



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (12 MESI) A TEMPO PIENO PER IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA

ELENCO DOMANDE PROVA ORALE

1. Il candidato illustri le caratteristiche principali dei sensori sismici e le caratteristiche di setting necessari alla definizione dei parametri ipocentrali dei terremoti.
2. Il candidato illustri le potenziali criticità e limitazioni di una sala sismica.
3. Il candidato descriva le funzionalità di una sala sismica e le modalità operative.
4. Il candidato definisca le potenziali integrazioni tra le pressioni in poro e i segnali sismici.
5. Il candidato descriva l'analisi dei sismogrammi per la localizzazione degli eventi.

Conoscenza della lingua inglese:

leggere e tradurre un testo in inglese, tratto dalla rivista FIRST BREAK Volume 41 – luglio 2023 - Pagina 75 – titolo articolo: "*Understanding and modelling brittle deformation in the earth: insight from a novel experimental approach*".

Ferrara, 9 gennaio 2024

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
Prof Riccardo CAPUTO
firmato digitalmente