

GIT – Geology and Information Technology

Sezione di Geologia informatica della Società Geologica Italiana

1^a riunione nazionale

San Leo (PU – Italia)

31 maggio – 1 giugno 2006-05-04

Palazzo Mediceo

Con il patrocinio di:



Regione Marche



Provincia di Pesaro e Urbino



Com. Mont. Alta Val Marecchia



Comune di San Leo



Società Geologica Italiana



Società Italiana di Geologia Ambientale



APAT

Programma

31 maggio

- 9.00 ricevimento e registrazione partecipanti - affissione poster
9.30 apertura lavori con saluto delle autorità presenti
10.30 inizio sessione del mattino (6 presentazioni orali da 15' + 5' di discussione)
12.30 discussione generale
- 13.0 pranzo a buffet (offerto da Helica)
- 15.00 inizio prima sessione pomeridiana (5 presentazioni orali da 15' + 5' di discussione)
16.40 coffe break
17.00 inizio seconda sessione pomeridiana (4 presentazioni orali da 15' + 5' di discussione)
18.20 discussione generale
18.45 wine-poster
- 20.00 cena sociale (25,00 Euro a persona)
- dopo cena è prevista la salita sulla Torre di San Leo – gratuita -

1 giugno

- 9.00 ritrovo dei partecipanti (si comunicherà in seguito il luogo) e partenza per escursione e field-workshop
- 13.00 pranzo a buffet all'aperto (al Palazzo Mediceo, in caso di maltempo – offerto da A Bancolini Symbol)
- 15.00 assemblea generale dei soci
- 17.00 chiusura dei lavori
- 17.30 visita guidata del Forte di San Leo (a pagamento – organizzata da San Leo 2000)

PRESENTAZIONI ORALI

Nr.	Nome	Cognome	Ente di Appartenenza	Presentazione	Orale/Poster
1	Francesco	Zucca	Univ. Di Pavia	Analisi interferometria radar sull'oltrepo pavese	Orale
2	Carlo	Cipollini	APAT	L'analisi morfometrica da DEM come strumento per l'interpretazione dei depositi eolici dell'isola d'Elba.	Orale
3	Giorgio	Lollino	CNR IRPI Torino	Metodologia basata su rilievi LIDAR per la valutazione delle variazioni morfologiche e volumetriche dei corsi d'acqua e dei movimenti franosi.	Orale
4	Simone	Sterlacchini	CNR – IDPA Milano	Proposta di una metodologia per la gestione di emergenze idrogeologiche nella Comunità Montana Valtellina di Tirano.	Orale
5	Paolo	Manca	Reg. Friuli Venezia Giulia	Il progetto IFFI come base informativa per la redazione dei piani stralcio: l'esempio della Regione Friuli Venezia Giulia.	Orale
6	Chiara	Piano	Reg, Friuli Venezia Giulia	Il Sistema Informativo del Servizio Geologico della Regione Friuli Venezia Giulia: stato di fatto e prospettive future.	Orale
7	Giuseppe	Onorevoli	Univ. Di Bologna	Simulazione 2D dell'evoluzione olocenica della fascia costiera adriatica fra Rimini e Ravenna (Italia)	Orale
8	Paola	Canepa	Univ. Di Milano Bicocca	Modelli tessiturali tridimensionali in acquiferi eterogenei.	Orale
9	Sebastiano	Trevisani		Geostatistica: comprensione dei processi ed incertezza spaziale	Orale
10	Silvia	Franceschi	Hydrologis Bolzano	JGrass: un'alternativa Open Source per l'analisi geomorfologia del territorio.	Orale
11	Giovanni	Toscani	Univ. Di Pavia	Riattivazione di zone di taglio in avampaese e loro effetti sull'evoluzione dell'Appennino Meridionale: visualizzazione 3D di modelli analogici.	Orale
12	Gianni	Balestro	CNR IGG Torino	Metadati per la conoscenza geologica	Orale
13	Carlo Alberto	Brunori	INGV Roma	Verso un Sistema informativo Geologico: CARGeo: la banca dati Geologica della Regione Lombardia.	Orale
14	Alessio	Mereu	Univ. Di Trieste	Il Sistema Informativo Territoriale della Carta Geologico Tecnica della Regione Friuli Venezia Giulia.	Orale
15	Gianluca	Groppelli	Univ. Di Milano	Elaborazioni GIS della banca dati CARG ai fini della valutazione della pericolosità del Monte Etna.	Orale

POSTER

Nr.	Nome	Cognome	Ente di Appartenenza	Presentazione	Orale/Poster
16	Angelo	De Angelis	Univ. Degli Studi del Molise	Applicazione del metodo SINMAP per la previsione di frane superficiali indotte da eventi meteorologici estremi	Poster
17	Giulio	Pappafico	Univ. Di Urbino	Applicazione dei GIS allo studio dei rapporti esistenti tra uso del suolo e dissesto idrogeologico	Poster
18	Antonio	Di Lisio	Univ. Del Sannio	Analisi morfometrica ed elaborazione in automatico di dati geomorfologici del Vallone Grande del Fiume Biferno (Molise) per la valutazione indiretta dei tassi di erosione	Poster
19	Chiara	D'Ambrogi	APAT	Modellazione geologica 3D: esperienza e prospettive	Poster
20	Andrea	Taramelli	Univ. Di Perugia	La valutazione della pericolosità da uragano in ambiente GIS: il caso dell'uragano Dennis su Cuba	Poster
21	Laura	Melelli	Univ. Di Perugia	Analisi combinata di dati ottici e radar per la stima della suscettibilità da Deformazioni Gravitative Profonde di Versante della Regione Piemonte	Poster
22	Simone	Frigerio	Univ. Di Milano Bicocca	La geomatica a supporto della gestione delle emergenze idrogeologiche: il caso di studio della Comunità Montana Valtellina di Tirano	Poster
23	Mauro	De Donatis	Univ. Di Urbino	Il Rilevamento Geologico Digitale: Tablet PC o PDA?	Poster
24	Mauro	Bozzoni	Univ. Di Milano Bicocca	Applicazione di nuove tecnologie per lo studio del patrimonio geomorfologico alpino e dei rischi legati alla sua fruizione.	Poster
25	Fabio	Villa	Univ. Di Milano Bicocca	L'analisi dei ghiacciai alpini attraverso l'utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali.	Poster
26	Bruno	Testa	CNR – IDPA Milano	La realizzazione del modello digitale del terreno della Regione Lombardia.	Poster
27	Silvio	Seno	Univ. Di Pavia	Riattivazione di zone di taglio in avampaese e loro effetti sull'evoluzione dell'Appennino Meridionale: un approfondimento basato sulla visualizzazione 3D di modelli analogici.	Poster
28	Gabriela	Carrara	CNR-ISMAR Bologna	La banca dati CROP	Poster
29	Alessandro	Perego	Univ. Di Milano	I dati da telerilevamento nella ricostruzione della paleoidrografia olocenica. Il caso di studio di Wadi Tanezzuft, Libia SO.	Poster
30	Lucia	Luzi	INGV	Database dei dati accelerometrici italiani.	Poster
31	Gianluca	Norini	INGV Catania	Modello di banca dati per la cartografia geologica del M. Etna con finalità vulcanologiche e di valutazione della pericolosità	Poster

Con il contributo di:

A Bancolini Symbol SpA



www.bancolini.com

CGR (Parma)



www.cgrit.it

GLOBO Srl



www.imteam.it/globo

Helica Srl



www.helica.it

LAC - Litografia Artistica Cartografica

www.lac-cartografia.it

Leica Geosystem



www.leica-geosystems.com