

Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Tecnologo – III livello retributivo, a tempo determinato presso l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Roma 1 – Area Tematica: “Indagini geofisiche, monitoraggio sismico e analisi sismologiche” – Bando n. 1TEC-RM1-05-2018 (pubblicato sulla G.U. n. 50 del 26/06/2018)

prova 1

1. Descrivere il principio di un array sismico e i suoi vantaggi e limiti rispetto a una rete sismica convenzionale.
2. Definire gli effetti di sito e discutere le tecniche di misura strumentale e di analisi utilizzate per la loro quantificazione.
3. Microzonazione sismica: criteri generali, prodotti attesi e tipologia di indagini utilizzate.

prova 2

1. Descrizione schematica (anche per punti) riguardante lo svolgimento di una campagna di indagini geofisiche per la caratterizzazione sismica di un sito d’installazione di una stazione sismica.
2. Descrizione schematica (anche per punti) riguardante la restituzione cartografica e la gestione dei dati di microzonazione sismica tramite l’uso di sistemi geografici territoriali.
3. Descrizione schematica (anche per punti) riguardante le procedure necessarie alla preparazione e alla validazione dei dati sismologici (pre-processing) acquisiti durante campagne di misura.