CGIL CISL UIL

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

SIRS
Servizio Informativo Rappresentanti dei lavoratori per la Sicurezza della Provincia di Ravenna

SIRS Ravenna
Seminario - Webinar
18 marzo 2022 dalle 8.30 alle 13.00





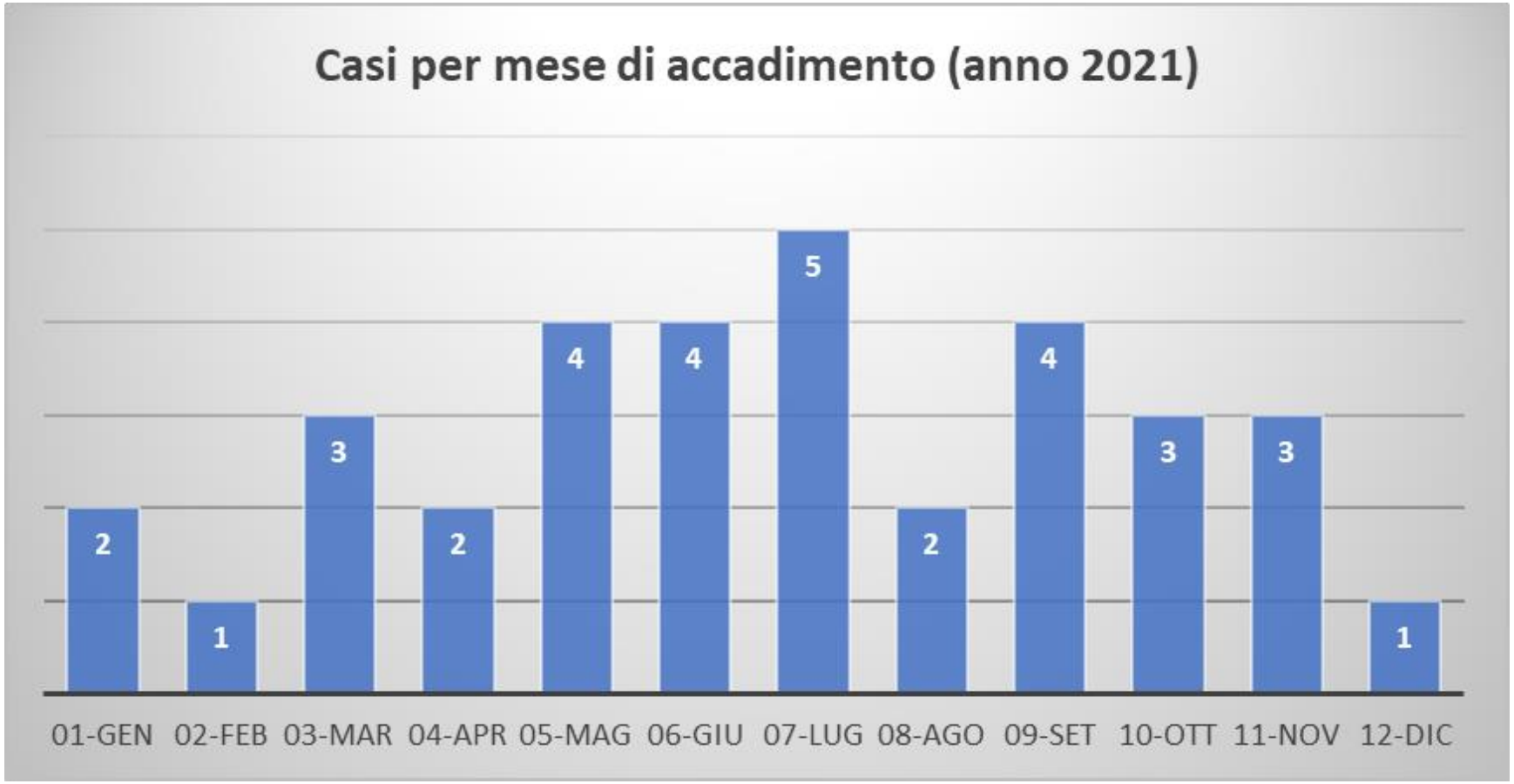
Infortuni

INFORTUNI MORTALI IN OCCASIONE DI LAVORO, ANNO 2021, EMILIA-ROMAGNA

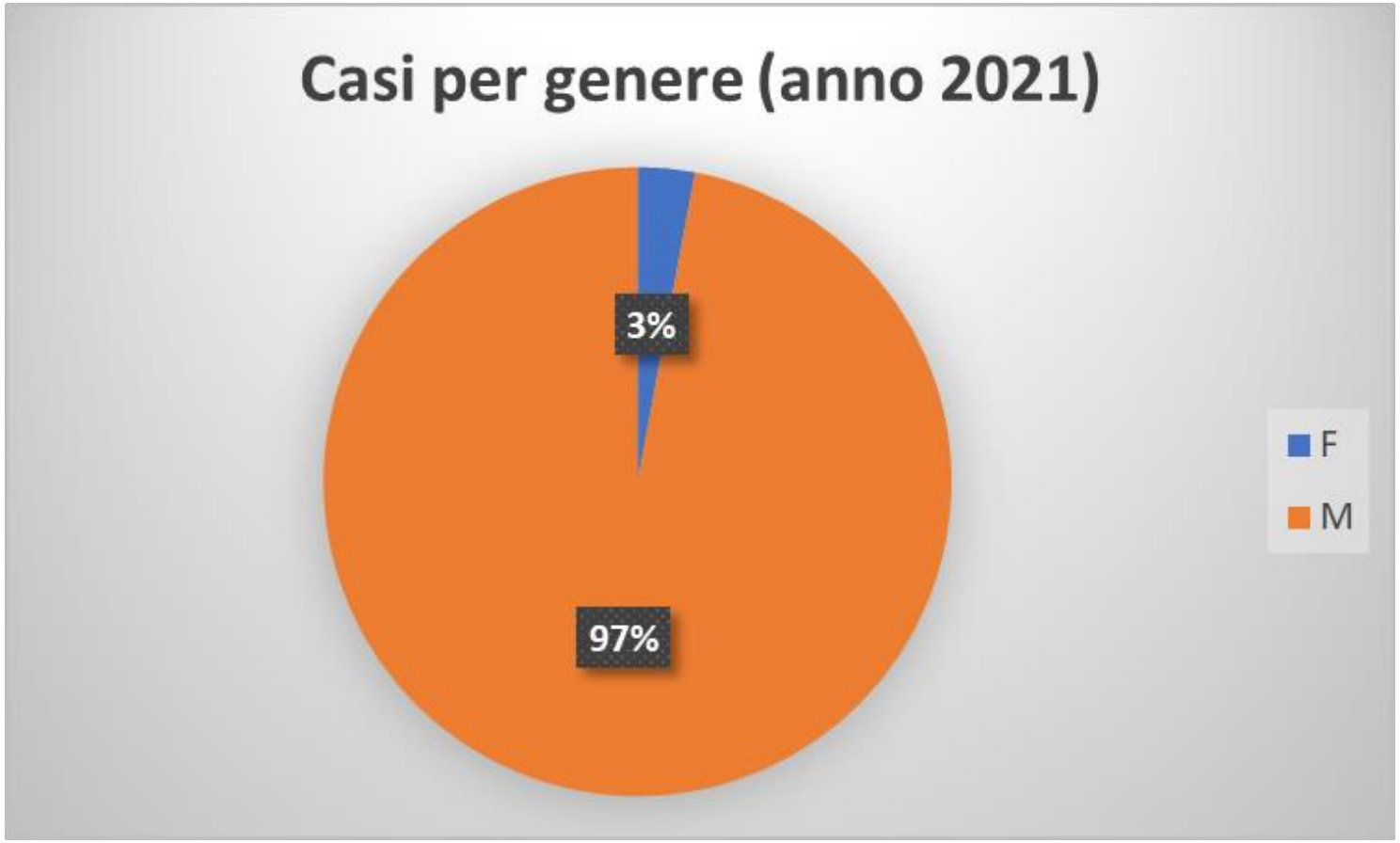
Infortuni mortali accaduti nel periodo 2018-2021

