



ORDINE DOTTORI AGRONOMI
DOTTORI FORESTALI
BRESCIA

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La preadesione dovrà essere inoltrata **entro il 31 marzo 2016** alla segreteria dell'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di

Brescia

(Fax 030-296831-

e-mail: segreteria.ordinebrescia@conaf.it).

Vale l'ordine di preadesione fino ad esaurimento dei posti disponibili con priorità per gli iscritti dell'Ordine di Brescia.

Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

QUOTA DI ISCRIZIONE:

La quota di iscrizione è di:

- **euro 45,00** per i Dottori Agronomi e Forestali iscritti all'Ordine di Brescia

- **euro 50,00** per i Dottori Agronomi e Forestali iscritti all'Ordine (tutte le province).

- **euro 30,00** per i giovani under 35 iscritti all'Ordine di Brescia.

- **euro 60,00** per le altre categorie

-sono previste **2 iscrizioni gratuite** rivolte ai funzionari dei Comuni, con priorità di ordine di arrivo di iscrizione

Il pagamento dovrà essere effettuato con le modalità che verranno indicate agli ammessi al corso.

CREDITI FORMATIVI

1 CFP, con riferimento al Regolamento per la formazione continua CONAF.

Palazzo Bettoni Cazzago
Via Marsala, 17
25122 Brescia

Tel 030.296424 - 030.40043
Fax 030.296831

CF 80048580171

e-mail segreteria
segreteria.ordinebrescia@conaf.it
e-mail pec
protocollo.odaf.brescia@conafpec.it

Corso

Corso Introduttivo a QGIS 2.14 LTR (Long term release)



Brescia

Venerdì 8 e 15 aprile 2016

Presentazione

QGIS è un programma per Sistemi Informativi Territoriali (GIS), per la gestione dei dati geografici a codice aperto (Open Source) e gratuito (licenza GPL) in costante evoluzione e rappresenta una valida alternativa ai programmi proprietari.

Il corso è pensato per utenti con cognizioni di base di topografia (che comunque verranno riprese all'inizio del corso) e familiarità con le funzioni base del PC.

Si terrà su macchine con sistema operativo Windows, Mac o Linux **con l'utilizzo di computer portatili propri, muniti del software** (scaricabile gratuitamente).

Per il raggiungimento degli obiettivi del corso è inoltre necessario il lavoro individuale, formato da una esercitazioni a casa, alla fine delle quali si dovranno produrre mappe da consegnare via e-mail sulla base delle lezioni svolte nella prima giornata.

Obiettivi del corso

Essere in grado di visualizzare i formati geografici più diffusi (vettoriali e raster), sfruttandone le proprietà e creare stampe in scala;

Visualizzare mappe da diversi sistemi geografici e produrre semplici cartografie tematiche con la relativa stampa;

Effettuare semplici analisi sui formati vettoriali e raster.

Metodo

Il metodo utilizzato comprende due giornate dove si realizzeranno due lavori cartografici completi di complessità crescente, intercalati da momenti di teoria esplicativa: sistemi di georiferimento, teoria GIS, elementi vettoriali, elementi raster, analisi spaziale, web-GIS

Il lavoro in aula sarà distribuito in formato .pdf dove vengono descritte passo per passo le operazioni necessarie per la realizzazione degli elaborati cartografici.

Questo comporta la possibilità di rivedere e rielaborare il lavoro durante la settimana che intercorre tra i due incontri: in queste intermezzo è necessario esercitarsi per prendere confidenza con il programma.

Programma 2 incontri di 4 ore giornaliere per 2 venerdì (14,00 – 18,00)

- **Ore 13.45** **Iscrizioni**
- **Ore 14.00-18.00** **Corso introduttivo Q GIS**

Relatore: *Dottore forestale Eugenio Fasser*

Sede del corso: Brescia

Palazzo Bettoni cazzago , Via Marsala 17



Prima giornata 08/04/2016:

- Definizioni SIT-GIS, installazione e configurazione
- Sistemi di Riferimento Spaziale (gestione delle proiezioni)
- Progetti
- Layer Raster (caratteristiche e proprietà, tematizzazione, gestione dei sistemi di riferimento, mosaici)
- Layer vettoriali (proprietà, importazione ed esportazione, tabelle dati, attributi ed azioni; importazione di dati tabellari)
- Stampa

Esercitazioni tra le due giornate: produzione di mappe, modifica mappe, vestizioni mappe e stampe;

Seconda giornata 15/04/2016:

- Gestione dei plugins (estensioni)
- Layer Raster (georeferenziazione)
- Layer vettoriali (editing, conversione fra formati, tematizzazione vettoriale ed etichettatura avanzata)
- Dati dalla rete: WMS, WFS, WCS, Openlayers, ecc
- Gestioni delle stampe