

INAIL

Direzione Regionale Liguria



ACCORDO ATTUATIVO

Per la realizzazione di Seminari dal titolo
"Gli aspetti tecnici, clinici e medico legali correlati all'uso di agrofarmaci".

L'**INAIL**, Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul lavoro, di seguito denominato Inail o Istituto, C.F. 01165400589 e P.I. 00968951004, nella persona del Direttore Regionale per la Liguria, Dr.ssa Carmela Sidoti, nata a Roccella Valdemone (Me) l'11/12/1956, domiciliata per la carica presso la Direzione Regionale Liguria, in Via D'Annunzio 76 - 16121 Genova

e

CIA LIGURIA, CONFEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTORI (di seguito denominata CIA Liguria), con sede legale a Genova, Via Colombo, 15/05 - 16121 Genova - CF 80044410100, nella persona del Presidente Regionale Dr. Aldo Alberto, nato a Albenga (SV) il 20/08/1958, domiciliato per la carica presso la Sede Regionale Cia Liguria in via Colombo, 15/5, 16121 Genova

Premesso che

- Il protocollo d'intesa triennale sottoscritto dalle Parti in data 04.05.2015 ha per oggetto la collaborazione per la realizzazione di iniziative e progetti destinati al settore dell'agricoltura, in materia di salute e sicurezza sul lavoro e per la promozione della cultura della prevenzione;
- Nel corso del 2016, a seguito della stipula di uno specifico accordo attuativo siglato il 19/02/2016, sono state realizzate - con risultati positivi - due iniziative seminariali sul corretto impiego dei prodotti fitosanitari in agricoltura, con rilascio di 3 crediti formativi validi ai fini del rinnovo delle abilitazioni all'acquisto e all'uso di prodotti fitosanitari.

Le parti firmatarie stabiliscono quanto segue

ART. 1 FINALITA'

Il presente accordo ha lo scopo di promuovere un'azione formativa destinata ai medici competenti e ai medici base, volta a garantire la piena conoscenza ed il significato dei pericoli derivanti dall'uso degli agrofarmaci, nonché delle diverse tipologie e significato del loro impiego, della formulazione e miscelazione dei prodotti, del significato e rilevanza degli adiuvanti, degli aspetti di interesse clinico

e tossicologico in soggetti esposti ad agrofarmaci, del significato e ricadute di segnalazione-denuncia di malattia professionale.

L'obiettivo consiste, inoltre, nell'evidenziare le possibili ricadute dell'uso degli agrofarmaci sulla sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro e sulla salute dei lavoratori e consumatori dei prodotti alimentari, nonché sull'ambiente in senso lato.

ART. 2 OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE

- Viste le finalità di cui all'art. 1 e meglio specificate nell'allegato 1 al presente accordo, le parti concordano nel realizzare due edizioni di un Seminario dal titolo "Gli aspetti tecnici, clinici e medico legali correlati all'uso di agrofarmaci", che si terranno rispettivamente nelle seguenti date:

- **16 giugno 2017 a Savona, presso l'Ordine dei Medici** sito in Via San Lorenzo 3/6;
- **23 giugno 2017 a Imperia, presso Confindustria** sita in Viale Matteotti 32

L'evento formativo è destinato a Medici Competenti e Medici di Base che rappresentano le figure sanitarie che meglio sorvegliano e seguono lo stato di salute o malattia del lavoratore/persona in tutto il suo percorso di lavoro e di vita.

I seminari prevedono il rilascio di 6,6 crediti ECM.

Ogni edizione si articolerà in due parti:

- La prima, su base teorica con lezioni didattiche sul significato degli agrofarmaci e sulle ampie ricadute in ambienti di lavoro e di vita, con i molteplici significati prevenzionali ed in ultimo assicurativi.
- La seconda, su base pratica, con presentazione di casi e loro definizione. Nel merito verranno valutate le soluzioni e corrette applicazioni dei riferimenti legislativo-sanitari che i partecipanti espliciteranno nella discussione e proposte di definizione dei casi.

