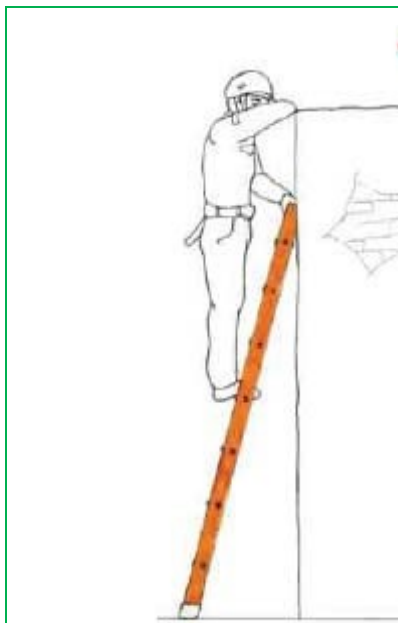




## PIEDE, PIEDINO, PIEDONE

ref. ATS Db inf. n.°155 progressivo del DB /Rev.n°8



**Tipo di Infortunio:** caduta da una scala

**Lavorazione:** montaggio di ventilatore industriale

### Descrizione infortunio:

#### Contesto:

Interno di un laboratorio di stampa/serigrafia su tessuti durante la fase di montaggio di un ventilatore/estrattore industriale per il miglioramento del microclima del laboratorio.

#### Dinamica incidente:

Un artigiano che lavorava da solo e che aveva appena terminato la posa in opera della macchina e l'installazione del relativo impianto elettrico a muro, durante la discesa dalla sua scala semplice in appoggio, è caduto in verticale (non si è ribaltato o caduto di fianco) da un'altezza di circa 3,5 m a causa dello scivolamento della scala.

#### Contatto:

Piede (calcagno) con il montante in alluminio del telaio della scala.

### Esito trauma:

- Frattura pluriframmentata del calcagno e lussazione esposta astralago scafoide piede dx
- 276 giorni di prognosi
- postumi permanenti pari al 19% (gamba più corta di 2,5 cm)

*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 prossimi all'evento:

- la scala non era trattenuta a terra e non era saldamente agganciata alla sommità;
- mancata trattenuta al piede operata dal personale della ditta (committente) presente e disponibile;
- la scala presentava i piedini di appoggio consumati;

### Criticità organizzative alla base dell'evento:

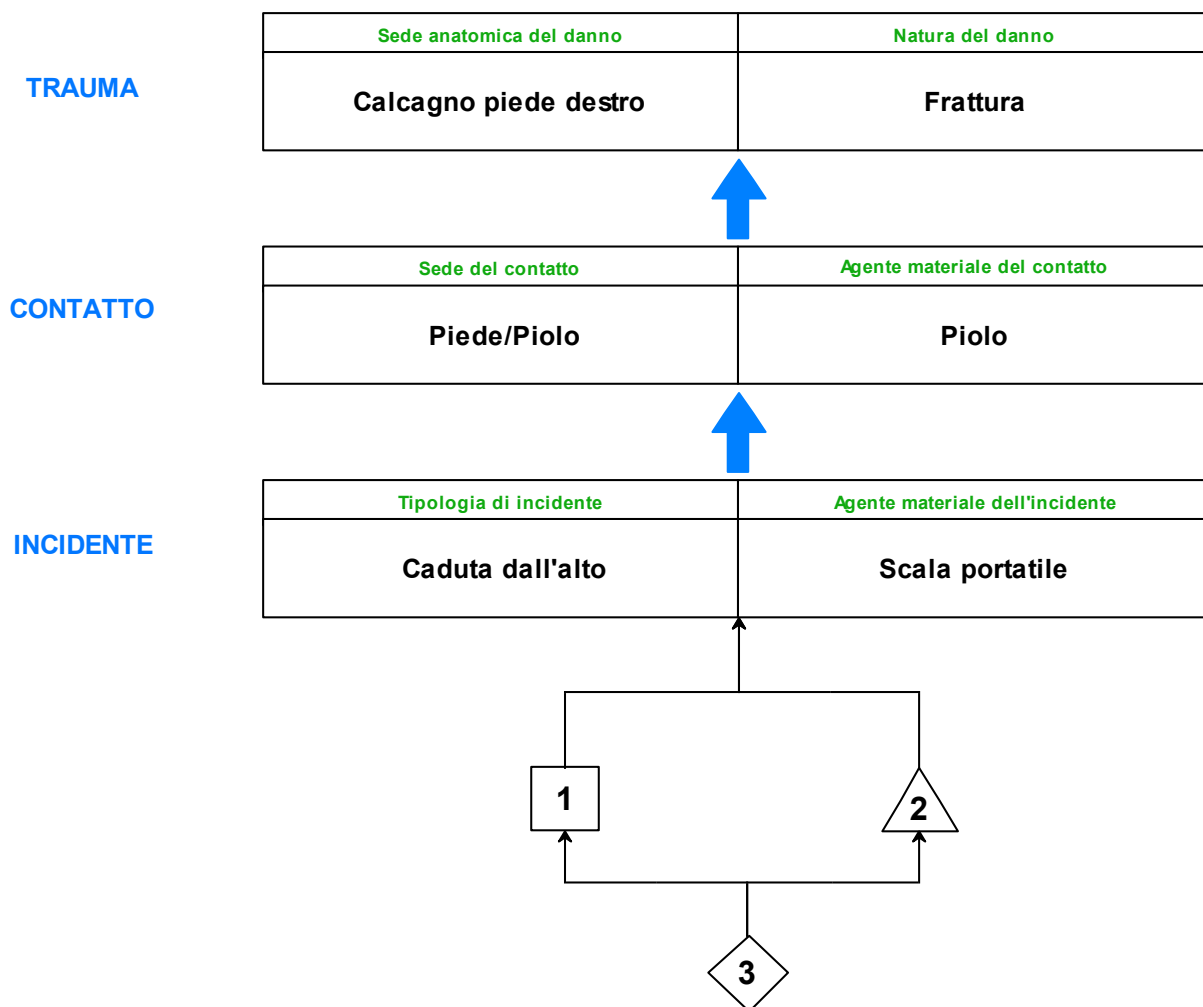
- mancanza della manutenzione dei piedini di appoggio della scala (arrivati 3 gg dopo l'incidente).

