



# ORDINE DEI GEOLOGI Regione Abruzzo

*Corso di aggiornamento professionale*

**GIS OPEN SOURCE**  
**09 – 25 luglio 2025**

**Obiettivi:** Lo scopo del corso è fornire gli strumenti cognitivi adeguati, sia teorici che pratici, in materia di Sistemi Informativi Territoriali finalizzati ad una corretta ed efficace comprensione e gestione critica delle tipologie di dati esistenti, derivati o realizzati ad hoc nel contesto delle analisi territoriali.

**Docente: Dott. Geol Giuseppe Pomposo**

## **Programma**

**Mercoledì 09/07/2025 dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

<b>Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali</b>
Cartografia e sistemi di riferimento geografico
Panoramica sui principali applicativi software esistenti:
<input type="checkbox"/> proprietari, open source e freeware
Installazione e familiarizzazione con il software QGIS:
<input type="checkbox"/> ambiente di lavoro
<input type="checkbox"/> barre degli strumenti
<input type="checkbox"/> progetto
<input type="checkbox"/> dati
<input type="checkbox"/> proiezioni
<input type="checkbox"/> plugins
<input type="checkbox"/> strumenti di Processing

**Venerdì 11/07/2025 dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

<b>Formato dati Raster:</b>
<input type="checkbox"/> caratteristiche e proprietà
<input type="checkbox"/> strumenti specifici
<input type="checkbox"/> importazione
<input type="checkbox"/> gestione



# ORDINE DEI GEOLOGI

## Regione Abruzzo

**Mercoledì 16/07/2025 dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

<b>Formato dati Raster:</b>	
<input type="checkbox"/>	georeferenziazione
<input type="checkbox"/>	gestione avanzata (stile, mosaici, ritagli, etc.)
<input type="checkbox"/>	modelli Digitali di Elevazione (DEM, DSM, DTM)
<input type="checkbox"/>	analisi avanzata ed estrazione di cartografia derivata (mappe di concentrazione, ect)
<input type="checkbox"/>	analisi geomorfologica (ombreggiatura, pendenza, esposizione, intervisibilità, profili topografici, etc.
<input type="checkbox"/>	da raster a vettoriale (isoline, zonazione, etc.)

**Venerdì 18/07/2025 dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

<b>Formato dati Vettoriale:</b>	
<input type="checkbox"/>	caratteristiche e proprietà
<input type="checkbox"/>	strumenti specifici
<input type="checkbox"/>	importazione
<input type="checkbox"/>	gestione

**Mercoledì 23/07/2025 dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

<b>Formato dati Vettoriale:</b>	
<input type="checkbox"/>	gestione avanzata della tabella degli attributi (calcolatore di campi, compilazione automatica, query, ect.)
<input type="checkbox"/>	editing avanzato (compilazione guidata, snap, strumenti CAD, etc.)
<input type="checkbox"/>	tematizzazione e labelling
<input type="checkbox"/>	inserimento e modifica dati
<input type="checkbox"/>	strumenti di geoprocessing e geometrie (merge, clip, buffer, etc.)

**Venerdì 25/07/2025 dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

<b>Open data Proprietari, Liberi e Standard:</b>	
<input type="checkbox"/>	importazione
<input type="checkbox"/>	caratteristiche e proprietà
<input type="checkbox"/>	gestione
<b>Formati di interscambio:</b>	
<input type="checkbox"/>	TXT, CSV, Excel, Access, Google Earth, CAD, GPS, Immagini Geotaggate
<input type="checkbox"/>	geopackage
<b>Preparazione e divulgazione dati:</b>	
<input type="checkbox"/>	dato singolo
<input type="checkbox"/>	progetto
<input type="checkbox"/>	mappa base
<input type="checkbox"/>	layout di stampa e tavole



# ORDINE DEI GEOLOGI

## Regione Abruzzo

**Luogo: Chieti Scalo – Viale Benedetto Croce n. 163 presso RES.GEA S.R.L.**

**Quota partecipazione: € 260,00**

**Massimo partecipanti: 15**

**Crediti formativi: 24**

Le iscrizioni all'indirizzo <http://www.geologiabruzzo.it/307/elenco-eventi-ogra.html> o sul sito [www.geologiabruzzo.it](http://www.geologiabruzzo.it) allegando la disposizione di pagamento della quota di partecipazione.

Portale dei pagamenti PAGOPA link [https://cittadino.pluginpay.it/ODGRA\\_/services-without-registration](https://cittadino.pluginpay.it/ODGRA_/services-without-registration) Pagamento senza avviso/Vai ai servizi/Pagamento spontaneo/Pagamenti di servizio/Altri servizi/Inserire causale: Corso GIS/Tipologia AS2 / Codice servizio 00/Successivo/Importo: € 260,00/Successivo/Inserisci i dati contribuente/Proseguire con il pagamento dell'avviso PAGOPA.

Termine di iscrizione **martedì 08 luglio 2025**.

E' stata inoltrata alla Commissione APC del CNG richiesta di n. 24 crediti formativi.