



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DI AGRIGENTO

Corso GIS livello avanzato

Durata 12 (4 ore teoria, 8 ore esercitazione pratica)

Relatore: Dott. Agr. Enrico Russo

Prima giornata: 21 Febbraio 2020

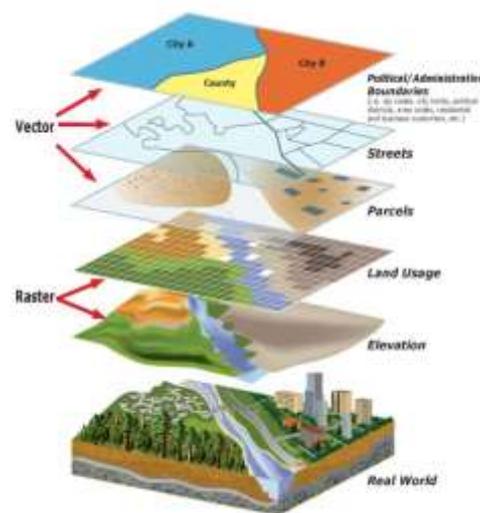
1° turno (4° ore) dalle ore 9.00 alle ore 13,00

- Riepilogo concetti base di geodesia e cartografia
- Verifica del livello di conoscenza del gruppo di lavoro

Prima giornata: 21 Febbraio 2020

2° turno (4° ore) dalle ore 14,30 alle ore 18,30

- Operazioni con le tabelle; - Gestione delle informazioni alfanumeriche; - Le interrogazioni (Query spaziali) ; - Fusioni di tabelle
- Analisi spaziali con i dati geografici vettoriali (clip, select, ntersect, 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



Seconda giornata: 22 Febbraio 2020

4 ore dalle ore 9.00 alle ore 13.00

- La terza dimensione (DTM, DEM, DSM e TIN); - Fonti di 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; - Idrografia (cenni)

IL CORSO SI TERRÀ PRESSO LA SEDE ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DI AGRIGENTO VIA DANTE ALIGHIERI, 117, 92100 AGRIGENTO AG;

QUOTA DI PARTECIPAZIONE 60,00 euro CONFERMARE LA PARTECIPAZIONE ENTRO GIORNO 15 Febbraio ATTRAVERSO L'AVVENUTO PAGAMENTO DELLA QUOTA (60,00 euro) AL SEGUENTE CODICE IBAN: IT96A0103016601000063131952 BANCA MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P.A CAUSALE: COGNOME NOME n. DI ISCRIZIONE ALL'ORDINE DI APPARTENENZA - QUOTA PARTECIPAZIONE Corso GIS *livello avanzato*.

Per qualsiasi chiarimento rivolgersi ai responsabili della Formazione e al Presidente