

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08B2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. rep. n. 22 prot. n. 159 del 20/01/2023**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2023, il giorno 10 del mese di marzo in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica e contestualmente in modalità telematica (piattaforma GMeet al link [meet.google.com/xde-jjjo-wke](https://meet.google.com/xde-jjjo-wke)) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08B2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR08 - presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. rep. n. 39 prot. n. 310 del 06/01/2022 e composta da:

- Prof. Walter Lacarbonara – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario);
- Prof. Angelo Luongo – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile - Architettura, Ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila (Presidente);
- Prof. Elena Benvenuti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara (componente).

I Proff. Angelo Luongo e Walter Lacarbonara sono fisicamente presenti mentre la Prof.ssa Elena Benvenuti è collegata per via telematica (piattaforma GMeet al link [meet.google.com/xde-jjjo-wke](https://meet.google.com/xde-jjjo-wke)).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8:45.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. BARSÌ Francesco
2. CROGNALÉ Marianna
3. DI GREGORIO Laura
4. RINALDI Cecilia

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione prende atto che sono pervenute via PEC le seguenti rinunce al colloquio:

- Dott.ssa Marianna Crognale - prot 656 del 08/03/2023;
- Dott.ssa Cecilia Rinaldi - prot. 659 del 08/03/2023.

Procede all'appello nominale dei presenti. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. BARSÌ Francesco
2. DI GREGORIO Laura

Si procede all'accertamento della loro identità personale mediante i documenti:

- Per il Dott. Barsi Francesco, [REDACTED]
- Per la Dott.ssa Di Gregorio Laura, [REDACTED]



La Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con il Dott. Barsi Francesco. Al termine della presentazione sul tema dell'analisi limite su volte murarie di interesse storico, la Commissione formula delle domande, tra cui, dettagli sui modelli di guscio adottati e sugli algoritmi. Il candidato risponde a tutte le domande.

Si passa al colloquio in forma seminariale con la Dott.ssa Di Gregorio Laura. Al termine della presentazione sul tema dell'analisi dinamica perturbativa di sistemi hamiltoniani infinito-dimensionali, la Commissione formula delle domande, tra cui, il ruolo delle risonanze interne e la convergenza delle serie perturbative e loro applicazioni a modelli di trave. La candidata risponde a tutte le domande.

Al termine del seminario di tutti candidati, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati (in ordine alfabetico), mediante la lettura e traduzione di un brano per candidato, selezionato casualmente da un testo scientifico, titolo: "Introduction to Perturbation Techniques", A. H. Nayfeh, Wiley, 1993.

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

La Commissione procede alla valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera del Dott. Barsi Francesco. Il Dott. Barsi ha affrontato con spiccato rigore metodologico un tema di grande complessità nella meccanica strutturale. Ha mostrato approfondita conoscenza dei temi trattati, rispondendo con chiarezza e padronanza alle domande. Ha superato la prova di lettura e comprensione in lingua inglese.

Complessivamente, il candidato mostra un curriculum di sicuro interesse in considerazione della giovane età accademica. In particolare, la produzione scientifica risulta comparativamente molto buona, come confermato anche dagli esiti del colloquio.

La Commissione procede alla valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera del Dott.ssa Di Gregorio Laura. La Dott.ssa Di Gregorio ha affrontato con ottimo rigore metodologico un tema di grande complessità nella dinamica non lineare. Ha mostrato profonda conoscenza dei temi trattati, rispondendo con grande chiarezza ed efficacia espositiva alle domande. Ha superato la prova di lettura e comprensione in lingua inglese.

Complessivamente, la candidata mostra un curriculum ricco e variegato anche in ambito internazionale con esperienze di ricerca sia accademica che industriale. In particolare, la produzione scientifica risulta comparativamente ottima, come confermato dagli esiti del colloquio.

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

Il Candidato BARSÌ Francesco ha riportato voti 0

Il Candidato DI GREGORIO Laura 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 Di Gregorio Laura vincitrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08B2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR08 - presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione procede quindi a redigere la relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente

F.to Angelo Luongo      Presidente

F.to Walter Lacarbonara      Segretario

**DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08B2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR08 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. rep. n. 22 prot. n. 159 del 20/01/2023**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08B2 – Settore scientifico-disciplinare ICAR08 - presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. rep. n. 39 prot. n. 310 del 06/01/2022 e composta da:

- Prof. Walter Lacarbonara – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Segretario);
- Prof. Angelo Luongo – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile - Architettura, Ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila (Presidente);
- Prof. Elena Benvenuti – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara (componente)

Si è riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 10.2.2023 dalle ore 10:30 alle ore 11:00
- II riunione: il giorno 20.2.2023 dalle ore 11:00 alle ore 13:15
- III riunione: il giorno 10.3.2023 dalle ore 8:45 alle ore 12:15.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando, i lavori il giorno 10.2.2023 e concludendoli il 10.3.2023

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a nominare il Presidente ed il Segretario ed ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati fissati dal bando.

Nella seconda riunione ha proceduto alla valutazione preliminare dei candidati.

Nella terza riunione ha effettuato il colloquio con i candidati ed ha proceduto a formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati e all'indicazione del vincitore della procedura selettiva.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha dichiarato la Dott.ssa Di Gregorio Laura vincitrice della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente

F.to Angelo Luongo           Presidente

F.to Walter Lacarbonara   Segretario