

Corso Avanzato



3/5/8 maggio 2023 ore 14/18
Sede dell'Ordine - Via Caravaggio 8 Palermo

PROGRAMMA

1° giornata:

- Riepilogo concetti base di geodesia e cartografia
- Verifica del livello di apprendimento degli argomenti trattati nel primo corso ed esercitazioni pratiche

2° giornata

- Operazioni con le tabelle
- Gestione delle informazioni alfanumeriche
- Le interrogazioni (Query spaziali)
- Fusioni di tabelle
- Analisi spaziali con i dati geografici vettoriali (clip, select, Intersect, Union, Merge, Buffer Dissolve)
- Analisi spaziali con i dati geografici raster (utilizzo della Spatial Analyst, conversione tra dati raster e dati vettoriali, modelli altimetrici, estrazione delle informazioni dai dati raster, merge di dati raster, calcolatore raster)
- Operazioni con la stampa

3° giornata

- La terza dimensione (DTM, DEM, DSM e TIN)
- Fonte dei dati
- Creazione di curve di livello
- Mappa delle esposizioni
- Mappa delle pendenze
- Mappa della intervisibilità
- Area di esondazione
- Profilo del terreno
- Visualizzazione del terreno e dei vettori in 3D
- Vettorizzazione automatica particelle catastali
- Utilizzo dei plugin

Costo Corso Avanzato Euro 80,00 - Corso Base + Avanzato Euro 140,00

Riconoscimento dei CFP ai Dottori Agronomi e Forestali, previa iscrizione sul SIDAF