

Corso di Formazione

AGRICOLTURA DI PRECISIONE



in collaborazione con



Inizio e fine corso

24 maggio – 9 luglio 2022

Durata

22 ore

Lingua

Italiano

Formato

Ciclo di Eventi

Località

- Soave (eventi teorici)

N. max. partecipanti

15 partecipanti

Offerta formativa

Il corso è finalizzato ad approfondire le tematiche e le strumentazioni alla base dell'**Agricoltura di Precisione**. Durante gli eventi, si analizzeranno le principali modalità di utilizzo delle nuove tecnologie e i dati che ne derivano, applicati ai processi decisionali nella conduzione del vigneto.

Gli eventi sono condotti da esperti di calibro nazionale.

Tutte le attività saranno orientate alla dimostrazione di esperienze già operative in modo assicurare un approccio sia teorico che pratico.

Obiettivi del Corso

- Conoscenza e approfondimento dei tre pilasti su cui si basa l'Agricoltura di Precisione:
 - ✓ Sistemi di posizionamento globale (GPS)
 - ✓ Sistemi di informazione geografica (GIS)
 - ✓ Applicazioni negli areali di interesse

Contenuti

- Aspetti generali della Viticoltura di Precisione
- Utilizzo degli Areomobili a pilotaggio remoto con prove di volo
- Interpretazione dei dati attraverso l'utilizzo di D.S.S.
- Panoramica sui D.S.S.
- Approfondimento D.S.S. maggiormente in uso in ambito viticolo
- Focalizzazione e approfondimento sull'ottimizzazione delle risorse idriche in viticoltura
- Best Practices



UNIVERSITÀ
di VERONA



Con il sostegno di
FONDAZIONE
Cariverona

AGRICOLTURA DI PRECISIONE

CONTENUTI DEL CORSO

1. LEZIONE INTRODUTTIVA

Martedì 24 Maggio – On-line – ore 18:00 – 19:30

- Presentazione del corso e dei contenuti
- Introduzione alla Viticoltura di Precisione (*Prof. Stefano Poni - Università Studi di Piacenza*)

2. STRUMENTI DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE (CICLO DI EVENTI)

Officina di Soave (Ex-Mulino)

- ⇒ 27 maggio 2022 – h.17:00-19:00
Aspetti generali inerenti la viticoltura di precisione
prof. Luigi Sartori - Università degli Studi di Padova
- ⇒ 06 giugno 2022 – h.14:00-18:00
Utilizzo degli Aeromobili a Pilotaggio Remoto nell'Agricoltura di Precisione (con prove di volo)
Dr.ssa Irene Diti – Collaboratrice Università del Sacro Cuore di Piacenza
Dr. Antonio Persichetti – Archetipo srl
- ⇒ 07 giugno 2022 – h.14:00-18:00
Interpretazione dei dati attraverso l'utilizzo di D.S.S.
Prof. Francesco Marinello – Università degli studi di Padova
- ⇒ 23 giugno 2022 – h.14:00-19:00
Panoramica sui D.S.S.
Prof. Francesco Marinello – Università degli studi di Padova
Approfondimento D.S.S. maggiormente in uso in ambito viticolo
Prof. Tito Caffi – Università degli studi di Piacenza (collegamento on-line)
- ⇒ 30 giugno 2022 – h.14:00-18:00
Focalizzazione ed approfondimenti sull'ottimizzazione delle risorse idriche in viticoltura
Prof. Andrea Pitacco – Università degli studi di Padova

3. BEST PRACTICES E CHIUSURA CORSO

Data e sede da definirsi

- Case history presso azienda viticola del territorio
- Chiusura corso