



centro formazione professionale  
cebano monregalese

**CORSO BASE - DI**

**AGRICOLTURA BIODINAMICA**  
**(PRIMA PARTE)**

**CHE SI TERRA' NEI MESI**

**FEBBRAIO-MARZO 2018**  
(date da definirsi)

presso il Centro Formazione Professionale Cebano Monregalese

nella Sede Operativa di FOSSANO  
Via Circonvallazione, 13 - 12045 Fossano (CN)

**Docenti:**

PATRIZIO MICHELIS  
ROBERTO BELLEI

Per informazioni ed iscrizione all'evento (**entro il 29.01.2017**): Tel. 0172.646097 Fax 0172.640985  
cfpfossano@cfpcemon.it

con il patrocinio di:



COLLEGIO INTERPROVINCIALE DEI PERITI AGRARI E DEI PERITI AGRARI  
LAUREATI DI ALESSANDRIA, ASTI, CUNEO, TORINO E VALLE D'AOSTA



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON PSR

## ARMONIE DELL'AGRICOLTURA BIO-DINAMICA

Ad ogni anno che passa, la Natura rincara la dose per farci capire che la Terra è malata e che stiamo passando ogni limite nel violentarla.

Tra gli altri, l'abuso indiscriminato della chimica in campo agro-alimentare produce effetti sempre più disastrosi: dalla moria delle api, alla comparsa di nuovi parassiti sempre più forti e resistenti, alla sempre maggiore incidenza di patologie, allergie ed intolleranze.

L'agricoltura convenzionale è lo specchio di una società ormai di fronte ad un bivio; ma ci sono altre strade per recuperare un rapporto più sano, in armonia con la Terra, la Natura e le sue leggi, piuttosto che contro di esse ?

Nel 1924 Rudolf Steiner diede i suoi primi impulsi per il progresso dell'agricoltura indicando che essa può avvenire attraverso l'osservazione della natura e la comprensione dei concetti e dei principi che la governano, come ad esempio la relazione tra piante e cosmo: 90 anni di agricoltura biodinamica dimostrano risultati che vanno ben oltre l'efficienza economica ed il rispetto dell'ambiente.

Non solo qualsiasi ambito dell'agricoltura (dalla produzione all'allevamento ed alla trasformazione) può essere condotto con profitto con tale sistema, ma in esso vi sono le premesse per una sana evoluzione sociale. Applicando il metodo biodinamico l'Uomo può ritrovare il senso del lavoro, i ritmi della vita, e riscoprire il Suo antico, intimo rapporto con la Natura: bello, buono e giusto.

Grazie all'Associazione per l'Agricoltura Biodinamica i docenti Patrizio Michelis, esperto in biodinamica che ha dato impulso alla coltivazione delle erbe officinali di Sale San Giovanni, e Roberto Bellei, tecnico professionista che opera da anni sul territorio torinese come consulente in estimo, agricoltura ed ambiente, illustreranno questo metodo in un

## CORSO DI AGRICOLTURA BIODINAMICA di 1° Parte

*che avrà luogo tra febbraio e marzo 2018 e si concluderà al mese di giugno a Sale San Giovanni ( CN ) con la vista alle coltivazioni con il metodo dell' agricoltura biodinamica delle piante officinali.*

Un'occasione da non perdere, un corso introduttivo all'agricoltura biodinamica per approfondire gli argomenti legati alla frutticoltura ed applicarli praticamente nella nostra azienda: per produrre cibo sano e salutare, migliorare la vitalità della terra e delle piante, entrare in sintonia con le forze della Natura.

DURATA DEL CORSO : UN TOTALE DI CIRCA 32 ORE

**Costo totale del corso : € 0,00 (Corso gratuito finanziato dall'U.E.)**

Vi preghiamo voler confermare la Vostra partecipazione entro e non oltre il 29.01.2018 a mezzo mail PREVIO CONTATTO telefonico con il CFP Cebano Monregalese.

Il corso verrà tenuto solo se si raggiungerà il numero minimo di partecipanti (10 partecipanti).

La partecipazione al Corso darà diritto a n. 20 crediti formativi per gli iscritti al Collegio dei Periti Agrari e Periti Agrari laureati.



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON PSR

**SVILUPPO DELLA PRIMA PARTE DEL CORSO BASE (32 ORE)**

**LE BASI DELL'AGRICOLTURA BIODINAMICA**

<b>Introduzione all'agricoltura biodinamica</b>	Contesto storico di riferimento Presupposti e finalità	Introduzione alle conferenze di Koberwitz
<b>Agricoltura biodinamica e antroposofia</b>	La concezione antroposofica dell'uomo in relazione con gli altri esseri della natura, la Terra e il Cosmo	La Pianta come espressione delle forze e dei processi che agiscono sulla natura: → la teoria dei quattro elementi → silice calcare e argilla → pianeti esterni ed interni → qualità e valore nutrizionale, quantità e capacità riproduttiva
	Osservazione e metamorfosi della natura	La Terra come organismo vivente: il suo respiro durante il giorno e nel corso delle stagioni. La Pianta tra cielo e terra I quattro regni della natura Corpo fisico, corpo eterico, corpo astrale e spirito Il ruolo degli animali e l'importanza della mucca.
<b>Gli strumenti dell'agricoltura biodinamica</b>	I preparati biodinamici da spruzzo I preparati biodinamici da cumulo	Caratteristiche, utilizzo e conservazione del 500 e del 501 Dinamizzazione e distribuzione dei preparati Caratteristiche dei preparati da cumulo

