



**Collegio dei Geometri
e Geometri Laureati**
Provincia di Perugia



**Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati**



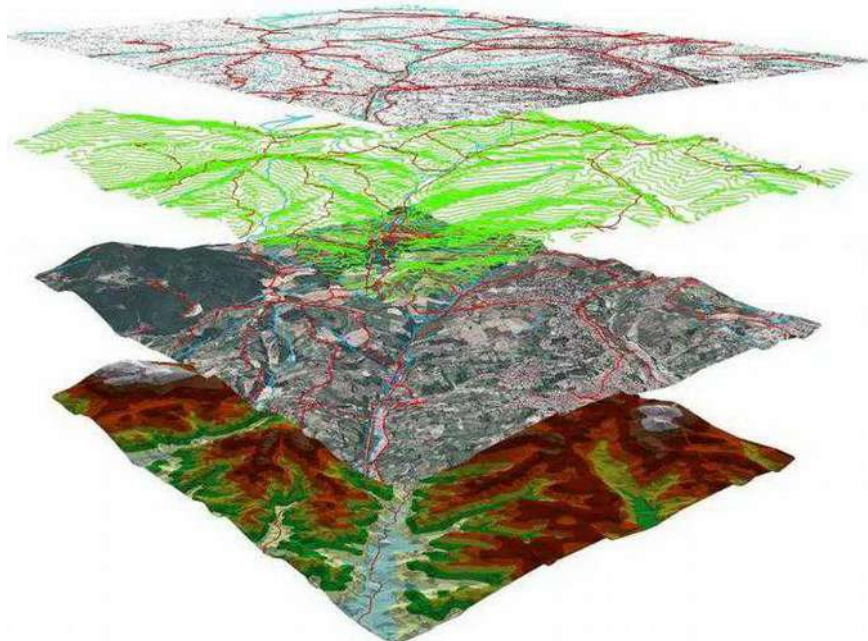
**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Terni**

CON IL PATROCINIO DEL CONSIGLIO NAZIONALE GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI

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)



Martedì 16.01.2024 – PERUGIA - Ore 8.45 – 18.30 - Centro Congressi Gio' in Via Ruggero d'Andreotto – Perugia

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 Umbria 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 confini

Programma

Ore 8,45	Saluti del Consigliere CNG Paolo Nicolosi e dei presidenti dei Collegi di Perugia e Terni
Ore 9,00	Inizio del corso
Ore 11,00	Pausa caffè
Ore 11,15	Ripresa del corso
Ore 13,00	Pausa pranzo
Ore 14,30	Ripresa del corso
Ore 16,30	Pausa
Ore 16,45	Ripresa del corso
Ore 18,30	Fine del corso

Partecipazione gratuita - Verranno erogati 8 CFP