



Camera di Commercio
Verona

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

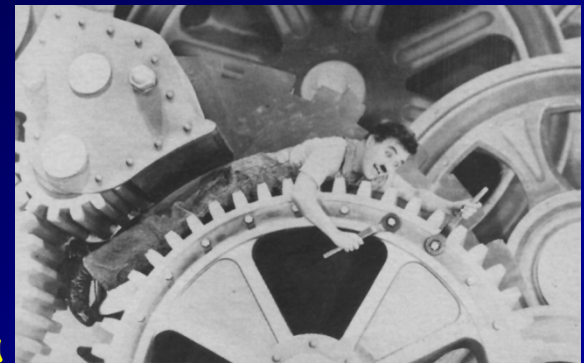
Responsabilità penali e amministrative a carico
delle imprese
Modello di Organizzazione e Gestione D.Lgs.
231/2001

Lunedì 18 dicembre 2017 – ore 15,00
Camera di Commercio di Verona

Infortunati gravi e mortali in provincia di Verona

Dott. Mario Gobbi
Isp. Massimo Bonfanti

Azienda ULSS 9 Scaligera



<https://spisal.aulss9.veneto.it/>

ART. 30 DEL D. LGS. 81/2008

La normativa nasce per contrastare il fenomeno degli infortuni e delle malattie professionali gravi e mortali

Principio della responsabilità giuridica diretta degli enti

Si riconosce una duplice responsabilità:

- **responsabilità penale** di chi materialmente ha commesso il reato.
- **responsabilità amministrativa civile dell'ENTE** per avere permesso la commissione del reato.

**Infortunati sul lavoro - Denunciati - Provincia di Verona
Banca dati INAIL**

Totale gestioni (Industria e Servizi, Agricoltura, Conto Stato)

	2012	2013	2014	2015	2016
Belluno	3.157	3.073	2.848	2.765	2.898
Padova	14.769	14.290	13.705	13.160	13.736
Rovigo	3.096	3.050	2.944	2.778	2.785
Treviso	14.757	13.443	13.304	13.069	13.181
Venezia	13.091	12.665	12.539	12.419	12.498
Vicenza	15.329	14.380	14.022	13.455	13.930
Verona	17.527	16.570	15.835	15.651	15.991
Veneto	81.726	77.471	75.197	73.297	75.019
Italia	745.544	695.016	663.586	637.144	641.345

di cui MORTALI

	2012	2013	2014	2015	2016
Belluno	8	3	5	3	7
Padova	27	23	16	23	25
Rovigo	6	8	9	8	6
Treviso	16	17	20	20	22
Venezia	22	27	15	23	15
Vicenza	24	22	16	19	31
Verona	28	20	16	28	18
Veneto	131	120	97	124	124
Italia	1.364	1.243	1.171	1.286	1.104

Infortunati sul lavoro - Definiti - **Industria e Servizi - Gravità delle menomazioni (esclusi franchigia, itinere, studenti, colf)**

Analisi per classe e grado di menomazione e anno di accadimento

Classe e grado di menomazione	2012	2013	2014	2015	2016
In assenza di menomazioni	5.917	5.433	5.190	4.998	5.365
1-5	736	656	642	665	563
6-15	271	306	303	310	220
16 - 25	32	42	33	55	36
26 - 50	18	31	20	19	12
51 - 85	1	1	3	5	0
86 - 100	0	0	1	0	0
Totale (1-100)	1.058	1.036	1.002	1.054	831
Esito mortale	7	5	4	4	3
In complesso	6.982	6.474	6.196	6.056	6.199

Infortuni sul lavoro - Definiti - Costruzioni

Classe e grado di menomazione	2012	2013	2014	2015	2016
In assenza di menomazioni	797	711	625	555	578
1-5	130	111	89	90	64
6-15	67	60	64	55	32
16 - 25	11	10	11	15	13
26 - 50	6	10	6	6	2
51 - 85	1	0	1	1	0
Totale (1-100)	215	191	171	167	111
Esito mortale	2	1	1	2	0
In complesso	1.014	903	797	724	689

Infortuni sul lavoro - Definiti - Agricoltura

Classe e grado di menomazione	2012	2013	2014	2015	2016
In assenza di menomazioni	655	673	630	596	611
1-5	112	95	106	101	73
6-15	70	72	62	81	55
16 - 25	11	12	16	12	14
26 - 50	7	6	3	8	4
51 - 85	0	2	1	1	2
86 - 100	0	1	0	0	0
Totale (1-100)	200	188	188	203	148
Esito mortale	7	1	4	5	1
In complesso	862	862	822	804	760

