

Selezione pubblica n. 2020N48, per esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 persona di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a tempo pieno, presso l'Università degli Studi di Padova - Tecnico di Laboratorio per separazione minerali con tecniche idrodinamiche, magnetiche e gravitative.

QUESITI PROVA SCRITTA

ELENCO 1

Domanda n.1

Il/La candidato/a descriva le procedure per la separazione di zirconi da un campione di roccia granitica per scopi geocronologici.

Domanda n.2

Il/La candidato/a descriva i potenziali rischi chimici presenti in un laboratorio di separazioni mineralogiche e i comportamenti da adottare per abbassare tali rischi.

ELENCO 2

Domanda n.1

Il/La candidato/a descriva l'utilizzo dei liquidi pesanti per la separazione di minerali riportando alcuni potenziali campi di applicazione.

Domanda n.2

Il/La candidato/a descriva i potenziali rischi meccanici presenti in un laboratorio di separazioni mineralogiche e i comportamenti da adottare per abbassare tali rischi

ELENCO 3

Domanda n.1

Il/La candidato/a descriva le procedure per la separazione di anfiboli da un campione di roccia granitica per scopi geocronologici

Domanda n.2

Il/La candidato/a descriva i potenziali rischi a campi magnetici presenti in un laboratorio di separazioni mineralogiche e i comportamenti da adottare per abbassare tali rischi

