

# L'UTILIZZO DEI DRONI NELLA GESTIONE DEL VIGNETO

CLASSIFICAZIONE, PRESTAZIONI E POTENZIALE

VITICOLTURA DI PRECISIONE

ESEMPI APPLICATIVI E ESERCITAZIONE IN CAMPO



19 e 27 MAGGIO e 10 GIUGNO 2016, ore 14.00 – 18.00

AULA MAGNA C.I.R.V.E. - CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA RICERCA IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA - CONEGLIANO

## 19 MAGGIO 2016 - "DRONI: CLASSIFICAZIONE, PRESTAZIONI E POTENZIALE"

Prof. Francesco Marinello - Ricercatore universitario, Dip. TESAF Università degli Studi di Padova

- ore 14.00 "I droni: classificazione e prestazioni"
- ore 15.15 "I sensori utilizzabili: *remote o proximal sensing*, spettroscopia"
- ore 16.30 Pausa
- ore 16.45 "Potenziale dei droni in viticoltura: mappe e viticoltura di precisione"

## 27 MAGGIO 2016 - "DRONI: VITICOLTURA DI PRECISIONE"

- ore 14.00 "Viticoltura di precisione: definizione, vantaggi, metodologia di applicazione, meccanizzazione di precisione, tecnologie di distribuzione variabile, gestione dei dati con software gestionali, tracciabilità e telemetrica"  
Prof. Luigi Sartori – Dip. TESAF Università degli Studi di Padova
- ore 16.30 Pausa
- ore 16.45 Proseguo relazione Prof. Sartori
- ore 17.30 "Nuovo manuale di riconoscimento delle avversità della vite"  
Prof. Michele Borgo – già Direttore CREA-VIT



## 10 GIUGNO 2016 - "DRONI: ESEMPI APPLICATIVI E ESERCITAZIONI IN CAMPO"

- ore 14.00 Saluti, Prof. Carlo Duso – Università degli Studi di Padova
- ore 14.15 "Nuove tecnologie e strumenti in agricoltura: utilizzo professionale dei droni. Rilevazioni aeree e satellitari, elaborazione dei dati e applicazioni in ambito viticolo"  
Dott. Fabrizio Stella  
Direttore AVEPA
- ore 15.45 Pausa
- ore 16.00 "Dagli indici di vegetazione alla mappa di prescrizione attraverso sistemi gestionali georiferiti"  
Prof. Luigi Sartori – Dip. TESAF Università degli Studi di Padova
- ore 17.30 Dibattito e conclusione dei lavori

