

Prot. n. 88/2021 F.to il Legale Rappresentante

### OBIETTIVI

QGIS è un software GIS (Geographic Information System), che permette di analizzare ed editare dati spaziali e di generare cartografia.

La struttura del corso permetterà sia agli utenti base di capire i concetti chiave per un corretto utilizzo e svolgere i primi passi per l'utilizzo del software, sia agli utenti intermedi di familiarizzare con l'interfaccia o comprendere meglio alcune funzioni del programma.

### PROGRAMMA

Il corso è strutturato su 5 moduli, di cui uno teorico, che trattano i seguenti argomenti:

#### Modulo 1: INTRODUZIONE AI GIS (teoria)

Cosa sono i GIS, Il dato territoriale, Software più diffusi, Cenni su sistemi di riferimento.

Durata del modulo: ca. 35 minuti

#### Modulo 2: PRIMI PASSI CON QGIS

Download e installazione, Primo avvio, Descrizione ambiente di lavoro, I plug-in, Caricamento file, I Sistemi di riferimento, Le basemap.

Durata del modulo: ca. 60 minuti

#### Modulo 3: FILE VETTORIALI

Tabella degli attributi, Selezione dati, Tematizzare i dati, Calcolatore di campi, Geoprocessi, Digitalizzazione, Regole topologiche

Durata del modulo: ca. 85 minuti

#### Modulo 4: FILE RASTER

Dati raster, Ritaglio raster, Conversione, Geoprocessi, Tematizzazione, Calcolatore raster.

Durata del modulo: ca. 50 minuti

#### Modulo 5: STAMPA DI UNA MAPPA

Layout di mappa, Legenda, panoramiche e reticoli, Atlante di stampa.

Durata del modulo: ca. 55 minuti.

### Modalità di erogazione:

**Formazione a distanza asincrona**

### Presentazione del corso:

E' disponibile una demo dell'iniziativa al seguente link: [Clicca qui](#)

### Destinatari:

Amministratori e Tecnici della P.A. Professionisti, insegnanti e in generale a coloro che hanno intenzione di ampliare le proprie conoscenze in fatto di gestione di dati geografici.

### Docente:

**Dott. Francesco Natalini**, Libero professionista – dottore forestale GIS analyst ed esperto in gestione ambientale.

### Quota di iscrizione:

- Enti pubblici € 80,00 a partecipante.

La quota è esente IVA ai sensi dell'art. 10 DPR 633/72 richiamato dall'art. 14 comma 10 legge 537 del 24/12/1993, se la fattura è intestata ad Ente Pubblico. Per importi in esenzione IVA superiori ad euro 77,47. Vi specifichiamo che l'importo della marca da bollo di euro 2,00 è già ricompreso nella quota di partecipazione.

- Privati: € 90,00 + IVA 22% a partecipante

### Informazioni generali:

Le iscrizioni vanno formalizzate tramite il portale:

[www.associazionecomunibresciani.eu](http://www.associazionecomunibresciani.eu)

### Note:

Il percorso formativo dovrà essere concluso dal discente entro 3 settimane dall'acquisto del pacchetto.

**ACB Servizi s.r.l.**

Via Creta, 42 - 25124 Brescia Tel. 030.22.00.11 - Fax 030.24.77.935

E-mail: [info@acbservizi.it](mailto:info@acbservizi.it) PEC: [protocolloacbservizisrl@legalmail.it](mailto:protocolloacbservizisrl@legalmail.it)

CF e P. IVA: 03611520176