

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050

e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 1 marzo 2016

PADOVA FORMA 25 NUOVI PILOTI DI DRONI

"Territori dall'alto e dal basso: droni, geoinformazione e geomedia", questo il titolo dell'incontro pubblico di inaugurazione del Master di II livello in **GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali**, che si terrà **giovedì 3 marzo alle ore 17**, nella cornice del nuovo Museo di Geografia del Dipartimento DiSSGea dell'Università di Padova (sezione di Geografia) in via del Santo 26.

Il master che costituisce una proposta formativa innovativa, **primo in Italia**, è coordinato dal Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale dell'Università di Padova **con la collaborazione di quattro Dipartimenti del nostro Ateneo**: Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità (DiSSGeA), Geoscienze, Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Territorio e Sistemi Agro-Forestali - TESAF.

Il master propone un'attiva collaborazione tra il mondo dell'Università e quello delle imprese del settore GIScience e droni, con numerose partnership attivate e altre in corso di attivazione. Si segnala in particolare quella con FTO Remote Fly per svolgere le esercitazioni del master all'Aeroporto di Padova e la convenzione che permette ai corsisti del master di beneficiare dello sconto al "Corso per Pilota SAPR".

Il Master si caratterizza per la proposta di consolidamento professionale basato sugli approcci interdisciplinari della GIScience e sull'uso consapevole delle tecnologie dell'informazione geografica (droni e non solo) fornendo strumenti concettuali e operativi per l'analisi e la gestione sostenibile del territorio e delle risorse naturali, anche attraverso l'offerta di quattro indirizzi: Produzione e gestione della geo-informazione; GIScience per la gestione dei conflitti ambientali e la partecipazione nelle decisioni pubbliche; Cartografia e GIS per le green infrastructures e Geo-informazione e nuove tecnologie per l'agricoltura sostenibile.

Sono 25 i corsisti, provenienti da diversi corsi di laurea, che si avvieranno a frequentare la prima edizione del master diretto dal prof. Massimo De Marchi.

Per informazioni:

Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale

Via Loredan 20, 35131, Padova

<http://www.mastergisce.it>

mastergisce@dicea.unipd.it