

Sala Riunioni: 33040 PRADAMANO via Roma , 47      Segreteria: 33100 UDINE, Via Siracusa n. 75 –  
tel. 0432232615 – cell. 3491252895 – e-mail [sezionefriuli@biodinamica.org](mailto:sezionefriuli@biodinamica.org)

## **CURA e ALLEVAMENTO delle API ad orientamento biodinamico**

**dal 24 al 27 settembre 2020 - a Cercivento (Udine)**



**Relatore del corso:** **Daniele Pustetto**, apiKultore biodinamico. Alleva le api dal 2005 a scopo di studio e ricerca nell'ambito salutogenetico e socio/pedagogico.

Co-referente nazionale per la sezione di apicoltura biodinamica dell'Associazione Biodinamica Italiana.

Membro dello storico gruppo di studio di Agricoltura Biodinamica della Zelata di Bereguardo. Formato in arte terapia Steineriana alla scuola "StellaMaris" di Bologna e libero ricercatore spirituale.

Da diversi anni tiene corsi e conferenze sulle api nelle scuole e nelle associazioni, in ambito nazionale.

**Lezioni pratiche:** presso l'apiario biodinamico personale.

**Info: Daniele 3384212877 - arc-en-ciel63@libero.it**

**ORARIO LEZIONI:** dalle ore 9.00 alle ore 18.00 - 32 ore di lezione (di cui 6 pratiche)

**Numero dei partecipanti:** minimo 10 - massimo 25

**Corso teorico/pratico** mirato alle cure salutogenetiche, cioè, al descrivere tutte le modalità pratiche rivolte al rispetto delle necessità vitali dell'organismo alveare. L'aspetto produttivo è un obiettivo secondario e comunque dipendente dallo stato di salute e di forza dell'organismo alveare stesso. Viene trattata l'importanza delle api nell'organismo agricolo e i nessi socio/culturali e pedagogici dell'antica, ma sempre nuova, relazione tra Uomo e Ape.

### **Argomenti del corso**

- Apicoltura convenzionale e biologica: differenze;
- l'apicoltura biodinamica: tra le esigenze dell'ape e quelle dell'apicoltore;
- l'Essere dell'alveare in relazione al sole: le 3 caste;
- le 3 caste in relazione all'essere umano;
- i 4 elementi: 4 organi dell'alveare in relazione ai 4 sistemi dell'organismo umano;
- Individualità della famiglia: il super organismo alveare;
- la cera e le forme neonatali: le forze che agiscono nelle celle esagonali e nelle celle Reali;

### **UNA SANA ALIMENTAZIONE:**

- Le api e il mondo vegetale: la pianta tra cielo e Terra;
- Nutrizione e salute: nettare/miele e polline/pane d'api;
- l'aspetto sociale della nutrizione: la trofallassi;

### **LA REGINA DELL'ALVEARE:**

- L'importanza di allevare Regine nel rispetto dei cicli stagionali;
- l'integrità della regina in funzione all'ereditarietà genetica;

### **INDICAZIONI PER I NEOFITI:**

- con quali api cominciare l'attività di allevamento?;
- Arnie: le diverse tipologie (Organismo alveare senza pelle - vespe e formiche);
- modifiche all'arnia razionale;
- come impostare l'apiario;
- Attrezzature in apiario;
- attrezzature di laboratorio per l'estrazione e maturazione dei prodotti dell'alveare;
- la raccolta e la cura dei prodotti dell'alveare;

### **PRATICA IN APIARIO:**

- il calendario biodinamico e le visite in apiario;
- l'uso dei telaini naturali e le modifiche al telaino standard;
- nido freddo e nido caldo;
- il ricambio della cera.

### **ILLUSTRAZIONE DELLE FASI STAGIONALI IN RELAZIONE ALLE ATTIVITÀ PRATICHE:**

- Espansione e contrazione stagionale: solstizi ed equinozi in relazione alla luce e al calore;
- la sciamatura: raccolta e cura dello sciame;
- il caos post-sciamatorio;
- orfanità dell'alveare;
- i saccheggi;
- invernamento: azioni propedeutiche alla buona ripresa primaverile;
- ovopausa naturale, il sonno invernale e il periodo Natalizio.

### **SALUTE e MALATTIA:**

- I principi della salutogenesi applicata alle api;
- il sacrificio sessuale delle operaie in relazione al veleno e ai principi del sistema immunitario;
- le malattie dell'alveare: cura e prevenzione;

### **TISANE, DECOTTI E ALTRO ANCORA:**

- le tisane biodinamiche, depurative e curative: preparazione, dosi e somministrazione;
- altri ingredienti naturali;

### **I TRATTAMENTI:**

- La varroa: la mutagenesi dell'acaro;
- i presidi sanitari: come e quando utilizzarli;
- tampone estivo: il blocco di covata e il confinamento;

## **IN APPENDICE:**

- il disciplinare Demeter;
- lo sviluppo di una nuova socialità umana attraverso l'attività apistica: l'osservazione Goetheanistica della vita delle api e la creazione di gruppi di studio, ricerca e sperimentazione.

## **DISPENSE CARTACEE E DIGITALIZZATE**

## **ISCRIZIONI**

**Quota partecipanti: E.230.**

Estremi per il versamento della **quota di partecipazione al corso**

Conto Corrente Postale (Poste Italiane): **IBAN: IT25A0760101600001016178335**

Intestazione conto: Associazione per l'Agricoltura Biodinamica – Sezioni Regionali

CAUSALE: FRIULI API + COGNOME E NOME PARTECIPANTE

La **quota 2020 di iscrizione all'Associazione per l'Agricoltura Biodinamica (E. 80,00)**

potrà essere versata durante il corso oppure tramite bonifico bancario

Conto Corrente Cariparma, Ag.4, MI: **IBAN: IT16T0623001631000001585775.**

Intestazione conto: Associazione per l'Agricoltura Biodinamica

CAUSALE: QUOTA 2020