



# SALUTE E SICUREZZA IN AGRICOLTURA

UN BENE  
DA COLTIVARE

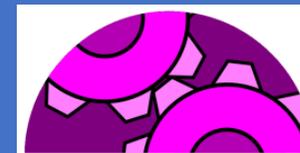
CONVEGNO NAZIONALE GTISSL  
SAN MICHELE ALL'ADIGE  
22 E 23 NOVEMBRE 2018



# Abilitazione alla conduzione dei carri raccogli frutta

Nicola Delussu

UOC PSAL Milano ATS Città Metropolitana di Milano



COORDINAMENTO  
TECNICO  
INTERREGIONALE  
DELLA PREVENZIONE  
NEI LUOGHI DI LAVORO



# D.lgs. 81/2008

## informazione, formazione, addestramento

- **Articolo 73 comma 1**

Nell'ambito degli obblighi di cui agli articoli 36 e 37 il datore di lavoro provvede, affinché per ogni attrezzatura di lavoro messa a disposizione, i lavoratori incaricati dell'uso dispongano di ogni necessaria informazione e istruzione e ricevano una **formazione e un addestramento adeguati**, in rapporto alla sicurezza relativamente:

- a) alle condizioni di impiego delle attrezzature;
- b) alle situazioni anormali prevedibili.



# D.lgs. 81/2008

## informazione, formazione, addestramento

- **Articolo 71 comma 7**

Qualora le attrezzature richiedano per il loro impiego **conoscenze o responsabilità particolari** in relazione ai loro rischi specifici, il datore di lavoro prende le misure necessarie affinché:

- a) l'uso dell'attrezzatura di lavoro sia riservato ai lavoratori allo scopo incaricati che abbiano ricevuto una **informazione, formazione ed addestramento adeguati**;
- b) ...



# D.lgs. 81/2008

## informazione, formazione, addestramento

- **Articolo 73 comma 5**

In sede di Conferenza permanente per i rapporti tra Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano sono **individuare le attrezzature di lavoro** per le quali è richiesta una **specificabile abilitazione degli operatori** nonché le modalità per il riconoscimento di tale abilitazione, i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità della formazione e le condizioni considerate equivalenti alla specifica abilitazione



# Accordo Stato Regioni e Province Autonome 22/02/2012 sulle attrezzature di lavoro

## Modalità di abilitazione:

- Corso di formazione teorico pratico;
- Verifica apprendimento;
- **Attestato di abilitazione.**

## Validità abilitazione quinquennale

**Aggiornamento quinquennale ( 4 ore )**

# Accordo Stato Regioni e Province Autonome 22/02/2012 sulle attrezzature di lavoro

## ● **Attrezzature di lavoro individuate:**

### a. **Piattaforme di lavoro mobili elevabili;**

b. Gru a torre

c. Gru mobili

d. Gru per auto

e. Carrelli elevatori

f. Trattori agricoli

g. Macchine per il cantiere

h. Pompe per il cantiere

**Piattaforme di lavoro mobili elevabili:** macchina mobile destinata a spostare persone alle posizioni di lavoro, **poste ad altezza superiore a 2 m** rispetto ad un piano stabile, nelle quali svolgono mansioni dalla piattaforma di lavoro, con l'intendimento che le persone accedano ed escano dalla piattaforma di lavoro attraverso una posizione di accesso definita e che sia costituita almeno da una piattaforma di lavoro con comandi, da una struttura estensibile e da un telaio.



# Accordo Stato Regioni e Province Autonome 22/02/2012 sulle attrezzature di lavoro

**Entrata in vigore: 12.03.13**

**per i nuovi lavoratori del settore agricolo 31.12.17**

## **Norma transitoria:**

I lavoratori che alla data di entrata in vigore del presente accordo sono incaricati dell'uso delle attrezzature di cui al presente accordo, devono effettuare i corsi di che trattasi **entro 24 mesi dall'entrata in vigore del presente accordo.**

## **Riconoscimento formazione pregressa:**

Esperienza documentata almeno pari a 2 anni per i lavoratori del settore agricolo  
**+ modulo di aggiornamento entro 60 mesi dalla data di pubblicazione del presente accordo (diventa 31.12.2018 ai sensi**



# Carri raccogli frutta

Accordo Stato Regioni e Province Autonome 22/02/2012

## Quesito:

La conduzione di un carro raccogli frutta  
deve essere affidata a personale abilitato ai  
sensi dell'accordo 22/02/2012 ?



