



A colpo d'occhio

rif. ATS Db Inf n° 129 / 2010/ Rev. n° 7



Foto 1: matassa di scarto materie plastiche da macinare



Foto 2: mulino macinatore scarti materie plastiche

Tipo di infortunio: Proiezione pezzi/colpito in faccia di una “matassa” di materiali plastici di scarto

Lavorazione: Comparto materie plastiche/macinazione scarti plastici dello stampaggio a caldo

Descrizione infortunio:

Contesto:

In una ditta di stampaggio materie plastiche durante la macinazione degli scarti della produzione dello stampaggio a caldo delle materie plastiche.

Dinamica incidente:

L'infortunato era intento a tritare gli scarti plastici dello stampaggio a caldo nel mulino macinatore e, nel prelevare manualmente una nuova matassa del materiale di scarto da tritare, questa è rimasta agganciata ad un'altra sotto e poi gli è “saltata” in faccia improvvisamente, come una sorta di elastico.

Contatto:

Tra il materiale proiettato ed il viso dell'infortunato.

Esito trauma:

- **Contusione occhio** destro;
- giorni complessivi d'infortunio: **287**;
- postumi permanenti, con **28** 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:

- Il lavoratore tira la matassa di materiale plastico di scarto da tritare;
- la matassa di materiale, per la sua conformazione, è rimasta impigliata con un'altra e poi, cedendo improvvisamente, ha fatto l'effetto elastico, colpendolo al volto.

Modulatori dell'evento:

- Il lavoratore non indossava gli occhiali protettivi.

Criticità organizzative alla base dell'evento:

- Il datore di lavoro ha previsto l'uso degli occhiali protettivi nel DVR, ma non li ha poi dati in dotazione al lavoratore;
- segnaletica non corretta (*non indicava l'uso degli occhiali ma solo della maschera per la polvere e dei guanti*);
- mancata informazione/formazione sull'utilizzo dei DPI corretti per questa macchina.

Come prevenire:

- Valutare completamente i possibili rischi connessi alle fasi lavorative;
- fornire i lavoratori di occhiali protettivi e vigilare sul loro effettivo uso quando necessario;
- utilizzare i DPI previsti nel DVR;
- formare adeguatamente i lavoratori, sull'utilizzo dei DPI, in presenza di un rischio residuo.

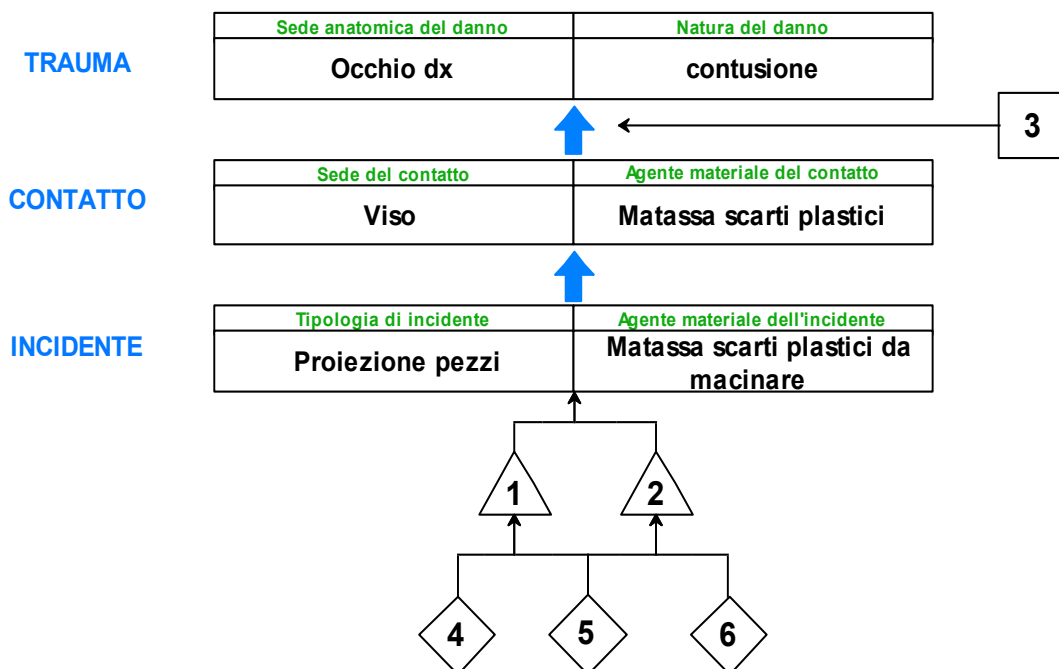


**È OBBLIGATORIO
PROTEGGERE
GLI OCCHI**

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

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole o frase chiave: **utilizzo occhiali di protezione**
- Ricerca specifica su questo Link:
- <https://www.ausl.re.it/sites/default/files/01%20DPI%20OCCHI%20E%20VISO%20IMPRESA%20SICURA.pdf>
- <https://www.puntosicuro.it/sicurezza-sul-lavoro-C-1/rubriche-C-98/imparare-dagli-errori-C-99/imparare-dagli-errori-se-gli-occhiali-non-si-usano-o-si-usano-male-AR-16081/>
- 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:
Determinanti dell'evento:		
1	A.I. (Attività dell'infortunato)	Il lavoratore ha tirato la matassa di materiale plastico da macinare
2	MAT (Materiali)	La matassa è rimasta impigliata con un'altra vicina e poi ha ceduto improvvisamente facendo l'effetto elastico
Modulatore del contatto:		
3	A.I. (Attività dell'infortunato)	Il lavoratore non indossava gli occhiali protettivi
Criticità organizzative alla base dell'evento:		
4	Datore di Lavoro	Procedure: mancata fornitura degli occhiali protettivi (malgrado nel DVR era previsto)
5		Formazione: mancata formazione sull'utilizzo DPI per il mulino macinatore
6		Segnaletica: non adeguata, non indica uso degli occhiali ma solo della maschera per la polvere e dei guanti