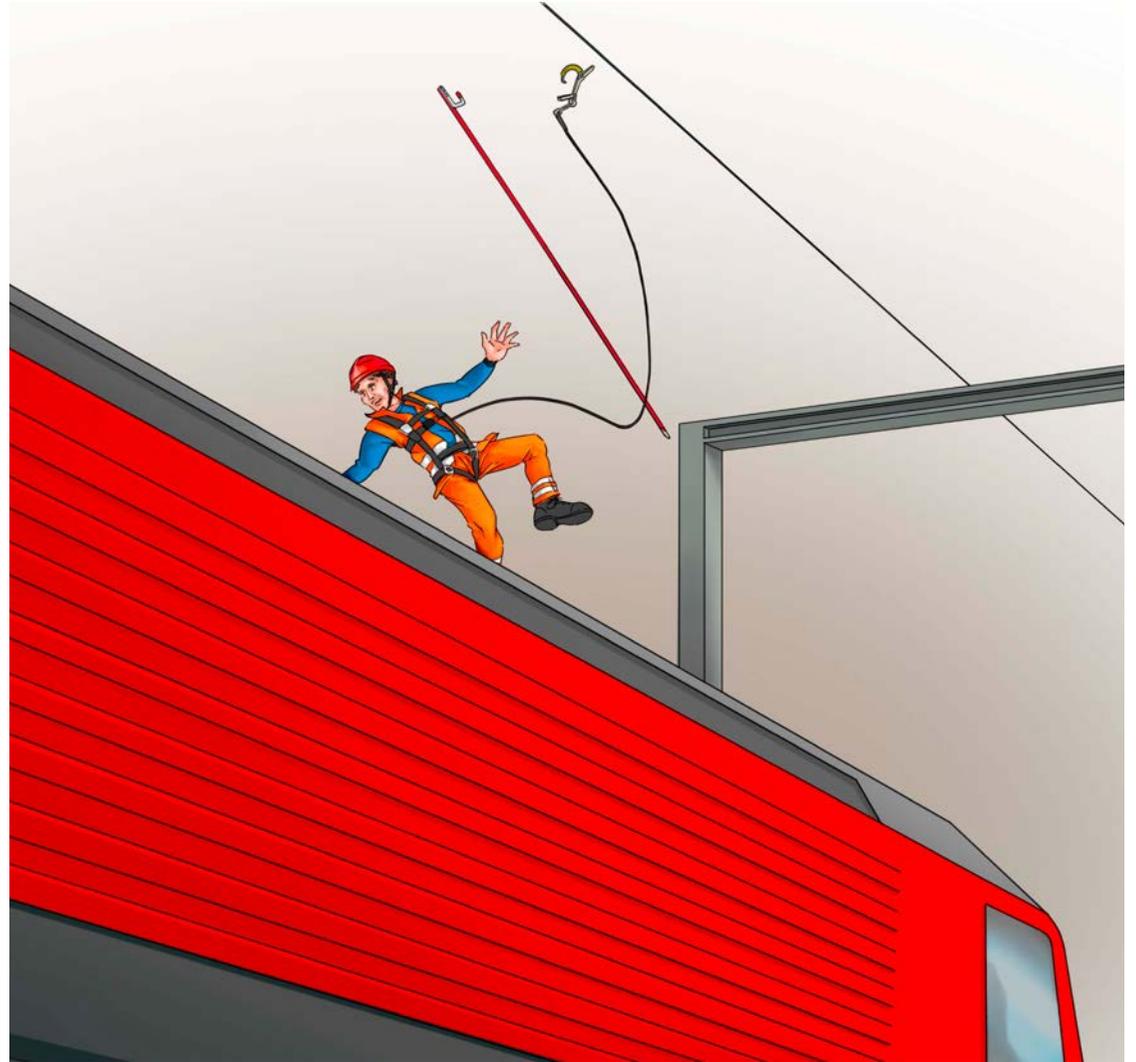


Caduta fatale dalla locomotiva



Caduta fatale dalla locomotiva

Thomas S. (22 anni, meccanico)* deve sostituire un componente su una locomotiva e per farlo deve salire sul tetto. Proprio mentre si sta aggan- ciando al dispositivo anticaduta cade dal tetto. Muore alcuni giorni più tardi per le lesioni riportate.