## Come prevenire:

- Fornire attrezzature idonee allo specifico lavoro da svolgere in altezza;
- Utilizzare scale portatili conformi alla norma tecnica specifica UNI EN 131, con sistemi di trattenuta o antiscivolamento al punto di appoggio e sistemi contro lo scivolamento alla base;
- Curare l'inclinazione della scala, garantendo l'assistenza di un uomo a terra che la "trattenga al piede";
- Numerare tutte le scale con assegnazione al reparto di utilizzo, con lavoratori formati ed incaricati all'uso,
- Le scale in deposito devono essere assicurate con catena in luogo definito, prevedendo una procedura di assegnazione/restituzione scritta e gestita da preposto;
- Garantire sempre la presenza di un secondo lavoratore quando si opera con le scale;
- Effettuare regolare controllo e manutenzione delle scale portatili con una corretta pianificazione nel tempo.



## RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELL'INFORTUNIO



### Legenda:

| n°  | Fattori di Rischio                    | Descrizione  |
|---|---------------------------------------|--|
| <b>Determinanti dell'evento:</b>                      |                                       |  |
| 1   | U.M.I. (Utensili, Macchine, Impianti) | Scala inadeguata (piedini usurati)   |
| 2   | A.I. (Attività Infortunato)           | Mancato rispetto della procedura di utilizzo/stabilizzazione della scala con II° operatore alla base |
| <b>Criticità organizzative alla base dell'evento:</b> |                                       |  |
| 3   | Datore di Lavoro                      | Mancata Manutenzione dell'attrezzatura   |

*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 chi vuol approfondire (link utili attivi al 2018)**

*(link utili, se conosciuti, come Linee Guida, articoli, Norme tecniche e buone prassi che trattano dell'argomento o anche solo di uno dei fattori di rischio - in tal caso specificare)*

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole chiave: **sicurezza scale**
- Ricerca specifica su questi Link:
- <https://www.puntosicuro.it/sicurezza-sul-lavoro-C-1/rubriche-C-98/imparare-dagli-errori-C-99/imparare-dagli-errori-infortunarsi-utilizzando-scale-portatili-AR-15625/>
- <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale/scale-portatili-quaderno-tecnico.html>
- [P.M.P. Scale portatili \(ats-brianza.it\)](https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale/scale-portatili-quaderno-tecnico.html)
- Per la storia completa dell'infortunio: <https://www.storiedinfortunio.dors.it/2022/01/05/il-mio-piede-destro/>
- Per il modello di analisi adottato dal Sistema di Sorveglianza nazionale degli infortuni mortali e gravi, al quale contribuiscono REGIONI e l'INAIL: [https://appsricercascientifica.inail.it/getinf/informo/home\\_informo.asp](https://appsricercascientifica.inail.it/getinf/informo/home_informo.asp)