

**PROGETTAZIONE DI UN CORSO DI FORMAZIONE IN SEDE**

Titolo : Piano Regionale di controllo ufficiale sul commercio ed impiego dei prodotti fitosanitari. Strumenti operativi.

Autori: A.ULSS 15 “ALTA PADOVANA” - REGIONE VENETO

Introduzione *(descrivere brevemente le motivazioni e le necessità formative che hanno spinto alla progettazione dell'evento)*

In Italia il piano di controllo ufficiale sui prodotti fitosanitari è disciplinato dall' articolo 17 del Decreto legislativo 194 del 17 marzo 1995 recante “Attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari”.

Con il [decreto ministeriale 9 agosto 2002](#) il Ministero ha dato attuazione a tale obbligo; il decreto infatti delinea il piano per il controllo ufficiale su commercio ed impiego dei prodotti fitosanitari e predispone le misure generali e le modalità di trasmissione dei risultati dei controlli.

I controlli ufficiali sul territorio vengono effettuati dagli Assessorati alla Sanità delle Regioni/Province per il tramite delle ASL per le attività ispettive e attraverso i laboratori ARPAV per le analisi, dal Comando Carabinieri per la Tutela della Salute attraverso i NAS e dall' Ispettorato Centrale per il Controllo della Qualità Agroalimentare tramite i suoi Uffici Periferici.

Per quanto riguarda l'attività di vigilanza propriamente detta essa consiste nel controllare sia le rivendite di prodotti fitosanitari sia gli utilizzatori.

Le tipologie di controlli delineate nel piano sono ogni anno effettuate presso le rivendite e riguardano:

- il prodotto autorizzato
- la rivendita autorizzata
- i locali conformi alle condizioni di sicurezza
- il prodotto correttamente conservato
- etichetta e confezione del prodotto
- analisi dei prodotti fitosanitari per stabilirne la corrispondenza con quanto riportato in etichetta.

mentre quelli presso chi impiega il prodotto fitosanitario sono i seguenti:

- l'utilizzo di prodotto non autorizzato
- impiego non autorizzato di prodotto autorizzato
- rispetto delle precauzioni di sicurezza (impiego di guanti , vestiti, occhiali, etc)
- presenza del registro dei trattamenti per verificare il rispetto delle condizioni di impiego (art 42 DPR 290/2001)

Le Aziende ULSS, tramite i servizi dei Dipartimenti di Prevenzione, vengono ad assumere nei confronti della Normativa un ruolo fondamentale. Gli stessi sono chiamati ad elaborare ed attuare, in accordo con altre istituzioni, programmi di controlli nell'ambito della produzione, commercializzazione ed utilizzazione dei fitofarmaci.

In tale prospettiva si avverte l'esigenza di procedere alla costruzione di un adeguato sistema di formazione del personale dei Dipartimenti di Prevenzione preposto ai controlli su tutta la filiera dei prodotti fitosanitari.

Obiettivi *(descrivere brevemente le finalità dell'evento)***Obiettivo generale:**

Approfondire e sviluppare, nel personale sanitario referente aziendale in materia di prodotti fitosanitari, le competenze necessarie per effettuare i controlli sul commercio e sull'impiego dei prodotti fitosanitari secondo le esigenze dettate dalla realtà di settore e del relativo contesto.

Obiettivi specifici:

- Saper condurre un sopralluogo presso una attività commerciale con rivendita di prodotti fitosanitari.
- Saper condurre un sopralluogo nell'azienda agricola che utilizza i prodotti fitosanitari.
- Imparare a gestire un'emergenza causata dallo scorretto utilizzo dei prodotti fitosanitari.

Sintesi descrittiva dei contenuti *(descrivere brevemente gli argomenti trattati)*

Il corso di prefigge di trattare i seguenti argomenti:

- La normativa su prodotti fitosanitari.
- Tipologie di prodotti fitosanitari.
- I dispositivi di protezione individuale (DPI).
- Il comportamento ambientale dei fitosanitari.
- Le conseguenze dell'uso dei fitofarmaci sulla filiera alimentare.
- I danni causati alla salute pubblica dall'uso improprio dei prodotti fitofarmaci.

