



COORDINAMENTO  
TECNICO  
INTERREGIONALE  
DELLA PREVENZIONE  
NEI LUOGHI DI LAVORO

## VIII rapporto INAIL sulla sorveglianza del mercato per la direttiva macchine

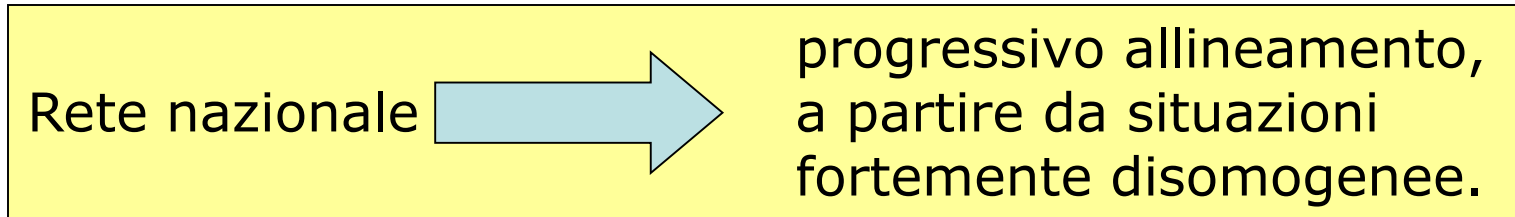
# *La sorveglianza del mercato in fiera. Un obiettivo del Piano nazionale per la Prevenzione in Agricoltura e Selvicoltura*

Eugenio Ariano

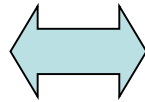
Gruppo di Lavoro Prevenzione in Agricoltura e Selvicoltura  
del Coordinamento Tecnico delle Regioni e Province Autonome

Milano, 1.12.2015

# PNPAS 2010-2013: PRINCIPALI RISULTATI



**PIANO NAZIONALE**



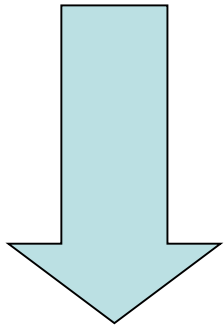
**PROGRAMMI REGIONALI:  
indirizzo, controllo, politiche  
premiali, coinvolg. parti sociali**

## **Attività pianificata di indirizzo e controllo**

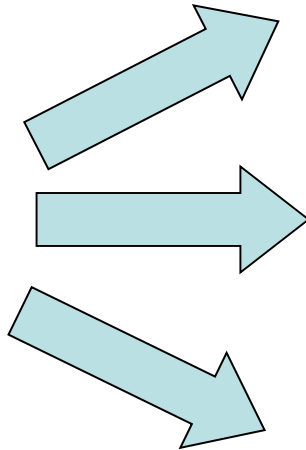
- Intervento su rischi più gravi (trattori, ecc.),
- Obiettivo controlli a regime, criteri di selezione aziende, distribuzione territoriale;
- Controlli su commercio delle macchine nuove e usate.

# Quali cambiamenti ha portato il Piano 2010-2013 ?

**Dati infortunistici**  
**Risultati vigilanza**



**Patentini per guida trattori**  
**Revisione periodica trattori**



Mirare maggiormente i  
controlli in piccole imprese

Accompagnare il cambiamento con  
formazione, comunicazione e  
politiche premiali

Intervenire sul mercato: commercio  
macchine, usate e nuove, *ma anche*  
*marchi di qualità etica*  
il “*minimo etico garantito*”

# **PNPAS 2014-2018: 10 punti**

## **Attività di indirizzo**

**Definizione di indirizzi applicativi di normativa di prevenzione**  
(semplificazione, revisione, abilitazione alla guida trattori, PAN, ...)

**Comunicazione: campagne informative e gestione portale web**

**Buone pratiche: promozione, produzione e implementazione**

**Programma di Sviluppo Rurale e politiche premiali**

## **Attività di controllo**

**Anagrafe regionale e nazionale aziende agricole e forestali**

**Sistema informativo**

(reporting attività di controllo, data base non conformità)

**Analisi del fenomeno infortunistico**

**Attività di controllo** (in aziende agricole e in commercio)

## **Attività formativa**

**Formazione degli agricoltori, delle officine, dei venditori, ...**

**Formazione degli operatori ASL/AUSL**

## CONTROLLI

- Definiti i contenuti della vigilanza nelle az. agricole, standardizzati in scheda di controllo nazionale;
- Sistema di registrazione per monitorare i risultati dei controlli e valutare nel tempo i trend di cambiamento nelle aziende.

