

Modulo di iscrizione
da inviare all'indirizzo di posta elettronica:
ag3.dst@unito.it
(in alternativa al fax. n. 0175 211047)

Il sottoscritto (nome e cognome)

Nato il _____ a _____

Residente in Via _____ CAP _____

Città _____ Prov _____

Tel _____ cell. _____

Email _____

Professione _____

Dati intestazione fattura:

Denominazione: _____

Via _____ CAP _____

Città _____ Prov _____

P. Iva / Cod. Fisc. _____

DICHIARA

- di volersi iscrivere al Corso "Utilizzo di GIS Open Source nella progettazione ambientale"
- di aver versato la quota di iscrizione di 200 € + iva, pari ad € 242, con un bonifico bancario a nome di:
AG3 S.r.l. Banca San Paolo
IBAN IT62 X030 6901 0001 0000 0067 237
- di richiedere regolare fattura (sarà consegnata alla fine del corso)
- arriverò con il mio pc portatile ed il software installato.

Si allega la copia della notifica di avvenuto bonifico

Con il presente modulo si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003

Data _____

firma _____

Destinatari

Il corso è destinato a geologi, ingegneri, architetti, forestali, agronomi oltre che a studi di consulenza, enti e aziende pubbliche.

Attestato di frequenza

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Termine ultimo iscrizioni

02.03.2012

Numero di partecipanti

il numero dei partecipanti è fissato nella **misura massima di 25 iscritti**. Ogni iscritto avrà a disposizione un PC o potrà utilizzare il proprio portatile.

Il corso si svolgerà presso l'aula informatica (Aula D) ubicata in Corso Massimo D'Azeglio, 15b, 10126 Torino.

Crediti formativi

La partecipazione al Corso dà diritto al rilascio dei Crediti formativi ai sensi del vigente regolamento sulla Formazione permanente. È stato richiesto all'Ordine dei Geologi il riconoscimento di **8 crediti formativi**.

Costo

Il costo per la partecipazione al corso è di **242 €** (200 + IVA)

Modalità di pagamento

La quota dovrà essere versata con **bonifico bancario** sul c/c della Banca San Paolo Torino.
IBAN: **IT62 X030 6901 0001 0000 0067 237**
intestato a AG3 s.r.l.

Nella causale si prega di indicare:

"Nome Cognome + corso GIS2012"

Copia della ricevuta di pagamento dovrà essere inviata in allegato alla scheda di iscrizione.

Si invita chi avesse particolari esigenze ad inviare una mail all'indirizzo ag3.dst@unito.it. Sarà nostra cura ricontattarlo al più presto.



www.ag3.unito.it

Corso pratico:

Utilizzo di GIS Open Source nella progettazione geo-ambientale

**Torino Esposizioni,
23 Marzo 2012**

Aggiornamento Professionale Continuo



Utilizzo di GIS Open Source nella progettazione ambientale

Torino Esposizioni—AULA D
Corso Massimo D'Azeglio, 15b
10126 Torino

23 marzo 2011

Finalità

Il corso ha lo scopo di fornire nozioni per l'utilizzo immediato degli strumenti GIS Open Source (QGIS e GRASS) nella pratica professionale. Il seminario avrà un taglio applicativo e guiderà, passo a passo con esercitazioni mirate, i partecipanti nella realizzazione di carte tematiche (ad esempio carta geologica, dei vincoli, ecc) o nelle analisi più comuni nella pratica professionale (idrogeologia, analisi visibilità, ecc).

Ai partecipanti sarà fornito materiale didattico aggiornato relativo agli argomenti trattati e nella parte conclusiva delle lezioni si potranno concordare temi di approfondimento con i partecipanti.

Il corso è organizzato dal Prof. Giuseppe Mandrone, docente di Geologia Applicata presso il Dip. di Scienze della Terra dell'Università di Torino: le lezioni saranno tenute da geologi esperti nell'utilizzo degli strumenti GIS in ambito geologico ed ambientale nonché sviluppatori di applicazioni in ambiente open source e web-gis (Ph.D. Geol. Andrea Filipello e Geol. Sabrina Casucci).

