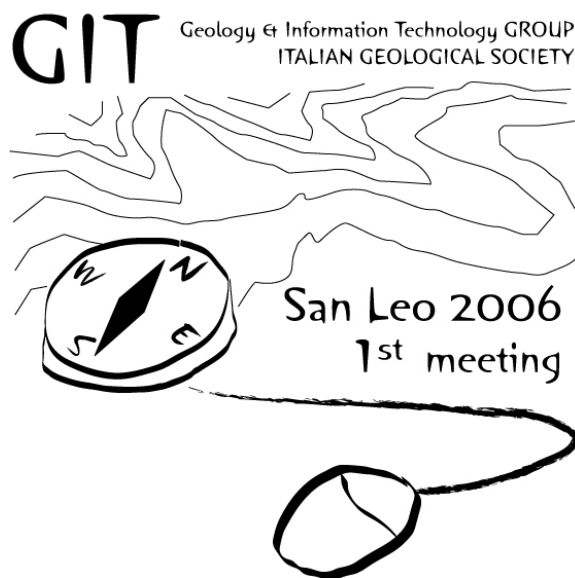


1ª Riunione Nazionale

della Sezione di Geologia Informatica
della Società Geologica Italiana

GIT

Geology and Information Technology



Palazzo Mediceo

San Leo (PU) - 31 maggio al 1 giugno 2006

Con il patrocinio di:



Regione Marche



Provincia di Pesaro e Urbino



Comunità Montana Alta Val Marecchia



Comune di San Leo



Società Geologica Italiana



Società Italiana di Geologia Ambientale



APAT

Con il contributo di:

Bancolini System S.p.A.



<http://www.bancolini.com/>

CGR (Parma)



<http://www.cgrit.it/>

GLOBO S.r.l.



<http://www.imteam.it/globo>

Helica S.r.l.

<http://www.helica.it/>

LAC - Litografia Artistica Cartografica

<http://www.lac-cartografia.it>

Leica Geosystem



<http://www.leica-geosystems.com>

Programma 1ª Riunione Nazionale GIT

Mercoledì 31 maggio 2006 - mattina

9.00 – Registrazione ed affissione poster

9.30 – Apertura dei lavori e saluto delle Autorità

10.30 – I Sessione orale

Chairman: **C. D'Ambrogi** – *APAT Roma*

F. Zucca – *Università di Pavia*

“Analisi interferometria radar sull'Oltrepò Pavese”

C. Cipolloni – *APAT Roma*

“L'analisi morfometrica da DEM come strumento per l'interpretazione dei depositi eolici dell'isola d'Elba.”

G. 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.”

S. Sterlacchini – *CNR-IDPA Milano*

“Proposta di una metodologia per la gestione di emergenze idrogeologiche nella Comunità Montana Valtellina di Tirano.”

P. Manca – *Regione Friuli Venezia Giulia*

“Il progetto IFFI come base informativa per la redazione dei piani stralcio: l'esempio della Regione Friuli Venezia Giulia.”

C. Piano – *Regione Friuli Venezia Giulia*

“Il Sistema Informativo del Servizio Geologico della Regione Friuli Venezia Giulia: stato di fatto e prospettive future.”

12.30 – Discussione generale

13.00 – Pranzo a buffet

Programma 1ª Riunione Nazionale GIT

Mercoledì 31 maggio 2006 - pomeriggio

15.00 – II Sessione orale

Chairman: **S. Seno** – *Università di Pavia*

G. Onorevoli – *Università di Bologna*

“Simulazione 2D dell'evoluzione olocenica della fascia costiera adriatica fra Rimini e Ravenna (Italia).”

P. Canepa – *Università di Milano Bicocca*

“Modelli tessiturali tridimensionali in acquiferi eterogenei.”

S. Trevisani

“Geostatistica: comprensione dei processi ed incertezza spaziale.”

S. Franceschi – *Hydrologis Bolzano*

“JGrass: un'alternativa Open Source per l'analisi geomorfologica del territorio.”

G. Toscani – *Università di Pavia*

“Riattivazione di zone di taglio in avampaese e loro effetti sull'evoluzione dell'Appennino Meridionale: visualizzazione 3D di modelli analogici.”

16.40 – Coffee break

17.00 – III Sessione orale

Chairman: **M. De Donatis** – *Università di Urbino*

G. Balestro – *CNR-IGG Torino*

“Metadati per la conoscenza geologica.”

C.A. Brunori – *INGV Roma*

“Verso un Sistema Informativo Geologico: CARGeo: la banca dati Geologica della Regione Lombardia.”

A. Mereu – *Università di Trieste*

“Il Sistema Informativo Territoriale della Carta Geologico Tecnica della Regione Friuli Venezia Giulia.”

G. Groppelli – *CNR-IDPA Milano*

“Elaborazioni GIS della banca dati CARG ai fini della valutazione della pericolosità del Monte Etna.”

Programma 1ª Riunione Nazionale GIT

Mercoledì 31 maggio 2006 - sera

18.20 – Discussione generale

18.45 – Wine poster

20.00 – Cena sociale

Dopo cena: salita sulla Torre di San Leo.

Giovedì 01 giugno 2006 – mattina

9.00 – Ritrovo dei partecipanti e partenza per escursione e field – workshop.

13.00 – Pranzo a buffet all'aperto (nel Palazzo Mediceo, in caso di maltempo).

15.00 – Assemblea generale dei soci.

17.00 – Chiusura dei lavori.

17.30 – Visita guidata al Forte di San Leo (organizzata da San Leo 2000).