



Consiglio Nazionale delle Ricerche

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATA DAL D.LGS 25 MAGGIO 2016 N. 97/2016, E INTEGRATA DALL'ART. 1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DELLE TRACCE D'ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO, NELLA RIUNIONE DEL 28/10/2022

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

BANDO N. 367.238 CTER (IGAG}

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITA' DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI GEOLOGIA AMBIENTALE E GEOINGEGNERIA (IGAG} DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – (MONTELIBRETTI, RM)

Traccia n.1 (A)

IL/LA CANDIDATO/A DESCRIVA LE PROCEDURE DI PREPARAZIONE DI UN CAMPIONE DI GHIAIA E ARGILLA DA SOTTOPORRE AD ANALISI IN FLUORESCENZA A RAGGI X SU PELLETTI (COMPRESSE DI POLVERI).

Traccia n.2 (A)

IL/LA CANDIDATO/A DESCRIVA LE DIFFERENZE NELLA PROCEDURA DI PREPARAZIONE DI UN CAMPIONE DI SUOLO PER LE ANALISI IN ICP-OES (SPETIROMETRIA DI EMISSIONE OTTICA) PER LA DETERMINAZIONE DI TERRE RARE E DI METALLI PREZIOSI.

Traccia n.3 (A)

IL/LA CANDIDATO/A DESCRIVA SCOPO E PROCEDURA DI REALIZZAZIONE DI UNA PROVA DI PERMEABILITÀ *IN SITU*.

Traccia n. 1 (B)

IL/LA CANDIDATO/A DESCRIVA LA PROCEDURA DI PREPARAZIONE DI UN CAMPIONE DI ROCCIA DA SOTTOPORRE AD ANALISI IN DIFFRAZIONE A RAGGI X SU POLVERI PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DELL'AMIANTO.

Traccia n. 2 (B)

IL/LA CANDIDATO/A DESCRIVA LE PRINCIPALI DIFFERENZE NELLA PROCEDURA DI ESECUZIONE E NEI RISULTATI DELLE ANALISI IN



Consiglio Nazionale delle Ricerche

FLUORESCENZA A RAGGI X DI UN CAMPIONE DI SABBIA TAL QUALE E IN PELLETTI (COMPRESSE DI POLVERI).

Traccia n. 3 (B)

IL/LA CANDIDATO/A DESCRIVA SCOPO E PROCEDURA DI REALIZZAZIONE DI UNA PROVA SCISSOMETRICA *IN SITU*.

Traccia n. 1 (C)

IL/LA CANDIDATO/A DESCRIVA LA PROCEDURA DI PREPARAZIONE DI UN CAMPIONE DI ROCCIA DA SOTIOPORRE AD ANALISI IN ICP-OES (SPETTROMETRIA DI EMISSIONE OTTICA) PER LA DETERMINAZIONE DEI METALLI IN TRACCIA.

Traccia n.2 (C)

IL/LA CANDIDATO/A DESCRIVA LE PRINCIPALI DIFFERENZE NELLA PROCEDURA DI PREPARAZIONE E DI ESECUZIONE DELLE ANALISI IN DIFFRAZIONE A RAGGI X DI UN CAMPIONE DI ARGILLA E DI UNO DI GHIAIA.

Traccia n.3 (C)

IL/LA CANDIDATO/A DESCRIVA SCOPO E PROCEDURA DI REALIZZAZIONE DI UNA PROVA PRESSIOMETRICA *IN SITU*.