



REGIONE SICILIANA

Assessorato dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea

*Servizio 15 - Ispettorato Provinciale dell'Agricoltura di Trapani*



## **Responsabile CORSO**

Dott. Clemente Pietro

## **Formazione regolamentata**

Requisiti di ammissione

## **Destinatari:**

Persone in possesso di lauree o diplomi in discipline agrarie, forestali, o equipollenti, a condizione che abbiano una adeguata conoscenza in materia di difesa integrata.

Titoli di studio di cui all'art. 8, comma 3, del d.lgs. 150/2012 (diplomi o lauree in discipline agrarie o forestali).

## **Durata minima**

25 ore per il rilascio dell'abilitazione

12 ore per il rinnovo dell'abilitazione

## **Contenuti**

Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria contro gli organismi nocivi;

Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari:

- a) modalità di identificazione e controllo;
- b) rischi per operatori, consumatori, gruppi vulnerabili e residenti o che entrano nell'area trattata;
- c) 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;
- d) rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale;
- e) rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione.

**La frequenza minima del corso, ai fini dell'ammissione alla verifica finale dei certificati, non deve essere inferiore al 75% del monte ore complessivo di ore **12 – RINNOVO – 25 RILASCIO.****

## PROGRAMMA

**Corso di Formazione per il RINNOVO/RILASCIO del, - “Certificato di abilitazione alla CONSULENZA sull’utilizzo di prodotti fitosanitari e coadiuvanti”.**

### **MODULO 1 - Giorno - martedì 11 febbraio 2025**

ORE	MATERIA	DOCENTE
<b>H 4</b> Dalle ore <b>09:00</b>  alle ore <b>13,00</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apertura corso (registrazione partecipanti)</li><li>• Legislazione europea, nazionale e regionale relativa ai prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alle eventuali modifiche di norme riguardanti processi di autorizzazione, commercializzazione e utilizzo dei prodotti fitosanitari.</li><li>• Nuova Simbologia Sistema CLP - Regolamento CE - 1272/2008 CLP - Classification, Labeling and Packaging.</li><li>• 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 e della sicurezza alimentare.</li><li>• Tossicità dei prodotti fitosanitari e loro classificazione</li><li>• I residui di prodotti fitosanitari e gli effetti sulla salute della popolazione.</li><li>• Tutela degli alimenti dalla contaminazione di prodotti fitosanitari.</li><li>• Tutela della popolazione dall’esposizione ai residui di prodotti fitosanitari.</li><li>•</li></ul>	<i>Dott. Francesco Licari</i>

### **MODULO 2 – Giorno – mercoledì 12 febbraio 2025**

ORE	MATERIA	DOCENTE
<b>H 4</b> Dalle ore <b>09:00</b>  alle ore <b>13,00</b>	<p><b><i>Il corretto impiego dei Prodotti fitosanitari; valutazione comparativa dei</i></b></p> <p><i>prodotti fitosanitari, che presentano minori rischi per la salute umana, per gli organismi non bersaglio e per l’ambiente.</i></p> <p><i>I prodotti fitosanitari e la loro classificazione in base alla attività</i></p> <p><i>Formulazione dei prodotti fitosanitari</i></p> <p><i>Come agiscono i prodotti fitosanitari, modalità di azione</i></p> <p><i>Registro dei trattamenti (Quaderno di campagna.), registrazione delle informazioni su ogni utilizzo dei prodotti fitosanitari.</i></p> <p><i>Corrette modalità di trasporto, di stoccaggio dei prodotti fitosanitari, di smaltimento degli imballaggi vuoti e di altro materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso (comprese le miscele contenute nei serbatoi), in forma sia concentrata che diluita.</i></p> <p>Nuove EMERGENZE FITOSANITARIE</p> <p>Cenni <a href="#">Regolamento (UE) 2016/2031</a>,</p> <p>Nuova classificazione degli organismi nocivi.</p> <p>Organismi da quarantena</p> <p>Organismi da quarantena rilevanti per la UE</p> <p><a href="#">Organismi nocivi da quarantena di cui è nota la presenza nel territorio dell'Unione Europea</a></p> <p>Organismi da quarantena rilevanti per la UE prioritari</p> <p>Organismi nocivi regolamentati Non da quarantena;</p>	<i>Dott. Salvatore Alagna</i>

