



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

TRACCE DELLA PROVA ORALE RELATIVE ALLA SELEZIONE PER IL BANDO
BS-J 2-2024 Prot. 927 del 16/04/24
PER IL CONFERIMENTO DI 3 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA JUNIOR

Il giorno **22/08/24**, si è riunita alle ore **09:30** in modalità telematica al link <https://meet.google.com/rrp-ggiw-tju> la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **12/06/24** prot.n. **1409**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **3 Borsa di studio per attività di ricerca Junior** di cui al Bando **BS-J 2-2024** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
PAMPANIN STEFANO	Membro esperto con funzioni di Presidente
VALLATI ANDREA	Membro esperto
PEDONE LIVIO	Membro esperto con funzioni di Segretario

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, procede all'appello nominale e all'identificazione.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Prot.Data	Prot.Num.	Candidato
07/05/24	1071	BARLETTA CLAUDIA (BRLxxxxxxxxx01N)
07/05/24	1073	PINNETTI LUANA (PNNxxxxxxxxx19F)
07/05/24	1074	PIRONE BERARDINO (PRNxxxxxxxxx72X)

La Commissione dà inizio ai colloqui con il seguente ordine:

Candidato	Domande
BARLETTA CLAUDIA	<ul style="list-style-type: none">- Esposizione e descrizione del curriculum vitae, con particolare riferimento alle esperienze personali nel campo della riqualificazione sismica ed energetica degli edifici esistenti;- Isole di calore in ambiente urbano;- Scambi termici che avvengono in ambiente urbano e possibili interventi di mitigazione;- Interventi di riqualificazione sismo/energetica integrata;- Interventi comuni per l'efficiamento energetico degli edifici;- Funzionamento di un sistema di facciata ventilata;
PIRONE BERARDINO	<ul style="list-style-type: none">- Esposizione e descrizione del curriculum vitae, con particolare riferimento alle esperienze personali nel campo della riqualificazione sismica ed energetica degli edifici esistenti;- Modellazione energetica degli edifici;- Competenze digitali: software e linguaggi di programmazione;



	<ul style="list-style-type: none">- Analisi benefici/costi per interventi di riqualificazione energetica e sismica;- “Sismabonus” ed “Ecobonus”; valutazione delle perdite economiche sismiche ed energetiche.
PINNETTI LUANA	<ul style="list-style-type: none">- Esposizione e descrizione del curriculum vitae, con particolare riferimento alle esperienze personali nel campo della riqualificazione sismica ed energetica degli edifici esistenti;- Competenze digitali: software strutturali e linguaggi di programmazione;- Competenze relative all’esecuzione di analisi non-lineari statiche (pushover) e dinamiche (time history).- “Progetto simulato” di edifici esistenti;- Progettazione in capacità e gerarchia delle resistenze; tipiche criticità strutturali degli edifici esistenti pre-1970;- Progettazione agli stati limite e alle “tensioni ammissibili”.

La seduta è tolta alle ore 12:00 del giorno 22/08/2024.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma **22/08/24**

Il Presidente della Commissione
F.to PAMPANIN STEFANO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93