

SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA ARDITO DESIO - MINERALOGIA E PETROGRAFIA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO "DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-2027" - CODICE 22345

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 17679 del 08/11/2023, composta da:

Prof.ssa Nicoletta Marinoni Presidente

Prof.ssa Silvia Rizzato Componente

Dott. Carlo Baschieri Componente

Sig. Francesco Fichera Segretario

comunica le tracce relative alla prima prova.

#### TRACCIA A

Tecniche di indagine diffrattometriche: descrivere il principio teorico, il funzionamento e la modalità di esecuzione delle analisi per la caratterizzazione di minerali e rocce

# TRACCIA B

Tecniche di indagine di fluorescenza a raggi X: descrivere il principio teorico, il funzionamento e la modalità di esecuzione delle analisi per la caratterizzazione di minerali e rocce

## TRACCIA C

La classificazione dei minerali e i criteri scientifici per il loro inventario e catalogazione in un istituto di istruzione superiore per finalità conservative, didattiche e di interfaccia al pubblico

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova.

### TRACCIA A

Illustrare la procedura di preparazione e analisi di un campione massivo di roccia per indagini diffrattometriche

#### TRACCIA B

Illustrare la procedura di preparazione e analisi di un campione massivo di roccia per indagini XRF

### TRACCIA C

Illustrare i protocolli operativi e la procedura da eseguire per procedere all'inserimento di un nuovo campione di minerale in un catalogo del patrimonio mineralogico in un museo universitario

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova.

Milano, 24 novembre 2023

La Commissione



Prof.ssa Nicoletta Marinoni Presidente

Prof.ssa Silvia Rizzato Componente

Dott. Carlo Baschieri Componente

Sig. Francesco Fichera Segretario