

GISDAY 2021

Aula Magna - Agripolis
17 Novembre 2021

Programma

<https://unipd.zoom.us/j/89198311533>
Passcode: 462336

9:00	Introduzione e saluti <i>Direttore CIRGEO - Direttore TESAF</i>
9:10	MapFly: un webGIS del patrimonio cartografico dell'Università di Padova (come è andata a finire) <i>Matteo Cefis, Cecilia Furlani, Marina Corbolante, Francesco Tricomi (CAB) Roberto Rossi, Paolo Mozzi (Dip. Geoscienze) Francesco Ferrarese (DiSSGeA), Tiziano Abbà (Lib. Prof.), Università di Padova</i>
9:20	Boschi non assestati in Trentino: Individuazione Tipologie Forestali e Unità Forestali tramite dati telerilevati <i>Daniele Micheli, Master GIScience, Università di Padova</i>
9:30	Tecniche GIS a supporto del progetto VAIA LAND <i>Silvia Puliero, Roberto Rossi, Patrizio Buscemi, Veronica Torielli, Matteo Mantovani, Alessandro Pasuto, Emanuele Lingua, Filippo Catani, Mario Floris, Dip. di Geoscienze, Università di Padova, Regione Veneto, CNR-IRPI, Dip. TESAF, Università di Padova</i>
9:40	Individuazione degli schianti VAIA in provincia di Trento e stima della biomassa legnosa atterrata <i>Angelo Carrero, Provincia Autonoma di Trento - Servizio Foreste</i>
9:50	Monitorare l'espansione di <i>Ips typographus</i> nello spazio e nel tempo usando immagini Planet e machine learning <i>Ruggero Cetto, Michele Dalponte, Lorenzo Frizzera, Cristina Salvadori, Francesco Pirotti, Dip. TESAF, Università di Padova</i>
10:00	GIScience per l'analisi multicriteriale di reti ferroviarie, popolazioni urbane, centralità: il caso Catania <i>Filippo Accordino, Salvatore Pappalardo, Daniele Codato, Master GIScience, Università di Padova</i>
10:10	Slow tourism nel territorio fluviale della pianura veneto-friulana: analisi multicriteriale delle opportunità turistiche <i>Diego Galante, Salvatore Pappalardo, Daniele Codato, Master GIScience, Università di Padova</i>
10:20	Citizen Science per la giustizia climatica: collegando pixel e persone per la mappatura del gas flaring nella foresta amazzonica <i>Francesco Facchinelli, Salvatore Eugenio Pappalardo, Giuseppe Della Fera, Edoardo Crescini, Daniele Codato, Alberto Diantini, Massimo De Marchi, Dip. di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità e Dip. di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università di Padova</i>
10:30	Un GIS per Padova romana: lavori in corso <i>Jacopo Bonetto, Filippo Carraro, Maria Chiara Metelli, Pietro Musella (Università di Padova - Dip. dei Beni Culturali), Elena Pettenò (Soprintendenza ABAP-VE-MET), Francesca Veronese (Musei Civici di Padova - Museo Archeologico).</i>

GISDAY 2021

Aula Magna - Agripolis

17 Novembre 2021

	Break
11:00	Analisi multi temporale delle aree coltivate nel territorio del Consorzio di Bonifica Veneto Orientale <i>Andrea Furlanetto, Giulio Segatto, Consorzio di Bonifica Veneto Orientale</i>
11:10	Analisi dell'infezione e della trasmissione da SARS-CoV-2 in popolazione pediatrica: Uno strumento GIS per il monitoraggio del contagio scolastico <i>Alessandra R. Brazzale; Emanuela Frascella; Roberto Rossi; Dip. di Scienze Statistiche, Università di Padova; ULSS 5 Polesana, Distretto di Adria; Dip. di Geoscienze, Università di Padova</i>
11:20	Design and statistical modeling of georeferenced events <i>Dolores Catelan; Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica, DCTV, University of Padova</i>
11:30	Drones and conservation of threatened species: new approaches to biological studies in coastal tidal systems <i>Sonia Silvestri, Veronica Capra, Sara Cucchiaro, Mattia Pivato, Paolo Tarolli BiGeA, Università di Bologna; Dep. TESAF, University of Padova; DICEA, University of Padova</i>
11:40	EUReCA: An open-source urban building energy modelling tool for the efficient evaluation of cities energy demand <i>Enrico Pratavia, Pierdonato Romano, Laura Carnieletto, Francesco Pirotti, Jacopo Vivian, Angelo Zarrella; Dip. di Ingegneria Industriale e Dep. TESAF, University of Padova</i>
11:50	Attitudes and Preferences towards Soil-Based Ecosystem Services: How Do They Vary across Space? <i>Luisa F. Eusse-Villa, Cristiano Franceschinis, Mara Thiene, Jürgen Meyerhoff, Alex McBratney and Damien Field; Dep. TESAF, University of Padova</i>
12:00	Flood Monitoring in Rural Areas of the Pearl River Basin (China) Using Sentinel-1 SAR <i>Junliang Qiu, Paolo Tarolli; Dep. TESAF, University of Padova</i>
12:10	From algae monitoring to smartphone tracking - GIS applications for improving human and environmental health and wellbeing <i>Marco Piragnolo, Erico Kutchartt, Filippo Tonion, Alberto Guarneri, Francesco Pirotti - CIRGEO, University of Padova</i>
12:20	GIS, Giovani e opportunità occupazionali: il progetto MY GEO <i>Massimo De Marchi; Salvatore Pappalardo, Daniele Codato, Alberto Diantini, Dip. ICEA, Università di Padova</i>