Al termine dell'Evento è prevista la somministrazione di:

- un Questionario di gradimento del Corso
- un Questionario a risposte multiple per la verifica dell'apprendimento

Nel corso del biennio 2017-2018 verranno monitorati, come valutazione di impatto e cambiamento nel comportamento (ex-post) dei medici del territorio del ponente ligure, il numero e la "qualità istruttoria" dei casi di domande di riconoscimento di M.P. nel settore agricolo del Ponente Ligure.

ART. 3 GRUPPO DI LAVORO

Il gruppo di lavoro con finalità operative - di cui all'allegato 2 - avrà il compito di attuare gli impegni di cui all'oggetto del presente accordo e monitorare e valutare

I risultati ottenuti, rilasciando altresì la regolare esecuzione ai fini della liquidazione delle spese eventualmente sostenute.

ART. 4 ASPETTI ECONOMICI

La realizzazione dei Seminari non prevede l'apporto di risorse finanziarie.

INAIL Liguria e CIA Liguria metteranno a disposizione la propria struttura organizzativa e le proprie professionalità per l'organizzazione e la realizzazione del progetto.

Qualora - in corso d'opera - fosse necessario l'utilizzo di risorse economiche, le Parti comparteciperanno in egual misura.

Nel caso di ricorso ad operatore terzo privato, le Parti concordano nell'utilizzare nella scelta del contraente le procedure previste a garanzia dei principi generali di trasparenza, imparzialità e pubblicità del sistema degli appalti, attesa la natura pubblicistica delle finalità perseguite e delle risorse finanziarie impiegate.

Inail e Cia s'impegnano ad assolvere tutti gli obblighi inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 3/2003 e s.m.i., che comporta l'obbligo di riportare il numero di CUP su tutte le transazioni finanziarie e amministrative inerenti il presente atto.

I giustificativi di spesa dovranno essere presentati all'Istituto in originale o copia conforme all'originale autenticata.

INAIL Direzione Regionale provvederà all'erogazione di quanto eventualmente di competenza, in base ai verbali di rendicontazione del tavolo di coordinamento di cui all'art. 3 del presente Accordo e alla certificazione della regolare esecuzione delle attività previste dal progetto.

ART. 5 PIANO DELLA COMUNICAZIONE

Il gruppo di lavoro ex art. 3 si avvarrà della collaborazione dei rispettivi operatori della Comunicazione ai fini della tempestiva informativa per promuovere l'evento nei confronti dell'utenza interessata.

L'uso di entrambi i loghi sarà concordato individuando preventivamente le occasioni di utilizzo.

ART. 6 DURATA

Il presente accordo avrà vigore a partire dalla data della sottoscrizione sino alla conclusione del progetto e comunque non oltre la data di scadenza del protocollo di intesa triennale sottoscritto dalle Parti il 04/05/2015.



**ART. 7
RISERVATEZZA**

Le parti s'impegnano ad assicurare la diffusione, conoscenza ed applicazione del presente accordo garantendo la riservatezza - nei riguardi di terzi - dei dati, notizie, informazioni eventualmente acquisite a seguito e in relazione alle attività oggetto del presente documento.

**ART. 8
TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Le parti s'impegnano a trattare e custodire i dati personali e le informazioni relativi all'espletamento di attività riconducibili al presente accordo, esclusivamente agli scopi espressamente contemplati per la realizzazione dell'oggetto dell'accordo e - comunque - in conformità alle misure e agli obblighi imposti dal d. lgs. 30.6.2003, n. 196 "codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i.

**ART. 9
RECESSO O SCIoglIMENTO**

Le parti hanno facoltà di recedere unilateralmente dal presente accordo, ovvero di scioglierlo consensualmente. Il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da notificare con p.e.c.
Il recesso unilaterale o lo scioglimento hanno effetto per l'avvenire e non incidono sulle iniziative già eseguite alla data di estinzione del presente accordo.
Infine, le parti concordano di portare a conclusione le attività ancora in corso alla data di estinzione del presente.

**ART. 10
CONTROVERSIE**

Le parti s'impegnano a risolvere bonariamente le controversie eventualmente sorte sulla validità, interpretazione ed esecuzione del presente accordo. in caso di mancata definizione, il foro competente sarà - in via esclusiva - quello di Genova.

