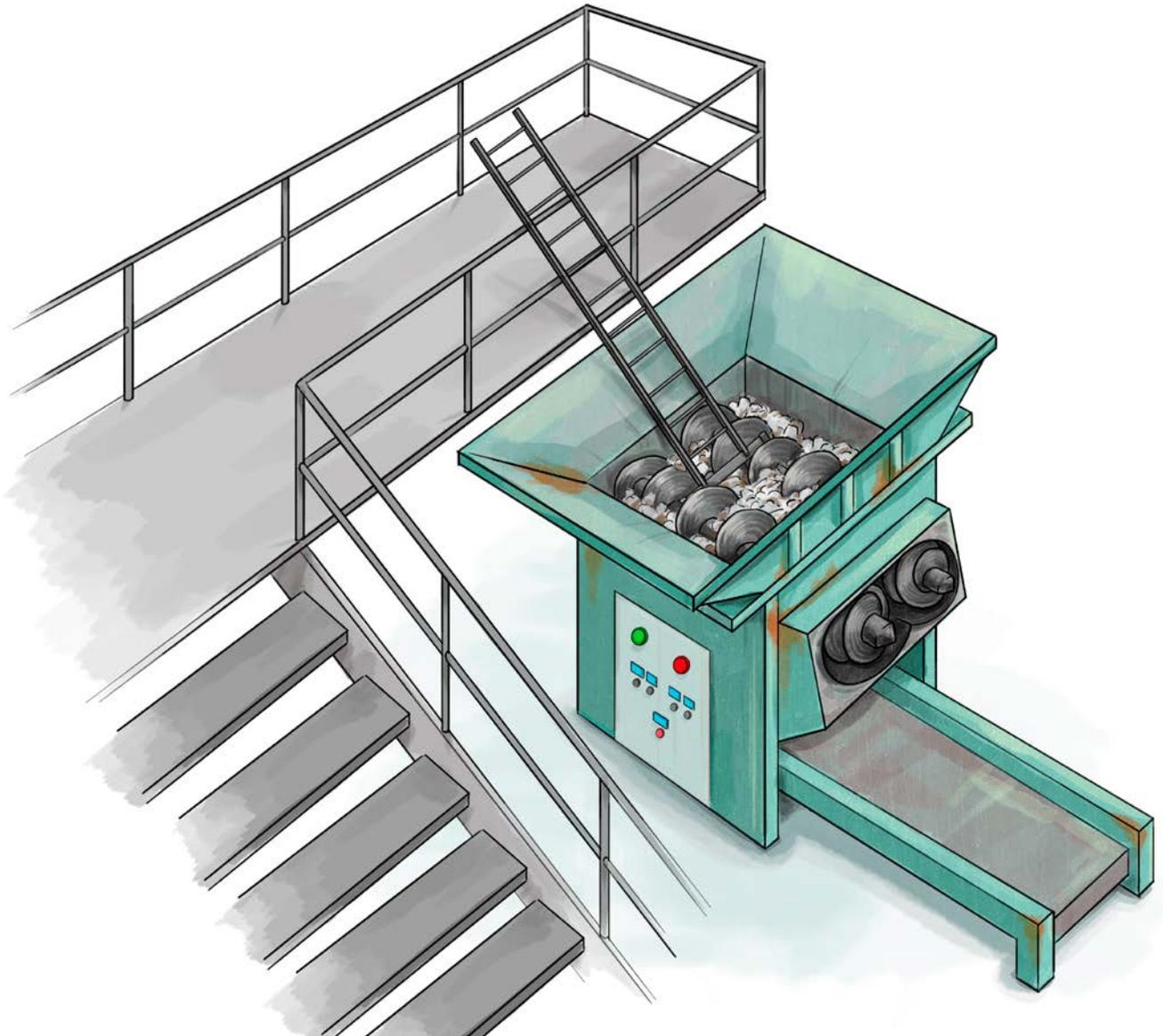


Infortunio mortale nella pressa per rifiuti



Infortunio mortale nella pressa per rifiuti

Errore fatale durante la manutenzione:
Martin F. (43)* viene trascinato nelle coclee di una pressa per rifiuti.



