

GIS DAY Calabria 2016 – VII Edizione

16 Novembre - UNICAL – Aula Magna

Ore 8.30

Registrazione e apertura sessione Poster

Ore 9.00

Cerimonia d'apertura della Settima Edizione del GIS Day Calabria

Giovanni Salerno – Map Design Project

Ore 9.10

Saluti

Girolamo Giordano – Università della Calabria

Menotti Imbrogno – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza

Silvano Corno – Ordine degli Architetti della Provincia di Cosenza

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

Francesco Fragale – Ordine dei Geologi della Calabria

Ore 9.30

Relazione

Franco Rossi – Assessore alla Pianificazione Territoriale ed Urbanistica Regione Calabria

Appunti per una “agenda” di lavoro

Ore 10.00

Il GIS per la tutela e la gestione del territorio e delle risorse

Chairman: Donatella Cristiano

Peppino Anselmi, Piergiorgio Cameriere, Gregorio Longo e Paola Certomà
Geoportale Comunale: la gestione del territorio innovativa, efficiente, per il cittadino

Francesco Colosimo, Giuseppe Mendicino, Paola Rizzuto e Benito Scazziotta
Il contributo dei GIS nella redazione dei Contratti di Fiume: Il Fiume Crati

Andrea Marcel Pidalà
Il PRG di Villafranca Tirrena (ME) come approccio combinato tra visionary planning, la VAS e il GIS mapping

Giacomo Martirano, Fabio Vinci, Stefania Morrone e Olga Caruso
Il Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture (SINFI): non solo un obbligo di legge ma anche una opportunità per le geosmartcity

Marco Sirigu, Carlo Terranova e Antonello Cedrone
Realizzazione di una base dati cartografica in ambiente GIS a supporto delle azioni e delle valutazioni del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Lazio 2007-2013

Dimitar Uzunov, Giovanni Salerno, Carmen Gangale, Pietro Storino, Claudio Marcianò, Giuliano Menguzzato e Pietro Brandmayr
DBRN2KAL: un geodatabase per la gestione della Rete Natura 2000 in Calabria

Claudio Marcianò, Alfredo Ascoti, Vittoria Coletta, Vincenzo Crea, Cinzia Crocè, Carmen Gangale, Giovanni Salerno, Emilio Sperone, Dimitar Uzunov, Giuliano Menguzzato e Pietro Brandmayr
GIS per i servizi ecosistemici erogati dalla Rete Natura 2000 in Calabria

Rosanna Anele, Bruno Nila e Giovanni Salerno
Atlante dei paesaggi del Pollino

Nuovi strumenti e metodologie per il monitoraggio ambientale e le analisi territoriali

Chairman: Giuseppe Mendicino

Massimo Micieli, Mirco Taranto, Pierluigi Vitale, Andrea Ferro e Ivan Spina

Applicazione dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR) per il rilevamento di zone franose e relativa restituzione grafica mediante l'ausilio di software GIS

Donatella Cristiano, Ida Cozza e Erminia D'Alessandro

Approccio spazialmente distribuito per l'analisi economica della gestione dei rifiuti

Pierfrancesco Celani, Giuseppe Mazzei e Roberta Falcone

Analisi e monitoraggio dell'inquinamento acustico attraverso il 3D City Model

Giuseppe Modica, Simone Lanucara e Salvatore Pratico

L'evoluzione dei terrazzamenti della Costa Viola (RC) nell'ultimo sessantennio

Carmine Vacca, Rocco Dominici e Luca Mao

Calcolo dell'interrimento sviluppato in ambiente GIS. Il caso studio della diga di Rimasco (Piemonte, Italia)

Massimo Micieli, Mirco Taranto, Filippo Campolo

Analisi comparative, attraverso Sw commerciali, di restituzioni fotogrammetriche, da immagini aeree e da sistemi a pilotaggio remoto (SAPR), per indagini geologiche

Rocco Dominici, Filippo Campolo

Il monitoraggio multitemporale di siti ad elevato rischio geologico

Filippo Campolo

La calibrazione di camere amatoriali, per l'uso fotogrammetrico, usate con i sistemi a pilotaggio remoto e, finalizzati al monitoraggio ambientale

Filippo Campolo

*La verifica della qualità, la valutazione geometrica e il collaudo dei prodotti cartografici oggi***Tecnologie e analisi spaziali per la divulgazione, il turismo e la fruizione del territorio**

Chairman: Maurizio Lazzari

Emanuele Pisarra

Pollino: una nuova Carta a disposizione di tanti camminatori

Angelo Gigliotti

Reventino trekking lab: un laboratorio partecipato per la mappatura dei sentieri del Reventino

Giuseppe Fausto Macrì

Per un'attribuzione di un frammento anonimo di Carta Nautica rinvenuta presso l'ASCZ al cartografo Domenico Vigliarolo

Antonella Pelaggi

*Valorizzazione turistica del territorio montano Fossa del Lupo, in provincia di Catanzaro, nell'ambito della "Strategia regionale delle Aree Interne"***Collana Itinerari geologico-ambientali della Calabria**

Francesco De Luca

Monte Cocuzzo e le sue pendici tirreniche

Caterina Basile

Carta degli itinerari geologico-ambientali del territorio di San Giovanni in Fiore

Rachele Cortese

Carta degli itinerari geologico-ambientali della Valle del Raganello

Roberto Iuliano

*Carta degli itinerari geologico-ambientali delle Valli Cupe**Questa sessione è organizzata in collaborazione con l'Associazione Italiana di Geologia e Turismo***Sessione poster**

Paul Westacott e Chiara Candelise

A Novel Geographical Information Systems Framework to Characterize Photovoltaic Deployment in the UK: Initial Evidence

Giuseppe Cufari, Francesco De Luca, Tommaso Rizza e Giovanni Salerno

Costruzione della carta di fattibilità delle azioni di Piano utilizzando il Model Builder di ArcGIS

Marcello Bernardo, Francesco De Pascale e Alessandro Ruffolo

I luoghi della memoria risorgimentali attraverso un progetto CIGIS

Rosalinda Morrone

Studio della valle del Crati tramite strumenti GIS, finalizzato al calcolo dell'Indice di Qualità dell'Habitat (IQH)

Alberto Trotta

Censimento e caratterizzazione dei piccoli invasivi ricadenti nel Parco Nazionale della Sila

Luigi Borrelli, Gino Cofone, Salvatore Critelli, Saverio Greco e Giovanni Gullà

Carta del grado di alterazione e categorie di frane nell'alta valle del Fiume Trionto (Calabria, Italia)