Date e aule di svolgimento

Edizione	Data/e	Aula	Sede
1	13 – 14 - 15 settembre 2010	Sede Dipartimento di Prevenzione	Camposampiero
2	8 – 9 - 10 novembre 2010	Sede Dipartimento di Prevenzione	Camposampiero

Orario

matino: dalle ore **8,45** alle ore **12,45**
pomeriggio: dalle ore **14,00** alle ore **17,00**

Personale destinatario (specificare le diverse tipologie di destinatari):

Professione	Disciplina	Ambito lavorativo (Dipartimento, Distretto o UO-US)
Medico	Igiene, epidemiologia e sanità pubblica	SIAN – SISP – SPISAL Dipartimenti di Prevenzione delle Aziende ULSS del Veneto
	Igiene degli alimenti e della nutrizione	
	Medicina del lavoro	
Tecnico della Prevenzione		
Assistente Sanitario		

Totale partecipanti per edizione: 35

sono inseribili eventi con minimo 6 partecipanti x edizione

Referente scientifico e segreteria organizzativa

Referente scientifico (cognome, nome, qualifica)	Dr.ssa LUCIA CORTESE	n. tel. interno	049.9822170
---	----------------------	-----------------	-------------

Segreteria organizzativa	Cognome e nome	T.d.P. PASINATO GIAN DOMENICO		
	Sede lavoro	CAMPOSAMPIERO		
	Telefono	049 9822147	Cellulare	
	e-mail	gdpasinato@ulss15.pd.it	Fax	049.9324343

Docenti

Cognome e nome	Ruolo professionale	Ambito lavorativo
Prof.ssa MARZARO PATRIZIA	Docente Universitario	Università di Padova
Dr. CLEMENTE SANTACROCE sostituto	Ricercatore universitario	Università di Padova
Dr. PASQUALE CAVALLARO	Dirigente Ministero Salute	Ministero della Salute
Dr. ANTONIO DE SALVO sostituto	Dirigente Ministero Salute	Ministero della Salute
Dr. BUSOLIN MAURO	Tecnico della Prevenzione	Az. Ulss15 "Alta Padovana"

p.i. ZABEO SILVANO	Esperto Professionale	Azienda Privata
Dott.ssa GIANNECCHINI ELISABETTA sostituta	Esperto Professionale	Azienda Privata
Dr. PIZZO FRANCESCO	Medico	APSS Trento
Dr. DARIO UBER sostituito	Medico	APSS Trento
Dr. CACCIN GIULIANO	Tecnico della Prevenzione	Az. Ulss15 "Alta Padovana"
Dr. PINTON G.PAOLO sost.	Tecnico della Prevenzione	Az. Ulss15 "Alta Padovana"
Dott.ssa SUSANNA LESSI	Esperto Professionale	ARPAV Padova
Dr. PASINATO G.DOMENICO	Tecnico della Prevenzione	Az. Ulss15 "Alta Padovana"
Dr. MARCOLONGO MARIANO	Medico	Az. Ulss15 "Alta Padovana"
Dott.ssa EDER MARGIT sost	Medico	Az. Ulss15 "Alta Padovana"
Dr. MENIN RUGGERO	Veterinario	Az. Ulss15 "Alta Padovana"
Dr. BERTI GIORGIO sost.	Tecnico della Prevenzione	Az. Ulss15 "Alta Padovana"
DR. ZOCCARATO DIEGO	Tecnico della Prevenzione	ARPAV Padova
Dr. ULDERICO SIGNORINI sostituito	Dirigente Regionale Prevenzione	Regione Veneto

Animatori

Cognome e nome	Ruolo professionale	Ambito lavorativo
<i>Dr. Giandomenico Pasinato</i>	<i>Tecnico della Prevenzione</i>	<i>Dipartimento di Prevenzione Sian</i>
<i>Dr. Mauro Busolin</i>	<i>Tecnico della Prevenzione</i>	<i>Dipartimento di Prevenzione Sisp</i>

Programma

1° GIORNO - Obiettivi educativi						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Approfondire la conoscenza della normativa sui prodotti fitosanitari. ▪ Imparare a distinguere le diverse tipologie di prodotti fitosanitari ed i loro campi di applicazione. 						
Sessione 1: Titolo: IL CONTESTO NORMATIVO GENERALE E SPECIFICO PER LA PRODUZIONE DI UN PRODOTTO FITOSANITARIO.						
Orario	Tempo dedicato	Metodologia didattica	Titolo degli argomenti	Docente/i	Sostituto/i	Animatori
8,30 –9,00	30'	Registrazione partecipanti				
9,00-9,30	30'	A1 Presentazione ed obiettivi del corso		Dr.ssa Cortese Lucia	Dr. Signorini Ulderico	/
9,30-10,15	45'	A2 Lezione frontale	La normativa di riferimento	Prof.ssa Marzaro Patrizia	Dr. Santacroce Clemente	Dr. Busolin Mauro Dr. Pasinato

10,15-10,45	30'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				G.Domenico
10,45-11,00	15'	Coffe break				
11,00-12,15	75'	A2 Lezione frontale	L'autorizzazione del prodotto fitosanitario	Dr. Cavallaro Pasquale	Dr. De Salvo Antonio	Dr. Busolin Mauro Dr. Pasinato G.Domenico
12,15-13,00	45'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				
PAUSA PRANZO ore 13-14						
Sessione 2 – Titolo: LA PRODUZIONE, LO STOCCAGGIO E LA COMMERCIALIZZAZIONE DI UN PRODOTTO FITOSANITARIO						
Orario	Tempo dedicato	Metodologia didattica	Titolo degli argomenti	Docente/i	Sostituto/i	Animatori
14,00-17,00	180'	B3 Integrazione alla lezione	Visita impianto di produzione e commercializzazione prodotti fitosanitari	p.i. Zabeo Silvano	Dott.ssa Giannecchini Elisabetta	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro

2° GIORNO - Obiettivi educativi:

- Approfondire la conoscenza dei dispositivi di protezione individuale (DPI) ed il loro uso.
- Imparare a valutare gli effetti sull'ambiente derivanti da un uso improprio dei fitosanitari.
- Imparare a valutare le conseguenze dell'uso dei fitosanitari sulla filiera alimentare.