**Infortunati sul lavoro - Definiti - Industria e Servizi - Modalità e circostanze
provincia di Verona - 2016**

Analisi per agente materiale deviazione e tipo deviazione

Agente materiale deviazione	Scivolamento caduta, crollo	Perdita di controllo di una macchina	caduta di persona	Movimento senza sforzo	Movimento sotto sforzo
Edifici al suolo	31	46	557	120	300
Edifici in alto	13	7	244	28	91
Motori	3	10	2	11	5
Utensili a mano	12	326	0	56	10
Utensili meccanizzati a mano	3	119	0	36	1
Macchine e attrezzature fisse	6	93	1	78	7
Dispositivi di trasporto	59	218	25	122	89
Veicoli terrestri	3	285	61	25	28
Materiali	164	437	27	195	254
Sostanze chimiche, esplosive, radioattive, biologiche	0	2	16	4	1
Attrezzature per ufficio	29	67	14	52	30
Organismi viventi e esseri umani	3	13	4	30	85

Costruzioni

Analisi per agente materiale deviazione e tipo deviazione

Agente materiale deviazione	Perdita di controllo di una macchina	caduta di persona o ag. mat	Movimento del corpo senza sforzo	Scivolmento con caduta	Movimento sotto sforzo
Edifici a livello del suolo	4	4	2	62	31
Edifici in alto	0	4	1	57	8
Motori	0	1	2	2	2
Utensili a mano	0	1	23	0	1
Utensili meccanizzati a mano	1	2	27	0	1
Dispositivi di trasporto	0	2	4	1	5
Veicoli terrestri	0	0	35	10	5
Materiali	17	26	65	3	30

Agricoltura

Analisi per agente materiale deviazione e tipo deviazione

Agente materiale deviazione	Perdita di controllo macchina e mezzo di trasporto	Scivolamento con caduta	Movimento sotto sforzo
Edifici a livello del suolo	4	91	39
Edifici poste in alto	2	24	3
Utensili a mano	30	0	0
Utensili meccanizzati a mano	30	0	1
Macchine e attrezzature portatili	14	25	9
Dispositivi di trasporto	13	0	8
Veicoli terrestri - non precisati	5	5	1
Organismi viventi e esseri umani	41	8	4

Malattie professionali riconosciute per anno di manifestazione 2007-2015 Provincia di Verona dati INAIL

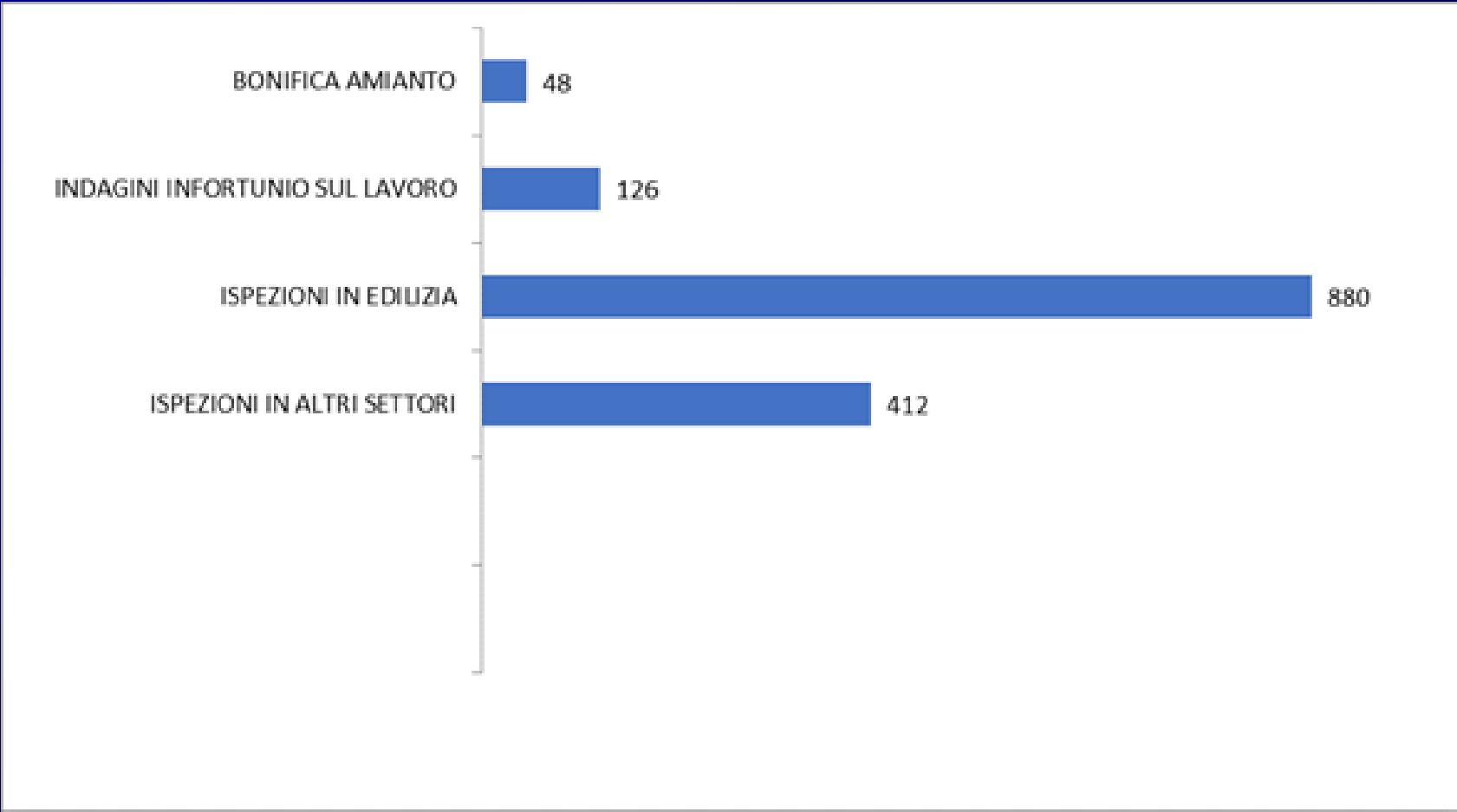
Esiti Evento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Mortale	8	4	5	3	6	9	6	3	3
1% < 6 %	31	43	51	83	66	70	56	83	87
6% < 16 %	25	45	55	72	93	94	105	102	131
16% < 34	4	4	6	5	13	11	10	13	20
34% < 60	0	0	0	0	0	1	0	0	1
60% < 80	0	0	0	0	1	1	2	0	0
80% <= 100	0	1	0	0	1	0	0	1	1
Temporanea	0	1	1	1	2	0	1	0	4
Totali	68	98	118	164	182	186	180	202	247

