

Corso avanzato per la coltivazione biologica della barbabietola da zucchero

CORSO APERTO ALLE AZIENDE DELL'EMILIA - ROMAGNA

COSTO PER TECNICI / AGRICOLTORI: 72 €
(al netto del cofinanziamento della Regione pari al 90%)

Durata complessiva: 29 ore (22 obbligatorie)

Corso Online Web - inverno 2021

6 incontri di 4 ore una volta alla settimana più visita in campo

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso ha la finalità di fornire **competenze avanzate** nella coltivazione della barbabietola da zucchero secondo il **metodo Biologico**.

Il corso è progettato in modo da fornire **aggiornamenti sulle migliori pratiche** di innovazione e ricerca in bieticoltura biologica, si affronterà il tema del **nuovo Regolamento Europeo** del settore biologico che entrerà in vigore dal 2022 e si approfondirà anche il tema **dell'autocontrollo** applicabile alla filiera produttiva della barbabietola da zucchero, si svilupperà un **focus sulle analisi dei suoli** e sulla ricerca legata alla **nutrizione e ai biostimolanti**, si forniranno informazioni tecnico economiche e **costi di produzione della rotazione** che comprende la coltivazione della barbabietola da zucchero biologico in relazione **all'approccio di una multi filiera**, e infine si svilupperanno dei focus mirati alla **gestione della difesa, dell'irrigazione e delle erbe spontanee**.

Si ragionerà quindi sulla **coltivazione della barbabietola inserita in rotazioni funzionali a filiere mirate alla qualità delle produzioni**, intercalate con colture da sovescio e cover crops quali colture integranti e funzionali al sostegno della fertilità e della difesa.

Il corso potrà pertanto supportare i tecnici/agricoltori che intendono migliorare **pratiche già avviate** per la produzione biologica della barbabietola da zucchero.

Il corso (Proposta N. 5293463) è collegato al progetto presentato sul Tipo di Operazione 16.1.01, dal titolo: **Messa a punto di strumenti innovativi di difesa a bassi input per la Barbabietola da zucchero in agricoltura biologica e integrata - BITBIO**.

Per iscriversi compilare il modulo di iscrizione ENTRO IL 18/10/2021 al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfEnpFiiIsC_mk-65ZxuoZjkTaartRqwUGWDwZ2AWUCjKHJIQ/viewform

Per informazioni: Tel. 0521 289375

Destinatari:

Il corso è dedicato ad agricoltori titolari di impresa agricola dotata di CUAA, loro dipendenti e collaboratori familiari regolarmente iscritti all'apposita gestione previdenziale INPS. **In funzione delle adesioni vi verrà comunicato l'orario delle lezioni (mattina o pomeriggio) secondo il calendario seguente:**

PROGRAMMA DEL CORSO

lezioni di 4 ore una volta alla settimana + 5 ore di visita presso aziende biologiche

data	Lezione
mercoledì 03/11/2021	Lezione 1: La nuova normativa del settore bio Reg. UE 848/18 <ul style="list-style-type: none"> il Nuovo Regolamento sul Bio Reg. UE 848/18 e provvedimenti attuativi l'evoluzione della normativa bio a seguito delle strategie europee Farm to Fork e Green Deal: obiettivi per il 2030 Le attività di autocontrollo per garantire la filiera bio
mercoledì 10/11/2021	Lezione 2: L'analisi dei suoli <ul style="list-style-type: none"> l'importanza di una puntuale conoscenza dei suoli per una idonea gestione della fertilità le tecniche di campionamento tecniche innovative per l'analisi dei suoli visita di un laboratorio per l'analisi dei suoli
mercoledì 17/11/2021	Lezione 3: L'analisi dei costi di produzione della rotazione che comprende la barbabietola da zucchero – l'approccio della multifiliera: <ul style="list-style-type: none"> il passaggio dal conto economico della coltura all'approccio dei costi colturali della rotazione la determinazione dei costi di produzione di un sistema multi-filiera, nel rispetto delle rotazioni funzionali al sistema biologico, finalizzato a definire prezzi soglia che rendono sostenibili le suddette rotazioni
mercoledì 24/11/2021	Lezione 4: Innovazione e ricerca in bieticoltura bio: la Nutrizione e i biostimolanti <ul style="list-style-type: none"> la ricerca e sperimentazione con apparecchiature per la simulazione di climi e condizioni ambientali diverse per studiare le reazioni dei vegetali: i Fitotroni prodotti per l'agricoltura con attività di prevenzione degli stress abiotici e che migliorano la qualità delle produzioni: i biostimolanti
mercoledì 01/12/2021	Lezione 5: Innovazione e ricerca in bieticoltura bio: la gestione della difesa e fabbisogni idrici Le esperienze di due anni di GOI BIT BIO <ul style="list-style-type: none"> Novità sulla Difesa in agricoltura Biologica; Monitoraggio e controllo Elateridi, Lisso e Cleono; Prevenzione danni da Altiche. Esperienze in atto su riduzione degli input esterni (es. rame free) Fabbisogni idrici, lisimetri georeferenziati.
giovedì 09/12/2021	Lezione 6: Visita presso campi sperimentali biologici Visita di realtà sperimentali biologiche dove i corsisti potranno osservare l'applicazione del metodo biologico e confrontarsi su esperienze concrete in campo.
mercoledì 15/12/2021	Lezione 7: Innovazione e ricerca in bieticoltura bio: la gestione delle piante spontanee <ul style="list-style-type: none"> Le esperienze di due anni di GOI BIT BIO esperienze in atto su gestione infestanti, le importanti opportunità della meccanizzazione (strigliatori, frese interfilari, frese intrafilari, robot...) la scelta delle distanze di semina per una corretta gestione delle erbe spontanee morfologia e nuove varietà idonee alla bieticoltura bio, una nuova opportunità per la bietola biologica: la semina autunnale Test di apprendimento

