

# Il GIS è cosa da Geometri!

## Naviga la mappa catastale



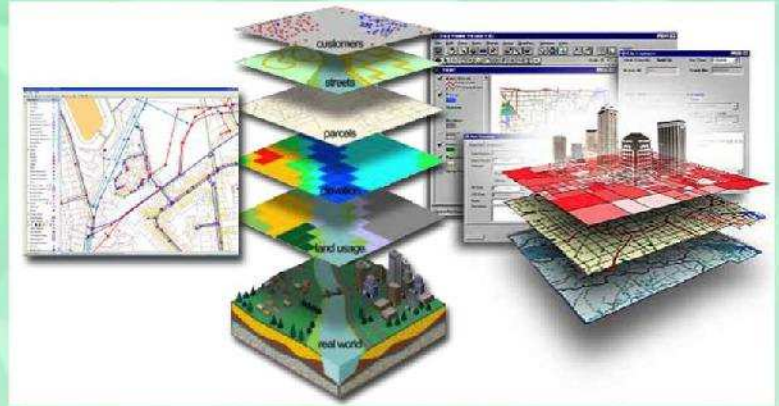
Introduzione al GIS per conoscere gli strumenti utili a questa professione!

**AGIT**

### Obiettivi del Corso:

Fornire conoscenze di base per organizzare e gestire informazioni sul territorio con l'ausilio di un software GIS open source (QGIS).

L'approccio è essenzialmente pratico senza, però, tralasciare gli aspetti teorici.



**Materiale a carico dei partecipanti:** Notebook se non è disponibile un'aula informatica

**Materiale o strumentazione a carico AGIT:** Software open source e dati geografici per esercitazioni

**Note:** Requisiti essenziali per la partecipazione al corso sono: conoscenze di informatica generale e di sistemi CAD, nonché conoscenze di base di topografia e cartografia.

Il metodo didattico prevede che il corsista segua le lezioni con l'ausilio di presentazioni elettroniche proiettate su schermo gigante ed esegua gli esercizi su un PC (un PC per ogni corsista o al massimo per due corsisti).

Per gli esercizi si prevede l'utilizzo di software open source QGIS.

Il software viene preventivamente scaricato dal corsista, che ha confermato la partecipazione, da un sito ftp messo a disposizione dall'AGIT. In questo modo il corsista può già presentarsi al corso con il software installato sul proprio notebook (nel caso in cui non si ha la disponibilità di un'aula informatica).

Dati geografici attraverso sito FTP messi a disposizione dei corsisti qualche giorno prima del corso via mail.

Al termine verrà rilasciato, a tutti coloro che avranno frequentato l'intero corso:

- Dispensa Stampata
- Attestato di partecipazione
- 8 Crediti formativi

### PROGRAMMA

#### Mattina:

**9:00 – 9:30** Registrazione dei partecipanti

**9:30 – 13:00**

1. Cosa è un GIS

2. Caricare dati cartografici e alfanumerici in un GIS e a saperli gestire

3. Caricare dati propri (file provenienti da Enti e rilievi GPS)

**13:00–14:30** Pausa pranzo

#### Pomeriggio:

**14:30 – 18:30**

4. Utilizzare dati presenti su server remoti

5. Modificare e interrogare dati geografici e tabellari

6. Classificare i dati e creare mappe tematiche

Agit organizza, in collaborazione con



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Pesaro e Urbino

12 Giugno 2018

presso la Sala del Collegio dei  
Geometri e Geometri Laureati  
di Pesaro e Urbino

Via Almerico da Ventura n.2  
PESARO