



## 6a riunione del GIT - "Geology and Information Technology Group"

**MOLFETTA (BA)  
14-15-16 GIUGNO 2011  
"Fabbrica di San Domenico"**



### PROGRAMMA

#### Martedì 14 giugno

h 10,30 Iscrizioni, benvenuto, presentazione del convegno  
h 11,00 Interventi istituzionali e relazioni invitate  
Comune di Molfetta  
Università di Bari  
Ordine dei Geologi della Puglia  
Consiglio Nazionale dei Geologi  
Regione Puglia  
Protezione Civile  
Provincia di Bari  
Società Geologica Italiana  
Servizio Geologico d'Italia  
CNR - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica  
h 14,30 Seminario  
"Le tecnologie geospaziali per l'analisi del territorio: estrarre informazioni dai dati telerilevati" a cura di Planetek S.r.l.  
h 15,30 SESSIONE 1: Immagazzinamento e gestione dei dati geografici

MATTINO

POMERIGGIO

Determinazione delle relazioni tra parametri morfometrici estratti da DEM per l'individuazione dei processi erosivi e delle condizioni soglia per la canalizzazione in Fossa Brandanica (Basilicata)  
*M.N.Miccoli*  
Circolazione Idrica su un versante terrazzato della Valtellina e i suoi effetti sulla stabilità *T.Apuani, C.Camera, M.Masetti*  
Il gruppo Cinque Torri (Dolomiti Bellunesi): analisi dei fenomeni gravitativi attraverso tecnologie laser scanner e modellazione numerica *A.Galgaro, T.Massironi, N.Preto, G.Teza, A.Viero*  
4. Analisi geomorfologica multitemporale finalizzata alla ricostruzione della dinamica dei versanti a monte della diga Siriu (fiume Buzzan, Romania) *G.Fuselli, P.Ignat, M.Mulas, I.Sandric*  
h 17,00 SESSIONE 2: Reti, architetture aperte, multimedialità  
Progetto di raffittimento della rete permanente GPS RING nell'area del Pollino (Basilicata- Calabria) *L.Zarrilli*  
La collaborazione tra INGV e Regione Puglia: un esempio di cooperazione tra enti pubblici per l'integrazione di reti GPS permanenti di riferimento *A.Avallone, A.Bellanova, C.Caroppo, C.D'Ambrosio, E.D'Anastasio, G.Cecere, G.Selvaggi,*

h 18,00 ASSEMBLEA DEL GRUPPO

#### Mercoledì 15 giugno

h 9,30 SESSIONE 3: Analisi e modellazione dati geologico-ambientali  
Analisi geostatistiche di alcune proprietà geomeccaniche degli ammassi rocciosi  
*F.Ferrari, T.Apuani*  
L'utilizzo delle serie temporali di contaminazione finalizzato alla protezione degli acquiferi  
*M.Bonfanti, M.Masetti, F.Rebolini, A.Sorichetta*

h 10,30 SESSIONE/WORKSHOP 4: Protezione Civile interventi:

Rilievi LIDAR multi temporale della frana di Montaguto a cura di *AEROSIGMA G.Spilotro, R.Palumbo*  
Monitoraggio continuo delle frane con tecnologia radar da satellite: tool e applicazioni  
a cura di *Planetek Italia M.Tragni, C.Abbattista*  
Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, Consiglio Nazionale delle Ricerche (sede di Milano)  
Nuovi strumenti di comunicazione ed informazione della sismicità in Italia  
a cura di Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia  
h 12,00 Incontro-dibattito

h 14,30 SESSIONE 5: Web e cartografia digitale  
Nuove tecniche di rappresentazione cartografica digitale  
*L.A.C. S.r.l.*

Il Mobile Computing nella gestione integrata dei dati geologici: dal rilievo all'elaborazione e condivisione in rete  
*E.Baggio Compagnucci*  
Geosis Web, l'evoluzione degli earthquake Report *M.Moschillo, M.Pignone*  
Cartoweb as geo-information tool *S.Frigerio, T.Glade, M.Kappes, J.Malet, C.Van Westen*

POMERIGGIO

h 16,00 Seminario  
"Geologia e logica dei Sistemi Informativi Territoriali"  
a cura di *Litografia Artistica Cartografica S.r.l.*  
h 17,00 Presentazione dell'escursione  
a cura di *A.De Giovanni*  
h 17,30 Wine poster  
h 18,00 Consegna del premio "Evaristo (Ivo) Ricchetti"

#### Giovedì 16 giugno

ESCURSIONE GUIDATA  
h. 9,30 partenza da Molfetta  
soste principali previste:  
Gravina di Puglia, Minervino Murge, Castel del Monte, Pulo di Molfetta

pranzo al sacco (a carico dell'organizzazione)  
rientro previsto a Molfetta h.16,30



#### Patrocini e sponsorizzazioni



Consiglio Nazionale dei Geologi