



Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (AIPP)
Giornate Fitopatologiche (GF)
Società Entomologica Italiana – Sezione Entomologia Agraria (SEI-SEA)
Società Italiana di Patologia vegetale (SIPAV)

con il patrocinio della

Facoltà di Agraria
Università degli Studi di
Milano

organizzano la

Scuola Estiva “Protezione Sostenibile delle Piante”
Summer School “Sustainable Plant Protection”

Milano, 16-20 luglio 2012

Il contesto di riferimento

La necessità di fornire alimenti per la popolazione mondiale in continua crescita è una pressione costante sulla produzione vegetale che deve anche contrastare l'incremento di ambienti degradati, le incertezze derivanti dai cambiamenti climatici e la continua esigenza di migliorare le pratiche agricole. L'intensificazione delle produzioni in logica sostenibile fornisce opportunità per ottimizzare la redditività delle colture tenendo in considerazione aspetti della sostenibilità che includono impatti, potenziali o reali, sociali, politici, economici ed ambientali.

Recenti tendenze indicano che l'applicazione delle conoscenze scientifiche alla gestione dell'agro-ecosistema nella pratica agricola può migliorare la produttività sia sotto l'aspetto qualitativo che quantitativo, oltre a permettere un'ideale gestione della biodiversità e dell'agro-ecosistema.

La protezione delle piante, in particolare, è in un importante momento di transizione. La FAO prevede che l'incremento demografico a livello mondiale comporterà la necessità di un incremento della produzione di alimenti del 70% entro il 2050. D'altro canto l'opinione pubblica è sempre più avversa all'impiego della chimica di sintesi in agricoltura. La Direttiva 2009/128/CE “Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari”, voluta nell'ambito del VI Programma Quadro sull'Ambiente, recepisce tali esigenze e prevede che, grazie all'adozione di un Piano d'Azione Nazionale (PAN), ciascun Paese membro riduca a livello di sostenibilità l'impiego dei prodotti fitosanitari, con tutta una serie di misure, e stabilisce

che, entro il 2014, l'intera agricoltura Europea adotti obbligatoriamente come pratica corrente la protezione integrata.

Finalità della Scuola Estiva

La scuola è organizzata da Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (AIPP), Giornate Fitopatologiche (GF), Società Entomologica Italiana - Sezione di Entomologia Agraria (SEI-SEA) e Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPAV), con il patrocinio della Facoltà di Agraria dell'Università di Milano. Intende fornire informazioni approfondite su attualità, prospettive e criticità legate alla protezione delle colture, anche nel contesto delle recenti normative Europee e Italiane, tentando di sopperire ad una carenza di formazione che si lamenta in molte sedi universitarie e di sviluppare competenze idonee a professionalità indispensabili nel moderno comparto agricolo sostenibile e di qualità.

Beneficiari

La scuola è riservata a Dottori di Ricerca e Dottorandi, nonché a laureati in possesso di titolo di studio quinquennale che hanno esperienza di ricerca e/o di studio (tesi di dottorato o di laurea, master, assegno di ricerca, borsa di studio, contratti di collaborazione, pubblicazioni) nell'area dell'Entomologia o della Patologia vegetale. Il numero massimo dei partecipanti è stabilito in 40; due posti sono riservati a Laureati/Dottorandi/Dottori di Ricerca della Facoltà di Agraria dell'Università di Milano, che ospiterà il corso, e che parteciperanno a titolo gratuito.

Quota di partecipazione

La quota di partecipazione è di € 250 (comprende i pernottamenti in strutture universitarie e il viaggio d'istruzione al Centro di Ricerca di Syngenta Crop Protection, Stein, Basilea, Svizzera). I partecipanti potranno usufruire delle mense universitarie per il pasto di mezzogiorno, al costo di circa € 6; dovranno organizzarsi autonomamente per la colazione e la cena.

La quota di partecipazione dovrà essere versata dai candidati che saranno selezionati per la partecipazione alla scuola.

Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione deve essere inviata mediante posta elettronica alla prof.ssa Annamaria Vercesi (annamaria.vercesi@unimi.it), entro e non oltre il 10 giugno 2012.

Prima del 20 giugno 2012 i candidati che avranno superato la selezione saranno contattati dalla prof.ssa Vercesi, in tale occasione riceveranno le istruzioni per effettuare il versamento della quota di partecipazione e per la sistemazione alberghiera.

