

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER N. 1 UNITÀ DI PERSONALE APPARTENENTE ALL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (cod. rif. 2433) INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE DG/2025/291 del 13/03/2025

Prova scritta del 15/05/2025

Prova n. 2

Traccia 1

Il candidato esponga i diversi approcci analitici disponibili per la determinazione della porosità in materiali lapidei, con particolare riferimento ai principi di funzionamento, ai vantaggi e limiti delle tecniche e alla loro applicabilità in ambito diagnostico per i beni culturali.

Traccia 2

Il candidato descriva le procedure sperimentali per la determinazione delle proprietà idrauliche nel dominio non saturo

Traccia 3

Il candidato descriva i principi di funzionamento di un Calorimetro a Scansione Differenziale (DSC) e le principali applicazioni in ambito geologico di un'analisi termica

Per ordine del Presidente

Il segretario della Commissione

F.to Nicola Alessandro Marti