

Programma di Formazione Professionale Permanente - Anno 2011
Pisa, Istituto Professionale di Stato "G. Matteotti" - 14, 21 e 28 ottobre 2011

Corso di formazione professionale

APPRENDIMENTO SOFTWARE GIS OPEN SOURCE

GVSIG 1.9

gvSIG è un software GIS open source rilasciato con licenza GNU-GPL. Il progetto è stato ideato dal Governo Spagnolo (Generalitat Valenciana Conselleria d'Infraestructures i Transport - Valencia) e finanziato dall'Unione Europea, Fondo europeo di sviluppo regionale (FEDER). Conta un grande numero di sviluppatori (e di utenti) presenti in tutto il mondo e permette di gestire dati vettoriali e raster e di connettersi a server cartografici con standard OGC (WMS, WCS, WFS). Può essere installato su sistemi operativi Microsoft Windows, Linux e Mac OS X e supporta i formati più diffusi in ambito GIS sia raster che vettoriali compreso ESRI Shapefile. Inoltre sono disponibili numerose estensioni realizzate dalla comunità di sviluppatori che permettono di estendere le funzionalità standard del software. gvSIG è da molti considerato il miglior software nel segmento GIS open source in termini di funzionalità, flessibilità e facilità d'uso.

PROGRAMMA

- ✓ Cartografia: sistemi di proiezione e di riferimento
- ✓ Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici
- ✓ Installazione di gvSIG
- ✓ Interfaccia utente
- ✓ Formati di dati
- ✓ Inserimento Geodati raster e vettoriali
- ✓ Utilizzo della Cartografia Tecnica Regionale (CTR) in ambiente GIS.
- ✓ Funzioni di editing
- ✓ Database e gestione tabellare
- ✓ Visualizzazione e tematizzazione dei geodati
- ✓ Interrogazione dei dati
- ✓ Geoprocessing
- ✓ Creazione di layout di stampa

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLE PROVINCE DI PISA, LUCCA E MASSA CARRARA

DOCENTE

Dott. Valerio Noti - Esperto GIS senior, docente Sistemi Informativi Geografici presso Università di Pisa, responsabile settore formazione presso Geoprogetti srl.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Crediti formativi – 2,5 CFP mediante rilascio di attestato di frequenza

Date incontri – 21 ore di lezione da effettuare in n.3 incontri di 7 ore ciascuno con orario 9 – 13 e 14,30 – 17,30. Le date degli incontri sono previste nei giorni 14, 21 e 28 ottobre 2011

Modalità - lezione frontale con supporto multimediale, laboratorio assistito

Strumentazione necessaria - PC portatile individuale

Requisiti minimi di partecipazione - conoscenza dell'ambiente Windows, gestione files e cartelle

Partecipanti – il numero massimo è di 25 partecipanti. Al di sotto dei 10 partecipanti il corso non sarà effettuato. La priorità per l'adesione al corso sarà riservata agli iscritti a questo Ordine e solo in caso di mancato raggiungimento del numero massimo di partecipanti, saranno accolte le domande di iscrizione di appartenenti ad altri Ordini e Collegi.

Iscrizioni – L'iscrizione degli interessati avverrà mediante apposito modulo di iscrizione da inviare tramite PEC (protocollo.odaf.pisa-lucca-massacarrara@conafpec.it), posta elettronica (formazione@agronomipisa.it) o fax allo 050-575012 **entro e non oltre il 30 settembre 2011**. Tutti coloro che saranno rientrati nel numero massimo di partecipanti saranno avvisati mediante mail per avere tutte le informazioni circa il pagamento della quota di partecipazione al corso che dovrà avvenire, in ogni caso entro la data di inizio corso.

Quota di partecipazione – Il costo a carico degli iscritti all'Ordine organizzatore è di **220 Euro**. La quota di iscrizione al corso per gli appartenenti ad altro Ordini o Collegi è di **300 Euro**.

La quota comprende:

- Cartellina con fogli bianchi e penna
- materiale didattico su supporto CD-ROM (software, slides, dati cartografici utilizzati durante il corso);
- coffee break
- pranzo

La quota di partecipazione dovrà essere versata, **entro e non oltre il 30 settembre 2011**, mediante bonifico bancario intestato a Ordine Dott. Agronomi e Dott. Forestali delle province di Pisa, Lucca e Massa Carrara (IBAN IT0610333014000CC0020021247) con la causale "Corso formazione gvSIG base"

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
DELLE PROVINCE DI PISA, LUCCA E MASSA CARRARA

Sede di svolgimento del corso – sala multimediale presso l’Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione "G. Matteotti" di Pisa, sito Via Garibaldi 194, aula 244. L’Istituto si trova in prossimità CNR di Pisa, ed è facilmente raggiungibile con auto e mezzi pubblici.

Per ulteriori informazioni

Segreteria Ordine– tel. 050 575012 o mail (formazione@agronomipisa.it)

Dott. Agr. Claudia Giannini (giannini.claudia@gmail.com)

Dott. Agr. Luigi Casanovi (l.casanovi@gmail.com)