



Collegio Geometri
e Geometri Laureati
della Provincia della Spezia



Corso di formazione

CORSO: **Il GIS del presente e del futuro**

*l'evento si terrà **in presenza***

presso la sede del Collegio dei Geometri

Via A. F. Persio, 37 – La Spezia



CORSO: Il GIS del presente e del futuro

Il corso è rivolto ai Geometri che desiderano acquisire conoscenze teoriche e pratiche nel campo dei Sistemi Informativi Geografici e iniziare ad utilizzare un software GIS. Non è richiesta nessuna esperienza precedente in GIS.

Durante la prima parte del corso si apprenderanno i concetti base propri dei sistemi informativi geografici e dell'analisi spaziale. Alla fine della prima giornata i partecipanti creeranno già la loro prima mappa.

Nella seconda giornata seguirà una parte di maggiore approfondimento dei contenuti già acquisiti, con prove pratiche individuali su dati reali.

Programma dei lavori

Giovedì 25 Maggio 2023

Relatore Maurizio Foderà

ingresso partecipanti dalle 08.45 con lavori dalle 09.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00

- Introduzione ai sistemi informativi territoriali;
- i dati geografici vettoriali e raster;
- panoramica su QGIS (Software open source);
- acquisizione e creazione di dati;
- come reperire Geodati presso Enti o in rete.

Venerdì 26 Maggio 2023

Relatore Dott. Maurizio Foderà

ingresso partecipanti dalle 08.45 con lavori dalle 09.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00

- georeferenziare una immagine raster;
- creare e modificare dati vettoriali;
- come elaborare i dati per ottenere mappe tematiche;
- produrre una mappa e comunicare i risultati.

IL CORSO AVRA' UNA DURATA COMPLESSIVA DI ORE 16 PER UN NUMERO DI CREDITI PARI A 16 CFP

I partecipanti dovranno aderire al corso mediante il link [Il GIS del presente e del futuro](#) entro e non oltre lunedì 15 maggio previo pagamento della quota di iscrizione di **euro 146,40 IVA inclusa**. Il corso è valido al raggiungimento dell'80% di presenza in aula.

Corso di formazione in presenza

Materiale didattico:

Dispensa in formato PDF dal titolo “I Sistemi Informativi Territoriali” di Maurizio Foderà

Dati vettoriali e raster utili per lo svolgimento delle esercitazioni in aula nonché il software QGIS

(AGIT fornirà via mail all’iscritto al corso un indirizzo internet dove poter effettuare il download della dispensa, del software e dei dati)

Al termine del corso verrà rilasciato, a tutti coloro che avranno frequentato l’attestato di partecipazione.

IL CORSO AVRA' UNA DURATA COMPLESSIVA DI ORE 16 PER UN NUMERO DI CREDITI PARI A 16 CFP

I partecipanti dovranno aderire al corso mediante il link [Il GIS del presente e del futuro](#) entro e non oltre lunedì 15 maggio previo pagamento della quota di iscrizione di **euro 146,40 IVA inclusa**. Il corso è valido al raggiungimento dell’**80% di presenza** in aula.