Sessione 1 – Titolo: PROBLEMATICHE SANITARIE ED AMBIENTALI DERIVANTI DALL'USO IMPROPRIO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

Orario	Tempo dedicato	Metodologia didattica	Titolo degli argomenti	Docente/i	Sostituto/i	Animatori
8,30 - 9,45	75'	A2 Lezione frontale	Problematiche derivanti dall'uso improprio di Fitosanitari	Dr. Pizzo Francesco	Dr. Uber Dario	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro
9,45-10,30	45'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				
10,30-10,45	15'	Coffe Break				
10,45-11,30	45'	A2 Lezione frontale	I dispositivi di protezione individuale	Dr. Caccin Giuliano	Dr. Pinton G.Paolo	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro
11,30-11,45	15'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				
11,45-12,30	45'	A2 Lezione frontale	Impatto ambientale dei prodotti fitosanitari	D.ssa Lessi Susanna	Dr. Diego Zoccarato	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro
12,30-13,00	30'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				

PAUSA PRANZO ore 13-14
Sessione 2 - Titolo USO DEI FITOSANITARI IN UNA AZIENDA AGRICOLA.

Orario	Tempo dedicato	Metodologia didattica	Titolo degli argomenti	Docente/i	Sostituto/i	Animatori
14,00-17,00	180'	B3 Integrazione alla lezione	Visita azienda agricola "La Marostegana"	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro		

3° GIORNO - Obiettivi educativi:

- Saper applicare la normativa vigente in fase di vigilanza sanitaria
- Imparare a valutare i danni causati alla salute pubblica dall'uso improprio dei prodotti fitosanitari in un caso di allerta sanitaria

Sessione 1 – Titolo: LA GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI E SANITARIE

Orario	Tempo dedicato	Metodologia didattica	Titolo degli argomenti	Docente/i	Sostituto/i	Animatori
8,30- 9,45	75'	A2 Lezione frontale	D. Lgs. n. 194/95 D.P.R. n. 290/01 L'applicazione delle sanzioni con riferimento alla L. 689/89: compiti e responsabilità delle autorità che accertano le violazioni – 1° parte	Prof.ssa Patrizia Marzaro	Dr. Clemente Santacroce	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro
9,45-10,30	45'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				
10,30-10,45	15'	Coffe Break				
10,45-11,45	60'	A2 Lezione frontale	D. Lgs. n. 194/95 D.P.R. n. 290/01 L'applicazione delle sanzioni con riferimento alla L. 689/89; compiti e responsabilità delle autorità che accertano le violazioni – 2° parte	Prof.ssa Patrizia Marzaro	Dr. Clemente Santacroce	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro
11,45-12,30	45'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				
12,30-13,00	30'	A2 Lezione frontale	Gestione allerta alimentare	Dr. Menin Ruggero	Dr. Berti Giorgio	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro
13,00-13,30	30'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				

PAUSA PRANZO ore 13,30 - 14,30**Sessione 2 - Titolo: LA GESTIONE DELLE EMERGENZE SANITARIE ED AMBIENTALI**

Orario	Tempo dedicato	Metodologia didattica	Titolo degli argomenti	Docente/i	Sostituto/i	Animatori
14,30-15,00	30'	A2 Lezione frontale	Intossicazione acuta Primo soccorso	Dr. Marcolongo Mariano	Dott.ssa Eder Margit	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro
15,00-15,30	30'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				

15,30-16,15	45'	A2 Lezione frontale	Gestione inquinamento ambientale uso improprio dei prodotti fitosanitari	Dr. Zoccarato Diego	D.ssa Lessi Susanna	Dr. Pasinato G.Domenico Dr. Busolin Mauro
16,15-16,45	30'	B2 discussione di problemi in grande gruppo				
16,15-17,30	45'	A2 Lezione frontale standard con dibattito	Compilazione test fine corso e questionario di gradimento			Dr. Busolin Mauro Dr. Pasinato G.Domenico

Riepilogo tempo docenze	
Metodologia didattica (specificare SOLO il codice: A1, A2, ecc)	Tempo dedicato (ore e minuti)
A1	0,30
A2	9,30
B2	5,45
B3	6,00
TOTALE ORE	21,45