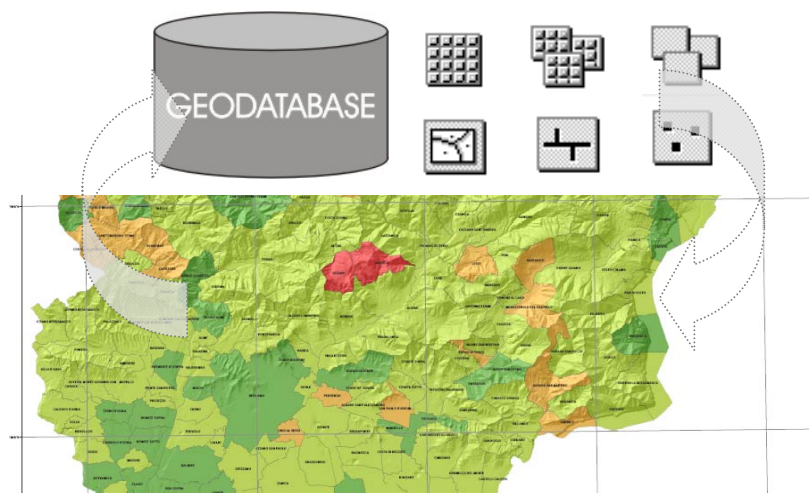


CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

GIS PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE



Corso avanzato di ArcView - ArcGIS Desktop 10

PROGRAMMA DEL CORSO

21, 28 NOVEMBRE; 5, 12 DICEMBRE 2011



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO
CENTRO STUDI SUL TERRITORIO "Lelio Pagani"



1 – GIORNATA

09:00 – 13:00 AZZINI ANDREA

- Presentazione del Corso

Gestione e progettazione della base dati

- Definizione e introduzione delle base di dati in ambiente GIS
- Design geodatabase con CASE tool e UML diagram (cenni)
- Introduzione alla progettazione avanzata del geodatabase

14:00 – 18:00 PAVESI FILIPPO CARLO

Integrità dei dati nel geodatabase

- Gestione avanzata del geodatabase: domini, sottotipi, relationship class
- Introduzione alla topologia (integrità del dato geometrico)

2 – GIORNATA

09:00 – 13:00 PAVESI FILIPPO CARLO

I dati raster nel geodatabase

- Definizione e introduzione alla gestione dei dati raster nel geodatabase
- Esportazione/importazione di dati raster
- Creazione di cataloghi di immagine, mosaicatura e dataset

14:00 – 18:00 MAGGI SEETA

Le basi raster immagine

- Visualizzazione dei raster immagine in ArcMap
- Elaborazione tramite la Image Analysis Window

3 – GIORNATA

09:00 – 13:00 AZZINI ANDREA

Funzioni e gestione degli strumenti di geoprocessing

- Introduzione all'ambiente di geoprocessing
- ToolBox, Tool e cenni sulla Python Window

14:00 – 18:00 AZZINI ANDREA

Elaborazione di modelli analitici

- Progettazione avanzata di un flusso di lavoro tramite il Model Builder

4 – GIORNATA

09:00 – 13:00/14:00 – 18:00 AZZINI ANDREA, MAGGI SEETA, PAVESI FILIPPO CARLO

Esercitazione guidata

- Processo di analisi avanzata in ambiente GIS