

IV modulo (3 ore) - 14/10/2021 h. 17.00-20.00

1. Plugin di QGIS

- 1.1. Installazione e gestione dei Plugin di QGIS
- 1.2. Alcuni plugin utili per la geologia e la pianificazione territoriale
 - 1.2.1. MzS Tools (Microzonazione Sismica)
 - 1.2.2. CLE Tools (Condizione limite per l'emergenza nell'ambito della microzonazione sismica).
 - 1.2.3. QProf (piani e superfici su base DTM)
 - 1.2.4. QgSurf (profili topografici con punti con di immersione degli strati)
 - 1.2.5. SRTM Downloader
- 1.3. Esempi di applicazioni pratiche

Possono seguire altri moduli con lo studio di altri plugin importanti per la nostra professione

DATI PER LE ESERCITAZIONI

3. Software QGIS: <https://qgis.org/downloads/QGIS-OSGeo4W-3.16.10-1.msi>
4. Vettoriali: <https://www.istat.it/it/archivio/222527>
5. Raster: dal sito http://tinality.pi.ingv.it/Download_Area2.html scaricare i seguenti
 - w46075;
 - w46080;
 - w46570;
 - w46580

Il programma potrebbe subire delle modifiche durante i lavori