



**CI VUOLE UN FIORE**  
**20 e 27 ottobre, 3 e 10 novembre 2022**  
**ON LINE - Costo: € 200.00**

**20 ottobre 2022 ore 14:00-18:00**

*Per fare tutto ci vuole un fiore (S. Endrigo)*

**INTRODUZIONE AL CORSO, AL RAPPORTO TRA PIANTE E INSETTI E ALLA FLORA APISTICA**

- 14.00-14.30 - PRESENTAZIONE DEL CORSO E DELL'ALBO NAZIONALE DEGLI ESPERTI IN MELISSOPALINOLOGIA (Dr Paolo Fontana - Fondazione E. Mach e Presidente dell'Albo)
- 14.30-15.30 - COEVOLUZIONE TRA INSETTI E PIANTE. RUOLO DEL POLLINE NELLA COLONIA (Dr Gherardo Bogo - CREA Agricoltura e Ambiente)
- 15.30-16.00 - DAL FIORE AL MIELE (Dr Paolo Fontana - Fondazione E. Mach)
- 16.00-17.00 - LA FLORA APISTICA (Prof.ssa Marta Galloni - BiGeA Università di Bologna)
- 17.00-18.00 - INTRODUZIONE AL RICONOSCIMENTO DELLE PIANTE IN FIORE (Prof.ssa Marta Galloni - BiGeA Università di Bologna)

**27 ottobre 2022 ore 14:00-18:00**

*Tutte le verità sono facili da capire una volta che sono state rivelate, il difficile è scoprirle (Galileo)*

**INTRODUZIONE AI METODI PREPARATIVI PER CREARE UNA PALINOTECA, AL MICROSCOPIO E AL RICONOSCIMENTO POLLINICO**

- 14.00-15.00 - INTRODUZIONE ALLA PALINOLOGIA (Dr Federica Gazzola)
- 15.00-16.00 - METODO PER LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE DA FIORE (Dr Federica Gazzola)
- 16.00-16.30 - IL MICROSCOPIO OTTICO: STRUMENTO PER L'ANALISI POLLINICA (Dr Nicola Palmieri - Studio naturalistico Il pianeta naturale)
- 16.30-18.00 - LA MORFOLOGIA DEL POLLINE. ELEMENTI DI PALINOLOGIA GENERALE (Dr Elena Gottardini - Fondazione E. Mach)

**3 novembre 2022 ore 14:00-18:00**

*Da qualche parte, qualcosa di incredibile è in attesa di essere scoperto (C. Sagan)*

**INTRODUZIONE AI METODI PREPARATIVI PER POLLINE E MIELE E ALLE PRINCIPALI FAMIGLIE DI INTERESSE MELISSOPALINOLOGICO**

- 14.00-15.00 - METODO PER LA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE DA POLLINE (Dr Francesca Corvucci - CREA Agricoltura e Ambiente)
- 15.00-16.00 - PRINCIPALI FAMIGLIE DI INTERESSE MELISSOPALINOLOGICO (Dr Francesca-Vittoria Grillenzoni - CREA Agricoltura e Ambiente)
- 16.00-17.00 - TEST DI RICONOSCIMENTO (Dr Francesca Corvucci - CREA Agricoltura e Ambiente)
- 17.00-18.00 - METODO PER L'ANALISI MELISSOPALINOLOGICA QUALITATIVA (Dr Francesca-Vittoria Grillenzoni - CREA Agricoltura e Ambiente)

**10 novembre 2022 ore 14:00-18:00**

*Natura maxime miranda in minimis (Plinio)*

**DAL POLLINE LE INFORMAZIONI PER DETERMINARE L'ORIGINE BOTANICA E GEOGRAFICA DEI MIELI**

- 14.00-14.30 - INTRODUZIONE, FINALITÀ E INTERPRETAZIONE DELL'ANALISI MELISSOPALINOLOGICA (Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)
- 14.30-15.00 - DAL VETRINO ALLO SPETTRO BRUTO: COME SI CONTANO I POLLINI (Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)
- 15.00-16.00 - INTRODUZIONE ALLA DETERMINAZIONE DELL'ORIGINE BOTANICA: IL CONCETTO DI UNIFLORALITÀ DEL MIELE (Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)
- 16.00-17.00 - ELEMENTI PER LA DETERMINAZIONE DELL'ORIGINE GEOGRAFICA DEL MIELE: IL CONCETTO DI POLLINI MARKER, ASSOCIAZIONI POLLINICHE E PRESENZA/ASSENZA (Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)
- 17.00-18.00 - OSSERVAZIONE DI VETRINI DA MIELE (ACACIA, CASTAGNO, AGRUMI, EUCALIPTO) (Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl)

**Responsabile scientifico:**  
**Dr Francesca-Vittoria Grillenzoni**  
**Dr Francesca Corvucci**



**Contatti: [albomelisso.api@crea.gov.it](mailto:albomelisso.api@crea.gov.it)**