



**REGIONE
LAZIO**

AI SIGNORI SINDACI DEI COMUNI
DELLA PROVINCIA DI FROSINONE

ALLA CAMERA DI COMMERCIO DI FROSINONE

ALLA CONFCOMMERCIO DI FROSINONE

AGLI ESERCIZI DI DEPOSITO E VENDITA PRODOTTI
FITOSANITARI DELLA PROVINCIA DI FROSINONE

- p.c. Al Direttore Generale Azienda U.S.L. Frosinone
Dott. Angelo Aliquò
- p.c. Al Direttore Sanitario Azienda USL Frosinone
Dott. Luca Casertano
- p.c. Alle Sedi SIAN dei Distretti A-B-C-D
- p.c. Al Direttore SETTORE DECENTRATO AGRICOLTURA
DI FROSINONE – REGIONE LAZIO
Dott. Luciano Massimo
- p.c. Al Responsabile UOS Formazione Aziendale A.S.L. Frosinone
Dott. Gennaro Scialò
- p.c. Alla Regione Lazio
Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria.
Area Prevenzione della Salute e Promozione

LORO SEDI

OGGETTO: Azienda USL Frosinone - Corsi di base/aggiornamento
per il rilascio/rinnovo delle abilitazioni alla vendita dei prodotti
fitosanitari e loro coadiuvanti. Anno 2023.
DGR Regione Lazio n. 750 del 22.12.2015, Determinazione
n. G12812 del 03.11.16.

Ai fini della più ampia diffusione agli interessati, si rende noto che, i Corsi, evidenziati in oggetto, verranno svolti nelle seguenti date:

ASL Frosinone
Via Armando Fabi snc
03100 Frosinone

Tel. 0775.8821
www.asl.fr.it
p.iva 01886690609

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
UOC IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE
e.mail: sian@aslfrsionone.it
Pec: prevenzione@pec.aslfrsionone.it
Tel.: 0775-882252/54



ausl_fr (DIP_PRE) - Cod.Reg. RGP_2023 -
Prot.N. 00033050 - 26/05/2023 08:22:55 - USCITA
3-2023-33050

sha-256: af36121eaa1d9a6c6cc3cb0499d56d086226cc216dcc61065b24fa2751545e61



**REGIONE
LAZIO**

28 Giugno 2023	ore 08:30 – 11:30	} corso } aggiornamento } base	ore 08:30 – 13:30	} corso } base
30 Giugno 2023	ore 08:30 – 11:30		ore 08:30 – 13:30	
03 Luglio 2023	ore 08:30 – 11:30		ore 08:30 – 13:30	
05 Luglio 2023	ore 08:30 – 11:30		ore 08:30 – 13:30	
07 Luglio 2023	ore 08:30 – 11:30		ore 08:30 – 13:30	

CORSO DI BASE (per il rilascio abilitazioni) (totale 25 ore)

CORSO DI AGGIORNAMENTO (per il rinnovo abilitazioni) (totale 12 ore)

ESAME FINALE: 10/07/23 ore 9,30 (soltanto per il RILASCIO abilitazioni)

SEDE: SALA CONFERENZE V.LE MAZZINI - FROSINONE – ex Ospedale Umberto I

OBIETTIVI FORMATIVI : come da Alleg. 1, parte A, D.M. 22 gennaio 2014 (PAN)

Per la richiesta di partecipazione dovrà essere utilizzato l'ALLEGATO MODELLO C che, compilato in ogni sua parte, andrà indirizzato e inviato, **entro il 05/06/23**, al Direttore del Dipartimento di Prevenzione ASL FR, Via Armando Fabi, 03100 Frosinone, via mail (sian@aslfrosinone.it), unitamente alla copia della ricevuta del versamento di **euro 203,34 per il rilascio (codice SIP.99.059)** e di **euro 101,66 per il rinnovo (codice SIP.99.060)**, da effettuarsi preferibilmente presso un Centro Unico di Prenotazione della A.S.L. oppure tramite Bonifico Bancario, causale Corso Rilascio/Rinnovo Autorizzazione Vendita, IBAN IT18A0200814804000400002537 (BANCA UNICREDIT)

Alla domanda di rinnovo andrà allegata anche una copia dell'abilitazione alla vendita scaduta o in scadenza.

Si ricorda che, ai sensi della DGR Lazio del 22.12.2015, n. 750, così come modificata dalla Determinazione n. G12812 del 03.11.16, i requisiti tassativi previsti per i rilasci/rinnovi delle abilitazioni alla vendita dei prodotti fitosanitari e loro coadiuvanti sono i seguenti:

- RILASCIO :**
- > compimento del diciottesimo anno di età;
 - > possesso di un diploma o laurea in discipline agrarie, forestali, biologiche, ambientali, chimiche, mediche o veterinarie
 - > frequenza di uno specifico corso di formazione di base della durata minima di 25 ore;
 - > valutazione positiva all'esame finale;

- RINNOVO :**
- > frequenza di uno specifico corso di aggiornamento della durata minima di 12 ore, a prescindere dal titolo di studio posseduto;

