

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



TESAF



GISday

Università degli Studi di Padova

20 **18 novembre**
20 **14.00 - 19.00**
Evento online

Usare i GIS per leggere il mondo che cambia



GIScience

e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali
Master universitario di II livello - a indirizzi



PROGRAMMA

GIS day
Università degli Studi di Padova

13.45 - 14.00 | ACCETTAZIONE PARTECIPANTI

14.00 - 14.15 | SALUTI INIZIALI E AVVIO

Sessione 1 | 14.15 - 15.15

- **Il progetto My Geo: opportunità occupazionali per i giovani nella GIScience**

Massimo De Marchi, Daniele Codato, Salvatore Pappalardo, Alberto Diantini

- **Implementazione di un sistema di monitoraggio satellitare sulle aree colpite da Vaia**

Marco Piragnolo, Francesco Pirotti | TESAF, Università di Padova

- **Analisi GIS del rischio espositivo da agrofarmaci nelle scuole**

Alessio Rainato | Master in GIScience e SPR (Dip. ICEA), Università di Padova

- **MapFly: un WebGIS del patrimonio cartografico dell'Università di Padova**

Matteo Cefis, Roberto Rossi, Tiziano Abbà, Paolo Mozzi, Cecilia Furlani,

Francesco Ferrarese, Marina Corbolante | Dipartimento di Geoscienze,

Dipartimento DISSGeA, Centro di Ateneo per le Biblioteche

Sessione 2 | 15.30 - 16.30

- **Heat waves e isole di calore nell'area urbana di Padova: analisi e mappatura delle anomalie termiche mediante Landsat 8**

Carlo Zanetti | TESAF, Università di Padova

- **Unite Maps Initiative - GIS e OpenStreetMap a supporto delle Missioni di Pace dell'ONU**

Michael Montani, Rachele Amerini, Maria Marrasso | United Nations

- **Analisi diacronica delle trasformazioni urbane del centro storico di Ascoli Piceno attraverso l'utilizzo della cartografia storica**

Maurizio Piccioni | Master GIScience, Dip. ICEA, Università di Padova

Sessione 3 | 16.45 - 17.45

- **UAV-SfM 4D mapping of landslides activated in steep terraced agricultural context**

Luca Mauri(1), Eugenio Straffelini(1), Sara Cucchiaro(1,2), Paolo Tarolli(1)

(1) TESAF, Università di Padova (2) Department of Agricultural, Food, Environmental and Animal Sciences, University of Udine

- **Progetto AMAZONYA, PGIS e remote sensing per il monitoraggio del gas flaring in Amazonia Ecuadoriana**

Francesco Facchinelli, Giuseppe Della Fera, Edoardo Crescini, Salvatore Pappalardo, Daniele Codato, Alberto Diantini, Massimo De Marchi | Dip. ICEA, Università di Padova

- **Droni in Amazonia: mappatura e monitoraggio degli impatti della produzione petrolifera**

Edoardo Crescini, Francesco Facchinelli, Salvatore Pappalardo, Giuseppe Della Fera, Daniele Codato, Alberto Diantini, Massimo De Marchi | Dip. ICEA, Università di Padova

- **Un approccio GIS-based per analisi della componente sesso nel comportamento di homing nei piccioni viaggiatori**

Paola Stefanini | Master in GIScience e SPR (Dip. ICEA), Università di Padova