Software

Le lezioni si terranno su computer messi a disposizione dell'Università di Torino. Il software impiegato nel corso, QGIS, è un applicativo Free ed Open Source.

I software utilizzati durante il corso verranno forniti ai partecipanti su CD, comprensivi di slide del corso. Ai partecipanti è offerta la possibilità di poter utilizzare un proprio PC portatile con il software già installato.

PROGRAMMA

23 Marzo 2012

Mattina

Ore 08.30: Registrazione dei partecipanti

Ore 09.00: Introduzione

I GIS Open Source; formati di dati; cenni sui sistemi di proiezione

Ore 09.30: Nozioni base di desktop mapping

Interfaccia grafica; operazioni di base: creazione di un progetto, caricamento e ordinamento strati, tematizzazione; interrogazioni, selezioni e query di dati vettoriali; editing; esempi di analisi spaziali con dati vettoriali

Pausa

Ore 11.00: Creazione guidata di carte tematiche

Simbologie ed etichette; layout stampa

Ore 12.30: Utilizzo dei servizi WMS

Pomeriggio

Ore 14.00: Strumenti di analisi raster

Interrogazioni e vestizioni di dati raster; esempi di analisi spaziali con dati raster

Ore 14.30: Esercitazione guidata

Analisi raster in applicazioni ambientali (idrogeologia, analisi visibilità, ecc.)

Pausa

Ore 16.30: Analisi dei risultati

Ore 17.30: Test di verifica dell'apprendimento

Ore 17.45: Discussione finale e domande

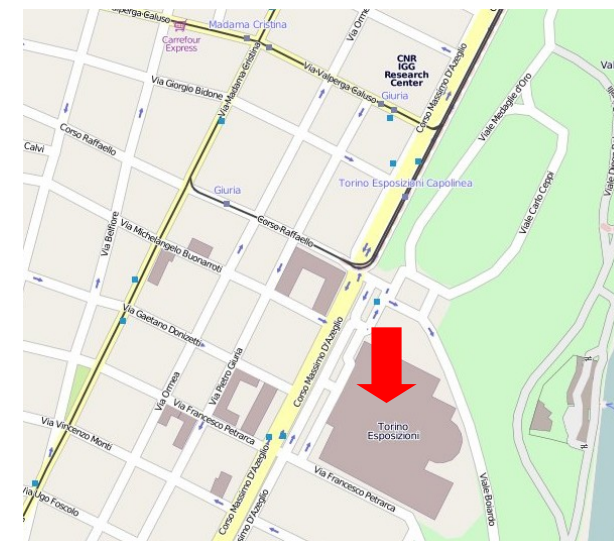


Come raggiungere Torino Esposizioni

Corso Massimo D'Azeglio, 15b, 10126 Torino

In macchina - Seguire le segnalazioni stradali per il centro città sino a raggiungere Corso Vittorio Emanuele II. Proseguire lungo Corso Vittorio Emanuele II in direzione del fiume Po e della collina. Prima di attraversare il fiume girare in Corso Massimo D'Azeglio. Procedendo per circa 1.500 m troverete Torino Esposizioni sulla vostra sinistra.

In treno - Dalla stazione Porta Nuova, prendere il tram n. 9 in direzione Torino Esposizioni e scendere all'ultima fermata (tempo previsto: circa 15 min). Procedere poi a piedi nella stessa direzione per circa 300 m sino a trovare il palazzo di Torino Esposizioni alla propria sinistra. Si ricorda che l'autista dell'autobus non è abilitato al rilascio di biglietti. Munirsi quindi del biglietto acquistandolo presso tabaccai o giornalai (costo di un singolo biglietto 1 Euro).



Segreteria Organizzativa:

AG3 S.r.l. Partita IVA 10597570018

presso Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra

Via Valperga Caluso, 35 - 10125 Torino e-mail: ag3.dst@unito.it