



# CORSO DI FORMAZIONE IN UTILIZZO DEL SOFTWARE GIS OPEN SOURCE QGIS

---

L'obiettivo del corso è quello di apprendere l'uso avanzato del software QGIS (compatibile con il formato Shapefile di ESRI ArcView) acquisendo conoscenze e competenze che permettano di operare in modo indipendente nella gestione e digitalizzazione della propria cartografia, di facilitare la realizzazione di elaborati cartografici ed ampliare i propri ambiti professionali. In particolare, sono previste esercitazioni utilizzando i file vettoriali del Piano Paesaggistico Territoriale Regionale della Regione Puglia.

All'interno del corso verranno trattate le seguenti tematiche:

- Introduzione ai sistemi informativi geografici e sistemi di riferimento
- Qgis: interfaccia grafica, gestione dei dati vettoriali e dei dati raster
- Il sit puglia
- Il PPTR della Regione Puglia
- Conversione tra i vari sistemi di riferimento
- I servizi WMS e WFS
- Editing vettoriale
- Layout di stampa
- I plugin di QGIS
- I digital elevation model

## **A chi è rivolto:**

Professionisti (Ingegneri, Architetti, Geometri, Agronomi, Geologi, etc...), tecnici di Pubbliche Amministrazioni, studenti universitari, insegnanti di scuola superiore e in generale a tutti coloro che hanno intenzione di ampliare le proprie conoscenze in fatto di gestione e pianificazione territoriale.

## **Durata, date, sede:**

Il corso di formazione avrà una durata di 25 ore, di cui 14 di teoria e 11 di pratica, il corso partirà a metà novembre 2015.

Il luogo di svolgimento sarà la sede operativa di AFORIS Impresa Sociale - Via Fraccacreta, 68, 71121 Foggia.

Frequenza 19 - 20 - 21 Novembre 2015.

## **Docenti:**

Esperti nell'utilizzo del software QGIS Open Source, esperti nella pianificazione territoriale.

## **Costi:**

Costi d'iscrizione: 300€

## **Info:**

Aforis Impresa Sociale

0881/633019 - +39 389 7686760

[formazione@aforis.it](mailto:formazione@aforis.it)

[www.aforis.it](http://www.aforis.it)

