

## informazioni

Aziende USL della Toscana  
Dipartimento di prevenzione

### 1 Massa -Carrara

Via Marconi 9 Loc. Pontecimato  
54033 n. verde 800 487328  
tel. 0585767917

### 2 Lucca

Via di Tiglio 292 Carrara 55061  
n. verde 800 535165  
tel. 0583449214

### 3 Pistoia

Piazza Resistenza 4 Massa e Cozzile  
51010 n. verde 800 204040  
tel. 0572927923

### 4 Prato

Via Ferrucci 95d 50047  
n. verde 800 554952  
tel. 0574435502

### 5 Pisa

Via Matteucci 34b 56100  
n. verde 800 663310  
tel. 050954467

### 6 Livorno

Via Savonarola 82 Cecina 57023  
n. verde 800 271171  
tel. 0586614433

### 7 Siena

Strada del Ruffolo 53100  
n. verde 800 354529  
tel. 0577586403

### 8 Arezzo

Via Fonte Veneziana 8 52100  
n. verde 800 754482  
tel. 0575305763

### 9 Grosseto

Via Cimabue 109 58100  
n. verde 800 579579  
tel. 0564485650

### 10 Firenze

Via di San Salvi 12 50135  
n. verde 800 432270  
tel. 0556263665

### 11 Empoli

Piazza Ristori 12 50053  
n. verde 800 514236 800 315509  
tel. 571534848

### 12 Viareggio

Via Garibaldi 92 Pietrasanta 55045  
n. verde 800 235303  
tel. 0584738848

coltiva  
la  
sicurezza

## Le Macchine Agricole

## Gli Impianti Elettrici

## La Movimentazione Manuale dei Carichi

## Il Rischio Biologico

## La Cantina

## Il Microclima

Regione Toscana  
Giunta regionale  
Dipartimento del Diritto  
alla salute e delle politiche  
di solidarietà

Area Sistema Regionale  
di Prevenzione collettiva  
U.O.C. Prevenzione  
e Sicurezza

coltiva  
la  
sicurezza



# Le macchine agricole

*L'agricoltura è una attività lavorativa che richiede l'utilizzo continuo di **macchine**, il cui uso può esporre al rischio di infortuni (a volte anche molto gravi) e di malattie. Dipende all'agricoltore, dalla sua professionalità e competenza, a non sottovalutare situazioni lavorative a rischio e a scegliere le attrezzature più adeguate al lavoro da svolgere. Comunque, per lavorare in sicurezza è certamente necessario utilizzare macchine costruite nel rispetto delle norme di sicurezza.*

REGIONE  
TOSCANA



Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana

## La direttiva macchine

La Comunità Europea con la **"Direttiva macchine"** stabilisce che:

⇒ **al momento dell'acquisto di una macchina da lavoro costruita dopo il 21.09.1996**

il rivenditore deve consegnare all'acquirente la Dichiarazione CE di conformità (sorta di carta d'identità della macchina) e il libretto di uso e manutenzione. Inoltre la macchina deve avere apposta la marcatura CE in modo visibile.

⇒ **al momento dell'acquisto di una macchina da lavoro costruita prima del 21.09.1996**

il rivenditore (per legge, è rivenditore anche il privato che vende una macchina di proprietà) deve rilasciare una attestazione di conformità con la quale garantisce che il mezzo risponde costruttivamente alle norme di sicurezza previste prima dell'entrata in vigore della Direttiva macchine.

## Normative di prevenzione

**Se l'azienda agricola ha lavoratori dipendenti (anche stagionali) o ad essi equiparati il datore di lavoro deve:**

- verificare che la macchina sia corredata dei necessari dispositivi di sicurezza
- valutare se è la macchina giusta per il tipo di lavoro da far svolgere in azienda (questo anche attraverso la lettura del libretto di uso e manutenzione)
- valutare se il suo utilizzo in azienda apporta nuovi pericoli o modifica rischi già presenti.

**In seguito a tali considerazioni è obbligatorio:**

- aggiornare le misure di sicurezza in funzione delle caratteristiche della nuova macchina
- effettuare una specifica formazione ed informazione a tutti quei lavoratori che utilizzeranno la macchina
- aggiornare la valutazione del rumore
- adeguare l'azienda, gli spazi e le vie di passaggio in funzione della macchina inserita nel ciclo produttivo
- aggiornare il documento di valutazione dei rischi in relazione all'inserimento della nuova macchina nel ciclo produttivo.



## Da ricordare

**Le macchine devono essere mantenute in efficienza ed utilizzate conformemente alla loro destinazione. I dispositivi di sicurezza non devono essere tolti e devono essere subito sostituiti in caso di rottura.**

## La trattrice agricola

La trattrice agricola anche se non rientra nel campo di applicazione della direttiva macchine, è comunque regolata da norme specifiche di sicurezza.

Il rischio di ribaltamento della trattrice agricola è elevato. Per limitare i danni è indispensabile il telaio a cabina di protezione, e un sistema di trattenuta del conducente al posto di guida (es. cinture di sicurezza).

La cabina di sicurezza oltre a proteggere in caso di ribaltamento, offre altri vantaggi:

- se è insonorizzata riduce i livelli di esposizione al rumore prodotto dalla trattrice stessa ed evita di dover indossare le cuffie di protezione per l'udito

- se è dotata di filtri adeguati protegge dal rischio di entrare in contatto e respirare prodotti fitosanitari e polveri dannose per la salute
- se è climatizzata protegge dalle alte o dalle basse temperature esterne.

**In conclusione, acquistare una trattrice dotata di cabina è per l'azienda agricola una importante misura di miglioramento della sicurezza e dell'igiene.**



## Normativa di riferimento

DPR n. 547 del 27/04/1955 "Norme per la prevenzione degli infortuni"  
DPR n. 303 del 19/03/1956 "Norme generali per l'igiene del lavoro"  
D.Lgs. n. 626 del 19/09/1994 e successive modifiche e integrazioni  
"Attuazione di direttive comunitarie riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro"  
DPR n. 459 del 24/07/1996 "Regolamento per l'attuazione di direttive comunitarie concernenti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alle macchine".