

Corso ATS

CONOSCERE PER PREVENIRE

il modello di analisi multifattoriale Infor.Mo. per l'analisi delle cause e la ricostruzione della dinamica degli infortuni e degli incidenti (near-miss) a fini preventivi



Campagna informativa
“Impariamo dagli errori”
Raccontiamo alcune storie di infortuni
perché non ne accadano più di uguali

4 perché

per questa Campagna

«Impariamo dagli errori»

1

Il rogo alla ThyssenKrupp poco più di 10 anni fa...



L'anno scorso a Milano: 4 morti nello stesso evento

Home > MilanoItalia > Milano, azienda Lamina: tre operai morti. Omicidio colposo: aperta inchiesta

Mercoledì, 17 gennaio 2018 - 10:31:00

Milano, azienda Lamina: tre operai morti. Omicidio colposo: aperta inchiesta

Grave incidente sul lavoro all'azienda Lamina di Milano: sei operai intossicati, tre hanno perso la vita, un altro è disperato. Aperta inchiesta per omicidio



Milano, incidente sul lavoro all'azienda Lamina

Milano, incidente all'azienda Lamina: operai intossicati, tre sono morti

Sono morti tre degli operai rimasti intossicati dall'azoto nel pomeriggio di martedì 16 gennaio presso l'azienda "Lamina", che lavora l'acciaio a Milano. Gli operai non sono entrati nel forno, ma nella fossa in cui è contenuto, per effettuare la manutenzione, e lì hanno perso i sensi. Sarebbero

Pavia, 4 operai annegano nella vasca di un'azienda agricola. Bellanova: la sicurezza è un diritto

Due dei quattro morti erano fratelli e proprietari dell'azienda. Aperta un'indagine per omicidio colposo plurimo



Incidenti sul lavoro, i 4 morti di Arena Po

12 settembre 2019

Sono morti in quattro, annegati in una vasca di liquami dell'azienda agricola di Arena Po, in provincia di Pavia. Due corpi sono stati recuperati subito dai Vigili del Fuoco mentre per gli altri due è stato necessario svuotare la vasca di decantazione dei liquami dove erano caduti.

Due dei morti erano fratelli indiani e proprietari dell'azienda agricola, uno dei più importanti allevamenti di bovini del Pavese. Pare che siano caduti nel letame



12 settembre
2022

Un operaio cinquantaduenne di origine marocchina è morto sul colpo stamattina dopo essere precipitato da circa 20 metri nel cortile interno dello stabile di via Losanna 25, in zona Sempione.

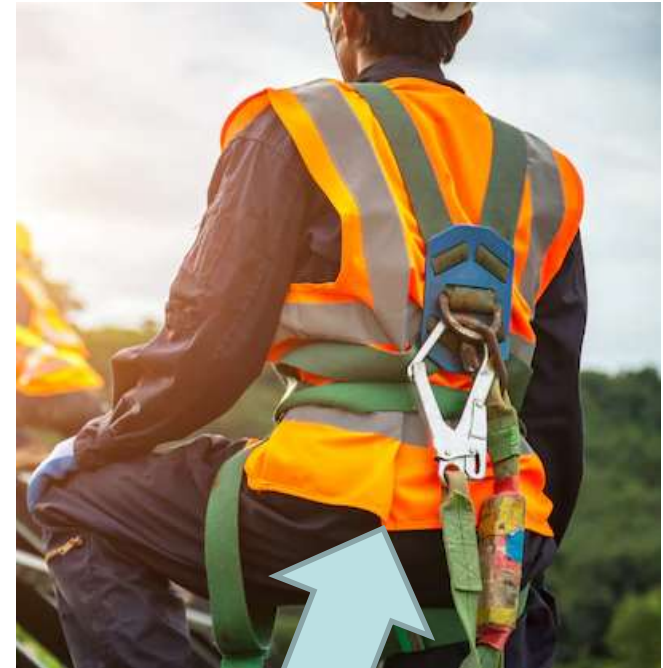
era impegnato nella tinteggiatura della facciata del palazzo in ristrutturazione: all'improvviso, mentre stava utilizzando le funi di sostegno, è caduto nel vuoto.

il pm di turno Ilaria Perinu, nell'ambito del fascicolo aperto per omicidio colposo, ha disposto l'autopsia sul cadavere e il sequestro del ponteggio e dell'area del cantiere.

