

GIT GEOSCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES GROUP
Italian Geological Society



X^o Convegno 2015

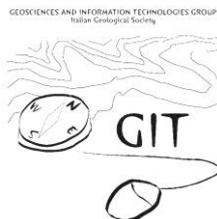
17-19 Giugno
San Leo
(RN)



Sponsor:



GIT – Geosciences and Information Technologies Group



X° Convegno Nazionale del Gruppo di Geoscienze e Tecnologie Informatiche

Sezione della Società Geologica Italiana

*San Leo (RN), 17 - 19 giugno 2015
Palazzo Mediceo*



Mercoledì 17 Giugno 2015

Sessioni Scientifiche

9.00 – 9.30 Registrazione, allestimento Stand Ditte Partecipanti, affissione poster
presso "Palazzo Mediceo" – San Leo (RN)

9.30 – 10.00 Apertura dei lavori e saluto delle Autorità

10.30 - 12.45 Sessione I: "Consumo di suolo. I contributi delle Geoscienze per arginare un fenomeno non più sostenibile"

Conveners: *Pio Positano (Regione Toscana); Michele Munafò (ISPRA, Servizio Geologico d'Italia); Stefano Salata (Polimi, Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo)*

10.30

Riitano N.¹, Munafò M.¹, Congedo L.¹ - *Caratterizzazione morfologica del consumo di suolo: analisi delle tipologie insediative*

¹ ISPRA – Servizio Geologico d'Italia, Roma

10.45

Casciere R.¹, Bitelli G.¹ - *Mappare il consumo di suolo tramite telerilevamento*

¹ Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

11.00

Fastelli L.¹, Brunori G.¹, Massimo C.¹, Giusti B.¹, Lucchesi F.¹, Monacci F.¹, Rovai M.¹ - *Strategie per contenere il consumo di suolo: valorizzare gli spazi aperti attraverso un indicatore multidimensionale*

¹ Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura (DIDA)

11.15

Ciampi C.¹, Giusti B.¹, Bottai L.¹, Corongiu M.¹, Lucchesi F.¹, Sassoli U.¹ - *Tendenze recenti della crescita insediativa. Il contributo della banca dati Uso e Copertura del Suolo di Regione Toscana (2007/2010/2013)*

¹ Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Architettura (DIDA)

11.30 - 11.45 Coffee break e incontro con le ditte partecipanti

11.45

Ronchi S.¹, Salata S.¹ - *Ecosystem services for territorial government in Lombardy. Mapping the Habitat quality and the Carbon sequestration functions using InVEST software*

¹ Politecnico di Milano, Dipartimento Architettura e Studi Urbani (DASTU)

12.00

Corongiu M.¹, Bottai L.¹, Perna M.², Zanchi B.¹, Lavorini G.³ - *Il rischio idrogeologico connesso al "disuso" del suolo in aree collinari-montuose della Toscana settentrionale*

¹ Consorzio LaMMA

² CNR, Istituto di Biometeorologia (IBIMET) – Consorzio LaMMA

³ Servizio Informativo Territoriale ed Ambientale, Regione Toscana

12.15

Soldarini M.¹, Barbieri S.² - *Vive solo chi si muove. Biodiversità e Reti Ecologiche, la pianificazione e il Contratto di Rete: il progetto Life TIB in provincia di Varese*

¹ Lipu – BirdLife Italia

² Provincia di Varese

12.30

Bordoni M.¹, Persichillo M.G.¹, Meisina C.¹ - *The role of the vineyards on slope stability: a case study from an area susceptible to shallow landslides*

Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

12.45 - 14.15 Pranzo

14.15 - 15.30 **Sessione IX: " Modern geological survey and interactive map production processes: cost/benefit analysis of Information Technologies and standard data models implementation."**

Conveners: Gaetano Ortolano (Università degli Studi di Catania); Fabrizio Piana (CNR, Istituto di Geoscienze e Georisorse, Torino).

