

# **CENTRO STUDI PER LE RETI ECOLOGICHE**

## **DELLA RISERVA NATURALE REGIONALE MONTE GENZANA ALTO GIZIO**

www.riservagenzana.it | csre@riservagenzana.it | 347.9359447 0864.487006

### **Introduzione ai GIS open source 12-14 febbraio 2010**

#### ***Informazioni generali***

Durata: 20 ore

Costi: Corso 100,00 euro – Corso, vitto e alloggio 200,00 euro

Docente coordinatore: Mauro Fabrizio

Verrà fornito e utilizzato il programma GIS open-source gvSIG

Non è richiesta alcuna conoscenza GIS

Ogni studente dovrà essere munito di PC portatile

#### ***Programma***

##### **Venerdì 12 febbraio**

Ore 10.30

- Arrivo a Pettorano sul Gizio

Ore 11.00 – 13.00

- Saluto dell'Amministrazione Comunale e della Direzione della Riserva
- Installazione del software

Ore 15.00 – 19.00

- Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali
- I GIS Open Source
- I sistemi di riferimento e la georeferenziazione

##### **Sabato 13 febbraio**

Ore 9.00 – 13.00

- Presentazione del software open source gvSIG
- I dati vettoriali e la digitalizzazione

Ore 15.00 – 20.00

- Interrogazione di dati vettoriali
- Funzioni di geoprocessing

##### **Domenica 14 febbraio**

Ore 9.00 – 13.00

- I data base
- I raster
- Esempi di analisi ambientale

Ore 15.00 – 18.00

- Esercitazioni