# Carri raccogli frutta

Parere Coordinamento tecnico delle regioni 5 ottobre 2017

## Considerando che:

Le macchine agricole raccogli frutta, considerate "impianti speciali" al punto 9 dell'allegato A al Decreto Ministeriale 4 marzo 1982 "Riconoscimento di efficacia di nuovi mezzi e sistemi di sicurezza per i ponteggi sospesi motorizzati", rientrano tra le attrezzature di lavoro dell'allegato VII al d.lgs. 81/2008 come ponti sospesi e relativi argani.

I carri raccogli frutta rientrano nel campo di applicazione della Direttiva Macchine 2006/42/CE (ex 98/37/CE).

## Definizione di ponte mobile sviluppabile (MEWP):

"Macchina mobile destinata a spostare persone alle posizioni di lavoro, nelle quali svolgono mansioni dalla piattaforma di lavoro, ...



# Carri raccogli frutta

Parere Coordinamento tecnico delle regioni 5 ottobre 2017

**Definizione di Piattaforma di Lavoro Elevabile (P.L.E.) secondo la norma di prodotto UNI EN 280:**

la macchina destinata a spostare persone in posizioni di lavoro in quota, dalle quali i lavoratori svolgano mansioni esclusivamente dalla piattaforma stessa, ...

**Definizione di carro raccogli frutta INAIL (DIT):**

la macchina agricola raccogli frutta si definisce come una piattaforma di lavoro semovente destinata a operare su terreno naturale non coltivato o sconnesso, per spostare uno o più operatori alle posizioni di lavoro per effettuare la raccolta della frutta, il diradamento, la potatura, o altre operazioni relative alla manutenzione degli alberi da frutta dalla piattaforma di lavoro. ...

# **Norma UNI EN 16952:2018 in vigore dal 20 settembre 2018**

## **Macchine agricole - Piattaforme di lavoro fuoristrada per operazioni in frutteto (WPO) - Sicurezza**

Usata **insieme alla EN ISO 4254-1 e alla EN 15811**, specifica i requisiti e le misure di sicurezza per **piattaforme di lavoro fuoristrada semoventi per operazioni in frutteto (WPO)**, che

### **3.1**

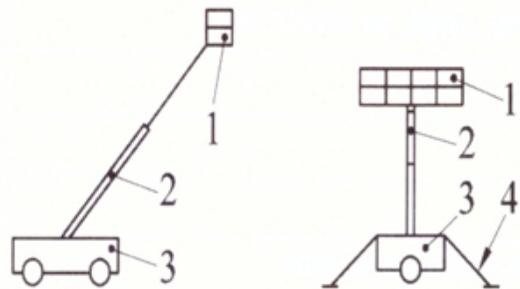
#### **rough-terrain work platforms for orchard's operations (WPO)**

self-propelled machine used in agriculture, designed to work on unimproved natural terrain and/or disturbed terrain, which consists as a minimum of a work platform with controls, an extending structure and a chassis, where the vertical projection of the center of the area of the platform in all platform configurations at the maximum chassis inclination specified by the manufacturer is always inside the tipping lines, for which travelling is allowed with lowered and with raised work platform and it is controlled from a point of control at the chassis or at the work platform, which is intended to move at least two persons to working positions in an orchard where they are carrying out fruit picking, thinning out, pruning, or other operations related to the orchard from the work platform

