



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

LABORATORIO DI GEOMATICA



I DRONI PER IL MONITORAGGIO DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

9 OTTOBRE 2015

AULA 3 - NUOVO POLO DIDATTICO, FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Iscrizione gratuita a: <http://unipv4drones.eventbrite.it>



IN COLLABORAZIONE CON



PROVINCIA
DI PAVIA

Ordine
Ingegneri
provincia di Pavia

Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Pavia

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Il seminario è riconosciuto come attività di formazione professionale continua dall'Ordine degli Ingegneri (3CFP) e dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati (2CFP) della Provincia di Pavia



INFORMAZIONI

Vittorio Casella - vittorio.casella@unipv.it
Marica Franzini - marica.franzini@unipv.it
<http://geomatics.unipv.it/>

8.30 - 9.00: Registrazione

9.00 - 9.30: Apertura dei lavori

Benvenuto ed introduzione

Vittorio Casella, DICAR – Università degli Studi di Pavia

Saluto del Prorettore alla terza missione

Francesco Svelto, DIII – Università degli Studi di Pavia

Saluto del Presidente della Facoltà di Ingegneria

Carlo Ciaponi, DICAR – Università degli Studi di Pavia

9.30 - 10.30: Attività di ricerca

Attività del Laboratorio di Geomatica con i droni

Vittorio Casella - Marica Franzini, DICAR – Università degli Studi di Pavia

10.30 - 11.00: Pausa

11.00 - 11.45: Esperienze di chi opera sul territorio

Esigenze ed aspettative degli Ingegneri

Augusto Allegrini, Ordine degli Ingegneri di Pavia

Esigenze ed aspettative dei Geometri

Mario Ravasi, Collegio dei Geometri di Pavia

L'uso dei droni nelle rilevazioni di cava

Ermanno Dolci, A.N.E.P.L.A. Sezione Beni e Servizi

I droni: possibili impieghi nella gestione delle emergenze post terremoto

Fabio Germagnoli, Fondazione EUCENTRE

11.45 - 12.15: Uso dei droni per il monitoraggio ambientale

Idee per un altro seminario

Vittorio Casella, DICAR – Università degli Studi di Pavia

Monitoraggio della qualità dell'acqua

Carlo Ciaponi, DICAR – Università degli Studi di Pavia

Le connessioni fra ambiente e salute: l'esposomica

Riccardo Bellazzi, DIII – Università degli Studi di Pavia

12.15 - 12.45: Per cominciare: cosa offre il mercato

Aspetti regolamentari e la formazione dei piloti

Nando Groppo, Nando Groppo S.r.l.

Presentazione dei prodotti offerti: piattaforme, sensori e software

Simone Orlandini, Microgeo S.r.l.

12.45: Chiusura dei lavori

Conclusioni, Vittorio Casella, DICAR – Università degli Studi di Pavia