A quanto risulta, l'operaio, che lavorava regolarmente per una ditta, era imbracato e attaccato con una fune, che non si è spezzata.

Gli i

spettori dell'Ats stanno verificando, dunque, se la fune possa essere stata mal collegata nel punto di ancoraggio o se in qualche modo l'aggancio non abbia retto



45 morti sul lavoro nel
2022

“due gravi incidenti sul lavoro alla Eugea Mediterranea, un’azienda di **conserve alimentari** di Gaudiano di Lavello (PZ).

1) Un operaio è stato investito da un forte getto di vapore e subito è stato soccorso e trasportato in eliambulanza all’ospedale ‘San Carlo’ di Potenza, data la gravità delle ustioni riportate;

nello stesso stabilimento,

2) una lavoratrice viene investita da un muletto.

Sul posto sono intervenuti i Vigili del Fuoco e gli operatori del 118, oltre **all’Ispettorato del Lavoro che ha avviato le indagini del caso.**

L’ennesimo doppio grave incidente sul lavoro non può essere tollerato e passare inosservato. È fondamentale prevenire simili drammi, pertanto, il sindacato Ugl Basilicata, chiede alle istituzioni Regionale e nazionali interventi immediati volti ad intensificare i controlli, incentivare la formazione dei lavoratori e la cultura della sicurezza sul lavoro.

L’obiettivo Ugl è di porre l’attenzione dell’opinione pubblica, della Regione Basilicata e del Governo sul fenomeno in atto degli incidenti, delle ‘morti bianche’ e, per ribadire ancora una volta basta a queste continue e drammatiche stragi sul lavoro”.

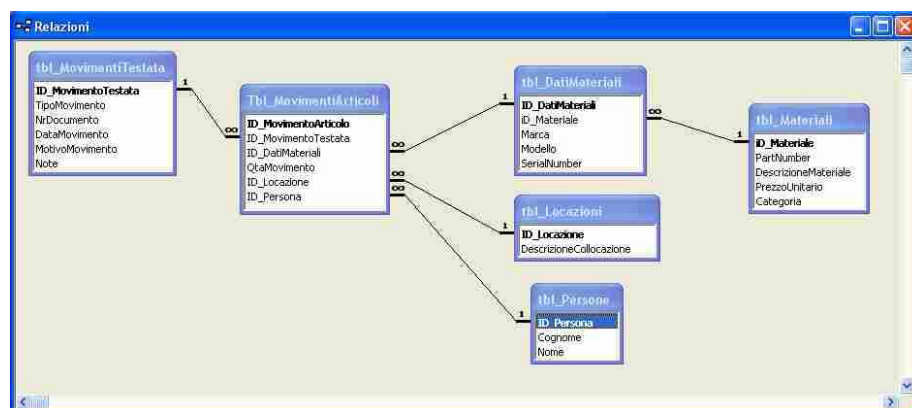
13 settembre
2022





300.000

(Stima del numero delle inchieste infortuni fatte in Italia dalla costituzione delle ASL con la Riforma Sanitaria del 1978 ad oggi)



Ricadute sul territorio

tutte queste ingenti risorse impiegate per le inchieste infortuni (*doverosa tutela della parte lesa e prevenzione nelle ditte indagate*) devono essere utili non al singolo caso ma diventare anche informazione per la Prevenzione sul territorio



Campagna informativa
“Impariamo dagli errori”
Raccontiamo alcune storie di infortuni perché non ne accadano più di uguali