Anno	N. infortuni
2018	33
2019	33
2020	37
2021	34

Mese di accadimento



Genere



Nazionalità



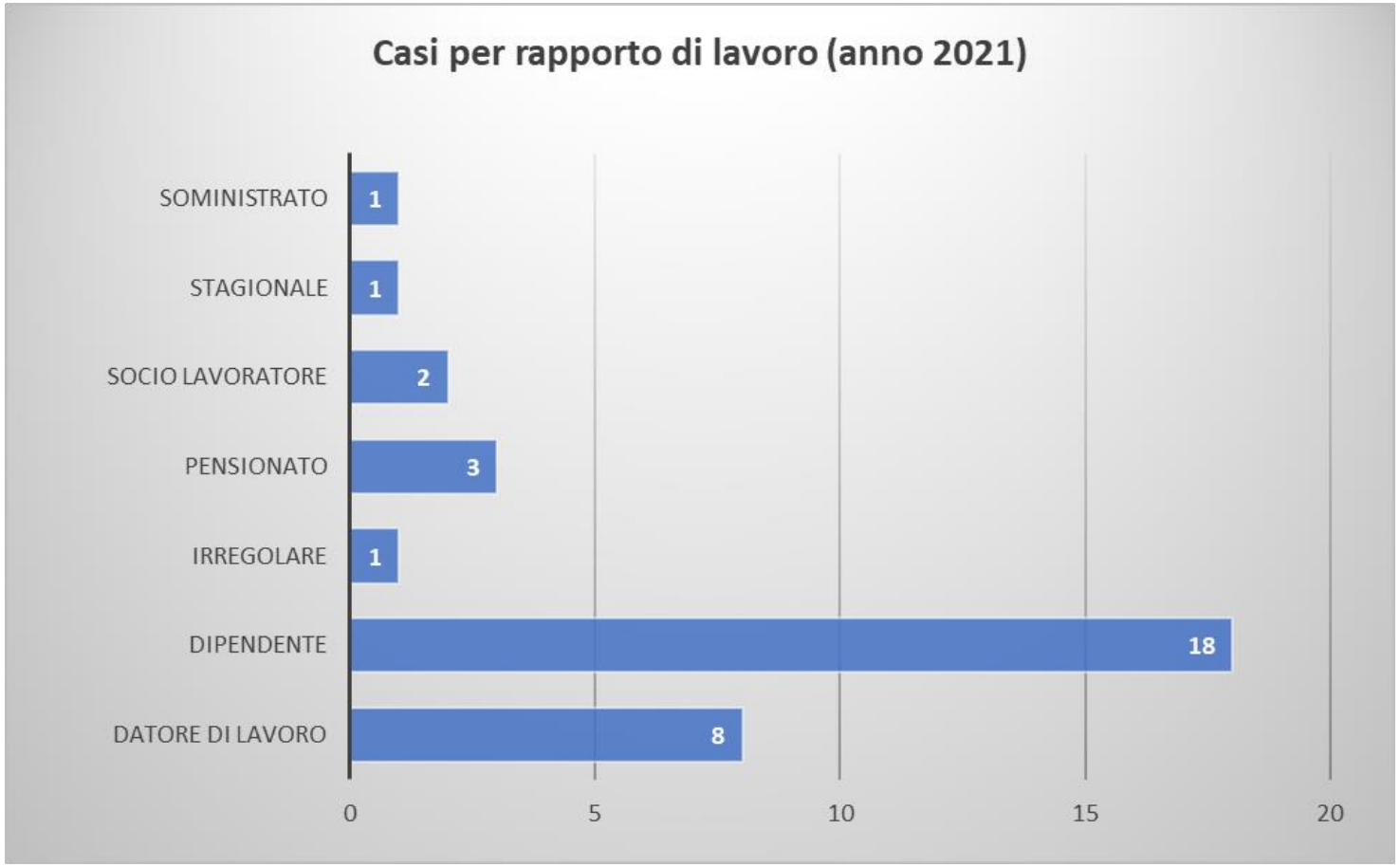
Classe di età

Anno 2021		
Classi di età	N. infortuni	%
<20	0	0%
20-30	3	9%
31-40	5	15%
41-50	6	18%
51-60	11	32%
61-70	6	18%
>70	3	9%
Totale	34	100%

