



Programma

* presentazione online ** presentazione in inglese

9:15	Introduzione e saluti <i>Direttore CIRGEO - Direttore TESAF</i>
9:30	Telerilevamento da remoto e di prossimità in agricoltura: stima della resa del frumento in prove biostimolanti <i>Elisa Centamore, Salvatore Eugenio Pappalardo; ANADIAG Italia, DICEA, Università di Padova</i>
9:50	GIS & Citizen Science. Mappatura delle orchidee nel sito Natura 2000 delle Grave di Ciano (Crocetta del Montello, TV) <i>Katia Zanatta, Francesco Ferrarese; Università di Padova</i>
10:10	Test di indici di vegetazione per la valutazione d'impatto della degradazione forestale e degli incendi boschivi: un caso studio in Valle d'Aosta* <i>Simona Alberti; Master GIScience - DICEA, Università di Padova</i>
10:30	Confronto tra la stima della copertura delle chiome nelle foreste di <i>Araucaria-Nothofagus</i> mediante indagini in campo, telerilevamento e fotogrammetria: sfide e opportunità <i>Erico Kutchartt, Jaime Hernández, Anna Gardonio, Patricio Corvalán, Alvaro Promis, Francesco Pirotti; TESAF, Università di Padova</i>
10:50	Utilizzo di immagini ad alta risoluzione per la caratterizzazione e la cartografia del verde pubblico e privato nel comune di Forlì <i>Mara Ottoboni, Fabrizio Ungaro, Salvatore Eugenio Pappalardo; CNR-IBE</i>
11:10	Coffee break
11:30	Identificazione e quantificazione delle fonti di luce artificiale notturna da immagini da pallone stratosferico <i>Carlo Bettanini, Pietro Fiorentin, Alessio Aboudan, Mirco Bartolomei, G. Colombatti; Dep. of Industrial Engineering & CISAS - Center for Studies and Activities for Space "Giuseppe Colombo", UNIPD</i>
11:50	Disegno e modellazione statistica di eventi georeferenziati <i>Dolores Catelan; Unit of Biostatistics, Epidemiology and Public Health, Department of Cardiac, Thoracic, Vascular Sciences and Public Health; Università di Padova</i>
12:10	Future climate-zone shifts are threatening steep-slope agriculture ** <i>Wendi Wang; TESAF Department, University of Padova</i>
12:30	Applicazioni di analisi geospaziali interdisciplinari <i>Marco Piragnolo, Francesco Pirotti; TESAF / CIRGEO</i>
	Pausa pranzo



14:00	Network analysis per la localizzazione degli impianti a biometano Giovanni Ferrari, Carlo Ranzato, Andrea Pezzuolo; TESAF, Università degli Studi di Padova
14:20	Giustizia climatica in città: mappatura del rischio per mitigare il cambiamento climatico nella nell'area urbana e peri-urbana di Padova (Italia) * Valeria Todeschi, Salvatore Eugenio Pappalardo, Carlo Zanetti, Francesca Peroni, Massimo De Marchi
14:40	Valutazione spazio-temporale di mappe NDVI: Sentinel-2 vs UAV per il monitoraggio dei vigneti David Govi, Franco Meggio, Salvatore Eugenio Pappalardo, Alessandro Lazzeri; ICEA, DAFNAE, Polaris Engineering spa; Advanced Master GIScience and UAV, Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering (ICEA), University of Padua, 35100 Padua, Italy
15:00	Da QGIS a QField e viceversa. Un Sistema Informativo Geografico per le ricerche archeologiche a San Basilio di Ariano nel Polesine Jacopo Turchetto, Caterina Previato, Jacopo Bonetto, Giovanna Falezza; Dipartimento dei Beni Culturali, Università di Padova; Soprintendenza archeologia belle arti e paesaggio per le province di Verona, Rovigo e Vicenza
15:20	Mappare i danni da bostrico in Veneto: un approccio partecipativo* Davide Nardi, Andrea Battisti; Dip. DAFNAE, Università di Padova
15:40	Break
16:00	Viaggio ai confini del (Atla)Sahel: un portale webgis Ludovica Crocitto, Federico Gianoli, Andrea Pase, Mariasole Pepa, Angela Kronenburg García; Dip. di Scienze Storiche, Geografiche dell'Antichità - DISSGeA
16:20	Integrazione di tecniche GIS e droni per l'analisi di estensione e morfologia dei corsi d'acqua temporanei Nicola Durighetto, Gianluca Botter; DICEA, Università di Padova
16:40	Predire la connettività del sedimento in bacini montani: un'analisi quantitativa Lorenzo Martini, Marco Cavalli, Lorenzo Picco; Tesaf Department, University of Padova
17:00	La piattaforma ArcGIS Online live: lavorare in gruppo, rilevare in campo, condividere Roberto Rossi; Dip. di Geoscienze, Università degli studi di Padova