



## CHE POLLINE È?

### *Seminario sull'analisi pollinica per apicoltori curiosi*

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. Il seminario ha anche un lato ludico, in quanto al microscopio le forme dei pollini sono particolarmente belle e curiose. In particolare, per chi si dedica alla raccolta di polline, scoprire a che pianta appartiene una pallottola di polline dal colore insolito o con un sapore amarissimo può essere un gioco stimolante.

#### **Modalità**

Poiché sono necessarie attrezzature di laboratorio, il seminario si svolge solo presso la sede di Piana Ricerca e Consulenza. Ogni edizione è riservata a un numero molto limitato di partecipanti e ha la durata di una giornata (circa 7 ore). Durante il seminario ogni partecipante si eserciterà nell'analisi di un campione di polline raccolto dalle api; gli intervenuti sono quindi invitati a portare un campione di polline di propria produzione.

#### **Programma**

- Parte teorica
  - Piante e granuli pollinici
  - Origine del polline nel miele
  - L'analisi melissopalinologica: metodologie
  - L'analisi pollinica di raccolti di polline: metodologie
- Parte pratica
  - Dimostrazione di analisi melissopalinologica
  - Allestimento di preparati di riferimento
  - Analisi pollinica di raccolto di polline (esercitazione individuale)

Se interessati scrivere una mail a [pianaricerca@pianaricerca.it](mailto:pianaricerca@pianaricerca.it) per essere avvertiti delle prossime edizioni del seminario.

**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](mailto:pianaricerca@pianaricerca.it) • [pianaricerca.it](http://pianaricerca.it)