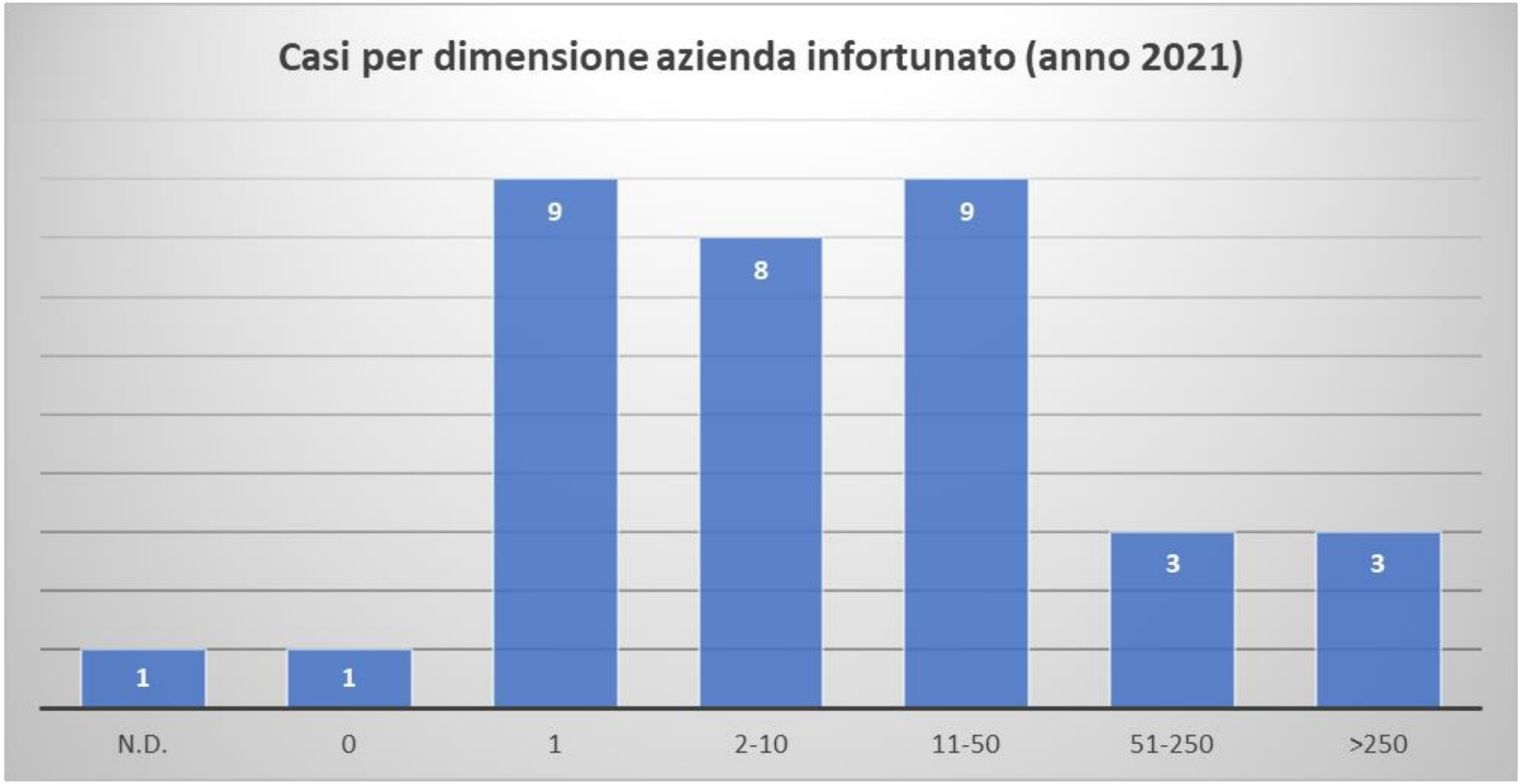
Comparto

Anno 2021		
Comparto	N. Infortuni	%
Costruzioni	9	26,5
Agricoltura	9	26,5
Trasporti e magazzini	4	11,8
Ind. Metalli e macchinari	3	8,8
Commercio	2	5,9
Produzione mangini per l'alimentazione animale	2	5,9
Chimica, carta e cuoi	1	2,9
Industria alimentare	1	2,9
Installazione impianti	1	2,9
Lavorazione lapidei	1	2,9
Trattamento e smaltimento rifiuti	1	2,9
Totale	*34*	*100*