* Nomi e dettagli relativi all'infortunio sono stati modificati. Tuttavia, ci si ispira a un fatto realmente accaduto.

La vittima

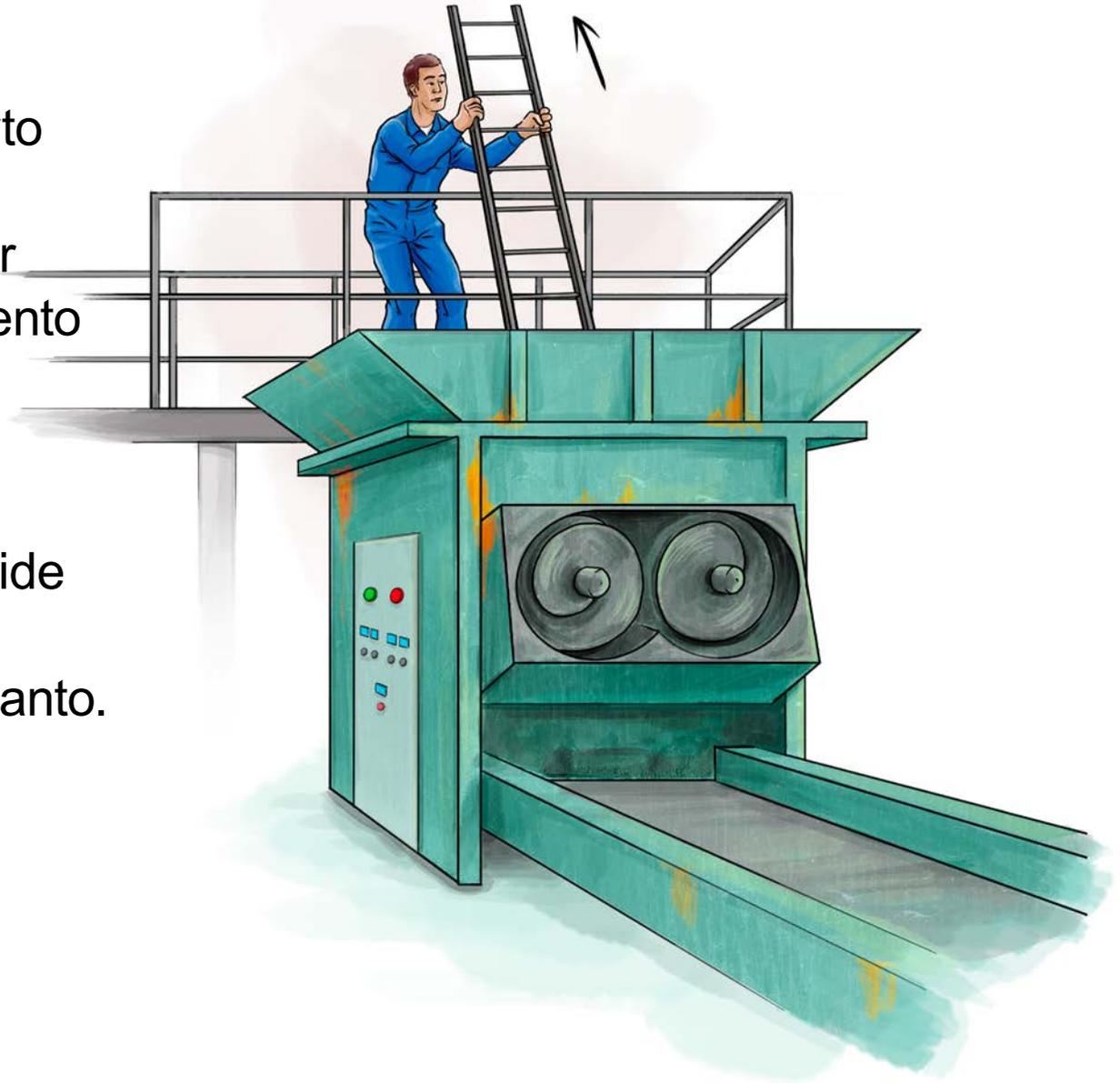


- Martin F., 43 anni
- Saldatore professionista
- Sposato da 7 anni
- Padre di 2 bambine
- Da 11 anni in azienda
- Mansioni: manutenzione del parco macchine

Antefatto

Martin F. è un saldatore esperto che da anni svolge lavori di manutenzione sulla pressa per rifiuti di un'azienda di smaltimento rifiuti.

