



SABATO

- Presentazioni ed introduzione
- Pratica: apriamo e osserviamo gli alveari insieme
- Storia dell'ape e dell'apicoltura: 55 milioni di anni di evoluzione (referenze da libri e media)
- La società delle api: il superorganismo
- Il declino delle api e perché è importante salvarle
- Strategie di sopravvivenza delle api
- Termini apistici per entrare nel mondo dell'apicoltura
- Gli attrezzi del mestiere
- Le 10 regole per allevare le api con successo

DOMENICA

- Pratica: Eseguire la prima ispezione primaverile, come
- La biologia dell'ape e del superorganismo
- Le basi della genetica
- Perché è importante la diversità genetica nell'allevamento
- Apicoltura tradizionale e moderna a confronto e i diversi tipi di apicoltura di oggi
- Che tipo di azienda apistica sei? (con quanti alveari iniziare e quanto è necessario spendere)
- Pratica: la struttura di un alveare (le caste, la covata e come riconoscere la regina)
- Come e dove posizionare gli alveari

ORARI 9 - 13 / 14.30 - 18.30

GLI ORARI E LE TEMATICHE POTREBBERO CAMBIARE A DISCREZIONE DEI DOCENTI ALL'INTERNO DELLE DUE GIORNATE.

SABATO

- Ape e apicoltura, storia di uno sfruttamento sempre più esasperato

- Cosa le api hanno perso con l'allevamento moderno

- La biologia delle api dal punto di vista del suo benessere e non del suo sfruttamento (classificazione, evoluzione della vita sociale, determinismo di casta, stadi di sviluppo delle api)

- Le arnie che permettono un'apicoltura più naturale: l'arnia Warrè e la Kenya Top Bar

- Le attrezzature necessarie per lavorare con gli alveari: confronto tra apicoltura da reddito e amichevole con le api

- Pratica: il modo corretto di aprire gli alveari a favo naturale, eseguire la prima ispezione primaverile,

gestione dell'alveare a favo naturale

- La tradizione a volte è innovazione

DOMENICA

- Vantaggi e svantaggi nell'uso dei vari tipi di arnie

- I piani costruttivi delle arnie Warrè e Kenya Top Bar

- Come iniziare l'allevamento amichevole con le api (sciame naturali, pacchi d'ape, nuclei artificiali)

- Pratica: come catturare e inserire uno sciame naturale, come inserire un pacco d'api, come monitorare la presenza della varroa, come fare il trattamento alla varroa nelle arnie a favo naturale

- Tecniche manipolative per aumentare l'efficacia dei trattamenti contro la varroa

ORARI 9 - 13 / 14.30 - 18.30

GLI ORARI E LE TEMATICHE POTREBBERO CAMBIARE A DISCREZIONE DEI DOCENTI ALL'INTERNO DELLE DUE GIORNATE.



SABATO

- Tecniche apistiche e gestione professionale dell'apiario
- Pratica: Come valutare la forza di una famiglia
- Arrivare alla prima fioritura con alveari di pari forza
- Che cosa è la sciamatura e gestirla a nostro vantaggio
- Aumentare il numero dei propri alveari
- Nozioni teoriche sulla produzione di nuclei artificiali, sciame artificiali e pacchi d'ape
- Pratica: come introdurre nuove famiglie e api nell'arnia, come trovare la regina e marcarla, come pareggiare le colonie, come aumentare il numero dei propri alveari e come produrre nuclei artificiali, sciame artificiali e pacchi d'ape

- La comunicazione e le relazioni

DOMENICA

- Elementi di logistica in apicoltura: la meccanizzazione in apiario e nel laboratorio
- La scelta del mezzo di trasporto e dei mezzi che facilitano il carico e lo scarico degli alveari e dei melari
- L'alimentazione delle api: pregi e difetti. Alimentazione di soccorso e stimolo
- La legislazione sul biologico
- Pratica: come sostituire la regina, come aumentare gli alveari, carico e scarico degli alveari con mezzi facilitatori. la produzione della nutrizione candito la nutrizione proteica

ORARI 9 - 13 / 14.30 - 18.30

GLI ORARI E LE TEMATICHE POTREBBERO CAMBIARE A DISCREZIONE DEI DOCENTI ALL'INTERNO DELLE DUE GIORNATE.



