



# AGIT

ASSOCIAZIONE GEOMETRI ITALIANI TOPOGRAFI

V. Barberini, 68—00187, Roma  
Tel. 06 42744180 Fax 0642005441  
E-mail [info.agit@cng.it](mailto:info.agit@cng.it) Web: [www.agit.cng.it](http://www.agit.cng.it)

## IL GIS DEL PRESENTE E DEL FUTURO 26 e 27 ottobre 2011— Modena

### Il GIS del presente e futuro – Corso pratico GIS

Ti sei mai chiesto se fare GIS è cosa da Geometri? A nostro avviso sì! A.G.I.T. vuole condividere con te un ulteriore momento di approfondimento professionale e di nuove opportunità.

In due giornate una panoramica completa di base sui sistemi informativi geografici, per imparare come utilizzarli, visualizzare e interrogare dati geografici mediante il software open source Quantum GIS.

È indispensabile che i partecipanti portino con sé il proprio notebook con il software QuantumGIS già installato (software open source scaricabile da internet) per effettuare le esercitazioni in aula.

Gli argomenti del corso saranno:

Introduzione ai sistemi informativi territoriali, i dati geografici vettoriali e raster, panoramica su Quantum GIS (Software open source), acquisizione e creazione di dati, come reperire Geodati presso Enti o in rete, georeferenziare un immagine raster, creare e modificare dati vettoriali, come elaborare i dati per ottenere mappe tematiche, produrre una mappa e comunicare i risultati

#### DESCRIZIONE E FINALITÀ

Durante la prima parte del corso si apprenderanno i concetti base propri dei sistemi informativi geografici e dell'analisi spaziale. Alla fine della prima giornata i partecipanti creeranno già la loro prima mappa.

Nella seconda giornata seguirà una parte di maggiore approfondimento dei contenuti già acquisiti, con prove pratiche individuali su dati reali.

#### A CHI E' RIVOLTO

Il corso è rivolto ai Geometri che desiderano acquisire conoscenze teoriche e pratiche nel campo dei Sistemi Informativi Geografici e iniziare ad utilizzare un software GIS. Non è richiesta nessuna esperienza precedente in GIS. È necessaria una conoscenza dell'uso del PC in ambiente Windows.

#### MATERIALE DIDATTICO

- una dispensa dal titolo "I Sistemi Informativi Territoriali" di Maurizio Foderà
- dati vettoriali e raster utili per lo svolgimento delle esercitazioni in aula nonché il software Quantum GIS (AGIT fornirà via mail all'iscritto al corso un indirizzo internet dove poter effettuare il download del software e dei dati)

Al termine del corso verrà rilasciato, a tutti coloro che avranno frequentato l'intero corso:

[attestato di partecipazione:](#)

[dispensa stampata.](#)

**IL CORSO RILASCIAM I CREDITI FORMATIVI COME PREVISTO DAL REGOLAMENTO  
SULLA FORMAZIONE CONTINUA E OBBLIGATORIA.**

Per maggiori informazioni sui corsi in programma consultare:

[Calendario corsi 2011](#) su [www.agit.cng.it](http://www.agit.cng.it)

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Modena ha organizzato, in collaborazione con AGIT, il corso

#### **"IL GIS DEL PRESENTE E DEL FUTURO"**

IL 26 E 27 OTTOBRE 2011

PRESSO L'HOTEL RAFFAELLO IN MODENA

STRADA PER COGNENTO N. 5

**Iscrizioni entro il 20 OTTOBRE**

(CLICCA QUI PER LA  
[DOMANDA DI ISCRIZIONE AL CORSO](#))

#### Costo del corso:

Non Soci AGIT: 150,00 €

Praticanti: 60,00 €

SOCI AGIT 20,00 € (solo per rimborso materiale didattico)

I NON SOCI POTRANNO COMUNQUE [ISCRIVERSI](#) AD AGIT PRIMA DEL CORSO AL COSTO DI 50,00€ (Una Tantum) e 50,00€ (Annuali) e poi pagare solo 20€ per tutti i corsi AGIT in Italia.

#### **PROGRAMMA**

##### **Prima Giornata**

9:00 – 9:30 Registrazione dei partecipanti

9:30 – 13:00 Presentazione; parte pratica e prova di verifica

13:00—14:30 Pausa pranzo

14:30 – 18:30 Presentazione; parte pratica e prova di verifica

##### **Seconda Giornata**

9:30 – 13:00 Applicazione pratica con il software; prova di verifica

13:00—14:30 pausa pranzo

14:30 – 18:30 Applicazione pratica con il software; chiusura corso; consegna attestati