



REGIONE DEL VENETO

VIVO
BENE
VENETO

Piano
Regionale
Prevenzione
del Veneto

REGIONE DEL VENETO



ULSS9
SCALIGERA

Webinar sui Piani Mirati di Prevenzione

PIANI MIRATI

DI

PREVENZIONE



METALMECCANICA



LEGNO



LOGISTICA

Dr. Mario Virgilio Gobbi - SPISAL AULSS 9

27 - 28 - 29 GIUGNO 2023



REGIONE DEL VENETO



Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025

Piani Mirati di Prevenzione

M04 - Infortuni sul lavoro e Malattie professionali
PP6 - Piani Mirati di Prevenzione

U.O. Prevenzione-Sanità Pubblica
20 aprile 2023



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

LE FASI DEI PMP (1)

1. FASI PRELIMINARI DEL PROCESSO

Analisi del contesto socio-occupazionale ✓

Individuazione settori di intervento ✓

Scelta obiettivi PMP ✓

2. PROGETTAZIONE INTERVENTO

Presentazione e condivisione in sede di articolo 7 - **Obiettivo DG** ✓

Predisposizione questionari relativamente ai rischi oggetto dell'intervento ✓

Scelta dei criteri per la selezione delle aziende da coinvolgere ✓



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

Settori e obiettivi individuati:

- **Legno:** macchine, polveri di legno
- **Logistica:** viabilità aziendale, coordinamento tra imprese appaltanti e appaltatrici per gestione magazzino/spedizioni
- **Metalmeccanica:** sicurezza macchine e impianti



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

LE FASI DEI PMP (2)

3. INFORMAZIONE ALLE AZIENDE

Seminario con le aziende selezionate [entro 30.06.23]

Distribuzione dei questionari alle aziende selezionate

Restituzione *obbligatoria* alla ULSS dei questionari compilati da parte delle aziende

Offerta di momenti informativi/formativi alle figure della prevenzione



4. INTERVENTI ULSS

Valutazione delle risposte ai questionari

Selezione delle aziende in cui effettuare sopralluoghi e approfondimenti

Restituzione dei risultati



CRITERI PER LA SELEZIONE DELLE AZIENDE DA COINVOLGERE :

Estrazione da Flussi INAIL - Regioni (archivio aziende/infortuni)

- 1) Anni di riferimento: 2017-2021 (ultima rilevazione disponibile)
- 2) Codici ATECO: forniti dai gruppi tecnici
- 3) Sede PAT: almeno una unità locale nel territorio della ULSS
- 4) Infortuni con definizione positiva
- 5) Esclusione:
 - a) infortuni in itinere
 - b) studenti
 - c) stradali (escluso logistica?)
 - d) Aziende senza identificativo

CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLE PRIORITA' DI INTERVENTO

L'elenco di aziende che verrà fornito permette di ordinare le singole imprese in base a **ulteriori criteri** utili per definire le priorità:

- 1) Dimensione dell'azienda (n° dei lavoratori):
almeno 70% imprese fino a 30 lavoratori (indicativamente)
- 2) Infortuni si/no e numero;
- 3) Infortuni gravi si/no e numero;

Resta confermata la facoltà di **integrare** gli elenchi inserendo ulteriori imprese:

- in base alla conoscenza specifica del territorio
- disponibilità dell'impresa a partecipare volontariamente
- altro



REGIONE DEL VENETO

VIVO Piano
Regionale
BENE Prevenzione
del Veneto
VENETO

Check-list da restituire

- **Strumento informatico unico** fornito dalla Regione che permette la compilazione da parte delle aziende e l'elaborazione dei dati da parte dello SPISAL;
- Necessario indirizzo e-mail non PEC dell'azienda;

CRONOPROGRAMMA

1

• FASE PRELIMINARE

- Analisi del contesto socio-occupazionale
- Individuazione settori di intervento
- Scelta obiettivi PMP

DICEMBRE 2022

2

• PROGETTAZIONE INTERVENTO

- Presentazione e condivisione (Co.Pro.Co.)
- Predisposizione questionari (check list)
- Scelta dei criteri per la selezione delle aziende

OTTOBRE 2022 - MARZO 2023

3

• INFORMAZIONE ALLE AZIENDE

- Seminario con le aziende selezionate
- Distribuzione dei questionari alle aziende selezionate
- Restituzione obbligatoria : Regione Veneto tramite link regionale
- Offerta di momenti informativi/formativi alle figure della prevenzione

GIUGNO 2023

31 AGOSTO

30 SETTEMBRE

4

• INTERVENTI AULSS 9 SCALIGERA

- Valutazione delle risposte ai questionari
- Selezione delle aziende in cui effettuare sopralluoghi sui rischi specifici
- Restituzione dei risultati

OTTOBRE -

DATI OBBLIGATORI DA TRASMETTERE ALLO SPISAL

- Nome dell'azienda
- Partita IVA/Cod. Fiscale
- E-mail dell'azienda (non la PEC)

ACCORDO QUADRO DI COLLABORAZIONE PER PROMUOVERE E POTENZIARE LA TUTELA DELLA SALUTE, DELLA SICUREZZA E IL BENESSERE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO IN SETTORI A MAGGIOR RISCHIO DI INFORTUNI GRAVI E MORTALI

