



**UNITÀ DI RICERCA
DI APICOLTURA E BACHICOLTURA**

CORSO DI INTRODUZIONE ALLA MELISSOPALINOLOGIA

8-10 MAGGIO 2017

Sede: CREA-API Via di Saliceto 80, Bologna

LUNEDI' 8

10.00-10.30 Presentazione del corso

10.30-12.00 Coevoluzione tra insetti e piante. Ruolo del polline nella colonia

(Dr Gherardo Bogo – CREA – API)

12.00-13.00 Il polline e il suo utilizzo come marcatore

(Dr Anna Maria Mercuri - Dipartimento di Scienze della Vita Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

14.30-16.30 La flora apistica

(Dr Marta Galloni - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Università di Bologna)

16.30-17.30 Raccolta e riconoscimento delle piante in fiore

(Dr Marta Galloni - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Università di Bologna)

MARTEDÌ 9

- 9.00-10.00 Impiego del polline come marker nel biomonitoraggio ambientale tramite le api (*Dr Claudio Porrini - Dipartimento di Scienze Agrarie Università di Bologna*)
- 10.00-12.30 La morfologia del polline. Elementi di palinologia (*Dr Federica Gazzola - Leochimica*)
- 12.30-13.30 Metodo per la preparazione del campione da miele: analisi qualitativa (*Dr Federica Gazzola - Leochimica*)
- 13.30-15.00 *pausa pranzo*
- 15.00-15.30 Metodo per la preparazione del campione da miele: osservazione dei vetrini (*Dr Federica Gazzola - Leochimica*)
- 15.30-16.30 L'etichetta del miele: aspetti legislativi (*Dr Gian Luigi Marazzan - CREA - API*)
- 16.30-17.30 Cenni sull'analisi sensoriale (teorico-pratici) (*Dr Gian Luigi Marazzan - CREA - API*)

MERCOLEDÌ 10

- 9.00-10.00 Introduzione, finalità e interpretazione dell'analisi melissopalino-logica (*Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl*)
- 10.00-11.00 La determinazione dell'origine botanica: il concetto di unifloralità del miele (*Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl*)
- 11.00-12.00 Norme UNI. Schede di caratterizzazione dei mieli uniflorali (*Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl*)
- 12.00-13.00 La determinazione dell'origine geografica del miele (*Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl*)
- 13.00-15.00 *pausa pranzo*
- 15.00-17.00 Osservazione di vetrini da miele di diversa origine botanica (*Dr Lucia Piana - Piana Ricerca E Consulenza Srl*)