

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN
DIFESA DEL VERDE ORNAMENTALE
PER PRODUZIONI E PROGETTAZIONI ECOSOSTENIBILI

PROGRAMMA DEL MASTER



Crediti formativi: 60

Anno Accademico 2016 – 2017

PROGRAMMA

Periodo di svolgimento: da Novembre 2016 a Giugno 2017

Piano didattico con lezioni frontali: 11 h ogni fine settimana (4h-3h-4h) (7h venerdì e 4h sabato)

INTRODUZIONE AL MASTER E MALATTIE VIRALI

11-12 Novembre 2016

"Lezione introduttiva al master"

(Apertura del Comitato Organizzativo e Scientifico)

"Parchi e Giardini Storici: recupero fitosanitario"

Prof.ssa Maria Grazia Bellardi (Unibo)

"Malattie da Virus in ambito produttivo e di arredo: Sintomatologia e Difesa"

Prof.ssa Maria Grazia Bellardi (Unibo)

MALATTIE DA VIROIDI E PROCARIOTI

25-26 Novembre 2016

"Malattie da Viroidi: Sintomatologia, Epidemiologia e Difesa"

Dott. Giuseppe Parrella, CNR Portici (Napoli)

"Diagnosi molecolare di Virus e Viroidi per una mirata strategia di Difesa"

Dott. Giuseppe Parrella, CNR Portici (Napoli)

"Procarioti fitopatogeni trasmessi da insetti"

Prof.ssa Assunta Bertaccini (Unibo)

DIAGNOSI MOLECOLARE E MALATTIE BATTERICHE

09-10 Dicembre 2016

“La Diagnosi molecolare delle fitoplasmosi finalizzata ad una strategia di Difesa mirata”

Dott.ssa Nicoletta Contaldo (Unibo)

“I batteri fitopatogeni associati ad alberi e cespugli ornamentali: biologia e lotta”

Prof. Umberto Mazzucchi (ex Unibo)

AGROFARMACIA

20-21 Gennaio 2017

“Aspetti generali”

Prof. Agostino Brunelli (Unibo)

03-04 Febbraio 2017

“Aspetti Normativi”

Dott. Tiziano Galassi, Dott. Floriano Mazzini (Servizio Fitosanitario, Regione Emilia Romagna)

“Malattie infettive ad eziologia fungina”

Prof. Agostino Brunelli (Unibo)

SETTORE PRODUTTIVO E VERDE PUBBLICO

17-18 Febbraio 2017

“La protezione delle colture ornamentali e officinali: aspetti normativi, fitopatie e fisiopatie emergenti, strumenti di difesa”

Dott. Giovanni Minuto (Direttore del Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola, SV)

“Le avversità delle specie ornamentali coltivate in Liguria. Esperienze di Difesa”

Dott.ssa Patrizia Martini, Liguria (Responsabile del Settore di Patologia da Funghi e Batteri)

“Protezione fitosanitaria del Verde: linee guida biologiche e a basso impatto ambientale”

Dott.ssa Nicoletta Vai (Servizio Fitosanitario, Regione Emilia Romagna)

DISERBO E PIANTE OFFICINALI

03-04 Marzo 2017

“Controllo e gestione della flora spontanea nelle aree urbane”

Prof. Giovanni Dinelli (Unibo)

“Malattie infettive e Strategie di Difesa nel Giardino delle Erbe di Casola Valsenio”

Dott.ssa Lisa Cavicchi (Unibo)

“Avversità delle piante officinali: Strategie di Difesa nel Giardino delle Erbe di Casola Valsenio”

Dott. Sauro Biffi (Direttore del Giardino delle Erbe di Casola Valsenio, Ravenna)

REVISIONE

(in presenza di Docenti della prima parte del Programma:
malattie infettive e diserbo)

10-11 Marzo 2017

I Partecipanti al Master possono essere suddivisi in 3 gruppi da distribuire fra venerdì (mattina e pomeriggio) e sabato mattina

AVVERSITÀ DA INSETTI, ACARI E NEMATODI

17-18 Marzo 2017

“Insetti dannosi al Verde ornamentale con casi studio”

