



Politecnico
di Torino



giovedì 26 marzo

ore 9.30-13.00, Energy Center

Via Paolo Borsellino, 38 int. 16, 10138 Torino

IN-VITE e AgriCAM: Tecnologie in Vigna contro il Cambiamento Climatico

Il cambiamento climatico incide significativamente sui processi aziendali, toccando tutti i settori dell'agricoltura, anche quello viticolo, che rappresenta uno degli ambiti più caratterizzanti dello scenario piemontese oltre che quello economicamente più rilevante.

Il Laboratorio iXem del DET – Politecnico di Torino – presenta due progetti, premiati nell'ambito della Call SRG01 Regione Piemonte, che saranno applicati a due aree vitate del territorio piemontese: quella ai piedi del **Mombarone** e il **Monferrato**, entrambe toccate dal cambiamento in corso.

Collaborano ai progetti l'Università Cattolica del sacro Cuore, un team di agronomi e tecnici agrari molto attivi e conosciuti sul territorio e i Consorzi di Tutela.

I ricercatori verificheranno la sensibilità e l'affidabilità dei modelli delle principali malattie della vite, adattandoli allo specifico contesto. Svilupperanno nuovi modelli fenologici, tenendo in conto molteplici elementi caratterizzanti, ad esempio i parametri pedologici. Svilupperanno modelli di irrigazione innovativi e ricette idriche efficienti, tarate al terroir e alle specifiche tipologie colturali. Lo sviluppo e l'applicazione dei modelli saranno possibili grazie all'introduzione di strumenti di nuova generazione per il monitoraggio agrometeorologico, del suolo e della pianta, comprendenti anche l'acquisizione di immagini da terra.

Durante il convegno si discuteranno le innovazioni tecniche e agronomiche e si descriverà il percorso di ricerca che accompagnerà l'esecuzione dei progetti fino alla loro conclusione, il 31 ottobre 2028.

9:30 Registrazione partecipanti

10:00 Saluti istituzionali

Paolo Bongioanni – Assessore Agricoltura Regione Piemonte

Davide Migliasso – Consigliere delegato della Provincia di Asti

Ivo Peretto – Presidente Unione Montana Mombarone

Giacomo Pondini – Direttore Consorzio dell'Asti DOCG

10:30 Il Progetto IN-VITE

Daniele Trinchero, Politecnico di Torino, iXem Labs,

“INnovazione per il cambiamento climatico nella Viticoltura dei Territori Eroici Piemontesi”

Paola Battilani, Università Cattolica del Sacro Cuore, DIPROVES,

“Modelli malattie adattati al contesto della viticoltura eroica”

Simone Lavezzaro, LaVi Grape, ed **Elena Mania**, agrotecnico

laureato, **“Analisi della fenologia nei vigneti terrazzati del**

Mombarone”

Alberto Cugnetto, Enologo e specialista Viticolo, **“Disciplina**

dell'irrigazione nei vigneti terrazzati del Mombarone”

11:30 Il Progetto AgriCAM

Fabio Scatozza, Politecnico di Torino, iXem Labs, **“Strumenti**

avanzati, ecologici e affidabili per l'adattamento ai cambiamenti climatici e il monitoraggio delle piante”

Daniele Eberle, dottore agronomo, consulente libero

professionista, **“Integrazione dei nuovi strumenti di controllo per la gestione del cambiamento climatico in viticoltura”**

Andrea Virano, dottore agronomo, **“Analisi multispettrali aeree”**

Salvatore Giacompo, perito agrario, **“Il ruolo dei Consorzi di tutela nella ricerca scientifica e divulgazione dei risultati”**

12:30 Tavola Rotonda



CONSORZIO
BARBERA D'ASTI
E VINI DEL MONFERRATO



Sviluppo
Rurale
Piemonte
2023-2027



**REGIONE
PIEMONTE**

PARTECIPAZIONE GRATUITA CON PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA ENTRO IL 24 MARZO, VIA E-MAIL A: info@ixem.polito.it

Per info: iXem Labs - Politecnico di Torino – web: www.ixem.polito.it tel: 011 0904083