

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/B2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 23 prot. n. 160 DEL 20/01/2023

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2023, il giorno 2 del mese di Marzo, si è riunita in Roma presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma, biblioteca Geotecnica (terzo piano stanza 354), via Eudossiana 18, 00184, Roma, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A 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", nominata con D.D. N. 40/2023 DEL 06/02/2023 e composta da:

- Prof. Ferdinando Auricchio – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura dell'Università degli Studi di Pavia (Presidente);
- Prof. Vincenzo Gattulli – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica della Sapienza Università di Roma (Segretario);
- Prof. Sonia Marfia – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi Roma Tre (Membro).

Tutti i componenti della Commissione sono fisicamente presenti.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Cristina GATTA nata a Roma (RM) il 22/10/1988
2. Andrea RODELLA nato a Brescia (BS) il 09/05/1989

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Cristina GATTA nata a Roma (RM) il 22/10/1988
2. Andrea RODELLA nato a Brescia (BS) il 09/05/1989

Previo accertamento dell'identità personale dei candidati (le due copie dei documenti d'identità vengono riportati in allegato e sono parte integrante del presente verbale), la Commissione dà inizio al colloquio alle ore 11:30, in forma seminariale con la Dott.ssa Cristina Gatta.

Alla candidata viene consentito di esporre la propria attività di didattica e di ricerca con possibilità di fare specifico riferimento all'ambito della ricerca e alla esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta come indicato da Bando.

La candidata illustra in 45 minuti con l'ausilio di un supporto elettronico (slide a video) l'attività scientifica svolta. Emergono ottime capacità e significativi risultati negli ambiti di ricerca riguardanti: i) modello di danno non locale e plasticità per la muratura; ii) studio di pannelli in muratura sia nel comportamento statico che dinamico; iii) studio di archi in muratura rinforzati e non utilizzando modelli micromeccanici; iv) modelli multiscala per lo studio della risposta meccanica e della descrizione di fenomeni di danneggiamento in volte in muratura. Durante la discussione vengono poste domande di chiarimento dai commissari alle quali la candidata risponde in modo pienamente soddisfacente.

Durante il seminario, la Commissione accerta le competenze linguistiche necessarie allo studio della letteratura tecnica in inglese della candidata.

La Commissione procede con il secondo candidato Dott. Andrea Rodella che inizia ad esporre la propria attività di ricerca alle ore 12:15, in forma seminariale.

Il candidato illustra in 45 minuti con l'ausilio di un supporto elettronico (slide a video) l'attività scientifica svolta. Emergono ottime capacità e significativi risultati negli ambiti di ricerca riguardanti: i) modellazione di materiali compositi polimerici intelligenti con elettrodi metallici; ii) meccanica del moto di organismi in materiali complessi; iii) ri-orientazione di materiali con fibre. Durante la discussione vengono poste domande di chiarimento dai commissari alle quali il candidato risponde in modo soddisfacente.

Durante il seminario, la Commissione accerta le competenze linguistiche necessarie allo studio della letteratura tecnica in inglese del candidato.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale dei due candidati e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

La Commissione unanimamente ritiene che la Candidata Cristina Gatta abbia esposto in maniera esauriente e con piena padronanza i propri temi di ricerca; ha risposto in maniera efficace ai quesiti dei membri della Commissione dimostrando una capacità di sintesi e padronanza delle tematiche. In conclusione, la Commissione ritiene all'unanimità Ottimo il profilo complessivo della candidata in relazione alla presentazione, al curriculum e pienamente congruente con i requisiti riguardanti la specifica esperienza scientifica stabiliti dal bando.

La Commissione unanimamente ritiene che il Candidato Andrea Rodella abbia esposto in maniera esauriente e con piena padronanza i propri temi di ricerca; ha risposto in maniera efficace ai quesiti dei membri della Commissione dimostrando una capacità di sintesi e padronanza delle tematiche. In conclusione, la Commissione ritiene all'unanimità Molto Buono il profilo complessivo del candidato in relazione alla presentazione, al curriculum e sufficientemente congruente con i requisiti riguardanti la specifica esperienza scientifica stabiliti dal bando.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

La candidata Cristina Gatta ha riportato voti 3.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara la Dott.ssa **Cristina Gatta** vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A 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".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Ferdinando Auricchio
Prof. Vincenzo Gattulli
Prof. Sonia Marfia