

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

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

TERMINE ISCRIZIONI 11 febbraio 2019

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**