14.15

Cipolloni C.¹, Pantaloni M.¹ – *INSPIRE e GeoSciML: due motori propulsivi per la fruizione dell'informazione geologica.*

¹ ISPRA – Servizio Geologico d'Italia, Roma

14.30

Piana F.¹, Barale L.¹, Fioraso G.¹, Irace A.¹, Mosca P.¹, Tallone S.¹, Lombardo V.², Mimmo D.², Morelli M.³ – *The Classification Scheme and Logical Model of the Piemonte Geological map*

¹ CNR, Istituto di Geoscienze e Georisorse, Torino

² Università di Torino, Dipartimento di Informatica

³ ARPA Piemonte, Torino

14.45

Fiannacca P.¹, Ortolano G.¹, Zappalà L.¹, Cirrincione R.¹, Pagano M.¹ – *Automated geochemical mapping via kriging interpolation techniques: the example of the Squillace pluton (central Calabria, Italy)*

¹ Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

15.00

Mosca P.¹, Groppo C.^{1,2}, Rolfo F.^{1,2} – *Development of a geodatabase for the central-eastern Nepal Himalaya*

¹ CNR, Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG), Torino

² Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra

15.15

Lombardo V.¹, Mimmo D.¹, Piana F.², Barale L.², Giardino M.³ – *Working with computational ontologies for a joint model of geological knowledge*

¹ Università di Torino, Dipartimento di Informatica

² CNR, Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG), Torino

³ Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra

15.30 - 15.45 **Coffee break e incontro con le ditte partecipanti**

15.45 - 16.30 **Sponsor**

Winet - *Il monitoraggio strumentale come supporto al controllo del territorio: dai dissesti ai piani di protezione civile*

Codevintec – *Presentazione strumentazione tecnica*

16.30 – 17.30 Sessione II: "Learning from spatial data: rappresentazione e analisi dei processi geo-ambientali"

Conveners: *Sebastiano Trevisani (Università IUAV di Venezia); Marco Cavalli; Giulia Bossi & Stefano Crema (CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, Padova).*

16.30

Crema S.¹, Lanni C.², Goldin B.¹, Marchi L.¹, Cavalli M.¹ - *Improvement of a free software tool for the assessment of sediment connectivity, process identification and feature characterization in alpine catchments*

¹ CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI), Padova

² in.ge.na. Associated technical office, Bolzano

16.45

Sofia G.¹, Tarolli P.¹ - *Automatic detection of roads under forest cover*

¹ Università degli Studi di Padova, Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali

17.00

Gregori F.¹, Perna M.², Disperati L.¹, Manetti F.³, Villosesi C.⁴, Lavorini G.⁴ - *Individuazione di fenomeni franosi superficiali tramite analisi semiautomatica di immagini satellitari ottiche pre-post eventi piovosi intensi*

¹ Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

² CNR, Istituto di Biometeorologia (IBIMET) - Consorzio LaMMA

³ Consorzio LaMMA

⁴ Regione Toscana, Servizio Informativo Territoriale ed Ambientale

17.15

Manzo C.¹, Mei A.¹, Bassani C.¹, Allegrini A.¹ - *Approccio integrato di dati telerilevati a diversa risoluzione spettrale e spaziale per analizzare un'area sottoposta a stress antropico*

¹ CNR, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (IIA), Roma

17.30 - 19.00 – Wine Poster organizzato da "Agriturismo Palazzo Cerella"

Durante la sessione poster verranno organizzati differenti tour, guidati dai chairmen delle sessioni orali, durante i quali ogni autore disporrà di circa 5 minuti di tempo per esporre i contenuti della propria ricerca. Al termine si lascerà spazio a domande e a ulteriori approfondimenti a richiesta degli interessati.

Poster sessione I

Positano P.¹, Basso M.¹ - *Le trasformazioni del territorio della Toscana. Monitorare il cambiamento.*

¹ Regione Toscana, Direzione Governo del Territorio

Mei A.¹, Manzo C.¹, Fontinovo G.¹, Bassani C.¹, Allegrini A.¹, Petracchini F.¹ - *Studio dei cambiamenti territoriali avvenuti nell'Isola di Lampedusa mediante dati geomatici*

¹ CNR, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (IIA), Roma

Mei A.¹, Manzo C.¹, Fontinovo G.¹, Merola P.¹, Allegrini A.¹ - *Consumo di suolo derivante dall'impianto di una discarica mediante approccio multi sensore*

¹ CNR, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (IIA), Roma

Eynard E.¹ - *L'utilizzo del suolo nel rapporto di competitività delle aree urbane italiane*

¹ Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione (SiTI)

Paolanti M.¹, Munafò M.², Fumanti F.¹, Di Leginio M.², Chiucchiarelli I.³, Santucci S.³ - *Consumo di suoli in Abruzzo*

¹ Libero professionista

² ISPRA – Servizio Geologico d'Italia, Roma

³ Regione Abruzzo

Poster sessione II

Agostini L.¹, Boaga J.¹, Trevisani S.², Calgaro A.¹ - *Geostatistica applicata a misure di rumore sismico in contesti idrotermali*

