

# PROGRAMMA 2019-20

*Presso la sede della Fondazione Le Madri a Rolo (RE), via Porto n.4*

## **Sabato 12 ottobre 2019**

**COMPOSTAGGIO BIODINAMICO E HUMUS DI LOMBRICO.** Come ottenere e produrre humus di lombrico biodinamico: le varie tecniche per il compostaggio biodinamico. Con Fabio Fioravanti e Robin Cech. Dalle ore 9:30 alle 17:30.

Le fasi del compostaggio. Valorizzazione e usi del compost. La corretta concimazione come base della fertilità del terreno e prevenzione delle patologie. Il valore del lombrico. La produzione dell'humus di lombrico. Metodi per ottenere composti organici ricchi di vita. L'impiego del compost in agricoltura.

Contributo 60 euro.

## **Sabato 19 ottobre 2019**

**LA TRAZIONE ANIMALE IN AGRICOLTURA.** La trazione animale oggi (teoria e pratica).

In collaborazione con l'associazione "Noi e il cavallo". Con Albano Moscardo.

**Presso la sede dell'associazione "Noi e il cavallo" a Verona, via del Lazzaretto 98.**

*Argomenti principali (mattina):* la presentazione della moderna trazione animale (proiezione di filmati e immagini), i vantaggi e le problematiche, il benessere animale, domande e risposte.

*Parte pratica pomeridiana:* presentazione dei finimenti e delle attrezzature, esecuzione in campo di sarchiature e di alcune lavorazioni del terreno, scambio di opinioni.

Contributo 60 euro. Orario dalle ore 9:00 alle 17:00.

## **Sabato 26 ottobre 2019**

**CORSO SUL CALENDARIO BIODINAMICO PER USO AGRICOLO.** Per le semine, i trapianti, le lavorazioni e le potature. Con Paolo Pistis ed Elena Zaramella. Dalle ore 9:00 alle 17:30.

L'importanza dei ritmi vitali. L'influenza della Luna e dei Pianeti sulle coltivazioni. L'uso del calendario biodinamico per uso agricolo. Le Costellazioni. Le fasi lunari: influenze sul regno vegetale e considerazioni in merito alle attività agricole. Il calendario lunare e l'impulso sulle varie colture e sulle pratiche agricole. Teoria e pratica. Contributo 60 euro.



ASSEMBLEA DEI SOCI DELL'ASSOCIAZIONE PER L'AGRICOLTURA BIODINAMICA SEZIONE EMILIA ROMAGNA. **Sabato 26 ottobre 2019**, ore 18:00.

### **Sabato 9 e sabato 23 novembre 2019**

**CORSO DI ORTICOLTURA BIODINAMICA.** La coltivazione degli ortaggi con il metodo biodinamico. Orario dalle 9:30 alle 18:00. Contributo per le due giornate 110 euro. Nel corso di queste due giornate verranno elaborate le basi pratiche fondamentali per coltivare ortaggi sani e vitali senza l'uso di sostanze chimiche di sintesi.

*Argomenti principali:* progettazione ed impostazione dell'orto, l'uso dei preparati biodinamici, differenze tra i vari metodi, rotazioni e consociazioni, esigenze e caratteristiche dei vari ortaggi, le concimazioni in relazione ai vari ortaggi, semine e trapianti, il ciclo annuale e le operazioni colturali, la preparazione di terricci e substrati per piantine, la prevenzione ed il controllo di patologie e parassiti, il calendario delle semine e dei trapianti, il calendario lunare. Teoria e pratica. Verranno fornite indicazioni applicabili sia a livello professionale che hobbistico. Con Fabio Fioravanti.

### **Venerdì 29 e sabato 30 novembre 2019**

**CORSO DI APICOLTURA.** Apicoltura biodinamica per la salute e la rigenerazione dell'essere dell'ape. Orario dalle 9:00 alle 18:00. Contributo 110 euro. La cura dell'apiario nel corso dell'anno. I lavori nel corso delle stagioni. Operazioni per il controllo e la prevenzione di patologie e parassiti. Saper leggere e interpretare i segnali dell'ape e dell'apiario. Modalità operative nel rispetto dell'ape e della natura. Il valore e la gestione della vegetazione. Le lezioni saranno supportate da ricco corredo fotografico e da materiale apistico vario. Con Gianni Stoppa.

