

*Campagna informativa  
"Impariamo dagli errori"*

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

Sistema Socio Sanitario  
 Regione  
Lombardia  
ATS Brianza

Ind. Leg. Dove? Come? Chi? Ind. Metalli? A contatto elettrico diretto? Perché? Quando? Valutazione del Rischio? Carenze? ribaltamento dei mezzi? infortuni? Fianchi clinico? Investimenti? carenze sulle protezioni? modalità lavorative scorrette? rischi residui non presidiati? Cadute dall'alto dei gravi? infortuni? agricoltura? organi lavoratori in movimento? trasporti? E D I L I N I

## Per una molla di meno

ref. ATS Db inf. n° 160 Rev.10



**Tipo di infortunio:** Schiacciamento arto superiore

**Lavorazione:** Sollevamento e movimentazione di carichi sospesi

### Descrizione infortunio:

**Contesto:** Stabilimento siderurgico. Durante una normale operazione di sostituzione delle bobine dei forni a induzione; la mano di un operaio addetto al sollevamento della bobina mediante gru a bandiera rimane schiacciata tra la bobina e la sede di alloggiamento della stessa.

#### **Dinamica incidente:**

L'attività è svolta inserendo il gancio del paranco nell'apposito punto di presa del carico e dopo aver tolto gli ancoraggi, azionando la risalita del paranco mediante pulsantiera, sfilare la bobina da sostituire dalla propria sede e posizionarla a terra.

Durante questa fase la bobina rimane parzialmente incastrata nella sede della bobina stessa e l'operatore, con l'intento di liberarla, agendo direttamente con una mano, la fa dondolare in tutte le direzioni.

Improvvisamente, la bobina si stacca dal gancio (privo di linguetta di sicurezza) e va a finire sul proprio sostegno schiacciando la mano dell'operatore tra la bobina e la parte superiore del sostegno della bobina stessa.

#### **Contatto:**

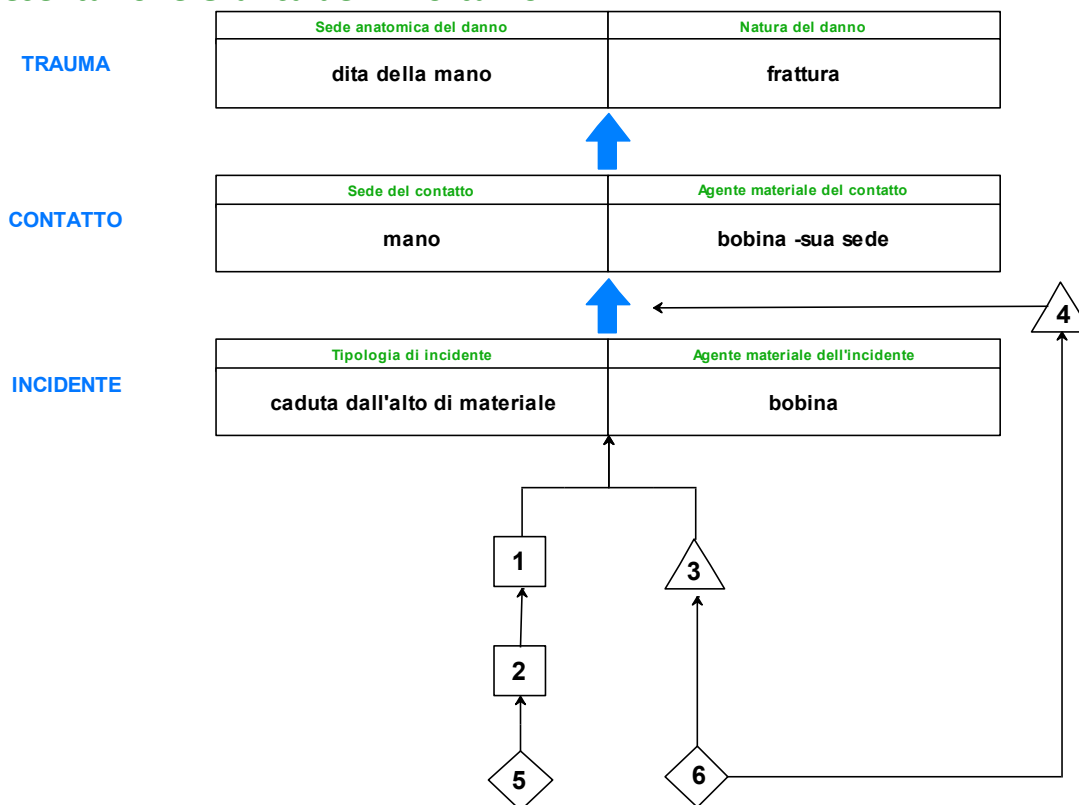
Tra la bobina, la mano e il sostegno della bobina stessa





➤ 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>

## Rappresentazione Grafica dell'Infortunio



### Legenda:

n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
<b>Determinanti dell'evento:</b>		
1	<b>U.M.I.</b> (Utensili, Macchine, Impianti)	Gancio difettoso (mancanza della molla di sicurezza) che permette lo Sgancio del carico dal paranco
2	<b>A.T.</b> (Attività Terzi)	Qualcuno ha danneggiato l'accessorio di sollevamento e non lo ha segnalato alla manutenzione e/o non lo ha messo fuori servizio
3	<b>A.I.</b> (Attività Infortunato)	L'infortunato utilizza il gancio anche se vede che è danneggiato
<b>Modulatore</b>		
4	<b>A.I.</b> (Attività Infortunato)	L'infortunato ha lasciato la mano sotto il carico pendente
<b>Criticità organizzative alla base dell'evento:</b>		
5	<b>Datore di lavoro</b>	<b>Vigilanza:</b> La procedura aziendale (una check list da compilare e firmare) non prevede il controllo degli accessori di sollevamento (a cura del preposto).
6	<b>Datore di lavoro</b>	<b>Formazione</b> Il lavoratore denota una scarsa conoscenza delle procedure aziendali per il corretto uso degli accessori di sollevamento L'operatore non aveva la consapevolezza di essere di fronte ad un'azione rischiosa e non ha segnalato al preposto al dirigente o al datore di lavoro l'inidoneità dell'accessorio di sollevamento