TRA

L'AULSS 9 SCALIGERA, in persona del Direttore Generale, Dr. Pietro Girardi

E

ITL, INAIL, INPS, VVF, ARPAV,

E

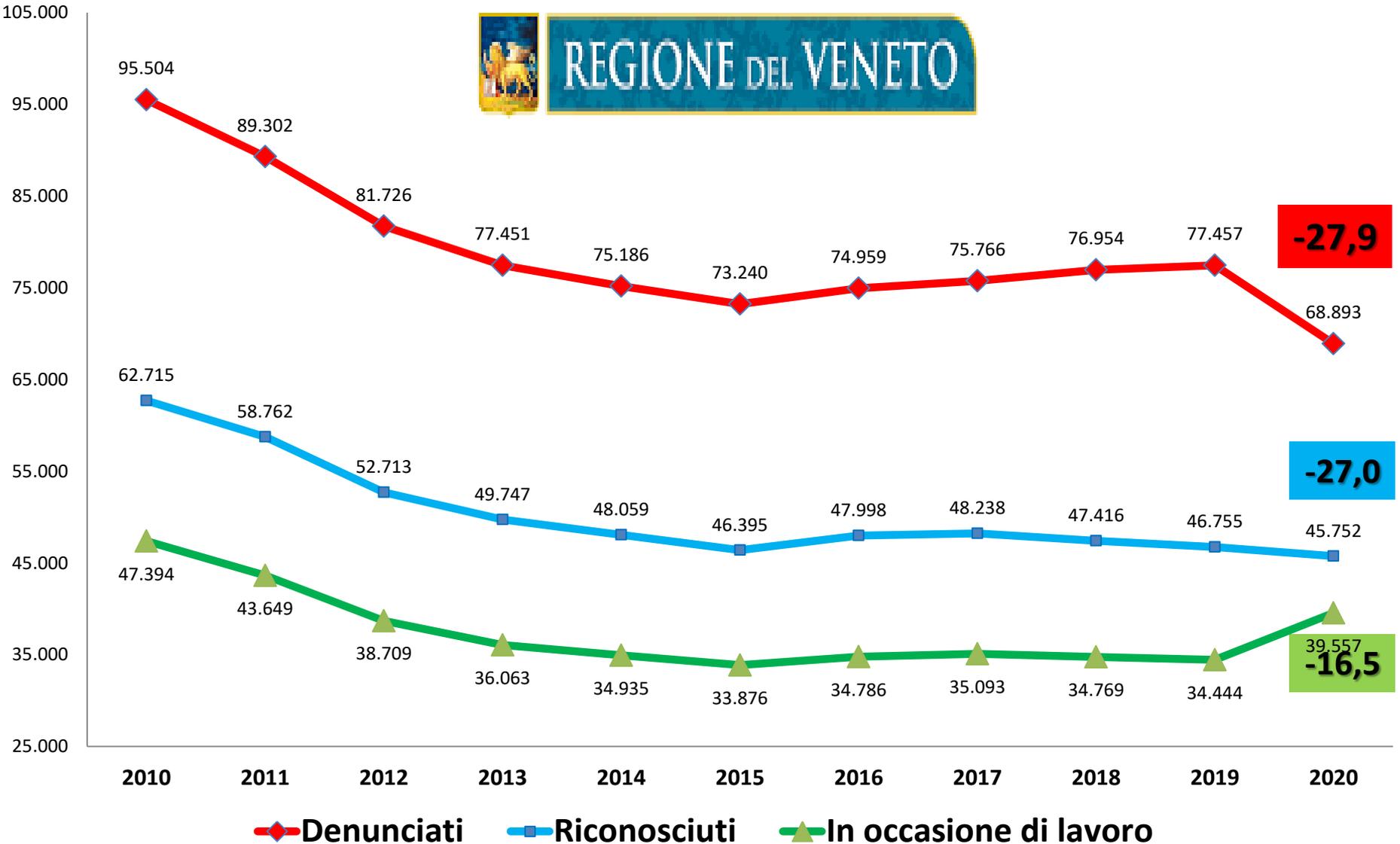
ANCE VERONA COSTRUTTORI EDILI, APINDUSTRIA VERONA, CGIL, CISL, UIL, COLDIRETTI, CONFARTIGIANATO, CONFINDUSTRIA, CONFAGRICOLTURA, CONFCOMMERCIO, C.I.A., A.P.I.M.A. VERONA, CNA VENETO OVEST, CENTRO PARITETICO PER LA FORMAZIONE, LA SICUREZZA E I SERVIZI AL LAVORO DI VERONA (ESEV-CPT), ENTE BILATERALE PER L'AGRICOLTURA VERONESE (AGRI.BI.), ORDINE DEGLI INGEGNERI VERONA E PROVINCIA, ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI VERONA, COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI VERONA, COLLEGIO DEI PERITI AGRARI E DEI PERITI AGRARI LAUREATI DI VERONA, DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI VERONA

Infortuni denunciati, riconosciuti, in occasione di lavoro.

