ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA PUGLIA

Corso avanzato per l'utilizzo del software ArcGIS Desktop 10.2 della ESRI

L'attività formativa fornirà gli elementi di base per l'utilizzo del pacchetto ArcGIS Desktop 10.2 della ESRI, software in grado di gestire servizi progettuali basati su rilevazioni topografiche, analisi territoriali, aggiornamenti cartografici, fornendo le nozioni fondamentali relative all'acquisizione e georeferenziazione di dati geografici e alla loro organizzazione e gestione in un Sistema Informativo Territoriale mediante l'utilizzo dell'ultima versione del software..

Dettagli dei corso:

Nome:	**Corso avanzato per l'utilizzo del software ArcGIS Desktop della ESRI**
Categoria:	Gestione del territorio
Durata	4 giornate per complessive 16 ore (4 ore al giorno) da svolgere nei giorni 18,19-25,26 settembre (dalle 15,00 alla 19,00)
Docente	Dott.ssa Stefania Napoletano (tecnico della SIT srl) con provata esperienza nella docenza.
Programma:	• Capire come utilizzare un Geodatabase per archiviare dati geografici. • Creare ed editare gli oggetti di un Geodatabase. • Aggiungere dati ad un Geodatabase provenienti da diverse sorgenti. • Editare e validare le geometrie e gli attributi usando la topologia del Geodatabase. • Interrogare ed analizzare i dati GIS. • Lavorare con sottotipi per editare i dati. • Accedere alle informazioni degli oggetti nelle tabelle e impostare le proprietà delle tabelle stesse. • Esaminare e realizzare differenti tecniche di modellazione; • Utilizzo dell'estensione 3D Analyst: creazione di DTM, carta delle pendenze, sezioni morfologiche. • Dati LiDAR, utilizzo e trattamento per la creazione di DTM e DSM ad alta precisione.