ORE	MATERIA	DOCENTE
	<b><u>MODULO 3 - Giornata – LUNEDÌ 17 febbraio 2025</u></b>	
H4 Dalle ore   15:00  alle ore  19:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevenzione e sicurezza degli operatori</li> <li>• Corretto uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e misure di controllo dell'esposizione dell'utilizzatore nelle fasi di manipolazione, miscelazione e applicazione dei prodotti fitosanitari.</li> <li>• Misure per la riduzione dei rischi per le persone e l'ambiente.</li> <li>• Conoscenze dei rischi ambientali e dei rischi per operatori, residenti e popolazione o gruppi vulnerabili, connessi all'uso dei prodotti fitosanitari nonché i rischi derivanti da comportamenti errati.</li> </ul>	Dott..Nicola Asta
ORE	MATERIA	DOCENTE
	<b><u>MODULO 4 - Giornata – martedì 18 febbraio 2025</u></b>	
H4 Dalle ore 09:00  alle ore 13:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza delle innovazioni tecnologiche, relative ai metodi di difesa integrata e biologica.</li> <li>• Strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive nonché 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.</li> <li>• Rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale.</li> <li>• Rischi per le acque superficiali e sotterranee connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione.</li> <li>• Norme a tutela delle aree protette e indicazioni per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari nelle medesime aree ed in altre aree specifiche.</li> <li>• Misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente.</li> <li>• Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari;</li> <li>• Gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione (taratura);</li> <li>• Gestione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari e tecniche specifiche di irrorazione (ad esempio irrorazione a basso volume e ugelli a bassa deriva);</li> <li>• Rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la gestione del rischio.</li> <li>• Conoscenze degli agenti, dei sintomi e delle terapie.</li> </ul>	Dott. Giovanni Grimaudo

<b>H4</b>  <b>Dalle ore</b>  <b>09:00</b>  <b>alle ore</b>  <b>13:000</b>	<b><u>MODULO 5 - Giorno – – LUNEDI 24 febbraio 2025</u></b>  <p>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 specifiche di deposito trasporto, carico e scarico degli imballaggi e delle confezioni delle sostanze e delle miscele pericolose fitosanitarie          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 s.m.i.;</p> <p>Nozioni di base per l’individuazione dei pericoli e dei possibili rischi da incidente rilevante.</p> <p>Acquisizione delle conoscenze relative alle eventuali modifiche delle norme riguardanti i processi di autorizzazione, commercializzazione ed utilizzo dei prodotti fitosanitari;</p> <p>Acquisizione delle conoscenze relative alle nuove emergenze fitosanitari, con riferimento agli agenti, ai sintomi e ai metodi di difesa sostenibile;</p> <p>Conoscenza delle innovazioni tecnologiche relative ai metodi di difesa integrata e biologica, dei nuovi prodotti e delle tecniche innovative con particolare riferimento a quelle a minore impatto ambientale, ed elaborazione di adeguate strategie di lotta coerenti con i supporti tecnici predisposti a livello territoriale dalle amministrazioni competenti.</p>	<div>•</div> <div><b>F.D. Alagna Giovanni</b></div> <div>•</div>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

<b>H 5</b>  <b>Dalle ore</b>  <b>09:00</b>  <b>alle ore</b>  <b>14:00</b>	<b><u>MODULO 6 - Giorno – martedì 25 febbraio 2025</u></b>  <p>Riferimento alle procedure di autorizzazione, revoca e modifica delle stesse. Fonti di accesso alle informazioni (banche dati, siti web ecc.);</p> <p>Approfondimenti relativi alla biologia e alle modalità di prevenzione e controllo delle principali avversità delle piante coltivate, presenti sul territorio nel quale si svolge l’attività di consulenza;</p> <p>Modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica, messi a disposizione dalle strutture regionali;</p> <p>Norme a tutela delle aree protette e indicazioni per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari nelle medesime aree ed in altre aree specifiche;</p> <p>CHIUSURA CORSO</p>	<div></div> <div><b>Dott. Michele Trapani</b></div> <div></div>
---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

**Per conseguire l’attestato, ai fini del RINNOVO/RILASCIO della validità del Patentino fitosanitario, è necessario frequentare il corso, per almeno il 75% del monte ore complessivo che è di 12 – 25 ORE**

Firmato

IL RESPONSABILE DEL CORSO