Dott. Aldo Pollini (Libero professionista)

“Acari e nematodi dannosi al Verde ornamentale con casi studio”

Dott. Aldo Pollini (Libero professionista)

“Gestione delle specie esotiche introdotte dannose alle piante ornamentali”

Prof.ssa Maria Luisa Dindo (Unibo)

31 Marzo-01 Aprile 2017

“Valorizzazione della biodiversità funzionale nel paesaggio”

Prof. Giovanni Burgio (Unibo)

“Principi di difesa ecosostenibile contro gli artropodi dannosi al Verde ornamentale con casi studio”

Prof. Giovanni Burgio (Unibo)

21-22 Aprile 2017

“Produzione e impiego di insetti entomofagi antagonisti di insetti dannosi alle piante ornamentali con casi studio”

Prof.ssa Maria Luisa Dindo (Unibo)

“Gestione degli insetti impollinatori nel verde e sulle piante ornamentali”

Prof. Fabio Sgolastra (Unibo)

REVISIONE

(in presenza di Docenti della seconda parte del Programma:
insetti, acari e nematodi)

28-29 Aprile 2017

I Partecipanti al Master possono essere suddivisi in 3 gruppi da distribuire fra venerdì (mattina e pomeriggio) e sabato mattina

05 Maggio 2017

“Valore ecologico, ambientale e paesaggistico della coltivazione delle piante medicinali e aromatiche. I possibili comparti di sviluppo aziendale legati alla coltivazione di piante aromatiche e officinali.”

Dott.ssa Laura Dell’Aquila (Libero docente ed Imprenditrice)

Lezione frontale e Visita didattica al “Giardino di Pimpinella”, Luminasio di Marzabotto, per verificare le possibili attività integrative collegate alla coltivazione delle piante aromatiche e medicinali.

COMMERCIALIZZAZIONE DI PIANTE E PARTI DI PIANTE

06 Maggio 2017

“Produzione vivaistica di piante ornamentali: quadro normativo e nuovi rischi fitosanitari”

Dott. Franco Finelli (Servizio Fitosanitario, Regione Emilia Romagna)

VISITE DIDATTICHE

12 Maggio 2017**FLORSYSTEM srl a Porto Tolle (RO) (1 giorno)****13 Maggio 2017****“Giardino delle Erbe di Casola Valsenio” (Ravenna) (1/2 giornata)****19 Maggio 2017****EUGANEA FLORICOLTURA a Galzignano Terme (PD) (1 giorno)****20 Maggio 2017****Bioplanet (Cesena) (1/2 giornata)****26-27 Maggio 2017****VISITA DIDATTICA DI 2 GIORNI IN LIGURIA ad Albenga**

DOCENTI

Prof.ssa Maria Grazia Bellardi (Unibo)

Dott. Giuseppe Parrella, CNR Portici (Napoli)

Prof.ssa Assunta Bertaccini (Unibo)

Dott.ssa Nicoletta Contaldo (Unibo)

Prof. Umberto Mazzucchi (ex Unibo)

Prof. Agostino Brunelli (Unibo)

Dott. Tiziano Galassi, Dott. Floriano Mazzini (Servizio Fitosanitario, Regione Emilia Romagna)

Dott. Giovanni Minuto (Direttore del Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola, SV)

Dott.ssa Patrizia Martini, Liguria (Responsabile del Settore di Patologia da Funghi e Batteri)

Dott.ssa Nicoletta Vai (Servizio Fitosanitario, Regione Emilia Romagna)

Prof. Giovanni Dinelli (Unibo)

Dott.ssa Lisa Cavicchi (Unibo)

Dott. Sauro Biffi (Direttore del Giardino delle Erbe di Casola Valsenio, Ravenna)

Dott. Aldo Pollini (Libero professionista)

Prof.ssa Maria Luisa Dindo (Unibo)

Prof. Giovanni Burgio (Unibo)

Prof. Fabio Sgolastra (Unibo)

Dott.ssa Laura Dell'Aquila (Libero docente ed Imprenditrice)

Dott. Franco Finelli (Servizio Fitosanitario, Regione Emilia Romagna)