

*L'ape non è un animale domestico e neppure selvatico, ma qualcosa di intermedio, una creatura capace di contrarre rapporti con l'uomo senza perdere la propria libertà; o comunque restando sempre in condizioni di riprendersela.  
(Plinio, Historia naturalis)*

## **CORSO BASE DI APICOLTURA 2021**

L'associazione di promozione sociale Gruppo Api Sparse per l'annualità 2021-2022 dà il via alla sua VI edizione del corso di formazione teorico-tecnico-pratico in apicoltura, condotto da apicoltori esperti e tecnici apistici interni all'APS.

Il corso consta di n° 23 incontri teorico/pratici di cui:

n° 3 teorici in presenza della durata di 3 ore;

n° 1 teorico in presenza della durata di 4 ore;

n° 2 teorici in presenza della durata di 6 ore;

n° 2 teorici su piattaforma ZOOM della durata di 3 ore

n° 15 pratici della durata di 6 ore

per un totale di 121 ore di corso

Si prevede la partecipazione di un numero massimo di 20 persone.

Gli incontri saranno cadenzati e dettagliati secondo il programma di seguito riportato.

Le lezioni teoriche si terranno presso la sede della Coop. Soc. "Le mille e una notte", in Roma via Val Brembana n°1 (zona Nomentana, FM2 Nomentana) e si svolgeranno il sabato mattina dalle ore 10:00 alle ore 13:00.

Per le lezioni in presenza, secondo la normativa vigente, sarà necessario il possesso del green pass o di tampone negativo non anteriore alle 48 ore.

Le lezioni teoriche saranno registrate su piattaforma ZOOM e saranno a disposizione sia di quanti non potessero partecipare in presenza sia in caso di impossibilità di raggiungere la sede.

Le lezioni pratiche si svolgeranno sabato (o la domenica) presso gli apiari dei soci che ne hanno concesso l'utilizzo, in virtù delle condizioni climatiche, tuttavia, in caso di pioggia saranno rinviate concordandole con i partecipanti al corso.





Per le lezioni pratiche è necessaria la tuta ed i guanti che sono dotazioni personali/individuali non fornite.

All'interno del corso è incluso:

- il servizio assistenza per l'allestimento degli apiari dei corsisti;
- il supporto per l'iscrizione in BDA.

Il rilascio degli attestati sarà effettuato a fronte del superamento del test finale e con una % di presenza pari o superiore al 75% delle giornate previste totali.

Il costo del corso è pari a € 350,00.

La prenotazione avverrà con bonifico bancario è di € 100,00 presso:

Banca Popolare del Lazio, filiale di Colleferro

IBAN IT 81 C 05104 39060 CC0530001389

intestato ad Associazione di volontariato Gruppo Api Sparse

Causale : iscrizione alla VI edizione corso base di apicoltura

Il saldo dovrà essere effettuato a inizio corso.

Referente della Segreteria organizzativa:

Sig.ra Antonella Carinci 329.8045443

e-mail: [corsi.gruppoapis@gmail.com](mailto:corsi.gruppoapis@gmail.com)



## **PROGRAMMA INDICATIVO DEL CORSO**

**Sabato 27 Novembre 2021**                      **lezione teorica in presenza - ore 10:00-13:00**

**docente: Emanuela Ferretti**

- Presentazione del corso e dell'associazione. (marchio del G.A.S. / tutela Ligustica);
- Diventare apicoltore: il ruolo dell'apicoltore nell'ambiente;
- Le attrezzature dell'apicoltore: tuta, arnia, melario, leva, escludiregina, apiscampo.

**Sabato 4 Dicembre 2021**                      **lezione teorica in presenza - ore 10:00-13:00**

**docenti: Emanuela Ferretti/Enrico Migliaccio**

- Biologia, fisiologia ed etologia delle api.

