



Corso di formazione ed aggiornamento:

CORSO PRATICO SUL SOFTWARE OPEN SOURCE QGIS

Programma del corso:

1° Modulo – BASE

- Definizioni generali
- Forma della terra
- Sistemi di coordinate
- Rappresentazione cartografica
- Cartografia Nazionale
- Organi Cartografici ufficiali
- Componenti di un GIS
- Concetti generali
- Interfaccia utente
- Funzioni principali
- La modellazione degli oggetti
- Dati Vettoriali e Raster;
- Organizzazione dell'informazione e data base
- Creazione di un nuovo progetto
- Caricamento di dati vettoriali e Raster
- Navigazione, esplorazione e utilizzo dei dati caricati
- Creazione di nuovi layer (.shp)
- Gestione e modifica di dati vettoriali
- Esempi applicativi: creazione, modifica e gestione di nuovi layer e relativi data base

2° Modulo – INTERMEDIO

- Strumenti di geoprocessing;
- Strumenti di analisi e ricerca;
- Operazioni avanzate in ambito Vettoriale e Raster;
- Georeferenziazione di dati Raster;
- Metadati e loro strutture;
- Completezza e consistenza logica;
- Condivisione e interoperabilità;
- Infrastrutture di dati spaziali;
- Rappresentazione dei dati;
- Categorizzazione dei dati;
- Creazione e vestizione di mappe cartografiche;
- Cartografia tematica;
- Modulo di QGIS per la stampa e l'esportazione della cartografia realizzata;
- Esempi applicativi: creazione di mappe tematiche, esportazione di file, layer e mappe, ecc.

Durata del corso:	16 ore
Date e orario:	Martedì 14 maggio dalle ore 14:00 alle ore 18:00 Martedì 21 maggio dalle ore 14:00 alle ore 18:00 Giovedì 30 maggio dalle ore 14:00 alle ore 18:00 Giovedì 6 giugno dalle ore 14:00 alle ore 18:00
Luogo:	Sala Ferlini - Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Bologna - Via della Beverara n° 9 - Bologna
Costo:	€ 150,00 da saldare a mezzo pagamento PagoPa trasmesso dalla Segreteria a conferma dell'iscrizione previo invio della scheda <u>da far pervenire entro e non oltre la data di chiusura iscrizioni</u>
Modalità di iscrizione:	Dal sito del Collegio dei Geometri Laureati e G.L. di Bologna Clicca qui
Crediti professionali (CFP)	La partecipazione al corso, con presenza non inferiore al 80% delle lezioni riconosce n. 16 CFP validi per la formazione continua dei Geometri
Chiusura delle iscrizioni:	10 MAGGIO 2024: <u>IL CORSO È CONFERMATO AL RAGGIUNGIMENTO DI ALMENO 10 ISCRIZIONI CON RELATIVI PAGAMENTI</u>
Numero di partecipanti:	Minimo 10 , massimo 25
Docenza:	Dott. Daniele Vendramin