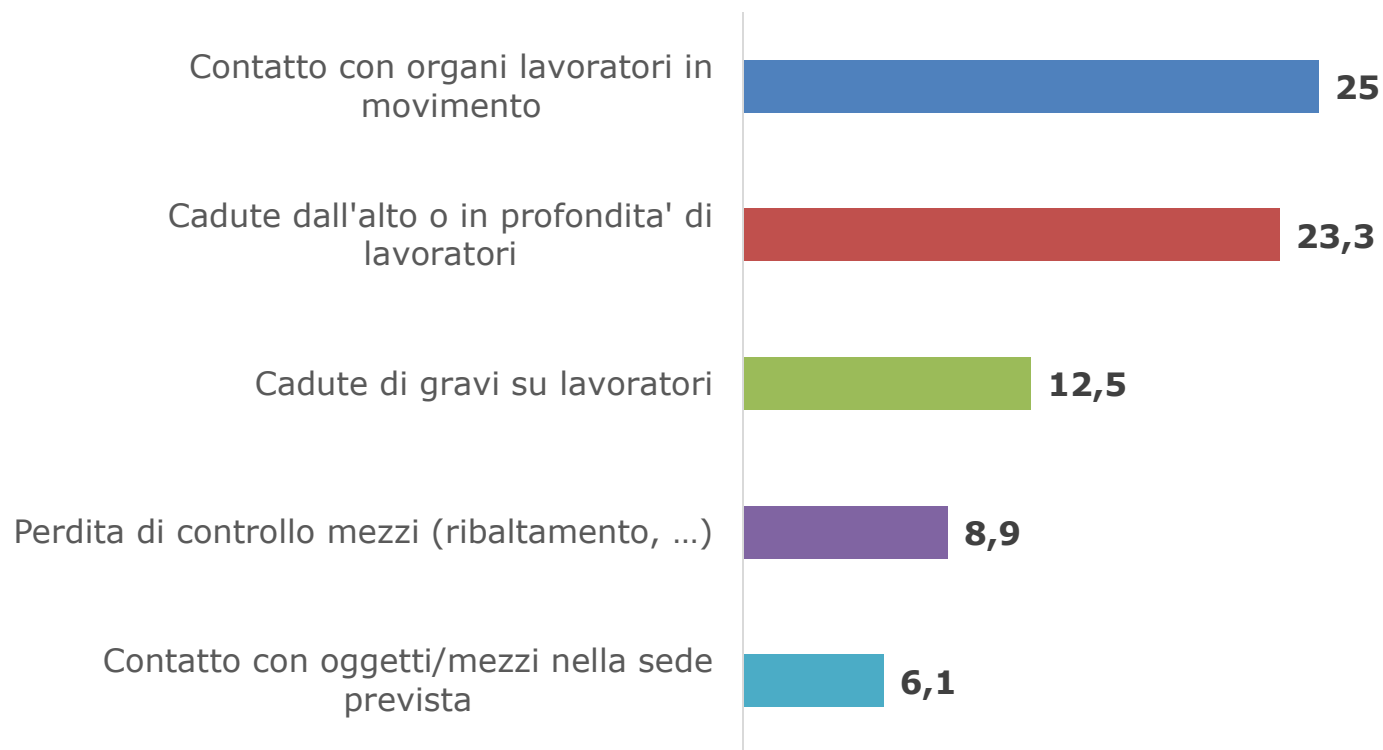
Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Brianza



