

**BANDO DI CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO DI N. 3 UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO - III LIVELLO RETRIBUTIVO PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA DA DESTINARE A VARIE SEDI DELL'ISTITUTO - CODICE BANDO 3TEC-VS-07-2023 - Profilo B).**

Lista 1

- a) Nell'ambito dell'interpretazione di modelli di resistività elettrica, il candidato illustri quali sono i valori di  $\rho$  attesi in aree geotermiche e la loro relazione con le proprietà cristalline.
- b) Il candidato discuta in termini di profondità e risoluzione una tecnica di prospezione geofisica.

Lista 2

- a) Il candidato illustri il ruolo della conducibilità elettrica nella fase di interpretazione di modelli di tipo elettrico.
- b) Il candidato illustri le fasi procedurali di un programma di inversione di dati geofisici.

Lista 3

- a) Il candidato descriva una strumentazione dedicata ai survey geofisici nell'ambito della ricerca geotermica.
- b) Il candidato descriva tecniche di analisi di sensibilità associate ai metodi di inversione di dati geofisici.