

**FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI DEI DOTTORI
AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DEL LAZIO**

00198 ROMA - VIA LIVENZA 6 - TEL 06/85301601 - FAX 06/8557639

Prot. n.14/14

Roma, 6 febbraio 2014

Ai Presidenti degli Ordini Provinciali dei
Dottori Agronomi e Dottori Forestali della
Regione Lazio

Oggetto: Organizzazione di un corso sul Quantum – GIS

La Federazione dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali del Lazio sta organizzando un corso base di GIS su piattaforma Quantum GIS.

Gli obiettivi del corso saranno di fornire ai partecipanti le basi principali per l'utilizzo del software Quantum GIS per la redazione di cartografie tematiche. Al termine del corso l'utente sarà in grado di:

- ✓ Caricare e visualizzare strati informativi vettoriali e raster
- ✓ lavorare nei diversi sistemi di proiezioni
- ✓ modificare e creare mappe vettoriali (editing)
- ✓ realizzare layout di stampa

Attraverso l'utilizzo di plugin l'utente potrà realizzare le proprie cartografie:

- ✓ Effettuando la georeferenziazione di immagini raster
- ✓ Importando dati da strumenti gps

Il corso sarà articolato in lezioni frontali, esercizi guidati dai docenti ed esercizi svolti in modo autonomo. Di seguito gli argomenti ed i moduli del corso:

1. Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici
2. Quantum GIS: Intefaccia grafica
3. Gestione di dati geografici vettoriali
4. Gestione di dati geografici raster
5. Conversione tra diversi sistemi di proiezione
6. Editing vettoriale
7. Layout di stampa (Creazione di layout di stampa)
8. Casi di studio

Il corso avrà una durata di 28 ore complessive e verrà attivato al raggiungimento di almeno 15 partecipanti. Il costo per la partecipazione al corso sarà di 100,00 € per gli iscritti all'Ordine con anzianità di iscrizione successiva al 01/01/2009 e di 150,00 € per gli iscritti all'Ordine con anzianità di iscrizione antecedente al 31/12/2008.

In considerazione del fatto che l'aula non potrà essere costituita da più di 20 colleghi, per ottimizzarne l'apprendimento, al fine di definire la/le sedi dove tenere il corso, si sollecitano gli iscritti interessati a voler fornire al proprio Ordine di appartenenza la propria adesione entro e non oltre il 20/02/2014. Sulla base del numero di adesioni e della loro suddivisione per province, verranno definiti i calendari ed i luoghi dove il corso verrà tenuto. Il corso si terrà, orientativamente, a partire dal mese di marzo 2014.

Seguiranno le informative per la conferma delle date e per la definizione delle modalità di pagamento.

Federazione dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali del Lazio

