



*Centro Nazionale per la
Prevenzione e il Controllo delle
Malattie*



Conferenza dei Presidenti
delle Regioni e delle
Province Autonome



Istituto Nazionale per
l'Assicurazione contro
gli Infortuni sul Lavoro

*“Corso di aggiornamento sul
modello per l’analisi delle cause e
per la ricostruzione delle dinamiche
di infortunio sul lavoro”*

Corso ECM



*Centro Nazionale per la
Prevenzione e il Controllo delle
Malattie*



Conferenza dei Presidenti
delle Regioni e delle
Province Autonome



Istituto Nazionale per
l'Assicurazione contro
gli Infortuni sul Lavoro

Sessione 6 - Esercitazione
Modalità di analisi e di
comunicazione delle informazioni



*Applicazione del
Data Warehouse
per il recupero delle informazioni*

3 gruppi di lavoro

Il Data Warehouse degli Infortuni mortali

Esercitazione 1

- 1) Accedere come utente anonimo
- 2) Filtrare sui soli casi mortali
- 3) Visualizzare una tabella con le seguenti caratteristiche:
 - dimensione su righe: rapporto di lavoro
 - dimensione su colonne: anno di infortunio
 - variabili di analisi: infortuni
- 4) Esportare la tabella in MS Excel
- 5) Visualizzare sul grafico a torta i dati relativi all'anno 2003
- 6) Uscire dall'applicazione



Banca Dati Interattiva del [Sistema nazionale di sorveglianza](#) degli infortuni sul lavoro

L'archivio contiene i **2016 casi** che hanno positivamente superato i controlli di qualità sulla descrizione della loro dinamica infortunistica (1267 infortuni mortali e 749 gravi).

La diffusione dei dati avviene attraverso il presente strumento, realizzato con tecnologia OLAP, che abilita l'utente a formulare, in maniera dinamica e interattiva, richieste alle banche dati incrociando, secondo le proprie esigenze, le diverse variabili disponibili. I risultati possono essere rappresentati sia in forma tabellare che, per una loro più immediata lettura, grafica (barre, torte) ed essere esportati in ambiente Excel per ulteriori, autonome elaborazioni.

E' anche possibile visualizzare ed esportare in ambiente Excel i record di dettaglio corrispondenti al sottoinsieme dei casi individuati dalle tabelle (solo gli utenti istituzionali).

Infine si può chiedere di visualizzare la scheda e la ricostruzione grafica di ciascun caso (solo gli utenti istituzionali).

Sono presenti due profili d'accesso (Base e Istituzionale regionale).

Dimensioni di classificazione: si rimanda alla pagina [Dimensioni di classificazione e variabili di analisi](#).

Variabili di analisi: si rimanda alla pagina [Dimensioni di classificazione e variabili di analisi](#).

Per accedere come **utente anonimo** (profilo Base) cliccare sul pulsante Login lasciando vuoti i campi Userid e Password.

Userid Password Login

Dipartimento Processi Organizzativi
Responsabile del progetto: Paolo Montanari
Realizzazione: Paolo Montanari, Alessandro Silveti, Mario Carlizza



Infotuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infotuni	Infotuni	Infotuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	17	419	436
2003	114	427	541
2004	618	421	1.039
Totale	749	1.267	2.016

Tempo di risposta: 1.25 secondi



Livelli:

Classi di età

Membri:

- 15 - 19
- 20 - 24
- 25 - 29
- 30 - 34
- 35 - 39
- 40 - 44
- 45 - 49
- 50 - 54

Aggiungi

Aggiungi insieme:

Empty list box for 'Aggiungi insieme:'.