Genova, 23 maggio 2017

Per l'INAIL

Il Direttore Regionale

Dr. ssa Carmela Sidoti



Per CIA Liguria

Il Presidente Regionale

Dr. Aldo Alberto



RAZIONALE

FINALITA' e MOTIVAZIONI dell'EVENTO :

I prodotti fitosanitari costituiscono un ausilio imprescindibile per la difesa delle colture, ma al contempo sono oggetto di studi ed analisi tecniche riguardo alla valutazione di rappresentare un "pericolo" per la salute e la sicurezza per una ampia platea di lavoratori e persone.

Negli anni l'uso massivo in ambito agricolo di tali prodotti e le possibili ricadute e conseguenze negative sulla sicurezza e salute derivanti dall'uso di tali agenti chimici, hanno determinato la necessità di creare dei Regolamenti Comunitari, al fine di disegnare le norme e le regole da adottare nel percorso e nei numerosi ambiti che riguardano la produzione, l'uso e consumo di questi prodotti fino al controllo dei residui nelle produzioni agricole e nelle dispersione nell'ambiente (aria, acqua, terreno).

È noto da tempo come le possibili ricadute tossiche da uso degli agrofarmaci riguardino non solo i lavoratori addetti alla produzione specifica di tali composti, ma anche gli utilizzatori in ambito di colture e coltivazioni agricole, e soprattutto i consumatori dei prodotti ortofrutticoli e, più in generale, di tutti coloro che "vivono" nell'ambiente idro-zoo-tecnico dove queste sostanze si disperdono.

Oggi l'uso degli agenti chimici, è normato da numerosi regolamenti, alcuni rappresentano norme generali come il R.E.A.C.H. ed il C.L.P., altri sono di interesse dei singoli capitoli e delle singole famiglie di composti come per esempio il Regolamento n. 1107/2009, che tratta proprio gli "agrofarmaci".

Questo Regolamento dedicato agli agrofarmaci testimonia l'attenzione che viene rivolta da parte della Unione Europea ai prodotti sanitari in ambito agricolo.

Dai Regolamenti sono scaturite importanti misure di tutela per la sicurezza e salute per i lavoratori che usano tali prodotti che si traducono nella realizzazione di Dossier Tecnici con le informazioni sulle caratteristiche di pericolosità, sia per i principi attivi e sia per le formulazioni nel loro complesso.

Sono scaturite inoltre importanti Linee Guida ed obblighi per i coltivatori.

Sul territorio sono nati i cosiddetti sistemi di *lotta integrata* (sistemi che affiancano alla lotta sui prodotti fitosanitari, la proposta di sistemi alternativi di coltivazione, con mezzi biologici, strategie operative, ecc.).

La Comunità Scientifica nazionale ed europea, è costantemente attiva sul fronte della raccolta di informazioni e di ricerca al fine di revisionare gli elenchi dei principi attivi e delle formulazioni autorizzate (vedi il caso del dibattito sui "possibili" effetti

cancerogeni del glifosate, oggi uno dei più diffusi erbicidi in commercio che costituisce un esempio di discussione interna della Comunità Scientifica).

Altro punto di attenzione riguarda i territori prossimi ai confini dei Paesi (come per esempio in Liguria l'imperiese), ovvero soprattutto in passato, in mancanza di normative armonizzate a livello europeo, era di fatto possibile l'acquisto di prodotti fitosanitari non autorizzati nel proprio paese, ma autorizzati nel paese confinante. Da qui ne derivava/deriva un uso incontrollato ed improprio dei prodotti.

Il ponente ligure, considerato "storico" per le coltivazioni di piante e fiori in serra, offre elementi di "preoccupazione" e "vigilanza" per la sicurezza e salute degli operatori, da un lato per la diffusione di coltivazioni in serra (il confinamento degli ambienti influenza la persistenza degli agenti chimici con il prolungarsi delle esposizioni per i lavoratori - leggi problema dei tempi di rientro) dall'altro per il fatto che non trattandosi di prodotti ortofrutticoli e venendo meno il problema dei tempi di carenza, viene anche meno un deterrente, costituito dal rispetto delle dosi e delle modalità d'uso su prodotti destinati al commercio e vendita alimentare.