Per ulteriori informazioni, è possibile rivolgersi alla Segreteria del Dipartimento di Prevenzione ASL Frosinone, tel. 0775/ 8822262 mail: sian@aslfrosinone.it.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Direttore della UOC SIAN
Dott. Marco VICANO

Il Direttore del Dipartimento di Prevenzione
Dott. Giancarlo PIZZUZZELLI

ASL Frosinone
Via Armando Fabi snc
03100 Frosinone

Tel. 0775.8821
www.asl.fr.it
p.iva 01886690609

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
UOC IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE
e.mail: sian@aslfrosinone.it
Pec: prevenzione@pec.aslfrosinone.it
Tel.: 0775-8822252/54



ausl_fr (DIP_PRE) - Cod.Reg. RGP_2023 -
Prot.N. 00033050 - 26/05/2023 08:22:55 - USCITA
3-2023-33050

sha-256: af36121eaa1d9a6c6cc3cb0499d56d086226cc216dcc61065b24fa2751545e61

ASL FROSINONE – DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
PROGRAMMA DEL CORSO DI BASE/AGGIORNAMENTO PER IL
RILASCIO / RINNOVO DELL' ABILITAZIONE ALLA VENDITA DEI
PRODOTTI FITOSANITARI E LORO COADIUVANTI
ANNO 2023

28 Giugno 2023	ore 08:30 – 11:30	}	corso aggiornamento		ore 08:30 – 13:30	}	corso base
30 Giugno 2023	ore 08:30 – 11:30			ore 08:30 – 13:30			
03 Luglio 2023	ore 08:30 – 11:30			ore 08:30 – 13:30			
05 Luglio 2023	ore 08:30 – 11:30			ore 08:30 – 13:30			
07 Luglio 2023	ore 08:30 – 11:30			ore 08:30 – 13:30			

Dott.ssa I. Verdicchio - Responsabile UOS SIAN Vigilanza

- Presentazione del corso: docenti ed obiettivi educativi specifici
- Strutturazione del corso ed illustrazione argomenti delle singole giornate
- Presentazione dei partecipanti al corso (compilazione scheda notizie)

LEZIONE 28 Giugno 2023 ore 08,30 – 11,30
 03 Luglio 2023 ore 08,30 – 11,30

Dott.ssa I. Gambardella - Agronomo Regione Lazio - Assessorato Decentrato Agricoltura Frosinone

- Lotta antiparassitaria: sua utilità
- Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari e alla lotta obbligatoria contro organismi nocivi: gli aspetti agronomici;
- Classificazione dei parassiti
- Classificazione d'uso dei PF
- Formulazioni commerciali e loro impiego
- 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;
- I tipi di lotta antiparassitaria: lotta chimica, lotta guidata, lotta integrata, lotta biologica,
- 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 trattata.
- I danni da scelte sbagliate (agli insetti utili, alle colture, al terreno e all'ambiente)
- Rischi per le piante non bersaglio, gli insetti benefici, la flora e la fauna selvatiche, la biodiversità e l'ambiente in generale;
- Gli insetticidi, i fungicidi e gli acaricidi: criteri di scelta del tipo di lotta e/o dell'antiparassitario secondo la coltura, il parassita e le sue fasi di sviluppo, il tipo di attacco
- Gli erbicidi: classificazione delle infestanti e soglia di danno, criteri di scelta dell'erbicida, i dosaggi dell'erbicida
- Attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari: gestione e manutenzione delle macchine irroratrici con particolare riferimento alle operazioni di taratura, gestione e manutenzione delle attrezzature per l'applicazione dei 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 dei rischi



- Esercitazione sui criteri di scelta degli insetticidi, fungicidi e acaricidi
- Modalità di accesso e conoscenza delle informazioni e servizi a supporto delle tecniche di difesa integrata e biologica messi a disposizione delle strutture regionali o provinciali.
- Conoscenze relative all'applicazione delle tecniche di prevenzione e di contenimento degli organismi nocivi, basate sui metodi non chimici;

