

## ALCALOIDI PIRROLIZIDINICI (PAs) NEL POLLINE E NEL MIELE

Ore 15:00 Apertura lavori

Ore 15:15 **Dott.ssa Elisabetta Caprai** (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna)

***Le fonti degli Alcaloidi pirrolizidinici (PAs) e i loro potenziali effetti sulla salute dell'uomo. Monitoraggio dei mieli italiani: primi risultati.***

Ore 15:45 **Dott. Alberto Contessi** (Osservatorio Nazionale Miele)  
***I risultati di 3 anni di analisi sul polline.***

Ore 16:15 **Dott.ssa Lucia Piana** (Consulente tecnica dell'Osservatorio Nazionale Miele)

***Risultati dell'analisi pollinica svolta su campioni di polline risultati positivi agli alcaloidi.***

Ore 16:35 **Prof.ssa Francesca Capolongo** (Dipartimento di Biomedicina Comparate e Alimentazione - Università di Padova)

***Alcaloidi pirrolizidinici: risultati di uno studio condotto dal 2014 al 2019 su miele italiano di produzione locale e non.***

Ore 17:00 Domande e risposte

Ore 17:30 Conclusione dei lavori

**Fin dal 2021** l'Osservatorio Nazionale Miele ha iniziato, in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Reparto Chimico degli Alimenti di Bologna, la ricerca di **Alcaloidi pirrolizidinici (PAs) nel polline.**

L'indagine è proseguita negli anni 2022 e 2023, inserendo nell'ultimo anno anche la ricerca dei PAs nel miele.

L'Unione Europea, col Regolamento (UE) 2020/2040 dell'11 dicembre 2020 ha stabilito il tenore massimo di Alcaloidi pirrolizidinici che possono essere presenti nel polline, pari a 500 µg/kg. Tale limite è entrato in vigore definitivamente il 1° gennaio 2024.

**È probabile che in futuro venga introdotto un limite anche per il miele,** diviene quindi impellente conoscere anche la situazione relativamente a tale alimento.

L'Osservatorio ritiene opportuno far conoscere, attraverso un Seminario, i risultati ottenuti mediante queste ricerche.