



DIPARTIMENTO DI AGRARIA
UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII
Sezione Sud-Ovest

CONVEGNO

L'uso dei droni per l'agricoltura di precisione

GIOVEDÌ' 12 Ottobre 2017 - ORE 9.30 - 13.30
Dipartimento di Agraria - Sala Cinese del Palazzo Reale
Via Università, 100 - 80055 - Portici

Programma

8.30-9.00 *Registrazione dei partecipanti*

Saluti di apertura

Relazioni

Stefania De Pascale - Dipartimento di Agraria, Università Napoli Federico II.

Introduzione ai temi del Convegno.

Marcello Donatelli - Centro di Agricoltura e ambiente, CREA.
L'Agricoltura 4.0 tra leggenda e realtà: il progetto AGRIDIGIT.

Carlo Bisaglia & Paolo Menesatti - Centro di Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari, CREA.

Gli aeromobili a pilotaggio remoto per l'agricoltura: lo stato dell'arte della tecnologia.

Comandante Vincenzo Orso - Elicotterista, Pilota SAPR.

Normativa e regolamentazione sull'uso dei droni.

Fabrizio Sarghini - Dipartimento di Agraria, Università Napoli Federico II.

Utilizzo di droni da carico in agricoltura: prospettive e sfide.

11.00 - 11.30 Pausa caffè

Guido D'Urso, Giovanni Battista Chirico, Mario Palladino - Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II - Carlo De Michele, Salvatore Falanga Bolognesi - Ariespace.

Utilizzo di dati satellitari per la gestione di acqua e nutrienti nell'agricoltura di precisione.

Antonino Maltese, Fulvio Capodici, Giuseppe Ciruolo, Goffredo La Loggia - Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo.

Stima del bilancio energetico di superficie mediante un sistema aeromobile a pilotaggio remoto.

Giuseppe Modica, Francesco Solano, Salvatore Praticò, Angelo Merlino, Riccardo Fichera - Dipartimento di Agraria, Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Rilevamento multispettrale e multitemporale da drone per il monitoraggio delle colture agrarie: note di metodo e problematiche in alcune esperienze su agrumi e olivo.

12.30 Discussione e Conclusioni

Il Direttore
Prof. Matteo Lorito

Il Presidente
Prof. Francesco Giulio Crescimanno

Coordinamento Scientifico
Prof. Stefania De Pascale & Prof. Guido D'Urso
Dipartimento di Agraria - Università di Napoli Federico II
Email: stefania.depascale@unina.it

Segreteria organizzativa
Dott. Adriana Forlani
Dipartimento di Agraria - Università di Napoli Federico II
Email: adriana.forlani@unina.it