2

Modalità di accadimento degli infortuni **gravi**

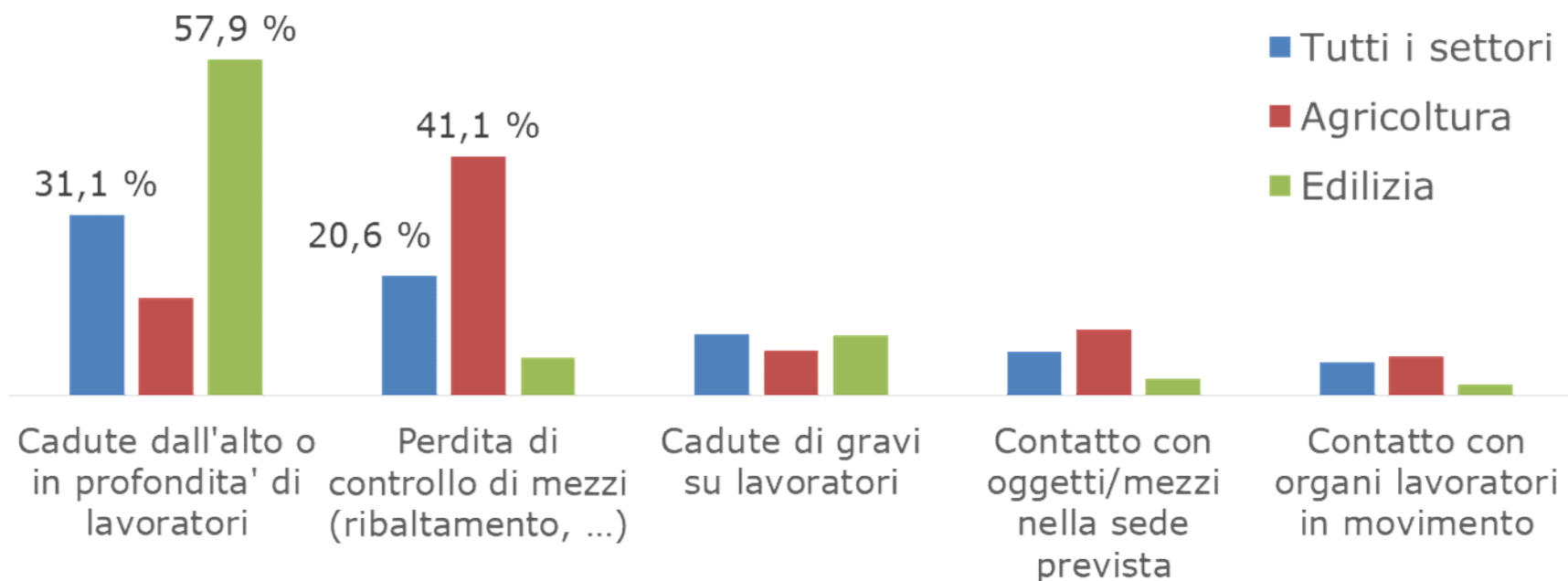
I 5 incidenti gravi più frequenti triennio 2013-15 (%)



