



Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

Regione Campania

Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coord. SSR

Progetto Formativo per il conseguimento del certificato di abilitazione alla
vendita dei prodotti fitosanitari

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

REGIONE CAMPANIA
Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coord.to
del Sistema Sanitario Regionale

PROGETTO FORMATIVO

STP di: _____

CORSO N°			
TITOLO CORSO	Conseguimento del certificato di abilitazione alla vendita dei prodotti fitosanitari		
SEDE			
RESP. CORSO			
DATA INIZIO		DATA FINE	
DATA ESAME		SEDE ESAME	
DURATA DEL CORSO	25 ore		

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

INDICE

1.CONTESTO.....	5
2.FINALITÀ DEL PERCORSO FORMATIVO.....	5
3. OBIETTIVI.....	6
4. CONTENUTI DEL CORSO.....	6
3.DESTINATARI DEL CORSO.....	7
4.METODOLOGIA DIDATTICA.....	7
5.ARTICOLAZIONE DEI MODULI.....	7
6.IL CALENDARIO DELLE LEZIONI.....	11

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

1. CONTESTO

Come noto, con D.M. Del 22 gennaio 2014 è stato adottato il Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi».

Il PAN prevede l'istituzione di un sistema di formazione obbligatoria e certificata per il rilascio di tre tipi di abilitazione: per gli utilizzatori professionali, per i distributori e per i consulenti e stabilisce che la formazione deve garantire che tali soggetti acquisiscano conoscenze sufficienti tenendo conto dei loro diversi ruoli e responsabilità. Il sistema di formazione riguarda sia la formazione di base che l'aggiornamento periodico.

2. FINALITÀ DEL PERCORSO FORMATIVO

A livello comunitario sono stati emanati numerosi provvedimenti allo scopo di perseguire l'armonizzazione delle norme sull'autorizzazione e l'impiego dei prodotti fitosanitari. Le nuove normative mirano a garantire una più elevata tutela della salute pubblica e la salvaguardia dell'ambiente, riducendo i rischi e gli impatti negativi globali provocati dall'impiego dei prodotti fitosanitari e prevedendo la loro applicazione contestuale in tutti gli Stati membri. A livello nazionale sono stati emanati decreti che recepiscono le direttive comunitarie e segnano cambiamenti rilevanti nel quadro normativo italiano.

L'avvento della nuova disciplina comunitaria e la normativa di settore emanata a livello nazionale impongono una revisione della metodologia e degli obiettivi per l'attività di formazione rivolta ai distributori.

Il percorso formativo si pone, pertanto, come obiettivo fondamentale quello di fornire ai distributori conoscenze sufficienti per operare nel rispetto delle normative in vigore e indicazioni utili a ridurre al minimo i rischi che l'utilizzo dei suddetti prodotti comporta sia per l'uomo che per l'ambiente.

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

3. OBIETTIVI

Al termine del percorso formativo, i partecipanti:

- *Avranno acquisito conoscenze relative a:*
 - a.** Legislazione comunitaria e nazionale
 - b.** Pericoli e rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari
 - c.** Scelta e corretta gestione dei prodotti fitosanitari.
 - d.** Tecniche di difesa integrata
 - e.** Lettura delle etichette e corretta interpretazione delle schede di sicurezza
- **Saranno in grado di fare:**
 - a.** Commercializzare i prodotti fitosanitari nel rispetto delle normative in vigore.
 - b.** Effettuare le attività di compilazione e trasmissione delle schede informative sui dati di vendita
 - c.** Fare la valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari, riducendo al minimo i rischi per l'uomo e per l'ambiente.
 - d.** Saper effettuare corretta attività di deposito, immagazzinamento e vendita dei pf. .
 - e.** Accedere alle informazioni e ai servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messe a disposizione dalle strutture regionali.
 - f.** Leggere consapevolmente le etichette e schede di sicurezza

4. CONTENUTI DEL CORSO

Il corso affronterà i seguenti argomenti:

1. Legislazione comunitaria e nazionale
2. Pericoli e rischi associati all'impiego
3. Scelta e corretta gestione dei prodotti fitosanitari
4. Tecniche di difesa a basso impatto ambientale
5. Lettura delle etichette

5. DESTINATARI DEL CORSO

Distributori dei prodotti fitosanitari

6. METODOLOGIA DIDATTICA

La metodologia didattica utilizzata prevede l'alternarsi di lezioni teoriche ed esercitazioni su casi pratici.

Le lezioni teoriche saranno tenute da docenti esperti attraverso il supporto di adeguati strumenti didattici e saranno caratterizzate dall'alternarsi di lezioni frontali, esercitazioni in gruppi e momenti

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

di confronto. Sul piano operativo, per la pratica si prevedono esercitazioni volte a migliorare le competenze dei partecipanti in tutti gli argomenti previsti nel corso di formazione.

