



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

MOLFETTA (BA)
14-15-16 GIUGNO 2011
"Fabrica 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 geospatiali 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.Galgario, 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 raffettimento 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.Caroppolo, 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

MATTINO

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



Patroni e sponsorizzazioni



Comune di Molfetta



Consiglio Nazionale dei Geologi