

Convegno conclusivo del progetto “APENET: monitoraggio e ricerca in apicoltura”

1 marzo 2012

Sala convegni del CRA-API, via di Saliceto 80, Bologna

A conclusione del progetto “Apenet: monitoraggio e ricerca in apicoltura” che ha visto coinvolti numerosi centri di ricerca italiani, il CRA-API organizza una giornata conclusiva per presentare i risultati delle diverse linee di ricerca. Al termine dell’esposizione dei risultati delle singole tematiche vi sarà tempo per un breve dibattito, mentre momenti di discussione più ampia sono previsti in coda alla sessione mattutina e a quella pomeridiana.

Programma

10:00 Apertura dei lavori

Marco Lodesani (CRA-API), coordinatore del progetto Apenet

10:15 Introduzione ai lavori a cura di esponenti del MiPAAF e del CRA

10:30 Scheda “Monitoraggio”

Risultati di due anni di monitoraggio Apenet (2009-2010)

Franco Mutinelli (IZSVE) e Claudio Porrini (UNIBO DiSTA)

11:00 Tematica “Api e mais conciato”

Interventi finalizzati alla riduzione della dispersione di polveri durante la semina del mais conciato: l’esperienza 2009-2011

Daniele Pochi (CRA-ING)

Valutazione dell’utilità produttiva ed agronomica della concia dei semi di mais e persistenza nella pianta dei principi attivi usati per la concia (2009-2010)

Carlotta Balconi (CRA-MAC)

Risultati dei monitoraggi dei parassiti del mais nelle prime fasi di sviluppo e possibilità di applicazione della lotta integrata

Lorenzo Furlan (Veneto Agricoltura)

Effetti letali e subletali dei principi attivi impiegati nella concia dei semi di mais. Impolveramento letale delle api in volo durante la semina e quantificazione del principio attivo nel particolato da semina e nelle api esposte

Vincenzo Girolami, Matteo Marzaro, Andrea Tapparo (UNIPD)

Quantificazione di insetticidi neonicotinoidi nel particolato da semina: valutazione dei fattori emissivi e della reale esposizione delle api in campo

Andrea Tapparo, Daniele Marton, Chiara Giorio e Lidia Soldà (UNIPD)

Effetti sub letali di neonicotinoidi e fipronil sull'apprendimento e la memoria olfattiva e sulle capacità di orientamento

Bettina Maccagnani (Centro Agricoltura Ambiente "Giorgio Nicoli")

13:00 **Discussione sugli argomenti della mattinata**

13:30 **PAUSA PRANZO**

14:30 **Scheda "Api e patologie"**

Interazioni sinergiche tra agenti di stress e collasso delle colonie d'api: parassiti e patogeni

Francesco Nazzi (UNIUD)

Interazioni sinergiche tra agenti di stress e collasso delle colonie d'api: basi molecolari

Francesco Pennacchio (UNINA)

15:00 **Scheda "Api e agrofarmaci"**

Ricerche sul rapporto api e agrofarmaci in Apenet

Claudio Porrini (UNIBO)

Effetti dei neonicotinoidi verso le api: prove di laboratorio, semicampo e campo

Fabio Sgolastra (UNIBO)

15:30 **Scheda "Benessere delle colonie"**

Impatto delle interazioni genotipo – ambiente sulla vitalità delle colonie

Cecilia Costa (CRA-API)

Indicatori di benessere

Antonio Felicioli (Università di Pisa)

16:00 **Scheda "Effetti sinergici"**

Effetti sinergici sulle api dei pesticidi e di alcuni patogeni

Emanuele Carpana (CRA-API)

Effetti sinergici sulle api dei pesticidi e di alcuni fattori abiotici

Piotr Medrzycki (CRA-API)

16:30 **Tavolo di confronto: Confronto strategie di trattamento**

Marco Lodesani (CRA-API)

17:00 **Discussione generale e commenti conclusivi**

17:30 **Chiusura dei lavori**