

*Campagna informativa*  
**“Impariamo dagli errori”**

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

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia  
ATS Brianza



## **“Una scala che sia all’Altezza!”**

rif. ATS Db inf. n° 90 (6° con scala) /2019/ Rev. n° 5



**Foto 1:** pressa iniezione materie plastiche con tramoggia da pulire e sistema inadeguato di accesso in quota



**Foto 2:** Interno tramoggia sporca

**Tipo di infortunio:** Caduta dall’alto da scaletta portatile

**Lavorazione:** Stampaggio materie plastiche / attività di pulizia tramoggia per cambio colore

### **Descrizione infortunio:**

#### **Contesto:**

La pressa ad iniezione di stampaggio delle materie plastiche può lavorare con più colori, pertanto è necessaria la pulizia della tramoggia tra un colore e l’altro. Per fare questa operazione, l’addetto al cambio stampi deve salire sulla pressa utilizzando una scala a due gradini dell’altezza di 45 cm.

#### **Dinamica incidente:**

L’operatore dopo aver terminato la pulizia della tramoggia, mentre scendeva dalla posizione di lavoro temporanea di pulizia, cadeva a terra.

#### **Contatto:**

Tra il polso destro ed il pavimento.

**Esito trauma:** (Nota: in questo caso, fortunatamente, l’infortunio è stato lieve, ma sono conosciuti infortuni per caduta da scale, anche da altezza ridotte, che hanno comportato lesioni ben più gravi)

- Contusione polso destro
- giorni complessivi di infortunio: 0
- assenza di postumi permanenti



## Perché è avvenuto l'infortunio?

### Determinanti dell'evento:

- Involontario mancato appoggio del piede sul gradino della scaletta;
- errato posizionamento della scaletta;
- attrezzatura non idonea: scaletta di altezza insufficiente rispetto al piano pressa che crea un eccessivo dislivello tra piano pressa e piano scaletta.

### Criticità organizzative alla base dell'evento:

- Area di lavoro disordinata (presenza di cavi ad intralcio dell'area operativa);
- assenza procedura operativa specifica per lo svolgimento dell'attività;
- incompleta Valutazione del Rischio specifico con errata scelta dell'attrezzatura.

## Come prevenire:

- Usare scala più alta e di tipo a castello, provvista di pulpito e parapetto che garantisce un accesso in quota sicuro ed ergonomico per il lavoratore



- mantenere ordine/pulizia nell'area di lavoro al fine di poter posizionare più vicino alla macchina la scala a castello;
- Valutazione del Rischio specifica con conseguente scelta delle idonee attrezzature di lavoro e con adozione di una procedura operativa specifica per l'intervento.

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

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole o frase chiave: **uso sicuro scale portatili**  
Ricerca specifica su questi Link:
- [https://www.ats-brianza.it/images/pianomirato/Documento\\_Buone\\_pratiche\\_ScaleATSBrianza.pdf](https://www.ats-brianza.it/images/pianomirato/Documento_Buone_pratiche_ScaleATSBrianza.pdf)
- <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale/scala-portatili-quaderno-tecnico.html>
- 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](https://appsricercascientifica.inail.it/getinf/informo/home_informo.asp)

