



ArcGIS® CORSO AVANZATO

Il corso ha l'obiettivo di fornire una preparazione avanzata sull'utilizzo del principale software per cartografia GIS (l'ultima versione di ESRI ArcGisDesktop). Durante il corso saranno definiti i concetti base dei GIS, il loro ambito di applicazione e una panoramica generale delle funzionalità. L'utente apprenderà come preparare mappe tematiche, legende e simbologie utilizzando le diverse tipologie di dati (vettoriali, raster, shape, cover, tabelle, geodatabase, ortofoto), come utilizzare gli strumenti di ArcToolbox, come effettuare l'aggiornamento della cartografia utilizzando l'editing geometrico, come interrogare ed analizzare i dati, come georeferenziare i raster, come consultare il catalogo dei dati e gestire i metadati.

Modulo 1

- Sistemi di riferimento e Georeferenziazione
- Carte tematiche
- Editing

Modulo 2

- Model builder e automatizzazioni
- Geoprocessing e funzioni
- Impostazione di Layout

Il corso si articolerà su sessioni giornaliere o orarie, per un totale di 16 ore di corso. Vengono forniti dati, materiale didattico e attestato di partecipazione