



Comitato di Legnago

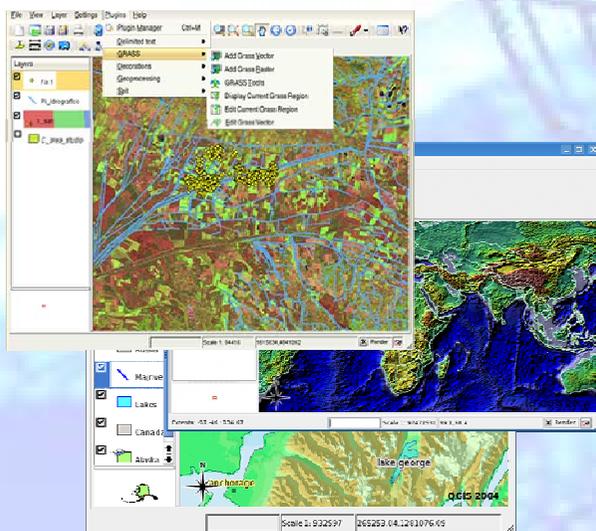
CORSO DI FORMAZIONE

GIS

Quantum Gis

un elaboratore cartografico

*Open Source semplice ed affidabile



Presentazione

Il GIS è diventato uno strumento sempre più diffuso ed indispensabile nella gestione dei dati e nella pianificazione territoriale. Il corso è rivolto a liberi professionisti, tecnici di enti e amministrazioni locali, insegnanti di istituti superiori ed a tutti coloro che vogliono conoscere le potenzialità che i GIS possono fornire in diversi campi: urbanistica, geologia, archeologia, ambientale.

Ai partecipanti verrà consegnato un DVD con la versione più recente del software utilizzato.

Obiettivo del corso

Il corso si propone di fornire le conoscenze per l'utilizzo dello strumento GIS, per l'analisi dei dati geografici ed ambientali acquisibili sul territorio. Si intende far apprendere l'uso di un **software GIS gratuito** in modo semplice ed efficace per gestire la cartografia vettoriale e raster, effettuare semplici analisi spaziali, creare nuove mappe vettoriali, georeferenziare immagini provenienti da scansioni piane di carte.

Esperienza richiesta

Il corso può essere seguito anche da coloro che hanno poca o nessuna esperienza GIS e che vogliono iniziare ad utilizzare un software geografico per le loro necessità di lavoro o di studio.

Durata del corso

Il corso avrà una durata di 25 ore.

Programma del corso

- il mondo dei Sistemi Informativi Territoriali
- panoramica sulla cartografia esistente
- caratteristiche dei formati: vettoriale e raster
- QGIS: l'ambiente di visualizzazione, il desktop grafico e le principali funzioni
- editing sui dati vettoriali shape
- visualizzazione e modifica dati tabellari
- selezione in base agli attributi
- creazione mappe tematiche
- composizione layout di stampa
- georeferenziazione immagini
- uso dei plugins
- Web Gis

Informazioni

ARCI LEGNAGO - Viale dei Tigli 42

Tel 0442 26053

Fax 0442 771050

legnago@arci.it

* **software esente da costi di acquisto od uso.**