VIOLAZIONI IN PROVINCIA VERONA ANNI 2015-2016

4759 U.L. ispezionate

U.L. ispezionate/anno	SPISAL ULSS20	SPISAL ULSS21	SPISAL ULSS22	TOTALE
2015	1153	394	822	2369
2016	1274	344	772	2390
TOTALE	2427	738	1594	4759

Distribuzione delle contravvenzioni per le varie attività di vigilanza (anni 2015-2016)



Ripartizione delle contravvenzioni provinciali per Titolo del D.Lgs. 81/08 anni 2015-2016

Titolo del D.Lgs. 81/08		N° articoli sanzionati		Articolo più violato
		N°	%	
I	Gestione della prevenzione nei luoghi di lavoro	371	25.34	21
II	Luoghi di lavoro	62	4.23	64
III	Uso delle attrezzature di lavoro e dei DPI	239	16.33	71
IV	Cantieri temporanei o mobili	723	49.38	122
V	Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro	7	0.48	163
VI	Movimentazione manuale dei carichi	9	0.61	168
VII	Attrezzature munite di videoterminali	0	0.00	0
VIII	Agenti fisici	8	0.55	192
IX	Sostanze pericolose	39	2.66	256
X	Esposizione ad agenti biologici	0	0.00	0
X bis	Protezione dalle ferite da taglio e da punta nel settore ospedaliero e sanitario	0	0.00	0
XI	Protezione da atmosfere esplosive	6	0.41	290
TOTALE		1464		

articolo del D.Lgs. 81/08		Frequenza assoluta	Frequenza relativa %	Frequenza % cumulata
71	Uso delle attrezzature - Obblighi del datore di lavoro	187	12.77	12.77
21	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'articolo 230-bis del Codice civile e ai lavoratori autonomi	101	6.90	19.67
122	Cantieri temporanei o mobili ponteggi e opere provvisionali	95	6.49	26.16
112	Cantieri temporanei o mobili - Idoneità delle opere provvisionali	94	6.42	32.58
96	Cantieri temporanei o mobili - obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti	66	4.51	37.09
97	Cantieri temporanei o mobili - obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria	64	4.37	41.46
92	Cantieri temporanei o mobili - Obblighi del Coordinatore per l'esecuzione dei lavori	60	4.10	45.56
64	Luoghi di lavoro - Obblighi del datore di lavoro	59	4.03	49.59
18	Obblighi del datore di lavoro e del dirigente	56	3.83	53.42

N° articolo del D.Lgs. 81/08		Frequenza assoluta	Frequenza relativa %	Frequenza % cumulata
28	Oggetto della valutazione dei rischi	47	3.21	56.63
146	Cantieri temporanei o mobili - Difesa delle aperture	46	3.14	59.77
90	Cantieri temporanei o mobili - Obblighi del committente o del responsabile dei lavori	43	2.94	62.70
37	Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti	40	2.73	54.44
115	Cantieri temporanei o mobili - Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto	38	2.60	68.03
111	Cantieri temporanei o mobili - Obblighi del datore di lavoro nell'uso delle attrezzature per lavori in quota	34	2.32	70.36
70	Uso delle attrezzature - Requisiti di sicurezza	20	1.37	71.72
20	Obblighi dei lavoratori	19	1.30	73.02
26	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione	18	1.23	74.25