

Destinatari

Specialisti e operatori impegnati nel settore, Direttori di aziende vitivinicole e Cantine Sociali, Consorzi di Tutela, Enologi, Agronomi, laureandi, dottorandi, ricercatori.

Modalità di partecipazione

La partecipazione, comprensiva del materiale didattico, è gratuita. Necessaria la pre-iscrizione mezzo mail o telefono.

Per info contattare la segreteria organizzativa.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

via Dalmasso, 1- 31015 Conegliano

Tel. 0438.63349

e-mail: segreteria.conegliano@unipd.it

www.scuolaenologica.cirve.it

Il seminario è finanziato nell'ambito del "Programma per promuovere iniziative formative innovative per la qualificazione specialistica di figure professionali e supporto alle attività di ricerca". Legge regionale 5 aprile 2013, n. 3, art. 27

Scadenza iscrizioni

Entro mercoledì **18 maggio 2016** o anticipatamente al raggiungimento del numero massimo di partecipanti pari a 60.

Il corso è a numero chiuso e ci si riserva di chiudere le iscrizioni prima della scadenza dei termini.

Sede di svolgimento

Il seminario si svolgerà presso l'Aula Magna del C.I.R.V.E. – Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Viticoltura ed Enologia a Conegliano.

Attestato di partecipazione

Agli iscritti che lo richiedono, sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Indicazioni per raggiungerci

Dall'Autostrada A27 uscita "Conegliano" proseguire dritto sulla SP 15 per 1,6 km; al semaforo svoltare a sinistra e imboccare la SS 13 per 2,9 km. Alla rotatoria della Ferrara prendere la 1ª uscita e imbocca Viale Venezia, alla rotonda prendi la 1ª uscita e imbocca via XVIII Aprile.

Al semaforo gira a sinistra e svolta a destra nella seconda strada in via Dalmasso, 1.

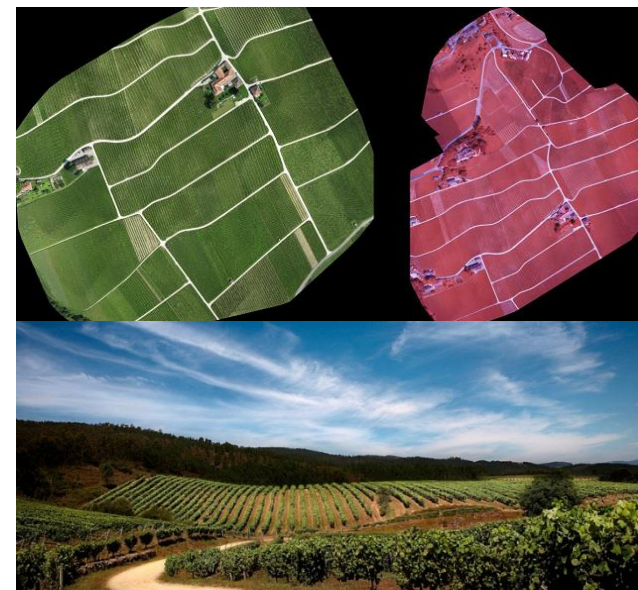


Ampio parcheggio interno con ingresso lungo via Dalmasso.



REGIONE DEL VENETO

SEMINARIO TEORICO-PRATICO 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, 10 giugno 2016

**AULA MAGNA
C.I.R.V.E.**

Centro Interdipartimentale per la Ricerca in
Viticoltura ed Enologia - CONEGLIANO

Presentazione

Per definizione, i droni rappresentano tutti quei mezzi progettati per potersi muovere senza necessità di pilota a bordo. Ci sono dunque droni marini, droni terrestri, droni volanti nonché varianti ibride che consentono il movimento in modalità combinata aria-terra o terra-acqua.

Pensando ai droni vengono alla mente oggetti che volano e in effetti i cosiddetti APR (aeromobili a pilotaggio remoto) sono i mezzi che stanno raccogliendo la maggior parte delle attenzioni e che senza dubbio possono trovare maggiori possibilità di applicazione in ambito agricolo.

L'obiettivo del seminario è quello di contribuire a fare un po' di chiarezza su questo attualissimo argomento che potrà avere grandi possibilità se inserito nel contesto più ampio della viticoltura di precisione ossia una strategia di gestione basata sulle nuove tecnologie che consente di ridurre l'incertezza nelle decisioni attraverso una migliore conoscenza di tutti i fattori che intervengono nell'attività viticola.

Il seminario, oltre a fornire i concetti e le basi teoriche per l'utilizzo dei droni e per l'uso proficuo delle informazioni rilevate dai sensori, si prefigge di dare indicazioni pratiche e operative a tutti gli operatori che intendano intraprendere in modo professionale questo affascinante percorso.



Programma



Giovedì 19 MAGGIO 2016, ore 14.00-18.00

"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 ed esempi di applicazione"



Venerdì 27 MAGGIO 2016, ore 14.00-18.00

"DRONI: VITICOLTURA DI PRECISIONE"

ore 14.00-17.30

"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 16.00

Pausa

ore 17.30

"Nuovo manuale di riconoscimento delle avversità della vite"

Prof. Michele Borgo



Venerdì 10 GIUGNO 2016, ore 14.00-18.00

"DRONI: ESEMPI APPLICATIVI E ESERCITAZIONI IN CAMPO"

ore 14.00

Saluti

Prof. Carlo Duso

Dip. DAFNAE 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 17.30-18.00

Dibattito e conclusione dei lavori

