

**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 un pugno di plastica

rif. ATSDb inf. n°101 / 2019 / Rev.n°7



Foto 1: Mulino granulatore

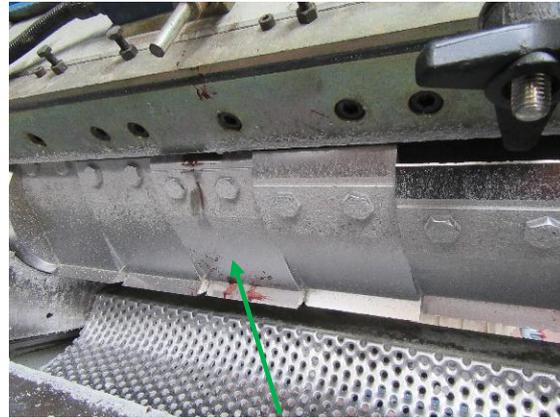


Foto 2: Particolare delle lame del rotore

Tipo di infortunio: Contatto con organi lavoratori in movimento di un macchinario

Lavorazione: Produzione articoli in materie plastiche / Pulizia mulino granulatore

Descrizione infortunio:

Contesto:

In un'azienda di produzione articoli in materie plastiche, l'infortunato era addetto al controllo degli impianti automatici per lo stampaggio di materie plastiche affiancate da un mulino granulatore che frantuma gli scarti di lavorazione consentendo il recupero del materiale.

Dinamica incidente:

L'infortunato, se pur adeguatamente formato, durante l'operazione di pulizia del mulino granulatore, dopo aver rimosso la tramoggia raccogliitrice ed aperto la protezione della zona di lavoro del mulino, estraeva la griglia e si feriva a due dita della mano sinistra.

Contatto:

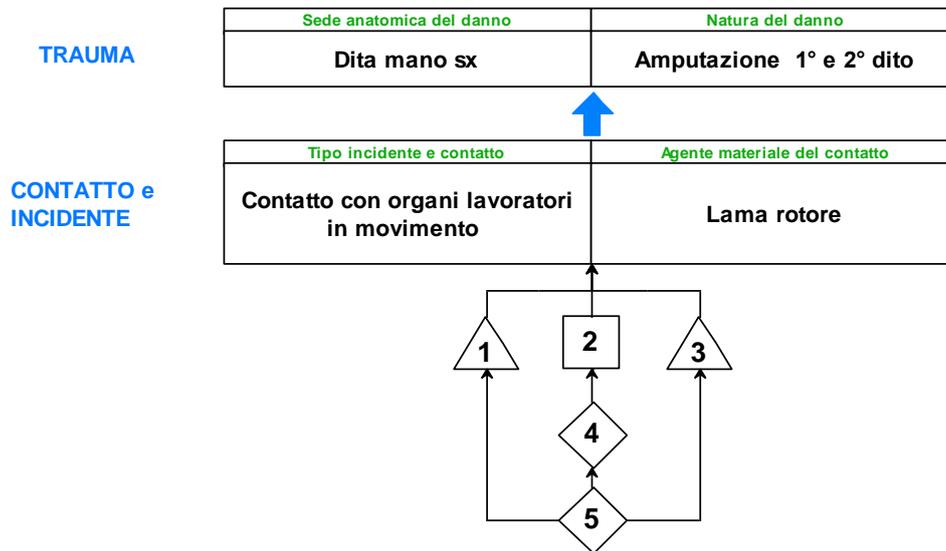
Tra la mano sinistra e le lame del mulino granulatore in rotazione.

Esito trauma:

- Amputazione 1° e 2° dito mano sinistra
- giorni complessivi di infortunio: 122
- postumi permanenti, con 8 gradi percentuali INAIL di invalidità



Rappresentazione Grafica dell’Infortunio



Legenda:

n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
Determinanti dell’evento:		
1	A.I. (Attività Infortunato)	L’infortunato per effettuare la pulizia del mulino granulatore rimuove la tramoggia raccoglitrice, apre la protezione della zona di lavoro del mulino ed estrae la griglia
2	U.M.I. (Utensili, Macchine, Impianti)	Attrezzatura non sicura in quanto la camera di granulazione risultava essere accessibile anche quando gli organi lavoratori erano ancora in movimento
3	A.T. (Attività di Terzi)	Il mulino granulatore non era stato spento a fine produzione dagli operatori del turno precedente
Criticità organizzative alla base dell’evento:		
4	Costruttore	Progettazione: errore di progettazione per non adeguata protezione degli organi lavoratori della camera di granulazione
5	Datore di Lavoro	Valutazione dei Rischi: incompleta Valutazione del rischio meccanico e residuo del mulino granulatore

