

*Campagna informativa
"Impariamo dagli errori"*

*Raccontiamo alcune storie di infortuni
perché non ne accadano più di uguali*

Il peso di troppo

rif. ATS Db inf. N° 109 / Azienda del Comparto Legno del Veneto / 2019 / Rev. n° 8



Tipo di Incidente: Schiacciamento arto superiore / mano sotto pacco listelli in legno trasferiti da transpallet elettrico su cavalletti

Lavorazione: Comparto Legno / movimentazione materiale semilavorato

Descrizione incidente:

Contesto:

L'operatore della linea pressatura stava effettuando la consueta movimentazione di listelli di legno impilati in pacchi rettangolari. Per il controllo dei listelli, una fase intermedia prevede di movimentare il carico con un transpallet elettrico e trasferirlo su due cavalletti nelle vicinanze della zona di produzione.

Dinamica incidente:

L'operatore si accorgeva che uno dei due cavalletti era posizionato in modo non conforme poiché risultava non allineato rispetto al pacco da posizionare ed all'altro cavalletto. Decideva quindi di spostare il cavalletto con una mano, mentre con l'altra mano azionava la leva di salita del transpallet elettrico. La manovra tuttavia veniva eseguita in modo scorretto e la leva del transpallet si azionava, per errore, nel senso della discesa, causando l'improvviso appoggio del pacco sul cavalletto, con interposta la mano destra, che rimaneva schiacciata.

Contatto:

Tra mano destra, cavalletto e pacco di listelli.

Esito trauma :

- Frattura da scoppio per compressione primo dito mano destra
- giorni complessivi di infortunio: 47
- postumi permanenti, con 3 gradi percentuali INAIL di invalidità

Campagna informativa “Impariamo dagli errori”

Raccontiamo alcune storie di infortuni
perché non ne accadano più di uguali

Sistema Socio Sanitario
 Regione
Lombardia
ATS Brianza



Perché è avvenuto l'incidente?

Determinanti dell'evento:

- L'operatore ha adottato un comportamento incauto per due motivi:
 - ✓ ha inserito la mano sotto ad un carico in condizioni di precaria stabilità;
 - ✓ ha manovrato le leve di comando del carrello dal lato opposto, cioè stando dalla parte del carico: in tale modo ha confuso il senso di salita con quello di discesa.

Criticità organizzative alla base dell'evento:

- E' stata impartita una formazione insufficiente all'operatore per la prevenzione infortuni delle operazioni di movimentazione carichi pesanti;
- L'operatore è stato adibito all'attività con transpallet elettrico senza il necessario percorso di addestramento.

Come prevenire:

- Appoggiare i carichi movimentati su supporti idonei e stabili e non esporre mai parti del corpo sotto carichi pesanti;
- manovrare apparecchi di sollevamento solo se abilitati ed addestrati al loro uso;
- manovrare apparecchi di sollevamento solo in modo corretto come previsto ergonomicamente dal costruttore, avendo piena visibilità dell'area di manovra;
- redigere una procedura sulla corretta movimentazione dei carichi;



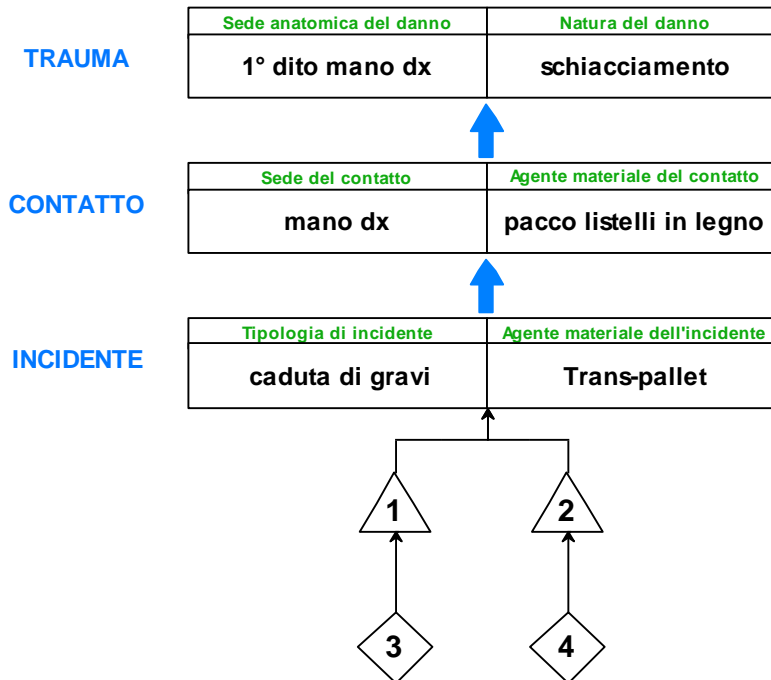
- impostare un programma aziendale che garantisca la formazione adeguata, rispettando i criteri dei vigenti Accordi Stato Regioni;
- Effettuare un test sulla preparazione del personale con riferimento alle procedure di movimentazione e potenziare la formazione se necessario.

Per chi vuol approfondire: (link utili attivi al 2020)

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole o frase chiave: **sicurezza movimentazione merci con transpallet**
- Ricerca specifica su questo Link:
- <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale/pubbl-i-transpallet-manuali.html>
- <https://www.puntosicuro.it/sicurezza-sul-lavoro-C-1/settori-C-4/lavorazione-del-legno-C-23/la-movimentazione-dei-prodotti-la-manutenzione-dei-macchinari-AR-17941/>
- <https://www.puntosicuro.it/sicurezza-sul-lavoro-C-1/tipologie-di-rischio-C-5/attrezzature-macchine-C-45/come-prevenire-gli-infortuni-nell-uso-del-transpallet-elettrico-AR-19620/>
- Per il modello di analisi adottato dal Sistema di Sorveglianza nazionale degli infortuni mortali e gravi, al quale contribuiscono le REGIONI e l'INAIL, si veda link:
https://appsricercascientifica.inail.it/getinf/informo/home_informo.asp



RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELL'INCIDENTE



Legenda:

n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
Determinanti dell'evento:		
1	A.I. (Attività Infortunato)	Azione imprudente dell'operatore che ha inserito la mano sotto ad un carico in condizioni di precaria stabilità
2	A.I. (Attività Infortunato)	Azionamento inverso dei comandi di discesa/salita del Transpallet
Criticità organizzative alla base dell'evento:		
3	Datore di lavoro	Formazione: formazione insufficiente all'operatore sulla sicurezza delle operazioni di movimentazione carichi pesanti
4		Addestramento mancato addestramento all'uso dei carrelli Transpallet elettrici