



Corso di Formazione

Le api e gli altri Apoidei per l'impollinazione delle piante coltivate e spontanee, la biodiversità e il biomonitoraggio ambientale

Il corso è organizzato in collaborazione con il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università di Bologna: 10, 11 e 12 giugno 2015

Docente di riferimento: Dr Claudio Porrini

Programma del corso

Mercoledì 10 giugno 2015: 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 (Prof. Maini, Dr Radeghieri, Dr Sgolastra)
11.00 – 11.15	Pausa caffè
11.15 - 13.00	Tecniche di allevamento dell'ape domestica e produzioni specialistiche – prima parte (Sig. Lilli, Dr Po)
13.00 – 14.00	Pausa pranzo
14.00 – 15.45	Tecniche di allevamento dell'ape domestica e produzioni specialistiche – seconda parte (Sig. Lilli, Dr Po)
15.45 – 16.00	Pausa caffè
16.00 – 18.00	Patologie, parassiti e predatori dell'ape domestica (Sig. Lilli, Dr Porrini)



Giovedì 11 giugno 2015: 09.00 - 18.00

- 09.00 - 11.00 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 (*Dott.ssa Maccagnani, Dr Sgolastra, Dott.ssa Bortolotti*)
- 11.00 – 11.15 Pausa caffè
- 11.15 – 13.00 Le api: operaie della biodiversità (*Dr Porrini*)
- 13.00 – 14.00 Pausa pranzo
- 14.00 – 15.45 Effetti tossicologici dei contaminanti ambientali, azione sinergica tra pesticidi, patogeni e altri fattori di stress (*Dr Sgolastra, Dott.ssa Renzi, Dr Tosi*).
- 15.45 – 16.00 Pausa caffè
- 16.00 – 18.00 Reti di monitoraggio e utilizzo delle api come bioindicatori della contaminazione ambientale e nella lotta biologica a diversi patogeni (*Dr Porrini, Dott.ssa Renzi*)

Venerdì 12 giugno 2015: 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 Vercelli, Dr 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. Lilli, Dr Po*).
- 12.45 - 13.00 Termine e consegna degli attestati di frequenza

Totale 20 ore complessive di lezione