

Rotoliamo insieme?

ref. ATS Db inf. n.° 167 / ANNO2011 / Rev.n°06



Foto 1 - Transpallet utilizzato
(Notare sulla forca il pezzo di legno per tenere i rotoli)



Foto 2 - Carrello Mobile con sopra 2 rotoli

Tipo di infortunio: caduta di grave / colpito al piede a seguito della caduta di un rotolo di poliestere

Lavorazione: movimentazione rotoli di poliestere di circa 100 kg

Descrizione infortunio:

Contesto:

In un'azienda la movimentazione dei rotoli di poliestere viene effettuata spostando manualmente il carico da un transpallet ad un carrellino privo di sistemi di ancoraggio stabili.

I rotoli, durante il trasporto con il transpallet, vengono vincolati unicamente con un pezzo di legno appoggiato sulla forca del transpallet stesso; nulla li vincola invece quando vengono posizionati sul “carrello mobile”.

Dinamica incidente:

L'infortunio è avvenuto a seguito della movimentazione di un rotolo di poliestere (del peso di circa 100 Kg) dalle forche di un transpallet verso un “carrello mobile” dotato di ruote, privo di sistemi di ancoraggio. Durante il passaggio transpallet / carrello mobile il rotolo è sfuggito al controllo del lavoratore cadendogli sul piede, privo di scarpa antinfortunistica.

Contatto:

Rotolo del peso di 100 kg - piede dell'infortunato.

Esito trauma:

- Frattura dita piede destro
- 50 giorni complessivi di infortunio
- Senza postumi permanenti

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'infortunio?

Determinanti dell'evento:

- Il carico è sfuggito al controllo del lavoratore;
- Il carico non ha incontrato nulla che lo fermasse e /o lo bloccasse (sistema di trasporto dei rotoli non idoneo anche perché privo di ancoraggio).

Modulatore negativo:

- L'infortunato non indossava le scarpe antinfortunistiche (previste e fornite).

Criticità organizzative alla base dell'evento:

- Non era presente un'attrezzatura adeguata per il trasporto dei rotoli dopo il passaggio dal transpallet;
- Nel processo di valutazione del rischio movimentazione merci non era stata prevista un'attrezzatura adeguata al lavoro da svolgere al posto del carrello non idoneo, utilizzato da tutti i lavoratori e a disposizione in diverso numero.

Come prevenire:

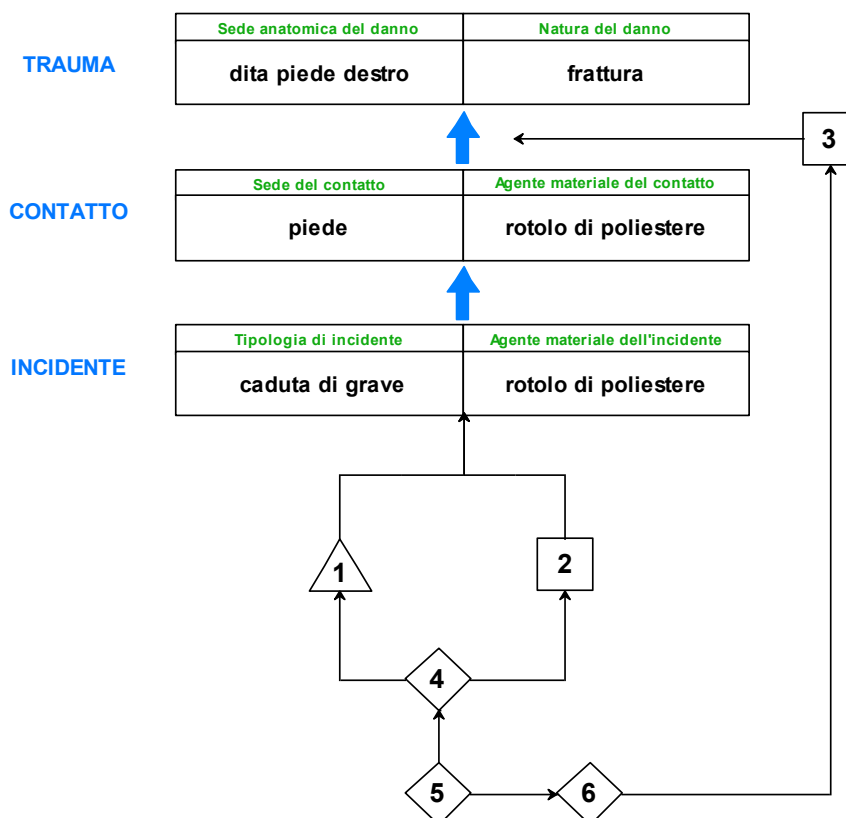
- Prevedere un sistema di trasporto che impedisca la caduta dei rotoli ed “accolga” il materiale da movimentare al fine di poterlo alloggiare in sicurezza.



Per chi vuol approfondire:

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole o frase chiave: **movimentazione carichi**
- Ricerca specifica su questi Link: [Carrelli trasportatori: procedure e regole di sicurezza -... \(puntosicuro.it\);](#)
[Movimentazione manuale dei carichi in sicurezza: le regole... \(puntosicuro.it\) ;](#)
- 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:
[Gli infortuni sul lavoro e il Sistema Informo - INAIL](#)

Rappresentazione grafica dell'infortunio



Legenda:

n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
Determinanti dell'evento:		
1	A.I. (Attività dell'infortunato)	L'infortunato ha perso il controllo del carico
2	U.M.I. (Utensili, Macchine, Impianti)	Sistema di trasporto e/o ancoraggio dei rotoli non era idoneo
Modulatore del contatto:		
3	D.P.I. (Dispositivi di protezione individuale)	L'infortunato non indossava le scarpe antinfortunistiche
Criticità organizzative alla base dell'evento:		
4	Datore di Lavoro	Non era presente un'attrezzatura adeguata per il trasporto dei rotoli dopo il passaggio dal transpallet
5	Datore di Lavoro	DVR: Nel processo di valutazione del rischio movimentazione merci non era stata prevista un'attrezzatura adeguata al lavoro da svolgere al posto del carrello non idoneo
6	Preposto	Formazione: Il preposto non aveva vigilato affinché i lavoratori indossassero i DPI previsti e forniti