

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 22 - numero 4659 di Mercoledì 18 marzo 2020**

### **Incidenti sul lavoro: no touch**

*Un infortunio per contatto con organi di una macchina in movimento. Come è successo? Come si sarebbe potuto evitare?*

*Pubblichiamo la storia di un incidente disponibile [sul sito dell'ATS Brianza](#), che ha raccolto una serie di storie di casi veri indagati, con la speranza che l'informazione su questi eventi contribuisca a ridurre la possibilità del ripetersi ancora di infortuni con le stesse dinamiche.*

*Invitiamo i lettori a scaricare la scheda completa disponibile in fondo alla pagina per una lettura più completa.*

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0660] ?#>

Tipo di infortunio: Contatto con organi lavoratori in movimento

Lavorazione: Metalmeccanica / Infortunio con alesatrice

Descrizione infortunio:

*Contesto:*

Reparto di officina meccanica, lavorazione con macchine ad asportazione di truciolo, nella fattispecie una fresa alesatrice datata (costruzione antecedente l'anno 1996) e quindi non provvista di marcatura CE.

*Dinamica incidente:*

Nel tentativo di valutare al tatto il pezzo appena eseguito, così da sentirne la rugosità, il lavoratore si avvicinava, senza arrestare la rotazione dell'utensile, al pezzo lavorato con la mano sinistra e la manica del maglione da lui indossato veniva afferrata dall'utensile, causando il trascinarsi dell'arto.

*Contatto:*

Tra l'utensile in rotazione e la mano sinistra dell'operatore

Esito trauma:

- Ferita lacero contusa mano sinistra con perdita di sostanza cutanea e tendinea
- 82 giorni complessivi di infortunio
- Postumi permanenti, con 3 gradi percentuali INAIL di invalidità

Perché è avvenuto l'infortunio?

*Determinanti dell'evento:*

- L'attrezzatura di lavoro, così conformata, non presentava nessuna protezione dell'organo di lavoro ed era quindi possibile avvicinare le parti del corpo all'elemento pericoloso;
- attività scorretta dell'infortunato che ha effettuato il controllo manuale della rugosità del pezzo senza fermare la macchina.

*Criticità organizzative alla base dell'evento:*

- Carente valutazione del rischio, meccanico della alesatrice; di conseguenza non sono stati adottati i necessari dispositivi di sicurezza.

Come prevenire:

- Valutazione accurata del rischio meccanico presente sulle macchine;
- protezione dell'organo lavoratore in movimento concretamente attuabile; (esempio tramite pedana di sicurezza sensibile alla pressione, per rilevare la presenza dell'operatore nell'area di esposizione al rischio) Nota: se persiste l'inerzia di rotazione agire sul freno motore;
- protezione dell'area del pulpito comando, fuori dall'area segregata, con accessi protetti;
- protezione dell'intera area di lavoro per i terzi ad esempio con una barriera perimetrale fisica e/o immateriale.

[Scarica la scheda completa](#) (pdf)

**Invito :** Le Altre ATS Lombarde, le ASL nazionali, le Aziende e loro Associazioni sono invitate a collaborare e contribuire a questa campagna informativa con altre schede di infortunio e di near-miss, comunicandolo al Coordinatore di questa Campagna di Promozione della Sicurezza [marco.canesi@ats-brianza.it](mailto:marco.canesi@ats-brianza.it)

Per dettagli sugli obiettivi di questa campagna comunicativa, si veda la relazione **"Progetto ATS Brianza Impariamo dagli errori"**

In particolare le Aziende e le loro Associazioni sono invitate a proporre nuovi casi di incidenti (near-miss) utilizzando il "MODELLO GUIDATO semplificato per la compilazione di nuove schede di incidente o near- miss"



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](#).

---

[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)