

TECNICHE NON DISTRUTTIVE PER LA FILIERA OLIVICOLA - SFIDE E NUOVE OPPORTUNITÀ NELL'AMBITO DELL'INDUSTRIA 4.0

Martedì 01 dicembre 2020 | dalle 16.30 alle 18.00



ENTI PARTNER DEL PROGETTO:

Università degli Studi di Bari Aldo Moro (DISSPA)
Università degli Studi di Milano (DeFENS e DiSAA)
Università di Parma (DiSAF)
Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria (AGRARIA)
Università degli Studi di Sassari (Dipartimento Agraria)
Università di Teramo (Facoltà di Bioscienze)

L'ottimizzazione dei processi tecnologici della filiera olivicola ha lo scopo di elevare il livello qualitativo favorendo una gestione ottimale di tutte le fasi agronomiche e del processo di trasformazione. Le soluzioni tecniche e tecnologiche permettono di ridisegnare la filiera alla luce delle nuove suggestioni del programma industria 4.0.

Per rispondere a tali esigenze il mondo delle tecnologie a servizio di questa filiera si sta impegnando principalmente in due direzioni: da una parte proponendo l'impiego di tecniche di analisi non distruttive, per arrivare a garantire livelli qualitativi omogenei su intere partite di olive; dall'altra portando in campo sensori e sistemi in grado di "governare" meglio l'oliveto alla luce degli attuali cambiamenti climatici

Il webinar vuole fare il punto del livello tecnologico raggiunto in questo settore focalizzando l'attenzione sulle tecnologie non distruttive (spettroscopia, analisi dell'immagine), ormai a disposizione degli operatori della filiera e prospettare alcune soluzioni pratiche sviluppate nell'ambito del progetto.

ISCRIZIONI

E' NECESSARIO REGISTRARSI PREVENTIVAMENTE AL SEGUENTE LINK PER RICEVERE MAIL DI ACCESSO AL WEBINAR

<https://attendee.gotowebinar.com/register/690708118111353615>

La disponibilità di posti è limitata!

A richiesta verrà rilasciato attestato di partecipazione. A tal fine sarà verificata la presenza degli iscritti richiedenti durante tutta la durata del webinar.

PROGRAMMA:

INTRODUCE Mariantonietta Porcelli – Agriplan Srl

MODERA

Ernestina Casiraghi - Resp. scientifico di UniMi del progetto SOS, Professore ordinario di Scienze e tecnologie alimentari presso il DeFENS dell'Università degli Studi di Milano

INTERVENTI

- ✓ **Il progetto AGER a sostegno della filiera olivicola** - **Valentina Cairo**, Project Manager AGER
- ✓ **Industria 4.0: smart device e IoT per il controllo della qualità del settore olivicolo** - **Riccardo Guidetti**, Università degli Studi di Milano
- ✓ **L'analisi dell'immagine e la spettroscopia vis-NIR per la valutazione della maturazione** - **Silvia Grassi**, Università degli Studi di Milano
- ✓ **Smart device per la stima del momento ideale della raccolta** - **Valentina Giovenzana**, Università degli Studi di Milano
- ✓ **Applicazione del Life Cycle Thinking al settore del controllo qualità** - **Andrea Casson**, Università degli Studi di Milano

PER INFORMAZIONI

- ✓ **Porcelli Mariantonietta** - m.porcelli@agriplansrl.it
- ✓ <https://www.progettoager.it>