

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 10 (DIECI) UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE TECNICO DEGLI ENTI DI RICERCA - VI LIVELLO RETRIBUTIVO PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA DA DESTINARE A VARI SEDI DELL'ISTITUTO – CODICE BANDO 10CTER-VS-03-2023 - PROFILO B.

#### LISTA 1

- 1) Il/la candidato/a descriva brevemente caratteristiche e differenze dell'attività sismica in aree vulcaniche e tettoniche.
- 2) Il/la candidato/a descriva le tecniche di base ed avanzate per l'analisi dei segnali sismici.
- 3) Il candidato/a descriva brevemente come si realizza il monitoraggio sismico in un'area vulcanica.

#### LISTA 2

- 1) Il/la candidato/a descriva, con particolare riferimento alle aree vulcaniche, la propagazione delle onde sismiche e le caratteristiche delle forme d'onda registrate.
- 2) Il/la candidato/a descriva sinteticamente le principali tecniche di localizzazione dei terremoti.
- 3) Il candidato/a illustri le varie tipologie di scale di magnitudo e ne descriva i limiti di validità.

#### LISTA 3

- 1) Il/la candidato/a descriva le caratteristiche dell'attività sismica dei Campi Flegrei e del Vesuvio.
- 2) Il/la candidato/a illustri sinteticamente i componenti di una stazione sismica per il monitoraggio delle aree vulcaniche.
- 3) Il candidato/a illustri quali sono i parametri che caratterizzano la qualità della localizzazione ipocentrale di un evento sismico.