

“Corso di BASE per CONSULENTI professionali di prodotti fitosanitari (ai sensi D.lgs.150/2012)”

DAL 10 AL 19 GIUGNO 2025

PROGRAMMA

MARTEDI' 10 GIUGNO 2025 (dalle 9.00/13.00 - 14.00/17.00) – Docente Francesco Borra

7 ore

Modulo1: I prodotti Fitosanitari

- definizione di prodotto fitosanitario;
- meccanismo e modalità di azione;
- classificazioni prodotti fitosanitari, fasi 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

Modulo 2 – Legislazione nazionale e comunitaria relativa a: 1) prodotti fitosanitari; 2) lotta obbligatoria contro gli organismi nocivi

- Direttiva 2009/128/CE
- Reg. 2009/1107/CE
- 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.)
- Conoscenza e capacità di lettura dei decreti di lotta obbligatoria con specifico riferimento agli organismi nocivi presenti in Lombardia

Modulo 3 – Adempimenti e comunicazioni relative ai prodotti fitosanitari

- FITOWEB e modalità di compilazione e trasmissione delle schede informative sui dati di vendita ai sensi dell'art. 16 del decreto legislativo n. 150/2012;
- 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 relative alle prescrizioni per la vendita dei prodotti fitosanitari di cui all'art. 10 del decreto legislativo n. 150/2012

GIOVEDI' 12 GIUGNO (dalle 9.00/13.00 - 14.00/17.00) – Docente Francesco Borra

7 ORE

Modulo 4 – Gestione e sicurezza locali di vendita

- norme di gestione in sicurezza dei locali di vendita e di deposito dei prodotti fitosanitari e trasporto dei prodotti fitosanitari;
- norme di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;



- **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;**
- **nozioni di base per l'individuazione dei pericoli e dei possibili rischi da incidente rilevante**

Modulo 5 – Stoccaggio, manipolazione e tracciabilità dell'uso dei prodotti fitosanitari

- **corrette modalità di trasporto, di stoccaggio dei prodotti fitosanitari, di smaltimento degli imballaggi vuoti e di alto materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso (comprese le miscele contenute nei serbatoi), in forma sia concentrata che diluita;**
- **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;**
- **prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione;**
- **corretta tenuta dei registri dei trattamenti, registro on-line**

Mod. 6 – Pericoli e rischi per l'ambiente, operatori, residenti e popolazione, gruppi vulnerabili

- **modalità di identificazione e controllo;**
- **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 selvatica, la biodiversità e l'ambiente in generale;**
- **rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali**

MERCOLEDI' 18 GIUGNO (dalle 9.00/13.00 - 14.00/17.00) – Docente Francesco Borra

7 ORE

Modulo 7 -Difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari

- **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**
- **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;**
- **biologia e modalità di prevenzione e controllo delle principali avversità delle piante coltivate, presenti sul territorio nel quale si svolge l'attività di vendita;**
- **modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione dalle strutture regionali e provinciali**

Modulo 8

- **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**



Modulo 9 – Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari

- gestione e manutenzione delle macchine irroratrici, con particolare riferimento alle operazioni di regolazione (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);
- rischi specifici associati all'uso di attrezzature portatili, agli irroratori a spalla e le relative misure per la gestione del rischio

GIOVEDÌ 19 GIUGNO (dalle 9.00/13.00) – Docente Francesco Borra

4 ORE

Modulo 10 – Uso dei prodotti fitosanitari e tutela del comparto idrico e delle aree protette

- rischi per le acque superficiali e sotterranee connessi all'uso dei prodotti fitosanitari e relative misure di mitigazione;
- modalità per la gestione delle emergenze in caso di contaminazione accidentali o di particolari eventi meteorologici che potrebbero comportare rischi di contaminazione da prodotti fitosanitari;
- aree specifiche ai sensi degli artt. 14 e 15 del decreto legislativo n. 150/2012;
- misure per la riduzione dei rischi per le persone, gli organismi non bersaglio e l'ambiente;
- norme a tutela delle aree protette e indicazioni per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari nelle medesime aree ed in altre aree specifiche

ESAME FINALE