

L'agricoltura biologica è un metodo produttivo che negli ultimi anni ha registrato una crescita costante. Essa fonda i suoi principi sul rispetto dei sistemi e dei cicli naturali, la tutela e miglioramento della salute dei suoli, delle acque, delle piante e degli animali, nonché dell'equilibrio tra di essi.

La produzione animale è una componente essenziale dell'organizzazione della produzione agricola nelle aziende biologiche, in quanto contribuisce allo sviluppo di un'agricoltura sostenibile. Non ultima in ordine di importanza risulta essere l'apicoltura, sia per il fondamentale ruolo che essa svolge nei processi di impollinazione naturale che in relazione alla produzione di prodotti apistici. Il percorso formativo proposto, rivolto a tutti, offre una formazione di base nell'allevamento delle api, con un occhio particolare ai metodi biologici e sostenibili. In tal modo, si vuole valorizzare il ruolo svolto dalle api e dall'apicoltura in termini di produzione di reddito diretta (prodotti dell'alveare) e indiretta attraverso l'impollinazione delle colture, nonché quale elemento per la salvaguardia dell'ambiente e dello stato di salute delle risorse naturali del territorio. **Imparare, Produrre, Preservare...Bee sustainable!**



MODALITÀ DI ISCRIZIONE:

Gli interessati possono inviare la domanda d'iscrizione e copia della ricevuta di pagamento via fax al numero 080-5582512 (C.I.Bi.) o via e-mail all'indirizzo segreteria.arap@tiscali.it (allegando il file in formato PDF o JPEG della domanda d'iscrizione con firma originale e della ricevuta di pagamento) entro il **12 Marzo 2012**. Le domande pervenute oltre questa data saranno escluse.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

Il costo complessivo del corso, a titolo di rimborso spese, è pari a **€ 80,00 (ottanta,00)**. A tutti i partecipanti sarà fornito gratuitamente un libro di testo, materiale didattico e una maschera protettiva a camiciotto per la visita agli alveari. Al termine del Corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Per tutti i partecipanti sarà stipulata un'assicurazione sulla responsabilità civile e sul rischio di punture.

Lezioni teoriche:



c/o C.I.Bi. - Consorzio Italiano per il Biologico
Via Ottavio Serena n. 37 - Bari

Lezioni pratiche (Apiario didattico):



c/o Centro di Ricerca e Sperimentazione
in Agricoltura "Basile Caramia"
Via per Cisternino - Locorotondo (Ba)



Organizzazione a cura di

ASSOCIAZIONE REGIONALE APICOLTORI PUGLIESI

A.R.A.P.

segreteria.arap@tiscali.it

Numero massimo di partecipanti: 25

Durata corso: 40 ore (20 ore di teoria + 20 ore di pratica)

Quota di partecipazione: € 80,00

Pagamento tramite Bonifico Bancario:

"Associazione Amici delle Api"

Banca Etica - filiale di Bari

IBAN: IT59 B050 1804 0000 0000 0130 613

Le iscrizioni si chiuderanno il 12 Marzo 2012

Informazioni dettagliate sul corso ed il modulo d'iscrizione possono essere richiesti via e-mail all'indirizzo segreteria.arap@tiscali.it o contattando il dott. Silvestre Fabio al 349/1511650.

CORSO DI INTRODUZIONE ALL'APICOLTURA BIOLOGICA E SOSTENIBILE

Organizzato da

**ASSOCIAZIONE REGIONALE APICOLTORI PUGLIESI
A. R. A. P.**



con il contributo del Reg. CE 1234/07



CEE



MIPAF



Regione Puglia

MARZO - MAGGIO 2012

Lezioni teoriche: c/o C.I.Bi. - Bari

Lezioni pratiche: c/o CRSA "Basile Caramia" - Locorotondo (Ba)

PROGRAMMA DEL CORSO

Lezioni teoriche: c/o C.I.Bi.

I LEZIONE - Sabato 24 Marzo 2012 - 15,00-19,00

Breve saluto e presentazione del Corso.

Dall'Agricoltura intensiva al Biologico: cosa vuol dire produrre "in bio". Rapporti Apicoltura, Agricoltura, Ambiente. Apicoltura e sviluppo sostenibile. Valorizzazione della Biodiversità e degli Ambienti Naturali. Origine ed evoluzione delle api. Filogenesi: specie e razze, loro distribuzione geografica. Incroci. La forza della selezione naturale. Il Superorganismo Alveare: organizzazione della società delle api.

DOCENTE: Dott.ssa Di Gioia Serafina, entomologo e apicoltore

II LEZIONE - Domenica 25 Marzo 2012 - 9,00-13,00

Caste delle api. Ciclo vitale: sviluppo e compiti della regina, delle operaie, dei fuchi. Ciclo vitale: sviluppo e compiti della regina, delle operaie, dei fuchi. Nozioni di anatomia, fisiologia ed etologia di *Apis mellifera ligustica*. Sistemi di comunicazione. Sensi ed orientamento. Fecondazione naturale delle regine. La sciamatura naturale.