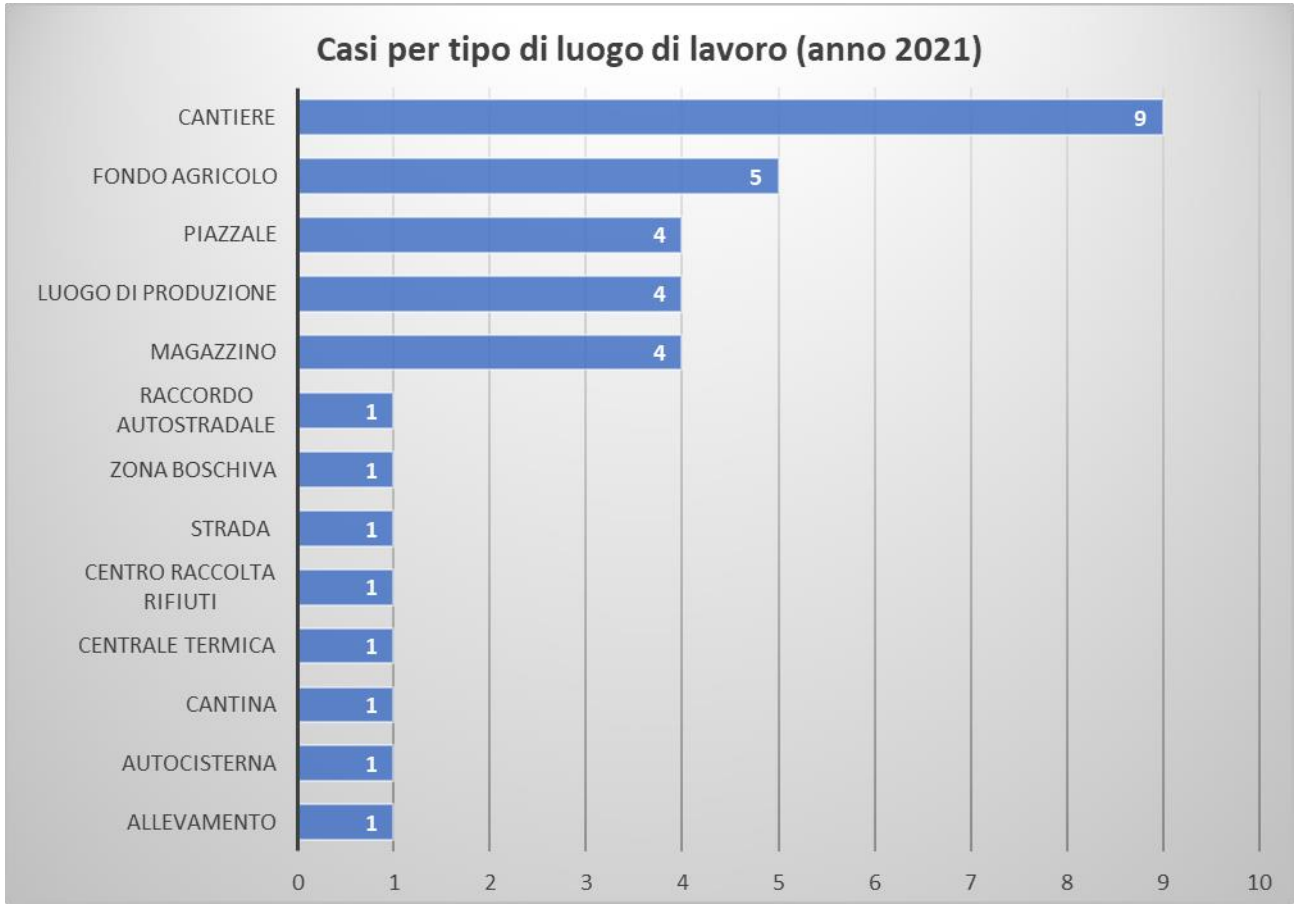
Rapporto di lavoro



Dimensione dell’azienda dell’infortunato



Tipo di luogo di accadimento



Comparto e classe di età

Comparto	Classe di età						
	20-30	31-40	41-50	51-60	61-70	>70	Totale
Costruzioni		1	1	5	2		10
Agricoltura		1	1	3	1	3	9
Trasporti e magazzini	1		2		1		4
Ind. Metalli e macchinari			1		1	1	3
Commercio				2			2
Produzione mangini per l'alimentazione animale		1		1			2
Chimica, carta e cuoi		1					1
Industria alimentare	1						1
Installazione impianti			1				1
Lavorazione lapidei		1					1
Trattamento e smaltimento rifiuti	1						1
Totale	3	5	6	11	5	4	34

Comparto e rapporto di lavoro

Comparto	Rapporto di lavoro							
	Datore di lavoro	Dipendente	Intrinale	Irregolare	Pensionato	Socio lavoratore	Stagionale	Totale
Costruzioni	3	5		1				10
Agricoltura	3	2			3		1	9
Trasporti e magazzini	1	1	1			1		4
Ind. Metalli e macchinari	1	1				1		3
Commercio		2						2
Produzione mangini per l'alimentazione animale		2						2
Chimica, carta e cuoi		1						1
Industria alimentare		1						1
Installazione impianti		1						1
Lavorazione lapidei		1						1
Trattamento e smaltimento rifiuti		1						1
Totale	8	18	1	1	3	2	1	34

Comparto e mese di accadimento

Comparto	Mese di accadimento												
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	Totale
Agricoltura		1			1	2	2		1	1	1		9
Costruzioni	1		1	2	1	1		1	1	1			9
Trasporti e magazzini			1		1				1	1			4
Ind. Metalli e macchinari							1		1		1		3
Commercio			1			1							2