Rimuovi

OK Annulla

Infartuni per Anno infartunio e per Tipo evento

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infartuni	Infartuni	Infartuni
Anno infartunio	Somma	Somma	Somma
2002	17	419	436
2003	114	427	541
2004	618	421	1.039
Totale	749	1.267	2.016

Tempo di risposta: 1.235 secondi



Livelli:

Sottoinsiemi:

<ul style="list-style-type: none"> Classi di età Professione ISTAT Ora ordinale Rapporto di lavoro Attività INAIL (gruppo) Tipo evento Luogo infortunio Titolo di studio Presenza determinanti/modulatori Freq. determinanti Determinanti interaz. serie/parallelo Presenza/Assenza det. 	<div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%;"></div>
<input type="button" value="Aggiungi"/>	<input type="button" value="Rimuovi"/>

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infortuni	Infortuni	Infortuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	17	419	436
2003	114	427	541
2004	618	421	1.039
Totale	749	1.267	2.016

Tempo di risposta: 1.235 secondi



Livelli: Tipo evento

Sottinsiemi:

Membri: Grave, Mortale

Aggiungi Rimuovi

OK Annulla

Note: Two pink arrows point from the 'Membri' list to the 'Sottinsiemi' area and from the 'Membri' list to the 'Aggiungi' button.

Infartuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infartuni	Infartuni	Infartuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	17	419	436
2003	114	427	541
2004	618	421	1.039
Totale	749	1.267	2.016

Tempo di risposta: 0.078 secondi



Livelli: Tipo evento

Sottoinsiemi: Tipo evento = Mortale

Membri: Grave

Buttons: Aggiungi, Rimuovi, OK, Annulla

Infartuni per Anno infartunio e per Tipo evento

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infartuni	Infartuni	Infartuni
Anno infartunio	Somma	Somma	Somma
2002	17	419	436
2003	114	427	541
2004	618	421	1.039
Totale	749	1.267	2.016

Tempo di risposta: 0.078 secondi



Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento: Mortale

Tipo evento	Mortale	Totale
Anno infortunio	Somma	Somma
2002	419	419
2003	427	427
2004	421	421
Totale	1.267	1.267

Tempo di risposta: 0.234 secondi



- Righe
- Colonne
- Misure
- Statistiche per: TUTTO

Field selection dialog box with a pink arrow pointing to the 'Anno infortunio' field.

Su Giù

OK Annulla

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento: Mortale

Tipo evento	Mortale	Totale
	Infortuni	Infortuni
Anno infortunio	Somma	Somma
2002	419	419
2003	427	427
2004	421	421
Totale	1.267	1.267

Tempo di risposta: 0.234 secondi



Righe
 Colonne
 Misure
 Statistiche per: TUTTO

Sede lesione
 Professione ISTAT
 Ora ordinale
Rapporto di lavoro
 Luogo infortunio

Su Giù

OK Annulla

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento: Mortale

Tipo evento	Mortale	Totale
	Infortunati	Infortunati
Anno infortunio	Somma	Somma
2002	419	419
2003	427	427
2004	421	421
Totale	1.267	1.267

Tempo di risposta: 0.234 secondi

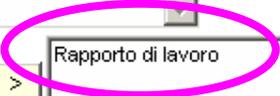


- Righe
- Colonne
- Misure
- Statistiche per: TUTTO



Attiv. INAIL (Attività INAIL (gruppo), Attività INAIL (dettagli))
 Classe addetti (Classe addetti (macroclassi), Classe addetti (classi))
 Presenza determinanti (Presenza/Assenza det., Presenza/Assenza mod.)
 Presenza modulatori (Presenza/Assenza mod., Presenza/Assenza det.)
 Classi di età

Rapporto di lavoro



Su Giù

OK Annulla

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento: Mortale

Tipo evento	Mortale	Totale
	Infortunati	Infortunati
Anno infortunio	Somma	Somma
2002	419	419
2003	427	427
2004	421	421
Totale	1.267	1.267

Tempo di risposta: 0.234 secondi



- Righe
- Colonne
- Misure
- Statistiche per: TUTTO

Field selection dialog box with a pink arrow pointing to the right arrow button.

Available fields:

- Attiv. INAIL (Attività INAIL (gruppo), Attività INAIL (dettagli))
- Classe addetti (Classe addetti (macroclassi), Classe addetti)
- Presenza determinanti (Presenza/Assenza det., Presenza/Assenza)
- Presenza modulatori (Presenza/Assenza mod., Presenza/Assenza)
- Classi di età

Buttons: Su, Giù, OK, Annulla.