**Sabato 11 Dicembre 2021**                      **lezione teorica in presenza - ore 10:00-16:00**

**docente: Laura Andrenacci**

- Disciplina-igienico-sanitaria-del-Settore-Apistico e la normativa del settore apistico;
- Adempimenti normativi dell'apicoltore: la BDA e il Codice azienda.

## **PAUSA PRANZO**

**docenti: Alessandro Cardoni, Antonella Chessa; Noemi Paglia**

- Come avviare un apiario: Strutturare un apiario e scelta del luogo;
- Piante mellifere;
- Calendarizzare la stagione apistica;
- Le buone prassi apistiche.



### **Sabato 18 Dicembre 2021**

**lezione pratica in apiario** presso l'Azienda sperimentale ARSIAL di Montopoli Sabino -  
**ore 10:00-16:00** **docenti: Emanuela Ferretti e Mario Bartiromo**

- Progetto "Tutela della ligustica";
- Riconoscimento delle caste;
- La visita in apiario nella stagione invernale;
- Come utilizzare l'affumicatore, la leva e come si apre un'arnia
- Come si visita un alveare;
- Analisi dei favi. Come si cerca la regina.
- Compilare la scheda visita dell'alveare: come e perché.

### **Sabato 15 Gennaio 2022**

**lezione teorica su piattaforma ZOOM - ore 10:00-13:00** **docenza a cura di IZSLT**

- Le patologie e le avversità delle api (1).

### **Sabato 22 Gennaio 2022**

**lezione teorica su piattaforma ZOOM - ore 10:00-13:00** **docenza a cura di IZSLT**

- Le patologie e le avversità delle api (2)
- I prodotti sanitari autorizzati in apicoltura

### **Sabato 29 Gennaio 2022**

**lezione teorico/pratica in apiario** presso Apiario Riserva Naturale Tevere-Farfa -  
**ore 10:00-16:00**

**docenti: Umberto Pessolano/Enrico Migliaccio**

- Api e biodiversità, il ruolo degli insetti impollinatori e la salvaguardia degli ecosistemi;

#### **PAUSA PRANZO**

**docente: Domenico Genovesi**

- Apicoltura ed agricoltura: una convivenza possibile;
- L'agricoltura biologica e le relative certificazioni;
- Forme alternative di apicoltura: il biodinamico.



**Sabato 5 Febbraio 2022 - ore 9:00-13:00**

**Mini corso di primo soccorso**

- Allergie ed intolleranze ai prodotti dell'apicoltura;
- Tecniche di primo intervento in caso di punture da imenotteri e da shock anafilattico.

**Sabato 19 Febbraio 2022**

**lezione teorica in presenza - ore 10:00-13:00      docenti: Antonella Carinci e Chiara Pacifici**

- La cura delle api: nutrizione e probiotici;
- L'uso dei microrganismi in apicoltura.

**Sabato 26 Febbraio 2022**

**lezione pratica in apiario presso "La casa nettarina di Poggio Mirteto" – ore 10:00-16:00**

**docente: Mario Bartiromo**

- Osservazione diretta di un'arnia: osservazione del volo, le caste, l'ordine nell'arnia, telaini di covata e di scorte;
- Le operazioni stagionali: la visita di fine inverno.

**Sabato 5 Marzo 2022**

**lezione pratica in apiario presso Apiario Riserva Naturale Tevere-Farfa - ore 10:00-16:00**

**docenti: Emanuela Ferretti e Noemi Paglia**

- Prepararsi alla stagione apistica;
- Operazioni di stagione: osservazione della ripresa dell'attività della famiglia;
- Rinnovo dei favi e livellamento delle famiglie;
- La sciamatura: significato fisiologico, segnali precursori e tecniche per limitarla;
- Il salasso delle famiglie e la formazione dei nuovi nuclei.



**Sabato 12 Marzo 2022**

**lezione pratica in apiario** presso Azienda agricola Belvedere di Gorga (Rm) – **10:00-16:00**

**docente: Loretta Proia**

- La duplicazione delle famiglie;
- Tecniche di recupero sciame: recupero e inarniamento di uno sciame naturale.

