

Campagna informativa
“Impariamo dagli errori”

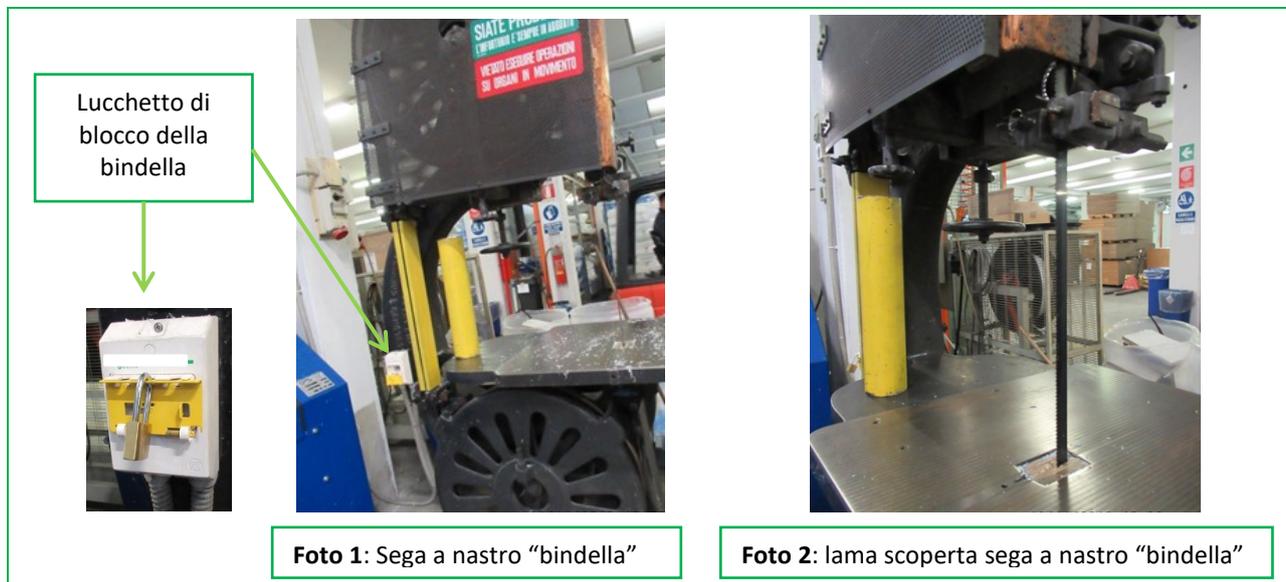
Raccontiamo alcune storie di infortuni perché non ne accadano più di uguali

Sistema Socio Sanitario



Quella sforbiciata di meno ...

rif. ATSDb inf. n° 111 / 2019 / Rev.n°7



Tipo di infortunio: Contatto con organi lavoratori in movimento / Trascinamento mano verso lama sega a nastro

Lavorazione: Produzione contenitori in plastica / taglio matassa corda nylon

Descrizione infortunio:

Contesto:

Al termine del primo turno di lavoro, in un’azienda che produce fusti in plastica, l’infortunato doveva confezionare alcuni di questi fusti in sacchetti da chiudere con degli spezzoni di corda in nylon.

Dinamica incidente:

L’infortunato doveva tagliare della corda in nylon e per accelerare il lavoro, anziché utilizzare una forbice, ha sbloccato intenzionalmente una bindella (*sega a nastro*), che aveva un blocco di sicurezza con lucchetto; ha avvicinato la matassa della corda in nylon alla lama, la corda si è incastrata nella dentellatura della lama in movimento, trascinando la mano dell’infortunato. (Nota: si precisa che il lavoratore aveva ricevuto la formazione generale e specifica in materia di sicurezza sul lavoro prevista dalla normativa vigente).

Contatto:

Tra la mano sinistra e la sega a nastro della bindella.

Esito trauma:

- Frattura /sub amputazione pollice sinistro
- giorni complessivi di infortunio: **123**
- postumi permanenti, con **18** 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'infortunio?

