

16 settembre
2020

online
www.mastergiscience.it

Festival DRONES for GOOD

programma

Conferenza Droni, GIScience società e ambiente (11.00 - 12.30)
Introduce Massimo De Marchi | *Direttore Master GIScience e SPR*

Droni amazzonici e "Unburnable Carbon": mappatura partecipata e monitoraggio nei processi di giustizia climatica e ambientale

Salvatore Pappalardo, Francesco Facchinelli
Master GIScience e SPR (ICEA, Università di Padova)

L'uso dei paesaggi in scala per rilievi indoor con droni nella didattica universitaria della geografia negli Stati Uniti

Michael Hodgson (*University of South Carolina*)

A volo d'uccello: geotecnologie "migranti" per il monitoraggio e la mappatura del movimento dell'avifauna

Valeria Jennings, Giacomo Dell'Omo (*Ornis italica, Technosmart, Roma*)

Ricostruire un sito storico delle esplorazioni polari: uso di APR low cost alle Isole Svalbard

Gianluca Casagrande (*Università Europea di Roma*)

Discussant / Silvia Piovan (*Comitato Ordinatore del Master GIScience e SPR*)

Conferenza Dialogo sulla nuova normativa (12.45 - 13.15)

Volare oggi con i droni: dalla nuova normativa ENAC verso il nuovo regolamento europeo

Danilo Scarato (*Quadricottero News*)

Discussant / Salvatore Pappalardo (*Coordinatore Stage Master GIScience e SPR*)

Seminari e workshop online (14.30 - 19.00)

Dal campo al drone, dal laboratorio al territorio: i "mille occhi" del sensore iperspettrale. Progetto HyperEarth (Università di Padova)

Sabrina Ferrari (*CISAS, Università di Padova*)

Matteo Massironi (*Dip. di Geoscienze, Università di Padova*)

Dal drone alla mappa: fotogrammetria open source con il software OpenDroneMap

Luca Mandolesi, Roberto Montagnetti (*AdArte s.r.l.*)

Hardware Lab. Dai rotori alla gimbal: assemblare e volare con droni open source

Bruno Casarotto

info e iscrizioni

Tutti i seminari si terranno in modalità online tramite la piattaforma ZOOM. Per l'iscrizione clicca al seguente link

<https://forms.gle/kdPrScgeaCCytDeT9>

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