

SEMINARIO

GIS DAY CALABRIA

IX EDIZIONE

PROGRAMMA

> Ore 9:00 Saluti

Orsola Relloso – Dirigente Generale Dipartimento Ambiente Regione Calabria
Franco Rossi – Assessore Urbanistica Regione Calabria
Nicola Leone – Rettore Università della Calabria

> Ore 9:30 GIS E AMBIENTE

Chairman: Giuseppe Mendicino – Discussant: Carmelo Gallo

F. Colosimo, R. Maletta, G. Mendicino, S. Siviglia
DALL'EMERGENZA ALLA PREVENZIONE ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UN GEODATABASE A SUPPORTO DELLE STRATEGIE DI PIANIFICAZIONE
DI FORESTAZIONE E DIFESA DEL SUOLO

F. Colosimo, R. Maletta, G. Mendicino, A. Senatore, S. Siviglia
GEOPROCESSING PER LA DETERMINAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO NELLA REGIONE CALABRIA

M. Micceli, G. Botter, G. Mendicino, A. Senatore
IMMAGINI FOTOGRAFICHE E TERMICHE DA DRONE A SUPPORTO DELLO STUDIO DELLE DINAMICHE DI ESPANSIONE E CONTRAZIONE DEI RETICOLI FLUVIALI

A. Senatore, A. Lloiti, M. Micceli, G. Botter, G. Mendicino
MONITORAGGIO E MODELLAZIONE DELLE DINAMICHE DELLE RETI DI DRENAGGIO NATURALI: IL CASO DEL BACINO DEL TURBOLO

M. Malolo, M. Carlini, D. Pantusa, M.A. Bonora, G. Capano, R. Mel, S. Sinopoli
INTEROPERABILITÀ DEI DATI DI GESTIONE DELLE RETI IDRICHE URBANE

M. Malolo, M. Carlini, D. Pantusa, M.A. Bonora, G. Capano, R. Mel, S. Sinopoli
CONFRONTO TRA RILIEVO STRUMENTALE IN SITU E SATELLITARE PER LA VALIDAZIONE DEI DATI DEI PARAMETRI DI QUALITÀ DELL'ACQUA DI MARE

B. Deffontaines, G. Calabretta, G. Fortunato, S. Magalhaes
SENSORI E TECNICHE RADAR MULTISCALE PER IL MONITORAGGIO DI ASSETS STRATEGICI

T. Simonelli e G. Salerno
ANALISI DELLE INONDAZIONI COSTIERE NEL DISTRETTO IDROGRAFICO DEL FIUME PO

Poster:

A. Fanelli, G. Sanchez Monsonis, C. Martinez-Carrasco, P. Tizzani
PARASITES IN RED-FOX: THE ENVIRONMENTAL RISK FACTORS

> Ore 12:00 La piattaforma ArcGIS: un GIS Integrato per desktop, mobile e web

A cura di Gianni Campanile – ESRI Italia
La "Science of Where": è la trasformazione digitale, è l'esplorazione del nostro mondo, è l'innovazione, è la capacità di aumentare le nostre conoscenze attraverso le mappe e gli strumenti di analisi geografica. AI, BIM, 3D, IoT, queste e altre sigle saranno sempre più importanti per il nostro futuro: con la piattaforma ArcGIS il futuro è già qui. Il territorio, in tutte le sue forme è la nostra ricchezza: con la piattaforma ArcGIS è possibile avere un controllo a 360 gradi e una modalità di accesso e modifica da qualunque dispositivo

> Ore 13:00 LE COLLEZIONI DELL'AEROFOTOTECA NAZIONALE PER LA CONOSCENZA DEL TERRITORIO
A cura dell'Aerofototeca Nazionale – Inaugurazione mostra sul voli Royal Air Force in Calabria

> Ore 13:30 Pausa pranzo

> Ore 14:30 GIS E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Chairman: Donatella Cristiano – Discussant: Pasquale Costabile

D. Cristiano, A. Pelaggi
IL DATABASE UNICO DEL TEVERE (DUT): METODOLOGIA E CRITICITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

D. Cristiano, M. Zupl
IL DATABASE UNICO DEL TEVERE (DUT): L'INDICE DI VIRTUOSITÀ (IV) E DI DISPONIBILITÀ (ID) DELLE AREE GOLENALI DEL TEVERE

P. Cannavò, L. Cappadona
STRUMENTI INNOVATIVI DI GOVERNANCE COLLABORATIVA: LA MAPPA DINAMICA DELLA DIFFUSIONE ED ATTUAZIONE DEI CONTRATTI DI FIUME SUL TERRITORIO ITALIANO

P. Paula
INTERPOLATION METHOD: KERNEL INTERPOLATION WITH BARRIERS FOR THE SPATIAL DISTRIBUTION OF BEHAVIOR OF BIOPHYSICAL VARIABLES AT THE CONFLUENCE OF THE RIO GALA AND CHICO

> Ore 15:30 TECNOLOGIE GEOSPAZIALI PER I BENI CULTURALI, IL TURISMO E IL TEMPO LIBERO
Chairman: Maurizio Lazzari e Paolo Gull – Discussant: Alfonso Alliperta

S. Cerardo e G. Salerno
INFORMATIZZAZIONE DEGLI ARCHIVI DI FOTO AEREE STORICHE DELL'AEROFOTOTECA NAZIONALE (AFN-ICCD)

S. Angellini e M. Palombella
DAL BORGO STORICO ALL'ATTUALE ESPANSIONE URBANA DELLE CITTÀ – EVOLUZIONE TEMPORALE IN CONTESTI URBANI: IL CASO DI MOLFETTA (BA)

D. Palamara
SOCCER GIS: UN NETWORK PER LA VALORIZZAZIONE DEI TALENTI DEL CALCIO

A. Gigliotti
LA MAPPATURA PARTECIPATA COME STRUMENTO DI VALORIZZAZIONE E TUTELA DEI BENI COMUNI. IL PROGETTO DISCOVERING REVENTINO

Poster:

M. Dellì Santi
GIS PER LA VALORIZZAZIONE DELLE TORRI COSTIERE DEL XVI SECOLO IN PUGLIA

sessione a cura dell'Associazione Italiana di Geologia & Turismo

> Ore 16:30 GIS E GESTIONE SOSTENIBILE DELLO SPAZIO RURALE
Chairman: Giuseppe Modica – Discussant: Francesco Cufari

S. Lanucara, G. Modica
PROPOSTA DI UN SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI BASATO SUL WEB PER LA DELINEAZIONE DI ZONE GESTIONALI OMOGENEE IN AGRICOLTURA DI PRECISIONE

G. Messina, S. Praticò, B. Sicilliani, A. Curcio, S. Di Fazio, G. Modica
TELERILEVAMENTO TERMICO E MULTISPETTRALE DA DRONE PER IL MONITORAGGIO DELLO STRESS VEGETATIVO IN AGRICOLTURA DI PRECISIONE

S. Particò, G. Modica
GOOGLE EARTH ENGINE PER L'ANALISI MULTITEMPORALE DI INDICI DI VEGETAZIONE DEI SATELLITI SENTINEL-2 E LANDSAT-8

F. Braghi, M. De Amicis e B. Aldighieri
GEODATABASE SULLE TIPOLOGIE DI VINI ED UVE IN ITALIA

"Territorio e paesaggio del vino: degustazione di vini autoctoni calabresi"
A cura di Carmelo Romeo – ONAV

MERCOLEDÌ 4 DICEMBRE 2019 ore 9:00 -18:00
Aula Magna – Università della Calabria – RENDE (CS)