Anni 2010-2020



REGIONE DEL VENETO



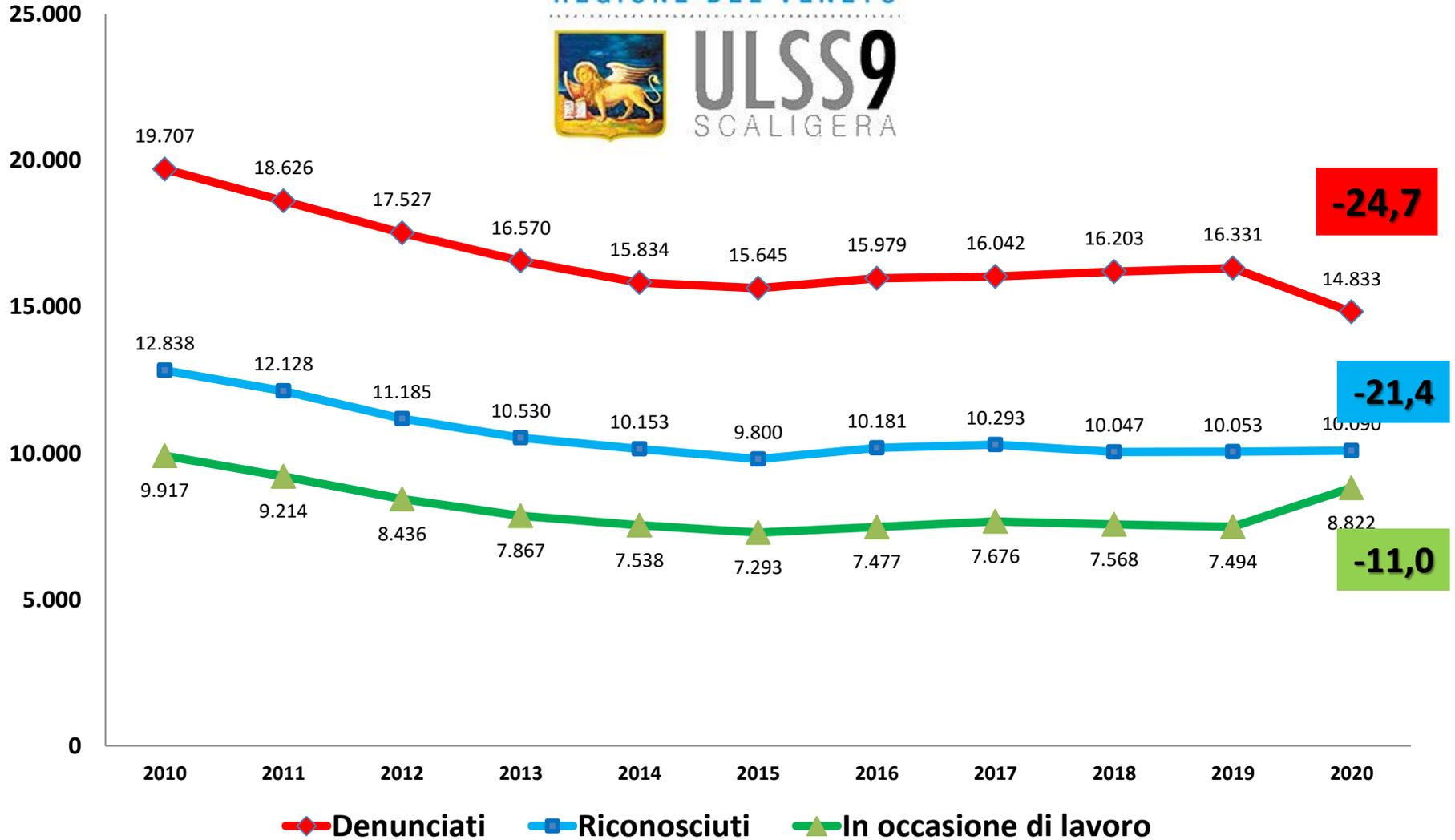
Infortuni denunciati, riconosciuti, in occasione di lavoro.

Anni 2010-2020

REGIONE DEL VENETO



ULSS9
SCALIGERA



METALMECCANICA

REGIONE DEL VENETO



ULSS9
SCALIGERA

FORZA LAVORO E POSIZIONE ASSICURATIVA TERRITORIALE (PAT)