Al termine della saldatura all'interno della tramoggia decide di togliere la scala a pioli che ha usato per accedere all'impianto.

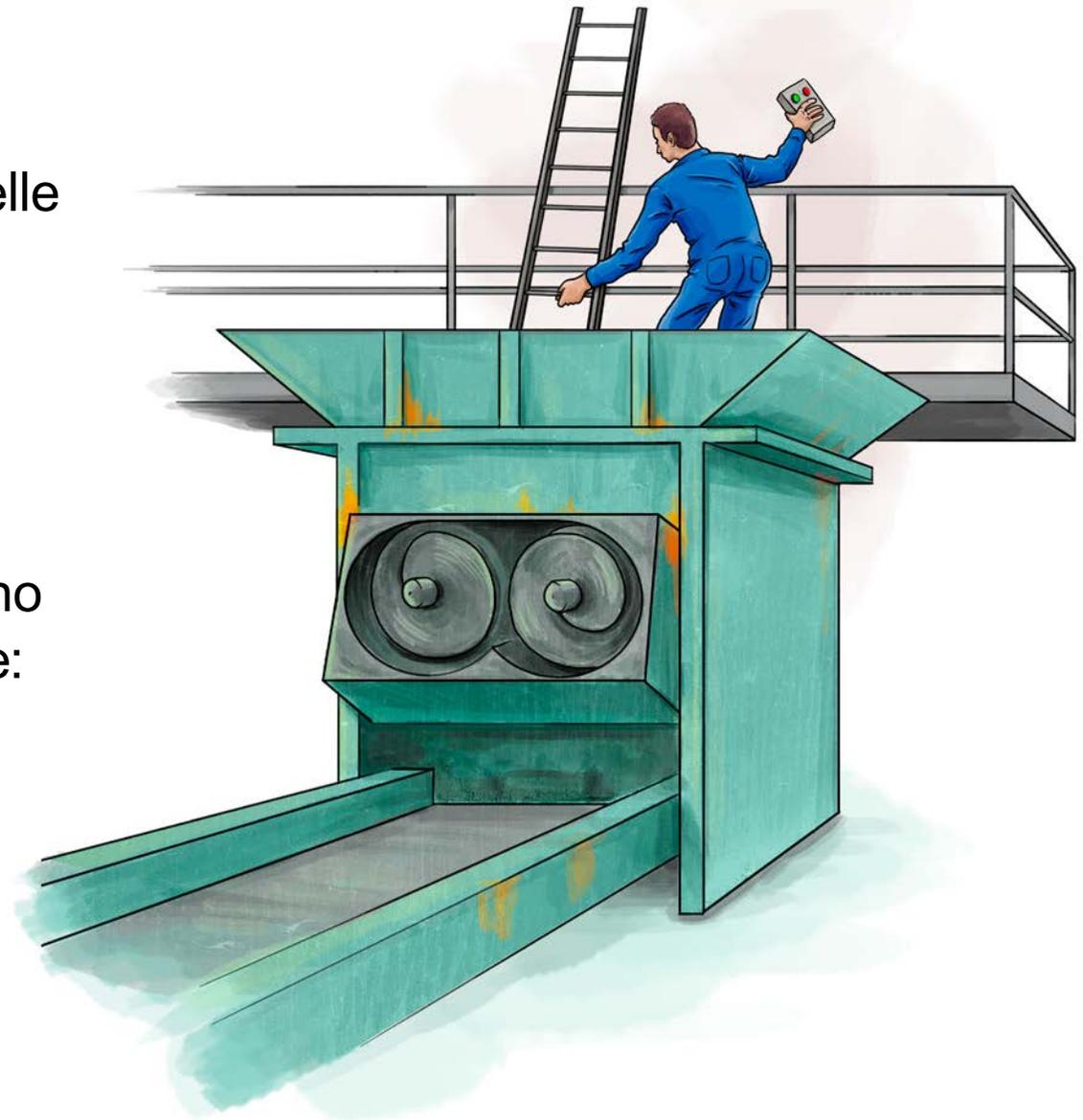


Cosa succede?

