



## ORTICOLTURA BIOLOGICA DA REDDITO

ALESSIO CAPEZZUOLI

# 4° Corso di formazione sull'Agricoltura BIOLOGICA 21-22-23 ottobre 2024

### PROGRAMMA 4° CORSO SULL' AGRICOLTURA BIOLOGICA

FOCUS su Orticoltura Biologica, sia in Pieno campo che in serra

#### Docenti:

Dr Agr Alessio Capezzuoli;

Dr Agr Silvio Fritegotto

#### 21 ottobre 2024 – 4 ore pomeriggio (h 14.00 – 18.00)

Presentazione del corso e dei partecipanti.

#### GESTIONE DEL SUOLO

Ruolo della sostanza organica e dell'humus nel suolo

Tecniche e strategie per il suo mantenimento

Ruolo dei microrganismi, quali scegliere in base alla nostra situazione e quando intervenire

Come incrementare la sostanza organica velocemente e come renderla stabile

Differenti tipi di concimi vantaggi e svantaggi

Autoproduzione di compost di lombrico e tè di lombrico in maniera semplice

Forzare le rotazioni senza perdere fertilità e sanità del suolo

Esempi pratici in diverse aziende

Domande e risposte

#### 22 ottobre 2024 – 8 ore (08.30 – 18.00)

## **ANALISI DEL TERRENO E LORO INTERPRETAZIONE**

Analisi Chimico-Agraria del terreno: A cosa serve e come si fa il Prelievo del campione

Analisi Chimico-Agraria del terreno: Lettura ed Interpretazione agronomica del certificato di Analisi. Lettura e confronti con diversi Certificati di Analisi dei partecipanti.

Gestione dell'irrigazione in terreni salini

Strategie agronomiche e piani di concimazione partendo dalle analisi del terreno

## **SOVESCOI**

Sovesci, cosa sono e perché sono importanti

Come scegliere il sovescio migliore per il nostro terreno

Quantità ed epoca di semina

Come evitare di lasciare un terreno nudo

## **OMBREGGIAMENTO E GESTIONE DELL'INSOLAZIONE**

Perché le piante vanno in stress

Tecniche per diminuire gli stress

Gestione dell'irrigazione sopra chioma

Esperienze pratiche di ombreggiamento

## **GESTIONE DELLE INFESTANTI**

Infestanti, eliminarle totalmente o imparare a conviverci?

Strategie per limitarle

Attrezzature semplici e avanzate per agevolare il controllo

Esempi pratici in diverse aziende

Domande e risposte

**23 ottobre 2024 – 4 ore mattina (h 08.30 – 12.30)**

## **PROGETTARE E REALIZZARE UN'AZIENDA AGROECOLOGICA NEL 2024**

Individuazione dell'area, quali criteri seguire.

Impostazione dell'azienda

Ruolo della comunità

Realizzazione di frutteti misti

Scelta degli animali da produzione e per la realizzazione di fattoria didattica

Come realizzare siepi per il controllo degli insetti dannosi

Impianto anti-brina e irrigazione sopra chioma per gli ortaggi

## **FOCUS SULLA GESTIONE DELLE MALATTIE**

Come impostare una strategia di difesa

Nuovi prodotti e loro utilizzo

Focus sulle malattie secondo le richieste dei partecipanti

Consociazioni e rotazioni mirate a risolvere specifici problemi

Utilizzo di microrganismi curativi e preventivi

Uso della Zeolite, Bentonite e Caolino

Sperimentazioni

**Discussione finale e consegna degli Attestati di partecipazione.**