



# GISday 2018

**Mercoledì 14 Novembre**  
**Dalle ore 13:30 alle 19:00**  
**Aula Magna, Edificio Pentagono Agripolis**

## Programma

13:30 - 13:40	<b>Introduzione e saluti</b> <i>Le offerte formative per la Geomatica – i corsi CIRGEO</i> <i>Il Master di 2° Livello in GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto</i>
13:40 - 14:00	<b>Licenze open per i dati Geo – nuove prospettive</b> <i>Maurizio Napolitano aka napo (invited speaker) responsabile del progetto Digital Commons Lab (DCL) - FBK</i>
14:00 - 14:15	<b>Analisi GIS di cartografie militari a cento anni dalla Grande Guerra</b> <i>Francesco Ferrarese, Aldino Bondesan, Anna Miotto, Giorgia Guzzo - DiSSGeA - Geoscienze, Unipd</i>
14:15 - 14:30	<b>GIS e datazione foto delle aeree con il metodo delle ombre: il caso degli scavi storici di Tebtynins in Egitto</b> <i>Andrea Meleri - dBC, Unipd</i>
14:30 - 14:45	<b>Applicazioni GIS in ambito veterinario</b> <i>Matteo Mazzucato - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie</i>
14:45 - 15:00	<b>Uso della suite VIIRS-Nightfire (NOAA) per il monitoraggio ambientale delle attività petrolifere in Amazonia: il caso Yasuní</b> <i>Francesco Facchinelli, Salvatore Eugenio Pappalardo, Giuseppe Della Fera, Edoardo Crescini, Daniele Codato, Alberto Diantini, Massimo De Marchi - Master GIScience, Dipartimento ICEA, Unipd</i>
15:00 - 15:15	<b>GIS e webGIS per la mappatura dei luoghi abbandonati di Padova</b> <i>Guglielmo Pristeri (a), Francesca Peroni (b), Salvatore Pappalardo (a), Massimo De Marchi (a) - a) DICEA Unipd, b) DiSSGeA, Unipd</i>
15:15 - 15:30	<b>Topografia antica e GIS. Archeologia, geomatica e post-dittività lungo le strade romane dell'Anatolia</b> <i>Jacopo Turchetto (a), Giacomo Titti (b), Giuseppe Salemi (a) - a) dBC, unipd, b)CNR Irpi</i>



**CIRGEO**

Interdepartmental Research Center  
of GEOMATICS



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**TESAF**



# GISday 2018

**Mercoledì 14 Novembre**

**Dalle ore 13:30 alle 19:00**

**Aula Magna, Edificio Pentagono Agripolis**

15:30 - 15:45	<b>Influenza delle tecniche di interpolazione sui Modelli Digitali del Terreno e sulla conseguente modellazione di propagazione di colate detritiche granulari.</b> <i>Mauro Boreggio, Martino Bernard, Carlo Gregoretti - TESAF, Unipd</i>
15:45 - 16:00	<b>GIS e caduta massi: il progetto RockTheAlps</b> <i>Francesco Bettella, Paola Bolzon, Marco Piras, Frédéric Berger, Emanuele Lingua - TESAF, Unipd</i>
16:00 - 16:30	<b>Coffee Break</b>
16:30 - 16:45	<b>Rappresentazione 3D in GIS: il modello CityGML e le Application Domain Extensions</b> <i>Francesca Fissore, Candan Eylul Kilsedar, Maria Antonia Brovelli, Francesco Pirotti - CIRGEO, Unipd</i>
16:45 - 17:00	<b>LiDAR e droni a supporto di pianificazione e gestione forestale</b> <i>Niccolò Marchi, Carlo Zanrosso, Stefano Grigolato, Francesco Pirotti, Emanuele Lingua - TESAF, Unipd</i>
17:00 - 17:15	<b>Modello a base GIS per la propagazione di colate detritiche</b> <i>Carlo Gregoretti, Martino Bernard, Mauro Boreggio e Massimo Degetto - TESAF, Unipd</i>
17:15 - 17:30	<b>Bigdata, Internet of Things e Machine Learning; esempi pratici di termini «alla moda» in ambito GIS – sfide per il futuro</b> <i>Francesco Pirotti, Marco Piragnolo, Andrea Masiero, Alberto Guarnieri, Antonio Vettore - TESAF/CIRGEO, Unipd</i>
17:30 - 18:30	<b>TAVOLA ROTONDA LA GEOINFORMAZIONE PER IL SUPPORTO ALLE EMERGENZE</b>



**CIRGEO**

Interdepartmental Research Center  
of GEOMATICS



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**TESAF**