Il settore agricolo è costantemente inserito nei piani per la Prevenzione declinati a livello nazionale ed a livello territoriale per le istituzioni che operano nel campo della prevenzione.

Le L.I.O.P. INAIL 2016-2017 (vedi Linee di Indirizzo con finalità di fornire indicazioni operative, di riferimento e/o approfondimenti per la realizzazione delle attività di sviluppo della funzione di prevenzione, identificate a seguito di novità intervenute sul versante della normativa specifica o su profili giuridico/amministrativi funzionali alle stesse) hanno indicato come ambiti di intervento, in coerenza con il Piano Nazionale di Prevenzione 2014-2018 l'agricoltura fra i temi ed aree di interesse.

L'evento formativo nasce dall'INAIL in collaborazione con la Confederazione Italiana degli Agricoltori, una delle maggiori rappresentanze datoriali del settore e con la partecipazione delle A.S.L. del Territorio e l'Università degli Studi di Genova-Istituto di Medicina del Lavoro.

L'evento è rivolto ai Medici Competenti ed ai Medici Curanti, che rappresentano le figure sanitarie che meglio sorvegliano e seguono lo stato di salute o malattia del lavoratore/persona in tutto il suo percorso di lavoro e di vita.

OBIETTIVI FORMATIVI :

Gli obiettivi del Corso sono orientati a garantire la piena conoscenza ed il significato dei pericoli derivanti dall'uso degli agrofarmaci; sulle diverse tipologie e significato del loro impiego; sulla formulazione e miscelazione dei prodotti; sul significato e rilevanza degli adiuvanti; sugli aspetti di interesse clinico e tossicologico in soggetti esposti ad agrofarmaci; sul significato e ricadute di segnalazione-denuncia di malattia professionale.

Il Corso ha l'obiettivo inoltre di evidenziare le possibili ricadute sulla sicurezza degli ambienti di lavoro e di vita e sulla salute dei lavoratori e consumatori dei prodotti alimentari ed anche sull'ambiente in senso lato.

Gli argomenti formativi trattati sono orientati a garantire la piena conoscenza ed il significato relativo a:

- aspetti legislativi, le classificazioni secondo i regolamenti europei e gli aspetti autorizzativi degli agrofarmaci;
- aspetti tecnico applicativi dei fitofarmaci in agricoltura le ricadute che l'uso di questi implica sul territorio;
- problematiche sul territorio e l'attività svolta dall'Organo di Vigilanza;
- aspetti tossicologici e clinici di insorgenza di intossicazione/malattia legati all'uso degli agrofarmaci;
- aspetti relativi alla Segnalazione-Certificazione-Denuncia di Infortunio o sospetta Malattia correlata al lavoro, le ricadute che gli atti implicano relativamente alla Prevenzione e Tutela Assicurativa delle Malattie Professionali;
- Nuovo Elenco delle Malattie con probabile e possibile correlazione al lavoro;
- Decreto Legislativo n. 151/2015, ricadute ed implicazioni.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO :

L'Evento si articola in due parti.

La prima, su base teorica con lezioni didattiche sul significato degli agrofarmaci e sulle ampie ricadute in ambito di ambienti di lavoro e di vita, con i molteplici significati prevenzionali ed in ultimo assicurativi.

La seconda, su base pratica, con presentazione di casi e loro definizione.

Edizioni previste n. 2 :

- 1° Edizione - 16 giugno 2017
- 2° Edizione - 23 giugno 2017

Luogo di svolgimento :

Sede Savona : sala riunioni presso Ordine dei Medici, Via San Lorenzo, 3/6 (in data 16.06.2017);

Sede Imperia: sala riunioni di Confindustria, Viale Matteotti, 32 (in data 23.06.2017).

Indicatori di Efficacia Individuati :

- Nella II parte del Corso è prevista la presentazione di casi pratici. Nel merito verranno valutate le soluzioni e corrette applicazioni dei riferimenti legislativo-sanitari che i partecipanti espliciteranno nella discussione e proposte di definizione dei casi.

