

**TITOLO**

# IL TELERILEVAMENTO CON QGIS

**RELATORI** Dott. Niccolò Landelli e Dott. Andrea Mazzuccato -  
*Geologi, liberi professionisti, formatori ed esperti GIS*

**DATA** 14-15-16 febbraio 2019

**DURATA** 24 ore

**SEDE** C/O START CUBE – Via della Croce Rossa 112 – 35129 Padova (Pd)  
Possibilità di parcheggio nei pressi della sede del corso.

**DESCRIZIONE** Modulo avanzato rivolto a chi ha già una buona conoscenza della tecnologia GIS e del software QGIS.  
L'obiettivo principale del corso è quello di approfondire la specifica tematica del telerilevamento in ambito QGIS in modo da portare gli iscritti ad un ottimo livello di preparazione nella gestione di specifiche problematiche.

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA** Studio Tecnico Envicom Associati – Sistema Formazione,  
Tel. 049 8697 513, E-mail: [sistema.formazione@envicom.eu](mailto:sistema.formazione@envicom.eu)

**COSTO** 290,00 € + IVA

**PROMOZIONI:**

- 1) **NEO ISCRITTI & NEO LAUREATI** Per i neoiscritti all'ordine e per i neo laureati (ultimi 12 mesi) il costo è di 200 € + IVA (per queste categorie sono disponibili al massimo 5 posti)
- 2) **PACCHETTO QGIS 1 + 3** Corso 1 (Utilizzo del software QGIS in ambito professionale) + Corso 3 (Analisi vettoriale e raster con QGIS) a 400 € + IVA
- 3) **PACCHETTO QGIS 1+2+3** Corso 1 (Utilizzo del software QGIS in ambito professionale) + Corso 2 (Telerilevamento con QGIS) + Corso 3 (Analisi vettoriale e raster con QGIS) a 650 € + IVA

**CREDITI APC** Per questo corso verranno riconosciuti 24 crediti APC

**MIN PARTECIPANTI** Il numero minimo al fine di garantire la partenza del corso è di 10 iscritti.

**MAX PARTECIPANTI** Il numero massimo previsto è di 15 iscritti.

1° GIORNO  
14 febbraio 2019

### PROGRAMMA

DURATA

08:30 – 10:30	DEFINIZIONI E PRINCIPI BASE DEL TELERILEVAMENTO	2 h
10:30 – 12:30	CARATTERISTICHE DEI PRINCIPALI SATELLITI E SENSORI DISPONIBILI	2 h
12:30 – 14:00	<i>PAUSA PRANZO</i>	
14:00 – 16:00	UNIONE TRA TELERILEVAMENTO E GIS	2 h
16:00 – 18:00	CENNI SUL PRE-PROCESSAMENTO DELLE IMMAGINI	2 h

2° GIORNO  
15 febbraio 2019

### PROGRAMMA

DURATA

08:30 – 10:30	TECNICHE DI ANALISI ED APPLICAZIONI	2 h
10:30 – 12:30	CALCOLO DI INDICI DI VEGETAZIONE (es. NDVI, NDWI, etc) – 1 parte	2 h
12:30 – 14:00	<i>PAUSA PRANZO</i>	
14:00 – 16:00	CALCOLO DI INDICI DI VEGETAZIONE (es. NDVI NDWI, etc) – 2 parte	2 h
16:00 – 18:00	CENNI DI ANALISI DIACRONICHE CON TECNICHE DI CHANGE DETECTION	2 h

3° GIORNO  
16 febbraio 2019

### PROGRAMMA

DURATA

08:30 – 10:30	TECNICHE DI CLASSIFICAZIONE AUTOMATICA DELL'IMMAGINE, UNSUPERVISED E SUPERVISED	4 h
12:30 – 14:00	<i>PAUSA PRANZO</i>	
14:00 – 18:00	ESERCITAZIONE FINALE	4 h

#### MODALITA' DI ISCRIZIONE

- 1) COMPILARE IL MODULO DI PRE-ISCRIZIONE E INVIARLO TRAMITE E-MAIL A **SISTEMA.FORMAZIONE@ENVICOM.EU** O TRAMITE FAX AL NUMERO **049 8697511**;
- 2) ATTENDERE L'E-MAIL DI CONFERMA DI AVVENUTA ISCRIZIONE CONTENENTE LE COORDINATE BANCARIE PER IL VERSAMENTO DELLA QUOTA;
- 3) EFFETTUARE IL PAGAMENTO DELLA QUOTA ED INVIARE LA CONTABILE TRAMITE E-MAIL A **SISTEMA.FORMAZIONE@ENVICOM.EU**