



QGISB-23 Introduzione a QGIS

obiettivi

Il corso fornisce una panoramica completa delle funzionalità di base del prodotto GIS open source che permettono la visualizzazione, la modifica, l'analisi e la stampa di dati territoriali di tipo vettoriale e raster nei più comuni formati standard. L'introduzione teorica dei vari concetti di base sarà affiancata da esercitazioni pratiche su dati reali in ambito regionale.

prerequisiti

Obbligatorio: nessuno

Auspicabile: conoscenze di base sui sistemi informativi territoriali

durata

4 mezza giornate – 16 ore

programma

- Introduzione generale del software
- Concetti di base: progetto e layer
- Interfaccia del software: menu, tool e pannelli
- Creazione di un progetto e caricamento di diversi tipi di layer
- Principali proprietà dei layer vettoriali (simbologia, etichette, ...)
- Operazioni di base sui layer vettoriali (filtri, esportazione, ...)
- Creazione di nuovi layer vettoriali ed editing dei dati
- Creazione report di stampa