Al termine del seminario del candidato, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche del candidato mediante la lettura e traduzione di un brano selezionato casualmente da un testo scientifico.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, la Commissione procede a effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e formula il giudizio collegiale complessivo in relazione al curriculum e ai requisiti stabiliti dal bando.

Il candidato Fabio Rollo, dopo la laurea magistrale in Ingegneria Civile con indirizzo Geotecnico, dal 2015 al 2018, è stato titolare di 4 contratti di collaborazione presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza per lo svolgimento di ricerche sul comportamento sismico di sistemi di fondazioni e pendii naturali.

Presso lo stesso Ateneo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica nel 2019, discutendo una tesi per la quale ha ottenuto una menzione speciale, e dal 2019 al 2023 (con un breve periodo presso la Northwestern University di Evanston dove è stato Visiting Post-doctoral Fellow) nella qualità di Assegnista di ricerca, ha svolto attività di ricerca su

temi riguardanti la modellazione costitutiva, il comportamento sismico delle dighe di terra e l'interazione terreno-gallerie, temi ritenuti tutti di grande rilevanza per il settore scientifico disciplinare ICAR/07.

Negli anni accademici dal 2020 al 2023, con continuità, il Candidato ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Roma La Sapienza nella qualità di docente a contratto.

Dal 2018 al 2023 il Candidato è stato relatore a simposi, workshop e congressi internazionali di rilevanza per il settore scientifico disciplinare ICAR/07 e ha preso parte alle attività di ricerca svolte dal Consorzio ReLUIS nell'ambito di un progetto di ricerca finanziato dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile.

La produzione scientifica che il Candidato ha presentato per la valutazione include lavori pubblicati su riviste internazionali di classe A, ad alto impatto (7 lavori) e sugli atti di convegni internazionali (4 lavori) e nazionali (1 lavoro) di rilevanza per il settore scientifico disciplinare ICAR/07.

L'intera produzione scientifica è continua, caratterizzata da un numero ridotto di autori per ciascun lavoro, da una buona collocazione editoriale, riguarda temi di grande rilievo per il settore scientifico disciplinare ICAR/07 ed è caratterizzata da indici bibliometrici di rilievo.

Durante il colloquio pubblico, in forma seminariale, il candidato ha esposto con chiarezza e completezza i temi che hanno caratterizzato la sua attività di ricerca illustrandone anche i principali risultati e gli impatti che gli stessi hanno sulle varie linee di ricerca che ha seguito.

Il candidato ha poi mostrato una buona conoscenza della lingua inglese.

Nel complesso dall'esame dei titoli, dell'attività di ricerca e dalla produzione scientifica del candidato e dagli esiti del colloquio pubblico emerge la figura di un ricercatore molto attivo che affronta tematiche di ricerca di rilevante interesse per il settore scientifico disciplinare ICAR/07 con risultati di rilevante impatto che lo pongono in una posizione di visibilità rilevante per la comunità scientifica nazionale e internazionale.

Formulato il giudizio collegiale complessivo del candidato, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Fabio ROLLO ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia e approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio del candidato, sulla base delle valutazioni formulate all'unanimità dichiara il Dott. Fabio ROLLO vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/B1 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 - presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Sebastiano Rampello

Prof.ssa Federica Cotecchia

Prof. Giovanni Biondi