

21 gennaio 2025 - Ore 14:00-18:00

- 14:00 - 15:00 Coevoluzione tra insetti e piante. Ruolo del polline nella colonia
- 15:00 - 16:00 Dal fiore al miele. Le piante preferite dalle api e le piante da cui non si fa miele
- 16:00 - 17:00 Applicazione della palinologia alla ricerca in apidologia
- 17:00 - 18:00 Nettare, molto più che acqua e zucchero

(Dr Laura Bortolotti – CREA – AA)
(Dr Gherardo Bogo – CREA – AA)
(Dr Gherardo Bogo – CREA – AA)
(Dr Gherardo Bogo – CREA – AA)

28 gennaio 2025 - Ore 14:00-18:00

- 14:00 - 15:00 Flora apistica
- 15:00 - 16:00 Uso degli atlanti per il riconoscimento delle piante
- 16:00 - 16:45 Metodo per la preparazione del campione da fiore
- 16:45 - 17:15 Il microscopio ottico: strumento per l'analisi pollinica
- 17:15 - 18:00 Metodo per la preparazione del campione da polline e l'analisi del polline

(Prof.ssa Marta Galloni - BiGeA Università di Bologna)
(Prof.ssa Marta Galloni - BiGeA Università di Bologna)
(Dr Nicola Palmieri – Studio naturalistico Il pianeta naturale)
(Dr Nicola Palmieri – Studio naturalistico Il pianeta naturale)
(Dr Nicola Palmieri – Studio naturalistico Il pianeta naturale)

4 febbraio 2025 - Ore 14:00-18:00

- 14:00 - 15:00 Introduzione alla palinologia
- 15:00 - 16:00 La morfologia del polline. Elementi di palinologia generale
- 16:00 - 17:00 Principali famiglie di interesse melissopalinoologico (parte 1)
- 17:00 - 18:00 Metodo per l'analisi melissopalinoologica qualitativa

(Dr Elena Gottardini – Fondazione E. Mach)
(Dr Elena Gottardini – Fondazione E. Mach)
(Dr Federica Gazzola)
(Dr Federica Gazzola)

11 febbraio 2025 - Ore 14:00-18:00

- 14:00 - 15:00 Principali famiglie di interesse melissopalinoologico (parte 2)
- 15:00 - 15:30 Test di riconoscimento
- 15:30 - 16:00 Metodo per l'analisi melissopalinoologica quantitativa
- 16:00 - 16:30 Introduzione, finalità e interpretazione dell'analisi melissopalinoologica
- 16:30 - 17:00 Dal vetrino allo spettro bruto: come si contano i pollini
- 17:00 - 18:00 Introduzione alla determinazione dell'origine botanica: il concetto di unifloralità del miele

(Dr Federica Gazzola)
(Dr Federica Gazzola)
(Dr Federica Gazzola)
(Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)
(Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)
(Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)

18 febbraio 2025 - Ore 14:00-18:00

- 14:00 - 15:00 I principali mieli uniflorali italiani: caratteristiche melissopalinoologiche
- 15:00 - 16:00 I principali mieli millefiori italiani: caratteristiche melissopalinoologiche
- 16:00 - 17:00 Elementi per la determinazione dell'origine geografica del miele: il concetto di pollini marker, associazioni polliniche e presenza/assenza
- 17:00 - 18:00 Osservazione di vetrini da miele

(Dr Federica Gazzola)
(Dr Federica Gazzola)
(Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)

(Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)

Responsabile scientifico:

Dr Francesca-Vittoria Grillenzoni
Dr Francesca Corvucci

Contatti:

francesca.grillenzoni@crea.gov.it
francesca.corvucci@crea.gov.it