- Al termine dell'Evento è prevista la somministrazione di un Questionario su:
 - ✓ gradimento del Corso:
 - ✓ a risposte multiple per la verifica dell'apprendimento.

- Nel corso del biennio 2017-2018 verranno monitorati, come valutazione di impatto e cambiamento nel comportamento (ex-post) dei medici del territorio del ponente ligure, il numero e la "qualità istruttoria" dei casi di domande di riconoscimento di M.P. nel settore agricolo del Ponente Ligure.

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SULLAVORO

Direzione Regionale Liguria

PROGRAMMA DI MASSIMA

Evento del 16.06.2017 (Sede Savona) e del 23.06.2017 (Sede Imperia)
PROGRAMMA dell'ATTIVITA' FORMATIVA RES

Titolo EVENTO : *"Gli aspetti tecnici, clinici e medico legali correlati all'uso degli agrofarmaci"*.

dalle ore 8:30 alle ore 9:00 : Registrazione Partecipanti

Saluti del D.R. **Dott.ssa C. Sidoti** e del S.S.R. **Dott.ssa V. Mortara** I.N.A.I.L. Regione Liguria

dalle ore 09:30 alle ore 10:15

Dott.ssa Patrizia MARTINI - Istituto Regionale Floricoltura S. Remo

Titolo relazione : *" Focus su aspetti legislativi ed autorizzativi degli agrofarmaci e ricadute applicative sul territorio"*

dalle ore 10:15 alle ore 11:00

Dott. G. Luigi NARIO - Responsabile Sicurezza Confederazione Italiana Agricoltura

Titolo relazione : *" Aspetti tecnico applicativi degli agrofarmaci in agricoltura"*

dalle ore 11:00 alle ore 11.45

Dott. Roberto GALLANELLI - C.O.N.T.R.P. INAIL D.R. Liguria

Titolo relazione : *" Aspetti di classificazione secondo i regolamenti europei degli agrofarmaci"*

dalle ore 11.45 alle ore 12:30
pausa caffè

dalle ore 12:30 alle ore 13:15

Prof. Paolo DURANDO - Direttore Istituto di Medicina del Lavoro Università di Genova

Dott.ssa Alessandra TOLETONE - Istituto di Medicina del Lavoro Università di Genova

Titolo relazione : *" Aspetti di interesse clinico e tossicologico in soggetti esposti ad agrofarmaci "*

dalle ore 13:15 alle ore 14:00

Dott. Salvatore MAZZARELLA - Responsabile P.S.A.L. A.S.L. 1

Dott. Francesco SFERRAZZO - Responsabile P.S.A.L. A.S.L. 2

Titolo relazione : *"Il punto di vista dell'Organo di Vigilanza su problematiche del territorio correlate all'uso dei agrofarmaci"*

dalle ore 14:00 alle ore 14:45

Dott.ssa Roberta LINARES - D.M. I Livello B1 S.S.R. INAIL D.R. Liguria

Dott. Mauro MORGANTI - D.M. II Livello INAIL Sede Savona-Imperia

Titolo relazione : *"Aspetti ed implicazioni medico legali correlati all'uso professionale degli agrofarmaci "*

dalle ore 14:15 alle ore 16:15

presentazione casi clinici - analisi e discussione dei casi

Dott.ssa R. LINARES - **Dott. M. MORGANTI** - **Dott. S. MAZZARELLA** - **Dott. F. SFERRAZZO.**

Verifica apprendimento dalle ore 16:15 alle ore 17:00 con questionari a risposta multipla.

Gruppo di lavoro

In conformità all'art. 3 del presente accordo attuativo, si riportano di seguito i nominativi del gruppo di lavoro per il coordinamento delle attività finalizzate alla realizzazione dei Seminari oggetto della convenzione, designati da ciascun ente organizzatore:

Inail Direzione Regionale Liguria

Giovanna Cannonero

Roberto Gallanelli

Cia Liguria

Sonia Campolo

G. Luigi Nario

Genova, *23 maggio* 2017

Carmela Sidoti
Direttore Regionale Inail Liguria

Aldo Alberto
Presidente CIA Liguria