



# GIS day Calabria - VI edizione

## XVII Giornata Mondiale dei Sistemi Informativi Geografici

**Mercoledì 18 Novembre - Aula Magna - UNICAL**

Ore 08.30

**Registrazione dei partecipanti**

Ore 09.00

**Apertura della VI Edizione del GIS Day Calabria e presentazione del volume 'GIS Day Calabria 2015'**

Giovanni SALERNO - Map Design Project

**Saluti:**

Gino Mirocle CRISCI – Università della Calabria

Silvano CORNO – Ordine degli Architetti, PPC della Provincia di Cosenza

Francesco CUFARI – Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Cosenza

Francesco FRAGALE – Ordine dei Geologi della Calabria

Menotti IMBROGNO – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza

## PROGRAMMA

### Mattina

Ore 10.00

**Relazioni introduttive:**

- Giuseppe MENDICINO

- Tonino CARACCILO

Ore 11.00 - Sala Mostre

**Apertura mostra cartografica 'Atlante dei paesaggi locali del Pollino'**

Saluti del Presidente del Parco on. Mimmo Pappaterra

Ore 11.10 - Coffee break

Ore 11.30 - 13.30

**Nuovi itinerari per la gestione del territorio**

Gianluca Calabretta

*L'integrazione delle architetture Cloud nei sistemi GIS: lo standard OGC Web Processing Service (WPS)*

Alexandra Middea, Silvia Paldino, Sara Maria Serafini

*Open Data e Gis come supporto tecnologico allo sviluppo del territorio*

Alessio Cimarelli, Giuliano De Martino, Andrea Nelson Mauro,

Nicola Bruno e Raffaele Mastrodonardo

*Dissesto doloso: l'inchiesta di Dataninja su rischio idrogeologico e interventi sul territorio per SkyTG24*

Giacomo Martirano, Fabio Vinci, Stefania Morrone,

Maria Cosmina Cimadoro e Giuseppe Mandile

*Gli adempimenti della Direttiva Comunitaria INSPIRE: un esempio pratico di armonizzazione dati*

Franco Rossi, Giacomo Martirano, Massimo Zupi e

Alessandra Legato

*La sperimentazione del Modello Dati per i PSC/PSA: la fase operativa Cad/GIS*

Ferruccio Caruso, Massimo Granieri, Guglielmo Sganga e

Gaspere Sganga

*Geoportale Comunale: la gestione del territorio innovativa, efficiente, per il cittadino*

Francesco Colosimo e Pasquale Ruggiero

*Un SIT per il calcolo dei contributi consortili ed il governo del territorio*

Ore 11.30 - 19.00

**Sessione poster - Sala Mostre**

Andrea Calvano

*I Sistemi informativi territoriali nella valutazione dei deflussi nei bacini idrografici*

Luisa Perini, Lorenzo Calabrese e Giovanni Salerno

*Metodologia per la mappatura della pericolosità e del rischio d'inondazione in aree costiere*

Carmela Bilotto, Giovanni Salerno e Marta Veltri

*I borghi abbandonati della Calabria*

Nicola Mari e Teresita Gravina

*Una metodologia GIS per studiare l'impatto di un possibile tsunami lungo la costa tirrenica della Calabria*

Daniela Distilo e Giovanni Salerno

*Crowdsourcing e partecipazione nel censimento dei geositi della provincia di Cosenza*

Giovanni Salerno e Miriam Verrino

*Patrimonio geologico della provincia di Cosenza: azioni per la conoscenza, la valorizzazione e la governance*

### Pomeriggio

Ore 14.30 - 16.30 - Sessioni parallele

**Il contributo dei GIS nella pianificazione territoriale**

Andrea Marcel Pidalà

*GIS overlay mapping analysis per la redazione degli scenari strutturali di VAS all'interno del PUDM di Gioiosa Marea (ME)*

Francesca Ansioso, Serena Artese, Floriana Magarò,

Angela Miceli, Chiara Miceli, Paolo Talarico, Assunta Venneri,

Giuseppe Zagari, Raffaele Zinno

*Un GIS per la conservazione e la valorizzazione dell'antica via Annia-Popilia*

Andrea Calvano

*I Sistemi Informativi Territoriali come Strumento di supporto alle decisioni: ubicazione di una discarica intercomunale*

Rosanna Anele, Bruno Niola e Giovanni Salerno

*Il GIS come strumento di lettura del paesaggio nella costruzione dell'Atlante dei Paesaggi del Parco del Pollino*

