

Seminario di formazione presso l'Università di Bologna, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie:

"Invasioni di insetti e patogeni esotici nocivi all'agricoltura: analisi dei rischi nel contesto dei cambiamenti climatici e della globalizzazione"

Bologna: 15-16-17 giugno 2016

Docenti: Massimo Bariselli e Riccardo Bugiani - Regione Emilia-Romagna

Programma e orario delle lezioni del 15 giugno

ORE Ora Argomento 08.45 - 09.00 1. Registrazione dei partecipanti e introduzione al corso 0,15 09.00 - 11.00 Le principali cause dell'introduzione di nuove specie fitofaghe. La guarantena fitosanitaria e la normativa di riferimento. Come è organizzato il sistema internazionale di prevenzione fitosanitaria: i compiti del Servizio Fitosanitario Nazionale e di quelli regionali. La funzione di coordinamento: EPPO ed EFSA e loro ruolo. Le liste EPPO (A1, A2 e Alert List) 2,00 11.00 - 11.15 Pausa caffè 0,15 11.15 - 13.15 Il ruolo della Pest Risk Analysis per definire la pericolosità delle IAS. Eradicazione e contenimento delle specie invasive. I piani di monitoraggio. 2,00 Analisi delle ricadute economiche delle specie invasive: il caso della Diabrotica del mais 0,45 13.15 - 14.00 Pausa pranzo 14.00 - 18.00 Parte speciale: organismi nocivi a prevalente impatto agricolo (Monilinia fructicola e Drosophila suzukii e altrie altri agenti dannosi alle colture frutticole) con analisi dei principali provvedimenti di lotta, se previsti 4,00

> **TOTALE ORE GIORNALIERE EFFETTIVE DI LEZIONE** 8,00

	Argomento	OR
5 - 09.00	Registrazione dei partecipanti	0,1
0 - 11.00	Parte speciale: organismi nocivi a prevalente impatto agricolo (<i>Tuta absoluta, Halyomorpha halys</i>) biologia, impatto sulle coltivazioni e sull'ambiente con analisi dei principali provvedimenti di lotta, se previsti	2,0
0 - 11.15	Pausa caffè	0,1
5 - 13.15	Parte speciale: organismi nocivi a prevalente impatto agricolo (Diabrotica virgifera virgifera, Pseudomonas actinidae pv actinidiae, Monilinia fructicola, clavibacer michiganensis) biologia, impatto sulle coltivazioni e sull'ambiente con analisi dei provvedimenti di lotta, se previsti	2,0
5 - 14.00	Pausa pranzo	0,4
- 18.00	Parte speciale: organismi nocivi a prevalente impatto ambientale (Phytopthora ramorum, Erwinia amylovora, Cinipide del castagno, Tarlo asiatico e altri) impatto sulle coltivazioni e sull'ambiente con analisi dei provvedimenti di lotta, se previsti	4,0

TOTALE ORE GIORNALIERE EFFETTIVE DI LEZIONE 8,00

Ora	a Argomento	ORE
8.45 - 09.00	Registrazione dei partecipanti:	0,15
9.00 - 11.00	I cambiamenti alla difesa fitosanitaria. Il Piano Agricolo Nazionale e i suoi riflessi sulla difesa. I principali provvedimenti di lotta obbligatoria, pregi e difetti. Il ruolo dell'ispettore fitosanitario. Importanza delle tecniche agronomiche nel contenimento delle specie invasive. Le registrazioni dei nuovi prodotti fitosanitari.	2,00
1.00 - 11.15	Pausa caffe	0,15
1.15 - 13.00	I rischi di future introduzioni (<i>Epitrix</i> spp, e altri). Le misure di prevenzione. L'abrogazione delle misure fitosanitarie. Conclusioni	1,45
1.00 – 13.15	10. Chiusura del corso e consegna degli attestati di partecipazione	0,15