

Roma, 11 Maggio 2021

TRACCE DELLA PROVA ORALE

Il colloquio del bando AR-B 03/2021 si è svolto il giorno 11 Maggio 2021

Nel corso del colloquio la Commissione esaminatrice ha verificato la capacità del candidato di trattare i seguenti argomenti oggetto della prova d'esame.

Domande rivolte all'unico candidato alla procedura:

- Techniques to measure ultrasonic velocities during rock deformation experiments;
- Devices to measure ultrasonic velocities and recording frequencies;
- Laboratory earthquakes in triaxial and biaxial apparatuses;
- Python vs. Matlab as tools to analyze ultrasonic velocities.

Il candidato ha dimostrato una solida conoscenza teorica degli argomenti inerenti al bando oggetto di selezione, nonché una ottima conoscenza delle nuove tecniche di acquisizione di onde ultrasoniche, con particolare riferimento alla caratterizzazione di terremoti di laboratorio.

Il Presidente della Commissione
(Prof. Cristiano Collettini)