



## Moduli Formativi

	DENOMINAZIONE	CONTENUTI	ORE	DOCENTE
1	NOZIONI LEGISLATIVE AMMINISTRATIVE E	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria contro gli organismi nocivi;</li> <li>• Aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15 del decreto legislativo n. 150/2012;</li> <li>• Registrazione delle informazioni su ogni utilizzo dei prodotti fitosanitari.</li> <li>• Legislazione nazionale ed europea relativa ai prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alle procedure di autorizzazione, revoca e modifica delle stesse. Fonti di accesso alle informazioni (banche dati, siti web ecc.);</li> <li>• Corretta tenuta dei registri dei trattamenti di cui all'art. 16 comma 3 del decreto legislativo n. 150/2012;</li> <li>• Ruolo del consulente; capacità di interloquire con le strutture di ricerca e sperimentazione e con gli utilizzatori di prodotti fitosanitari;</li> <li>• modalità di compilazione e trasmissione delle schede informative sui dati di vendita ai sensi dell'art. 16 del decreto legislativo n.150/2012;</li> </ul>	3	
2	NOZIONI SUI RISCHI AMBIENTALI E PER LA SALUTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari: modalità di identificazione e controllo;</li> <li>• pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari: rischi per operatori, consumatori, gruppi vulnerabili e residenti o che entrano nell'area trattata;</li> <li>• pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari: rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione;</li> <li>• attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari: rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la gestione del rischio;</li> <li>• misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente;</li> <li>• rischi per le acque superficiali e sotterranee</li> </ul>	3	

		<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari: 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> </ul>		
3	NOZIONI SULLA DIFESA INTEGRATA	<ul style="list-style-type: none"> <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>• modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica, messi a disposizione dalle strutture regionali;</li> </ul>	4	
4	NOZIONI SULLE MACCHINE PER LA DISTRIBUZIONE DEI PRODOTTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari; <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> </li> </ul>	4	
5	APPROFONDIMENTI AGRONOMICI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari: rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale</li> <li>• approfondimenti relativi alla biologia e</li> </ul>	2	

		<p>alle modalità di prevenzione e controllo delle principali avversità delle piante coltivate, presenti sul territorio nel quale si svolge l'attività di consulenza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• corretta interpretazione delle informazioni riportate in etichetta e nelle schede di sicurezza dei prodotti fitosanitari, con approfondimenti relativi alla valutazione comparativa;</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> </ul>		
6	TUTELA INSETTI PRONUBI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifiche misure a tutela degli insetti pronubi;</li> </ul>	2	
7	APPROFONDIMENTI SUI RISCHI AMBIENTALI E PER LA SALUTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nozioni di base per l'individuazione dei pericoli e dei possibili rischi da incidente rilevante;</li> <li>• 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;</li> </ul>	2	
8	ESERCITAZIONE CONTROLLO FUNZIONALE TARATURA DELLE MACCHINE IRRORATRICI		3	
9	ALTRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</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>• informazioni sul corretto stoccaggio dei prodotti fitosanitari e sulle norme relative alla sicurezza sul lavoro;</li> <li>• norme di gestione in sicurezza dei locali</li> </ul>	2	

		<p>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 fitosanitari</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 e in conformità al decreto ministeriale 2 maggio 2001 e successive modificazioni ed integrazioni;</li> </ul>		
		<b>TOTALE ORE</b>	<b>25</b>	

### AGGIORNAMENTO

	<b>CONTENUTI</b>	<b>ore</b>	<b>DOCENTE*</b>
<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• approfondimento e aggiornamento in merito agli argomenti affrontati nel corso di base, in relazione alle specificità territoriali ed all'evoluzione tecnica e normativa</li> </ul>	6	
<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• acquisizione delle conoscenze relative alle eventuali modifiche delle norme riguardanti i processi di autorizzazione, commercializzazione ed utilizzo dei prodotti fitosanitari;</li> </ul>	2	
<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> </ul>	2	

<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• specifiche misure a tutela degli insetti pronubi</li> </ul>	1	
<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• acquisizione delle conoscenze relative alle nuove emergenze fitosanitari, con riferimento agli agenti, ai sintomi e ai metodi di difesa sostenibile;</li> </ul>	1	
	<b>TOTALE</b>	<b>12</b>	

Perugia, il .....

Il Legale Rappresentante Ente accreditato