

| Modulo formativo | Data | Temi generali Docente | Temi specifici |
|--------------------|--|---|---|
| I 2,5 ore | 27 Febbraio 2018 <i>ore 16.30 19.00</i> | I prodotti fitosanitari CASTIGLIONE ROBERTO | definizione di prodotto fitosanitario; meccanismo e modalità di azione; classificazioni prodotti fitosanitari, 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. |
| II 2,5 ore | 01 Marzo 2018 | Legislazione nazionale e comunitaria relativa a: prodotti fitosanitari lotta obbligatoria contro gli organismi nocivi CASTIGLIONE ROBERTO | Direttiva 2009/128/CE; Reg. 2009/1107/CE; conoscenza e capacità di lettura dei decreti di lotta obbligatoria con specifico riferimento agli organismi nocivi presenti in Calabria. |
| III 2,5 ore | 06 Marzo 2018 | Pericoli e rischi per l'ambiente, operatori, residenti, popolazione e gruppi vulnerabili CASTIGLIONE ROBERTO | modalità di identificazione e controllo; rischi per operatori, consumatori, gruppi vulnerabili e residenti o che entrano nell'area trattata 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 piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale; rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti). |
| IV 2,5 ore | 08 Marzo 2018 | Difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari CASTIGLIONE ROBERTO | 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; 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; 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 o provinciali. |

| | | | | |
|------|---------|---------------|--|---|
| V | 2,5 ore | 13 Marzo 2018 | <p>Stoccaggio, manipolazione e tracciabilità dell'uso dei prodotti fitosanitari</p> <p>CASTIGLIONE ROBERTO</p> | <p>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;</p> <p>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;</p> <p>corretta tenuta dei registri dei trattamenti, registro on-line;</p> <p>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;</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 o provinciali;</p> <p>prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione.</p> |
| VI | 2,5 ore | 15 Marzo 2018 | <p>Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari</p> <p>CASTIGLIONE ROBERTO</p> | <p>gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione (taratura);</p> <p>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);</p> <p>rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la gestione del rischio.</p> |
| VII | 2,5 ore | 20 Marzo 2018 | <p>Uso dei prodotti fitosanitari e tutela del comparto idrico</p> <p>CASTIGLIONE ROBERTO</p> | <p>rischi per le acque superficiali e sotterranee connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione;</p> <p>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> <p>aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15 del decreto legislativo n. 150/2012;</p> |
| VIII | 2,5 ore | 22 Marzo 2018 | <p>Uso dei prodotti fitosanitari e tutela del comparto delle aree protette</p> <p>CASTIGLIONE ROBERTO</p> | <p>misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente;</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> |

Il Direttore del Corso



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Francesco Talarico

