



**ORTICOLTURA BIOLOGICA
DA REDDITO** ALESSIO CAPEZZUOLI

Corso di formazione sull'Agricoltura BIOLOGICA 03-04-05 aprile 2023

PROGRAMMA 3° CORSO SULL' AGRICOLTURA BIOLOGICA

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

Docenti: Dr Agr Alessio Capezzuoli; Dott. ssa Antonia Salerno

3 aprile 2023 – 4 ore mattina (h 08.30 – 12.30)

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 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

3 aprile 2023 – 4 ore pomeriggio (13.30 – 17.30)

SOVESCOI

- Sovesci, cosa sono e perché sono importanti
- Come scegliere il sovescio migliore per il nostro terreno
- Quantità e 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

4 aprile 2023 – 4 ore mattina (h 08.30 – 12.30)

GESTIONE DELLE INFESTANTI

- Infestanti, eliminarle totalmente o imparare a conviverci?
- Strategie per limitarle
- Aattrezzature semplici e avanzate per agevolarne il controllo
- Esempi pratici in diverse aziende

Domande e risposte

MACERATI E PREPARATI AUTOPRODOTTI

- Infusi, decotti e macerati come si preparano e come si utilizzano
- Uso della Zeolite, Bentonite e Caolino
- Sperimentazioni

Domande e risposte

4 aprile 2023 – 4 ore pomeriggio (13.30 – 17.30)

CONTROLLO DELLE AVVERSITA' DELLE SPECIE ORTICOLE (a cura della Dott.ssa Antonia Salerno)

- Virus, funghi, batteri come prevenirli e come mantenerli sotto la soglia di intervento
- Insetti dannosi, come prevenirli evitando di trattare
- Gestione dell'ambiente di coltivazione
- Come limitare i danni da eccesso di calore
- Consociazioni e rotazioni mirate a risolvere specifici problemi
- Utilizzo di microrganismi curativi e preventivi
- Prodotti disponibili in bio, come incrementarne

5 aprile 2023 – 3 ore mattina (h 09.00 – 12.00)

Visita e lezione in campo nell'azienda Biortaggi Valdelsa di Alessio Capezzuoli

PROGETTAZIONE E E/O OTTIMIZZAZIONE DI UNA AZIENDA ORTOFRUTTICOLA

- Individuazione dell'area, quali criteri seguire
- Strutture indispensabili
- Presenza animali, vantaggi svantaggi delle varie specie
- Parco macchine
- Ottimizzazione dell'irrigazione
- Impianto anti-brina e irrigazione sopra chioma per gli ortaggi (stress alte temperature)
- Frutteto e ortaggi, come farli convivere mantenendo alto il livello produttivo
- Strutture e Impianti professionali di: kiwi, uva da tavola, meli, peri, peschi, albicocchi, susini, melograni, fichi.

Discussione finale e consegna degli Attestati di partecipazione.