Produzione mangini per l'alimentazione animale					1							1	2
Chimica, carta e cuoi								1					1
Industria alimentare											1		1
Installazione impianti							1						1
Lavorazione lapidei							1						1
Trattamento e smaltimento rifiuti	1												1
Totale	2	1	3	2	4	4	5	2	4	3	3	1	34

Agricoltura – Silvicoltura – Allevamento (9)

Ambiente – Terreni in pendenza (3) – Caduta rotoballe (1) – Caduta alberi (1) – Grate su fosse con liquami (1) – Fondo agricolo (2) – Cantina (1)

Macchine, attrezzature, impianti – Protezione in caso di ribaltamento (3) - Azionamento accidentale di leve (1) – Albero cardanico (1) – Albero (1) – Rotoballa (1) – Fossa liquami (1), Vasca vinificazione (1).

Organizzazione – Coltivatori diretti e imprese familiari (genitori/figli/fratelli) (5) – Dipendenti (2) – Stagionale abituale (1)

Lavoratori – Datori di lavoro, pensionati (6) – Età elevata > 67 aa (3) - Non italiani (3)

Edilizia – Cantieri (9)

Ambiente – Caduta dall'alto (tra 7 mt e 1,6 mt) (5) - Investito da mezzi (1) - Colpito da oggetti (2) – Pozzetto (1)

Macchine, attrezzature, impianti – Escavatore (1) – Elevatore mal fissato (1) – Trabattello (1) – Cintura di sicurezza indossata ma non ancorata (1) – Corrente intermedio (1) - Scavalcato cancello (1) – Pozzetto (1) – Tubo (1) – Lucernaio (1)

Organizzazione – Datore di lavoro, lavoratore autonomo (3) - Caposquadra (2) – Lavorava da solo (5) - Irregolare (1)

Lavoratori – Non italiani (2) - Età elevata > 70 aa (1).