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento: Mortale

Tipo evento	Mortale	Totale
	Infortunati	Infortunati
Anno infortunio	Somma	Somma
2002	419	419
2003	427	427
2004	421	421
Totale	1.267	1.267

Tempo di risposta: 0.234 secondi



- Righe
- Colonne
- Misure
- Statistiche per: TUTTO

Field list for column selection:

- ESAW - Deviazione
- ESAW - Tipo lavoro
- ESAW - Tipo luogo
- Anno infortunio
- Ciclo lavorativo ATECO 91

Buttons: Su, Giù, OK, Annulla

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento: Mortale

Tipo evento	Mortale	Totale
	Infortunati	Infortunati
Anno infortunio	Somma	Somma
2002	419	419
2003	427	427
2004	421	421
Totale	1.267	1.267

Tempo di risposta: 0.234 secondi



- Righe
- Colonne
- Misure
- Statistiche per: TUTTO

Attiv. INAIL (Attività INAIL (gruppo), Attività INAIL (dettagli))
 Classe addetti (Classe addetti (macroclassi), Classe addetti (classi))
 Presenza determinanti (Presenza/Assenza det., Presenza/Assenza det. (macroclassi))
 Presenza modulatori (Presenza/Assenza mod., Presenza/Assenza mod. (macroclassi))
 Classi di età

Anno infortunio

Su Giù

OK Annulla

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento: Mortale

Tipo evento	Mortale	Totale
	Infortunati	Infortunati
Anno infortunio	Somma	Somma
2002	419	419
2003	427	427
2004	421	421
Totale	1.267	1.267

Tempo di risposta: 0.234 secondi



Infortuni per Rapporto di lavoro e per Anno infortunio

Tipo evento: Mortale

Anno infortunio	2002	2003	2004	Totale
	Infortuni	Infortuni	Infortuni	Infortuni
Rapporto di lavoro	Somma	Somma	Somma	Somma
A - Dipendente	219	238	232	689
B - Autonomo senza dipendenti - Titolare senza dipendenti	61	62	61	184
C - Autonomo con dipendenti - Titolare con dipendenti	23	19	22	64
D - Coadiuvante familiare	6	12	18	36
E - Socio(anche di cooperative)	38	32	30	100
F - Parasubordinato	4	6	5	15
G - Lavoratore interinale	6	1	4	11
H - Irregolare	26	20	22	68
I - Pensionato	16	12	16	44
[Missing]	20	25	11	56
Totale	419	427	421	1.267

Tempo di risposta: 0.234 secondi



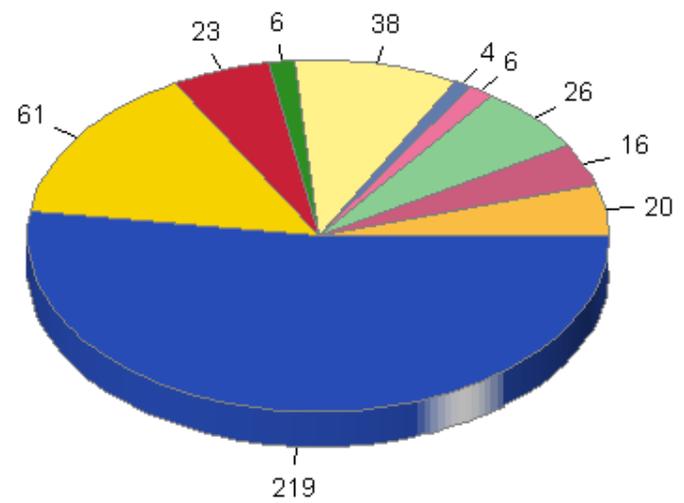
Infortuni per Rapporto di lavoro e per Anno infortunio

Tipo evento: Mortale

Anno infortunio	2002	2003	2004	Totale
	Infortuni	Infortuni	Infortuni	Infortuni
Rapporto di lavoro	Somma	Somma	Somma	Somma
A - Dipendente	219	238	232	689
B - Autonomo senza dipendenti - Titolare senza dipendenti	61	62	61	184
C - Autonomo con dipendenti - Titolare con dipendenti	23	19	22	64
D - Coadiuvante familiare	6	12	18	36
E - Socio(anche di cooperative)	38	32	30	100
F - Parasubordinato	4	6	5	15
G - Lavoratore interinale	6	1	4	11
H - Irregolare	26	20	22	68
I - Pensionato	16	12	16	44
[Missing]	20	25	11	56
Totale	419	427	421	1.267

