



ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

CON LA COLLABORAZIONE

IRSPS

CORSO DI FORMAZIONE INTRODUTTIVO ALL'UTILIZZO DEL Q_{GIS}

Aula Multimediale - Istituto Tecnico "Tito Acerbo"

Via Pizzoferrato, 1 - Pescara

1 luglio 2014, ore 9,00 – 18,00

Docente: Geol. Andrea Pacifici

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo

Durata del corso: 8 ore

Costo: € 48,80 (€ 40,00 + IVA)

Numero massimo partecipanti: 30

Obiettivi: Lo scopo del corso è quello di fornire gli elementi di base per l'utilizzo del software open source Qgis.

Si richiede l'utilizzo di proprio personal computer

PROGRAMMA

8,45 - *Registrazione partecipanti*

9,00 - Introduzione

I Sistemi Informativi Geografici

Cenni ai sistemi di proiezione geografica utilizzati in Italia

Introduzione al software QuantumGIS

Installazione QuantumGIS

11,00 - Input dati

QGIS: l'interfaccia grafica e le diverse aree funzionali

Operazioni di base: zoom, pan, ordinamento ed attivazione strati

Cenni alla gestione di dati geografici vettoriali e raster

Cenni al layout di stampa

Creazione di layout di stampa

Plugin di stampa: caratteristiche e modalità di funzionamento

Creare il proprio layout di stampa

Salvare il risultato nei diversi formati (immagine, pdf...)

12,00 - Open data

Introduzione agli standard OGC: i servizi WMS, WFS e WCS

Accesso ai servizi cartografici

Navigazione e scelta delle cartografie da visualizzare

13,00 – Intervallo



ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

CON LA COLLABORAZIONE

IRSPS

14,00 - Approfondimenti ed esercitazioni

I servizi WMS, WFS e WCS

Navigazione e scelta delle cartografie da visualizzare

Cartografie da Google Maps, Yahoo Maps, Bing

PCN: il Portale Cartografico Nazionale del Ministero dell'Ambiente

ISPRA: Portale del Servizio Geologico d'Italia

Geoportale della Regione Abruzzo

Trasferimento della cartografia ufficiale disponibile on-line sul proprio portatile

Casi di studio

Importazione dei dati da autocad a Qgis

Un caso di microzonazione sismica

Discussione di eventuali problematiche riscontrate dai partecipanti nell'utilizzo del software

18,00 – Chiusura lavori



ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

CORSO DI FORMAZIONE INTRODUTTIVO ALL'UTILIZZO DEL Q_{GIS}

**Aula Multimediale - Istituto Tecnico "Tito Acerbo"
Via Pizzoferrato, 1 - Pescara
1 luglio 2014, ore 9,00 – 18,00**

Modulo di iscrizione

Da inviare per email o fax

segreteria@geologiabruzzo.it - Fax 085 7999596

Cognome..... Nome.....

Piazza/Via CAP

Città Tel. Fax

Cellulare..... E-mail

Professione

Ordine di appartenenza N. iscrizione

Desidero iscrivermi al seguente corso:

CORSO DI FORMAZIONE INTRODUTTIVO ALL'UTILIZZO DEL Q_{GIS} – 1 luglio 2014

Costo: € 48,80 (€ 40,00 + IVA)

Termine iscrizioni venerdì 27 giugno 2014 (numero massimo partecipanti: 30)

VERRA' INVIATA E-MAIL DI AVVENUTA ISCRIZIONE

☐

Si allega ricevuta del bonifico bancario di Euro 48,80 su:

BANCA MARCHE Iban: **IT59Z06055154030000000001383**

Dati intestazione fattura:

Cognome Nome / Società

via/piazza n.

Città Prov. CAP

Partita IVA Codice Fiscale

Sono stati richiesti alla Commissione Nazionale, che dovrà deliberare, l'attribuzione di crediti APC.