



CHE POLLINE È?

Seminario sull'analisi pollinica per apicoltori curiosi (versione ON LINE)

Un alone di mistero circonda l'analisi pollinica; spesso la si immagina come una specie di arte magica alla quale possono essere introdotti solo pochi adepti. In realtà non c'è mistero, servono solo un laboratorio di microscopia, buone competenze botaniche, molta pazienza, ottima memoria visiva e un lunghissimo apprendistato. Il lungo tempo necessario ad acquisire le competenze utili a svolgere un'analisi limita la sua diffusione a pochi super-specialisti. Ma, diversamente dalle analisi chimiche, non sono necessarie particolari competenze per capire "come funziona". Per questo abbiamo pensato a un seminario sull'analisi pollinica destinato a chi ha la curiosità di conoscere questa tecnica nel dettaglio.

Obiettivi

Non si diventa palinologi in un giorno, ma il seminario si propone di far conoscere come si realizza e come si interpreta un'analisi pollinica del miele, per permettere agli utenti di ricavare il massimo delle informazioni da questo tipo di servizio analitico. Inoltre, per chi ha a disposizione un microscopio, è possibile imparare come allestire preparati e cosa osservare per scoprire, ad esempio, a che pianta appartiene una pallottola di polline dal colore insolito o con un sapore amarissimo.

Modalità

Nella modalità a distanza non è possibile fare esercitazioni pratiche di laboratorio, che erano state immaginate per un analogo seminario in presenza. Le esercitazioni individuali sono quindi sostituite da dimostrazioni pratiche di come si esegue il montaggio dei granuli pollinici a partire dalle piante, dai raccolti di polline e dal miele. Ci si avvale inoltre di presentazioni Power Point per la parte teorica e di una telecamera montata sul microscopio per le osservazioni dei pollini dal vivo.

Programma

- Prima lezione: Cos'è l'analisi melissopalino-logica e a cosa serve (lezione teorica)
- Seconda lezione: Le forme dei pollini; come si distinguono i diversi tipi di polline e le fonti di informazione (lezione teorica + osservazione al microscopio)
- Terza lezione: Le metodologie di analisi pollinica; allestimento di preparati di riferimento da fiori, da raccolti di polline e da miele (dimostrazione pratica)

Scrivi una mail a pianaricerca@pianaricerca.it per essere informato delle prossime date o consulta la sezione eventi del sito <https://www.pianaricerca.it/eventi/>.

Piana Ricerca e Consulenza srl unipersonale

Via Umbria, 41 Frazione Osteria Grande • 40024 Castel S. Pietro Terme BO Italia
T +39 051 6951574 • pianaricerca@pianaricerca.it • pianaricerca.it