



BANDO 33/2023

Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di n. 3 unità di personale nel profilo di Collaboratore Tecnico E.R. - VI livello professionale per attività di "supporto tecnico alla raccolta e archiviazione digitale di dati geologici ottenuti da perforazioni del sottosuolo a scopo scientifico" per la Sezione di Geofisica dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale OGS.

PROVA ORALE

Domande per l'estrazione a sorte della parte generale trasversale ai profili:

Parte del tema che riguarda gli argomenti generali comuni a tutti i Profili:

- 1) Il candidato esponga le proprie conoscenze sulle modalità di archiviazione fisica e digitale dei dati prodotti dalle attività internazionali di perforazione scientifica;
- 2) Il candidato esponga le proprie conoscenze sul principio FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) e la sua applicabilità ai dati prodotti dalle attività internazionali di perforazione scientifica;
- 3) Il candidato esponga le proprie conoscenze sulle potenzialità di condivisione a livello internazionale dei dati prodotti dalle attività di perforazione scientifica;
- 4) Il candidato esponga le proprie conoscenze sulle problematiche più comuni legate alla archiviazione dei dati e campioni pregressi (anche vintage) prodotti dalle attività internazionali di perforazione scientifica.

Domande per l'estrazione a sorte di ciascuna delle parti specifiche dei profili:

Profilo 1: Micropaleontologia e litologia di pozzo

- 1.1 Il candidato esponga le proprie conoscenze sulle caratteristiche micropaleontologiche da rilevare nell'attività di archiviazione fisica e digitale per carote di sedimenti e rocce sedimentarie;
- 1.2 Il candidato descriva le principali necessità per l'archiviazione fisica e digitale dei parametri lito-biostratigrafici di carote di sedimento e rocce sedimentarie.

Profilo 2: Petrografia, petrologia e geochimica di pozzo

- 2.1 Il candidato esponga le proprie conoscenze sulle caratteristiche petrografiche da rilevare nell'attività di raccolta e archiviazione fisica e digitale per carote di rocce magmatiche intrusive;
- 2.2 Il candidato descriva le principali necessità per l'archiviazione fisica e digitale dei parametri petrografici di carote di rocce di mantello.

Profilo 3: Geologia strutturale

- 3.1 Il candidato esponga le proprie conoscenze sulle caratteristiche delle strutture di deformazione da rilevare nell'attività di raccolta e archiviazione fisica e digitale per carote di rocce sedimentarie;
- 3.2 Il candidato esponga le principali necessità per l'archiviazione fisica e digitale dei parametri delle strutture di deformazione di rocce magmatiche.

AE