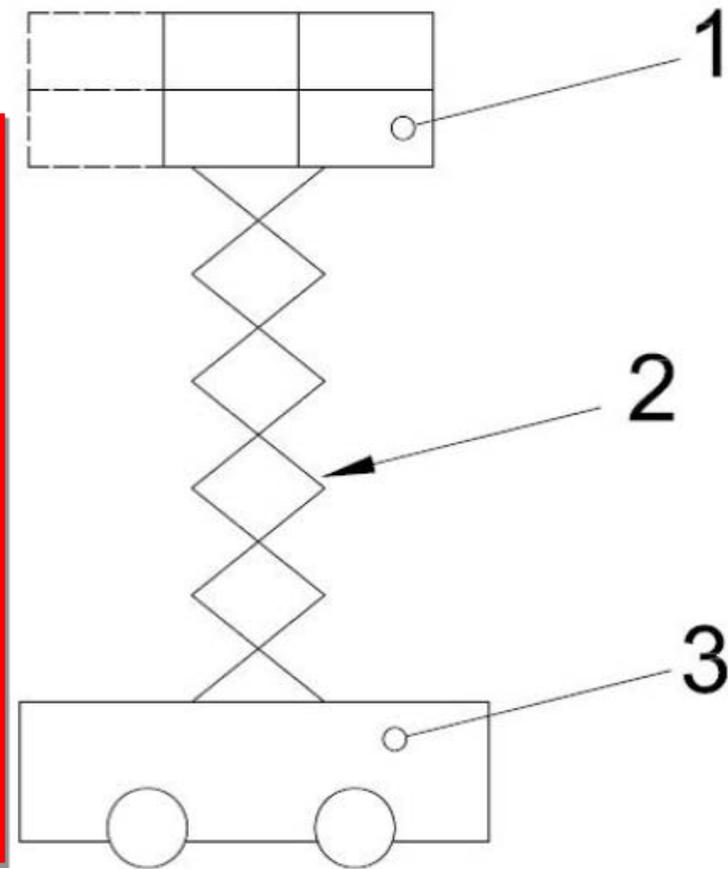
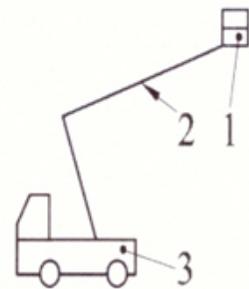
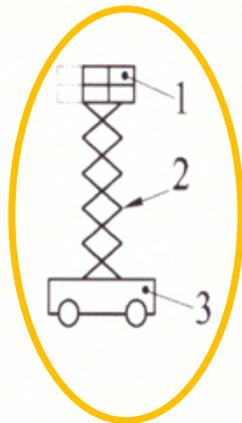
figura 1 **1** **Illustrazione di alcune definizioni (1)**

Legenda

- 1 Piattaforma di lavoro (vedere punto 3.2)
- 2 Struttura estensibile (vedere punto 3.3)
- 3 Telaio (vedere punto 3.4)
- 4 Stabilizzatori (vedere punto 3.5)



Norma UNI EN 280:2013



Key

- 1 work platform (see 3.2)
- 2 extending structure (see 3.4)
- 3 chassis (see 3.5)

Figure 1 — Illustration of some definitions



# Carri raccogli frutta

Parere Coordinamento tecnico delle regioni 5 ottobre 2017

## Conclusioni:

Da un punto di vista legislativo, **i carri raccogli frutta rientrano nella più generale definizione di Piattaforme di lavoro mobili elevabili, formulata dall'Accordo 22 febbraio 2012 -** Individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori (art. 73, comma 5, d.lgs. 81/2008) al punto 1.1 dell'allegato A) Attrezzature di lavoro, per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori (articolo 73, comma 5 del D.Lgs. n. 81/2008).



# Carri raccogli frutta

**Parere Coordinamento tecnico delle regioni 5 ottobre 2017**

È superfluo ribadire che l'importanza del rischio di ribaltamento connesso all'utilizzo piattaforme di lavoro mobili elevabili, che costituisce un fattore decisivo nell'inclusione di queste macchine fra il novero di quelle per le quali è necessaria una specifica abilitazione.

**I Gruppi di Lavoro Macchine e Impianti e Agricoltura del Coordinamento Tecnico delle Regioni ritengono pertanto che, per gli utilizzatori dei carri raccogli frutta, gli obblighi formativi siano ricompresi in quelli previsti per l'utilizzo delle Piattaforme di lavoro mobili elevabili.**

# Carri raccogli frutta

Parere Coordinamento tecnico delle regioni 5 ottobre 2017

È superfluo ribadire che l'importanza del rischio di ribaltamento connesso all'utilizzo piattaforme di lavoro mobili elevabili, che costituisce un fattore decisivo nell'inclusione di queste macchine fra il novero di quelle per le quali è necessaria una specifica abilitazione.

**Il Gruppi di Lavoro**  
**del Coordinamento**  
**per gli utilizzatori**  
**formativi siano**  
**delle Piattaforme**

**Percorso di formazione**  
**previsto dall'Allegato III**  
**Accordo SR 22 febbraio 2012?**

**agricoltura**  
**quanto che,**  
**obblighi**  
**per l'utilizzo**