

## A.M.OR.BIO – Avvicendamento multifunzionale e innovazioni tecniche a sostegno dello sviluppo dell'orticoltura biologica

### Il gruppo .....

#### Membri del gruppo

Coordinatore: Vivitoscano S.r.l.

#### Imprese agricole

Azienda Agricola Colombini Alessandro

Azienda Agricola Poggio di Camporbiano S.S.

Azienda Agricola Fattoria Corazzano S.r.l.

#### Ricerca

Ci.R.A.A., Centro Ricerche Enrico Avanzi UniPi

C.R.P.V. Centro ricerche Produzioni Vegetali

#### Consulenza/formazione e informazione

D.R.E.Am Italia Soc. Coop.

#### Regione Toscana

Finanziamento: 278.647

Contributo: 251.596

Dicembre 2019

Luglio 2022

#### Funzionamento del gruppo e modalità di comunicazione interna

L'interazione interna e l'informazione tra il gruppo sarà realizzata tramite il confronto sistematico e paritario, realizzati mediante strumenti multimediali e riunioni periodiche di cui saranno redatti specifici report.

### ... e il problema affrontato/opportunità sviluppata

#### Descrizione del problema/opportunità:

Di fronte alla crescente difficoltà dell'orticoltura italiana di soddisfare le richieste dei consumatori garantendo la sostenibilità economica delle aziende agricole produttrici, si fa sempre più pressante l'esigenza di dover ottimizzare i sistemi orticoli al fine di poter coniugare gli aspetti agro-ecologici con quelli reddituali, ed innalzare così il livello di competitività in un mercato sempre più concorrenziale e globalizzato.

### ... quale soluzione?

#### Breve descrizione della soluzione individuata

Al fine di migliorare la produzione delle aziende orticole biologiche, è necessaria un'evoluzione delle tecniche, per raggiungere standard qualitativi e quantitativi più elevati e congrui alle esigenze dei consumatori. A.M.OR.BIO intende promuovere, attraverso gli Avvicendamenti Multifunzionali, l'applicazione di tecniche a basso impatto ambientale al fine di individuare punti di forza e debolezza, e definire percorsi produttivi ottimali per favorire lo sviluppo dell'orticoltura biologica da consumo fresco.

### Attività

#### Descrizione delle attività

- Animazione e coordinamento del GO e del Piano Strategico - VIVITOSCANO
- Introduzioni innovazioni su avvicendamento multifunzionale e controllo malerbe - CiRAA - Università di Pisa
- Introduzione innovazioni su scelta varietale, fertilizzazione e difesa - CRPV soc coop
- Introduzione innovazioni inserite in un contesto di avvicendamento multifunzionale nella aziende - AZIENDE AGRICOLE
- Verifica caratteristiche merceologiche e qualitative degli ortaggi prodotti nell'ambito della rotazione multifunzionale - VIVITOSCANO
- Corsi di formazione e attività di divulgazione del progetto e dei suoi risultati: D.R.E.Am Italia.



### Risultati attesi/realizzati

- Tecniche innovative per avvicendamenti colturali che tengono conto di fattori agronomici, ambientali, organizzativi, economici e di prospettive di mercato e applicazione nella produzione di orticoltura biologica
- Miglioramento quanti-qualitativo delle produzioni orticole biologiche da consumo fresco in fase di produzione e conservazione
- Riduzione dell'uso di input come fertilizzanti e prodotti fitosanitari ed ottimizzazione nell'uso delle risorse idriche
- Incremento della sostanza organica dei suoli.

### Comunicazione e divulgazione

La diffusione degli obiettivi, contenuti e risultati del Piano saranno oggetto di una ampia ed articolata azione di divulgazione da parte dei partners, anche attraverso incontri tematici e seminari, Attraverso specifico **Sito WEB**, saranno promossi e forniti informazioni e approfondimenti sugli eventi svolti nell'ambito dell'intero Piano oltre a configurarsi come piattaforma per la consultazione e valutazione interattiva di andamento delle prove e risultati.