



“La conoscenza fa volare la mente”

R3 GIS, partner italiano della FOSS Academy, è lieta di proporvi il corso

Introduzione a gvSIG

uno strumento open source per la gestione dei dati territoriali

Trieste
23.09.2010



Informazioni generali

Il corso si svolgerà presso un'aula dell'Università degli Studi di Trieste con orario indicativamente 9-12 e 14-16.

Il corso prevede un numero ridotto di iscritti per consentire al docente di seguirvi con più attenzione.

Saranno a disposizione postazioni con accesso a internet e un videoproiettore sul quale poter seguire le esercitazioni proposte dal docente.

I costi, i quali includono l'utilizzo delle postazioni, il materiale utile allo svolgimento del corso, il pranzo e le due pause caffè sono i seguenti:

- 290 euro* per le iscrizioni pervenute entro il 31/08/2010

- 390 euro* per le iscrizioni pervenute dopo il 31/08/2010

*prezzi sono da intendersi IVA esclusa.

Se la fattura viene emessa ad una pubblica amministrazione è esente IVA.

Contatti

email: foss-academy@r3-gis.com

tel.: 0473 494949

fax: 0473 069902

Responsabile: dott. Pietro d'Orio (R3 GIS)

Iscrizioni: <http://www.foss-academy.eu/it/iscrizione>

Contenuti del corso

Nel corso di formazione Desktop GIS gvSIG saranno trattati i seguenti contenuti:

- Installazione, introduzione e utilizzo di gvSIG
- Analisi spaziale, interrogazione e visualizzazione
- Proiezioni e sistemi di riferimento
- Geoprocessing
- Tabelle (connessione, correlazione, calcolo di superfici, calcolatore, ecc.)
- Funzioni di editing
- Simbologia avanzata
- Creazione di layout di stampa
- Client di GDI: standard OGC (WMS, WFS, WCS, GML, KML, Catalog Service, Gazetteer) e di altri servizi (ArcIMS Feature, ArcIMS Image, ECWP)
- Lavorare con banche dati territoriali (esempio PostgreSQL/PostGIS)
- Introduzione alle seguenti estensioni:
 - Pubblicazione OGC: produzione di servizi OGC (WMS, WFS, WCS) sulla base di servizi Mapserver e Geoserver
 - gvSIG-Sextante: oltre 200 moduli, raster e vettoriali, per migliorare l'analisi in maniera significativa
 - Metadata editor
 - Analisi di rete
- Panoramica sulle estensioni in via di sviluppo: modulo 3D, topologia, gvSIG Mobile, digitalizzazione, ecc.

Prerequisiti: conoscenza base dei Desktop GIS