



Una_Quantum Inc

CORSO GIS BASE ONLINE UNA QUANTUM INC.

PROGRAMMA

LEZIONE 1

Teoria del GIS. Storia della cartografia, sistemi di riferimento, proiezioni e Datum. Primo approccio all'interfaccia di QGIS

LEZIONE 2

Principali dati dei GIS. Raster, vettoriali e alfanumerici. File per il trasporto dell'informazione geospaziale: lo shapefile. Digitalizzazione di base

LEZIONE 3

Stilizzazione di base dei layer vettoriali

LEZIONE 4

Georeferenziazione base e primi strumenti di geoprocessing. File per il trasporto dell'informazione geospaziale: il geopackage

LEZIONE 5

Open data e licenze. Georeferenziazione autoptica. File per il trasporto dell'informazione geospaziale: spatialite. Gestione dei file tabellari e Join

LEZIONE 6

SQL, query e filtri. Stilizzazione avanzata, diagrammi e istogrammi

LEZIONE 7

Georeferenziazione manuale, strumenti di digitalizzazione avanzata. Accenni di GIS 3D

LEZIONE 8

File da GPS e modelli digitali del terreno. QGIS come client e servizi WMS. Stampare una carta con il compositore di stampe