

*Campagna informativa
"Impariamo dagli errori"*

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

Sistema Socio Sanitario
 Regione
Lombardia
ATS Brianza



Okkio ai bancali!

rif. ATS Db inf. n° 120 / 2005 / Rev. n° 4 mc



Foto 1, 2, 3, 4, 5: immagini della scena dell'infortunio con i bancali rovesciati durante il prelievo con muletto

Tipo di infortunio: caduta dall'alto di gravi / rovesciamento bancali con pannelli in legno

Lavorazione: Comparto Legno / movimentazione materiali

Descrizione infortunio:

Contesto:

In una azienda della seconda lavorazione del Legno, in un periodo di grande lavoro con grandi quantità di materiali stoccati anche presso le macchine di produzione. *(Siamo negli anni precedenti all'Accordo Stato Regioni sulla Formazione obbligatoria e relativa "abilitazione" per l'uso dei carrelli elevatori).*

Dinamica incidente:

Il carrellista (*Socio Titolare*), nel prelevare una pila di bancali di pannelli in legno truciolare con il carrello elevatore a forche, determinava, per un errore di inforcamento, anche il parziale rovesciamento dei pannelli (*del peso di centinaia di kg*) di una un'altra pila di bancali stoccata posteriormente.

Contatto:

Tra i pallet e materiali rovesciati ed il capo dei due lavoratori coinvolti.

Esito trauma: (*Nota 1: dati del lavoratore che, tra i due infortunati, ha avuto la lesione maggiore*)

- **Lesioni multiple**, principalmente al volto ed agli occhi;
- giorni complessivi di infortunio: **593**
- postumi permanenti, con **70** gradi percentuali INAIL di invalidità

(*Nota 2: il secondo lavoratore ha avuto una prognosi di **210 gg** di infortunio con **14 gradi** di invalidità*)

Perché è avvenuto l'infortunio?

Determinanti dell'evento:

- Manovra errata del carrellista che, nell'inforcare la pila dei bancali con i materiali da movimentare, va “lungo” con le forche e per errore tocca, solleva e inclina anche la pila di materiali posteriore facendone rovesciare parte del contenuto;
- stoccaggio contiguo errato, in posizione posteriore adiacente di più pile di bancali della merce;
- affollamento disordinato di merci con uniche possibilità di inforcamento dal lato corto del bancale (cosa che può aver favorito l'errore commesso e descritto nel primo punto precedente).

Modulatori del contatto:

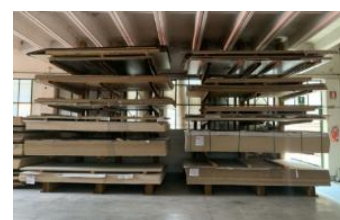
- Materiali impropriamente stoccati in quantità e su pile in prossimità delle aree lavorative delle macchine di produzione con presenza di operatori (es. presso la “squadra-bordatrice” luogo dell'infortunio), senza protezioni contro il rischio di investimento dei materiali.

Criticità organizzative alla base dell'evento:

- Errata Valutazione dei Rischi dei luoghi di lavoro;
- capannone troppo piccolo, non adeguato ai volumi di merce lavorati e depositati.

Come prevenire:

- Occorre avere magazzini ben dimensionati e sufficienti rispetto ai volumi lavorati e depositati ed ai relativi tempi di produzione;
- fare una buona Valutazione dei Rischi dei luoghi di lavoro e della relativa viabilità delle merci e delle persone;
- istituire con i Preposti un periodico controllo dello stato dei luoghi;
- non stoccare, senza adeguate protezioni contro il possibile investimento accidentale, pile di merci in prossimità delle isole di lavoro;
- non stoccare pile di bancali adiacenti posteriormente ed in modo tale da non consentire il prelievo e la movimentazione in sicurezza;
- se possibile utilizzate idonee scaffalature “cantilever”;
- prestare attenzione durante le manovre con i carrelli elevatori ed operare sempre con prudenza;
- manovrare apparecchi di sollevamento solo se abilitati ed addestrati al loro uso;
- 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.



*Campagna informativa
“Impariamo dagli errori”*

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



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 comparto legno**

Ricerca specifica su questi Link:

- <https://www.inail.it/cs/internet/docs/alg-informo-cadute-dall-alto-dei-gravi.PDF>
- <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/>

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://www.inail.it/sol-informo/analisi.do?>