



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 Ciraolo, 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](mailto:stefania.depascale@unina.it)

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