

SCHEDA DI ISCRIZIONE "Strumenti GIS Open Source"

Cognome
Nome
Titolo
Indirizzo
CAP Città
Tel. Fax
E-mail
C.F.
P.IVA

Intestazione Fattura (da compilarsi se diversa dal professionista)

Società/Ente
Via
CAP Città(Prov.)
P. IVA



La presente scheda, debitamente compilata dovrà pervenire al seguente indirizzo:

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA

Via Martiri dei Lager, 58 06128 Perugia

Tel. 075 50.11.116 Fax 075 50.11.117

<http://www.geologiumbria.it>

e-mail: ordine@geologiumbria.it

PEC: geologiumbria@epap.sicurezzapostale.it

(Trasmettere copia della ricevuta di pagamento secondo le modalità previste.

Vedi note)

La quota potrà essere versata mediante bonifico bancario (BancoPosta – CIN: X – ABI: 07601 – CAB: 03000 – C/C: 000014344063 – IBAN: IT67 X076

0103 0000 0001 4344 063) oppure tramite versamento su

ccp n. 14344063 intestato a: Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Via Martiri dei Lager, 58 - 06128 Perugia.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 vi autorizzo ad utilizzare i dati sopra riportati per l'organizzazione del Corso e future comunicazioni.

Data Firma

Corso di formazione

"Strumenti GIS Open Source: QGis e GRASS"



10,15,20 giugno 2011 (ore 15,00 – 19,00)

Descrizione e finalità del Corso

L'Ordine dei Geologi della Regione Umbria organizza un Corso sull'utilizzo dei software GIS open source e dei servizi web per la consultazione dei dati territoriali messi a disposizione dai servizi cartografici nazionali e regionali. Obiettivo del Corso è portare il partecipante all'utilizzo professionale completo del software GIS open più diffuso: "Quantum GIS (QGis)". Tale software funziona su piattaforma Windows, Linux e MacOS_X ma il Corso sarà svolto su sistema operativo Windows. QGis, grazie anche alla sua integrazione con GRASS, è diventato uno strumento completo per la gestione e l'analisi dei dati territoriali diventando uno strumento utilissimo e indispensabile per l'attività professionale.

I docenti appartengono allo Studio Associato GfosServices che, da sempre, si è caratterizzato per l'utilizzo, la promozione e lo sviluppo dei GIS open source. GfosServices dalla data della sua fondazione si è sempre occupata di software GIS open source diventando nel 2010 anche sponsor Bronze di QGIS. Alcuni dei suoi soci fanno parte del consiglio direttivo di GFOSS.it, l'associazione che si occupa della promozione e sostegno al software libero in Italia e sono sviluppatori coinvolti in diversi progetti GIS open source. Al termine del Corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione ed un cd contenente le dispense, il materiale didattico ed il software utilizzato durante le lezioni, direttamente installabile sul proprio pc.

Date di svolgimento

10, 15, 20 Giugno 2011 (ore 15,00 – 19,00)

Crediti formativi

Il Corso permette l'acquisizione di 12 crediti APC (4 crediti per ogni modulo)

Sede del Corso e Segreteria Organizzativa

Centro Studi Città di Foligno

Via Oberdan, 123 Foligno PG Italia 06034

TEL 0742342842

email: segreteria@cstudifoligno.it - PEC: centrostudi@pec.it

Programma: durata e contenuti

Modulo base: Introduzione a Qgis (4 ore)

- Installazione e personalizzazione dell'interfaccia
- Panoramica sui sistemi di riferimento
- Visualizzazione dati vettoriali (Shapefile, KML, DXF,..)
- Visualizzazione dati raster (Geotiff, Jpeg, ECW)
- Visualizzazione dei dati della Regione Umbria e del Portale Cartografico Nazionale tramite servizi WMS e WFS

Modulo intermedio: Utilizzo avanzato di QGIS (4 ore)

- Creare e modificare dati vettoriali
- Visualizzazione dei propri dati sopra Google Maps, Yahoo, ecc..
- Esportazione e conversione di dati raster e vettoriali
- Rilievo GPS e caricamento file GPX in QGIS
- Georeferenziazione di immagini
- Intersezione, unione, buffer

Modulo avanzato: Utilizzo di GRASS GIS tramite QGIS (4 ore)

- Introduzione a GRASS GIS
- Importazione/esportazione dati vettoriali e raster
- Creazione modelli digitali del suolo e carte derivate
- Analisi dei bacini idrografici

Costi

Iscritti all'Ordine dei Geologi della Regione Umbria: € 200,00 IVA compresa

Note

Sono previsti un minimo di 10 ed un massimo di 15 iscritti.

Le iscrizioni saranno registrate in ordine di arrivo, trasmettendo a mezzo mail, fax o pecmail il modulo di iscrizione. Al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni, la segreteria dell'Ordine comunicherà agli iscritti registrati il termine entro il quale effettuare il versamento della quota di partecipazione invitandoli a trasmettere copia della ricevuta del pagamento, pena l'annullamento della propria iscrizione.