

VERSO L'INVERNO

*Attività invernale in apiario. Allevamento api invernali.
Organizzazione nido. Glomere.*

FORMATORE

Tappa 4: il lavoro e i risultati

OBIETTIVI

- Elencare (Livello 1): i principali fattori critici per la sopravvivenza della colonia in inverno.
- Nominare (Livello 1): gli interventi necessari prima dell'inizio della stagione fredda (es. nutrizione, riduzione spazio, controllo Varroa).
- Descrivere (Livello 2): il comportamento della colonia durante l'inverno.
- Spiegare (Livello 2): perché è importante ridurre lo spazio e isolare adeguatamente l'arnia.
- Eseguire (Livello 3): correttamente il restringimento del nido e il posizionamento del diaframma.
- Applicare (Livello 3): una corretta nutrizione di supporto (candito, sciroppo, ecc.).
- Analizzare (Livello 4): le condizioni ambientali e la forza della colonia per decidere tempi e modalità degli interventi.
- Riconoscere (Livello 4): segnali di debolezza o predisposizione a malattie in vista dell'inverno.
- Valutare (Livello 5): se la colonia è sufficientemente forte e sanificata per affrontare l'inverno.
- Confrontare (Livello 5): diverse strategie di preparazione (es. in regioni diverse o in base a razze di api).
- Inventare (Livello 6): un protocollo di preparazione invernale personalizzato in base alla propria realtà apistica.

Questi obiettivi mirano a definire le conoscenze e le competenze necessarie per applicare correttamente le pratiche fondamentali alla sopravvivenza della colonia durante l'inverno.

PROGRAMMA

Venerdì 9 ottobre 2026

Orario	Tema Trattato	Forma
17.00	Riaggancio e domande Obiettivi tappa 4 e obiettivi della giornata Conoscere il ruolo dell'apicoltore per la sopravvivenza delle colonie.	Interattiva



17.30	Gestione delle scorte. Quali sono le condizioni ideali o problematiche prima dell'inverno. Inverno caldo quali problemi?	Interattiva
18.10	Riduzione dell'attività e consumo delle riserve. Riduzione dello spazio del nido. Interventi per proteggere l'alveare prima della stagione fredda.	Interattiva
19.00	Pausa	
19.20	Gestione sanitaria consapevole, finalizzata alla prevenzione di collassi invernali legati a malattie o parassiti.	Plenaria
19.40	Il glomere. Termoregolazione. Differenze tra api estive e invernali.	Plenaria
20.00	Alimentazione di supporto (candito, sciroppo, tempistiche). Importanza del posizionamento del miele.	Plenaria
20.40	Quando inizia la nuova stagione apistica?	Interattiva
20.50	Domande	Interattiva

Comprendere il fenomeno del glomere e le attività invernali.

- Descrivere (Livello 1): la formazione del glomere (forma, composizione, dinamiche termiche).
- Spiegare (Livello 2): il ruolo del glomere nella termoregolazione e nella sopravvivenza invernale.
- Identificare (Livello 3): i cambiamenti comportamentali e fisiologici delle api in inverno.
- Distinguere (Livello 4): tra comportamenti estivi e invernali della colonia.
- Interpretare (Livello 5): l'importanza della presenza di scorte e del corretto isolamento invernale in funzione dell'attività del glomere.

Competenze mirate nella giornata

- Valutazione critica della colonia per individuare le condizioni ideali o problematiche prima dell'inverno.
- Pianificazione degli interventi per rafforzare e proteggere l'alveare nel medio periodo.
- Applicazione di tecniche pratiche di riduzione del nido, alimentazione e isolamento termico.
- Gestione sanitaria consapevole, finalizzata alla prevenzione di collassi invernali legati a malattie o parassiti.
- Adattamento delle tecniche alle condizioni specifiche (ambiente, tipo di arnia, razza d'ape).
- Descrivere il funzionamento del glomere.



FTA

Federazione Ticinese
di Apicoltura

Un anno con le api

Parole chiave per approfondimento

Parola approfondimento parola approfondimento

<https://apicoltura.ch/apicoltura/concetto-aziendale-e-prontuari/>

	Feedback	
--	----------	---

Appunti.
