



**GIT – Geoscienze e Tecnologie Informatiche**  
Sezione della Società Geologica Italiana



# **XI CONVEGNO NAZIONALE** *GIT - Geosciences and Information Technologies*

13-15 Giugno 2016 - Torino

con il patrocinio di:



Image <http://castellodelvalentino.polito.it/>

Il Convegno organizzato dal GIT – Sezione della Società Geologica Italiana, dall’Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR (CNR-IGG) e dal Dipartimento interateneo Politecnico/Università di Torino di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST), sarà ospitato dalle strutture del DIST presso il Castello del Valentino.

Il Convegno vuole raccogliere le esperienze di ricercatori, funzionari di enti pubblici e amministrazioni locali, liberi professionisti e giovani laureati, che utilizzano l’Information and Communication Technology come strumenti facilitatori delle attività di raccolta, analisi, elaborazione e integrazione, gestione e diffusione dei dati geo-ambientali. Il Convegno GIT è uno spazio di incontro, confronto e dialogo tra esperti dei diversi campi delle geoscienze, in cui la partecipazione dei giovani è particolarmente apprezzata e agevolata.

## **Temi**

Monitoraggio e analisi dei processi geo-idrologici e del territorio, l’incertezza nella modellistica geo-ambientale, modellazione numerica per la caratterizzazione delle risorse idriche, la vulnerabilità nella gestione dei rischi, gestione dei rischi e delle emergenze, soluzioni open source e web 2.0 applicate ai rischi naturali, modellistica dell’interazione geosfera/biosfera, rappresentazione dei dati geo-ambientali.

## **Premio Evaristo “Ivo” Ricchetti**

Premio del valore di **1000 euro** conferito alla migliore comunicazione scientifica tra quelle presentate da giovani ricercatori che non abbiano compiuto 32 anni di età (Regolamento e Scheda di iscrizione [www.gitonline.eu](http://www.gitonline.eu)).

**13-14 Giugno:** sessioni scientifiche, escursione "*TourInStones, itinerario di pietra: le montagne piemontesi si svelano in città*"

**15 Giugno:** corsi gratuiti per gli iscritti

- ✓ Introduzione all’uso di GRASS GIS e al trattamento di dati spazio-temporali
- ✓ Il dGPS: acquisizioni, correzioni, ed elaborazioni di dati ambientali e territoriali
- ✓ Simulazione tramite QGIS del flusso delle acque sotterranee con il plugin open source Freewat

**QUOTE** (comprendono pranzi, cena sociale, fieldtrip "TourInStones", corsi)

60 euro - Soci Società Geologica Italiana

75 euro - Non Soci Società Geologica Italiana

20 euro - studenti universitari (solo partecipazione convegno, fieldtrip "TourInStones", corsi)

**Sono stati richiesti i crediti APC**

**SPONSOR:**



**INFO**

[segreteria@gitonline.eu](mailto:segreteria@gitonline.eu)

[www.gitonline.eu](http://www.gitonline.eu)