SABATO

- Ripasso di biologica e genetica per un tipo di selezione naturale
- Perché è importante allevare api regine adattate al proprio ambiente e alle malattie
- La valutazione e la selezione: tutte le basi di osservazione e valutazione per selezionare famiglie con caratteri di resilienza
- Pratica: creare il proprio foglio di valutazione e valutare le famiglie madri + come creare l'apiario di valutazione e delle madri
- Allevamento: come costruirlo in base alle proprie esigenze
- Pratica: la tecnica del traslarvo
- Allevamento: come costituire il proprio apiario di riproduzione delle celle reali

- Pratica: costituzione di un alveare per la riproduzione di celle reali

DOMENICA

- Allevamento: come costituire l'apiario di fecondazione e le varie arnie
- Pratica: celle reali (dallo starter al finisher al nucleo di fecondazione)
- Progettazione del tuo piccolo o grande allevamento di api regine resilienti
- Pratica: riconoscere e prendere una regina per marcarla e poi venderla
- Commercializzazione delle regine
- Burocrazia da compiere dietro la commercializzazione
- Calendario dei lavori, piano economico e rendicontazione

ORARI 9 - 13 / 14.30 - 18.30

GLI ORARI E LE TEMATICHE POTREBBERO CAMBIARE A DISCREZIONE DEI DOCENTI ALL'INTERNO DELLE DUE GIORNATE.



SABATO

- Il miele: origine, composizione, proprietà fisiche, alimentari, biologiche, le attrezzature per la lavorazione
- I difetti del miele: identificazione, cause, rimedi, tecnologia collegata
- Nozioni di botanica apistica: dal potenziale mellifero alla individuazione di un miele uniflorea
- L'analisi sensoriale: principi generali, elementi di fisiologia sensoriale, l'ambiente, i materiali, le variazioni individuali
- Degustazione dei principali mieli unifloreali italiani
- Possibili utilizzi del miele in cucina
- Pratica: abbinamento del miele nella preparazione di pietanze
- Brand identity: immagine coordinata.

DOMENICA

- Linee guida per l'applicazione in mieleria delle buone pratiche di lavorazione del miele
- Disposizioni legislative riguardanti il miele e predisposizione dell'etichetta
- Legislazione nazionale e comunitaria inerente il miele biologico
- Pratica: come rimuovere il miele dall'alveare
- La meccanizzazione delle operazioni in mieleria
- Lezione in laboratorio: la smielatura, la disidratazione, la disopercolatura, filtrazione e decantazione, come invasettare il proprio raccolto
- Come miscelare più partite di miele e come presentare correttamente il proprio prodotto alla clientela

ORARI 9 - 13 / 14.30 - 18.30

GLI ORARI E LE TEMATICHE POTREBBERO CAMBIARE A DISCREZIONE DEI DOCENTI ALL'INTERNO DELLE DUE GIORNATE.

IMPARARE A LAVORARE IL MIELE DAL
FAVO NELL'ALVEARE FINO ALLA TAVOLA



5° STAGE

ALLEVIAMO API SANE SALVIAMO GLI ALVEARI

SABATO

- Le malattie delle api: le malattie della covata e le malattie delle api adulte
- Difesa individuale e collettiva dalle malattie
- Come evidenzia fenomeni di resistenza, tolleranza e resilienza alle malattie.
- Diagnosticare la presenza di malattie
- Il ruolo della selezione
- Come valutare la presenza delle malattie visitando gli alveari
- Le nuove emergenze: Vespa velutina e Aethina tumida

DOMENICA

- La varroa: biologia, morfologia, ciclo di sviluppo
- L'importanza della selezione
- Controllo estivo ed invernale della varroa
- Tecniche manipolative per aumentare l'efficacia dei trattamenti
- Come effettuare i trattamenti contro la varroa
- Come monitorare la presenza della varroa
- Come ingabbiare la regina
- Come effettuare l'asportazione della covata

ORARI 9 - 13 / 14.30 - 18.30

GLI ORARI E LE TEMATICHE POTREBBERO CAMBIARE A DISCREZIONE DEI DOCENTI ALL'INTERNO DELLE DUE GIORNATE.

6°STAGE



PREPARIAMO GLI ALVEARI PER LA PROSSIMA STAGIONE

SABATO

- Biologia del glomere (la termoregolazione della colonia durante il periodo freddo)
- Valutazione della forza degli alveari, centramento e restringimento della colonia, riunione delle colonie deboli o orfane
- Controllo scorte, alimentazione liquida o solida (pregi e difetti)
- Come conservare i favi del melario
- Lavorazione degli opercoli precedente alla lavorazione dei fogli cerei
- Valutazione consistenza delle scorte
- Posizionamento del diaframma
- Riunione di colonie deboli e orfane
- Preparazione del candito

ORARI 9 - 13 / 14.30 - 18.30

GLI ORARI E LE TEMATICHE POTREBBERO CAMBIARE A DISCREZIONE DEI DOCENTI ALL'INTERNO DELLE DUE GIORNATE.

- Alimentazione delle colonie

DOMENICA

- La varroa: biologia, morfologia, ciclo di sviluppo.
- I trattamenti autunno-invernali contro la Varroa.
- Come intervenire in caso che gli alveari non siano in blocco naturale di covata
- Adempimenti burocratici per intraprendere l'attività apistica
- Accertamento dell'assenza di covata
- Controllo del grado di infestazione della Varroa
- Preparazione e uso dell'Apibioxal nella preparazione "gocciolato"
- Somministrazione dell'Apibioxal con l'uso del sublimatore e delle attrezzature idonee alla sua erogazione

7°STAGE

