

**PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1,1**  
**Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU**  
**CUP B53D23006440001**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA**

**TRACCE DELLA PROVA ORALE RELATIVE ALLA SELEZIONE PER IL BANDO**  
**ICE 17/2024 Prot. 3163 del 20/12/24**  
**PER IL CONFERIMENTO DI 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE ESTERNA**

Il giorno **11/02/25**, si è riunita alle ore **16:32** la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **07/02/25** prot.n. **291**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1** **Incarico di collaborazione esterna** di cui al Bando **ICE 17/2024** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
LACARBONARA WALTER	Membro esperto con funzioni di Presidente
QUARANTA GIUSEPPE	Membro esperto
CARBONI BIAGIO	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
07/01/25	12	SHAIK SHAKEER (SHKxxxxxxxxx22P)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

Candidato	Domande
SHAIK SHAKEER	Si richiede al candidato di esporre le attività progettuali condotte in passato in ambito di progettazione meccanica. - Nell'ambito dell'esposizione di alcuni risultati di analisi stress-strain su parti meccaniche, si richiede al candidato di indicare la distribuzione di forze che massimizza le tensioni di una componente meccanica assimilabile ad una trave. - Sulla base delle analisi esposte, si richiede al candidato di giustificare le assunzioni semplificative effettuate per alcuni modelli FEM illustrati in base agli scenari reali nei quali le parte meccaniche sono sollecitate.

Roma **11/02/25**

Il Presidente della Commissione