



**BOLOGNA, 13-15 GIUGNO 2012**  
**PALAZZO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**  
**VIALE DELLA FIERA, 8**



**HOSTED MEETING**

**7th EUREGEO**  
 European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems

**7a RIUNIONE DEL GRUPPO GIT - "GEOLOGY AND INFORMATION TECHNOLOGY"**

**PROGRAMMA**

**13 GIUGNO**

10.00 - apertura della Riunione e presentazione delle giornate  
**Mapping data and information systems**  
 10.15-10.30 V. Campo, P. Cara, C. Cipolloni, M. P. Congi & D. Delogu - *Geospatial and Geological metadata in national and international standards*  
 10.30-10.45 F. Piana, G. Fioraso, A. Itrace, P. Falletti, A. d'Atri, S. Tallone & D. Varrone - *The Data Base of the 1:250.000 Scale Geological Map of Piemonte (Italy)*  
 10.45-11.15 COFFEE BREAK  
 11.15-11.30 F. Boncianni, T. Bigio, A. Rindinella, A. Pirro, E. Pasqua, M. G. Giagu, A. Marconi, M. J. Parrilla Chaves, G. Lavorini, F. Manetti & M. Perna - *La nuova banca dati geomorfologica della Toscana: implementazione del livello geomorfologico nel Continuum geologico regionale*  
 11.30-11.45 M. Buttinelli, M. Procesi, B. Cantucci & F. Quattrocchi - *The development of a geo-database of caprock quality and deep saline aquifers distribution suitable to geological storage of CO2 in Italy*  
 11.45-12.00 M. De Donatis, G. Lepore, S. Susini, M. Silani, F. Boschi & D. Savelli - *Sistemi Informativi Geografici e Modellazione Tridimensionale per la Geo-Archeologia a Senigallia: nuove scoperte e nuove ipotesi*  
 12.00-12.15 M. Pignone, R. Moschillo & R. Cogliano - *GEOSIS, an interactive web-map of earthquakes in Italy*  
 12.15-12.30 A. Doglioni & V. Simeone - *Data-mining in engineering geology*  
 12.30-12.45 A. Acciarri, G. Di Pancrazio & G. Pasquini - *GIS technology for coastal management: historical evolution of the southern Marche coastline and monitoring of San Benedetto del Tronto beach (AP)*  
 13.00-14.00 PRANZO  
**Slope instability and hazard**  
 14.00-14.15 L. Lanteri & S. Di Priolo - *L'aggiornamento nell'ambito del progetto europeo RiskNat dello inventario di Arpa Piemonte riguardante i fenomeni franosi del territorio regionale: conclusione dei lavori*  
 14.15-14.30 T. Glade, M.S. Kappes, S. Frigerio, J.-P. Malet - *MultiRISK: a platform for Multi-Hazard Risk Modelling & Visualisation*  
 14.30-14.45 D. Damato, M. Morelli, L. Lanteri, D. Bormioli, S. Campus & R. Pispico - *Integration between fracture density map and shadow angle method for an expeditious approach to the rock-fall hazard assessment*  
 14.45-15.00 G. Alessio, M. De Falco, G. Di Crescenzo, R. Nappi & A. Santo - *Landslide and alluvial hazard high-resolution mapping of the Somma-Vesuvius volcano by means of DTM, remote sensing, geophysical and geomorphological data GIS-based approach*  
 15.00-15.15 F. Ferrari, G.P. Giani & T. Apuani - *Mount Farinaccio rockfall: comparison between kinematic simulations and experimental field tests*  
 15.15-15.30 F. Notarangelo - *Multitemporal analysis of landslides in Motta Montecorvino and Volturino's areas, with photogrammetric methods (Foggia - Italy)*  
**Techniques**  
 15.30-15.45 A. Doglioni & V. Simeone - *2D wavelet trasform for landform delineations*  
 15.45-16.00 G. Perrone, M. Morelli, G. Fioraso, F. Piana, L. Mallen & G. Nicolò - *The use of PS-InSAR/MT data in the analysis of the current tectonics of low deformation areas: an example from the Italian Western Alps and the Western Po Plain*  
 16.00-16.30 COFFEE BREAK

16.30-17.00 M. Palombella & S. Gallicchio - *High-resolution DTM for studying quaternary morphology and stratigraphy of plain areas (Ascoli Satriano, FG)*  
**Popularisation of geoscience and geoheritage**  
 17.00-17.15 G. Balestro, L. Ghiraldi, M. Giardino & L. Perotti - *GIS applications for assessing and sharing geoheritage information in the Piemonte region (NW Italy)*  
 17.15-17.30 G. Massa, S. Mancini, L. Giannetti, D. Graziosi, A. Rindinella, A. Pirro, E. Pasqua, G. Verdiani, G. Lavorini, F. Manetti & M. Perna - *La Carta delle Pietre Ornamentali della Regione Toscana: esempio di utilizzo applicativo del Continuum geologico regionale*  
 17.30-17.45 S. Angelini, P. Farabollini, F. Luger & G. Scalella - *GIS technologies as a tool for Earth Science learning through geotouristic itineraries: application in the Marche*  
 18.00 - **Conclusione dei lavori e assegnazione Premio E. Ricchetti**  
 CENA SOCIALE

**14 GIUGNO**

9.00-18.15 Sessione speciale INSPIRE - EUREGEO  
**Assemblea** del Gruppo (nel corso della giornata)

**15 GIUGNO**

10.00-12.30 **Escursione** - *Le pietre ornamentali di Bologna* (guida a cura dell'Università di Bologna - Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali)



Si prega cortesemente di confermare la propria eventuale partecipazione alla cena sociale, e all'escursione guidata all'atto del ritiro del materiale del congressista.

L'escursione guidata è aperta a max 22 partecipanti.

Uno speciale ringraziamento a:

