

Andamento infortunistico nel settore “pubblico spettacolo”

Relatore: Massimo Montana

INAIL

INAIL

e la prevenzione...

...non solo premi assicurativi!

PREMIO

Processo Aziende

PREVENZIONE

a favore di Aziende e di Lavoratori

PRESTAZIONE

Processo Lavoratori

Obiettivi dell'intesa INAIL - ASSOMUSICA

- seminari, workshop, formazione, ecc.
- SGSL di settore → modello applicativo in OT24
- buone prassi



Sviluppo del valore della PREVENZIONE

Lo spettacolo... tra INAIL ed ATECO

Sottogruppi tariffari INAIL 0540 - 0550 - 0560

0540	Attività di intrattenimento e spettacolo; attività culturali (<i>personale di spettacolo, di servizio, di sorveglianza, di manutenzione degli impianti, comprese le attività connesse; per la manutenzione effettuata a sé stante v. voci relative</i>).	
0541	Spettacoli pubblici: cinema, teatri, sale da concerti, circhi, altre attività itineranti di intrattenimento e di spettacolo, ecc.	23
0542	Parchi di divertimento fissi ed itineranti (<i>giostre, montagne russe, autopiste, ecc.</i>).	54
0543	Sale da gioco (<i>videogiochi e simili, flipper, bowling, ecc.</i>). Sale da biliardo. Casinò e altre attività riguardanti il gioco d'azzardo.	30
0544	Giardini zoologici, zooparchi, acquari, riserve naturali e orti botanici. Musei, biblioteche e archivi. Esposizioni fisse ed itineranti.	23
0550	Allestimento di stand e di scenografie per interni (<i>per fiere, mostre, teatri, ecc.</i>); allestimento di vetrine. (<i>Compresi gli eventuali lavori d'officina</i>)	43
0560	Allestimento di luminarie e lavori di addobbo e decorazione per cerimonie, feste, spettacoli pubblici (<i>addobbo di strade, chiese, edifici, ecc.</i>). Pirotecnica (<i>fuochi artificiali; allestimento e conduzione di spettacoli pirotecnici</i>).	130

R	ATTIVITÀ ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO
90	ATTIVITÀ CREATIVE, ARTISTICHE E DI INTRATTENIMENTO
90.01.01	<input type="checkbox"/> Attività nel campo della recitazione
90.01.09	<input type="checkbox"/> Altre rappresentazioni artistiche
90.02.01	<input type="checkbox"/> Noleggio con operatore di strutture ed attrezzature per manifestazioni e spettacoli
90.02.02	<input type="checkbox"/> Attività nel campo della regia
90.02.09	<input type="checkbox"/> Altre attività di supporto alle rappresentazioni artistiche
90.03.01	<input type="checkbox"/> Attività dei giornalisti indipendenti
90.03.02	<input type="checkbox"/> Attività di conservazione e restauro di opere d'arte
90.03.09	<input type="checkbox"/> Altre creazioni artistiche e letterarie
90.04.00	<input type="checkbox"/> Gestione di teatri, sale da concerto e altre strutture artistiche

Rischio Basso

INAIL

Dati statistici in Sicilia



AZIENDE

Aziende in SICILIA per dimensione, clienti, PAT, retribuzioni e premi

Dimensione Aziendale	Aziende Clienti	PAT	Retribuzioni	Premi
1-15	211.547	244.646	4.944.329.090	195.339.481
16-19	871	1.035	374.430.555	10.413.004
20-49	1.837	2.141	1.357.474.691	34.488.099
50-99	643	647	950.305.984	20.483.530
100-199	282	258	770.024.039	15.510.868
200-249	56	59	282.453.725	5.648.724
250-499	103	97	689.027.248	13.056.104
500-999	55	43	634.264.630	13.307.393
1000 e oltre	54	46	2.756.691.111	33.027.774
Totale complessivo	215.448	248.972	12.759.001.074	341.274.975

↪ **Premio medio / Cliente = 1.584 euro**

↪ **Premio medio "1-15" / Cliente = 923 euro**

Aziende in SICILIA per codice di tariffa INAIL e dimensione aziendale

Codice di tariffa INAIL	1-15	16-19	20-49	50-99	100-199	200-249	250-499	500-999	1000 e oltre	Non determinato	TOTALE
GG1 - Lav. agricole e alimenti	9.276	29	78	24	5	3	1	-	1	-	9.417
GG2 - Chimica, carta e cuoi	4.399	23	48	13	4	2	1	-	4	-	4.494
GG3 - Costruzioni e impianti	40.889	124	222	45	19	5	6	2	-	-	41.312
GG4 - Energia e comunicazioni	254	6	11	6	6	3	1	1	-	-	288
GG5 - Legno e affini	4.031	6	12	-	-	-	-	-	-	-	4.049
GG6 - Metalli e macchinari	20.984	74	149	26	10	2	3	1	-	-	21.249
GG7 - Mineraria, rocce e vetro	3.516	20	50	9	2	-	1	-	-	-	3.598
GG8 - Tessile e confezioni	4.116	8	14	5	1	-	-	-	-	-	4.144
GG9 - Trasporti e magazzini	9.814	75	136	33	10	1	3	3	3	-	10.078
GG0 - Attività varie	114.261	506	1.117	482	225	40	87	48	46	-	116.812
X - Non determinato	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
TOTALE	211.547	871	1.837	643	282	56	103	55	54	0	215.448

⇒ **% GG0 / Clienti totali = 54%**

Aziende in SICILIA per codice di tariffa INAIL e dimensione aziendale Specifica sul Grande Gruppo 0

Codice di tariffa INAIL	Gruppo	1-15	16-19	20-49	50-99	100-199	200-249	250-499	500-999	1000 e oltre	Non determinato	TOTALE
GG0 - Attività varie	0100 - Attività commerciali	35.555	129	197	43	9	4	7	2	1	-	35.947
	0200 - Turismo e ristorazione	18.964	63	122	29	9	2	4	1	-	-	19.194
	0300 - Sanità e servizi sociali	6.699	56	133	48	34	1	3	5	19	-	6.998
	0400 - Pulizie e nettezza urbana	2.787	18	36	35	13	3	14	6	2	-	2.914
	0500 - Cinema e spettacoli	2.017	3	20	8	-	-	3	-	-	-	2.051
	0600 - Istruzione e ricerca	2.003	35	101	39	26	4	6	4	2	-	2.220
	0700 - Uffici e altre attività	46.236	202	508	280	134	26	50	30	22	-	47.488
TOTALE		114.261	506	1.117	482	225	40	87	48	46	0	116.812

↪ **% Gruppo 0500 / Clienti totali ~ 0,95%**

↪ **% Gruppo 0500 / Clienti GG0 ~ 1,77%**

INAIL

Dati statistici in Sicilia



ADDETTI

Addetti in SICILIA per codice di tariffa INAIL e dimensione aziendale

Codice di tariffa INAIL	1-15	16-19	20-49	50-99	100-199	200-249	250-499	500-999	1000 e oltre	Non determinato	TOTALE
GG1 - Lav. agricole e alimenti	19.609	504	2.219	1.623	605	625	327	-	1.143	-	26.655
GG2 - Chimica, carta e cuoi	7.484	393	1.525	901	543	457	318	-	6.534	-	18.155
GG3 - Costruzioni e impianti	64.997	2.157	6.458	3.023	2.627	1.094	2.065	1.544	-	-	83.965
GG4 - Energia e comunicazioni	639	104	338	379	950	695	447	995	-	-	4.547
GG5 - Legno e affini	6.699	108	349	-	-	-	-	-	-	-	7.156
GG6 - Metalli e macchinari	37.944	1.309	4.329	1.786	1.337	490	1.006	848	-	-	49.049
GG7 - Mineraria, rocce e vetro	8.164	344	1.476	602	257	-	447	-	-	-	11.290
GG8 - Tessile e confezioni	5.733	141	396	402	132	-	-	-	-	-	6.804
GG9 - Trasporti e magazzini	19.947	1.311	4.035	2.184	1.296	244	928	1.681	4.255	-	35.881
GG0 - Attività varie	181.243	8.741	33.937	33.509	32.374	8.876	30.368	32.430	143.977	-	505.455
X - Non determinato	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
TOTALE	352.472	15.112	55.062	44.409	40.121	12.481	35.906	37.498	155.909		748.970

↪ **Media di Addetti / Azienda = 3,47**

↪ **Media di Addetti GG0 / Azienda = 4,32**

Addetti in SICILIA per codice di tariffa INAIL e dimensione aziendale Specifica sul Grande Gruppo 0

Gruppo	1-15	16-19	20-49	50-99	100-199	200-249	250-499	500-999	1000 e oltre	Non determinato	TOTALE
0100 Attività commerciali	55.723	2.218	5.609	2.994	1.316	895	2.485	1.455	1.061	-	73.756
0200 Turismo e ristorazione	29.846	1.101	3.613	2.005	1.193	481	1.392	577	-	-	40.208
0300 Sanità e servizi sociali	11.569	964	4.161	3.113	5.095	210	949	3.308	79.739	-	109.108
0400 Pulizie e nettezza urbana	4.564	322	1.098	2.594	1.930	696	4.969	4.355	3.936	-	24.464
0500 Cinema e spettacoli	2.447	50	566	596	-	-	1.138	-	-	-	4.797
0600 Istruzione e ricerca	4.639	595	3.242	2.783	3.672	871	2.156	2.335	2.114	-	22.407
0700 Uffici e altre attività	72.454	3.491	15.648	19.424	19.168	5.723	17.279	20.400	57.127	-	230.713
TOTALE	181.243	8.741	33.937	33.509	32.374	8.876	30.368	32.430	143.977		505.455

↳ **Media di Addetti Gruppo 0500 / Azienda = 2,34**

INAIL

Dati statistici in Sicilia



INFORTUNI

Infortuni in SICILIA per codice di tariffa INAIL ed anno evento

Codice di tariffa INAIL	Anno evento				
	2009	2010	2011	2012	2013
GG1 Lav. agricole e alimenti	615	637	533	532	450
GG2 Chimica, carta e cuoi	416	339	307	237	236
GG3 Costruzioni e impianti	4.086	3.744	3.331	2.645	2.082
GG4 Energia e comunicazioni	222	208	228	155	147
GG5 Legno e affini	312	313	254	191	142
GG6 Metalli e macchinari	2.002	1.871	1.612	1.345	1.108
GG7 Mineraria, rocce e vetro	515	508	397	289	247
GG8 Tessile e confezioni	82	87	103	78	66
GG9 Trasporti e magazzini	1.537	1.613	1.557	1.336	1.229
GG0 Attività varie	15.497	16.133	15.572	14.422	12.951
X Non determinato	3.480	3.240	2.967	2.644	2.989
TOTALE	28.764	28.693	26.861	23.874	21.647



Infortuni in SICILIA per codice di tariffa INAIL ed anno evento Specifica sul Grande Gruppo 0

		Anno evento				
Codice di tariffa INAIL	Gruppo	2009	2010	2011	2012	2013
GG0 Attività varie	0100 Attività commerciali	2.292	2.470	2.173	2.051	1.798
	0200 Turismo e ristorazione	1.398	1.506	1.388	1.336	1.056
	0300 Sanità e servizi sociali	4.031	4.318	4.295	4.051	3.837
	0400 Pulizie e nettezza urbana	2.169	2.214	2.159	2.162	1.719
	0500 Cinema e spettacoli	189	166	183	168	136
	0600 Istruzione e ricerca	435	423	822	355	360
	0700 Uffici e altre attività	4.983	5.036	4.552	4.299	4.045
TOTALE		15.497	16.133	15.572	14.422	12.951

Infortuni in SICILIA per codice di tariffa INAIL ed anno evento Specifica sul Gruppo 05

Gruppo	Sottogruppo	2009	2010	2011	2012	2013
0500 Cinema e spettacoli	051	22	13	6	9	8
	053	8	1	5	2	1
	054	89	81	88	71	44
	055	9	6	12	7	5
	056	6	5	4	4	2
	057	-	-	-	1	-
	058	21	23	21	32	22
	059	34	37	47	42	54
TOTALE		189	166	183	168	136

↪ **Trend infortunistico del Stg.0540 ~ 50%**

Dati statistici in Sicilia



EVIDENZE

Infortunati vs. Azienda

↪ Media di Infortuni / Azienda ~ 10%

↪ Media di Infortuni GG0 / Azienda ~ 11%

- GG3 – Costruzioni ~ 5 %
- GG6 – Metalmecc. ~ 5 %
- GG9 – Trasporti ~ 12 %



↪ Media di Infortuni Gruppo 0500 / Azienda ~ 7%

Infortunati vs. Addetti

↪ Media di Infortuni / Addetti ~ 2,89 %

↪ Media di Infortuni GG0 / Addetti ~ 2,56 %

- GG3 – Costruzioni ~ 2,48 %
- GG6 – Metalmecc. ~ 2,26 %
- GG9 – Trasporti ~ 3,43 %



↪ Media di Infortuni Gruppo 0500 / Addetti ~ 2,84 %

Indice di gravità per tutti i Grandi Gruppi (ITALIA)

Codice di tariffa INAIL	Temporanea	Permanente	Morte	TOTALE
GG1 Lav. agricole e alimenti	0,79	2,11	0,42	3,32
GG2 Chimica, carta e cuoi	0,60	1,40	0,18	2,19
GG3 Costruzioni e impianti	0,95	4,21	0,88	6,03
GG4 Energia e comunicazioni	0,50	1,26	0,21	1,97
GG5 Legno e affini	0,97	3,36	0,35	4,68
GG6 Metalli e macchinari	0,78	1,83	0,27	2,88
GG7 Mineraria, rocce e vetro	1,07	3,48	0,80	5,34
GG8 Tessile e confezioni	0,32	0,80	0,07	1,19
GG9 Trasporti e magazzini	1,05	2,94	0,91	4,90
GG0 Attività varie	0,41	0,75	0,11	1,27
X Non determinato	-	-	-	-
TOTALE	0,57	1,46	0,26	2,30

?



Indice di gravità per il Grande Gruppo 0 (ITALIA)

Specifica per i Gruppi 01-02-03-04-05-06-07

INAIL	Gruppo	Temporanea	Permanente	Morte	TOTALE
	0100 Attività commerciali	0,56	1,09	0,17	1,82
	0200 Turismo e ristorazione	1,02	1,53	0,13	2,69
	0300 Sanità e servizi sociali	0,61	0,82	0,05	1,48
	0400 Pulizie e nettezza urbana	1,88	3,02	0,50	5,40
	0500 Cinema e spettacoli	0,78	1,93	0,29	3,00
	0600 Istruzione e ricerca	0,24	0,52	0,12	0,88
	0700 Uffici e altre attività	0,21	0,47	0,08	0,77
TOTALE		0,41	0,75	0,11	1,27

Perché avviene un infortunio nell'ambito della voce 0541?

Sicilia - Quadriennio 2009-2012

Infortunati nel settore «spettacolo»

Fonte: ANMIL – Dato: ITALIA

- ❑ 300+ eventi, 1 mortale
- ❑ modalità:
 - rischi fisici: caduta dall'alto, urti, scivolamenti o cadute a livello
 - rischi ergonomici: sforzi dorso-lombari

Analisi infortunistica (voce 0541) in Sicilia

Quadriennio 2009-2010-2011-2012

- risultano 278 eventi infortunistici di cui:
 - 211 riconosciuti con inabilità temporanea (invalidità: da 1% a 15%, media: 5%)
 - 123 femmine e 155 maschi
 - **solo 72 per mansioni strettamente attinenti allo spettacolo**
 - principalmente in teatri o fondazioni ?

Analisi infortunistica (voce 0541) in Sicilia

Quadriennio 2009-2010-2011-2012

□ distribuzione nel quadriennio:

- n.62 infortuni nel 2009
- n.75 infortuni nel 2010
- n.74 infortuni nel 2011
- n.67 infortuni nel 2012

Analisi infortunistica (voce 0541) in Sicilia

Mansioni «attinenti»

ADDETTO ATTIVITA' OPERATIVE	4
ADDETTO ATTIVITA' TECNICHE	5
COREOGRAFO	1
COSTUMISTA	1
ELETTRICISTA	16
FALEGNAME	25
MANOVALE EDILE	1
MECCANICO MANUTENTORE	10
MONTATORE CINEMATOGRAFICO	3
OPERATORE RADIOTELEVISIVO IN GENERE	1
SCENOGRAFO	4
STRUMENTISTA	1



Analisi infortunistica (voce 0541) in Sicilia

Modalità di accadimento

- n.16 cadute a livello** (12 lungo scale fisse a gradini e 4 per scivolamento)
- n.5 urti** (4 per scarsa luminosità e 1 per disattenzione)
- n.5 colpi** (colpito da una trave di alluminio o da guida in lamierino, scopa, corpo contundente precipitato dall'alto, taglio con flex)
- n.5 sollevamenti di carico o azioni di spinta**
- n.3 cadute dall'alto** (montaggio proiettori o sistemazione cavi o passerella di scena)
- n.3 taglio** (costruzione di un pezzo in legno)
- n.2 compressioni** (schiacciamento mano o piede)
- n.2 intossicazione** (locale batterie, tinteggiatura)
- n.1 malore** dopo alterco

«5» punti critici del

D.M. 22/07/2014

ai fini di una futura indagine infortunistica

Esperienza sulle rivalse INAIL

In generale, i fattori «più prossimi» di infortunio sono:

- dispositivi di protezione individuale
- formazione
- sorveglianza del preposto



“pedane di altezza fino a 2
m rispetto ad un piano
stabile”

esclusioni

[ art.1, co.3, lett.b e anche lett-c-d]



“compresenza di più
imprese esecutrici nelle
aree di lavoro con
permanenza di durata
variabile”

[ art.2, co.1, lett.a]

particolari
esigenze



“compresenza di un elevato
numero di lavoratori,
autonomi o dipendenti, nelle
aree di lavoro”

[ art.2, co.1, lett.b]

particolari
esigenze



“frequente presenza di
imprese e lavoratori di
diversa nazionalità nelle
aree di lavoro”

[ art.2, co.1, lett.c]

particolari
esigenze



“realizzazione dei lavori in spazi ristretti”

[ art.2, co.1, lett.e]

particolari
esigenze

Conclusioni

INAIL

1 di 6

Il fenomeno infortunistico può essere mitigato tramite **azioni integrate sul territorio tra INAIL e parti sociali, valorizzando l'impegno in prevenzione**

INAIL

2 di 6

L'attenzione sul fenomeno infortunistico va rivolta alle **microimprese che si concentrano, prima dello spettacolo, in un contesto praticamente di cantiere**

INAIL

3 di 6

Nelle attività di pubblico spettacolo in Sicilia la contrazione del numero degli infortuni dell'intero sottogruppo tariffario 0540 è pari al 50% nel periodo 2009-2013

INAIL

4 di 6

**Il numero degli infortuni in Sicilia
relativi alla voce tariffaria 0541 è
pressocchè inalterato nel periodo
2009-2012**

INAIL

5 di 6

Le mansioni più interessate da infortunio sono quelle di elettricista, falegname e manutentore meccanico
(cioè complementari a quelle propriamente “sceniche”)

INAIL

6 di 6

I modi più ricorrenti di infortunio riguardano le cadute a livello, gli urti e i colpi (rischi di natura fisica) e le movimentazioni manuali dei carichi (sforzi da sollevamento o spinta)

Grazie dell'attenzione