¹ Università di Padova, Dipartimento di Geoscienze

² Università IUAV di Venezia, Dipartimento di Architettura, Costruzione e Conservazione (DACC)

Schenato L.¹, Marcato G.¹, Bossi G.¹, Pasuto A.¹ – *Cumulative monitoring of strain in concrete structures with polymer optical fibers.*

¹ CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI), Padova

Marcato G.¹, Schenato L.¹, Bossi G.¹, Mantovani M.¹, Frigerio S.¹, Pasuto A.¹ – *Data fusion for dissemination: web applications for the visualization of monitoring data.*

¹ CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI), Padova

Cavalli M.¹, Tarolli P.², Marchi L.¹, Dalla Fontana G.² – *Multi-temporal analysis of sediment source areas and sediment connectivity characterization in the Rio Cordon catchment (Eastern Italian Alps).*

¹ CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI), Padova

² Università di Padova, Dipartimento Territorio e Sistemi Agroforestali (Tesaf)

Goldin B.¹, Bardou E.², Rudaz B.³ – *Glacier retreat influence on sediment connectivity in an Alpine catchment.*

¹ CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI), Padova

² Centre de Recherches sur l'Environnement Alpin, Sion, Switzerland

³ University of Lausanne, Institute of Geomatics and Risk Analysis, Lausanne, Switzerland

Cugini M.¹, Mandelli S.², Voltolina D.², Cappellini G.¹ – *Wildfire susceptibility assessment at regional scale: a heuristic approach for environmental mitigation measures.*

¹ CNR, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (IDPA), Milano

² Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze MMFFNN

Venturini T.^{1,2}, Trefolini E.^{1,2}, Patelli E.³, Broggi M.³, Disperati L.^{1,4} – *Affidabilità di approcci predittivi di regionalizzazione delle proprietà geologico-tecniche dei depositi superficiali di versante*

¹ Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

² Università di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra

³ Institute for Risk and Uncertainty, School of Engineering, University of Liverpool

⁴ CNR, Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG), Pisa

Mattavelli M.¹, Moretti M.¹, Strigaro D.¹, Frigerio I.¹, De Amicis M.¹, Maggi V.¹ – *Analisi GIS per la calibrazione di modelli deterministici glaciologici e per il calcolo di bilanci di massa volumetrici glaciologici.*

¹ Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra

Poster sessione IX

Menichetti M.¹, Piacentini D.¹, Troiani F.¹ - *No-contact investigation techniques for the analysis of rocky slope stability in remote areas: a test from the Sierra Madre Occidental, Mexico*

¹ Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente, Campus Scientifico E. Mattei

20.30 – Cena Sociale presso il “Ristorante La Rocca”

Giovedì 18 Giugno 2015

Sessioni Scientifiche

09.00 - 11.15 Sessione VIII: "La modellazione idrogeologica come strumento per la valutazione della quantità e qualità della risorsa idrica sotterranea."

Conveners: *Daniele Baldi (EarthWork); Alessio Barbagli (Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa); Marco Saulo Nannucci (Regione Toscana); Marco Rotiroti (Università degli Studi di Milano-Bicocca).*

09.00

Terrenghi J.¹, Beretta G.P.¹, Milesi L.¹, Zilocchi A.¹ - *Tradizione ed innovazione nell'analisi del regime delle sorgenti*

¹ Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio"

09.15

Ginocchi M.¹, Crosta G.F.¹, Rotiroti M.¹, Bonomi T.¹ - *Studio e predizione di serie temporali piezometriche tramite modelli lineari tipo ARMA.*

¹ Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra

09.30

Petronici F.¹, Borgatti L.¹, Cervi F.¹, Piccinini L.², Marcato G.³ - *Hydrogeological monitoring and modelling in the S. Lorenzo road tunnel (Passo della Morte, Udine) for the design of countermeasure works*

¹ Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

² Università di Padova, Dipartimento di geoscienze

³ CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI), Padova

09.45

Formentin G.¹, Consonni M.¹, Sala S.², Francani V.^{1,3} - *La modellazione del flusso per supportare scenari di utilizzo dell'acqua – il caso della valle della Bekaa in Libano*

¹ Tethys s.r.l., Milano

² Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Dr. Steve Chan Center for Sensemaking, AIRS, Hawaii Pacific University & Swansea University

³ Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale

10.00

Alberti L.¹, Cantone M.¹, Colombo I.¹, La Licata I.¹, Oberto G.² - *Assessment of aquifers groundwater storage for the mitigation of climate change effects*

