

**DOMANDE PROVA ORALE A ESTRAZIONE CASUALE
NAPOLI - 02.07.2020**

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI C.T.E.R. - VI LIVELLO RETRIBUTIVO, A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'INGV - SEZIONE DI NAPOLI – OSSERVATORIO VESUVIANO – AREA TEMATICA: “SERVIZI GEOCHIMICI” PUBBLICATO SU G.U. N.66 DEL 20.8.2019.

CODICE BANDO: 1CTER-OV-08-2019

1. Schema di funzionamento di un cromatografo ionico
2. Schema di funzionamento di un Gascromatografo
3. Schema di funzionamento di un Assorbimento Atomico
4. Schema di funzionamento di un ICP-MS
5. Schema di funzionamento di uno spettrometro di massa IRMS.
6. Parametri investigati per la caratterizzazione chimica dei laghi vulcanici e i metodi utilizzati per la loro determinazione.
7. metodi per la determinazione della composizione isotopica del carbonio totale disciolto.
8. schema della linea per il campionamento dei gas secchi e analisi.
9. parametri investigati tramite stazioni di monitoraggio geochimico in continuo.
10. sistemi di monitoraggio in continuo delle acque di falda in ambiente vulcanico-idrotermale.
11. metodi di campionamento e analisi dei gas disciolti.
12. metodi di campionamento e analisi di campagna di acque.
13. metodi di campionamento di emissioni fumaroliche.
14. tecniche per la determinazione delle specie dello zolfo nei fluidi fumarolici.
15. metodi di misura de flusso di CO₂ dal suolo.