



Dario Flaccovio Editore

## Geofluid 2016 – Piacenza Expo 5/8 ottobre

Dario Flaccovio Editore ti invita a partecipare al workshop “ **Geologia e Gis. Analisi e gestione del territorio con software GIS Open Source**” organizzato insieme a Valerio Noti dottore di ricerca in Scienze della Terra.

Venerdì 7 ottobre 2016 ore 14:00 presso Piacenza Expo, Sala F – primo piano

Richiesti 2 crediti APC GEOLOGI

I Sistemi Informativi Geografici non sono più una prerogativa di una ristretta cerchia di esperti ma stanno diventando strumenti di lavoro quotidiano, grazie alle potenzialità di gestione e analisi spaziale e alla crescente richiesta di dati georeferenziati da parte della Pubblica Amministrazione e di altri soggetti.

In particolare il software Open Source QGIS, attualmente il più utilizzato in questo segmento, ha raggiunto un'importante maturità informatica ed operativa grazie alla semplicità d'uso e all'impegno di una comunità di sviluppatori particolarmente attiva.

Durante il workshop saranno illustrate le principali funzionalità di analisi spaziale GIS nell'ambito delle Scienze della Terra con particolare riferimento ai geoprocessi disponibili in ambiente QGIS (es. geoprocessing raster e vettoriale, gestione DEM, generazione elaborati come carte di pendenza, esposizione dei versanti, calcolo di profili topografici, ecc.) e alle tipologie di output dei risultati ottenuti.

Sarà inoltre affrontata la tematica dei dati geografici liberi disponibili in Italia e direttamente utilizzabili in ambiente GIS.

L'ingresso è gratuito. Iscrizione obbligatoria.

Per partecipare invia una mail a [eventi@darioflaccovio.it](mailto:eventi@darioflaccovio.it)