



FG4 Web Server Gis ore 15

CERTIFICAZIONE: Attestato Sida – Blumatica Autodesk Authorized Value Added Reseller

Obiettivi: Il corso è strutturato in funzione di consentire la completa progettazione ed implementazione di un progetto GIS, utilizzabile su web server e fruibile sia mediante rete intranet che internet. La realizzazione e pubblicazione del progetto dovrà consentire la sua completa gestione in locale ed online, rivolta prevalentemente alla fase di aggiornamento dello stesso. Le competenze acquisite consentiranno inoltre l'implementazione di applicativi finalizzati alla impostazione di analisi e produzione di report anche in forma stampabile.

Prerequisiti: Competenze medio alte sulla progettazione di GIS e/o Corso avanzato sui Sistemi Informativi Territoriali

PROGRAMMA DI MASSIMA SUSCETTIBILE DI MODIFICA

Il web server GIS MapGuide Enterprise e MapGuide open source: Installazione e configurazione ore 10

MapGuide Studio: Interfaccia grafica

Creazione di una struttura delle cartelle

Caricamento dei file di formato shp

Caricamento di file SDF

Caricamento della geometria da un file DWG

Caricamento di dati con stile da un file DWG

Caricamento di immagini raster

Connessione ad un database Access

Impostazione dello stile per un layer poligono

Creazione di linee composte

Definizione degli intervalli di scala

Creazione di una nuova carta

Aggiunta di layer ad una carta

Creazione di un nuovo layer

Applicazione di un tema da una tabella di database

Organizzazione dei layer in una carta

Modifica di layer

Creazione di una libreria di simboli

Uso dei simboli per i punti

Generazione di etichette

Aggiunta di descrizioni comandi

Impostazione della legenda della carta

Visualizzazione del progetto GIS in un browser Web

APPLICAZIONE

Realizzazione di un Progetto WEB GIS ore 5