Martin F. non riesce a togliere la scala perché si è incastrata nelle coclee della pressa.

Nel tentativo di liberarla, l'uomo entra di nuovo nella tramoggia.

All'improvviso le coclee si mettono in moto e lo afferrano alle gambe: l'uomo viene trascinato letteralmente nella pressa.



Conseguenze

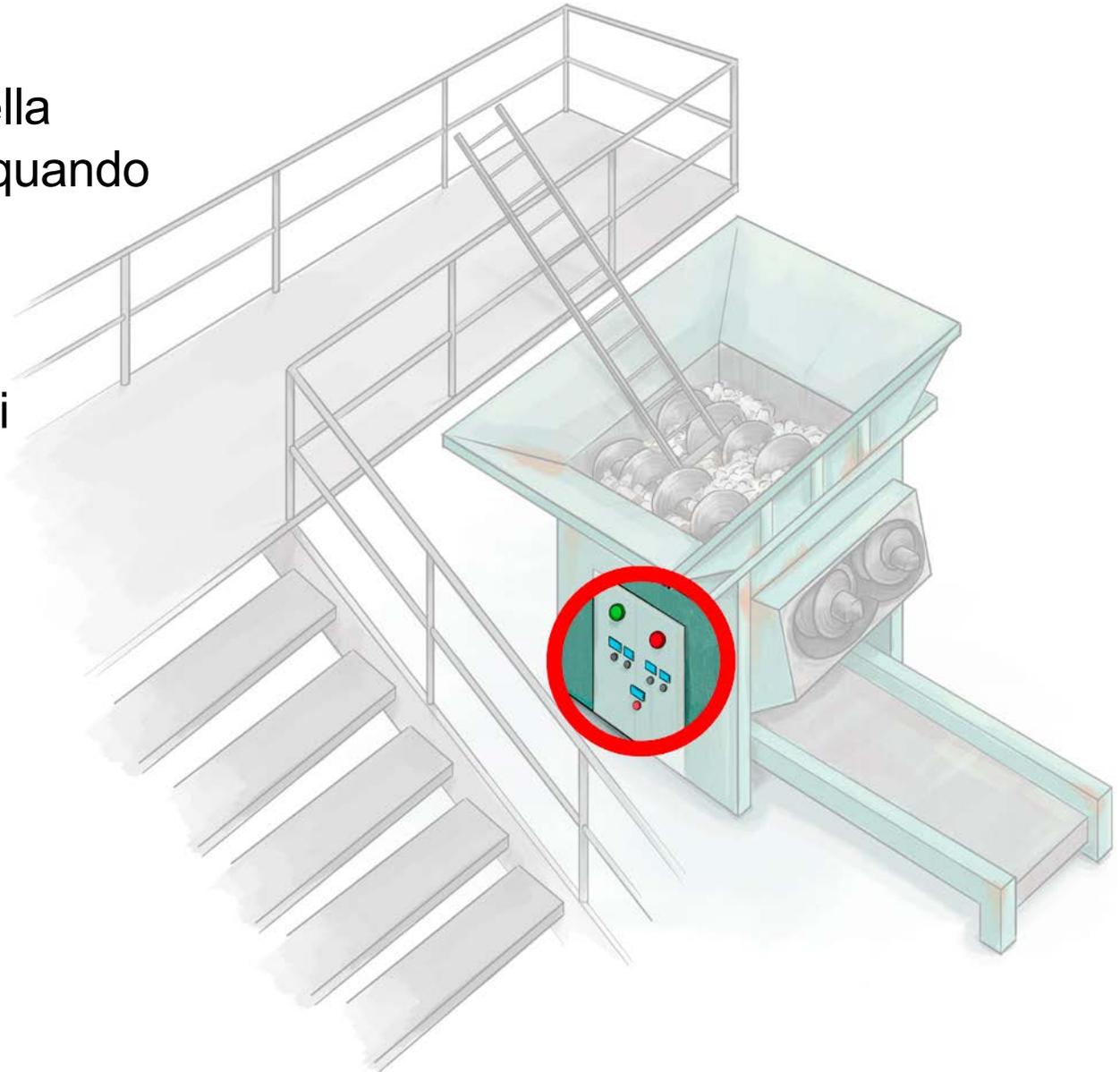
- Martin F. non ha nessuna via di scampo: l'uomo subisce lesioni mortali.
- Due dipendenti dell'impresa di smaltimento rifiuti assistono impotenti all'infortunio e hanno bisogno di assistenza psicologica.
- Nel processo il superiore di Martin F. viene condannato per omicidio colposo a una pena pecuniaria con la condizionale.