Modalità di accadimento degli infortuni **mortali**

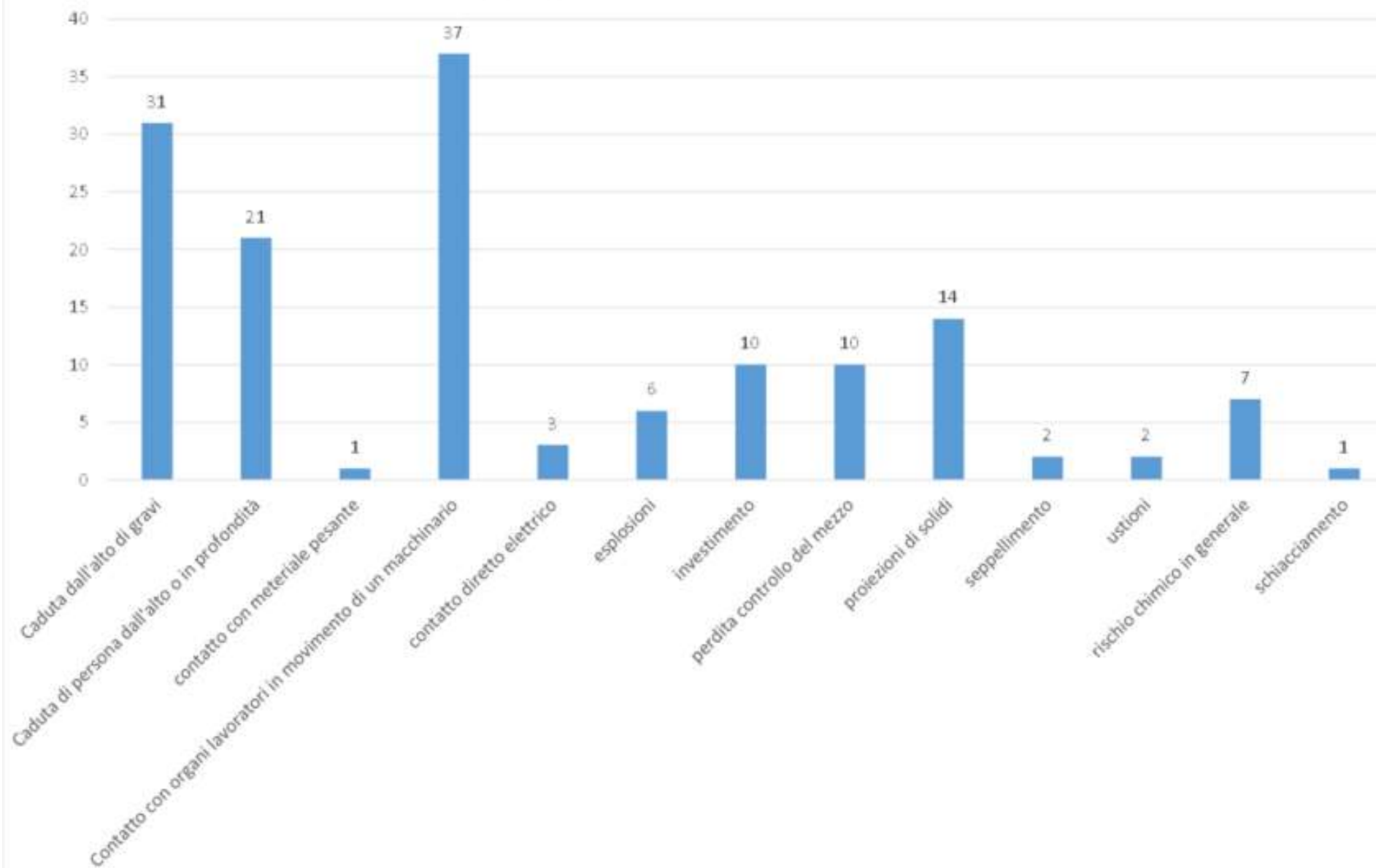


I 5 incidenti più frequenti triennio 2013-15



Altre tipologie di incidenti avvenuti in tutti i settori di attività: 24%

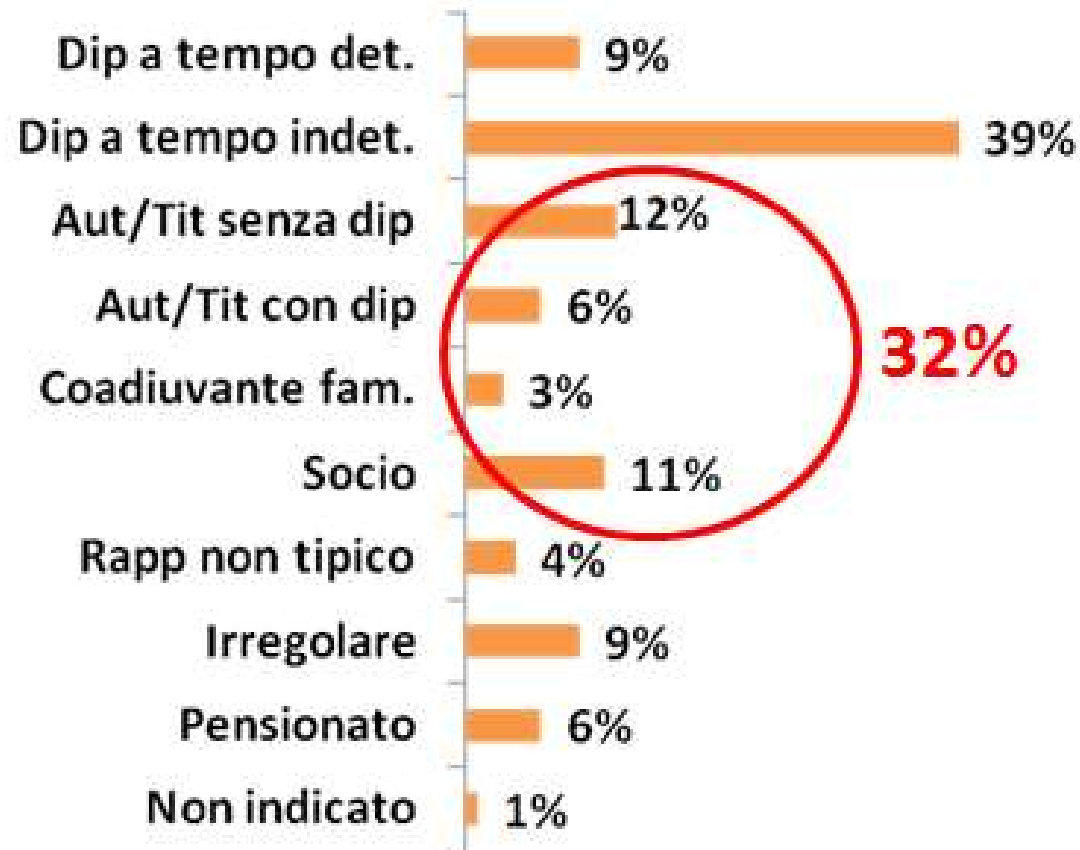
Tipologie casi trattati nelle schede ATS



