



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D; AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA ARDITO DESIO - CODICE 22339**

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 17168 del 31/10/2023, composta da:

Prof.ssa Laura Socco	Presidente
Prof. Michele Cercato	Componente
Prof. Cesare Comina	Componente
Sig.ra Luisa Castellano	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

## I GRUPPO

Si possono usare anche metodi sismici per la caratterizzazione idrogeologica?

Costi e tempi per l'acquisizione di un dato di tomografia elettrica 2D

Check list per attività di terreno per una misura FDEM

Brano in inglese: Tratto dall'User Manual ABEM Terrameter LS 2

## II GRUPPO

Quali sono i sistemi digitali di georeferenziazione dei dati geofisici

Costi e tempi per l'acquisizione di un dato MASW

Check list per l'esecuzione di una tomografia elettrica 2D

Brano in inglese: Tratto dall'User Manual ABEM Terrameter LS 2

## III GRUPPO

Modello geometrico di riferimento per l'inversione di dati TDEM

Costi e tempi per l'acquisizione di un dato GPR

Check list per l'esecuzione di una prova sismica a rifrazione per onde P

Brano in inglese: Tratto dall'User Manual ABEM Terrameter LS 2

## IV GRUPPO

Quadripoli per l'esecuzione di misure di resistività

Costi e tempi per l'acquisizione di un dato TDEM

Check list per l'esecuzione di un rilievo GPR

Brano in inglese: Tratto dall'User Manual ABEM Terrameter LS 2

Milano, 11 gennaio 2024



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La Commissione

Prof.ssa Laura Socco Presidente

Prof. Michele Cercato Componente

Prof. Cesare Comina Componente

Sig.ra Luisa Castellano Segretaria