

**BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 10 (DIECI) UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE TECNICO DEGLI ENTI DI RICERCA - VI LIVELLO RETRIBUTIVO PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA DA DESTINARE A VARI SEDI DELL'ISTITUTO – CODICE BANDO 10CTER-VS-03-2023 – PROFILO C.**

Il/la candidato/a descriva in maniera sintetica la sua esperienza in un laboratorio analitico per la determinazione della composizione isotopica delle rocce e/o dei fluidi vulcanici

Il/la candidato/a descriva in maniera sintetica la sua esperienza in un laboratorio analitico per la determinazione della composizione chimica delle rocce e/o dei fluidi vulcanici

Preparazione del sito di installazione di una strumentazione di laboratorio utilizzata per la determinazione della composizione chimica e/o isotopica delle rocce e/o dei fluidi vulcanici.

Il/la candidato/a descriva i metodi per la purificazione dell'acqua utilizzata nella preparazione dei campioni per le analisi chimiche e/o isotopiche di laboratorio.

Il/la candidato/a descriva i componenti principali di uno strumento presente nel bando di concorso (IRMS, TIMS, ICP-MS, GC).

Principi di funzionamento di un spettrometro di massa al plasma accoppiato induttivamente e suo utilizzo su campioni di ambiente vulcanico.