Determinanti dell'evento:

- L'infortunato, che pur aveva ricevuto la formazione generale e specifica in materia di sicurezza sul lavoro prevista dalla normativa vigente, ha utilizzato, in questo caso erroneamente, la sega a nastro per tagliare la corda, un'operazione non prevista con la macchina;
- la corda si è incastrata nella lama della sega a nastro trascinando la mano dell'infortunato sulla stessa.

Come prevenire:

- Non utilizzare per operazione diverse e potenzialmente pericolose macchine adibite ad altri scopi (**Nota: si ricorda che le macchine vanno utilizzate per lo scopo per cui sono state costruite e secondo il manuale d'uso e manutenzione**);
- utilizzare sempre gli attrezzi adatti al lavoro da svolgere (*in questo caso delle semplici forbici*);
- effettuare una completa Valutazione dei Rischi, comprensiva dell'analisi dei pericoli presenti e dei rischi residui connessi alle operazioni manuali da compiere;
- per i consentiti lavori sulle seghe a nastro invece, utilizzare quando è possibile e sempre per i pezzi piccoli un apposito spingitoio, che riduce la possibilità di contatto tra gli arti e gli organi in movimento tenendo sempre regolata la protezione mobile affinché protegga il maggior tratto di lama possibile non necessario al taglio.



Foto 3: Procedura corretta per il taglio della corda mediante utilizzo di forbici



Foto 4: Esempio di spingitoio per sega a nastro

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

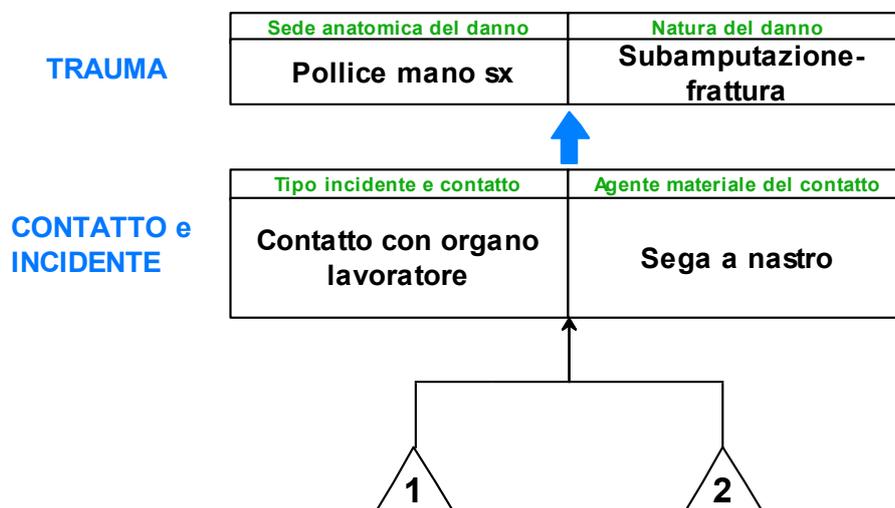
- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole o frase chiave: **spingitoi per sega a nastro**
- Ricerca specifica su questo Link:
- <https://spisal.aulss9.veneto.it/index.cfm?action=mys.apridoc&iddoc=1693>
- [https://appsricercascientifica.inail.it/BuonePratiche/legno_schede_operative/MANUALE LE_GNO/3nastro_ddl.pdf](https://appsricercascientifica.inail.it/BuonePratiche/legno_schede_operative/MANUALE_LE_GNO/3nastro_ddl.pdf)
- <https://www.puntosicuro.it/sicurezza-sul-lavoro-C-1/tipologie-di-rischio-C-5/attrezzature-macchine-C-45/utensili-in-sicurezza-seghetto-alternativo-sega-a-nastro-a-disco-AR-15712/>
- 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>

*Campagna informativa
"Impariamo dagli errori"*

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



Rappresentazione Grafica dell'Infortunio



Legenda:

n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
Determinanti dell'evento:		
1	A.I. (Attività Infortunato)	Utilizzo scorretto della bindella (<i>macchina assolutamente non adatta a quell'operazione</i>)
2	MAT (Materiali)	Incastro della corda nella lama della sega che ha trascinato, la mano dell'infortunato la stessa lama