



GIT – Geology and Information Technology

8^a Riunione del Gruppo di Geologia informatica Sezione della Società Geologica Italiana



Chiavenna (So), 17 - 19 giugno 2013

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, smartpone) 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. E' 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.