2010

14.305
Addetti

2.347 PAT

2020

12.193
Addetti

1.693 PAT

-14,2%
Addetti
-27,9% PAT



Tassi di incidenza grezzi degli infortuni in occasione di lavoro

(per 1.000 lavoratori) per gruppo Ateco 2007 e anno evento. Anni 2010-2020

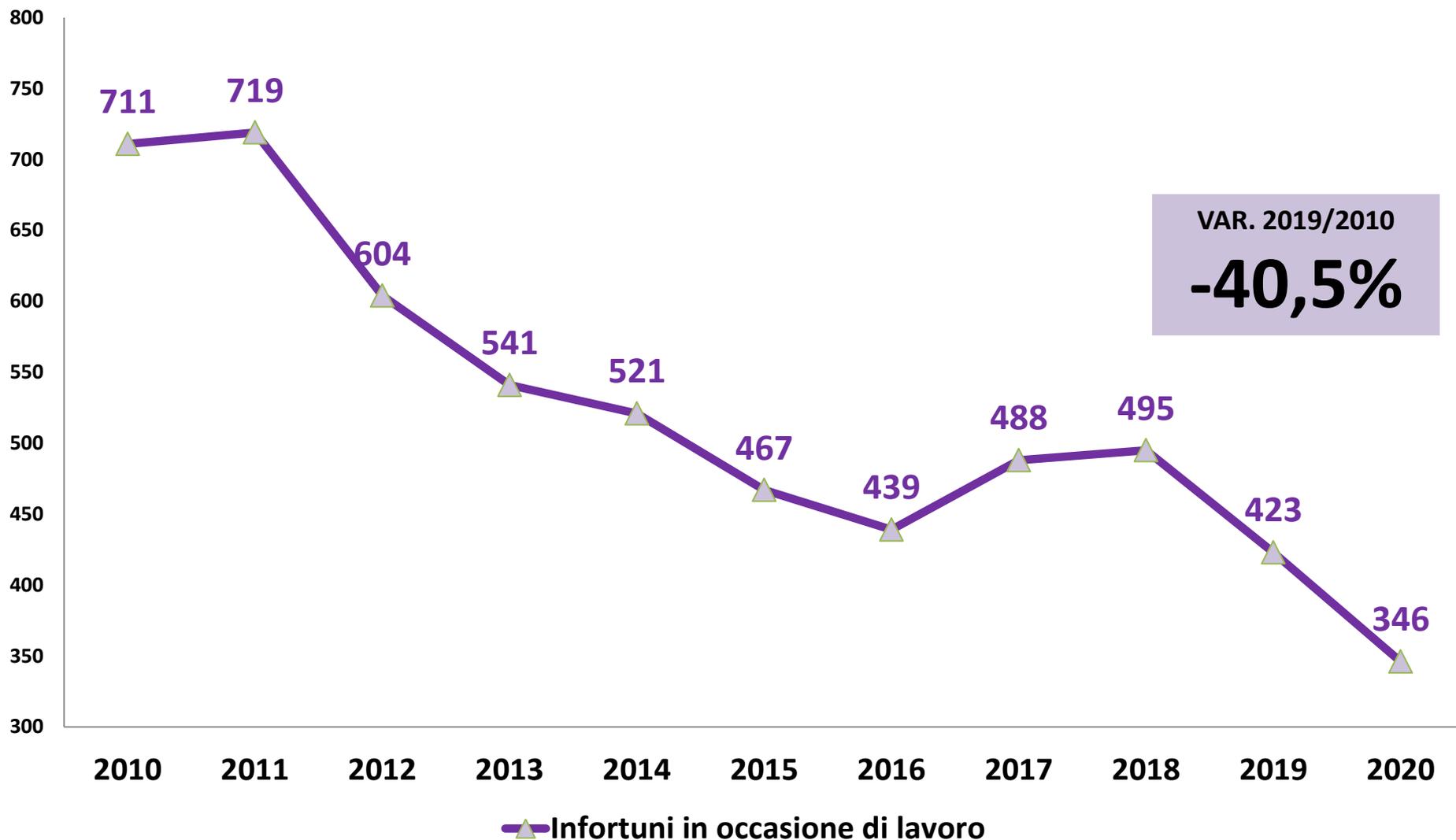
Gruppo Ateco 2007	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agricoltura, silvicoltura e pesca	46,0	43,6	41,8	40,6	34,0	32,9	32,2	28,7	28,9	29,1	48,0
Estrazione di minerali	42,6	38,3	30,0	30,6	22,5	20,6	23,7	24,2	27,3	30,3	21,6
Attività manifatturiere	30,8	28,2	24,8	23,2	22,6	21,9	21,3	21,6	21,2	20,3	16,9
- di cui industria alimentare, bevande e tabacco	33,3	30,9	27,9	26,1	23,5	23,2	24,5	26,0	23,6	24,6	23,6
- di cui tessile e confezioni	10,3	9,9	8,6	7,6	7,0	7,4	7,7	7,9	8,1	7,6	6,5
- di cui concia e calzature	18,1	15,7	13,1	13,8	12,1	13,7	11,7	14,3	13,6	12,0	9,7
- di cui legno/arredo	35,9	32,6	27,1	26,3	26,5	27,3	24,8	25,1	23,9	23,5	18,4
- di cui carta, cartone e stampa	26,5	23,3	21,1	20,2	20,3	21,2	20,2	20,8	19,9	19,1	16,9
- di cui petrolchimica, chimica e farmaceutica	22,0	20,3	15,9	16,2	13,8	15,4	12,7	14,7	14,5	12,4	12,2
- di cui gomma e plastica	36,9	32,2	27,0	28,9	26,3	25,5	25,8	24,6	26,0	23,3	19,7
- di cui lavorazione minerali non metalliferi	40,4	36,3	31,2	28,3	28,3	27,7	30,9	26,1	25,8	27,8	22,2
- di cui metallurgica	52,6	48,2	46,2	39,3	41,9	37,2	36,1	35,1	34,0	32,9	26,7
- di cui metalmeccanica	41,5	39,0	34,9	32,8	32,6	30,6	29,6	30,2	29,5	28,1	22,7
- di cui elettronica, ottica, app. elettriche	22,3	20,3	18,3	16,6	15,5	15,0	14,0	14,0	14,8	14,4	10,5
- di cui altro manifatturiero	27,7	24,9	22,1	19,8	19,8	18,2	17,9	18,1	17,8	16,7	13,4
Fornitura di energia/acqua	36,7	40,5	36,7	33,1	32,5	30,3	31,7	31,8	28,0	28,1	20,9
Costruzioni	41,8	36,7	32,8	29,4	27,8	26,3	27,4	26,2	26,9	26,1	22,3
Commercio	20,0	18,8	16,5	15,2	14,6	13,9	14,0	13,3	13,0	12,5	10,4
Trasporto e magazzinaggio	59,4	56,1	50,4	47,5	45,9	47,6	46,7	47,7	43,6	41,5	35,6
Alloggio e ristorazione	33,2	30,4	27,4	24,2	24,6	23,5	24,6	24,4	23,8	22,9	18,7
Sanità	24,4	23,9	22,4	22,5	23,3	21,0	22,6	22,9	19,4	19,3	110,1
Altri servizi	17,5	15,6	13,8	13,5	13,4	12,7	12,7	14,3	13,0	12,8	14,6

