

CORSO GIS MEDIANTE IL SOFTWARE OPEN SOURCE QGIS MODULO BASE

22 gennaio e 29 gennaio ore 9,00 – 13,00

Videoconferenza in modalità sincrona

OBIETTIVI

Far acquisire ai partecipanti, attraverso un approccio il più possibile pratico, l'utilizzo del software Open Source QGIS nella versione 3.16:

- ✓ *conseguimento di conoscenze e competenze di base per l'utilizzo dei Sistemi Informativi Territoriali mediante QGIS*
- ✓ *conseguimento di capacità base di gestione della cartografia vettoriale e raster e di realizzazione di elaborati cartografici*

RELATORE

Dott. Stefano VINCI

Laureato in Scienze Geologiche nel 2001, attualmente ricopre il ruolo di GIS Specialist presso UrbyetOrbit. Ha maturato un'esperienza ventennale nei Sistemi Informativi Geografici

PROGRAMMA

Programma 22 gennaio 2021

- Introduzione al GIS e al sw QGIS versione 3.16
- Sistemi di coordinate
- Operazioni di base 1 (es. add basemap, add layer, zoom, pan, identify, bookmark, measure)
- Dati tabellari
- Dati tabellari contenenti coordinate (xy)
- Jin tra layer e tabelle
- Dati tabellari contenuti indirizzi (geocodifica)

Programma 29 gennaio 2021

- Dati vettoriali (punti, linee, poligoni nei vari formati es. DXF, DWG, Shapefile, GeoJSON, ESRI, File Geodatabase, GeoDB Enterprise, WFS)
- Dati raster (es. immagini da satellite, mappe tematiche, modelli digitali di elevazione nei vari formati es. GeoTiff, ESRI Grid, ASCII Grid, WMS)
- Operazioni di base 2 (es. manual select, select by attribute, select by location, stampa, conversion tra formati, conversione di coordinate)

Ai fini del riconoscimento di 8 CFP per la formazione continua non sono ammesse assenze, neanche parziali ed è necessario inoltre superare il test di valutazione dell'apprendimento.

Il costo del corso è di 32,00 Euro.