¹ Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

² Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Hydroinformatics Lab, Como

10.15

Grava A.¹, Fumagalli L.¹, Rotiroti M.¹, Bonomi T.¹ - *Ottimizzazione del funzionamento di un campo pozzi tramite l'utilizzo del pacchetto Ground Water Management (GWM) di MODFLOW-2000.*

¹ Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra

10.30 - 10.45 Coffee break e incontro con le ditte partecipanti

10.45

Calvetti A.¹ – *Modello idrogeologico della Piana di Scarlino – Simulazione del flusso idrogeologico del trasporto di contaminanti e del fenomeno dell'ingressione salina in condizioni transitorie.*

¹ Idrogeo Service S.r.l., Certaldo (Fi)

11.00

Zolla V.¹, Cavalese P.², Bruno G.³ - *Caso di studio: impiego di modelli di flusso e trasporto alle differenze finite per la progettazione di impianti geotermici a circuito aperto*

¹ Bortolami – Di Molfetta S.r.l., Torino

² Energeo Studio Associato, Cambiano (To)

³ Geologo, Libero professionista

11.15 - 11.45 Sessione Studenti

11.45

Cesarini C.¹, De Donatis M.¹, Rinnone F.¹, Di Pietro G.¹ - *Il GPS di BEEBOOK*.

¹ Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

12.00

Baldelli S.¹, Barchesi F.¹, Brugnoli G.¹, Casadei M.¹, Dori L.¹, Favati F.¹, Galeazzi S.¹, Guerra V.¹, Salciccia G.¹, Tatani E.¹, Tonelli R.¹, De Donatis M.¹, Teodori S.¹ - *Rilevamento geologico digitale dell'area tra Apecchio e Bocca Serriola*.

¹ Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

11.45 - 13.00 Assemblea dei Soci

13.00 - 14.30 Pranzo

14.30 - 16.00 Sessione III: "Personalizzazione di strumenti GIS nelle geoscienze, Web 2.0 e smartphone applications"

Conveners: Mauro Alberti & Mauro De Donatis (Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"); Ivan Frigerio (Università degli Studi di Milano-Bicocca), Marco Minghini (Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Como); Ivan Marchesini & Federica Fiorucci (CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, Perugia), Simone Frigerio (CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, Padova)

14.30

De Donatis M.¹, Alberti M.² - *BeeGIS is alive! Idee libere per un mobile GIS a codice libero*

¹ Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

² Consulente ENI, Milano

14.45

Tarabusi G.¹, Carafa M.M.C.¹, Kastelic V. ¹- *SHINE - Una applicazione web per il calcolo dell'orientazione dello stress orizzontale - <http://shine.rm.ingv.it/>*

¹ Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Roma

15.00

Brovelli M. A.¹, Minghini M.¹, Molinari M.¹, Mooney P.² - *Python e GRASS: una procedura automatica per il confronto tra dati stradali ufficiali e da OpenStreetMap*

¹ Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), Polo Territoriale di Como

² Maynooth University, Department of Computer Science, Maynooth, Co. Kildare, Ireland

15.15

Frigerio S.¹, Schenato L.¹, Bianchizza C.², Del Bianco D.² - *Crowdsourcing for prevention and crisis support. MAppERS smartphone application*

¹ CNR, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica, Padova

² Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia (ISIG)

16.00 - 16.30 Premiazioni "Premio Richetti" e Menzione Sessione Studenti

16.30 - 18.00 Wine Poster organizzato da "Il Conventino di Monteciccardo"

Durante la sessione poster verranno organizzati differenti tour, guidati dai chairman delle sessioni orali, durante i quali ogni autore disporrà di circa 5 minuti di tempo per esporre i contenuti della propria ricerca. Al termine si lascerà spazio a domande e a ulteriori approfondimenti a richiesta degli interessati.

Poster sessione I

Palummo A.¹ - *La Riqualificazione Fluviale come strumento per la mitigazione del rischio e per il contenimento di consumo di suolo nelle aree fluviali e perfluviali*

¹ Università degli Studi di Firenze

Poster sessione III

Alberti M.¹, Laloux M.², Zanieri M.³ - *Analisi geologico-strutturali in QGIS con pluginsPython*

¹ GESP s.r.l., Milano

² Université Catholique de Louvain, Belgio

³ Libero professionista, Prato

Poster sessione IV

Merola P.¹, Mei A.¹, Fortinovo G.¹, Salvatori R.¹, Allegrini A.¹ - *WebGIS per il rischio Archeologico: stato dell'arte e problematiche nell'area di Caulonia*

