

Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Tecnologo, III livello retributivo, a tempo determinato, presso Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Milano, Area tematica “EUROPEAN ARCHIVE OF HISTORICAL EARTHQUAKE DATA”.
Bando di selezione 2-MI-6-16 (D.D. n.477 del 30/09/2016).

1. Il candidato descriva brevemente le principali caratteristiche e gli utilizzi del linguaggio Python
2. Il candidato descriva brevemente le principali funzioni geografiche offerte dall'estensione PostGIS per PostgreSQL
3. Il candidato descriva brevemente le principali differenze tra i sistemi GIS ESRI ArcGis e QGIS
4. Il candidato descriva brevemente la procedura PHP per connettersi ad un DBMS, estrarne alcuni dati, e pubblicare i risultati in una pagina web

1. Il candidato descriva brevemente le principali caratteristiche distintive e gli utilizzi del linguaggio PHP
2. Il candidato descriva brevemente le principali differenze tra MySQL e PostgreSQL
3. Il candidato descriva brevemente alcune principali funzioni di analisi geografica di un sistema GIS
4. Il candidato descriva brevemente la procedura Python per connettersi ad un DBMS, estrarne alcuni dati, e pubblicare i risultati in una pagina web

1. Il candidato descriva brevemente le principali differenze tra il linguaggio Python e PHP
2. Il candidato descriva brevemente le principali funzionalità dell'estensione PostGIS per PostgreSQL
3. Il candidato descriva brevemente i principali formati di codifica dei dati geografici usati nei sistemi GIS
4. Il candidato descriva brevemente le modalità di connessione tra QGIS o ESRI ArcGis e un database PostgreSQL, menzionando i principali vantaggi e svantaggi nell'utilizzo di dati da un DBMS remoto