Tempo di risposta: 0.234 secondi

2002.Infortuni.Somma



Rapporto di lavoro

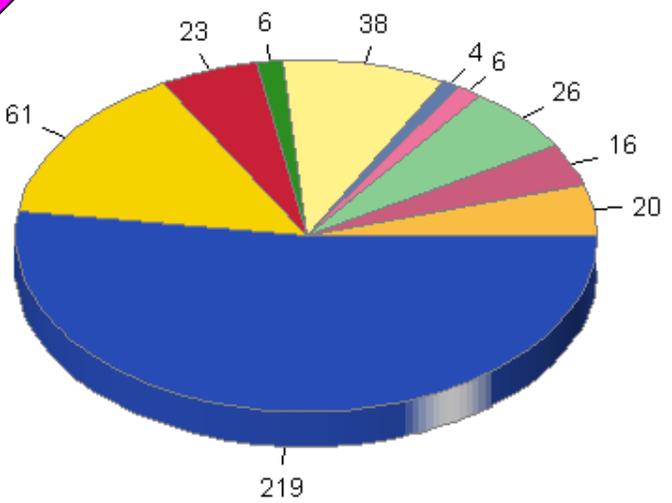
A - Dipendente	B - Autonomo senza	C - Autonomo con	D - Coadiuvante familiare	E - Socio(anche di
F - Parasubordinato	G - Lavoratore interinale	H - Irregolare	I - Pensionato	[Missing]

Grafici visualizzabili: Infortuni per Rapporto di lavoro e per Anno infortunio

Tipo evento:Mortale

2002.Infortuni.Somma

- ⬅ Ritorna all'inizio
- ⬆ Sali di un livello
- 2003.Infortuni.Somma
- 2004.Infortuni.Somma
- Totale.Infortuni.Somma
- ⬇ Scendi di un livello



Rapporto di lavoro

A - Dipendente	B - Autonomo senza	C - Autonomo con	D - Coadiuvante familiare	E - Socio(anche di
F - Parasubordinato	G - Lavoratore interinale	H - Irregolare	I - Pensionato	[Missing]

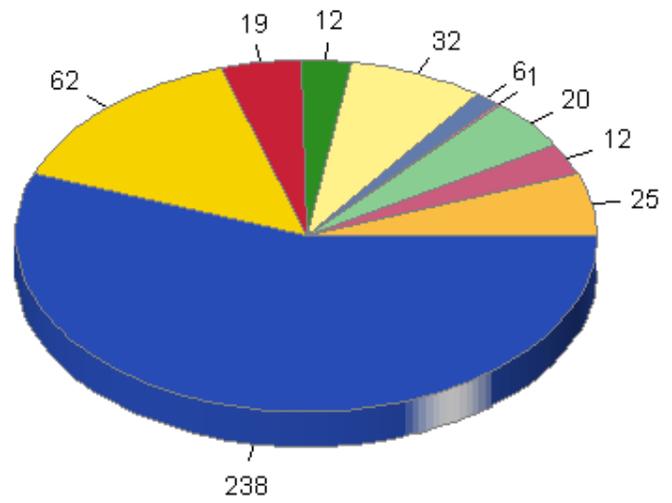
Grafici visualizzabili: Infortuni per Rapporto di lavoro e per Anno infortunio

Tipo evento:Mortale



Esci Torna a tabella Help

2003.Infortuni.Somma



Rapporto di lavoro

A - Dipendente	B - Autonomo senza	C - Autonomo con	D - Coadiuvante familiare	E - Socio(anche di
F - Parasubordinato	G - Lavoratore interinale	H - Irregolare	I - Pensionato	[Missing]

Grafici visualizzabili: Infortuni per Rapporto di lavoro e per Anno infortunio

Tipo evento:Mortale

II Data Warehouse degli Infortuni mortali

Esercitazione 2

- 1) Accedere come utente istituzionale (la pw sarà inserita da personale ISPESL)
- 2) Filtrare sugli eventi accaduti di sabato
- 3) Visualizzare una tabella con le seguenti caratteristiche:
 - dimensione su righe: classi di età
 - dimensione su colonne: tipo evento
 - variabili analisi: infortuni (somma) e freq. determinanti (media)
- 4) Visualizzare le prime 5 righe della tabella secondo la variabile totale infortuni
- 5) Visualizzare i dati sul grafico a barre per la variabile totale infortuni
- 6) Esportare in MS Excel i record di dettaglio corrispondenti all'incrocio classe età = 25-29 e tipo evento = mortale
- 7) Visualizzare il grafo e la scheda dell'evento 257



Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infortuni	Infortuni	Infortuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	17	419	436
2003	114	427	541
2004	618	421	1.039
Totale	749	1.267	2.016

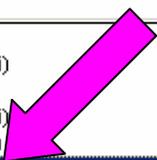
Tempo di risposta: 1.672 secondi



Livelli:

Sottoinsiemi:

- Classi di età
- Presenza/Assenza det.
- Presenza det. (attivi/passivi)
- Presenza det. (tipologia)
- Classe addetti (macroclassi)
- Classe addetti (microclassi)
- Giorno della settimana**
- Infortunio con più infortunati
- Frequenza modulatori
- Presenza/Assenza mod.
- Presenza mod. (attivi/passivi)
- Presenza mod. (tipologia)



Empty box for subgroups.

Rimuovi

OK

Annulla

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infartuni	Infartuni	Infartuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	17	419	436
2003	114	427	541
2004	618	421	1.039
Totale	749	1.267	2.016

Tempo di risposta: 1.672 secondi



Livelli:

Sottoinsiemi:

Membri:

- Lunedì
- Martedì
- Mercoledì
- Giovedì
- Venerdì
- Sabato**
- Domenica

Aggiungi Rimuovi

OK Annulla

Infartuni per Anno infortunio e per Tipo evento

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infartuni	Infartuni	Infartuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	17	419	436
2003	114	427	541
2004	618	421	1.039
Totale	749	1.267	2.016

Tempo di risposta: 0.125 secondi



Livelli: Sottoinsiemi:

Giorno della settimana

Giorno della settimana = Sabato

Membri:

Lunedì
Martedì
Mercoledì
Giovedì
Venerdì
Domenica

Aggiungi Rimuovi

OK Annulla

Infartuni per Anno infartunio e per Tipo evento

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infartuni	Infartuni	Infartuni
Anno infartunio	Somma	Somma	Somma
2002	17	419	436
2003	114	427	541
2004	618	421	1.039
Totale	749	1.267	2.016

Tempo di risposta: 0.125 secondi



Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento
Giorno della settimana: Sabato

Tipo evento	Grave Infortuni	Mortale Infortuni	Totale Infortuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	1	40	41
2003	8	39	47
2004	39	46	85
Totale	48	125	173

Tempo di risposta: 0.25 secondi



- Righe
- Colonne
- Misure
- Statistiche per: TUTTO

Filter selection dialog box:

- Left list:
 - Attiv. INAIL (Attività INAIL (gruppo), Attività INAIL (dettagli))
 - Classe addetti (Classe addetti (macroclassi), Classe addetti)
 - Presenza determinanti (Presenza/Assenza det., Presenza/Assenza mod.)
 - Presenza modulatori (Presenza/Assenza mod., Presenza/Assenza det.)
 - Territorio Infortunio (Regione infortunio, ASL infortunio, Circolo infortunio)
- Right list: **Classi di età** (highlighted with a pink circle)
- Buttons: Su, Giù, OK, Annulla

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento
Giorno della settimana: Sabato

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infortunio	Infortunio	Infortunio
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	1	40	41
2003	8	39	47
2004	39	46	85
Totale	48	125	173

Tempo di risposta: 0.25 secondi



- Righe
- Col
- Misure
- Statistiche per: TUTTO

Field selection dialog box:

- Available fields: Freq. determinanti, Freq. fattori privi valore det/mod, Freq. associaz. det. attivi-attivi, Freq. associaz. det. attivi-passivi, Freq. det. att. inf.
- Selected field: Infortuni
- Navigation buttons: Su, Giù

OK Annulla

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento

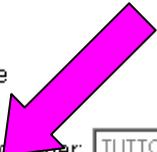
Giorno della settimana: Sabato

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infartuni	Infartuni	Infartuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	1	40	41
2003	8	39	47
2004	39	46	85
Totale	48	125	173

Tempo di risposta: 0.25 secondi

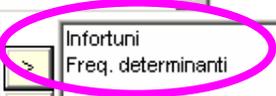


- Righe
- Colonne
- Misure
- Statistiche per:



TUTTO

- Freq. fattori privi valore det/mod
- Freq. associaz. det. attivi-attivi
- Freq. associaz. det. attivi-passivi
- Freq. det. att. inf.
- Peso det. att. inf.