3

Infortunati mortali nazionali per rapporto di lavoro

Rapporto di lavoro - Anno 2012



4

Ricadute sul territorio, (oltre alle notizie di stampa)

L'incidente

DA: *CONTAIENE DELLA SERA 13/7/2018*

Dramma a Pennes di Fuori Trattore finisce nel Talvera Contadino perde la vita



BOLZANO Non accenna ad arrestarsi l'ondata di incidenti e infortuni in campagna, spesso con esito fatale. L'ultimo si è verificato ieri in tarda mattinata a Pennes di Fuori, in Val Sarentino. Il fatto è accaduto poco dopo mezzogiorno ed è costato la vita ad Alois Innerreiter, classe 1947, che avrebbe compiuto 71 anni fra tre giorni. Il contadino è deceduto sul colpo in seguito al tragico fatale riportati nella violenta caduta mentre stava lavorando nei campi.

Per molti ancora in fase di accertamento da parte delle forze dell'ordine, che stanno investigando sull'accaduto, l'incidente è precipitato mentre si trovava a bordo del suo trattore nel corso di lavori in un poggio dalla forte pendenza. La vittima avrebbe perso il controllo del mezzo agricolo ed è cappottato andando a finire nell'alveo del torrente Talvera, dove i vigili del fuoco intervenuti lo hanno recuperato con una gru. Per l'uomo, che è stato stabilizzato fuori dal trattore nella tragica caduta, rimanendo schiacciato dal suo stesso

veicolo non c'era però più nulla da fare.

Un incidente tanto tragico quanto drammatico, che richiama alla memoria altri altri fatali episodi con protagonisti contadini altoatesini avvenuti in frangenti simili e con esito altrettanto tragico. Stando alle prime sommarie ricostruzioni, Alois Innerreiter sarebbe improvvisamente scivolato con il suo mezzo agricolo precipitando per un'una decina di metri lungo il pendio scosceso del terreno su cui stava lavorando, finendo nelle fredde acque del Talvera. Sul posto dell'infatuato sono intervenuti, oltre agli uomini del soccorso alpino con l'elicottero dell'Aur Alpin Dolomites, anche i carabinieri di Sarentino.

La dinamica
L'uomo è scivolato lungo un pendio ripido rimanendo schiacciato dal mezzo agricolo

S. M. C. S.

Non è dai giornali che i cittadini possono trovare le cause degli infortuni e le informazioni sulle misure di prevenzione utili



le cause degli infortuni e le informazioni sulle misure di prevenzione utili vengono invece individuate nelle nostre indagini ed abbiamo il «dovere» di comunicarle a fini preventivi a tutti gli stakeholder

Campagna informativa
**“Impariamo dagli
 errori”**

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

Sistema Socio Sanitario
**Regione
 Lombardia**
 ATS Brianza



Agenzia ATS Brianza ▼		Servizi ATS Brianza ▼		Servizi per le Imprese	Servizi per i Cittadini			
125			Che scottatura!	Proiezione di acqua ad alta temperatura in seguito ad anomalia macchina	210	✓		
126			Volare oh oh	Scivolamento materiali trasportati su carrello	428	✓		
127			Per mezzo secchio di malta	Seppellimento per franamento dello scavo	189	✓		
128			Valvola volante	Proiezione violenta di valvolino di controllo durante la revisione estintore a polvere	437	✓		
129 <small>new</small>			Sembrava un alberello innocuo	Proiezione di solidi / Colpito da una porzione di tronco durante il taglio	103	✓		
130 <small>new</small>			Mi sono dimenticato la scala! E l'idraulico?	Avvio intempestivo di una macchina durante un intervento di manutenzione/ partenza ciclo automatico di movimentazione con carroponete dei material	42	✓		
131 <small>new</small>			E se la molla non va giù?	Contatto con organo lavoratore in movimento/ amputazione della falange distale del dito medio mano destra con macchina di rettifica.	70	✓		
132 <small>new</small>			Gira gira, la ruota (la) gira	Contatto con la lama in rotazione	59	✓		

