



MOSTRA REGIONALE DELLA MELA 2024

## **PANTIANICCO**



## CONVEGNO TECNICO

GIOVEDÌ 3 OTTOBRE ORE 18.30 CASA DEL SIDRO VIA C. PERCOTO, 28



## Cambiamento climatico e apicoltura: come reagire?

## INTERVENTI

 Apicoltura resiliente, quali prospettive?
Cecilia Costa, Ricercatrice del CREA di Bologna

Gestione a basso impatto chimico e uso di api locali per coadiuvare la selezione per caratteri di resistenza; monitoraggio dei parassiti e strumenti digitali per affrontare vecchie e nuove sfide, ecco alcune delle tematiche affrontate nei progetti di ricerca del CREA.

 Impatto dei cambiamenti climatici su api e apicoltura

Antonio Nanetti, CREA-AA, Bologna

Negli ultimi decenni, i cambiamenti climatici hanno mostrato un'influenza sempre più marcata su ecosistemi e biodiversità. Questo intervento si concentra sulle evidenze scientifiche del fenomeno, con particolare attenzione per il suo impatto sulle api, un gruppo fondamentale di impollinatori, e sulle pratiche apistiche.

Esamineremo come le variazioni di temperatura, gli eventi climatici estremi e le alterazioni dei cicli stagionali influenzino la biologia delle api, la fioritura delle piante e la loro interazione, aspetti cruciali per una corretta produzione di miele.

Saranno inoltre analizzati i rischi emergenti per la salute degli alveari, come l'aumento della pressione di parassiti e patogeni, e verranno discusse possibili strategie di adattamento per garantire la sostenibilità dell'apicoltura in questo nuovo scenario ambientale.







