



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 Mastrodonato

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.