



## Moduli formativi

	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>CONTENUTI</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE*</b>
<b>1</b>	NOZIONI LEGISLATIVE E AMMINISTRATIVE	<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>• corretta tenuta dei registri dei trattamenti di cui all'art. 16 comma 3 del decreto legislativo n. 150/2012;</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>	2	
<b>2</b>	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>• 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 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;</li> <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	
<b>3</b>	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> </ul>	3	

		<ul style="list-style-type: none"> <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 o provinciali</li> </ul>		
4	NOZIONI SULLE MACCHINE PER LA DISTRIBUZIONE DEI PRODOTTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari: gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con parti-colore riferimento alle operazioni di regolazione (taratura);</li> <li>• attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari: 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>	2	
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>• conoscenze relative all'applicazione delle tecniche di prevenzione e di contenimento degli organismi nocivi, basate sui metodi non chimici</li> </ul>	2	
6	APPROFONDIMENTI SUI RISCHI AMBIENTALI E PER LA SALUTE	<ul style="list-style-type: none"> <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, tutela della salute e della sicurezza alimentare</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>• 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>• modalità di riconoscimento dei sintomi di avvelenamento ed acquisizione delle conoscenze sugli interventi di primo soccorso;</li> </ul>	1	

7	TUTELA INSETTI PRONUBI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• specifiche misure a tutela degli insetti pronubi</li> </ul>	1	
8	ESERCITAZIONE CONTROLLO FUNZIONALE E 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> </ul>	3	
<b>TOTALE ORE</b>			<b>20</b>	

#### AGGIORNAMENTO

	<b>CONTENUTI</b>	<b>ore</b>	<b>DOCENTE</b>
1	<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	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• acquisizione delle conoscenze relative alle eventuali modifiche delle norme riguardanti i processi di utilizzo dei prodotti fitosanitari, con particolare riferimento alla mitigazione dei rischi per la salute e per l'ambiente e all'applicazione dei metodi di lotta integrata e biologica</li> </ul>	2	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscenza degli agenti, dei sintomi, e della terapia nelle nuove emergenze fitosanitarie</li> </ul>	1	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscenza dei nuovi prodotti e delle tecniche innovative con particolare riferimento a quelle a minore impatto ambientale</li> </ul>	2	
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• specifiche misure a tutela degli insetti pronubi</li> </ul>	1	
<b>TOTALE ORE</b>		<b>12</b>	

Perugia il , .....

Il Legale Rappresentante Ente accreditato