

Meccanizzazione e viticoltura eroica

Presentazione dello studio per l'implementazione di nuove soluzioni tecnologiche per la meccanizzazione della coltura della vite in ambiente montano

Torino, lunedì 27 ottobre 2025, ore 14:30-17:00

Webinar su piattaforma Microsoft Teams

Il **Punto Impresa Digitale della Camera di commercio di Torino** ha supportato la realizzazione di uno studio, condotto in collaborazione con il **DISAFA**, la **Scuola Malva Arnaldi** e il **Laboratorio Chimico Camera di Commercio Torino**, per valutare l'implementazione di nuove soluzioni tecnologiche per la meccanizzazione della coltura della vite in ambiente montano, che rappresenta sicuramente un'area che rappresenta molti limiti e difficoltà ma che, considerando anche i cambiamenti climatici in atto, potrebbe conoscere domani una nuova "colonizzazione", con la realizzazione di impianti a quote più elevate rispetto alle attuali.

Nel progetto sono stati utilizzati droni per la mappatura di precisione e sono state effettuate prove sperimentali volte a migliorare le prestazioni delle attrezzature individuate realizzando un modello che fosse adattabile a tutte le realtà montane ove si pratica la "viticoltura eroica", abbinando a questi sistemi di trattamento anche attività di monitoraggio in remoto di parametri correlati a malattie delle piante, a condizioni di stress, con l'obiettivo di ridurre i trattamenti in campo, di utilizzare in modo più sostenibile le risorse economiche e ridurre l'impatto dei prodotti nell'ambiente, anche con una diminuzione del numero di trattamenti effettuati. Durante il webinar saranno presentate le attività sperimentali svolte in campo, nonché i risultati delle prove stesse mirate al rilevamento delle prestazioni operative e alla loro ottimizzazione in funzione delle caratteristiche geomorfologiche e delle infrastrutture dell'area operativa.

L'evento è studiato per rispondere alle esigenze di tutte le realtà imprenditoriali e, in particolare, per tutti gli stakeholder cui fa riferimento il **progetto EXPAND**, il cui obiettivo è assicurare la transizione digitale delle PMI attraverso l'adozione di tecnologie digitali avanzate, Intelligenza Artificiale e Sicurezza Informatica.

PROGRAMMA

14:30 Saluti istituzionali

Guido Bolatto, Segretario Generale Camera di commercio di Torino

14:45 Il ruolo della Camera di Commercio di Torino e del Punto impresa Digitale

Nicoletta Marchiandi, Settore Innovazione e Bandi Camera di commercio di Torino

15:00 Introduzione al progetto e obiettivi

Paolo Vittone, Laboratorio Chimico Camera Commercio Torino

15:15 Nuove tecnologie al servizio della viticoltura in montagna

Paolo Gay, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari

Marco Manzone, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari

16:15 Una possibile svolta alla coltura della vite in montagna

Danilo Breusa, Presidente di Scuola Malva Arnaldi

16:45 Q&A e conclusioni

Il webinar è accreditato: dal **Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Tecnologi Alimentari** (OTAN) per 2,5 crediti, per nr. CFP 0,28 SDAF 03 per la categoria dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali/Rif Regolamento per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali approvato con delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022.

MODALITÀ PARTECIPAZIONE

Partecipazione **gratuita**. La manifestazione si svolgerà in modalità webinar. **Registrazione online su**

<https://events.teams.microsoft.com/event/f2c5a5ae-75e2-418b-95ae-7710b8bc4bab@6bc79307-413a-44db-94ef-c15800d55860>

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Laboratorio Chimico Camera di commercio Torino - E-mail eventi@lab-to.camcom.it

In collaborazione con