### **Giovedì 12 e venerdì 13 dicembre 2019**

#### **VITICOLTURA BIODINAMICA (1° appuntamento)**

#### **Presso Fondazione Le Madri / Rolo**

**Giovedì 12 dicembre. Il senso della viticoltura biodinamica nella gestione sostenibile dell'azienda agricola: gli strumenti primari.**

*Argomenti trattati:* attualità dell'agricoltura biodinamica in un contesto di storia della scienza. L'organismo agricolo attraverso lo studio di casi pratici di aziende viticole che lavorano con l'organismo agricolo. L'importanza della sostanza organica vista come capitale spirituale ed economico: strategie concrete per il suo incremento e tutela. Comprensione dell'utilizzo del preparato 500 e 500P nella gestione del vigneto biodinamico, risultati concreti e analisi scientifiche dell'uso del 500, scienza del suolo applicata alla viticoltura biodinamica. Dalle 9:30 alle 18:00. Relatori Adriano Zago e Prof. Mario Malagoli.

#### **Presso azienda Corte d'Aibo / Monteveglio (BO)**

**Venerdì 13 dicembre: Visione strategica del vigneto biodinamico: dall'impianto, gestione delle giovani piante e delle piante adulte.**

*Argomenti trattati:* analisi attenta delle opzioni al momento del nuovo impianto, propagazione delle piante, cura del legno e impostazione della potatura, fisiologia dei flussi vascolari e della nutrizione della vite. Tutti questi aspetti saranno osservati e analizzati nel caso specifico e pratico dell'azienda ospitante. Dalle 9:30 alle 18:00. Relatori Adriano Zago e Prof. Mario Malagoli.

**Giovedì 16 e venerdì 17 gennaio 2020**

**VITICOLTURA BIODINAMICA (2° appuntamento)**

**Presso Fondazione Le Madri / Rolo**

**Giovedì 16 gennaio 2020: Strumenti dell'agricoltura biodinamica per l'incremento della sostanza organica nel vigneto.**

*Argomenti trattati:* gestione del suolo in relazione alle potenzialità delle singole aziende, importanza del sovescio come creatore di biomassa epigea e ipogea, strumenti per incrementare la biodiversità nel vigneto, il compostaggio viticolo come formidabile strumento per la chiusura del ciclo all'interno dell'organismo aziendale. Tutti gli argomenti saranno trattati sia dal punto di vista scientifico che applicativo con la condivisione di molti casi concreti. Dalle 9:30 alle 18:00. Relatori Adriano Zago e Prof. Mario Malagoli.

**Presso azienda "Al di là del fiume" a Marzabotto (BO)**

**Venerdì 17 gennaio 2020: Analisi strategica, tecnica ed economica dell'applicazione degli strumenti della viticoltura biodinamica.**

*Argomenti trattati:* organizzazione delle operazioni in vigneto nel corso dell'anno, strumenti di gestione tecnica ed economica del vigneto, le risorse umane all'interno dell'azienda, come costruire e mantenere l'identità dell'azienda e dei suoi prodotti. Dalle 9:30 alle 18:00. Relatori Adriano Zago e Prof. Mario Malagoli.



**29, 30, 31 gennaio e 1 febbraio 2020 (Ass. Biodinamica Sezione Emilia Romagna)**

Corso base di agricoltura biodinamica. **CORSO INTENSIVO TEORICO-PRATICO DI AGRICOLTURA BIODINAMICA.** Corso Base Prima Parte. L'importanza del cibo sano per un sano sviluppo interiore. Come aumentare la fertilità del terreno: portare vita al vivente. I ritmi vitali. Il suolo come base da cui partire: la formazione dell'humus e il ciclo dell'azoto. I preparati biodinamici. Elementi di progettazione dell'organismo agricolo biodinamico. Il calendario lunare delle semine e delle lavorazioni. Le concimazioni. Linee guida per ottenere il marchio *Demeter*. Il controllo dei parassiti. Rotazioni e consociazioni. Contributo **260 euro** + quota associativa di **80 euro** per i non Soci. Relatori P. Pistis, F. Fioravanti, E. Zaramella  
*Per info e iscrizioni inviare e-mail all'indirizzo [emiliaromagna@biodinamica.org](mailto:emiliaromagna@biodinamica.org)*

**Giovedì 13 e venerdì 14 febbraio 2020**

**VITICOLTURA BIODINAMICA (3° appuntamento)**

**Presso Fondazione Le Madri / Rolo**

**Giovedì 13 febbraio 2020: La qualità dell'uva biodinamica, 501 e altre pratiche biodinamiche utili.**

*Argomenti trattati:* comprensione ed utilizzo del 501, utilizzo di fitoterapia nella gestione del vigneto, strategie e pratica nella gestione di funghi e insetti del vigneto biodinamico, gestione delle principali operazioni estive nel vigneto. Dalle 9:30 alle 18:00. Relatori Adriano Zago e Prof. Mario Malagoli.

## **Presso Fondazione Le Madri / Rolo**

**Venerdì 14 febbraio 2020: L'enologia e la degustazione nella teoria e nella pratica del viticoltore biodinamico.**

*Argomenti trattati:* le opzioni nell'individuazione della maturità delle uve, fermentazioni spontanee, gestione della fermentazione e delle altre pratiche di cantina, degustare un alimento e un vino, degustazione di 6 vini biodinamici e illustrazione del percorso tecnico utilizzato. Dalle 9:30 alle 18:00. Relatore Adriano Zago.

