



Winter school AIPP-FISSA

Sperimentazione nella difesa fitosanitaria



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore
Piacenza, 20-22 Febbraio 2018
Residenza Gasparini, Str. Anselma 9

Programma

Giorno 1, martedì 20 Febbraio 2018

| Orario | Attività | Contenuti | Relatori |
|---------------|---|--|---|
| 9.15 - 9.30 | Introduzione al corso | Presentazione del corso | Vittorio Rossi Stefano Bergaglio |
| 9.30 - 11.00 | La necessità della sperimentazione per la protezione delle piante | Riferimenti normativi, iter di registrazione di un prodotto fitosanitario, tipi di sperimentazione | Luca Serrati |
| 11.00 - 11.10 | Pausa caffè | | |
| 11.10 - 11.30 | Discussione | | |
| 11.30 - 12.30 | Sperimentazione e statistica inferenziale: parte 1 | Approccio del ricercatore alla statistica, tipi di variabili da rilevare e impostazione di schemi sperimentali | Massimiliano Pasini Simona Giosuè |
| 12.30 - 14.00 | Pausa pranzo | | |
| 14.00 - 16.00 | Sperimentazione e statistica inferenziale: parte 2 | Approccio del ricercatore alla statistica, tipi di variabili da rilevare e impostazione di schemi sperimentali | Massimiliano Pasini Simona Giosuè |
| 16.00 - 16.30 | Discussione | | |
| 16.30 - 16.40 | Pausa caffè | | |
| 16.40 - 18.40 | Progettazione della prova sperimentale | Linee guida EPPO: cosa sono e come nascono; Come stilare ed interpretare un protocollo sperimentale; Applicazione del protocollo e aspetti decisionali relativi alla sperimentazione | Massimo Chianella Manuela Delpero Domenico Serra |
| 18.40 - 19.00 | Discussione | | |



Giorno 2, mercoledì 21 Febbraio 2018

| Orario | Attività | Contenuti | Relatori |
|---------------|--|---|---|
| 9.00 - 11.00 | Applicazione dei prodotti fitosanitari | Attrezzature e dosi di distribuzione | Mario Tamagnone |
| 11.00 - 11.10 | Pausa caffè | | |
| 11.10 - 11.30 | Discussione | | |
| 11.30 - 12.30 | Rilievi nel corso della stagione di prova: parte 1 | Tipologie di problematiche che si presentano durante i rilievi e soluzioni; Utilizzo delle linee guida EPPO e tipi di variabile | Vittorio Rossi Giuseppe Forte Fabio Billotta |
| 12.30 - 14.00 | Pausa pranzo | | |
| 14.00 - 16.00 | Rilievi nel corso della stagione di prova: parte 2 | Tipologie di problematiche che si presentano durante i rilievi e soluzioni; Utilizzo delle linee guida EPPO e tipi di variabile | Vittorio Rossi Giuseppe Forte Fabio Billotta |
| 16.00 - 16.30 | Discussione | | |
| 16.30 - 16.40 | Pausa caffè | | |
| 16.40 - 18.40 | Analisi statistica e presentazione dei dati | Trasformazione, elaborazione, rappresentazione ed interpretazione dei dati | Massimiliano Pasini Simona Giosuè |
| 18.40 - 19.00 | Discussione | | |

Giorno 3, giovedì 22 Febbraio 2018

| Orario | Attività | Contenuti | Relatori |
|---------------|--|--|---|
| 9.00 - 11.30 | Software per la sperimentazione | Presentazione e funzionamento di ARM, suo utilizzo e gestione dei dati | Massimo Chianella |
| 11.30 - 11.40 | Pausa caffè | | |
| 11.40 - 12.00 | Discussione | | |
| 12.00 - 12.30 | Sicurezza sul lavoro e rischio chimico | Norme di sicurezza e punti critici relativi al rischio di esposizione alle sostanze chimiche | Stefano Bergaglio |
| 12.30 - 14.00 | Pausa pranzo | | |
| 14.00 - 15.00 | Valutazione dell'efficacia | Le criticità dal punto di vista del valutatore | Matteo Anaclerio |
| 15.00 - 16.30 | Casi studio: gruppi di lavoro | 3 casi studio: dalla richiesta del committente alla relazione finale | Stefano Bergaglio |
| 16.30 - 16.40 | Pausa caffè | | |
| 16.40 - 17.10 | Relazione primo gruppo | | |
| 17.10 - 17.40 | Relazione secondo gruppo | | |
| 17.40 - 18.10 | Relazione terzo gruppo | | |
| 18.10 - 18.30 | Chiusura lavori e consegna attestati | | Vittorio Rossi Stefano Bergaglio |