



**CORSO
FAD**

Ore 8

CFP 8

Costo 49€

**Geographic Information System
(g.i.s.) Su Software Open Source Qgis
- III Edizione**



Son Training Srls

Via Tiratore, 24
83042, Atripalda (AV), Italia
P.Iva 02869520649
www.sontraining.com

OBIETTIVO DEL CORSO

Il GIS (Geographic Information System) è un sistema informativo computerizzato che permette l'acquisizione, la registrazione, l'analisi, la visualizzazione e la restituzione di informazioni derivanti da dati geografici (geo-riferiti). Il GIS è composto da una serie di strumenti software per acquisire, memorizzare, estrarre, trasformare e visualizzare dati spaziali dal mondo reale. Trattasi quindi di un sistema informatico in grado di produrre, gestire e analizzare dati spaziali associando a ciascun elemento geografico una o più descrizioni alfanumeriche. In particolare il GIS è l'ambiente Software che permette l'elaborazione e manipolazione dei dati geometrici georeferenziati, i quali sono memorizzati in strutture dati del tipo DBMS (Database management system) che gestiscono anche la spazialità, oppure i singoli file.



Durata	PROGRAMMA
1:00 Ora	Concetti generali di rappresentazione della Terra, I sistemi di riferimento, Introduzione ai GIS e campi di applicazione
1:00 Ora	Geometrie, attributi, file vettoriali e raster, La topologia i tipi di analisi e di rappresentazione, QGIS Download del software ed installazione, QGIS Avvio, opzioni generali e interfaccia utente,
1:00 Ora	QGIS Shapefile con assenza di DATUM
1:00 Ora	QGIS Modifica attributi con calcolatore di campi e aggiunta di una nuova colonna, aggiorna campi e campi virtuali, QGIS le Statistiche, La barra degli strumenti di digitalizzazione, modifica delle geometrie areali e opzioni di aggancio
1:00 Ora	QGIS Modifica delle geometrie lineari e puntuali,
1:00 Ora	QGIS Modifiche avanzate sulle geometrie – Parte I Parte II, Parte II, parte III, parte IV
1:00 Ora	QGIS Realizzazione di un progetto e la preparazione del layout di stampa
1:00 Ora	QGIS Stampa elaborato generato con un progetto QGIS

**PER ACCEDERE DIRETTAMENTE
AL CORSO CLICCA QUI**

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA Connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 4MB download, 1MB upload, Ping max 30 Ms) Browser supportati: Google Chrome. Ram 128 Mbytes Scheda video SVGA 800x600 Scheda audio 16 bit Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)

Per maggiori informazioni
081 0146331
formazione@sontraining.it
www.sontraining.com

Il Docente

Dottore Nello De Sena



L'Ingegnere **Nello De Sena** si forma in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Salerno. Ha lavorato come Progettista incaricato per la redazione redazione, l'informatizzazione e la diffusione di diversi Piani Comunale Urbanistici. Esperto in Urbanistica ed elaborazione dati su sistemi GIS dotato di Certificazione ECDL GIS livello specialised.

Ruolo: Ingegnere Civile

Specializzato in: GIS
livello specialised