



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	ROBERTO GERUNDO, MICHELE GRIMALDI, GABRIELE MIRANDA Tecnica 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**