

SCHEDA DI ISCRIZIONE "Strumenti GIS Open Source"

Cognome
Nome
Titolo
Indirizzo
CAP Città
Tel. Fax
Email.....
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 ai seguenti recapiti:

ORDINE DEI GEOLOGI DEL PIEMONTE

Fax: 01119780743

PEC: ordine.geologi.piemonte@epap.sicurezzapostale.it

(Copia della ricevuta di pagamento dovrà essere trasmessa secondo le modalità previste. Vedi note)

La quota dovrà essere versata mediante bonifico bancario

BANCA POPOLARE DI SONDRIO - Filiale: 428 TORINO

Intestazione: ORDINE REGIONALE GEOLOGI DEL PIEMONTE

IBAN: IT98 R056 9601 0000 0000 2136 X13

Causale: "Seminario cod. 008/PIE/13 - Iscrizione (nome/cognome)"

Corso di formazione "Strumenti GIS Open Source: QGis"



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

5, 6,22 febbraio 2013
Sede: Arpa Piemonte, Via Pio VII, 9 – Torino

L'Ordine dei Geologi del Piemonte, in collaborazione con il Dipartimento tematico Geologia e Dissesto di Arpa Piemonte, organizza un Corso sull'utilizzo del software Open Source "Quantum Gis", uno tra i software GIS open più diffusi.

QGis funziona in ambiente Linux, Unix, BSD (incluso Mac OSX), e Windows; supporta dati vettoriali, raster e diversi formati di geodatabase.

Il software permette di visualizzare, interrogare, modificare dati, creare stampe ed effettuare analisi spaziali. Inoltre grazie al modulo di collegamento con GRASS (un potente software GIS Open Source) permette di realizzare le più disparate e complesse operazioni di analisi geografica quali la modellistica spaziale e l'analisi di immagini satellitari.

Attraverso lezioni frontali teoriche ed esempi pratici il corso, tenuto dal dott. geol. Luca Lanteri e da Rocco Pispico, permetterà di raggiungere la conoscenza delle principali funzionalità e potenzialità di Qgis, permettendo di utilizzare il software quale valido ausilio per l'attività professionale.

Durante il corso verrà fornita l'assistenza per installare il software sul proprio PC portatile. Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione e sarà fornito il materiale didattico utilizzato.

Date di svolgimento

martedì 5 febbraio 2013 (ore 13:30-17:30)

mercoledì 6 febbraio 2013 (ore 09:00-13:00 14:00-18:00)

venerdì 22 febbraio 2013 (ore 09:00-13:00 14:00-18:00)

Crediti formativi

Il corso permetterà l'acquisizione di 20 crediti APC (4 crediti per ogni modulo)

Sede del corso

ARPA Piemonte–Via Pio VII° n. 9 Torino

Programma: durata e contenuti

Il corso si svolgerà in 5 moduli della durata di 4 ore

1° modulo Livello base I

- GIS: cosa sono, cosa fanno;
- i software GIS: quali sono, principali funzionalità;
- introduzione a QGIS;
- esercizi: QGIS impostazioni di base;
- dati gestiti: vettoriali;
- esercizi di caricamento di dati vettoriali: scelta dei simboli semplici fino a tematizzazioni complesse.

2° modulo Livello base II

- dati gestiti: raster;
- esercizi di caricamento di dati raster;
- dati gestiti: i formati OGC;
- esercizi di caricamento di dati OGC-WMS;
- dove trovare altri dati GIS;
- ricerche semplici e query builder;
- esercizi di query.

3° modulo Livello base III

- creare nuovi dati vettoriali;
- esercizi di editing di dati vettoriali: punti, linee e poligoni;
- esercizi di editing di dati associati;
- funzionalità avanzate di Qgis;
- esercizi sulle funzionalità avanzate: plugins, utilizzo di alcuni plugins interessanti;
- analisi GIS - creare nuovi dati da dati esistenti;
- esercizi di analisi GIS: buffer, clip, intersect

4° modulo Livello avanzato

- allestimento cartografico
- editing di dati relativi al PAI di Regione Piemonte;
- utilizzo di strumenti per l'acquisizione guidata dei dati.

5° modulo Livello avanzato

- risoluzione di alcuni casi di interesse dei partecipanti.

Costi

Iscritti all'Ordine dei Geologi del Piemonte: € 140,00 IVA compresa

Note

Sono previsti un massimo di 20 partecipanti.

Le iscrizioni saranno registrate in ordine di arrivo, trasmettendo a mezzo fax o pecmail il modulo di iscrizione. 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.