



Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca - VI livello retributivo, a tempo determinato presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Catania - Osservatorio Etneo – Area tematica: “Gestione e manutenzione delle stazioni per la misura delle deformazioni del suolo” – Codice bando: 1CTER-OE-04-2019/B (D.A.P. n. 148 del 09/04/2019 pubblicato sulla G.U. n. 32 del 23/04/2019).

PRIMA PROVA SCRITTA

Traccia A :

Il candidato descriva, nel dettaglio, le modalità di realizzazione di un sistema completo di acquisizione trasferimento e memorizzazione dati per una ipotetica rete di monitoraggio in ambiente vulcanico.

SECONDA PROVA SCRITTA

Gruppo di domande C :

- 1) Il candidato descriva cosa è JSON e le differenze con XML YAML.
- 2) Il candidato descriva quali sono le bande di frequenze utilizzabili per il trasferimento dati da postazioni remote autorizzate dal Ministero indicando le peculiarità di ognuna di esse.
- 3) Quali sono i sistemi di trasmissione e i relativi protocolli che il candidato utilizzerebbe per trasferire un flusso continuo di circa 4800 bps da una stazione posta sull'isola di Stromboli verso Catania?