**STUDIO VICENTIN SRL**
Via Alcide De Gasperi, 26 - 36040 Brendola (VI)
Tel: 0444 400647 - 400877 - Fax: 0444 405210
Web: www.studiovicentin.it
E-mail: studio@studiovicentin.it

studio Vicentin
AMBIENTE • SICUREZZA • EDILIZIA • URBANISTICA

LE NOSTRE GUIDE PRATICHE

# GP2018-02

# CARRELLO ELEVATORE, COMMISSIONATORE, TRANSPALLET O IMPILATORE?

Le attrezzature per la movimentazione dei materiali **risultano avere un'incidenza importante nella sicurezza di un'azienda**, considerando che tali attrezzature possono provocare infortuni sia all'operatore alla guida sia a eventuali altre persone che si trovano nel raggio del mezzo. Pensiamo anche di aggiungere i rischi connessi alla presenza di un motore (elettrico o a combustibile) e al rischio di caduta dall'alto caso in cui il lavoratore venga sollevato all'interno della cabina, come nei commissionatori verticali.
Il Carrello Elevatore, il Commissionatore, il Transpallet e l'Impilatore sono attrezzature simili, ampiamente diffuse nelle aziende per movimentare e stoccare i materiali, ma hanno gli stessi obblighi normativi in materia di formazione per l'uso in sicurezza? Vediamo le differenze.

## DIFFERENZE

- **CARRELLO ELEVATORE:** più comunemente conosciuto come "Muletto", è un mezzo utilizzato per sollevare e movimentare attraverso delle forche le merci all'interno delle aziende, può essere azionato da motori elettrici o a combustibile. L'operatore è seduto a bordo del mezzo su sedile.
- **COMMISSIONATORE:** utilizzato per prelevare manualmente a più livelli di altezza le merci all'interno delle aziende, è spesso dotato di un piano di appoggio a forche livellabile in altezza. L'operatore può essere sollevato all'interno della cabina (commissionatore verticale) per raggiungere i piani delle scaffalature da cui prelevare manualmente le merci (picking). L'operatore nella maggioranza dei casi è posizionato in piedi, sopra una pedana o all'interno della cabina del mezzo.
- **TRANSPALLET:** utilizzato per la movimentazione delle merci senza le operazioni di sollevamento o impilamento, può essere azionato manualmente o da moto-re elettrico. L'operatore è posizionato in piedi a terra o su una pedana a bordo del mezzo.
- **IMPILATORE:** simile al transpallet aggiunge alla movimentazione delle merci anche le operazioni di sollevamento o impilamento. È azionato da un motore elettrico e l'operatore è posizionato in piedi a terra o su una pedana a bordo del mezzo.

## OBBLIGHI FORMATIVI

Premessa la necessità che le **attrezzature messe a disposizione dei lavoratori siano conformi ai requisiti normativi, idonee e adeguate al lavoro** da svolgere, è di fondamentale importanza anche **garantire che le stesse siano utilizzate in sicurezza**.

**Gli articoli 71 e 73 del D.Lgs 81/2008 prevedono che il Datore di Lavoro garantisca la necessaria informazione, formazione ed addestramento** per le attrezzature di lavoro che per il loro impiego necessitano di particolari conoscenze o responsabilità.

**L'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012 descrive modalità, durata e contenuti dei corsi di formazione e addestramento di particolari attrezzature, elencate nell'allegato A** dell'Accordo, svolgendo tale formazione il Datore di Lavoro adempie agli obblighi di informazione, formazione ed addestramento richiesti dal D.Lgs 81/2008.

**All'interno dell'Allegato A troviamo anche i carrelli elevatori** definiti come *"qualsiasi veicolo dotato di ruote concepito per trasportare, trainare, spingere, sollevare, impilare o disporre su scaffalature qualsiasi tipo di carico ed azionato da un operatore a bordo su sedile"*.

Di conseguenza solo i lavoratori che utilizzano carrelli elevatori azionati da un operatore a bordo su sedile devono essere formati secondo le modalità descritte dall'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012, tale esclusività è confermata dalla Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali che chiarisce come l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012 si riferisca in modo esaustivo e non esemplificativo solo alle attrezzature presenti nell'Allegato A. **Dall'Allegato A possiamo di conseguenza escludere i commissionatori, gli impilatori e i transpallet che non hanno un operatore a bordo su sedile.**
**Quindi per l'uso di queste attrezzature posso evitare di formare i miei lavoratori? NO!** Resta comunque da soddisfare l'obbligo di informazione, formazione ed addestramento, ma senza particolari vincoli sulle modalità, ai sensi dagli articoli 71 e 73 del D.Lgs 81/2008, in quanto tali attrezzature di lavoro necessitano per il loro impiego particolari conoscenze o responsabilità.

**STUDIO VICENTIN SRL**
Via Alcide De Gasperi, 26 - 36040 Brendola (VI)
Tel: 0444 400647 - 400877 - Fax: 0444 405210
Web: www.studiovicentin.it
E-mail: studio@studiovicentin.it

studio Vicentin
AMBIENTE • SICUREZZA • EDILIZIA • URBANISTICA



# Cosa deve fare il Datore di Lavoro per lavorare in sicurezza e rispettare la norma nel caso in cui tali attrezzature siano presenti in azienda?

| TIPOLOGIA DI ATTREZZATURA | FUNZIONE | | AZIONAMENTO | | | POSIZIONE OPERATORE | | | LAVORI IN QUOTA | OBBLIGO FORMATIVO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SOLLEVAMENTO | MOVIMENTAZIONE | ELETTRICO | COMBUSTIBILE | MANUALE | IN PIEDI A TERRA | IN PIEDI SU PEDANA | SEDUTO SU SEDILE | | |
| CARRELLO ELEVATORE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | Normativa<br>Corso di formazione svolto secondo l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012.<br><br>Modalità di formazione<br>12 ore di corso (8 teoria + 4 pratica) |
| COMMISSIONATORE | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ Alcuni modelli | Normativa<br>Corso di formazione svolto secondo gli articoli 71 e 73 del D.Lgs 81/2008<br><br>Modalità di formazione<br>Corso di formazione teorico pratico progettato ad hoc secondo le modalità d'uso e le necessità dell'azienda.<br>In caso di commissionatori con cabina sollevabile e/o dotata di DPI anticaduta (imbragature) la formazione deve essere integrata da:<br>- Formazione per Lavori in quota<br>- Addestramento all'uso di DPI di III categoria |
| TRANSPALLET | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | Normativa<br>Corso di formazione svolto secondo gli articoli 71 e 73 del D.Lgs 81/2008<br><br>Modalità di formazione<br>Corso di formazione teorico pratico progettato ad hoc secondo le modalità d'uso e le necessità dell'azienda. |
| IMPILATORE | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | Normativa<br>Corso di formazione svolto secondo gli articoli 71 e 73 del D.Lgs 81/2008<br><br>Modalità di formazione<br>Corso di formazione teorico pratico progettato ad hoc secondo le modalità d'uso e le necessità dell'azienda. |