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

La vittima



- Thomas S., 22 anni
- Meccanico
- Prossimo al matrimonio, convive da 6 mesi con la propria fidanzata
- Si allena in modo intensivo negli sport di combattimento e partecipa anche a delle gare

Antefatto

Thomas S. deve sostituire un pezzo ingombrante e pesante su una locomotiva. Per farlo deve sollevare il tetto del mezzo con la gru. Penetra nel locomotore attraverso la finestrella del tetto per fissare il tetto al gancio della gru.



Cosa succede?

Nessuno ha assistito alla dinamica della caduta.
Si presume che Thomas S. si sia servito di un'asta per agganciare la fune di trattenuta della sua imbracatura alla fune di sicurezza.



Conseguenze

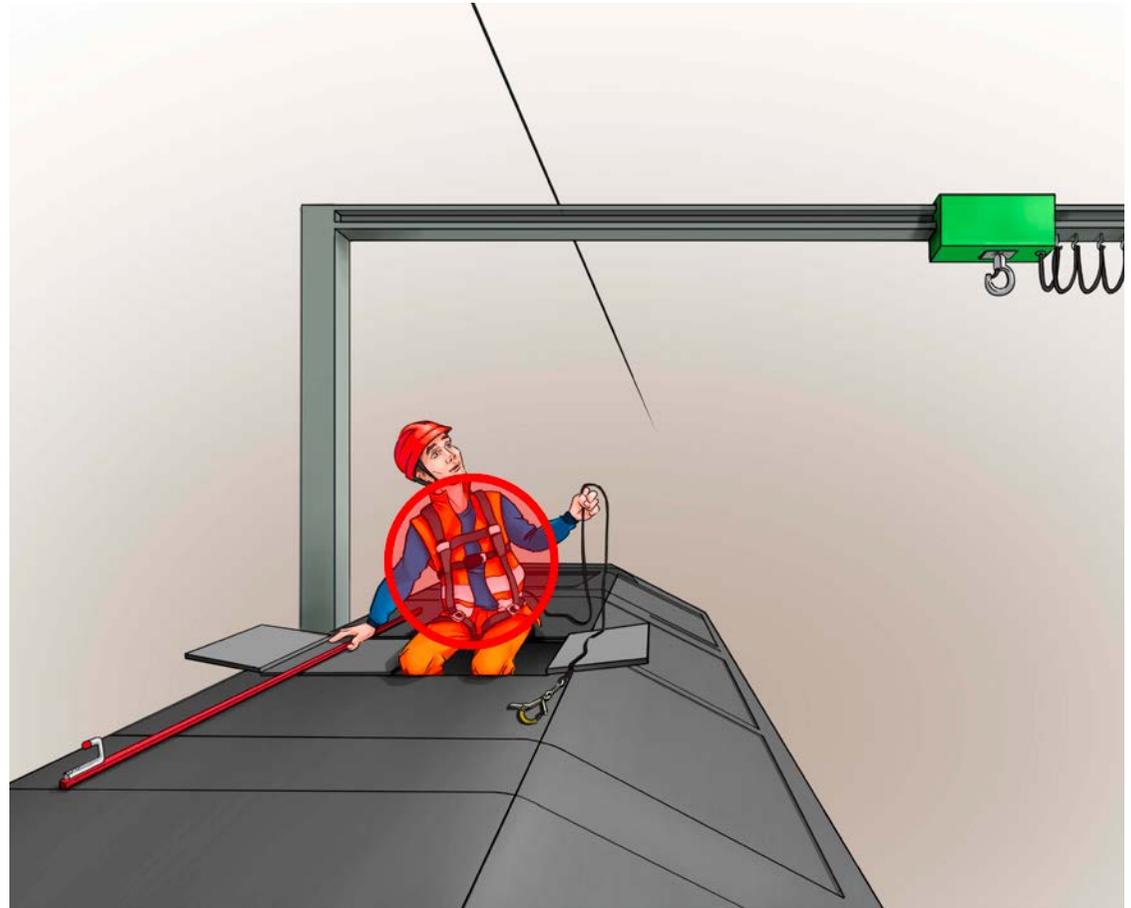
- Thomas S. muore all'ospedale alcuni giorni dopo per le gravi lesioni conseguenti all'infortunio.

