



Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale
e della Pesca mediterranea

Dipartimento Regionale dell'Agricoltura

Servizio 8 - Ispettorato dell'agricoltura di Caltanissetta

Condotta Agraria di Mussomeli

Corso di base per il rinnovo del certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo dei prodotti fitosanitari per utilizzatori professionali (21-22-24-25 Novembre 2022)

(D.Lgs n. 150 del 14/08/2012 - DM del 22/01/2014 - DDG n.6402 del 12/12/2014 e s.m.i.)

Finalità del corso:

Rilascio della certificazione all'abilitazione per l'acquisto ed utilizzo dei prodotti fitosanitari per utilizzatori professionali, ai sensi del D.Lgs n° 150 del 14/08/2012. Art. 7.

Durata del corso:

12 ore. Per l'ammissione all' esame finale è necessario frequentare almeno il 75% del monte ore complessivo

Destinatari:

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

Responsabile del corso

Dr. Agr. Giuseppe Calafiore

Dirigente responsabile dell'Ispettorato dell'Agricoltura di Caltanissetta - Servizio 8

Dirigente responsabile della Condotta Agraria di Mussomeli

Lunedì 21 – Novembre 2022

ORE	MATERIA	DOCENTE/PERSONALE
Dalle ore 16.00 alle ore 19.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Apertura corso (registrazione partecipanti)</i> ▪ Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria contro gli organismi nocivi. ▪ I prodotti fitosanitari, composizione, classificazioni e formulazioni ▪ Meccanismi di azione dei prodotti fitosanitari ▪ Tossicità dei prodotti fitosanitari e classi di pericolosità; ▪ 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 ▪ Rischi associati all'impiego dei prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione ▪ Rischi per le piante non bersaglio, insetti utili, la flora e la fauna selvatica, la biodiversità e l'ambiente in generale 	<p>Dr. Agr. Calafiore Giuseppe <i>(Docente Formatore Interno)</i></p> <p>Dr. Francesco Guarasci</p> <p>Nota Maurizio <i>(Coordinatore del corso e Tutor)</i></p> <p>Orlando Antonino <i>(Coordinatore del corso e Tutor)</i></p> <p>Scannella Calogera <i>(supporto Tutor)</i></p>

Martedì – 22 Novembre 2022

ORE	MATERIA	DOCENTE/PERSONALE
Dalle ore 16.00 alle ore 19.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avversità abiotiche e biotiche delle piante coltivate; ▪ Strategie e tecniche di difesa, lotte: calendario, guidata, integrata ed obbligatoria ▪ Tecnica di monitoraggio e soglia di intervento ▪ Norme per l'acquisto, trasporto, manipolazione, stoccaggio; ▪ Registro dei trattamenti (Quaderno di campagna.), registrazione delle informazioni su ogni utilizzo dei prodotti fitosanitari; ▪ Manipolazione degli imballaggi e delle rimanenze dei prodotti fitosanitari; ▪ Utilizzo dei prodotti fitosanitari; ▪ 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; ▪ 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. 	<p>Dr. Agr. Calafiore Giuseppe <i>(Docente Formatore Interno)</i></p> <p>Dr. Gianluca Ferraro</p> <p>Noto Maurizio <i>(Coordinatore del corso e Tutor)</i></p> <p>Orlando Antonino <i>(Coordinatore del corso e Tutor)</i></p> <p>Scannella Calogera (supporto Tutor)</p>

Giovedì 24 – Novembre 2022

ORE	MATERIA	DOCENTE/PERSONALE
Dalle ore 16.00 alle ore 19.00	<p>Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prevenzione e sicurezza degli operatori ▪ Sorveglianza sanitaria degli operatori professionali e loro responsabilità ▪ 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; ▪ 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. ▪ Modalità di riconoscimento dei sintomi di avvelenamento ed acquisizione delle conoscenze sugli interventi di primo soccorso. modalità di identificazione e controllo; ▪ 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. ▪ Rischi associati all'impiego di prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione. ▪ Rischi e precauzioni per l'ambiente; ▪ 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; ▪ Norme a tutela delle aree protette e indicazioni per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari nelle medesime aree ed in altre aree specifiche ▪ Normativa sulla tutela delle acque. ▪ 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; 	<p>Dr. Agr. Calafiore Giuseppe <i>(Docente Formatore Interno)</i></p> <p>Taibi Laura (Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione ASP <i>CALTANISSETTA</i>) <i>(Docente formatore esterno)</i></p> <p>Noto Maurizio <i>(Coordinatore del corso e Tutor)</i></p> <p>Orlando Antonino <i>(Coordinatore del corso e Tutor)</i></p> <p>Scannella Calogera (supporto Tutor)</p>

Venerdi 25 – Novembre 2022

ORE	MATERIA	DOCENTE/PERSONALE
Dalle ore 16.00 alle ore 19.00	<ul style="list-style-type: none">▪ Macchine ed attrezzature per distribuzione 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;▪ Gestione e smaltimento della miscela fitoiatrica e delle acque di lavaggio;▪ Distinzione, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti aziendali, normativa di riferimento;▪ Riepilogo dei principali argomenti trattati nel Corso;▪ Interventi dei partecipanti;▪ Chiarimenti su problematiche emerse durante il Corso;▪ Esercitazioni: somministrazione questionari di riepilogo	<p>Dr. Agr. Calafiore Giuseppe <i>(Docente Formatore Interno)</i></p> <p>Dr. Luigi Neri</p> <p>Noto Maurizio <i>(Coordinatore del corso e Tutor)</i></p> <p>Orlando Antonino <i>(Coordinatore del corso e Tutor)</i></p> <p>Scannella Calogera <i>(supporto Tutor)</i></p>

Per conseguire l'attestato è necessario frequentare almeno il 75% del monte ore complessivo che è di 12 ore

D'Ordine del Dirigente del Servizio 8
(Dr. Agr. Giuseppe Calafiore)
(Arch. Antonino Orlando)

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2, D.Lgs.n.39/93*