

# **La tutela della salute e sicurezza dei lavoratori del comparto agricolo forestale negli interventi della Regione Toscana: l'esperienza del PSR 2007-2013**

## **Giornata di studio**

### **Agricoltura Sicura- Salute e Sicurezza nelle Attività agricole e Forestali -**

**Roma, 7 aprile 2010**

**I parte-** dott.ssa Cecilia Nannicini - Regione Toscana- DG Diritto alla Salute e Politiche di Solidarietà- Settore Ricerca, Sviluppo e Tutela nel lavoro-



Regione Toscana  
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità



Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana

Direzione Generale  
Diritto alla Salute e Politiche di Solidarietà

## **Argomenti**

---

### **I parte**

- I Dati strutturali del comparto agricolo in Toscana;**
- I dati infortunistici e delle malattie professionali relativi al comparto;**
- Illustrazione degli interventi di prevenzione e sicurezza per il comparto attuati dalla Regione Toscana;**

- II parte - dott.ssa Stefania Bellini-**
- le misure del PSR per la sicurezza nei luoghi di lavoro;**
- alcune peculiarità del PSR per gli investimenti sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;**
- il gruppo di lavoro sulla sicurezza;**
- alcuni dati riferiti alla misura 121 ed alla misura 114;**
- considerazioni finali.**

## L'agricoltura in Toscana

### Dai dati e studi strutturali del comparto

- ✓ Micro-piccole aziende
- ✓ Conduzione diretta o con l'ausilio familiare
- ✓ Scarsa qualificazione del personale
- ✓ Elevata età degli addetti
- ✓ Utilizzo di manodopera straniera
- ✓ Hobby farmer

### Dagli indicatori di salute e danno del comparto

- ✓ Comparto con elevati valori di indice di frequenza e di incidenza

✓ Fra gli agenti materiali la voce "Macchine" è fra quelle maggiormente rappresentata 

✓ Cadute dall'alto

✓ Ipoacusie, affezioni dei dischi intervertrebali, tendiniti

## INTERVENTI DI TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA

### INFORTUNI MORTALI IN AGRICOLTURA e SELVICOLTURA anni 2002-2008 -Progetto integrato sugli "Infortuni mortali" -ISPESL – INAIL – REGIONI e Province Autonome-con la partecipazione dei Comitati Paritetici-

22 in agricoltura

aziende con 1-3 addetti

5 in selvicoltura

aziende > numero addetti

autonomi, pensionati, hobbisti : 14

età > 60 anni : 12

#### Incidenti

**12 alla guida del trattore:** ribaltamento del trattore durante aratura, semina, taglio dell'erba, guida, trascinamento durante la salita sul trattore

**3 cadute dall'alto**

**Altre modalità :** presse, rotoballe, giunto cardanico, naspo, annegamento, fulmine

#### Incidenti

**3 colpiti da alberi abbattuti**

**1 caduto dall'alto (dirupo)**

**1 ribaltamento trattore**

## Gli interventi della Regione Toscana: gli obiettivi

Diminuzione della frequenza e della gravità degli infortuni e delle malattie professionali

- ✓ Promozione della cultura della sicurezza presso i lavoratori del comparto e più in generale presso la collettività
- ✓ Assunzione della tutela della salute come valore intrinseco dell'impresa e della qualità del prodotto
- ✓ Sviluppo di politiche integrate a livello regionali fra diversi Settori istituzionali
- ✓ Riduzione dell'esposizione ai vari rischi del comparto con priorità per riduzione dell'esposizione ai rischi meccanici, fisici, chimici, biologici

## Le attività di formazione ed informazione

- Attività di Formazione rivolta ai soggetti moltiplicatori in collaborazione con ARSIA -
- definizione di percorsi formativi facoltativi dedicati a imprenditori agricoli di cui all'art. 2135 del c.c. senza addetti in attuazione degli interventi formativi ex art. 9 legge regionale 30/2007 -"Norme sulla tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori agricoli"- (DGR 31/03/2010, n.433)
- Piano straordinario della formazione per la sicurezza (DGR 14/09/2009, n.803)
- Progetto "Scuola sicura"



## Le attività di formazione ed informazione

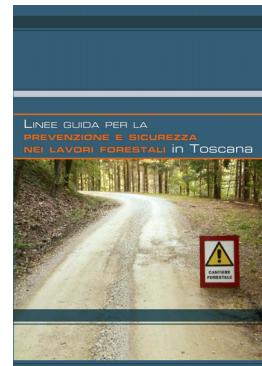
- Progetto "Coltiva la sicurezza- piano di informazione per la tutela della salute dei lavoratori in agricoltura-



➤ rete capillare di informazione sul territorio-  
Messaggi per la sicurezza-

## Le attività di assistenza e tutoraggio nei piani mirati-

- "L'informazione per la prevenzione nei lavori forestali- predisposizione linee guida"
- "Promozione della sicurezza nello sviluppo produttivo della filiera Bosco-Legno-Energia
- "Progetto di ricerca per la valutazione dell'esposizione a polveri di legno e a gas di scarico delle motoseghe durante le operazioni di taglio del bosco"



## **Le attività di assistenza e tutoraggio nei piani mirati-**

- Centro regionale di riferimento– Prevenzione, igiene e sicurezza nel florovivaismo -
- Azioni di formazione, informazione e assistenza per la salute e sicurezza nel settore agricolo-forestale: progetto per l'implementazione e diffusione delle conoscenze in materia di tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro con particolare riguardo ai lavoratori/soggetti di cui all'art. 21 del D. Lgs.81/2008 e legge regionale n. 30/2007"

## **Le attività di assistenza e tutoraggio nei piani mirati-**

Promozione della cultura della prevenzione nell'uso in sicurezza delle macchine e attrezzature agricole”

**Muore dissanguato nell'orto sociale**  
*Trovato da un vicino dopo ore. La motozappa gli ha tagliato l'arteria femorale*

...mentre lavorava con il proprio motocoltivatore in retromarcia su una leggera salita scivolando finiva sotto le lame della motozappa...



**Le regole indispensabili per l'uso in sicurezza delle macchine agricole**



## **Altre attività**

---

- Vigilanza:
  - ✓ 700 aziende per il 2010
  - ✓ 800 aziende per il 2011
- Attività di sinergia delle politiche regionali per la promozione della tutela della sicurezza e salute del lavoro agricolo all'interno delle misure di intervento del Piano di sviluppo rurale 2007/2013- mis. N. 121 e 123 a) sull'ammmodernamento dell'aziende agricole- individuazione di tipologie di investimento per implementazione della sicurezza sui luoghi di lavoro