Indagine sull'infortunio condotta dalla Suva

Perché è successo?

1. Il datore di lavoro non ha fornito attrezzature sicure. La piattaforma elevabile che si usa solitamente per i vagoni è troppo bassa per il locomotore.

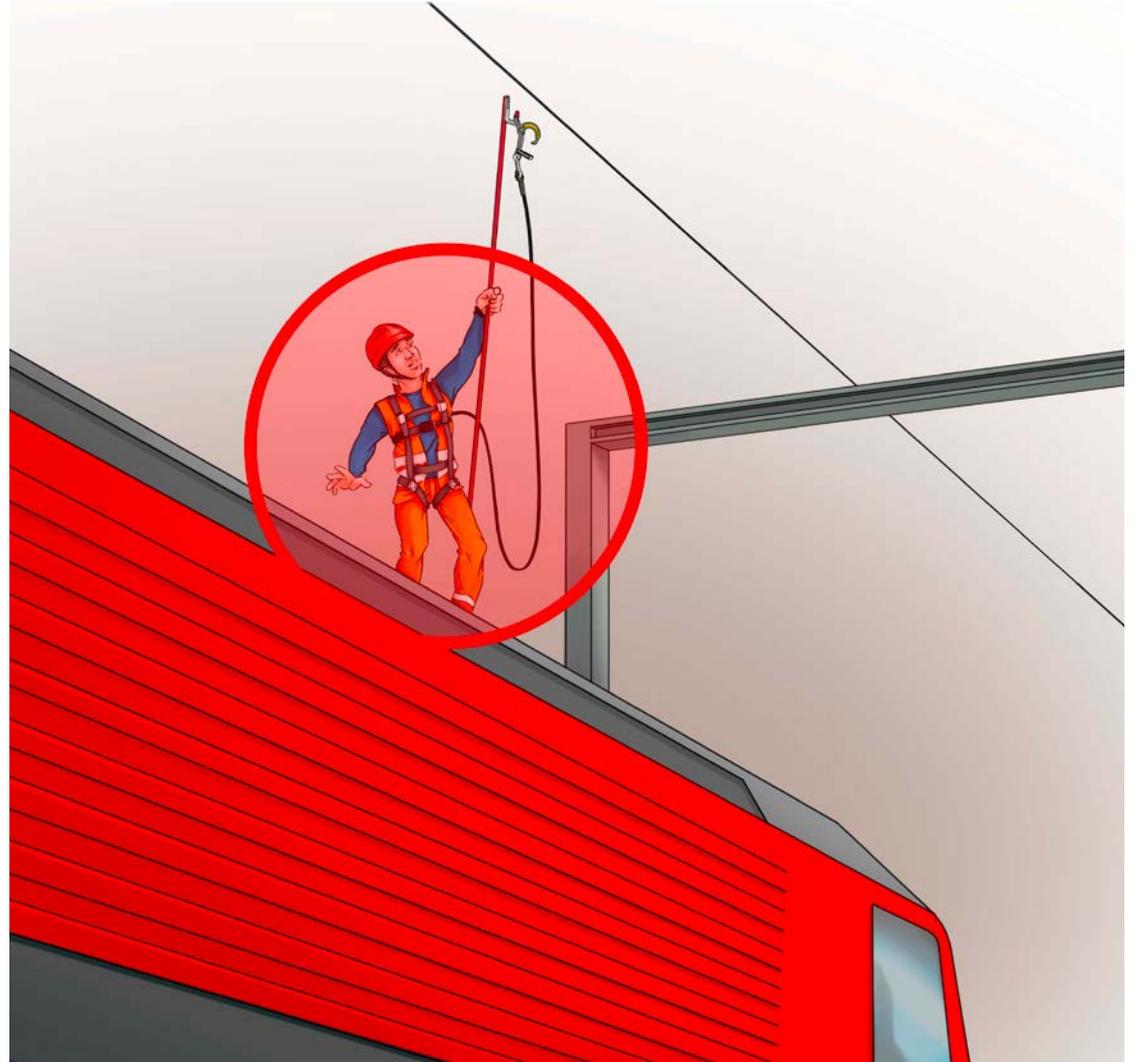
In mancanza di un dispositivo anticaduta adeguato, Thomas S. decide di usare i classici DPI anticaduta.