Esito dell'evento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
<i>Valori assoluti</i>												
Senza inabilità temporanea	2.395	2.401	2.214	2.146	2.113	1.929	2.056	2.180	1.637	1.496	1.168	
Inabilità temporanea	4-7 gg	9.957	9.194	8.008	6.980	6.574	6.464	6.582	6.621	6.478	6.358	4.719
	8-20 gg	17.299	15.554	13.703	12.643	12.037	11.821	12.123	12.116	12.275	12.417	15.291
	21-30 gg	4.565	4.245	3.718	3.560	3.441	3.236	3.492	3.497	3.454	3.543	6.894
	31-40 gg	2.345	2.210	1.959	1.811	1.814	1.690	1.764	1.857	1.799	1.870	3.045
	> 40 gg	3.269	3.126	2.803	2.734	2.755	2.565	2.828	2.879	2.817	2.926	3.999
Inabilità permanente	≤ 5%	5.083	4.707	4.233	4.098	4.121	4.119	3.829	3.814	4.115	3.869	2.942
	6-15%	2.001	1.764	1.669	1.728	1.698	1.639	1.734	1.727	1.800	1.608	1.223
	16-33%	350	331	298	278	286	306	285	294	297	286	192
	34-59%	49	47	42	41	40	39	34	42	32	22	24
	60-79%	8	9	8	3	8	11	6	8	9	3	3
	> 80%	9	6	5	9	4	4	4	5	6	6	5
Esito mortale	64	55	49	32	44	53	49	53	50	40	52	
Totale	47.394	43.649	38.709	36.063	34.935	33.876	34.786	35.093	34.769	34.444	39.557	
Grave T30	13.178	12.255	11.066	10.734	10.770	10.426	10.533	10.679	10.925	10.630	11.485	
Grave T40	10.833	10.045	9.107	8.923	8.956	8.736	8.769	8.822	9.126	8.760	8.440	
Invalidante/mortale	7.564	6.919	6.304	6.189	6.201	6.171	5.941	5.943	6.309	5.834	4.441	



Infortuni riconosciuti in occasione di lavoro per gruppo Ateco 2007 e anno evento. Anni 2010-2020

METALMECCANICA



Infortuni riconosciuti in occasione di lavoro per per esito e anno evento. Anni 2010-2020

Esito dell'evento	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Senza inabilità temporanea	407	388	446	431	440	355	408	411	345	292	261
Inabilità temporanea											
4-7 gg	2.512	2.333	2.041	1.775	1.647	1.643	1.704	1.680	1.660	1.697	1.220
8-20 gg	3.681	3.341	3.007	2.761	2.617	2.542	2.629	2.668	2.637	2.673	3.138
21-30 gg	906	841	758	752	732	672	690	739	750	707	1.586
31-40 gg	434	366	383	354	358	294	340	350	326	345	767
>40 gg	474	440	447	460	451	425	439	450	439	455	807
Inabilità permanente											
≤ 5%	1.065	1.082	967	894	897	908	859	910	907	859	681
6-15%	354	347	309	365	334	363	343	390	429	387	296
16-33%	60	50	52	51	40	66	49	53	50	56	48
34-59%	10	15	10	13	10	12	9	7	9	7	4
60-79%	0	1	2	0	3	3	1	2	4	1	1
> 80%	2	2	0	3	1	0	0	1	1	1	1
Esito mortale	12	8	14	8	8	10	6	15	11	14	12
Totale	9.917	9.214	8.436	7.867	7.538	7.293	7.477	7.676	7.568	7.494	8.822
Grave T30	2.411	2.311	2.184	2.148	2.102	2.081	2.046	2.178	2.176	2.125	2.617
Grave T40	1.977	1.945	1.801	1.794	1.744	1.787	1.706	1.828	1.850	1.780	1.850
Invalidante/mortale	1.503	1.505	1.354	1.334	1.293	1.362	1.267	1.378	1.411	1.325	1.043

