



Un Tragico inizio

rif. ATS Db inf. n° 99 (4° con scala) / 2006 / Rev. n°7



Tipo di infortunio: caduta dall'alto da una scala portatile

Lavorazione: Lavorazione legno /prelievo materiali da soppalco

Descrizione infortunio:

Contesto:

In un'azienda che produce mobili era il primo giorno della ripresa lavorativa dopo la chiusura per le ferie estive. Pertanto, il personale in reparto aveva avuto disposizione di riordinare il materiale prima dell'inizio della produzione.

Dinamica incidente:

L'infortunato, al suo primo giorno di lavoro in azienda, stava preparando la zona di stoccaggio di alcuni semilavorati (*stocchi di legno*), disponendo sul pavimento alcuni pannelli di polistirolo in modo da non rovinare gli stocchi che vi avrebbe successivamente accatastato. Tali pannelli si trovavano su di un soppalco in legno alto 2.70 metri e per accedervi l'infortunato utilizzava una scala multifunzione telescopica, alta 185 cm (*presente nel reparto e liberamente a disposizione di chiunque ne avesse avuto bisogno*) che era stata posizionata dallo stesso di fianco al soppalco. Mentre prelevava dal soppalco alcuni pannelli si sbilanciava e cadeva a terra insieme alla scala.

Contatto: Impatto violento della testa del lavoratore contro il pavimento.

Esito trauma:

➤ Decesso



Perché è avvenuto l'infortunio?

Determinanti dell'evento:

- Sbilanciamento del lavoratore mentre era sulla scala;
- mancanza di un punto di presa sicura per il lavoratore posto sulla scala;
- mancato vincolo o trattenuta al piede della scala;
- scala non adeguata al lavoro da svolgere e di altezza non sufficiente per il prelievo del materiale in sicurezza dal soppalco.

Criticità organizzative alla base dell'evento:

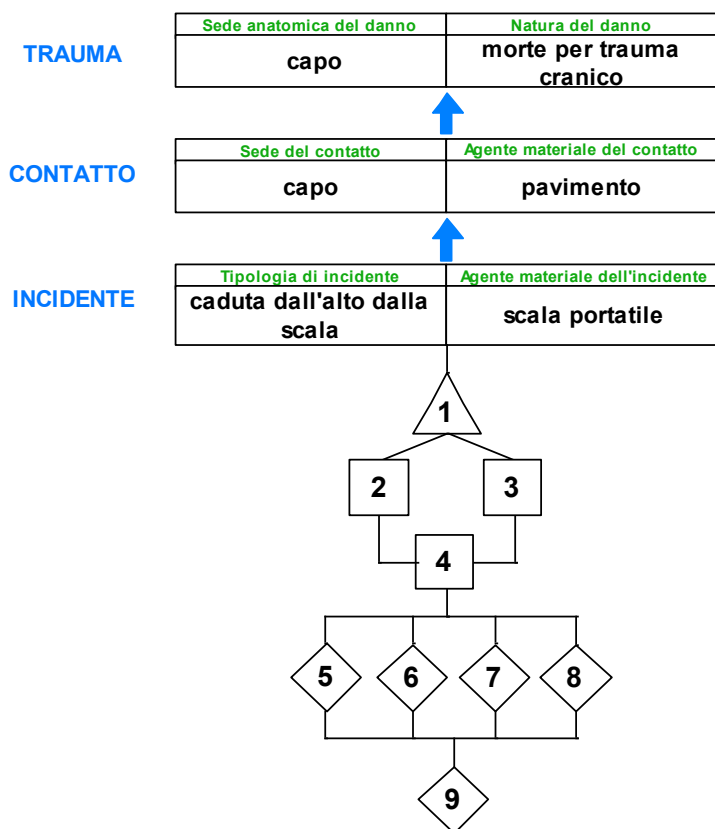
- Assenza di una procedura che regolamentava il prelievo del materiale dal soppalco e la tipologia di scala o altra attrezzatura per un intervento in altezza;
- mancata formazione ed addestramento all'utilizzo in sicurezza delle scale;
- assenza di vigilanza da parte del caporeparto (preposto) sull'attività pericolosa;
- mancata predisposizione di altre scale o attrezzature idonee che avrebbero messo l'infortunato in condizione di fare la scelta più sicura;
- insufficiente Valutazione del Rischio circa il deposito e prelievo dei materiali sui soppalchi.

Come prevenire:

- Effettuare una corretta valutazione del rischio che deve indirizzare nella scelta dell'attrezzatura idonea per l'intervento;
- lavorare sempre in posizione frontale sulla scala, evitando posture che provocano spinte laterali della scala;
- garantire sempre un appoggio e una presa sicura dell'operatore, la salita e la discesa dalla scala deve avvenire a mani libere;
- valorizzare la formazione del preposto indirizzandola verso un'ottica di responsabilizzazione che consenta di prevedere una corretta gestione delle scale presenti in azienda in modo da poterle assegnare in base alle lavorazioni da svolgere;
- impartire al lavoratore una formazione adeguata che lo renda “consapevole” di quali siano i rischi ed i pericoli per un comportamento ed un utilizzo corretto delle attrezzature;
- garantire sempre la presenza di un secondo lavoratore quando si opera con la scale;
- relativamente ai soppalchi, è bene che questi abbiano sempre scale di accesso sicure, parapetti e aperture per il carico e scarico dei materiali protette ad esempio da “barriere basculanti anticaduta”.



Rappresentazione Grafica dell'Infortunio



Legenda:

n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
Determinanti dell'evento:		
1	A.I. (Attività Infortunato)	Sbilanciamento del lavoratore mentre era sulla scala
2	U.M.I. (Utensili, macchine, impianti)	Mancanza di un punto di presa sicura per il lavoratore posto sulla scala
3	U.M.I. (Utensili, macchine, impianti)	Mancato vincolo o trattenuta al piede della scala
4	U.M.I. (Utensili, macchine, impianti)	Scala non adeguata al lavoro da svolgere e di altezza non sufficiente per il prelievo del materiale in sicurezza dal soppalco
Criticità organizzative alla base dell'evento:		
5	Preposto	Vigilanza: assenza di vigilanza da parte del caporeparto (preposto) sull'attività pericolosa
6	Datore di lavoro	Procedure: assenza di una procedura che regolamentava il prelievo del materiale dal soppalco e la tipologia di scala o altra attrezzatura per un intervento in altezza
7		Addestramento: mancata formazione e addestramento all'utilizzo in sicurezza delle scale
8		Progettazione: mancata predisposizione di altre scale o attrezzature idonee
9		Valutazione del Rischio: insufficiente Valutazione del Rischio circa il deposito e prelievo dei materiali sui soppalchi

Campagna informativa
“Impariamo dagli errori”

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

Sistema Socio Sanitario
 **Regione
Lombardia**
ATS Brianza



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

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole o frase chiave: **scale sicure soppalchi**
- Ricerca specifica su questo Link:
https://www.ats-brianza.it/images/pianomirato/Documento_Buone_pratiche_ScaleATSBrianza.pdf
- 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