### REPUBBLICA ITALIANA



## Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea Dipartimento Regionale dell'Agricoltura

Servizio 4 – Servizio Fitosanitario Regionale e Lotta alla Contraffazione UO S4.11 – Unità Periferica Fitosanitaria di Trapani



Responsabile UO S4.11 – Unità Periferica Fitosanitaria di Trapani  $Dott.\ \mathcal{V}ito\ \mathcal{ADRAGNA}$ 

### Finalità del Corso:

Rilascio dell'abilitazione all'acquisto ed all'utilizzo dei prodotti fitosanitari per utilizzatori professionali, ai sensi del D. Lgs. n. 150 del 14 agosto 2012, art. 7.

#### Destinatari:

Utilizzatore professionale - colui che utilizza i prodotti fitosanitari e loro coadiuvanti nel corso di un'attività professionale, sia nel settore agricolo sia in altri settori.

La frequenza minima del corso FAD, ai fini dell'ammissione alla verifica finale dei certificati, non deve essere inferiore al 75% del monte ore complessivo.

### **PROGRAMMA**

Corso di Formazione FAD per il Rilascio del Certificato di Abilitazione all'acquisto ed Utilizzo dei Prodotti Fitosanitari per Utilizzatori Professionali

# MODULO 1 - Giorno – 16 novembre 2021

ORE	MATERIA	DOCENTE
Dalle ore 09:00 alle ore 14,00	<ul> <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>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>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> <li>Nuove EMERGENZE FITOSANITARIE</li> <li>Prova d'apprendimento, esercitazioni.</li> </ul>	Dott. Vito Adragna

# MODULO 2 - Giorno – 17 novembre 2021

<ul> <li>I prodotti fitosanitari e la loro classificazione in base alla attività         <ul> <li>Formulazione dei prodotti fitosanitari</li> <li>Come agiscono i prodotti fitosanitari, modalità di azione</li> </ul> </li> <li>Dalle ore         <ul> <li>Tossicità dei prodotti fitosanitari e loro classificazione</li> <li>Registro dei trattamenti (Quaderno di campagna.), registrazione delle informazioni su ogni utilizzo dei prodotti fitosanitari.</li> </ul> </li> <li>Corrette modalità di trasporto, di stoccaggio e di smaltimento degli imballaggi vuoti e di altro materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso,</li> </ul>	ORE	MATERIA	DOCENTE
<ul> <li>Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari;</li> <li>Gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione e 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> </ul>	09:00	utilizzo dei prodotti fitosanitari e loro coadiuvanti. Il corretto impiego dei Prodotti fitosanitari; 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.  I prodotti fitosanitari e la loro classificazione in base alla attività Formulazione dei prodotti fitosanitari Come agiscono i prodotti fitosanitari, modalità di azione Tossicità dei prodotti fitosanitari e loro classificazione Registro dei trattamenti (Quaderno di campagna.), registrazione delle informazioni su ogni utilizzo dei prodotti fitosanitari. Corrette modalità di trasporto, di stoccaggio e di smaltimento degli imballaggi vuoti e di altro materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso, comprese le miscele contenute nei serbatoi.  Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari; Gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione e taratura; 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;	Dott. Francesco

## MODULO 3 - Giorno – 19 novembre 2021

ORE	MATERIA	DOCENTE
	<ul> <li>Prevenzione e sicurezza degli operatori</li> <li>Sorveglianza sanitaria degli operatori professionali e loro responsabilità</li> <li>Corretto uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e misure di controllo</li> </ul>	
Dalle ore <b>09:00</b>	<ul> <li>dell'esposizione dell'utilizzatore nelle fasi di manipolazione, miscelazione e applicazione dei prodotti fitosanitari.</li> <li>Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari:</li> <li>modalità di identificazione e controllo;</li> <li>rischi per operatori, consumatori, gruppi vulnerabili e residenti o che entrano</li> </ul>	(MEDICO SIAN) (MEDICO SPRESAL)
alle ore 14,00	<ul> <li>nell'area trattata;</li> <li>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;</li> <li>Informazioni mediche: pericoli e rischi associati all'uso dei prodotti fitosanitari, tipi di intossicazione (acuta e cronica), vie di intossicazione (ingestione, inalazione, contatto), sintomi di avvelenamento da prodotti fitosanitari e interventi di primo soccorso.</li> <li>modalità di riconoscimento dei sintomi di avvelenamento ed acquisizione delle conoscenze sugli interventi di primo soccorso.</li> </ul>	Dott. Nicola Asta

# MODULO 4 - Giorno - 23 novembre 2021

ORE	MATERIA	DOCENTE
UKE		DOCENTE
Dalle ore 09:00 alle ore 14,00	<ul> <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, nel rispetto della salvaguardia ambientale, della tutela della salute e della sicurezza alimentare.</li> <li>Rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione.</li> <li>Principali Avversità nel nostro Territorio sulle diverse piante coltivate.</li> <li>Lotta chimica, lotta integrata e lotta 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> </ul>	Dott. Salvatore Alagna Dott. Francesco Licari Dott. Vito Adragna
	<ul> <li>Prova d'apprendimento, esercitazioni.</li> </ul>	

Per conseguire l'attestato, ai fini dell'ammissione alla verifica finale, è necessario frequentare il corso FAD per almeno il 75% del monte ore complessivo che è di 20 ore.

Gli esami finali si svolgeranno in presenza, nel pieno rispetto delle linee guida connesse all'emergenza sanitaria.

Il Dirigente UO S4.11 dott. agr. Víto ADRAGNA