PAT

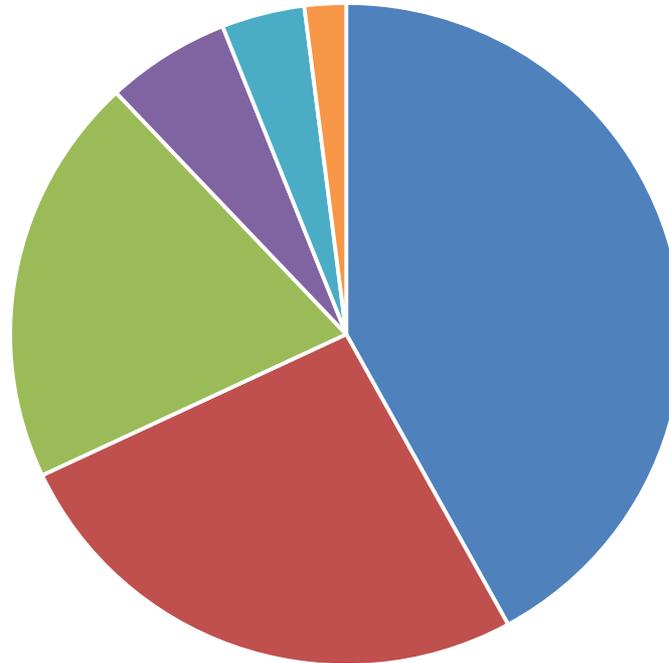


Infortunati riconosciuti in occasione di lavoro per gruppo Ateco 2007 e esito dell'infortunio – valori assoluti. Periodo 2010-2020

Gruppo Ateco 2007	Senza inabilità temporanea	Inabilità temporanea			Inabilità permanente			Mortale	Totale
		4-30 gg	31-40 gg	>40 gg	<=5%	6-15%	>15%		
Agricoltura, silvicoltura, pesca	10	313	27	29	58	25	3	0	465
Estrazione di minerali	1	62	2	7	12	3	2	0	89
Attività manifatturiere	423	17.609	955	1.027	2.802	888	154	19	23.877
- di cui industria alimentare, bevande e tabacco	65	3.410	222	283	522	164	20	2	4.688
- di cui tessile e confezioni	5	285	19	12	39	20	5	0	385
- di cui concia e calzature	2	167	8	15	33	10	4	0	239
- di cui legno/arredo	27	1.083	75	66	269	88	17	1	1.626
- di cui carta, cartone e stampa	16	910	73	70	171	55	10	0	1.305
- di cui petrolchimica, chimica e farmaceutica	7	300	13	21	45	10	5	1	402
- di cui gomma e plastica	10	493	18	16	71	22	3	0	633
- di cui lavorazione minerali non metalliferi	25	1.600	90	74	313	111	23	5	2.241
- di cui metallurgia	16	890	47	60	124	26	5	0	1.188
- di cui metalmeccanica	128	4.329	202	220	628	203	39	5	5.754
- di cui elettronica, ottica, app. elettriche	24	885	46	48	106	33	1	0	1.143
- di cui altro manifatturiero	98	3.257	142	142	471	136	22	5	4.273
Fornitura di energia/acqua	18	1.091	102	139	175	60	10	0	1.595
Costruzioni	224	6.594	499	632	1.318	605	156	25	10.053
Commercio	183	6.399	356	399	953	332	55	8	8.685
Trasporto e magazzinaggio	180	5.821	471	703	992	414	91	17	8.689
Alloggio e ristorazione	170	3.596	187	261	409	149	14	1	4.787
Sanità	231	5.450	660	636	496	184	11	1	7.669
Altri servizi	804	7.318	587	771	1.132	427	59	11	11.109
Non classificato	79	1.249	74	117	192	92	26	6	1.835
Totale industria e servizi	2.323	55.502	3.920	4.721	8.539	3.179	581	88	78.853
Gestione Agricoltura	103	5.224	397	566	1.227	628	124	30	8.299
Gestione Conto Stato	1.758	13	0	0	263	110	6	0	2.150
Totale	4.184	60.739	4.317	5.287	10.029	3.917	711	118	89.302

(1) Dalla modalità "Non classificato" del gruppo Ateco 2007 è stata scorporato il numero degli infortuni della "Gestione Agricoltura" e "Gestione Conto Stato"