Su Giù

OK Annulla

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento
Giorno della settimana: Sabato

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infortuni	Infortuni	Infortuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	1	40	41
2003	8	39	47
2004	39	46	85
Totale	48	125	173

Tempo di risposta: 0.25 secondi



- Righe
- Colonne
- Misure

Statistiche per: TUTTO
 Numero di record senz: TUTTO
 Somma: Infortuni
 Media: Freq. determinanti
 Somma delle percentuali in frequenze
 Percentuale della frequenza

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento
 Giorno della settimana: Sabato

Tipo evento	Grave	Mortale	Totale
	Infortuni	Infortuni	Infortuni
Anno infortunio	Somma	Somma	Somma
2002	1	40	41
2003	8	39	47
2004	39	46	85
Totale	48	125	173

Tempo di risposta: 0.25 secondi



- Righe
- Colonne
- Misure
- Statistiche

per:

Infortuni per Anno infortunio e per Tipo evento
 Giorno della settimana: Sabato

Anno infortunio	Grave	Mortale	Totale
	Infartuni	Infartuni	Infartuni
2002	1	40	41
2003	8	39	47
2004	39	46	85
Totale	48	125	173

Tempo di risposta: 0.25 secondi



Infortuni, Freq. determinanti per Classi di età e per Tipo evento

Giorno della settimana: Sabato

Tipo evento	Grave		Mortale		Totale	
	Infortun	Freq. determinanti	Infortun	Freq. determinanti	Infortun	Freq. determinanti
Classi di età	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media
15 - 19	1	2,00	2	2,00	3	2,00
20 - 24	6	1,50	5	1,40	11	1,45
25 - 29	7	1,57	10	1,70	17	1,65
30 - 34	8	1,63	7	2,57	15	2,07
35 - 39	7	1,57	13	1,77	20	1,70
40 - 44	8	2,50	13	1,54	21	1,90
45 - 49	5	1,80	19	1,89	24	1,88
50 - 54	4	1,75	12	1,50	16	1,56
55 - 59	.	.	18	1,61	18	1,61
60 - 64	1	1,00	14	2,29	15	2,20
65 e oltre	1	2,00	12	1,50	13	1,54
Totale	48	1,77	125	1,78	173	1,77

Tempo di risposta: 0.25 secondi



Per colonna:

- Grave.Freq. determinanti.Media
- Mortale.Infortuni.Somma
- Mortale.Freq. determinanti.Media
- Totale.Infortuni.Somma**

Visualizza:

Primo/i: 5 Elementi

OK Annulla

Infortuni, Freq. determinanti per Classi di età e per Tipo evento

Giorno della settimana: Sabato

Tipo evento	Grave		Mortale		Totale	
	Infotuni	Freq. determinanti	Infotuni	Freq. determinanti	Infotuni	Freq. determinanti
Classi di età	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media
15 - 19	1	2,00	2	2,00	3	2,00
20 - 24	6	1,50	5	1,40	11	1,45
25 - 29	7	1,57	10	1,70	17	1,65
30 - 34	8	1,63	7	2,57	15	2,07
35 - 39	7	1,57	13	1,77	20	1,70
40 - 44	8	2,50	13	1,54	21	1,90
45 - 49	5	1,80	19	1,89	24	1,88
50 - 54	4	1,75	12	1,50	16	1,56
55 - 59	.	.	18	1,61	18	1,61
60 - 64	1	1,00	14	2,29	15	2,20
65 e oltre	1	2,00	12	1,50	13	1,54
Totale	48	1,77	125	1,78	173	1,77



