

## PERCHÉ UN WORKSHOP?

Per fornire spunti pratici per l'utilizzo di strumenti tecnici legati alla raccolta dati, in campo e non, ed alla composizione di cartografie di analisi e di progetto ed alla loro rappresentazione.

Gli strumenti proposti sono **Open Source** e potranno risultare molto utili sia durante il percorso universitario, sia come futuri professionisti.

La capacità di utilizzare Open Data e software geografico Open Source costituisce un **valore aggiunto** nella realizzazione di **rilievi territoriali, mappatura a livello urbano e territoriale ed analisi dei dati cartografici.**

# Workshop intensivo Cartografia, GIS e dintorni

A cura di  
**Geomorfolab - laboratorio di geomorfologia applicata**

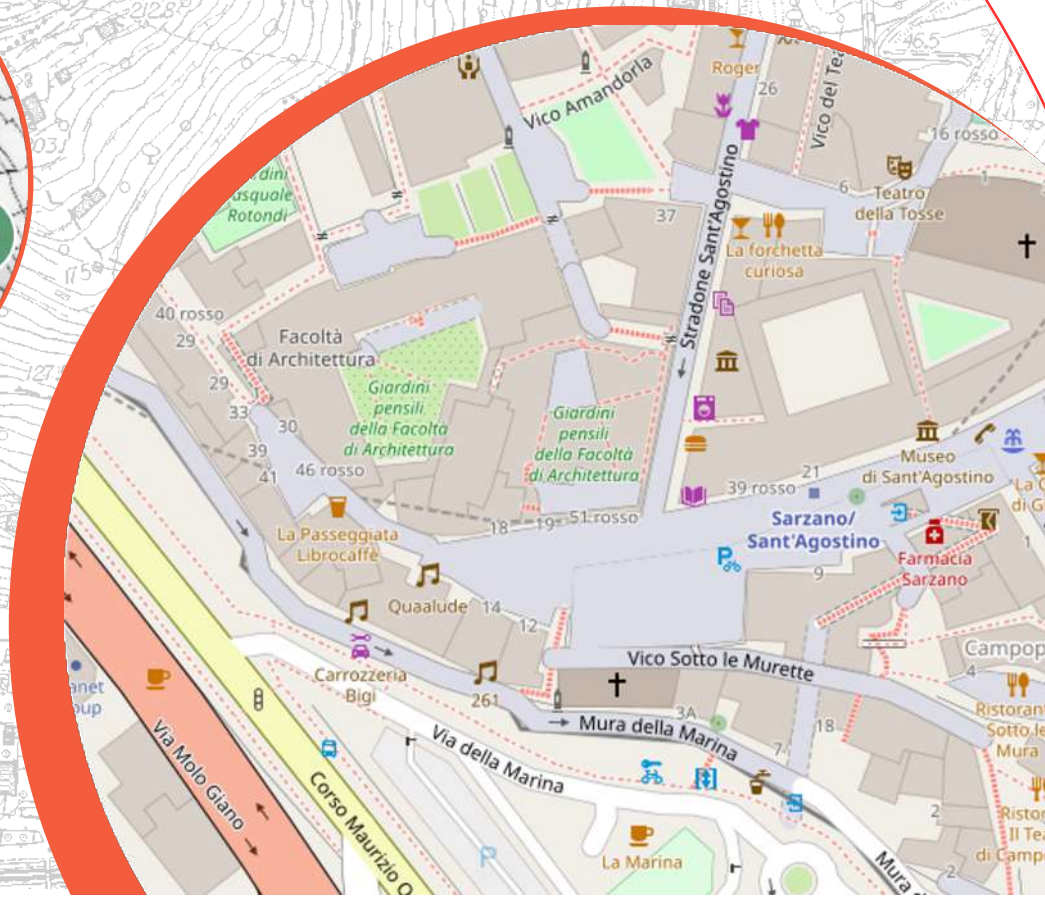
## A CHI PUÒ ESSERE UTILE?

Il Workshop ha **carattere trasversale** ed è rivolto a studenti dei corsi di **Laurea Magistrale in Architettura, Laurea Magistrale in Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio e Laurea triennale in Scienze dell'Architettura.**

Per la Laurea Magistrale in Architettura, le competenze acquisite durante il workshop saranno utili per i seguenti insegnamenti:

- Urbanistica, Innovazione e nuove tecnologie
- Urbanistica e Fattibilità
- Ecologia per l'Urbanistica
- Laboratorio di pianificazione strategica per l'Urbanistica ed il Paesaggio

Il workshop è aperto agli studenti **interessati o incuriositi** dai temi della mappatura nelle sue varie declinazioni, fino ad un **massimo di 20 partecipanti**





## SI PARLERÀ DI...

### 1. Caccia ai dati: usare al meglio gli Open Data (come non diventare matti a ricalcare immagini)

Lo sapevi che puoi avere cartografia vettoriale gratis anche da usare in CAD?

### 2. Un occhio al GIS: cartografia con Open Data (come fare carte utili in poche mosse anche senza diventare esperti)

Lo sapevi che puoi fare una carta tematica quasi con un click?

### 3. Il manuale del sopralluogo smart (fidarsi è bene ma controllare in campo è meglio... senza perder troppo tempo)

Lo sapevi che con il tuo smartphone puoi mappare sul campo?

### 4. Provare per credere: in giro a raccogliere dati (imparare facendo)

Lo sapevi che puoi mappare cose utili anche mentre passeggi?

### 5. Post produzione: realizzare una carta con i miei dati (integrare Open Data e dati dal campo per dire quello che mi serve)

Lo sapevi che puoi anche mettere sul web una mappa?

### 6. Verso il 3D (come visualizzare al meglio i miei dati... e magari anche stamparli 3D)

Lo sapevi che ci sono i 3D veri e finti?

## CREDITI FORMATIVI

La frequenza al workshop e le attività previste (compreso un lavoro individuale dello studente) danno luogo a **3 crediti formativi**.

## QUANDO e COME

Il workshop consiste in **6 incontri della durata di circa 4 ore** ciascuno, di cui 5 di didattica a distanza e un sopralluogo all'aperto. Il calendario sarà definito in base alle esigenze dei partecipanti, ma comunque riguarderà il periodo **fra l'8 ed il 18 settembre**.

## ISCRIZIONE

per iscrizioni e informazioni:  
**geomorfolab@unige.it**

Data la disponibilità limitata si seguirà l'ordine temporale di iscrizione

