

Droni e tecnologie innovative:

prospettive di impiego in sistemi agro-forestali e per la tutela dell'ambiente e del territorio

**13 nov 2014 - Aula Magna (Pentagono)
Campus di Agripolis (Legnaro, PD)**

**workshop
interdisciplinare**

ore 09.00 - 12.00

Introducono:

prof. M. Borin (Dir. DAFNAE) e prof. G. Dalla Fontana (Dir. TESAF)

Droni: aspetti tecnici e operativi, tecnologia e normativa
(Flyway, A. Rossi; FTO Remotefly, F. Contorto)

Un volo a bassa quota sulla Geologia: sensori che guardano la terra
(F. Tellini, NEOS srl, spin-off del Dipartimento di Geoscienze-UNIPD)

Droni per il monitoraggio ambientale e la tutela del territorio in ambito collinare e montano
(P. Tarolli, Dip. TeSAF - UNIPD)

Approccio down-sensing per l'osservazione del territorio: dal satellite al drone
(S. Picchio, IUAV - Venezia)

Droni in agricoltura: applicazioni e prospettive
(U. Basso, Geoscience Department, Michigan University)

ore 12.00 - 13.00 e 14.00-15.00

HARDWARE&SOFTWARE

voli dimostrativi e simulazioni in campo

Azienda Sperimentale "L. Toniolo"

ore 15.00 - 17.00

Tavola rotonda:

Droni tra innovazione e responsabilità

Coordina Massimo De Marchi (Dip. ICEA - UNIPD)

ore 17.00 - 17.30

Relazione conclusiva (A. Masi e M. De Marchi)



per info:
droniunipd@gmail.com