



GISday

17 novembre 2021

11.00 – 11.30	SALUTI INTERVENTO DEL PROF. MARIO LOSASSO DELEGATO DEL RETTORE NEL SETTORE EDILIZIA
Sessione 1 - Analysis of environmental, climatic and pandemic risks Chairman: Ferdinando Di Martino	
11.30 – 11.45	MARIA FABRIZIA CLEMENTE Dal <i>Land Use Copernicus</i> all'analisi dei rischi di inondazione costiera: Il GIS come strumento per la valutazione dei potenziali danni economici
11.45 – 12.00	FEDERICA DELL'ACQUA, SARA VERDE Approccio <i>knowledge-based</i> al progetto ambientale per il contrasto degli impatti climatici nella macroarea di Napoli nord
12.00 – 12.15	ANNALISA MELE, ANDREA MIANO, ANDREA PROTA, MANUELA BONANO, RICCARDO LANARI Il GIS a supporto del monitoraggio strutturale del costruito tramite dati satellitari. Un caso applicativo a Roma
12.15 – 12.30	VITTORIO MIRAGLIA Un processo automatizzato GIS-Based di replicabilità per il calcolo della vulnerabilità e degli impatti ai cambiamenti climatici nei contesti urbani
12.30 – 12.45	SALVATORE FALANGA BOLOGNESI, CARLO DE MICHELE, NATALINO CORBO, LUCA GABRIELE, MICHELE TORA, GIAMPIERO TRANI, OSCAR ROSARIO BELFIORE, GUIDO D'URSO Mappatura delle aree allagate mediante analisi multi-temporale di dati di Sentinel-1: il caso di studio del Consorzio di Bonifica dell'Agro Pontino
Sessione 2 - Green infrastructures monitoring and design Chairman: Ferdinando Di Martino	
12.45 – 13.00	SIMONE AMOROSO, BRUNO MENALE, GIANCARLO SIBILIO La gestione del Patrimonio Verde delle città antiche: un censimento geo-referito per l'analisi spazio-temporale della composizione floristica della "Villa Comunale" di Napoli
LIGHT LUNCH	

15.00 – 15.15	SALUTI INTERVENTO DEL PROF. MICHELANGELO RUSSO DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
15.15 – 15.30	CLELIA CIRILLO, GIOVANNA ACAMPORA, BARBARA BERTOLI, MARINA RUSSO, LUIGI SCARPA Studio sul territorio campano per valutare la disponibilità di biomasse agro-forestali da utilizzare per fini energetici
15.30 – 15.45	CRISTIANO MAURIELLO Greco di Tufo. Analisi geomorfologica dell'area di produzione
15.45 – 16.00	TROISI ELIGIO, STEFANO CARPENITO, MICHELE GRIMALDI, ISIDORO FASOLINO Una metodologia Sentinel 2 based per la co- struzione di Infrastrutture verdi. Una proposta a supporto dello studio di prefattibilità del Contratto di Fiume del Picentino
Sessione 3 - Strategic Urban Planning for Sustainable Development Chairman: Ferdinando Di Martino	
16.00 – 16.15	PASQUALE DE TORO, FABIO DI IORIO, ENRICO FORMATO, MANUEL ORABONA Il GIS come strumento di supporto alla decisione per il Piano Urbanistico Comunale di Casaluce (CE)
16.15 – 16.30	MIRELLA IZZO, MARIANGELA TERRACCIANO Forma Urbis Neapolis. Genesi e struttura della Città Antica
16.30 – 16.45	GIULIANO POLI, MARIA SOMMA, MARIA CERRETA A spatial prescriptive model for assessing cumulative effects on Nature2000 site in Metropolitan area of Messina (Sicily)
16.45 – 17.00	SABATO IULIANO, FABIO VALDEZ CARPIO Tecniche GIS per la riqualificazione e la connessione dei distretti del centro storico di Lima Metropolitana
17.00 – 17.15	ANTONIA ARENA Un Sistema Informativo Territoriale dei servizi per l'infanzia nel Comune di Napoli
18.00	PREMIAZIONE

**Strumenti e Tecnologie GIS di Supporto
per l'Analisi e la Gestione Complessa
dei Sistemi Territoriali, Infrastrutturali ed Urbani**