Infotuni, Freq. determinanti per Classi di età e per Tipo evento

Giorno della settimana: Sabato

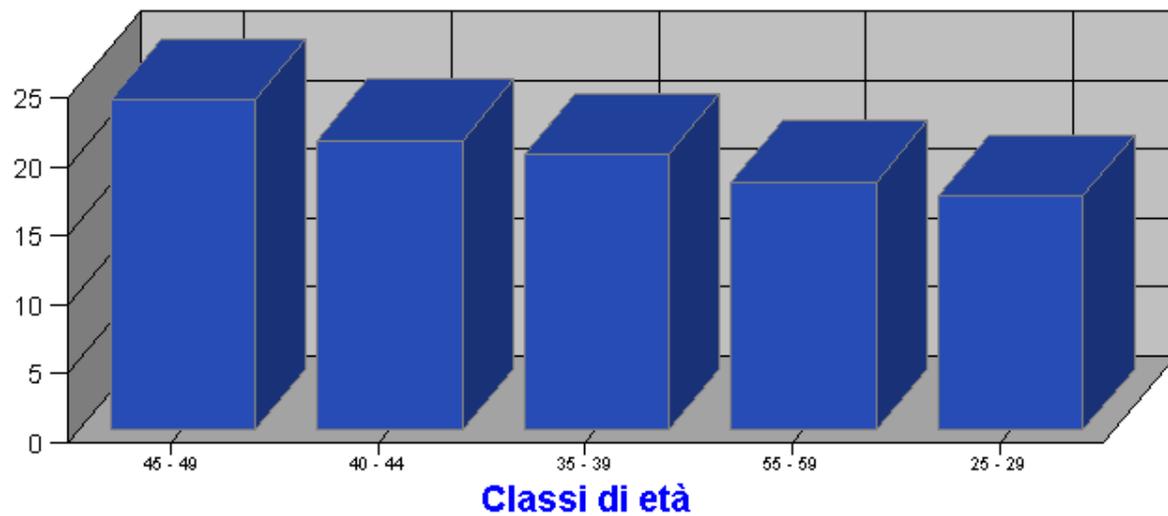
Tipo evento	Grave		Mortale		Totale	
	Infotuni	Freq. determinanti	Infotuni	Freq. determinanti	Infotuni	Freq. determinanti
Classi di età	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media
45 - 49	5	1,80	19	1,89	24	1,88
40 - 44	8	2,50	13	1,54	21	1,90
35 - 39	7	1,57	13	1,77	20	1,70
55 - 59	.	.	18	1,61	18	1,61
25 - 29	7	1,57	10	1,70	17	1,65
Totale	48	1,77	125	1,78	173	1,77

Tempo di risposta: 0.188 secondi



Esci [EXIT] Torna a tabella [Table Icon] [Colorful Circle Icon] Help [Help Icon]

Totale.Infortuni.Somma ▾



Grafici visualizzabili: Infortuni, Freq. determinanti per Classi di età e per Tipo evento

Giorno della settimana: Sabato



Infortuni, Freq. determinanti per Classi di età e per Tipo evento

Giorno della settimana: Sabato

Tipo evento	Grave		Mortale		Totale	
	Infotuni	Freq. determinanti	Infotuni	Freq. determinanti	Infotuni	Freq. determinanti
Classi di età	Somma	Media	Somma	Media	Somma	Media
45 - 49	5	1,80	19	1,89	24	1,88
40 - 44	8	2,50	13	1,54	21	1,90
35 - 39	7	1,57	13	1,77	20	1,70
55 - 59	.	.	18	1,61	18	1,61
25 - 29	7	1,57	10	1,70	17	1,65
Totale	48	1,77	125	1,78	173	1,77



Tempo di risposta: 0.109 secondi

Esporta in Excel



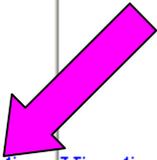
Giorno della settimana: Sabato
 Classi di età: 25 - 29
 Tipo evento: Mortale

