



Padova, 2 luglio 2019

## **IL TERRITORIO VISTO DA UN'ALTRA PROSPETTIVA: “DRONES FOR FUTURE”**

**Giovedì 4 luglio 2019 dalle ore 14.30 alle ore 23.30 vi sarà la II edizione del festival “Drones for Good” in Piazza Portello a Padova e nel Laboratorio Drones for Good in via Ognissanti 39 (Dipartimento ICEA, Università degli Studi di Padova).**

Il progetto è finanziato dall'Università di Padova, in collaborazione con l'Associazione Gis Hub e l'Associazione Geograficamente.

Il festival è promotore delle nuove tecnologie e quindi anche dell'utilizzo dei droni sia in ambito ambientale che in ambito territoriale, soprattutto in seguito al successo ottenuto dal progetto di novembre 2018 finalizzato a limitare la probabilità di catastrofi ambientali (es.alluvioni), quantificando la capacità effettiva di un bacino idrogeologico, evidenziando il soffocamento delle vie fluviali, il danneggiamento degli argini, la cementificazione dei canali e tanto altro ancora, sempre attraverso i droni e altre tecnologie moderne.

Diffondere l'uso di nuove tecnologie geografiche come droni (APR), mobile GPS, GIS (geographic information system) per la ricerca scientifica e incentivare la politica sulla sostenibilità urbana e sulle tematiche ambientali: questi sono gli obiettivi del festival “Drones for Good”.

Nel primo pomeriggio dalle ore 14.30 alle ore 16.00 ci sarà la conferenza “Droni, GIScience e ambiente” dove a introdurre sarà il professore Massimo De Marchi (Direttore del Master in GIScience e in Sistemi a Pilotaggio Remoto), a seguire dalle ore 16.00 alle ore 19.00 vi sarà un'area dedicata ai diversi laboratori riguardanti la costruzione di un drone, il volo dimostrativo con drone su Porta Portello e anche un Mini-geoLab per i più piccoli (4-12 anni).

Sempre dalle 16.00 alle 19.00 avrà luogo una fiera espositiva e dalle 18.00 alle 19.00 un incontro con il progetto europeo Map4youth dove alla fine verrà offerto uno spritz. Per concludere, a partire dalle ore 21.30 un concerto degli Almakantica.

L'ingresso è totalmente gratuito e aperto a tutti. Per gli eventi elencati qui sotto è necessaria l'iscrizione al seguente link <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-festival-drones-for-good-63165114558>

-Conferenza GIScience, ambiente e territorio (14.30 -16.00) Aula CM1, Dipartimento ICEA, via Ognissanti 39, Università degli Studi di Padova

-Mini-GeoLab – laboratorio per bambini (16.30 – 17.30) Piazza Portello, Padova

-Costruire un drone (16.30 – 18.00) Piazza Portello, Padova

-Spritz con il progetto Map4youth (18.00 -19.00) Piazza Portello, Padova