



GISday²⁰¹⁴

Giornata mondiale dei Sistemi Informativi Geografici

Convegno

Cartografia, Telerilevamento e GIS per la rappresentazione del territorio

Centro direzionale, Isola C4 – Aula Magna, Napoli

19 Novembre 2014

Ore 9:00: Registrazione

Ore 9:30 Saluti

Prof. Raffaele Santamaria

*Direttore del DiST (Dipartimento di Scienze e Tecnologie) - Università degli Studi di Napoli
"Parthenope"*

Prof. Salvatore Troisi

*Presidente del Corso di laurea in Scienze Nautiche ed Aeronautiche - Università degli Studi di
Napoli "Parthenope"*

Ore 9:50 Sessione mattutina

Coordina: Prof. Claudio Parente, DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Le immagini satellitari ad alta risoluzione per la produzione di ortofoto a colori

*Oscar Rosario Belfiore, Pamela D'Allestro, Claudio Parente
DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"*

I servizi informativi integrati per la gestione del territorio della regione Campania

*Pietro Angelino, Orlando Battipaglia, Vincenzo Parità
Regione Campania*

La Carta Elettronica come Hydrographic Information System - dalla modellazione batimetrica
alla produzione cartografica

*Luigi Carnevale, Nicola Pizzeghello
Istituto Idrografico della Marina Militare*



Analisi di qualità di dati GNSS

Massimiliano Pepe, Giuseppina Prezioso

DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Fusione di immagini telerilevate multispettrali e SAR in ambiente GIS per l'individuazione di criticità ambientali

*Angela Errico¹, Cesario Vincenzo Angelino¹, Luca Cicala¹, Giuseppe Persechino¹,
Giuseppe Masi², Raffaele Gaetano², Giuseppe Scarpa², Donato Amitrano², Giuseppe
Ruello², Luisa Verdoliva², Giovanni Poggi², Claudia Ferrara³, Massimiliano Lega³,
Claudio Parente³, Andrea Vallario³*

(1) CIRA, Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

(2) Università degli Studi "Federico II" di Napoli

(3) Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Dati territoriali: dalla carta ai geodatabase

Ugo Falchi

DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Gli *Open data* satellitari per la gestione delle emergenze

Massimo Zotti

Planetek Italia, Bari

Tecniche di change detection applicate ad immagini telerilevate ad alta risoluzione spaziale per l'individuazione di potenziali fenomeni di abusivismo edilizio

Pasquale Maglione, Raffaele Santamaria

DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Ore 14:30 Sessione pomeridiana

Coordina: Prof. Claudio Parente, DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

L'utilizzo di droni e piattaforme GIS nelle investigazioni ambientali: discussione di casi applicativi

Massimiliano Lega

Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Utilizzo dei dati telerilevati per il monitoraggio e individuazione delle aree potenzialmente inquinate

Giuseppe Lopilato

GIA Consulting, Napoli

MicroVega: un drone marino per l'acquisizione di dati per applicazioni GIS

Francesco Giordano, Gaia Mattei, Francesco Peluso, Raffaele Santamaria

DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Innovative Development in Web GIS application

Salvatore Falanga Bolognesi, Carlo De Michele, Marco Colandrea, Luigi Marotta

Ariespace s.r.l., Napoli

Classificazione non supervisionata applicata in ambiente GIS ad immagini Landsat 7 ETM+ per testare metodi di pansharpening

Oscar Rosario Belfiore

DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Sessione Poster

Applicazioni di tecniche di Change detection mediante software GIS

Andrea Vallario, Pamela D'Allestro, Claudio Parente

DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Ricostruzione della variazione della linea di costa mediante software GIS

Pasquale Maglione, Raffaele Santamaria, Oscar Rosario Belfiore

DiST - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Un sistema di supporto alla caratterizzazione geografica di criticità ambientali basato sull'elaborazione di informazioni in linguaggio naturale provenienti dal web

Francesco Gargiulo¹, Angela Errico¹, Giuseppe Persechino¹, Massimiliano Lega²

¹ *CIRA, Centro Italiano Ricerche Aerospaziali*

² *Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"*

Comitato scientifico:

Prof. Raffaele Santamaria

Prof. Claudio Parente

Prof. Ugo Falchi

Prof. Giuseppina Prezioso

Comitato tecnico-organizzativo:

Dott. Pasquale Maglione

Dott. Oscar Rosario Belfiore

Ing. Pamela D'Allestro

Sarà rilasciato un attestato di partecipazione a tutti coloro che seguiranno i lavori del Convegno.

È gradita una manifestazione di interesse a partecipare inviando una mail a: claudio.parente@uniparthenope.it