**LA FERTILITA' DELLA TERRA.**

<b>La fertilità della terra</b>	Il ruolo dell'humus	Natura del suolo e ruolo dell'humus Concetto di fertilità La nutrizione delle piante e la concimazione biodinamica Introduzione ai quattro livelli della concimazione
	Il compostaggio biodinamico	Il valore del letame. I diversi tipi di letame e la loro azione Allestimento di un cumulo biodinamico Compost vegetale ed animale

## LA PIANTA E IL COSMO

<b>Ritmi cosmici e ritmi biologici</b>	L'azione della luna e delle costellazioni sullo sviluppo dei vegetali	Il ciclo lunare sinodico e siderale Le costellazioni e la precessione degli equinozi Astrologia e astronomia Il calendario biodinamico Le consociazioni vegetali e le rotazioni colturali su base zodiacale
--	---	---

## IL MARCHIO DEMETER

<b>La certificazione e tutela del prodotto biodinamico</b>	Caratteristiche e utilizzi del marchio	Il mercato del prodotto biodinamico in Italia e nel mondo
--	--	---

## AGRICOLTURA BIODINAMICA "IN PRATICA"

<b>Visita e studio di un esempio concreto</b>	La pratica e gli effetti dell'applicazione del metodo come momento di riflessione e stimolo su quanto appreso.	Visita aziendale al Distretto di coltivazione delle piante officinali con il metodo dell'Agricoltura Biodinamica nel Comune di Sale S. Giovanni (CN)
<b>Applicare il metodo nella propria realtà</b>	Trasferire il metodo in realtà differenti conosciute	Come applicare il metodo nelle diverse realtà agricole vissute dai partecipanti al corso. Stimolo al lavoro individuale da percorrere nel corso dell'anno nella propria realtà agricola

## Programma - Prima Parte Corso Base (32 ore)

### Primo giorno (data da definirsi - 8 h)

08.30 – 09.00 Accoglienza dei corsisti  
09.00 – 10.30 Introduzione all'Agricoltura biodinamica (prima parte)  
10.30 – 11.00 pausa caffè  
11.00 – 13.00 Introduzione all'Agricoltura biodinamica (seconda parte)  
13.00 – 14.30 pranzo  
14.30 – 16.00 Elementi chiave per la pratica dell'agricoltura biodinamica  
16.00 – 16.30 pausa caffè  
16.30 - 17.30 Osservazione/Metamorfosi della Natura. La pianta tra terra e cielo  
17.30 – 19.00 I quattro regni della natura

### Terzo giorno (data da definirsi - 8 h)

08.30 – 09.30 Ritmi della vita: calendario biodinamico e consociazioni (2<sup>a</sup> p.)  
09.30 – 10.30 Il suolo, la dinamica dell'humus e il compostaggio (1<sup>a</sup> p.)  
10.30 – 11.00 pausa caffè  
11.00 – 13.00 Il suolo, la dinamica dell'humus e il compostaggio (2<sup>a</sup> p.)  
13.00 – 14.30 pranzo  
14.30 – 15.30 Applicare l'agricoltura biodinamica nella propria realtà agricola  
15.30 – 16.30 Riflessioni e discussione, risposte a domande  
16.30 – 17.00 pausa caffè  
17.00 – 19.00 Marchio di qualità Demeter, nuovi indirizzi di mercato

### Secondo giorno (data da definirsi - 8 h)

08.30 – 09.30 Il mondo degli animali e l'importanza della vacca  
09.30 – 10.30 i preparati biodinamici da spruzzo  
10.30 – 11.00 pausa caffè  
11.00 – 13.00 i preparati biodinamici da cumulo  
13.00 – 14.30 pranzo  
14.30 – 17.00 Pratica aziendale: dinamizzazione-distribuzione preparato 500  
17.00 – 17.30 pausa caffè  
17.30 – 18.00 Riflessioni e discussione, risposte a domande  
18.00 – 19.00 Ritmi della vita: calendario biodinamico e consociazioni (1<sup>a</sup> p.)

### Quarto giorno (data da definirsi - 8 h)

08.30 – 09.00 Accoglienza dei corsisti a Ceva (CN)  
09.00 – 09.30 Trasferimento a nel Sale S. Giovanni (CN)  
09.30 – 13.00 Visita al Distretto di coltivazione delle piante officinali con il metodo dell'Agricoltura Biodinamica  
13.00 - 14,00 Pausa pranzo  
14.00 - 17.00 Proseguimento visita al Percorso dei Nettari e dei Profumi ed al distillatore presso l'area didattica Arboreto Prandi  
17.00 – 18.00 Consegna degli attestati, saluti