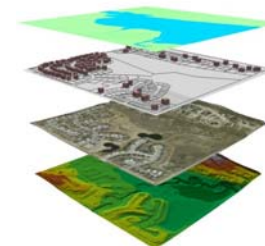


CORSO BASE GIS Open source



Presentazione del Corso:

La gestione dell'informazione geografica ha subito recentemente un forte sviluppo, i software GIS, permettono un controllo e una gestione geografica delle problematiche ambientali e della gestione del territorio. Molta della vigente legislazione in campo ambientale prevede l'utilizzo di questi sistemi. Le conoscenze sulla tecnologia GIS diventano quindi fondamentali per chiunque lavori sul territorio. I campi di applicazione spaziano dalla pianificazione territoriale all'urbanistica, all'archeologia, idrogeologia, geologia.....

Destinatari:

Il corso è rivolto a chiunque voglia apprendere i concetti base dei Sistemi Informativi Territoriali e imparare le nozioni base sui software GIS Opensource.

Obiettivi:

Il corso vuole fornire nozioni e conoscenze tali da permettere all'utente di raggiungere un'autonomia di gestione nell'utilizzo dei software presentati e del dato territoriale.

Argomenti del corso:

- GIS Opensource – Introduzione ai software utilizzati
- Elementi di Cartografia numerica e formati di interscambio
- Sistemi di Riferimento
- Elementi di Base di Dati e linguaggio SQL
- Teoria e fondamenti della primitiva Vettoriale
- Teoria e fondamenti della primitiva Raster
- Introduzione al GIS web
- Laboratorio: Casi di studio vettoriali (editing e interrogazioni spaziali)
- Laboratorio: Casi di studio raster (georeferenziazione)

Durata:

La durata del corso è fissata in 16 ore.

Prerequisiti:

Si richiede una conoscenza base nell'uso del pc e la disponibilità di un proprio notebook

Numero di partecipanti:

Il numero dei partecipanti è fissato nella misura massima di 20 iscritti (Il corso verrà attivato al raggiungimento minimo di 10 iscrizioni)

Dove e Quando :

Il corso si terrà a Padova.

Il corso si terrà tra fine Giugno e gli inizi di Luglio 2010.

Costi:

Il costo è fissato in 250 euro per professionisti, 200 euro per dipendenti e studenti. I SOCI usufruiranno di uno sconto del 10%.

Materiale fornito:

Dispense del corso in cd e software utilizzati. Attestato di partecipazione.

Crediti formativi Geologo:

Il corso è in fase di approvazione per i crediti formativi valevoli per l'aggiornamento professionale continuo del geologo.

Info e iscrizioni:

segreteria@reggipoggio.it

L'ASSOCIAZIONE SCIENTIFICO-CULTURALE "IL REGGIPOGGIO" È UNA ASSOCIAZIONE DI GEOLOGI DECISI A REALIZZARE UN PROCESSO DI DIVULGAZIONE DELLA GEOLOGIA CHE TROVI LA QUADRATURA DEL CERCHIO TRA LA SUA DIMENSIONE SCIENTIFICO-CULTURALE E QUELLA TECNICO-PRATICA, CHE ESPLICI IL RAPPORTO COL TERRITORIO E LA SUA IMPORTANZA NELL'AMBITO DELLA VALORIZZAZIONE, PRESERVAZIONE, GESTIONE SOSTENIBILE DELLO STESSO.



Reggipoggio
associazione scientifico culturale

www.reggipoggio.it

Una proposta alla contemporaneità della natura, tra le piazze della ricerca delle cause e degli effetti e della sperimentazione di una casa di vita e ritorni di aver sempre avuto una particolare curiosità di guardare indietro verso le sorgenti e le origini (Barni, 1772, pp.1-2)



DIVENTA SOCIO :

30€ Soci Sostenitori

15€ Soci Ordinari

10€ Studenti universitari

Per iscrizioni scarica il modulo su:

www.reggipoggio.it