Altri comparti (16)

Ambiente – Magazzino e luogo di carico e scarico (8) - Luogo di produzione (5) – Luogo di manutenzione esterno (1) – Luogo in demolizione (1) - Cisterna (1)

Macchine, attrezzature, impianti – Camion (3) - Big Bag (3) - Carrello ribaltamento (2) – Autocisterna (1) – Fine linea (1) – Magazzino automatico (1) – Carroponte (1) – Manufatto (1) – Attrezzature adatte presenti non usate (1) – Scala pioli (1) – Pala in manutezione (1)

Organizzazione – Azione prevalentemente individuale (4) – Valutazione, formazione percezione, prassi (tutti)

Lavoratori – Non italiani (6) – Età elevata > 70 aa (1)

1

Assunto da 4 mesi con mansioni di addetto alla produzione e magazzino, formato e sottoposto a sorveglianza sanitaria. Utilizza di carrello elevatore per il trasporto di bancali con stoccati big bag.

Sono impilati al massimo 2 bancali con i relativi big bag e alcuni raggiungono i 15 quintali di peso. L'area di manovra per il carrello è adeguata.

Durante l'operazione di inforcamento provoca un taglio ad un big bag a circa 30 cm da terra.

Scende dal carrello per cercare di tamponare la fuoriuscita del prodotto in granuli.

Recupera un sacco di carta e mentre è accovacciato, il big bag inferiore si è in parte afflosciato e il big bag superiore crolla e colpisce il lavoratore provocando lesioni mortali.

(Italiano, 37 anni, avviato da agenzia per il lavoro. Commercio mangimi zootecnici)

2

Vice capo magazziniere, stava riorganizzando il magazzino dove sono stoccati pallet con big bag sovrapposti su 2 livelli.

Durante la movimentazione con carrello elevatore si è prodotto un taglio sul big bag inferiore.

Lasciato il mezzo si è avvicinato al punto di taglio con nastro adesivo per ripararlo come di prassi e chiudere la rottura da cui aveva iniziato a fuoriuscire il materiale e a un tratto il big bag superiore del peso intorno ai 12 q.li gli è caduto addosso schiacciandolo.

(Italiano, 57 anni. Commercio all'ingrosso di prodotti farmaceutici e mangimi)

3

L’operatore al momento del fatto si occupava di ripulire l’area nelle immediate vicinanze di big bag contenenti additivi alimentari in polvere, in quanto uno di questi era lesionato e riversava il suo contenuto a terra.

Tali big bag erano impilati in numero di 2 e quello lesionato era posto su un bancale appoggiato a terra.

Mentre eseguiva detta operazione il big bag collocato sopra al sacco lesionato cadeva a terra, a causa dello svuotamento di quello sottostante, schiacciando il lavoratore.

(Italiano, 54 anni, tempo indeterminato. Produzione mangimi per l’alimentazione animale)

Prime impressioni

Ma possibile che non nessuno ci abbia pensato prima?

Come è possibile che dopo il primo sia accaduto anche il secondo e poi il terzo?

Datori di lavoro, autonomi, preposti: responsabili di altri ma irresponsabili per se?

Inserimento al lavoro dei giovani

Allontanamento dal lavoro degli anziani?

Ma la prevenzione, non deve tener conto anche della distrazione?

Se la prevenzione è buona, è buona anche per un anziano

Padri e figli.

Si potevano prevenire quasi tutti a costo zero.

Prime impressioni

Valutazione del rischio, procedure, percezione del rischio.

Formazione di qualità e valutazione di apprendimento di qualità

Banca dati gigantesca, o rete per una comunicazione efficace?

Precari, appalti, lingua.

Contesti destrutturati e contesti troppo strutturati … male.

Viabilità: essere dove non si deve essere

Ambienti confinati: sensori di allarme, …

Ci voleva un «angelo» che volava lì in quel momento, per impedirlo?

Riflessioni ulteriori

Non serve aspettare i processi per fare prevenzione

La prevenzione non la fa un solo soggetto ma nasce da un sistema che interagisce efficacemente in modo esperto e consapevole (*e non burocratico*)

Il comportamento sicuro dipende dal clima di sicurezza e quindi da stile di leadership, comunicazione, coinvolgimento dei lavoratori

Cultura della sicurezza non è una parola vuota, è una parola, se mai, impegnativa

I piani della prevenzione (nazionale e regionali) perseguono intersettorialità, formazione, comunicazione ed equità e hanno attivato piani mirati su tutti i settori in cui abbiamo visto accadere gli infortuni mortali. Proposta adeguata anche per questi eventi.

Sta a tutti noi attuarli.