Indagine sull'infortunio condotta dalla Suva

Perché è successo?

1. L'interruttore principale della pressa era ancora attivo quando Martin F. è entrato nella tramoggia.

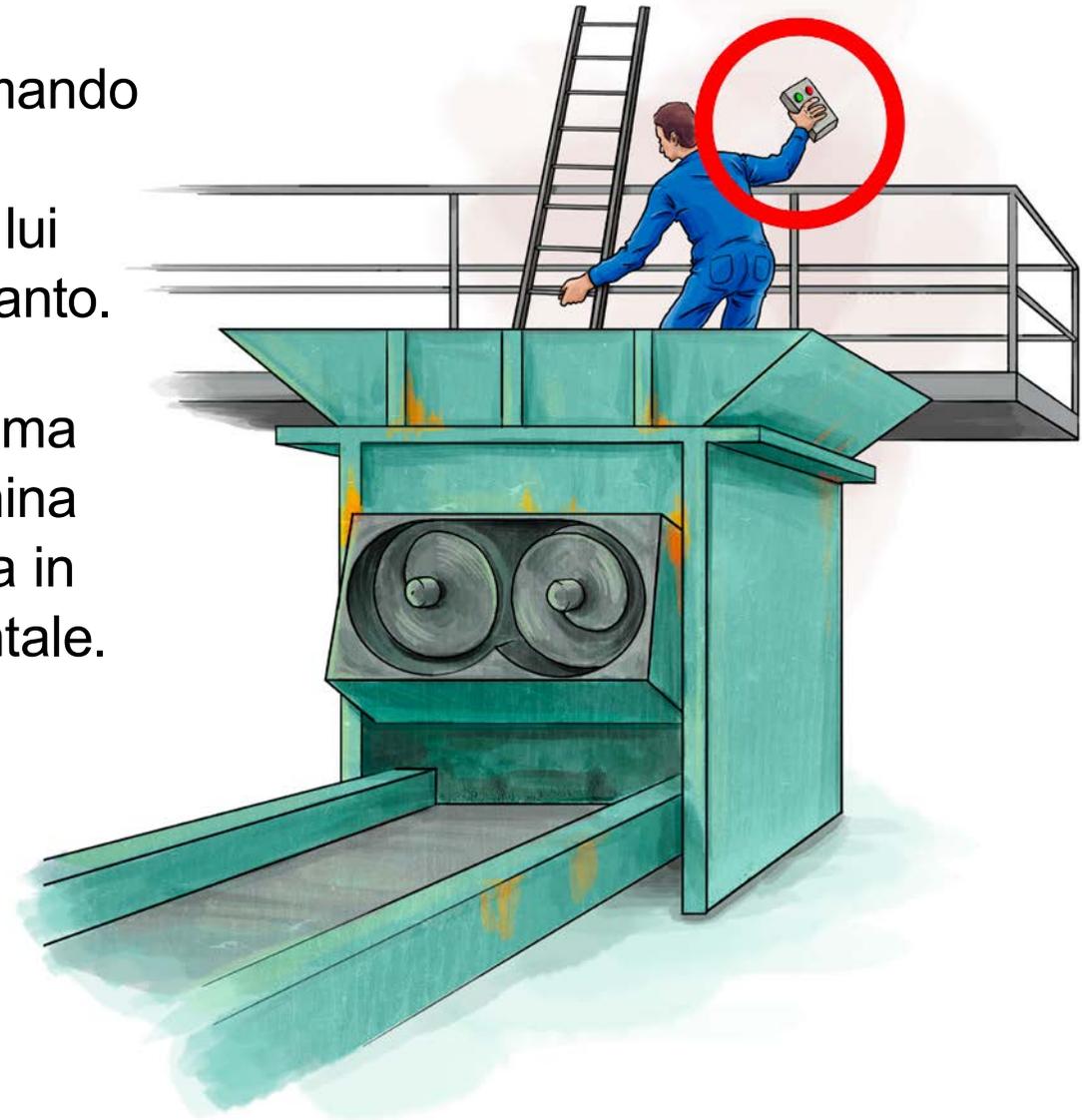
In azienda la procedura di manutenzione non è stata regolamentata in modo chiaro.



