



20 settembre 2017

## CONVEGNO SULL'USO DEI DRONI IN AGRICOLTURA

\*\*\*



Giovedì 12 ottobre dalle ore 9.30 alle ore 13.30, nel Dipartimento di Agraria dell'Università di Napoli (Via Università, 100 – Portici) si svolgerà il convegno: ***“L'uso dei droni per l'agricoltura di precisione”***, organizzato dalla Sezione Sud-Ovest dell'Accademia dei Georgofili, in collaborazione con l'Università Federico II.

### 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

[PROGRAMMA \(pdf\)](#)