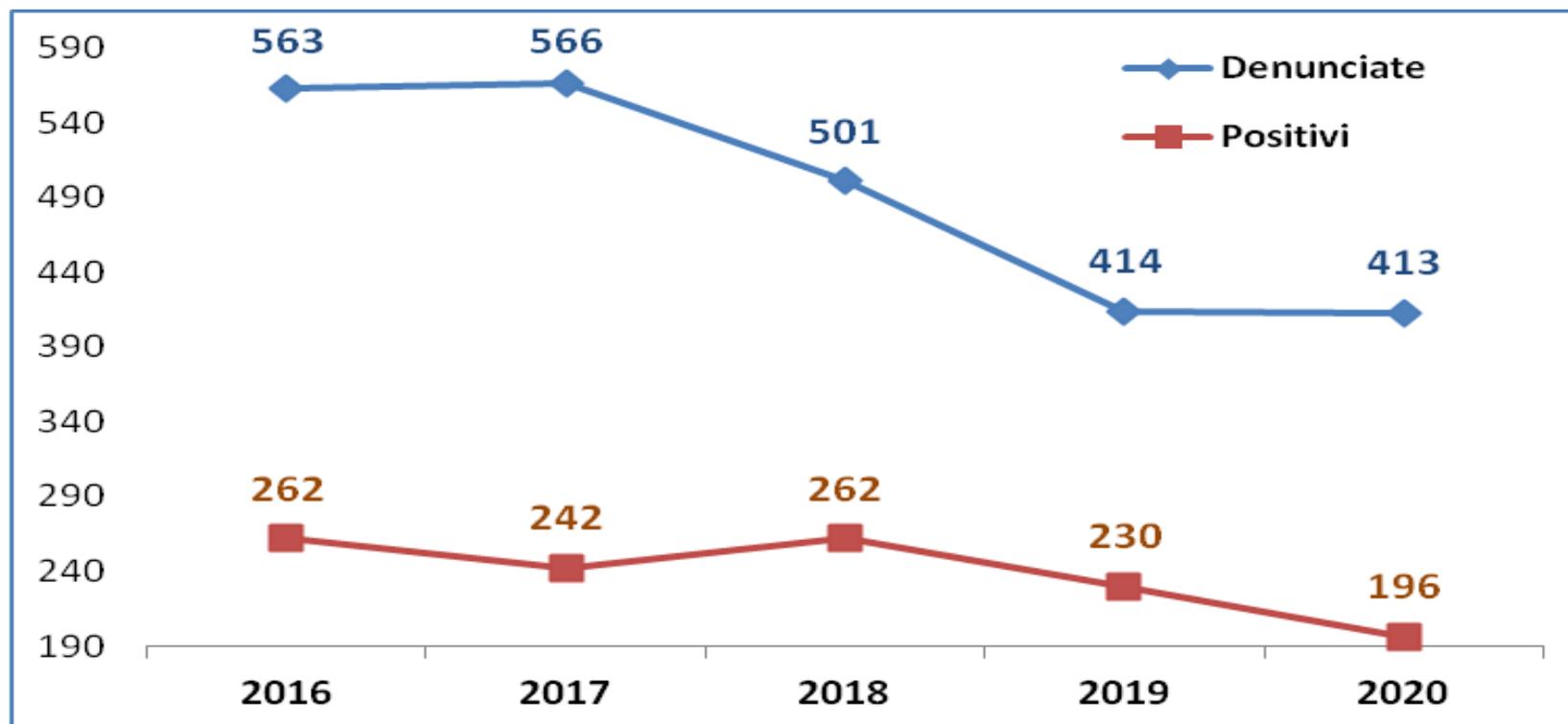
VIOLAZIONI ACCERTATE



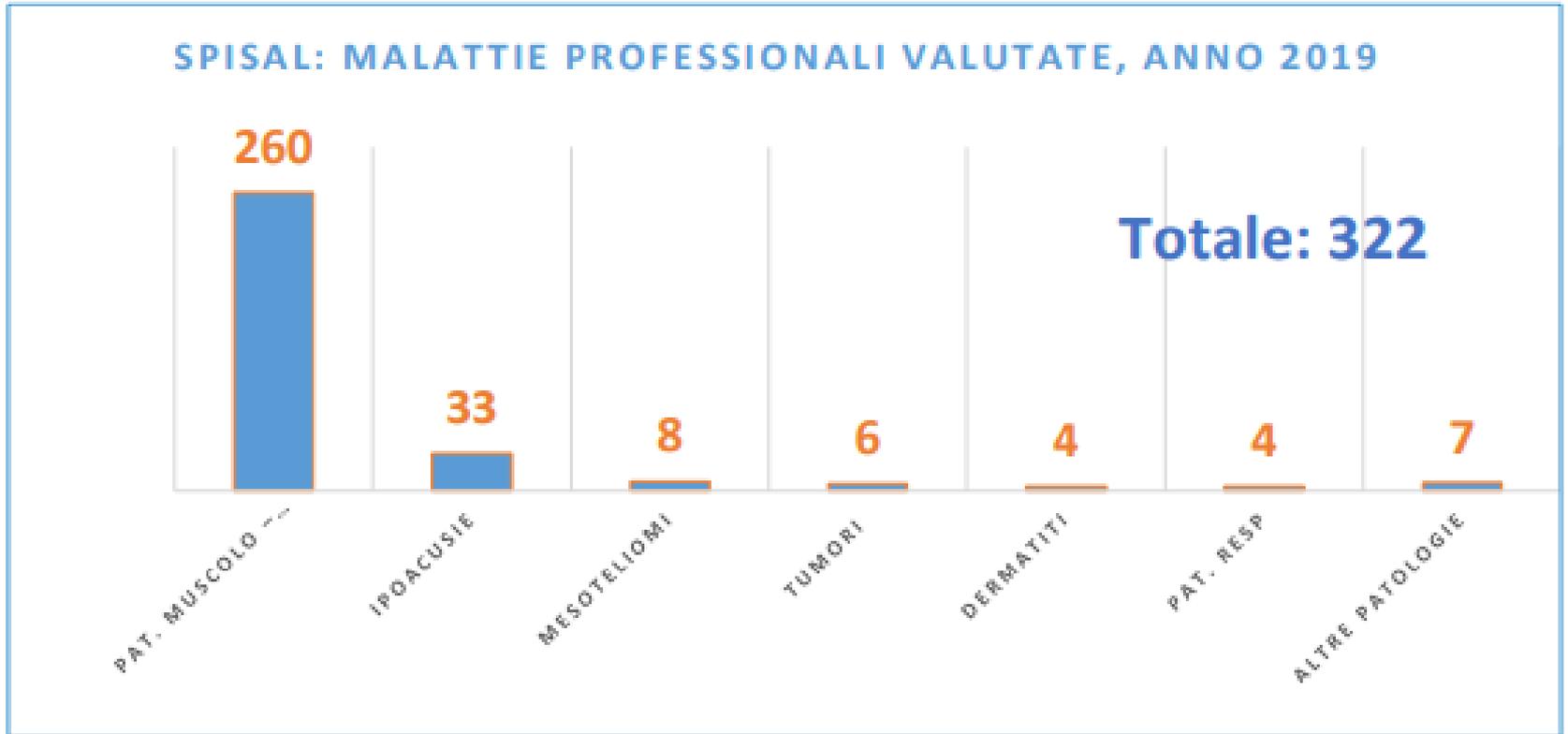
- Attrezzature di lavoro non a norma
- Mancata vigilanza/procedure non corrette
- Mancata formazione
- Ambienti di lavoro pericolosi
- Mancanza DPI
- Carenza manutenzione impianti



