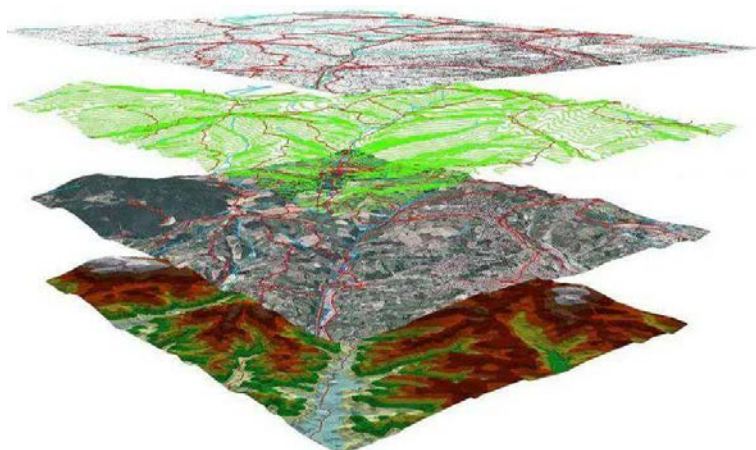


## **CORSO DI AGGIORNAMENTO:**

# **“Il trattamento dei dati catastali spaziali con il Software QGIS”**

*(A cura di: Ing. Flavio C. Ferrante, già Responsabile del Settore Servizi Cartografici della Direzione Centrale del Catasto, Cartografia e Pubblicità Immobiliare)*



**20.02.2024 – Palermo - Ore 9.00 – 18.30**  
**ANCE - Palazzo Forcella De Seta**  
**Foro Italico Umberto I n. 21**  
**Palermo**

### **Contenuti:**

Breve introduzione ai Sistemi Informativi Geografici ed al SW QGIS” - procedure per l’installazione del SW e dei PLUGIN.

La trasformazione delle mappe catastali da Cassini-Soldner a Roma40 Gauss-Boaga e ETRF2000 I sistemi di coordinate utilizzati in Italia e loro fruizione in QGIS.

Creazione e gestione di un progetto QGIS con il servizio WMS del Catasto e integrazione con immagini satellitari e WMS della Regione Puglia e del Geoportale Nazionale.

I file vettoriali catastali in formato CXF e loro gestione in QGIS – La georeferenziazione della mappa di impianto in Qgis - Importazione e gestione libretto Pregeo in Qgis.

Trasformazione delle coordinate di un libretto Pregeo, di un file Cxf e della mappa di impianto da Cassini Soldner in coordinate UTM-WGS84 o UTM-ETRF2000 o Roma40 Gauss-Boaga.

Progetto QGIS con l’impiego degli strumenti di Geoprocessing applicati ai dati vettoriali catastali - Impostazione della finestra di stampa ed esportazione in formato GeoPdf.

Georeferenziazione della mappa di impianto sulla base di un rilievo GNSS ETRF2000\_UTM e cattura delle coordinate di alcuni punti per una azione di regolamento di confine.

**Per partecipare dare adesione entro il 16.02.2024 – previo versamento della quota di € 65,00**

**Ai Geometri saranno riconosciuti n. 8 CFP - Ai Dott. Agronomi e Dott. Forestali saranno riconosciuti n. 1,125CFP**

**RELATORE Ing. Flavio C. Ferrante**

**Con la partecipazione**