

Sottomisura 16.1 Azione 2 Annualità 2021 -PSR Marche 2014/2022 - ID SIAR 59666

# Strip cropping ed altri modelli di coltivazione agroecologici per colture biologiche

## Sessione pratica in campo - Progetto OrtoBioStrip

I ricercatori del **CREA** e di **UNICAM** accompagneranno i partecipanti nei **campi dimostrativi** dell'**Azienda Agricola Malavolta**, per mostrare le **innovazioni agroecologiche** introdotte dal progetto OrtoBioStrip. L'obiettivo principale è migliorare la fertilità e la qualità del suolo, promuovendo la biodiversità attraverso una **strategia di diversificazione colturale**.

Si osserveranno le **strip cropping** o **coltivazione a strisce** costituite da **favino** come coltura di copertura, alcune specie di **cucurbitacee** e **frumento**, oltre alle **fasce fiorite**.

Per una comparazione, la visita proseguirà nei **campi di controllo**, i **pure stands**, dove le colture da reddito sono gestite con tecniche tradizionali.

Per partecipare, è consigliabile iscriversi al link:  
<https://forms.gle/24YVXtAcoya4jQc58>



Il team di **UNICAM** illustrerà le attività di **raccolta dati** in campo per il calcolo degli **indicatori di performance (KPI)**, fondamentali per **valutare la qualità del suolo** attraverso **bioindicatori**, come il **QBS-ar**, l'**indice che misura la qualità biologica del suolo** basandosi sui **microartropodi**, e per individuare la Classe di Qualità dei suoli, sia nelle strip cropping che nei pure stands.

I partner di progetto presenteranno i **risultati** ottenuti, funzionali alla **valutazione agronomica** e di **performance**, della **qualità del suolo**, della **riduzione del rischio di erosione** e della capacità di **mitigazione del cambiamento climatico** del sistema innovativo.

Questo momento di condivisione sarà fondamentale per favorire il **confronto** con gli **agricoltori**, valorizzare la loro esperienza e individuare eventuali azioni correttive.



**24 marzo, ore 11**



**Az. Ortofrutticola  
"Malavolta Enzo & Ivano"**



**Via Montecamauro,  
Campofilone (FM)**

**Info:** Francesca De Donatis - Arca srl Benefit - cell. 338 612 3596