DOCENTE: Dott.ssa Di Gioia Serafina, entomologo e apicoltore

III LEZIONE - Sabato 31 Marzo 2012 - 15,00-19,00

Arnie e attrezzature apistiche. La cera biologica. Come impiantare un apiario: quando iniziare e in che modo. Metodi di conduzione. Calendario apistico: operazioni stagionali. Problemi di conduzione dell'apiario. Nomadismo. Le colonie di api in natura e in allevamento: analogie e differenze. Sciame naturali in ambiente urbano. Apicoltura biologica e Apicoltura sostenibile.

DOCENTE: Sig. De Filippis Massimiliano, apicoltore
Dr. Silvestre Fabio, Medico veterinario e apicoltore

IV LEZIONE - Domenica 1 Aprile 2012 - 9,00-13,00

L'interazione tra api e ambiente: l'importanza delle flore mellifere e dell'impollinazione. Materie prime e flora di interesse apistico. Panorama della flora apistica regionale e degli ambienti naturali. Importanza della flora spontanea in apicoltura. I disciplinari della conduzione biologica e gli Enti certificatori. I prodotti dell'alveare: composizione, caratteristiche, aspetti tecnologici e utilizzo.

DOCENTE: Dott.ssa Oreste Monica, agronomo e apicoltore

V LEZIONE - Sabato 14 Aprile 2012 - 15,00-19,00

Buone pratiche sanitarie in apicoltura: la prevenzione prima di tutto. Gestione delle patologie delle api in apicoltura biologica: eziologia, diagnosi, cura e profilassi. *Varroa destructor*: biologia del parassita e interazione ospite-parassita. Cenni di normativa sanitaria e commerciale in apicoltura. Etichettatura "bio".

DOCENTE: Dr. Silvestre Fabio, Medico veterinario e apicoltore

Pratica in apiario: c/o Apiario didattico CRSA

VI LEZIONE - Domenica 22 Aprile 2012 - 9,00-13,00

Come si visita un alveare. Analisi completa dei favi e ricerca della regina. Valutazione della forza della famiglia, della covata e delle provviste. Rinnovo dei favi e livellamento. Compilazione scheda visita alveare. Recupero e inarniamento di uno sciame naturale. Travasi.

DOCENTE: Sig. De Filippis Massimiliano, apicoltore

VII LEZIONE - Domenica 29 Aprile 2012 - 09,00-13,00

Operazioni stagionali: ripresa dell'attività delle famiglie e visite primaverili. Sviluppo delle famiglie. La sciamatura: controllo e suo sfruttamento. Formazione di nuclei e ricambio delle regine. Produzione di sciami artificiali. Nutrizione. Saccheggio.

DOCENTE: Sig. Masciulli Giuseppe, apicoltore

VIII LEZIONE - Domenica 6 Maggio 2012 - 9,00-13,00

Operazioni stagionali: produzione primaverile ed estiva. Posa dei melari e successivo ritiro. Visite autunnali e preinvernamento delle famiglie. Situazioni d'emergenza: riunione, orfanità. Prove e ripetizioni a richiesta dei corsisti.

DOCENTE: Sig. De Filippis Massimiliano, apicoltore

IX LEZIONE - Domenica 13 Maggio 2012 - 9,00-13,00

Valutazione sanitaria dell'apiario e delle famiglie. Diagnosi di campo delle patologie delle api. Valutazione dell'infestazione da *Varroa*. Biotecnica per il controllo della *Varroa*. Blocchi di covata. Trattamenti sanitari per la *Varroa* in apicoltura biologica: come e perché.

DOCENTE: Dott. Fabio Silvestre, Medico veterinario e apicoltore

X LEZIONE - Domenica 20 Maggio 2012 - 9,00-13,00

La produzione del miele: fasi di lavorazione. Attività pratica in un laboratorio di smielatura e confezionamento di una azienda apistica a conduzione biologica.

DOCENTE: Sig. Masciulli Giuseppe, apicoltore

Le date delle lezioni dell'attività pratica in apiario potrebbero subire variazioni in relazione alle esigenze didattiche ed alle condizioni meteorologiche.



CORSO TEORICO E PRATICO DI INTRODUZIONE ALL'APICOLTURA BIOLOGICA E SOSTENIBILE

Il /La sottoscritto/a _____,
nato/a _____ il _____,
residente a _____, prov. _____,
in via _____, n° _____,
CAP _____ tel. _____, cell. _____,
e-mail _____

Titolo di studio (barrare e specificare):

- scuola media
 diploma _____
 laurea _____

Occupazione principale: _____

n.Possiede alveari: SI n. _____ NO

in località: Comune _____ dall' Anno _____

Chiede

di poter partecipare al Corso teorico e pratico di introduzione all'apicoltura biologica e sostenibile che l'Associazione Regionale Apicoltori Pugliesi (A.R.A.P.) organizza nel periodo marzo-maggio 2012.

- Si allega copia della ricevuta di pagamento della quota di iscrizione di €80,00 (ottanta,00) -

Data _____ Firma _____

L'Associazione organizzatrice del corso è vincolata all'uso dei dati personali esclusivamente per le necessità strettamente pertinenti il corso medesimo.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data _____ Firma _____