Perché è successo?

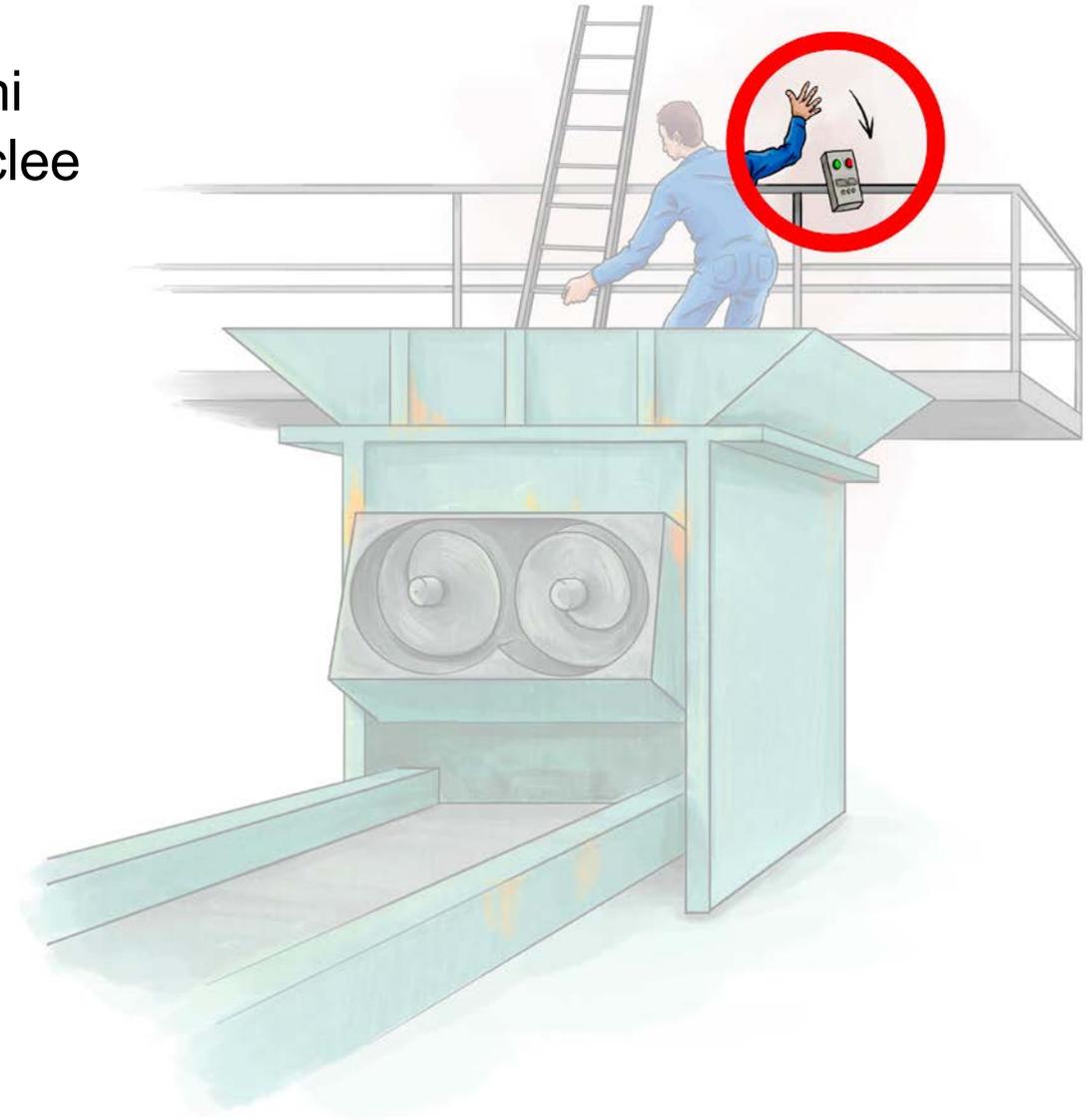
2. Martin F. porta con sé il telecomando della pressa nella tramoggia e si crede al sicuro dato che solo lui può comandare l'avvio dell'impianto.

