

PRIMA GIORNATA

8.30 registrazione dei partecipanti

9.00 - 13.00

- Introduzione ai sistemi informativi ed ai sistemi informativi territoriali; Architettura dei GIS; Struttura dei dati raster e vettoriali.

- Installazione software. Introduzione al Qgis

13.00 pausa pranzo

14.00 —18.00

- Interfaccia grafica di QGIS, Gestione di un progetto GIS, visualizzazione, importazione e gestione dei geodati, misurazioni, selezione e deselegione degli elementi, simbologia ed etichettatura.

- Creazione di layers vettoriali, strumenti di editing vettoriale. Creazione di un layer puntuale a partire da file di testo. Importazione e gestione di dati in formato CAD.

- Esempi pratici ed applicazioni.

SECONDA GIORNATA

9.00 —13.00

- Gestione dati tabellari: apertura e utilizzo di tabelle degli attributi, selezione degli oggetti, editing tabellare, creazione e modifica di campi.

- Esercitazione

- Sistemi di riferimento e di proiezione cartografica, Utilizzo dei servizi web (es. WMS, WFS, WCS)

- I plugin di Open Street Map e Google Maps.

13.00 pausa pranzo

14.00 — 18.00

- Metodi di georeferenziazione.

- Esercitazione

INFO E PRENOTAZIONI

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

TERZA GIORNATA

9.00 —13.00

- Esercitazione pratica: creazione di un progetto e simulazione della redazione cartografia tematica

13.00 pausa pranzo

14.00—18.00

- Esercitazione pratica: creazione di un progetto e simulazione della redazione cartografia tematica

QUARTA GIORNATA

9.00 —13.00

- Esercitazione pratica: simulazione della redazione cartografia tematica; impostazione dei layout di stampa e output dei layers in formato digitale.

- Interrogazione SQL e Cenni di Analisi spaziale di layers vettoriali

13.00 pausa pranzo

14.00—18.00

- Esercitazione

- Chiusura dei lavori

MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'iscrizione avverrà esclusivamente online, effettuando la registrazione dal portale www.geologidiscicilia.it – "XXXXXXXXXX", entro il termine finale del XXXXXX.

La quota di iscrizione, pari a € .180,00, dovrà essere versata mediante una delle seguenti modalità:

-bonifico bancario: XXXXXXXXXXXXXXXX

-bollettino c/c postale: n°XXXXXX intestato a XXXXXX con causale: quota iscrizione Corso GIS OPEN SOURCE – XXXX – nome e cognome.

L'iscrizione sarà ritenuta valida solo dopo l'invio dell'attestazione dell'avvenuto pagamento alla Segreteria dell'XXXX tramite fax o pec. Considerato il numero limitato di posti, si darà la precedenza alle prime iscrizioni pervenute. Il corso sarà effettuato solo se sarà raggiunto il numero di XXX iscritti.