

21 settembre  
2022

online  
www.mastergiscience.it

# Festival DRONES for GOOD

## programma

**Sessione 1 - Webinar (10.00 - 12.30)**  
Introduce Massimo De Marchi | *Direttore Master GIScience e SPR*

**I mille occhi del drone: lavorare con sensori iperspettrali**  
Cristiano Miele, Antonio Persichetti (Archetipo S.r.l.)

**I Sistemi a Pilotaggio Remoto per la conservazione e la valorizzazione di un bene archeologico**  
Filippo Carraro

**Progetto OSMOSIA, PGIS e droni per il monitoraggio degli impatti dell'estrazione petrolifera in Amazzonia Ecuatoriana**  
Gruppo di Ricerca "Cambiamenti Climatici, Territori, Diversità" (Dip. ICEA, Università degli Studi di Padova)

### ➤ Seminari (11.15 - 12.30)

**Costruisci il tuo drone FPV: le basi dell'assemblaggio**  
Enrico Moizo (fpvacademy.it)

**Dai documentari ai film: i droni nel mondo del cinema**  
Airondrone srl

**Sessione 2 - WORKSHOP e CASI STUDIO (14.30 - 17.00)**  
Coordina Salvatore Pappalardo | *Vice-Direttore Master GIScience e SPR*

**WebODM: la toolbox del Master in GIScience e SPR per la fotogrammetria opensource**  
Salvatore Pappalardo (Dip. ICEA - Università degli studi di Padova)

**Elaborazioni fotogrammetriche con software OpenSource: definizione di una procedura a supporto della Drones Unit della Città di Torino**  
Marco Zappulla (Corsista Master in GIScience e SPR)

**Fotogrammetria professionale: QGIS, WebODM e Blender**  
Luca Mandolesi, Antonio Sartini - Ad Arte srl

### info e iscrizioni

Tutti i seminari si terranno in modalità online tramite la piattaforma ZOOM.

### ISCRIVITI QUI

Qualche giorno prima dell'evento sarà inviato il link per accedere al seminario online.



Iniziativa finanziata con il contributo dell'Università di Padova sui fondi previsti per le iniziative culturali degli studenti