Nessuno gli ha spiegato che prima della manutenzione ogni macchina deve essere disattivata e messa in sicurezza contro l'avvio accidentale.



Perché è successo?

3. Il comando gli sfugge dalle mani e cade. In seguito all'urto le coclee vengono messe in movimento.



Riepilogo cause dell'infortunio

- La procedura di manutenzione non è regolamentata in modo chiaro.
- Il saldatore accede a una macchina non ancora disattivata e messa in sicurezza.
- Nella tramoggia non c'è un posto sicuro dove lavorare.
- Il telecomando gli cade dalle mani.

Regole vitali

Regole vitali: STOP in caso di pericolo!



Otto regole vitali
per i manutentori
di macchine e impianti

suvapro
sicurezza sul lavoro

Pieghevole 84040.i
per i lavoratori



Otto regole vitali
per i manutentori
di macchine e impianti

Vademecum

Obiettivo
I manutentori conoscono le otto regole vitali per la propria sicurezza e le osservano scrupolosamente.

Formatori
Superiori, esperti di manutenzione, addetti alla sicurezza, persone di contatto per la sicurezza sul lavoro (PERCO), titolari d'azienda

Durata
Circa 10 minuti per ogni regola

Luogo di formazione
Sul posto di lavoro

suvapro
sicurezza sul lavoro

Vademecum 88813.i
per i superiori

Otto regole vitali per i manutentori

1. Pianificazione accurata dei lavori.
2. No alle improvvisazioni.
3. Disinserire e mettere in sicurezza l'impianto.
> Regola rilevante per questo caso!
4. Rendere innocue le energie residue.
5. Evitare i rischi di caduta dall'alto.
6. Solo professionisti per i lavori elettrici.
7. Evitare incendi ed esplosioni.
8. Aria pulita negli spazi ristretti.

Si applica la tolleranza zero. In caso di mancato rispetto di una regola bisogna dire STOP, sospendere i lavori, eliminare il pericolo e solo dopo riprendere i lavori.

3. Prima di iniziare i lavori disinseriamo l'impianto e lo mettiamo in sicurezza.



Lavoratore: prima di lavorare sull'impianto, interrompo tutte le fonti di energia e i flussi di materiali. Metto in sicurezza l'impianto con il mio lucchetto personale.

Superiore: verifico che siano presenti tutti i dispositivi di isolamento e che siano stati utilizzati in modo conforme alle regole.

Appendice

Informazioni per i relatori

Informazioni sull'argomento

- www.suva.ch/manutenzione
- Pianificare e controllare la manutenzione ([codice 66121.i](#))
- [Programma didattico](#) sulle regole vitali nella manutenzione

Fondamenti di legge

- Informazione e istruzione dei lavoratori: [art. 6 OPI](#)
- Cooperazione di più aziende: [art. 9 OPI](#)
- Il lavoratore deve osservare le istruzioni del datore di lavoro in materia di sicurezza sul lavoro: [art. 11 cpv. 1 OPI](#)
- Le attrezzature di lavoro devono essere accessibili senza pericolo per l'esercizio normale, l'esercizio particolare e la manutenzione: [art. 27 OPI](#)
- I lavori da eseguire in esercizio particolare possono essere effettuati soltanto su attrezzature precedentemente poste in stato tale da non creare situazioni pericolose: [art. 43 OPI](#)

Per saperne di più

Ambiti di prevenzione

Regole vitali

Esempi di infortunio

Suva
Sicurezza sul lavoro
Casella postale, 6002 Lucerna

Informazioni: tel. 041 419 58 51

Edizione: gennaio 2014

