

CORSO “Uso del software Quantum Gis” livello avanzato

24 e 31 marzo; 7 aprile 2017
dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18
via Alessandro Volta, 62 Como

Programma

PRIMA GIORNATA

- Introduzione a QGIS e cenni sui WebGIS
- Interfaccia, funzionalità e procedure principali di QGIS - Novità delle ultime release di QGIS
- Geoprocessing dei dati vettoriali
- Strumenti di overlay dei dati vettoriali
- Lo strumento Processing con i suoi moduli
- Plugin fondamentali

SECONDA GIORNATA

- Gestione avanzata del database
- Calcolatore di campi avanzato e altre funzionalità
- Georeferenziazione e conversione mappa raster
- Modello Digitale del Terreno a partire dal rilievo
- Conversione da DXF a Shapefile
- Plugin di modellazione spaziale

TERZA GIORNATA

- Introduzione e applicazioni pratiche con PostGIS
- Utilizzo del plugin GRASS per QGIS
- Open Street Map applicabile in QGIS
- Uso dei servizi web (WMS, WFS, WCS, ...)
- Tematizzazione avanzata dei dati e stampa
- Test finale

Ogni argomento trattato verrà illustrato in via teorica e in seguito applicato nel software, svolgendo esercitazioni pratiche dei concetti appena spiegati.

Relatori:

Ing. Meroni Giorgio e Dott. Tagliabue Marco, esperti di rilievo GPS e GIS, hanno sviluppato applicativi WEB e smartphone riguardanti diversi ambiti tra cui PGT, sentieristica e catasto, utilizzando il software open-source QGIS oggetto del corso.

Quota di iscrizione: € 244,00 (200,00 + IVA 22%)

Numero minimo: 10 partecipanti **Numero massimo:** 15 partecipanti

Iscrizioni: www.isiformazione.it

Agli ingegneri partecipanti ad **almeno il 90% delle ore complessive** verranno riconosciuti **n.24 CFP** ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale.