



Programma dettagliato – Giovedì 11 Febbraio 2010

9.00 – 9.30 Saluti ed apertura del convegno

9.30 – 10.30 Relazioni Invitate

9.30 – 10.00	Cristiano Bernasconi (portale www.ti-geo.ch), GeoTicino
10.00– 10.30	Andrea Aime, Sviluppatore Geoserver e Geotols

10.30 – 10.50 Pausa

10.50 – 12.20 Sessione 1 – Geologia e Business intelligence

10.50 – 11.20	SpagoBIGeoReportEngine: il motore open source per la Business Intelligence GeoSpaziale. Fabio D'Ovidio e Andrea Gioia
11.20 – 11.50	La valutazione della suscettibilità da frana tramite il metodo delle UCU: un'applicazione tramite GRASS al bacino del Ventia (Umbria). Corrado Cencetti, Pierluigi De Rosa, Andrea Fredduzzi, Annalisa Minelli
11.50 – 12.20	Realizzazione di carte della pericolosità da frana su aree estese: una procedura automatica in GRASS. Damiano Natali e Bianca Federici

12.20 – 13.20 Pausa pranzo e sessione poster

13.20 – 15.50 Sessione 2 – Standard OGC

13.20 – 13.50	istSOS: Sensor Observation Service in Python. Massimiliano Cannata e Milan Antonovic
13.50 – 14.20	Studio e sviluppo di un geoservizio internet per il monitoraggio ambientale. Maria A. Brovelli, Gianluca Giori, Mauro Mussin, Marco Negretti
14.20 – 14.50	Gestione lato server di permessi utente verso servizi OGC con GeoShield. Milan Antonovic e Massimiliano cannata
14.50 – 15.20	Gestione di un monitoraggio geotecnico mediante database spaziale e webGIS. Claudio Floretta, Lucia Simeoni , Paolo Zatelli
15.20 – 15.50	Introduzione a Geoserver e sviluppi in corso per la gestione e pubblicazione di dati per la modellazione del cambiamento climatico. Simone Giannecchini, Andrea Antonello.

15.50 – 16.10 Pausa

16.10 – 18.10 Sessione 3 – Analisi di dati

16.10 – 16.40	Filtraggio di dati LiDAR con GRASS: procedure, risultati e confronti. Maria Antonia Brovelli e , Sara Lucca
16.40 – 17.10	Miglioramento dell'analisi di immagine in GRASS tramite segmentazione. Alfonso Vitti e Paolo Zatelli
17.10 – 17.40	Ortorettificazione di immagini satellitari ad alta risoluzione mediante GRASS. Francesco Paolo Lovergine
17.40 – 18.10	Clean Pseudo Nodes, tool di pulizia per network. Riccardo Scarinci , Marco Ponti

18.15 Assemblea annuale Associazione GFOSS.IT



Programma dettagliato – Venerdì 12 Febbraio 2010

9.00 – 10.30 Sessione 4 – Salute

9.00 – 9.30	Influenza dell'andamento della temperatura, derivata da dati satellitari, sulla distribuzione spaziale dei focolai di TBE in Triveneto. A. Altobelli, L. Ferrazzo, P. Ganis, K. Mignozzi
9.30 – 10.00	Determinazione delle fasce di rispetto per la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento luminoso per osservatori astronomici. Giuliano Lanzarini, Franco Pocher, Paolo Zatelli.
10.00– 10.30	WebGIS Open Source per un Cancer Atlas. Dolci C., De Filippi R., Droghetti S., Franch G., Marchetti S., Riccadonna S., Furlanello C.

10.30 – 10.50 Pausa

10.50 – 12.20 Sessione 5 – Idrologia

10.50 – 11.20	Caratterizzazione geomorfologica del bacino idrografico in GRASS GIS. Margherita Di Leo, Massimo Di Stefano, Pierluigi Claps, Aurelia Sole
11.20 – 11.50	r.discharge: un semplice tool per la valutazione della portata in uscita da un bacino idrografico. Margherita Di Leo, Massimo Di Stefano e Annalisa Minelli
11.50 – 12.20	Implementazione in GRASS GIS ed R di un modello di evoluzione del trasporto solido al fondo in alvei ghiaiosi. Corrado Cencetti, Annalisa Minelli, Pierluigi De Rosa, Paolo Tacconi

12.20 – 13.20 Pausa pranzo e sessione poster

13.20 – 15.20 Sessione 6 – Ambiente

13.20 – 13.50	Cartografia internet tridimensionale per problematiche ambientali. Maria Antonia Brovelli, Giorgio Zamboni
13.50 – 14.20	Nuova Interfaccia GRASS-EPANET: uno strumento integrato per la progettazione, l'analisi e la gestione di reti idrauliche. Marco Ciolli Maurizio Righetti, Chiara Sboarina, Clara Tattoni, Alfonso Vitti, Paolo Zatelli
14.20 – 14.50	La copertura forestale nella foresta di Paneveggio: trasformazioni storiche e scenari futuri. Marco Ciolli, Clara Tattoni
14.50 – 15.20	Calcolo dell'indice chilometrico di abbondanza (IKA) con GRASS. Clara Tattoni , Damiano G. Preatoni , Francesco Bisi, Elisa Masseroni , Adriano Martinoli , Guido Tosi

15.20 – 16.20 Sessione 7 – Esperienze e prospettive

15.30 – 16.00	INSPIRE GEOPORTAL prototype: una soluzione basata su open source, Hong Cao, Gianluca Luraschi, Yannis Kanellopoulos, Angelo Quaglia
16.00 – 16.30	Esperienze di Volunteered Geographic Information in Italia: alcune riflessioni sul 2008. Stefan Costa, Luca Delucchi , Andrea Giacomelli , Fabrizio Malvicini

16.30 – 17.00 Prospettive future, Organizzazione prossimo meeting e Chiusura del convegno