



**Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 (uno) posto di categoria D, posizione economica D1, dell'area tecnica, tecnico scientifica e elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, da assegnare al Dipartimento di Scienze della Terra, per le esigenze del Laboratorio di Geofisica Sperimentale**

Estratto del verbale n. 2 del 17 maggio 2023

*Prova pratica*

*Traccia 1 (prova estratta)*

*Fornito un computer con installato earthworm e winston il candidato dovrà acquisire dati in tempo reale dall'indirizzo amiata01.dyndns.org sulla porta 18000 e fornire per la valutazione della prova il dato nel formato tnk e lo screenshot dell'elicorder fornito dal server winston.*

*Traccia 2*

*Fornito un sismometro triassiale e un digitalizzatore CMGDM24 (root@192.168.2.222, passw:guralp3) il candidato dovrà configurare il digitalizzatore per acquisizione continua a 200 Hz in formato.mseed e .gcf per almeno 15 minuti. Per la valutazione il candidato dovrà fornire i file delle 3 componenti del sismometro e uno screenshot di visualizzazione dei tracciati allegando il codice relativo.*

*Traccia 3*

*Fornito un computer connesso alla rete con installato un sistema operativo ubuntu e il programma MATLAB/Python. Il candidato dovrà creare un dato random della lunghezza di 15000 record con marker temporale, scaricare ed installare un database MySQL, creare una tabella e popolarla attraverso un programma MATLAB/Python. Per la valutazione il candidato dovrà fornire il codice MATLAB/Python realizzato per la scrittura della tabella e uno screenshot che attesti l'avvenuta scrittura della tabella del database.*

f.to La Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Donatella D'Alberto