**119008
 visualizzazioni**

Campagna informativa
“Impariamo dagli errori”

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

FORMAT SCHEDA INF

Pagina 2 con:



Perché è avvenuto l'infortunio ?

Determinanti dell'evento:...

Modulatori del contatto:

Criticità organizzative alla base dell'evento:

Come prevenire:

Per chi vuol approfondire:

(link utili attivi al 2018)

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Brianza



Perché è avvenuto l'infortunio ?

Determinanti dell'evento:

- ...
- ...
- ...

Modulatori del contatto: (nota: solo se ci sono)

- ...

Criticità organizzative alla base dell'evento:

- ...
- ...

Come prevenire:

- ...
- ...
- ...
- ...

Foto 1
Immagini sulla bonifica

Foto 2
Immagini sulla bonifica

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

- Ricerca generica su un motore di ricerca con queste parole o frase chiave: **inserire qui una parola o una frase tipo per la ricerca**
- Ricerca specifica su questo Link: <https://www.....>
- 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

Campagna informativa
“Impariamo dagli errori”

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

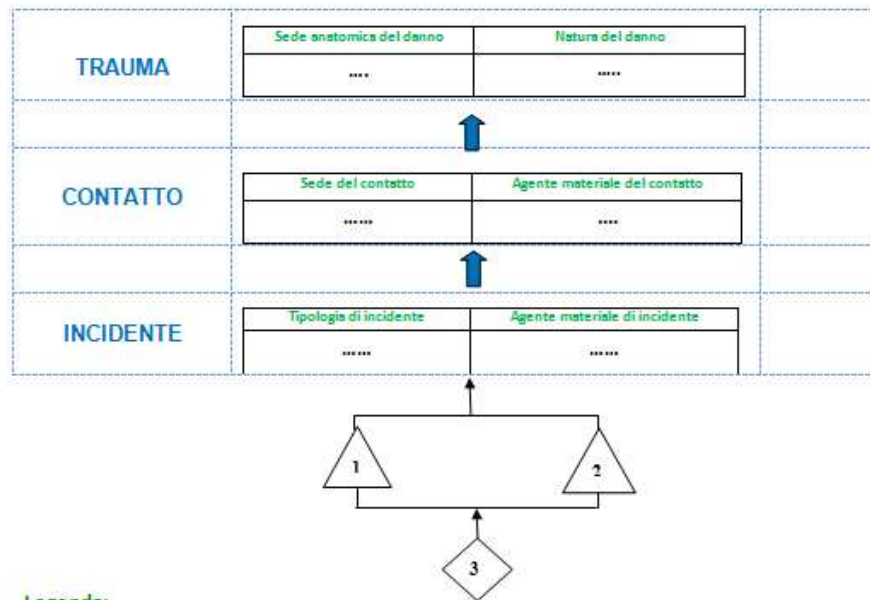
FORMAT SCHEDA INF
Pagina 3 con:



Rappresentazione Grafica dell'Infortunio
E relativa Legenda



Rappresentazione Grafica dell'Infortunio



Legenda:

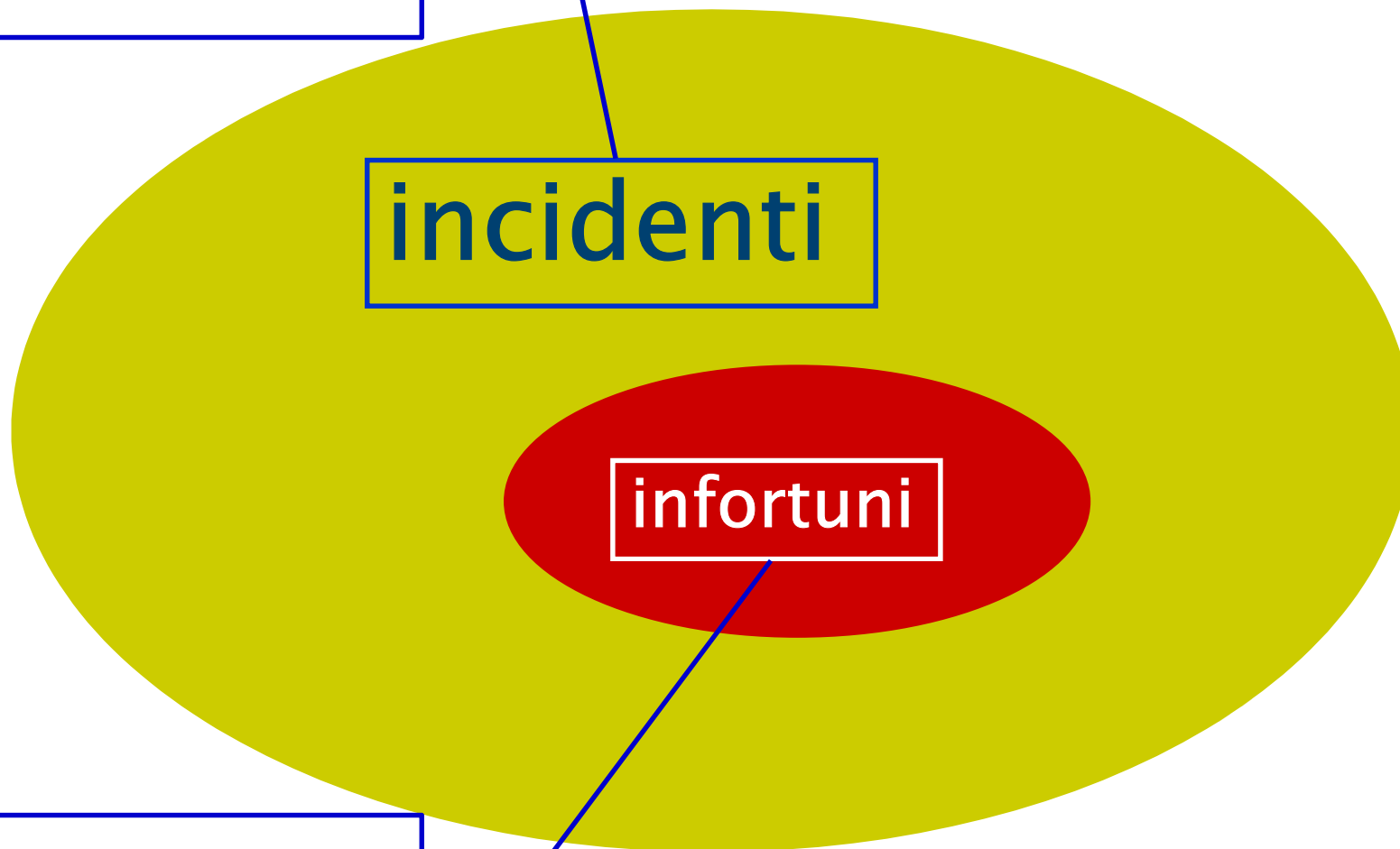
n°	Fattori di Rischio:	Descrizione:
Determinanti dell'evento:		
1	A.I. (Attività Infortunato)	
2	A.T. (Attività di Terzi)	
3	U.M.I. (Utensili, Macchine, Impianti)	
Modulatore del contatto: (sec'è)		
4	A.I. (Attività Infortunato)	
Criticità organizzative alla base dell'evento:		
5	Datore di Lavoro	Valutazione dei Rischi: ...
6	Preposto	Vigilanza: ...

Eventi ad *appannaggio*
delle imprese

incidenti

infortuni

Eventi ad *appannaggio*
dei Servizi PSAL



Ricordiamoci sempre nelle nostre organizzazioni di

*non lavorare
solo sulla
parte visibile*

**Ma anche
su quella
nascosta**

