

## Associazione dei Geologi del Friuli Venezia Giulia

Passo Goldoni, 2 - 34122 TRIESTE

Tel. e fax 040 367788

e-mail [assgeologifvg@libero.it](mailto:assgeologifvg@libero.it)



## Corso QGIS finalizzato alla realizzazione di uno studio geologico allegato al PRGC

### GESTIONE AVANZATA DELLE INFORMAZIONI TERRITORIALI GEOLOGICO-TECNICHE

Per una miglior organizzazione chi fosse interessato è pregato di **prescriversi**, inviando una mail a: [assgeologifvg@libero.it](mailto:assgeologifvg@libero.it) entro venerdì 20 ottobre p.v.

### Programma:

#### INCONTRO 1 – 4 ore

- Presentazione del corso.
- Query e filtri dei dataset vettoriali.
- Join tra dataset vettoriali e tabelle di dati e importazione di file di punti.
- Basi di geoprocessing dei dataset vettoriali (buffering, clipping e intersezione).
- Statistiche di base e aggregate dei dataset vettoriali.

#### INCONTRO 2 – 4 ore

- Gestione dei dataset vettoriali con Spatialite.
- Il data entry vettoriale.
- Tematizzazione dei dataset vettoriali e raster.
- Creazione di profili topografici.

#### INCONTRO 3 - 4+4 ore

- QGIS a supporto della realizzazione di uno studio geologico allegato al PRGC.
- Predisposizione del geodatabase geologico-tecnico.
- Inserimento dei dataset territoriali topografici di base (CTRN e DTM).
- Popolamento dei dataset territoriali geologico-tecnici (indagini geognostico e geofisiche, litologie, elementi morfologici e strutturali).
- Produzione del layout di stampa finalizzato alla produzione cartografica delle carte della litologia e delle indagini.

### Docente:

dott. geol. Luca Bincoletto

### Date:

Venerdì 03 novembre 2017 dalle 9.00 alle 13.00

Venerdì 10 novembre 2017 dalle 9.00 alle 13.00

Venerdì 17 novembre 2017 dalle 9.00 alle 13.00

Venerdì 24 novembre 2017 dalle 9.00 alle 13.00

### Sede:

Enaip Pasian di Prato

**Durata:** 16 ore, corso a numero chiuso

**Crediti totali APC:** sono stati richiesti n. 16 crediti per gli iscritti all'Ordine dei Geologi

**Costo** per geologi FVG e soci Associazione dei Geologi FVG: 100 euro

Per altri professionisti: 100 euro + iscrizione ad Associazione dei Geologi FVG: 30 euro