



Corso Base - QGIS Training 2010

Introduzione agli strumenti GIS

Lo strumento QGIS costituisce un necessario strumento di supporto ai processi di pianificazione, conoscenza e gestione del territorio e dell'ambiente, permettendo ai professionisti e agli amministratori di: analizzare lo stato dell'ambiente e del territorio tenendo traccia dei cambiamenti, di valutare ipotesi di sviluppo ed assetto futuro del territorio, di sistematizzare la raccolta dei dati ed il loro utilizzo, nonché di facilitare la fruizione delle informazioni da parte degli stakeholders.

Obiettivi, finalità, metodo di insegnamento

Gli obiettivi che il presente corso si pone sono quelli di far apprendere ai partecipanti le principali nozioni e competenze per costruire e trattare il dato geografico in forma numerica. Con tali conoscenze si potranno, quindi, realizzare mappe tematiche di immediata lettura ed interpretazione sulla distribuzione di fenomeni ambientali, socio-economici ecc.

Il metodo didattico prevede che il partecipante segua le lezioni frontali con l'ausilio di presentazioni elettroniche proiettate, ed effettui esercitazioni tecnico pratiche sul proprio PC.

Materie del Corso

- Introduzione a QuantumGis: struttura e principali funzioni.
- Nozioni di cartografia e cartografia numerica.
- Sist. di riferimento geografici e georeferenziazione dei dati.
- I DB geografici Open Source: cenni di PostgreSQL e PostGIS.
- Esempi ed esercitazioni.



Informazioni Generali **Durata del Corso**

Ore complessive : 20.

Orario delle lezioni : 14.30 - 18.30

Dal 20, 23 , 27, 30 Aprile e 4 Maggio 2010, 2 incontri sett. di 4 ore.

Sede svolgimento del Corso

Aula AISA, via delle Lenze 158/a – 56124 - PISA

Modalità di Adesione

Scadenza adesioni : 16 Aprile 2010

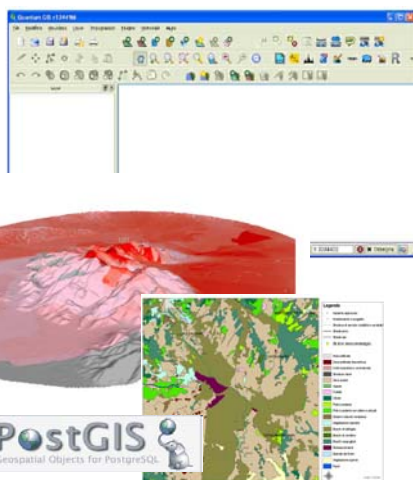
Il versamento del contributo di partecipazione sarà effettuato durante la prima lezione del corso.

Contributo di Partecipazione

Non Soci : 260 €

Soci AISA : 200 €

Il contributo è comprensivo di tutto il materiale didattico del corso.



Per informazioni e/o adesioni invia una e-mail con i tuoi dati a: tesoreria@aisa-on-line.org o contattaci al 3389976330

Per la partecipazione al Corso è necessaria l'iscrizione ad AISA. Il Corso sarà attivato previo raggiungimento del numero minimo di partecipanti

E' previsto il rilascio dell'attestato di partecipazione al corso QGIS Training 2010 AISA.