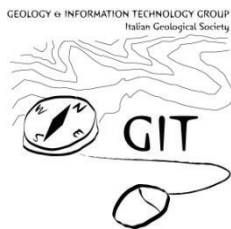


# ***GIT – Geology and Information Technology***



## **8° Convegno Nazionale del Gruppo di Geologia Informatica Sezione della Società Geologica Italiana**



*Chiavenna (So), 17 - 19 giugno 2013*

Ex Convento dei Cappuccini, via Molinanca

### **Sessione 1**

#### **L'informazione geografica in rete**

Sono passati quasi vent'anni dai primi tentativi di rendere disponibile l'informazione geografica in Internet. In questi anni la rete ha cambiato e sta cambiando il nostro modo di concepire i GIS. Si è passati da semplici strumenti di pubblicazione dei dati, i cosiddetti WebGIS, ai GIS distribuiti dove dati, metadati e funzionalità sono distribuiti ovunque nella cloud. Inoltre, mentre un tempo la visualizzazione ed elaborazione del dato richiedeva l'uso di un personal computer, ora è sufficiente uno strumento mobile (laptop, netbook, smartphone) per poter accedere come semplici fruitori o attivamente (Web 2.0) al dato geografico. Nella sessione "L'informazione geografica in rete" vengono proposte applicazioni e casi di studio rilevanti relativi a questo importante tema.

#### **Proponenti:**

##### **Giorgio Zamboni**

Ha conseguito, presso il Politecnico di Milano, la Laurea con lode in Ingegneria Informatica e il Dottorato di Ricerca con lode in Geodesia e Geomatica. Specializzato in Sistemi Informativi Territoriali (SIT), è addetto alla progettazione del SIT del Comune di Como e svolge attività di ricerca e sviluppo presso il Laboratorio di Geomatica del Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Como, su tematiche inerenti GIS, Web-GIS, Virtual Globe multidimensionali, analisi multirisoluzione ed integrazione automatica di dati cartografici eterogenei. È coautore di diverse pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali in ambito geomatico.

##### **Marco Minghini**

Ha conseguito con lode, presso il Politecnico di Milano, la Laurea di primo livello in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (2008) e la Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con specializzazione Geomatica (2010). Dal 2011 frequenta il Dottorato in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture al Politecnico di Milano con sede operativa presso il Laboratorio di Geomatica del Polo Territoriale di Como. Si occupa di GIS, WebGIS e più in generale di servizi Web per la fruizione online dell'informazione spaziale da dispositivi sia tradizionali (computer), sia mobile.