



WEBINAR
La ricerca a supporto degli eco-schemi per la nuova PAC:
Il progetto “Meccanizzazione dell’Orticoltura Biologica e
Conservativa” - MEORBICO.

23 aprile 2021 -17:00-19:50 - Microsoft teams

La risposta alla crescente domanda di cibo in un'epoca come la nostra in cui dobbiamo fare i conti con i cambiamenti climatici e con i rischi ambientali legati a forme di agricoltura intensiva, richiede la definizione di pratiche agro-ecologiche più efficienti e sostenibili. La combinazione tra pratiche di agricoltura conservativa, come la lavorazione ridotta o la non lavorazione, e la gestione biologica può senza dubbio fornire soluzioni “smart” in termini di impiego efficiente delle risorse, di conservazione e aumento della fertilità del terreno, di riduzione delle contaminazioni ambientali, di miglioramento della qualità del cibo e di riduzione delle emissioni di GHG. Tuttavia, questi sistemi possono essere legati ad alcune problematiche, quali: una iniziale ridotta disponibilità di nutrienti per le colture e una maggiore pressione esercitata dalla flora spontanea e da patogeni, che sono più difficili da affrontare in assenza di fertilizzanti e agro-farmaci di sintesi. Tutto questo può essere superato e risolto adottando strategie agronomiche e macchine innovative e tecnologicamente avanzate, che permettano di sfruttare al meglio i servizi agro-ecologici.

Il Progetto **“Meccanizzazione dell’Orticoltura Biologica e Conservativa”** (acronimo: **MEORBICO**) finanziato dal MiPAAF, ha come principale obiettivo proprio quello della definizione di strategie agronomiche in grado di coniugare i principi dell’agricoltura biologica e conservativa basandosi sull’impiego di macchine operatrici smart e innovative, appositamente progettate e realizzate per questo scopo. In questo primo webinar, oltre ad affrontare le prospettive future offerte dalla nuova PAC, saranno presentati e discussi i risultati ottenuti nel primo anno di attuazione del progetto MEORBICO, che ha previsto la realizzazione di prove sperimentali “on farm” e on station”, che è stato possibile gestire in modo più decoroso nonostante le restrizioni e i vincoli imposti dall’insorgere della pandemia da COVID-19.

PROGRAMMA

Coordina: Prof. Marco Mazzoncini - Direttore del Centro di Ricerche Agro-Ambientali “Enrico Avanzi” dell’Università di Pisa

17:00 Introduzione

Prof. Marco Mazzoncini

Responsabile scientifico dell’UO 2, Centro di Ricerche Agro-Ambientali “Enrico Avanzi” dell’Università di Pisa.

17:05 Le opportunità offerte dalla nuova PAC e dalle strategie comunitarie legate al Green Deal

Prof. Angelo Frascarelli

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali - Università degli Studi di Perugia

17:25 Gli eco-schemi nella nuova PAC: una grande occasione per una svolta sostenibile dell’agricoltura

Prof. Paolo Bàrberi

Responsabile scientifico dell’UO3 - Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa

17:45 Il Progetto MEORBICO: articolazione, obiettivi, azioni e risultati del primo anno di sperimentazione

Prof. Andrea Peruzzi

Coordinatore Nazionale e Responsabile scientifico dell’UO 1 del Progetto - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell’Università di Pisa

18:05 Il Progetto MEORBICO: aspetti meccanici e operativi

Dr. Christian Frascioni

UO 1 - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell’Università di Pisa

18:20 Il Progetto MEORBICO: prototipo di macchina combinata per la devitalizzazione delle colture di copertura

Dr. Michel Pirchio

UO 1 - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell’Università di Pisa.

18:25 Il Progetto MEORBICO: aspetti agronomici

Prof. Daniele Antichi

UO 2 - Centro di Ricerche Agro-Ambientali “Enrico Avanzi” dell’Università di Pisa.

18:40 Il Progetto MEORBICO: effetti sulla vegetazione infestante

Dr. Stefano Carlesi

UO 3 - Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa.

18:55 Applicabilità di sistemi di gestione biologica e conservativa in orticoltura

Dr. Vanni Tistelli

Agronomo

19:10 Dibattito (domande via chat)

19:40 Conclusioni

NB Dopo ciascun intervento sarà possibile fare 1-2 domande di chiarimento via chat (max 5) ai singoli relatori.

Per partecipare si prega è necessario compilare il form disponibile al seguente link:

<https://forms.gle/hDa3GPRQod6AyTvX7>

Comitato organizzatore: Andrea Peruzzi, Marco Mazzoncini, Paolo Bàrberi, Christian Frascioni, Daniele Antichi, Stefano Carlesi, Michel Pirchio, Samuele Bendinelli.