VERONA: Malattie professionali denunciate all'INAIL, Industria e Servizi, Agricoltura (anni 2016- 2020). Fonte INAIL Banca dati statistica, 4 novembre 2021.



Malattie professionali valutate dallo SPISAL della Provincia di Verona, anno 2019.



%

81

10,2

2,5

1,8

1,2

1,2

2,2

CHIUDI

Ricerca nel sito

Testo da cercare

Cerca

PIANI MIRATI DI PREVENZIONE

- > Piano Mirato di Prevenzione: Legno
- > Piano Mirato di Prevenzione: Logistica
- > Piano Mirato di Prevenzione: Metalmeccanica
- > Piano mirato nelle strutture residenziali per anziani

 **DL 146/2021 SICUREZZA LAVORO**

Disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Modifiche al DL 81/2008.

[Vai alla pagina](#)

Home > Aree tematiche > Piani mirati di prevenzione



Piani mirati di prevenzione

Organizzazione in modo sinergico delle attività di assistenza e di vigilanza alle imprese, per garantire trasparenza, equità e uniformità dell'azione

Il Piano Nazionale di Prevenzione 2020-2025 (PNP) individua nel Piano Mirato di Prevenzione (PMP) lo strumento in grado di organizzare in modo sinergico le attività di assistenza e di vigilanza alle imprese, per garantire trasparenza, equità e uniformità dell'azione pubblica e una maggiore consapevolezza da parte dei datori di lavoro dei rischi e delle conseguenze dovute al mancato rispetto delle norme di sicurezza, anche e soprattutto attraverso il coinvolgimento di tutti i soggetti interessati per una crescita globale della cultura della sicurezza.

Il Piano Mirato di Prevenzione (PMP) si configura come un modello territoriale partecipativo di assistenza e supporto alle imprese nella prevenzione dei rischi per la salute e la sicurezza sul lavoro, da attivare in tutte le Regioni.

La Regione del Veneto, ha recepito il PNP e predisposto il nuovo Piano Regionale di Prevenzione (PRP) 2020-2025, condividendo la programmazione con Enti e Parti Sociali in sede di Comitato Regionale di Coordinamento delle attività di prevenzione e vigilanza in materia di salute e sicurezza sul lavoro (ex articolo 7 del D.Lgs. 81/2008).

I primi settori strategici individuati per l'applicazione del Piani Mirati sono:

- Legno
- Logistica
- Metalmeccanica

Argomenti correlati

[Piano nazionale di prevenzione](#)

[Piano regionale di prevenzione](#)

[Piano aziendale di prevenzione](#)



METALMECCANICA

Ricerca nel sito

PIANI MIRATI DI PREVENZIONE

- > Piano Mirato di Prevenzione: Legno
- > Piano Mirato di Prevenzione: Logistica
- > Piano Mirato di Prevenzione: Metalmeccanica
- > Piano mirato nelle strutture residenziali per anziani

DL 146/2021 SICUREZZA LAVORO

Disposizioni in materia di salute e sicurezza
nei luoghi di lavoro. Modifiche al DL
81/2008.

[Vai alla pagina](#)

[Home](#) > [Aree tematiche](#) > [Piani mirati di prevenzione](#) > [Piano Mirato di Prevenzione: Metalmeccanica](#)



Piano Mirato di Prevenzione: Metalmeccanica

Settore strategico individuato per l'applicazione del Piani Mirati

Check-list

Check-list sui rischi specifici (da compilare on-line e valutate dal Servizio SPISAL)

Check-list di autovalutazione (a disposizione del Datore di lavoro)

File

Dimensione

Azioni

 Salute e sicurezza nel comparto metalmeccanica

1360.19 KB



Il comparto produttivo della metalmeccanica include le attività di meccanica generale, carpenterie metalliche, minuteria metallica, molatura e sbavatura

Riassumendo bisognerà **trasmettere allo SPISAL** i seguenti dati:

- **Nome dell'azienda**
- **Partita IVA/Cod. Fiscale**
- **E-mail** dell'azienda (non la PEC)

Entro il 31 agosto si dovranno compilare le check list attraverso il portale della Regione Veneto

Fino al 30 settembre lo SPISAL resta a disposizione per eventuali richieste di eventi informativi/formativi con le figure della prevenzione

Con il mese di ottobre inizierà la fase di verifica con sopralluoghi sui rischi specifici