Codice infortunio	Grafo	Scheda	Data infortunio	ORA_SOLARE	Addetti (U.L.)	Dipendenti (U.L.)	Non dipendenti (U.L.)	Lavoratori subappalto (U.L.)	Lavoratori esteri (U.L.)	Lavoratori atipici (U.L.)	ID_BOLLINO	Regione infortunio	A
07.01.M.003.118	Visualizza	Visualizza	12/01/2002	10.00	4,00	1,00	3,00	2,00	.	.	2	Liguria	0 I
17.02.M.002.257	Visualizza	Visualizza	21/12/2002	9.45	.	.	.	.	.	.	2	Basilicata	0 F
01.09.M.014.686	Visualizza	Visualizza	23/03/2002	03.00	.	.	.	.	.	.	2	Piemonte	0

Esporta in Excel

Giorno della settimana: Sabato
 Classi di età: 25 - 29
 Tipo evento: Mortale

Codice infortunio	Grafo	Scheda	Data infortunio	ORA_SOLARE	Addetti (U.L.)	Dipendenti (U.L.)	Non dipendenti (U.L.)	Lavoratori subappalto (U.L.)	Lavoratori esteri (U.L.)	Lavoratori atipici (U.L.)	ID_BOLLINO	Regione infortunio	A
07.01.M.003.118	Visualizza	Visualizza	12/01/2002	10.00	4,00	1,00	3,00	2,00	.	.	2	Liguria	0 I
17.02.M.002.257	Visualizza	Visualizza	21/12/2002	9.45	.	.	.	.	.	.	2	Basilicata	0 F
01.09.M.014.686	Visualizza	Visualizza	23/03/2002	03:00	.	.	.	.	.	.	2	Piemonte	0



Pagine

Allegati

Commenti

Energia variata

ID.Informazio: 17.02.M.002.257

DANNO



SCAMBIO DI ENERGIA



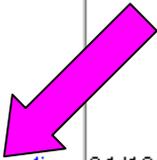
INCIDENTE



Esporta in Excel

Giorno della settimana: Sabato
 Classi di età: 25 - 29
 Tipo evento: Mortale

Codice infortunio	Grafo	Scheda	Data infortunio	ORA_SOLARE	Addetti (U.L.)	Dipendenti (U.L.)	Non dipendenti (U.L.)	Lavoratori subappalto (U.L.)	Lavoratori esteri (U.L.)	Lavoratori atipici (U.L.)	ID_BOLLINO	Regione infortunio	A
07.01.M.003.118	Visualizza	Visualizza	12/01/2002	10.00	4,00	1,00	3,00	2,00	.	.	2	Liguria	0 I
17.02.M.002.257	Visualizza	Visualizza	21/12/2002	9.45	.	.	.	.	.	.	2	Basilicata	0 F
01.09.M.014.686	Visualizza	Visualizza	23/03/2002	03:00	.	.	.	.	.	.	2	Piemonte	0



Luogo infortunio:

azienda agricola

in strada in itinere altro

Denominazione comune infortunio:

Forenza

Codice ISTAT: 076033

Provincia:

PZ

N. addetti dell'unità locale/reparto/cantiere - di cui

- dipendenti - altri non dipendenti -
- lavoratori delle ditte in subappalto -
- lavoratori di cittadinanza estera -
- lavoratori *atipici* -

Descrizione del ciclo di lavoro svolto nell'unità organizzativa/reparto:

SOSTITUZIONE CALDAIA A VAPORE

Codice di attività ATECO: 45.33 - Installazione di impianti idraulico-sanitari

Descrizione dell'evento:

IL GIORNO XX.YY.ZZ ALLE ORE 9.40 CIRCA, SULLA PARTE RETROSTANTE DELL'AZIENDA AGRICOLA SI VERIFICA L'INFORTUNIO MENTRE ERA IN ATTO LA SOSTITUZIONE DI UNA CALDAIA INDUSTRIALE A VAPORE, NELLO SPOSTARE LA SOSTITUENDA CALDAIA UNA GRU MONTATA SU UN AUTOCARRO E MANOVRATA DA TERZI, TOCCAVA INAVVERTITAMENTE I FILI ELETTRICI DELLA LINEA ELETTRICA SOVRASTANTI ED IL MALCAPITATO SIG. Y, CHE COLLABORAVA DA TERRA ALL'OPERAZIONE E CHE CON IL PROPRIO CORPO ERA IN CONTATTO CON LA CALDAIA RIMANEVA FOLGORATO

Scambio di energia: Liberazione

DATI RELATIVI ALL'INFORTUNATO