



Corso di Formazione

Api, apicoltura e altri Apoidei tra produzione, impollinazione e biodiversità ambientale

Il corso è organizzato in collaborazione con il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università di Bologna:
8, 9 e 10 giugno 2016

Docente di riferimento: Dr Claudio Porrini

Programma del corso

Mercoledì 08 giugno 2016: 09.00 - 18.00

- | | |
|---------------|---|
| 08.45 – 09.00 | Registrazione dei partecipanti. |
| 09.00 – 11.00 | Sistematica, morfologia, fisiologia ed etologia di <i>Apis mellifera</i> e dei più diffusi gruppi di Apoidei selvatici (<i>Dr Fabio Sgolastra, Dott.ssa Elisa Monterastelli, Università di Bologna</i>) |
| 11.00 – 11.15 | Pausa caffè |
| 11.15 - 13.00 | Tecniche di allevamento dell'ape domestica (<i>Sig. Andrea Lilli, Dr Giorgio Po</i>) |
| 13.00 – 14.00 | Pausa pranzo |
| 14.00 – 15.45 | Patologie, parassiti e predatori dell'ape domestica (<i>Sig. Andrea Lilli, Dr Claudio Porrini, Università di Bologna</i>) |
| 15.45 – 16.00 | Pausa caffè |
| 16.00 – 18.00 | Produzioni dell'ape domestica: miele, polline, pappa reale, propoli, cera e veleno (<i>Dr Gian Luigi Marcazzan, CREA - API</i>) |



Giovedì 09 giugno 2016: 09.00 - 18.00

- 09.00 - 11.00 Le api: operaie della biodiversità (*Dr Claudio Porrini*)
11.00 – 11.15 Pausa caffè
11.15 – 13.00 Flora di interesse apidologico e tecniche di impiego dell'ape domestica e degli altri Apoidei, nell'impollinazione di colture in pieno campo e in ambiente confinato (*Dr Fabio Sgolastra, Dott.ssa Elisa Monterastelli*)
- 13.00 – 14.00 Pausa pranzo
- 14.00 – 15.45 Reti di monitoraggio e utilizzo delle api come bioindicatori della contaminazione ambientale; effetti tossicologici dei contaminanti ambientali, e altri fattori di stress (*Dr Claudio Porrini, Dott.ssa Teresa Renzi, Università di Bologna*)
- 15.45 – 16.00 Pausa caffè
16.00 – 18.00 Le api come strumento di didattica ambientale (*Dr Fabrizio Santi, Università di Bologna*)

Venerdì 10 giugno 2016: 09.00 - 13.00

- 09.00 – 11.00 Apicoltura urbana: attività sociali, didattico-educative, terapeutiche, ricreative ed estetico-artistiche tra la necessità di impollinazione e l'esigenza di biodiversità in città (*Dott.ssa Monica Vercelli, Università di Torino, Dr Claudio Porrini*)
- 11.00 – 11.15 Pausa caffè
11.15 - 12.45 Lo senti il ronzio? Esercitazione in campo con apertura degli alveari per una conoscenza ravvicinata delle api (*Sig. Andrea Lilli, Dr Giorgio Po*).
- 12.45 - 13.00 Termine e consegna degli attestati di frequenza

Totale 20 ore complessive di lezione