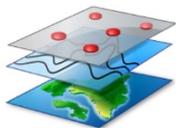


## CORSO DI FORMAZIONE

# SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI (GIS) OPEN SOURCE



Verranno riconosciuti **40 CFP**

## PRESENTAZIONE

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta, in sinergia con la Commissione Ambiente, Impianti ed Energia, nell'ambito della propria offerta per la formazione professionale degli iscritti, propone un percorso relativo ai sistemi informativi territoriali (GIS) Opensource.

La pubblicazione sempre più numerosa di dati e cartografie da parte di enti pubblici e privati, ha reso necessaria una innovazione delle metodologie di lavoro da parte dei professionisti.

Per tali ragioni, oggi, un tecnico che opera nel territorio non può fare a meno dell'utilizzo consapevole di software GIS. Le piattaforme opensource hanno raggiunto un livello di produttività tale da poter offrire al professionista soluzioni efficaci e potenzialità di analisi altamente professionali; il tutto ad un costo del software praticamente pari a zero.

## FINALITÀ ED OBIETTIVI

Il corso ha lo scopo di rendere pienamente operativi ed indipendenti i professionisti che sino ad ora non hanno mai utilizzato alcun software GIS. Verranno trattati strumenti e concetti che consentiranno l'uso degli applicativi in modo consapevole e produttivo. Le lezioni teoriche verranno sempre accompagnate da sessioni di utilizzo assistito del pc. Verranno affrontati gli argomenti necessari per comprendere le strutture del software, dei dati e delle funzionalità, ai quali seguirà un percorso di approfondimento delle conoscenze teoriche e pratiche sul GIS.

## PROGRAMMA

Il programma si articola in 8 moduli da 5 ore ciascuno sui seguenti argomenti:

- richiami di rappresentazione cartografica
- teoria dei GIS e le carte tematiche
- procedure di installazione e configurazione del software Qgis
- operazioni con dati vettoriali e raster
- georeferenziazione di rilievi e mappe
- sezioni longitudinali e trasversali
- pubblicazione di mappe tematiche su web

## CALENDARIO \*

Ven 28 ottobre 2016, 15:00–20:00

Ven 4 novembre 2016, 15:00–20:00

Ven 11 novembre 2016, 15:00–20:00

Ven 18 novembre 2016, 15:00–20:00

Ven 25 novembre 2016, 15:00–20:00

Ven 2 dicembre 2016, 15:00–20:00

Lun 12 dicembre 2016, 15:00–20:00

Ven 16 dicembre 2016, 15:00–20:00

## DOCENTI E TUTOR

### Dott. Ing. Gianfranco Di Pietro

Ingegnere per l'Ambiente ed il Territorio, docente abilitato all'insegnamento di Topografia nelle scuole superiori, formatore professionale dal 2009, libero professionista in ambito GIS e topografico, co-founder e Amministratore della Geofunction srls.

### Dott. Fabio Rinnone

Dottore in Informatica, esperto in database cartografici, software GIS e webGIS opensource, tecnico esperto in sistemi informativi, relatore in numerosi convegni GIS nazionali, formatore, co-founder della Geofunction srls.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il corso prevede il pagamento di una quota di iscrizione di € 190,00 da versare sul conto corrente **Banca CREDEM** intestato a

**Ordine degli Ingegneri della provincia di Caltanissetta**

**IBAN: IT19A0303216700010000024185**

**Causale: Corso GIS**

È necessario effettuare una pre-iscrizione mediante il pagamento della quota di anticipo di € 50,00. Il saldo della quota di iscrizione dovrà essere effettuato entro la data di avvio del corso.

Trasmettere la scheda sottostante, compilata e firmata, all'indirizzo [segreteriaamministrativa@ordineingegnericli.com](mailto:segreteriaamministrativa@ordineingegnericli.com) o in alternativa via fax al numero 0934 553195.

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

**Nome:** .....

**Cognome:** .....

**Professione:** .....

**P.IVA:** .....

**C.F.:** .....

**Cell.:** .....

**Email:** .....

Si allega copia del versamento della somma di anticipo o dell'interna quota di iscrizione.

### Informazioni

[segreteriaamministrativa@ordineingegnericli.com](mailto:segreteriaamministrativa@ordineingegnericli.com)  
[di Pietro@geofunction.it](mailto:di Pietro@geofunction.it)

Autorizzo al trattamento dei dati personali per la partecipazione al corso in oggetto ai sensi della legge 96/2003.

Firma \_\_\_\_\_