



www.gitonline.eu



Unesco Chair in Water Resources Management and Culture

Regione Umbria



Comune di Montefalco



Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica



ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



INGV



ARPA LOMBARDIA



Protezione Civile Regione dell'Umbria

ACT Società AEIT per la Tecnologia dell'Informazione e delle Comunicazioni



Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO E DI SCIENZE DELLA TERRA Università degli Studi di Milano-Bicocca



UNIVERSITÀ DI SIENA 1249



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

Centro di GeoTecnologie



POLITECNICO DI MILANO Laboratorio di Geomatica del Polo Territoriale di Como



GIT è una Sezione della Società Geologica Italiana

9th meeting GIT 2014 Montefalco (PG), 16-17-18 giugno

Museo Civico ex Chiesa di San Francesco

Il Convegno GIT 2014 sarà una preziosa occasione di confronto tra ricercatori afferenti a molte discipline (Scienze della Terra, Ingegneria, Informatica, Geografia, Architettura, ecc.), liberi professionisti e personale della Pubblica Amministrazione e sarà incentrato sul rapporto fra Geomatica e problematiche di tipo ambientale (rischio idrogeologico, sismico, inquinamento idrico, ecc.). I temi trattati saranno:

- GIS, modelli idrologici ed idraulici 2D per gestire le trasformazioni del territorio ed il rischio idrogeologico
- Le azioni di prevenzione dei rischi naturali ed il contributo della ricerca nelle azioni della Pubblica Amministrazione
- Il ruolo della geomatica per lo sviluppo di strategie di resilienza dei sistemi socio-economici esposti a rischi naturali e tecnologici
- L'analisi multiscala di dati territoriali a supporto della valutazione delle risorse e delle pericolosità geologiche
- Learning from spatial data: rappresentazione, analisi e processi geo-ambientali
- Dinamica dei litorali e degli ambienti costieri
- Modellazione idrogeologica applicata alla valutazione e gestione della risorsa idrica, del rischio idrogeologico e per la bonifica del danno ambientale
- Geodiversità e geositi: valutazione e analisi quantitativa del patrimonio geologico
- Tecnologie Open source per l'archeologia
- Applications for civic engagement and web-mapping
- Geologia "2.0": siamo veramente passati al digitale?
- Geologia informatica e coinvolgimento dei cittadini - esplorando possibili sinergie

3rd day activities:

- field trip
- short course: "Introduzione a FLO-2D e RiverFLO-2D per la modellazione idraulica 2D di piene fluviali e colate detritiche"
- short course: "OpenGIS: QGIS e GRASS"

Il prezzo dell'iscrizione è di € 60,00 (€50,00 per i soci SGI) e comprende pause pranzo, partecipazione al Wine-poster, cena sociale, field trip. Anche quest'anno è bandito il premio "Evaristo - Ivo - Ricchetti" che verrà conferito al miglior lavoro presentato da un ricercatore non strutturato che non abbia compiuto 32 anni alla data del convegno

con la collaborazione di:



per informazioni e iscrizioni:
contattare la segreteria GIT al numero
0264482854 oppure collegarsi al sito web
www.gitonline.eu

ISCRIZIONE
STUDENTI
€25,00

Tecnologie per le Scienze della Terra

monitoring