¹ CNR, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (IIA), Roma

Poster sessione V

Di Pietro G.¹, Rinnone F.¹, Salvaggio A.¹ - *MobileMap Italy: an app for consulting and querying geographical open data on smarthphone*

¹ Geofunction Srls, Niscemi (CI)

Antonovic M.¹, Brovelli M.A.², Cannata M.², Cardoso M.¹, Kilsedar C.E.², Minghini M.², Zamboni G.² - *App e Web mapping: strumenti innovativi per la promozione del turismo dolce lungo la Via Regina*

¹ SUPSI, Istituto di Scienze della Terra, Campus Trevano, Canobbio, Switzerland

² Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), Polo Territoriale di Como

Frigerio L.¹, Kliment T.¹, Bordogna G.^{1,2}, Boschetti M.², Brivio S.², Crema A.², Lastorina A.², Sterlacchini S.¹, Stroppiana D.², Tomasoni I.¹ - *Informazione Geografica Volontaria a Supporto della Programmazione Agricola Sostenibile*

¹ CNR, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (IDPA), Milano

² CNR, Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA), Milano

Poster sessione VI

Zazzeri M.¹ - *Modelli idraulici per la valutazione del rischio alluvione: l'esempio dell'evento del luglio 1987 in Valtellina*

¹ CNR, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (IDPA), Milano

Frigerio I.¹, Mugniano S.², Strigaro D.¹, Mattavelli M.¹, De Amicis M.¹ - *Assessing social vulnerability to natural hazards for Italian country*

¹ Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra, Laboratorio di geomatica

² Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale (DSRS)

Poster sessione VII

Giuliano M.¹, Ciro M.² - *Il patrimonio geologico come bene culturale: applicazioni e sviluppi*

¹ Archeologa, Marano di Napoli (Na)

² CNR, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (IIA), Roma

Balestro G.¹, Cassulo R.², Festa A.¹, Fioraso G.³, Giardino M.¹, Nicolò G.², Perotti L.¹ - *3D geological visualizations of geoheritage information: examples from the PROGEO-Piemonte project*

¹ Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra

² ARPA Piemonte

³ CNR, Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG), Torino

Di Lisio A.¹, Iscaro C.¹, Russo F.¹, Sisto M.¹ - *Geoarcheotourism in Irpinia (Campania, Italy)*

¹ Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Benevento

Poster sessione VIII

Rossetto R.¹, Barbagli A.¹, Foglia L.², Borsi I.³ - *Strumenti open source per la gestione della risorsa idrica: il progetto HORIZON 2020 FREEWAT.*

¹ Scuola Superiore Sant'Anna – Land Lab, Pisa

² Technische Universität Darmstadt, Germany

³ TEA Sistemi S.p.A, Milano

Buarnè F.¹, Fumagalli L.¹, Rotiroli M.¹, Bonomi T.¹ - *Perfezionamento locale di un modello di flusso delle acque sotterranee per l'aumento dell'approvvigionamento idrico sostenibile in un allevamento ittico.*

¹ Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra

Gazzetti C.¹, Sarandrea P.¹, Verbena G.¹, Gomez L.² - *La calibrazione di modelli di flusso e trasporto delle falde acquifere della Città di Latina*

¹ Tecnostudi Ambiente S.r.l., Roma (<http://www.tecnostudiambiente.it/> - info@tecnostudiambiente.it)

² CLIM-IT - Climate Monitoring for Risk Reduction, Roma (www.clim-it.org - info@clim-it.org)

Poster sessione studenti

Iscaro C.¹, Russo F.¹, Sisto M.¹ - *SIT e Geoturismo: un esempio di interazione virtuosa*

¹ Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Benevento

Venerdì 19 Giugno 2015

Corsi di formazione

QGIS e QGIS WEB: DALL'ELABORAZIONE DI UN PROGETTO QGIS ALLA SUA PUBBLICAZIONE SUL WEB

Docenti: Ivan Frigerio, Daniele Strigaro & Matteo Mattavelli (Università degli Studi di Milano- Bicocca).

INTRODUZIONE ALLA MODELLAZIONE IDRAULICA CON HEC-RAS

Docenti: Marco Zazzeri & Mattia Cugini (CNR, Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, Milano)

Field trip

GLI SFONDI DELL'ARTE

Olivia Nesci e Rosetta Borchia

PATROCINI



Comune di San Leo



Society AEIT per la Tecnologia dell'Informazione e delle Comunicazioni



SPONSOR



CODEVINTEC
Tecnologie per le Scienze della Terra



TRE
Sensing the Planet