Pierfrancesco Celani

*Il 3D City Model come strumento avanzato di pianificazione e partecipazione*

Daniele Rogano, Giuseppe Guido, Alessandro Vitale

*Una metodologia automatica per l'identificazione e la caratterizzazione geometrica dei tratti stradali omogenei con strumenti GIS*

Carmen Gangale e Dimitar Uzonov

*La mappa della vegetazione e dell'uso del suolo per la pianificazione e la governance territoriali*

Domenico Caridi, Angela Calabrò, Bruno Dattola,

Roberto Lombi, Roberto Mattini, Paolo Paleologo,

Antonino Surace, Salvatore Zavettieri

*Progetto Carta dell'Uso e della Copertura del Suolo della Regione Calabria*

Ore 16.30 - Coffee break

Ore 17.00 - 19.00 - Sessioni parallele

**Tecnologie geospaziali per lo sport, il turismo e il tempo libero**

Adele Magnelli, Aurelio Destile

*Le nuove frontiere dell'esperienza di viaggio: soluzioni di smart tourism a confronto*

Andrea Di Somma, Raffaele Mastrolorenzo, Emanuela Marini,

Saverio Werther Pechar, Fabio Zonetti, Antonio Scarfone,

Michelangelo Miranda, Valentina Ferrari

*I nasconi nel paesaggio romano attraverso il cinema*

Andrea Di Somma, Raffaele Mastrolorenzo, Emanuela Marini,

Saverio Werther Pechar, Fabio Zonetti, Antonio Scarfone,

Michelangelo Miranda, Valentina Ferrari

*Le story maps di ArcGIS Online: un caso di studio su un progetto di cartografia partecipata*

Emanuele Pisarra

*Il Senteiro Italia: una possibilità di Cammino per la Calabria e Basilicata*

Francesco De Luca, Francesca De Marco, Nicola Paoli e

Giovanni Salerno

*Carta degli itinerari geologico-ambientali di monte Cocuzzo*

**GIS e DSS per la previsione e la mitigazione dei rischi**

Marica Di Pierri

*Gis e cittadinanza attiva: critical geography e mappatura partecipata dei conflitti ambientali*

Carlo Tansi, Michele Folino Gallo, Francesco Muto,

Piero Perrotta, Luigi Russo e Salvatore Critelli

*Carta sismotettonica e della franosità della valle del Fiume Crati*

Gaia Guadagnoli

*I Sistemi Informativi Geografici nella gestione delle Emergenze Epidemologiche: il caso Ebola*

Davide Furci, Alessandro Greco e Rocco Dominici

*Implementazione di un SSD per la valutazione dell'efficacia degli interventi di contrasto dell'erosione costiera su alcune spiagge del Sud Italia*

Alessia Tavella, Paolo Ferrari, Annunziata Loiacono, Luigi

Spina, Massimo Conforti, Simona Muto, Pinuccia Rosadele

Forciniti, Paola Angela Basta, Domenico Modaffari, Filippo

Campolo, Rocco Dominici

*Stima dell'erosione del suolo mediante la metodologia RUSLE nell'area di Bagnara Calabria*

Carmine Vacca, Alessandra Di Bello,

Felice Antonio Casuscelli

*La stima di produzione di sedimenti di alcuni bacini idrografici dell'alto ionio cosentino*

**Acquisizione e gestione avanzata di dati ambientali**

Ilaria Vitellio

*Collaborative mapping e civic engagement, il progetto MappiNa*

Simone Lanucara, Alessandro Oggioni e Paola Carrara

*La gestione dei dati nella rete di Ricerca Ecologica di Lungo Termine LTER-Italia. Una proposta per i dati lacustri e terrestri*

Paolo Ferrari, Annunziata Loiacono, Luigi Spina, Alessia

Tavella, Paola Basta, Domenico Modaffari, Filippo Campolo,

Rocco Dominici

*Analisi delle variazioni di linee di riva tramite tecniche*

*aerofotogrammetriche su due aree test: Bagnara Calabria (RC) e Monasterace Marina (RC)*

Luigi Spina, Loiacono Annunziata, Paolo Ferrari, Alessia

Tavella, Rocco Dominici, Paola Basta, Modaffari Domenico

*Risultati preliminari nell'applicazione di algoritmi automatizzati*

*aerofotogrammetriche su due aree test: Bagnara Calabria (RC) e Monasterace Marina (RC)*

*scivolamento in roccia in un'area campione della Costa Viola*

Massimo Micieli e Mirco Taranto

*Mappatura del territorio con sistemi A.P.R.*