## **Venerdì 28 e sabato 29 febbraio 2020**

**LA FERTILITA' DEL SUOLO E LA NUTRIZIONE DELLE PIANTE. LE INTERAZIONI ED I PROCESSI PIANTA-SUOLO.** Con il Prof. Mario Malagoli.

*Venerdì 28 febbraio 2020: La fertilità del suolo in agricoltura:* cosa significa, perché è importante, come migliorarla, come mantenerla. Il ruolo del suolo in biodinamica. Dalle 9:30 alle 17:30.

*Sabato 29 febbraio 2020: La nutrizione delle piante:* le necessità delle piante, i meccanismi di assorbimento delle piante, i rapporti tra suolo e radici, il ruolo dell'acqua. Dalle 9:30 alle 17:30. Contributo per le due giornate 110 euro.

## **Sabato 14 marzo 2020**

**SEMINARIO SUI MICRORGANISMI. TEORIA E PRATICA. L'USO DEI MICRORGANISMI NATURALI IN AGRICOLTURA.** I batteri, la prima fonte organizzata sulla terra. Il sistema suolo con particolare attenzione alla sua microvita (microbiota). I batteri, i funghi ed i bacilli e la loro funzione in natura secondo i due punti di vista della scienza divisionista e della Scienza dello Spirito. L'interazione dei microrganismi con la terra ed il suo corpo eterico. L'influsso della Luna sullo sviluppo batterico e fungino nel suolo e nelle piante. Tecniche di fermentazione. Esperienze di impiego in campo (verranno esposti i risultati di 2 anni di sperimentazioni e applicazioni). Attività pratica su come preparare un fermentato. Aspetti normativi e regolatori per l'impiego in agricoltura biologica e biodinamica. I prodotti del commercio. Dalle 9:30 alle 18:30. Contributo 60 euro.

Dott. Carlo Bazzocchi, Dante Cefali (frutticoltore biodinamico), Giovanni Drei (nocicoltore e frutticoltore biodinamico) - *Associazione Agricoltura di Confine* -

## **Sabato 28 marzo 2020**

**I SOVESCII BIODINAMICI PER LA RIGENERAZIONE DEI SUOLI.**

In questo incontro verrà approfondito il tema del sovescio come strumento fondamentale per favorire la vitalità e la fertilità dei suoli. Quello del sovescio è un tema assolutamente centrale per quanto riguarda l'agricoltura biodinamica e biologica, ed è per questo che occorre applicare questa tecnica in modo corretto e proficuo. *Argomenti principali:* i vari tipi di sovescio, l'importanza del sovescio plurispecie e delle Leguminose, tempistiche e modalità operative, le varie attrezzature, l'uso del sovescio nei vari ambiti (orticoltura, seminativo, frutticoltura, viticoltura, erbe officinali), come scegliere il sovescio ideale per il proprio terreno, le varie miscele, caratteristiche delle principali famiglie botaniche impiegate per i sovesci, esempi pratici. Con Paolo Pistis ed Elena Zaramella. Dalle 9:30 alle 18:00. Contributo 60 euro.

## **Sabato 18 aprile e sabato 9 maggio 2020**

**RICONOSCIMENTO ED USO DELLE ERBE SPONTANEE. Incontro teorico-pratico.** Con Fabio Fioravanti ed Elena Diversi.

*Sabato 18 aprile 2020: Riconoscimento ed uso delle erbe spontanee. Incontro teorico-pratico.* Dalle ore 9:30 alle 17:30. Cenni di botanica (il linguaggio delle forme vegetali). Escursione per il riconoscimento delle erbe. Come utilizzare le erbe in agricoltura. Infusi e tisane. Caratteristiche e qualità delle varie erbe. La preparazione di un oleolito. La raccolta e la conservazione delle erbe. Le piante indicatrici.

*Sabato 9 maggio 2020: L'uso delle erbe spontanee in cucina. Incontro teorico-pratico.* Dalle 9:30 alle 17:30.

Come utilizzare le erbe spontanee in cucina. Insieme realizzeremo alcune ricette a base di erbe e faremo una passeggiata in mezzo al verde per conoscere e riconoscere la flora spontanea delle nostre campagne. Presso il parco della Fondazione Le Madri potremo apprezzare la bellezza del Regno Vegetale durante la fase primaverile. Potremo inoltre approfondire tematiche già elaborate nel precedente incontro dedicato alle erbe esaminando usi e impieghi delle varie specie. Contributo per le due giornate 110 euro.

## **INFO E ISCRIZIONI**

<https://www.fondazionelemadri.it/wp/>

<http://www.biodinamica.org/sedi-in-italia/emilia-romagna/>