

# **Attrezzature di lavoro per l'edilizia**

Requisiti di sicurezza  
e misure di prevenzione

# Requisiti di sicurezza

- conformità alle direttive di prodotto.



- conformità ai requisiti generali di sicurezza di cui all'allegato V del D.Lgs. 81/08, in assenza di disposizioni legislative e regolamentari, e per la messa a disposizione antecedente al recepimento delle direttive prodotto.

# Macchine

## Principi d'integrazione della sicurezza

- funzionamento, azionamento, regolazione e manutenzione **senza esposizione a rischi**, **tenendo anche conto dell'uso scorretto ragionevolmente prevedibile.**
- Durante tutta l'esistenza prevedibile della macchina.

# Macchine

## Principi d'integrazione della sicurezza

- **eliminare** o ridurre i rischi
- adottare **misure di protezione** nei confronti dei rischi che non possono essere eliminati
- **informare** gli utilizzatori dei **rischi residui**

# Macchine

## Principi d'integrazione della sicurezza

- Progettazione e costruzione tenendo conto delle limitazioni imposte all'operatore **dall'uso** necessario o prevedibile **dei DPI**
- **Fornitura completa** di tutte le attrezzature e gli accessori speciali essenziali per poter regolare, manutentare e utilizzare la macchina in sicurezza.

# Misure generali di tutela

- la valutazione dei rischi
- la riduzione dei rischi alla fonte
- la sostituzione di ciò che é pericoloso
- l'informazione e la formazione
- le istruzioni adeguate
- la regolare manutenzione
- ...

# Soggetti interessati

- datore di lavoro
- dirigenti
- preposti
- lavoratori
- lavoratori autonomi
- committente
- coordinatori per la sicurezza

# Misure preventive

- Mettere a disposizione **attrezzature sicure, idonee, adeguate o adattate**
- Organizzare il posto di lavoro e la posizione dei lavoratori durante l'uso delle attrezzature in modo tale che presenti i requisiti di sicurezza e risponda ai principi **dell'ergonomia.**

# Misure preventive

Nella scelta delle attrezzature considerare:

- le condizioni e le caratteristiche specifiche del **lavoro da svolgere**;
- i rischi presenti nell'ambiente di lavoro;
- i rischi derivanti dall'impiego delle attrezzature stesse;
- i rischi derivanti da **interferenze** con le altre attrezzature già in uso.

# Misure preventive

- **impedire** che le attrezzature possano essere utilizzate per operazioni e secondo condizioni per le quali **non sono adatte**.

# Misure preventive

Le attrezzature di lavoro siano:

- installate ed utilizzate secondo le istruzioni d'uso;
- oggetto di idonea manutenzione e **siano corredate, ove necessario, da apposite istruzioni d'uso e libretto di manutenzione**
- aggiornate ai requisiti minimi di sicurezza stabiliti con specifico provvedimento

# Misure preventive

- L'uso dell'attrezzatura di lavoro sia riservato a lavoratori allo scopo incaricati che abbiano ricevuto una **informazione, formazione ed addestramento** adeguati

# Misure preventive

- controlli iniziali e controlli dopo ogni montaggio in un nuovo cantiere
- controlli periodici
- controlli straordinari

Secondo le indicazioni fornite dai fabbricanti ovvero, in assenza di queste, dalle pertinenti norme tecniche o dalle buone prassi o da linee guida.

***Grazie per l'attenzione***