

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE, AEROSPAZIALE, DEI MATERIALI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO





Giornata di studio

Potenzialità e prospettive del rilievo fotogrammetrico aereo di prossimità con l'utilizzo di droni: applicazioni nel campo ambientale e dei beni culturali

Palermo, 22 novembre 2013

Aula del Consiglio Presidenza della Facoltà di Ingegneria Università di Palermo Viale delle Scienze, Edificio 7

Iscrizione

La partecipazione alla Giornata di Studio è gratuita ma subordinata a regolare iscrizione entro il 19/11/2013

Potranno partecipare i primi 150 iscritti Per informazioni ed iscrizioni visitare il sito www.unipa.it/dronifoto

La manifestazione è accreditata per la Formazione Professionale Continua del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Palermo

Comitato organizzatore

Dott. Mauro Lo Brutto DICAM - Università di Palermo

Dott. Geom. Luciano Di Marco Sezione SIFET di Palermo

Sponsor



Enti patrocinanti







Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia



08.30 - 9.00 Registazione dei partecipanti

09.00 - 9.15 Apertura dei lavori

Prof. Ing. F. Di QuartoDirettore del DICAM, Università di Palermo

Dott. Geom. L. Di Marco *Tesoriere SIFET Presidente della Sezione SIFET di Palermo*

Dott. M. Lo Brutto DICAM, Università di Palermo

Moderatore **Prof. Ing. B. Villa** *DICAM, Università di Palermo*

09.15 - 9.45 UAV per la fotogrammetria aerea del vicino: una "nuova" potenzialità per una "vecchia" tecnica

Prof. F. Rinaudo

Presidente Comitato scientifico SIFET Politecnico di Torino

09.45 - 10.15 Progetto MARTE: Mezzo Aereo a controllo remoto per il Rilevamento del Territorio **Prof. G. Mussumeci** *Università di Catania*

10.15 - 10.45 Stato attuale della normativa italiana per l'utilizzo di velivoli a pilotaggio remoto in ambito professionale

Dott. A. D'Argenio
ASSORPAS

10.45 - 11.15 Coffee break

11.15 - 11.45 L'utilizzo di mezzi UAS (Unmanned Aircraft Systems) nella Geomatica Ing. M. Dubbini Università di Bologna

11.45 - 12.15 Sistemi UAV per rilievi in ambito archeologico

Dott. M. Lo Brutto

Università di Palermo

12.15 - 13.15 Tecnologie per la generazione di dati cartografici da immagini da UAV **Dott. M. Casella**Menci Software s.r.l.

13.15 - 14.45 Pausa pranzo

14.45 - 15.15 Analisi dell'evoluzione dei fenomeni erosivi di un'area calanchiva attraverso l'utilizzo di un UAV Ing. A. Scordo Elab s.r.l.

15.15 - 15.45 Panoptes: una piattaforma aerea multispettrale per il rilievo di prossimità **Dott. A. Borruso** *Panoptes s.r.l.*

15.45 - 16.45 Presentazione attività commerciale Menci Software s.r.l.