7. ARTICOLAZIONE DEI MODULI

Il percorso formativo si articola in 5 moduli didattici:

Primo modulo – *Legislazione comunitaria e nazionale*

▪ **Obiettivi specifici**

Il modulo si articola in due unità: la prima intende fornire conoscenze sulla normativa comunitaria e nazionale in vigore relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria agli organismi nocivi.

La seconda intende fornire competenze per la corretta gestione delle registrazioni.

▪ **Durata**

Il modulo consiste in due lezioni di 4 ore ognuna

▪ **Contenuti**

Il modulo affronterà i seguenti argomenti:

- legislazione nazionale ed europea relativa ai prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alle procedure di autorizzazione, revoca e modifica delle stesse;
- modalità di compilazione e trasmissione delle schede informative sui dati di vendita ai sensi dell'art. 16 del decreto legislativo n.150/2012; Fonti di accesso alle informazioni (banche dati, siti web ecc.);
- interpretazione delle informazioni riportate in etichetta, con particolare attenzione all'etichettatura di pericolo, e nelle schede di dati di sicurezza dei prodotti fitosanitari predisposte in conformità al regolamento (UE) n. 453/2010, al fine di fornire all'acquirente le informazioni di cui all'art. 10 del decreto legislativo n. 150/2012;
- elementi di lettura dell'etichetta

Secondo modulo – *Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari*

Obiettivi specifici

Sensibilizzare l'aula rispetto ai rischi connessi ai PF, fornendo contestualmente informazioni circa le principali misure di sicurezza e nozioni di primo soccorso.

Durata

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

Il modulo consiste in 2 lezioni di ore 4

▪ Contenuti

Il modulo affronterà i seguenti argomenti:

- rischi connessi all'utilizzo dei PF
- nozioni di base per l'individuazione dei pericoli e dei possibili rischi da incidente rilevante;
- misure di sicurezza per la riduzione dei rischi per le persone, le piante non bersaglio e l'ambiente
- rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali
- rischi per i prodotti alimentari, per l'ambiente e la biodiversità (rischi per gli alimenti, le piante, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatica)
- norme di gestione in sicurezza dei locali di vendita e di deposito dei prodotti fitosanitari, norme di sicurezza relative alla vendita e al trasporto dei prodotti fitosanitari con particolare riferimento ai locali di vendita, di deposito e di immagazzinamento, alle norme di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, alla valutazione dei rischi per la salute, per la sicurezza dei lavoratori e per la protezione dell'ambiente di vita e di lavoro connessi all'attività specifica che di deposito, trasporto, scarico e scarico degli imballaggi e delle confezioni delle sostanze e delle miscele pericolose fitosanitarie;
- rischi di inquinamento delle risorse idriche
- sintomi di avvelenamento e nozioni di primo soccorso,
- strutture di monitoraggio sanitario ed accesso ai servizi per segnalare casi di incidente
- addestramento all'uso dei Dispositivi di protezione individuale (DPI) in caso di procedure dettate dalle disposizioni obbligatorie da osservare in caso di incidenti ed emergenze ai sensi dell'art. 226 del decreto legislativo n. 81/2008 ed in conformità al decreto ministeriale 2 maggio 2001 e successive modificazioni ed integrazioni;

Terzo modulo – Scelta e corretta gestione dei prodotti fitosanitari

Obiettivi specifici

Il modulo intende fornire conoscenze sui criteri per scegliere i prodotti fitosanitari adeguati alle esigenze, sulle corrette modalità di trasporto, stoccaggio e smaltimento dei p.f.

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

Contenuti

- biologia e modalità di prevenzione e controllo delle principali avversità delle piante coltivate, presenti sul territorio nel quale si svolge l'attività di vendita;
- valutazione comparativa dei PF
- corretto utilizzo del prodotto,
- corrette modalità di trasporto, stoccaggio dei p.f
- modalità di smaltimento degli imballaggi vuoti, e dei p.f
- modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica, messi a disposizione dalle strutture regionali.

▪ Durata

Il modulo consiste in 1 lezione di 4 ore

Quarto modulo – *Tecniche di difesa a basso impatto ambientale*

▪ Obiettivi specifici

Il modulo intende fornire conoscenze sulle principali tecniche di difesa e produzione integrata allo scopo di favorire l'utilizzo delle stesse in alternativa ai prodotti fitosanitari.

▪ Contenuti

Il modulo affronterà i seguenti argomenti:

- strategie e tecniche di difesa integrata,
- strategie e tecniche di produzione integrata
- principi dell'agricoltura biologica
- metodi di contenimento biologico delle specie nocive
- servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione dalle strutture regionali

▪ Durata

Il modulo consiste in una lezione di 4 ore

Quinto modulo *attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari*

▪ Obiettivi specifici

Fornire conoscenze sulle principali attrezzature utilizzate per l'impiego di pf.