**Sabato 19 Marzo 2022**

**lezione pratica in apiario** presso Apiario Riserva Naturale Tevere-Farfa – ore **10:00-16:00**

**docente: Marco Pietropaoli**

- Valutazione sanitaria dell'apiario e della famiglia;
- Diagnosi di campo delle patologie delle api;
- Valutazione dell'infestazione da varroa;
- Tecniche per il controllo della varroatosi;
- Il blocco di covata;
- Trattamenti sanitari per la varroatosi in apicoltura, come e perché.

**Sabato 9 Aprile 2022**

**Lezione pratica in apiario** presso Apiario loc. Pichini, Guidonia Montecelio - **10:00 – 16:00**

**docente : Roberto Secci**

- La marcatura della regina;
- Situazioni di emergenza: riunire due famiglie, orfanità;
- Controllo della famiglia e gestione degli spazi nell'arnia;
- Il melario e l'uso dell'escludiregina;



**Sabato 23 Aprile 2022**

**lezione pratica in apiario** presso Apiario Casali di Mentana - ore 10:00 -16.00

**docenti: Massimo Del Tinto e Fabio Valeri**

- Visita di un apiario con melari: controllo delle importazioni e dei melari e stato della famiglia;
- Metodo Viridis.

**Sabato 7 Maggio 2022**

**lezione pratica in apiario** presso La casa nettarina di Poggio Mirteto - 10:00-16:00

**docente: Beatrice Monacelli**

- L'analisi sensoriale: attività di degustazione;
- I prodotti dell'apiario: dal miele alla propoli.

**Sabato 21 Maggio 2022**

**lezione pratica in apiario** presso Azienda agricola Belvedere di Gorga (Rm) - ore 10:00-16:00

**docente: Loretta Proia**

- Come gestire l'arrivo delle famiglie in apiario per i neo apicoltori.

**Sabato 4 Giugno 2022**

**lezione pratica in apiario** presso Apiario loc. Pichini, Guidonia Montecelio - ore 10:00-16:00

**docente: Roberto Secci**

- visita delle famiglie con il melario: il controllo delle fonti nettariifere

**Sabato 2 Luglio 2022**

**lezione pratica in apiario** presso Apiario Riserva Naturale Tevere-Farfa - ore 10:00-16:00

**docenti: Emanuela Ferretti, Maria Cristina Corona, Antonella Chessa**

- Prepararsi al trattamento estivo delle api, l'ingabbiamento della regina.



**Sabato 26 Luglio 2022**

**pratica in apiario presso Apiario Riserva Naturale Tevere-Farfa – ore 10:00-16:00**

**docenti: Emanuela Ferretti, Maria Cristina Corona, Alessandra Chessa**

- Sgabbiamiento della regina;
- Il trattamento estivo delle api con acido ossalico gocciolato.

**Sabato fine luglio 2022**

**lezione pratica in apiario** presso La bottega delle tre sorelle di Montelanico - **ore 10:00-16:00**  
*(lezione subordinata all'andamento della stagione apistica)*

**docenti: Arianna Ceccarelli e Noemi Paglia**

- la smielatura
- l'etichettatura e i laboratori di smielatura

**Sabato 3 Settembre 2022**

**lezione pratica in apiario** presso Pescorocchiano o Roccasinibalda - **ore 10:00-16:00**

**docenti: Andrea Colacicchi e Roberto Ferrari**

- Attività pratica in apiario: preparazione della famiglia all'inverno e il controllo delle scorte.

**Sabato 1 ottobre 2022**

**lezione pratica in apiario** presso Fattoria Leonori o Canneto sabino- **ore 10:00-16:00**

**docenti: Stefania Bianchini, Emanuela Ferretti, Maria Cristina Corona**

- L'invernamento e i trattamenti invernali;
- Test di fine corso: analisi e discussione degli elaborati;
- Consegna degli attestati.