Programma

LUNEDÌ 16 luglio

9.00 - 9.30	Preside Facoltà di Agraria, AIPP, GF, SIE-SEA, SIPAV	Saluti di benvenuto
9,30 -10,30	Cravedi P., Università di Piacenza, Past-President AIPP	La protezione integrata: principi e concetti
10,30 -11,30	Allara M., FAO	Il ruolo della protezione delle piante nella produzione agro-alimentare
11,30 -12,30	De Santis M., Servizio Fitosanitario Centrale, MIPAAF	Il ruolo dell'EPPO nella protezione delle piante
12,30 -13,30	Cavagna B., Servizio Fitosanitario Regione Lombardia	Evoluzione della normativa Europea e Italiana sulla sostenibilità della protezione delle piante
15,00 -17,00	Brunelli A., Università di Bologna, Presidente GF	Fungicidi: meccanismi di azione e resistenza

17,00 -19,00	Mazzoni E., Università di Piacenza	Insetticidi: meccanismi di azione e resistenza
--------------	------------------------------------	--

MARTEDÌ 17 luglio

9,00 -10,30	Buonaurio R., Università di Perugia	Meccanismi molecolari di resistenza delle piante ai patogeni
10,30 -11,30	Faoro F., Università di Milano	Approcci applicativi nell'induzione di resistenza
11,30 -13,00	Lorito M., Università di Napoli	Interazioni multiple piante-patogeni-altri microrganismi
14,30 -16,00	Rao R., Università di Napoli	Risposte di difesa delle piante agli insetti
16,00 -17,30	Colazza S., Università di Palermo	Interazioni multitrofiche e controllo biologico
17,30 -18,30	Lodesani M., CRA-API	Insetti impollinatori e protezione sostenibile delle piante

MERCOLEDÌ 18 luglio

9,00 -10,30	Gullino M.L., Università di Torino, Presidente ISPP	La ricerca internazionale sulla protezione delle piante: prospettive e criticità
10,30 -12,00	Rossi V., Università di Piacenza, Presidente GRIMPP	Sistemi di supporto alle decisioni per la protezione delle piante
12,00 -13,30	Trematerra P., Università del Molise, Coordinatore SEI-SEA	Geostatistica e lotta di precisione ai fitofagi
15,00 -16,30	Spanna F., Regione Piemonte Settore Fitosanitario, Presidente AIAM	Il ruolo dell'agrometeorologia nella protezione delle colture
16,30 - 18,00	Marinovich M., Università di Milano, Past-President SITOX	Valutazioni tossicologiche sui prodotti per la protezione delle piante

GIOVEDÌ 19 luglio

9,00 -10,30	Coatti M., Agrofarma	Ricerca e sviluppo di nuovi prodotti per la protezione delle piante
10,30 -12,00	Benuzzi M., IBMA	Ricerca e sviluppo di nuovi antagonisti microbici e sostanze naturali
12,00 -13,00	Compilazione questionario di valutazione del corso e chiusura del corso	
14,30	Partenza per Stein (Basilea)	

VENEDÌ 20 luglio

9,00 -13,30	Visita allo Stein Research Centre di Syngenta Crop Protection	
15,00	Partenza per Milano	



Scuola Estiva 'Protezione sostenibile delle piante'

Milano, 16-20 luglio 2012

Scheda di pre-registrazione

Il sottoscritto _____ nato
a _____, il _____, Codice fiscale n.
_____, residente a _____, in possesso
della laurea in _____ (1), socio della Società
_____, chiede di essere ammesso alla Scuola Estiva 'Produzione
sostenibile delle piante' che si terrà a Milano presso la Facoltà di Agraria dal 16 al 20
luglio 2012.

A tal fine allega alla domanda:

1. curriculum vitae et studiorum in formato europeo;
2. certificato di laurea in carta libera con l'indicazione del voto di laurea (oppure relativa autocertificazione);
3. fotocopia di un valido documento di riconoscimento.

Lì, _____

Firma

Si prega di compilare la scheda e di inviarla via e-mail, entro il 10 giugno 2012, alla prof.ssa Annamaria Vercesi (annamaria.vercesi@unimi.it) specificando "Scuola Estiva Protezione sostenibile delle Piante" nell'area *subject* del messaggio e-mail.

Entro il 20 giugno 2012 i candidati che avranno superato la selezione saranno contattati dalla prof.ssa Vercesi per le istruzioni relative al versamento della quota di partecipazione e per la sistemazione alberghiera.

(1) Indicare anche se si è Dottorandi di Ricerca, Dottori di Ricerca, titolari di Diploma di Master, Assegnisti o Contrattisti e il Settore Scientifico-Disciplinare di riferimento (Entomologia, Patologia vegetale, etc.).