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

■ Contenuti

Il modulo affronterà i seguenti argomenti:

- procedura di preparazione delle attrezzature per l'applicazione dei PF (taratura)
- impiego e manutenzione delle attrezzature
- tecniche specifiche di irrorazione (irrorazione a basso volume,)
- controllo tecniche delle irroratrici in uso
- rischi specifici associati all'utilizzo delle macchine irroratrici

■ Durata

Il modulo consiste in una lezione di 1 ora

N.° Lezi one	Argomento	Data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria agli organismi nocivi: • Regolamento (CE) N.1107/09 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari • Direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi • Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n. 150 Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari • DM 22 gennaio 2014 Adozione del Piano nazionale sull'uso sostenibile dei pesticidi ai sensi dell'art.6 del Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi • Decreto Legislativo del 19.08.2005, n.214, "Attuazione della Direttiva 2002/89/CE concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali" e ss.mm. • Regolamento (CE) N. 1272/2008 del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele • Per le aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15 del decreto legislativo n. 150/2012; per le aree parco e Natura 2000 riferimento alle normative specifiche • Corretta interpretazione delle informazioni riportate in etichetta e nelle schede di sicurezza dei prodotti fitosanitari, finalizzata ad una scelta consapevole e ad un impiego appropriato, nel rispetto della salvaguardia ambientale, della tutela della salute della sicurezza alimentare • modalità di compilazione e trasmissione delle schede informative sui dati di vendita ai sensi dell'art. 16 del decreto legislativo n.150/2012; • modalità di compilazione e trasmissione delle schede informative sui dati di vendita ai sensi dell'art. 16 del decreto legislativo n. 150/2012;		3	1
Totale delle ore		3	1

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

Secondo modulo – Gestione del rischio e interventi di primo soccorso

N.° Lezioni	Argomento	Data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore
e				

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari: • criteri di identificazione del rischio e relativo controllo: lettura dell'etichetta e della scheda di sicurezza, classificazione CLP • rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale • misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente • rischi per operatori, consumatori, gruppi vulnerabili e residenti o che entrano nell'area trattata • rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione • norme di gestione in sicurezza dei locali di vendita e di deposito dei prodotti fitosanitari, norme di sicurezza relative alla vendita e al trasporto dei prodotti fitosanitari con particolare riferimento ai locali di vendita, di deposito e di immagazzinamento, alle norme di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, alla valutazione dei rischi per la salute, per la sicurezza dei lavoratori e per la protezione dell'ambiente di vita e di lavoro connessi all'attività specifica che di deposito, trasporto, scarico e scarico degli imballaggi e delle confezioni delle sostanze e delle miscele pericolose fitosanitarie; • sintomi di avvelenamento da prodotti fitosanitari, interventi di primo soccorso, informazioni sulle strutture di monitoraggio sanitario e accesso ai relativi servizi per segnalare casi di incidente; • rischi per le acque superficiali e sotterranee connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione. Idonee modalità per la gestione delle emergenze in caso di contaminazioni accidentali o di particolari eventi meteorologici che potrebbero comportare rischi di contaminazione da prodotti fitosanitari; • Modalità di riconoscimento dei sintomi di avvelenamento ed acquisizione delle conoscenze sugli interventi di primo soccorso •		3	1
--	-------	---	---

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

Totale delle ore	3	1
------------------	---	---

Terzo modulo – Scelta e corretta gestione dei p.f.

N.° Lezione	Argomento	Data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore
3	- Definizione dei prodotti fitosanitari - meccanismo e modalita di azione - classificazione p.f. - Frasi di rischio (CLP) - formulazioni - Valutazione comparativa dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento ai principi per la scelta dei prodotti fitosanitari che presentano minori rischi per la salute umana, per gli organismi non bersaglio e per l'ambiente - Corrette modalita di trasporto, di stoccaggio dei prodotti fitosanitari, di smaltimento degli imballaggi vuoti e di altro materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso, in forma sia concentrata che diluita		3	1
Totale delle ore			3	1

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

Quarto modulo – Tecniche di difesa a basso impatto ambientale

N.° Lezio ne	Argomento	data	Lezioni teoriche ore	Lezioni pratiche ore
	• Strategie e tecniche di difesa integrata • Strategie di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive • Principi di agricoltura biologica • informazioni sui principi generali e sugli orientamenti specifici per coltura e per settore ai fini della difesa integrata, con particolare riguardo alle principali avversità presenti nell'area • Conoscenze relative all'applicazione delle tecniche di prevenzione e di contenimento degli organismi nocivi, basate sui metodi non chimici • Modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione dalle strutture regionali		3	1
Totale delle ore			3	1

Quinto modulo – Controlli funzionali e taratura delle macchine irroratrici

N.° Lezio ne	Argomento	data	Lezioni teoriche ore
5	Controlli delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari • gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione • gestione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari e tecniche specifiche di irrorazione • rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la gestione del rischio		1
Totale delle ore			1

Progetto formativo per rilascio abilitazione alla vendita

Riepilogo del calendario

Modulo	Ore teoria	Ore pratica	Totale
1	6	2	8
2	6	2	8
3	3	1	4
4	3	1	4
5	1		1