Perché è successo?

2. Per evitare di cadere Thomas S. avrebbe dovuto agganciare la fune di trattenuta dell'imbracatura alla fune di sicurezza da una posizione seduta.

Eseguire questa operazione è complicato e può indurre all'errore.

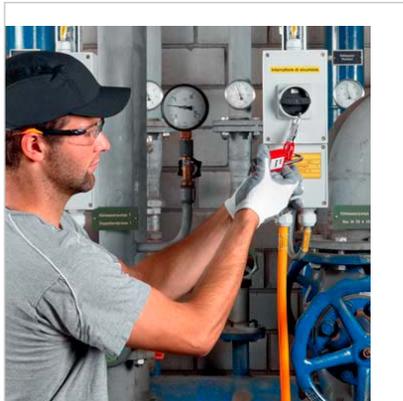


Riepilogo cause dell'infortunio

- Il datore di lavoro non ha fornito attrezzature adeguate, ad esempio una piattaforma elevabile.
- Thomas S. non ha rispettato le misure imposte a chi usa i DPI anticaduta.

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. Disattivare e mettere in sicurezza l'impianto.
4. Rendere innocue le energie residue.
5. Evitare i rischi di caduta dall'alto.

> La regola rilevante per il caso in questione!

5. Ci proteggiamo dalle cadute dall'alto.



Lavoratore: se c'è un qualche pericolo di caduta dall'alto, dico STOP. Lavoro solo se dispongo di attrezzature adeguate.

Superiore: nei lavori in quota provvedo alla sicurezza degli accessi e dei posti di lavoro. Non tollero le improvvisazioni!

Otto regole vitali per i manutentori

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.

Appendice

Informazioni per i relatori

Informazioni sull'argomento

- Dispositivi di protezione individuale anticaduta, opuscolo, [codice Suva 44002.i](#)
- Otto regole vitali per chi lavora con i DPI anticaduta, pieghevole [codice Suva 84044.i](#), vademecum, [codice Suva 88816.i](#)

Fondamenti di legge

- Obblighi dei datori di lavoro e dei lavoratori: [art. 82 LAINF](#)
- Misure e installazioni di protezione: [art. 3 cpv. 1 OPI](#)
- Informazione e istruzione dei lavoratori: [art. 6, cpv. 1+3 OPI](#)
- Provvedimenti in caso di lavori connessi con pericoli particolari: [art. 8, cpv. 1 OPI](#)
- Obblighi del lavoratore: [art. 11 OPI](#)

Per saperne di più

Ambiti di prevenzione

Regole vitali

Altri esempi di infortunio

Suva
Sicurezza sul lavoro
Casella postale, 6002 Lucerna

Informazioni: tel. 041 419 58 51

Edizione: novembre 2014