**Obiettivo 10.000 controlli,**  
pari a 1,2% aziende >50 gg/anno di lavoro

### **Aziende agricole:**

- 70% az. 50-500 gg/anno
- 30% > 500 gg/anno

### **Contenuti dei controlli:**

- Oltre a macchine,
- allevamenti grandi animali,
  - prodotti fitosanitari

**5% controlli in commercio macchine agricole**

Integrazione con altri Enti/livelli



# Il Registro degli infortuni "non professionali"

**Sistema di raccolta di eventi gravi e mortali,  
seguito da approfondimenti ASL.**

## infortuni mortali con trattore

Modalità di evento	2010	2011	2012	2013	2014	giu-15
Capovolgimento	116	80	85	89	100	45
Investimento	9	13	7	13	9	4
Caduta dal trattore	8	11	6	7	10	4
Investimento da terra	-	5	7	3	-	-
Schiacciamento	-	5	4	-	2	-
Non definiti	2	13	2	9	-	1
<b>Totale</b>	<b>135</b>	<b>127</b>	<b>111</b>	<b>121</b>	<b>121</b>	<b>54</b>

## **CONTROLLO COMMERCIO MACCHINE AGRICOLE NUOVE E USATE**

Controlli in manifestazioni fieristiche, in accordo con i gestori delle fiere.

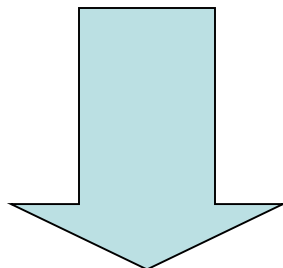
Priorità a situazioni di evidente non rispondenza ai RES, con rischi gravi e soluzioni di semplice adozione, in modo da massimizzare l'efficacia dell'intervento.

Complessivamente, tra il piano precedente e quello attualmente in corso, circa 170 macchine agricole sono state oggetto di istruttoria per non rispetto RES.

# CONTROLLO COMMERCIO MACCHINE AGRICOLE NUOVE E USATE 2014-2018

*formare venditori e "riparatori" di macchine agricole, anche in vista della revisione,*

*portare a regime il controllo del mercato, del nuovo e dell'usato, con controlli sistematici e mirati, non solo nelle fiere*



Obiettivo: 500 controlli/anno

Concordare centralmente priorità e procedure, definendo di anno in anno elenco delle macchine da controllare prioritariamente e preparando le conseguenti indicazioni operative.

**Costruire database relativo alle segnalazioni di macchine agricole** per non conformità ai R.E.S., consultabile da operatori di vigilanza per le attività di controllo del commercio.



## **PNPAS 2014-2018**

**“Portare a regime la partecipazione ai due sistemi attivi per infortuni mortali e gravi, professionali e “non professionali”**

collegando le finalità della raccolta e analisi dei dati con il controllo del commercio (evidenza di infortuni su macchine non conformi) e con interventi sulle norme armonizzate (far emergere situazioni mal normate)

**Definire, in collaborazione con INAIL, un piano operativo di:**

monitoraggio della compliance e dei risultati, con cadenze almeno semestrali, con riferimento anche al controllo del commercio e a interventi sulle norme armonizzate,

messa a disposizione di tutti gli stakeholder delle carenze di requisiti di sicurezza di specifiche attrezzature; ... ”

## **Migliorare tempestività delle procedure**

in fase di segnalazione, di istruttoria ministeriale,  
di gestione dei risultati.

### **In fase di segnalazione:**

garantendo supporto tecnico esperto agli operatori delle ASL, sul modello già sperimentato in Lombardia

### **In fase di istruttoria ministeriale:**

garantendo tempi contenuti e certi di pronunciamento, per evitare che macchine già segnalate restino in commercio e provochino infortuni

### **In fase di gestione dei risultati:**

garantendo la messa a norma delle macchine già immesse sul mercato ad onere del costruttore, in modo da configurare il "ravvedimento operoso"

# Rotopressa per foraggio trainata

1° segnalazione non conformità

Giugno 2005 amputazione

2° segnalazione non conformità

Maggio 2010 inf. mortale

3° segnalazione non conformità

Marzo 2015 inf. mortale

## Trattore da giardinaggio







COORDINAMENTO  
TECNICO  
INTERREGIONALE  
DELLA PREVENZIONE  
NEI LUOGHI DI LAVORO

Comune di Lodi

# Buon lavoro!