LEZIONE 28 Giugno 2023 ore 11,30 – 13,30
07 Luglio 2023 ore 11,30 - 13,30

TdP Dott. Alessandro Vitale – SIAN ASL Frosinone

- La gestione del rischio lungo la filiera alimentare: comunicazione inizio attività per le aziende di produzione primaria
- La nuova legislazione comunitaria, nazionale e regionale di riferimento per le corrette modalità di produzione, commercializzazione, trasporto e impiego dei PF
- Il sistema autorizzativo per gli esercizi di vendita dei PF
- Le responsabilità del rivenditore e dell'utilizzatore
- Requisiti strutturali dei depositi
- Le registrazioni e le denunce di vendita
- Registrazione delle informazioni su ogni utilizzo dei prodotti fitosanitari: corretta tenuta dei registri di trattamenti di cui art. 16 comma 3 del decreto legislativo n. 150/2012, corretta interpretazione delle informazioni riportate in etichetta e nelle schede di sicurezza dei prodotti fitosanitari, finalizzata ad una scelta consapevole e ad un impegno appropriato, nel rispetto della salvaguardia ambientale, della tutela della salute e della sicurezza alimentare.
- Il conseguimento delle abilitazioni alla vendita e all'impiego dei PF
- La gestione degli eventi accidentali e la normativa sui pericoli da incidenti rilevanti
- La vigilanza ed il controllo ufficiale sulla vendita e sull'impiego dei prodotti fitosanitari e relativo sistema sanzionatorio;
- Rischi associati ai prodotti fitosanitari illegali (contraffatti) e metodi utili alla loro identificazione,
- Rischi per le acque di falda e le acque superficiali connessi all'uso dei prodotti fitosanitari: migliori pratiche per la gestione delle emergenze in caso di contaminazioni accidentali o di eventi meteorologici estremi che comportano rischi di contaminazione da prodotti fitosanitari;
- Rischi in aree specifiche ai sensi degli articoli 14 e 15, norme a tutela delle aree protette e indicazioni per un corretto impiego dei prodotti fitosanitari nelle medesime aree ed in altre aree specifiche ovvero: aree in corrispondenza di fonti di approvvigionamento idrico e corsi d'acqua, aree specifiche comunali (parchi, giardini, centri sportivi, aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno o confinanti con complessi scolastici, parchi gioco per bambini, strutture in prossimità di aree sanitarie e strade pubbliche e piste ciclabili utilizzate per attività sportive e ricreative all'aperto, aree fruibili di interesse storico archeologico monumentale e paesaggistico, cimiteri e luoghi di culto, perimetro delle aree urbane, siti produttivi e commerciali);
- Il processo di promozione dell'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari;
- Il processo di comunicazione;
- Le attività di informazione, formazione, assistenza e di sensibilizzazione della popolazione;

LEZIONE 30 Giugno 2023 ore 08,30 – 11,30

Dott. Emilio Cardile - Dirigente Medico Referente SIAN Sora/Cassino ASL FR

- Elementi di tossicologia: assorbimento, destino metabolico ed organi bersaglio
- Tossicità acuta
- Tossicità cronica
- Mutagenicità, teratogenicità e cancerogenicità



- Nozioni di **primo soccorso**, gestione dei pericoli e delle attività di soccorso in azienda: modalità di riconoscimento dei sintomi di avvelenamento ed acquisizione delle conoscenze sugli interventi di primo soccorso.

LEZIONE 30 Giugno 2023 ore 11,30 – 13,30
03 Luglio 2023 ore 11,30 - 13,30

TdP Dott. Luca Gasbarra – Serv. Prevenz. e Sicurezza sul Lavoro ASL Frosinone

- Il Decreto Legislativo n. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni
- La “Direttiva Macchine” in ambito agricolo
- Il rischio lavorativo per gli addetti alla vendita/utilizzo dei prodotti fitosanitari
- La prevenzione primaria e secondaria nei confronti dei lavoratori esposti
- Il DVR e le varie figure aziendali coinvolte nella valutazione e gestione dei rischi
- La scelta ed il corretto uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI) e misure di controllo dell'esposizione dell'utilizzatore nella fase di manipolazione, miscelazione e applicazione dei prodotti fitosanitari;
- Rischio infortunistico in agricoltura;

LEZIONE 05 Luglio 2023 ore 08,30 – 13,30

Dott. ssa Patrizia Tanzilli - Dirigente Medico - Serv. Prevenz. e Sicurezza sul Lavoro - Area Sud ASL Frosinone

- Classificazione tossicologica: i Regolamenti REACH e CLP

LEZIONE 07 Luglio 2023 ore 08,30 – 11,30

Dott. Claudio Berna - Dirigente Biologo Referente SIAN ASL FR

- L'ambiente, l'attività agricola ed i prodotti fitosanitari
- Nozioni di ecosistema
- Cicli biogeochimici
- Catene alimentari
- Bioaccumulo
- L'impiego dei P.F: la degradazione delle sostanze attive, i comparti di distribuzione e la persistenza ambientale dei PF
- Definizione di ppo, pmc, biocida e prodotto fitosanitario
- Composizione di un PF commerciale
- Classificazione chimica: prodotti inorganici, organoclorurati, organofosforici, carbammati, piretroidi, nitroaniline derivati e gas tossici
- Misure di tossicità acuta e cronica
- Determinazione dei limiti di tollerabilità: NOEL / ADI e LMR
- Etichettatura dei PF: numero di registrazione, sostanze attive, parassiti bersaglio, colture ammesse, dosaggi, tempi di carenza/persistenza, tempi di rientro, limiti di tolleranza e indicazioni sanitarie
- Esposizione volontaria ed involontaria da parte della popolazione
- Rischi ambientali e per la salute dell'uomo e degli animali: relative misure preventive
- Somministrazione del questionario di gradimento del Corso

ESAME FINALE: 10 Luglio 2023 ore 9,30
(soltanto per il RILASCIO abilitazioni)

