

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 1 DI 30

Tipo di Riunione: COMITATO TERRITORIALE COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' DI PREVENZIONE E VIGILANZA IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO – EX ART. 7 D.LGS 81/08.

Numerazione progressiva per anno (04/2024) Data: 19/11/2024

Presidente della seduta: Dott. Genna Francesco, Direttore SC PSAL

Verbalizzante: Marianna Bonacina, Assistente Amministrativo SC PSAL

Presenti:

Cognome	Nome	ENTE	PRESENTE
Airoldi	Giorgio	Confindustria Lecco	
Albani	Lorenzo	Ordine degli Architetti Lecco	
Albera	Claudio	ATS Brianza	
Alfano	Maicol	AIAS	
Altomare	Ivan	Fenealuil Alta Lombardia comprensorio di Lecco	Presente
Annoni	Viviana	Confartigianato Lecco	Webinar
Aondio	Roberto	ATS Brianza	Presente
Balzarotti	Sara	ATS Brianza	
Barbirato	Katia	ESEM CPT	
Barile	Michele	ITL Como Lecco	
Barison	Andrea	Confindustria Lecco	Webinar
Belloi	Stefano Annico	INPS Lecco	Presente
Biffi	Daniela	ARPA	
Bonomo	Biagio	CGIL	
Bossi	Paola Maria	ARPA Lombardia	
Bozzolan	Maria Adele	ATS Brianza	
Carta	Sandro	Unione Artigiani CLAAI	
Cattaneo	Federica	CGIL Monza	
Casotto	Monica	ATS Brianza	Presente
Castelli	Nicoletta	ATS Brianza	
Cavalcanti	Paola	UTG Lecco	
Cerbino	Luca	Comando VVF Monza	
Cervi	Matteo	Confartigianato Lecco	Presente
Chierichella	Alessandra	INPS Lecco	
Cioffi	Alfonso	Assimpredil ANCE	
Cogliati	Moreno	INAIL Monza	
Colopi	Carlo	ITL Milano Lodi	

ATS BRIANZA

**Dipartimenti di Igiene e
Prevenzione Sanitaria e
veterinaria**

*Sistema di Gestione per la
Qualità*

MODULO RIUNIONI

DP VRI mod. 001

REV. 0

PAG. 2 DI 30

Cognome	Nome	ENTE	PRESENTE
Costa	Maurizio	Ordine ingegneri Monza	
Covone	Antonietta	ATS Brianza	
Cuccia	Gabriele	ATS Brianza	Webinar
Curcio	Pietro	Polizia Locale Monza	
Curto Pelle	Ilenia	Assolombarda	
Dell'Acqua	Lorenzo	Assolombarda	Webinar
De Salvo	Paolo	ATS Brianza	
De Vito	Giovanni	UOOML Lecco	
Di Branco	Francesco	UGL MILANO Francesco di Branco	Webinar
Dozio	Egidio	INPS	
Dusi	Antonio	Vigili del Fuoco Lecco	
Facchinetti	Eleonora	Confimi Servizi srl	Webinar
Ferraro	Sergio	INAIL	Webinar
Fossati	Giulio	CGIL	
Frassoni	Luigi	Regione Lombardia	Webinar
Frigerio	Roberto	CISL MBL	
Fucale	Barbara	ATS Brianza	
Galli	Francesca	Comune di Monza	
Galli	Paolo	Confartigianato Lecco	
Genna	Francesco	ATS Brianza	Presente
Gepro	Serena	Comune di Lecco	Webinar
Ghio	Roberto	Comando VVF Lecco	
Granturco	Mattia	Confcommercio Lecco	
Grieco	Francesco	RLST Lecco	
Grieco	Paolo	Confartigianato Lecco	
Grignaschi	Paola	ATS Brianza	Webinar
Guidone	Paolo	ITL Como Lecco Sondrio sede di Lecco	
Invernizzi	Simona	ARPA Lombardia	Webinar
Lamalfa	Marco	INAIL Monza	
Lamberto	Vito	Ordine ingegneri Monza	
Lazzaroni	Nadia	CISL	Webinar
Lepore	Francesco	INPS Monza	Webinar
Mandelli	Enrico	Ance Lecco Sondrio	
Mandelli	Valeria	CGIL Monza	
Marangio	Domenico	UGL Como	
Marziliano	Matteo Pio	INAIL Lombardia	
Mascagni	Paolo	UOOML Desio – ASST Brianza	Webinar
Meregalli	Marco	Confcooperative Monza	Webinar
Messineo	Dario	ITL Como Lecco Sondrio sede di Lecco	

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 3 DI 30

Cognome	Nome	ENTE	PRESENTE
Migliari	Laura	INAIL Lecco	Webinar
Minetti	Fabiana	ATS - Brianza	Webinar
Motolese	Laura Maria	Prefettura LECCO	
Negri	Silvia	CONFAPI LECCO E SONDRIO	Presente
Novati	Alberto	CNA Como Lecco Monza	
Pagani	Gian Carlo	UIL Monza	
Parrella	Francesco	AT Monza	
Patriarca	Luca	ESPE Lecco	
Peltrera	Francesca	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Webinar
Perego	Giancarlo	CGIL	
Pezzuto	Fabio	ATS Brianza	
Pigazzini	Antonio	Provincia di Lecco	Webinar
Pietrocola	Erika	ATS Brianza	
Pirovano	Diego	ESPE LECCO	
Polano	Flavio	Comune di Malgrate	
Pontiggia	Glicerio	Ordine degli architetti Lecco	
Porta	Monica	Polizia Locale LECCO	
Provinzano	Elio	Collegio geometri MB	
Regondi	Flaviano	Provincia Monza Brianza	
Rignanese	Michelina Lucia	Prefettura Lecco	
Riu	Antonio Giovanni	Ordine degli Ingegneri	
Riva	Michele	IRCCS San Gerardo Monza	
Romanò	Maurizio	INPS Lecco	
Ronconi	Marina	Ordine degli Architetti	
Rovati	Elena	UIL Monza Brianza	Webinar
Rusconi	Gianpaolo	INPS Lecco	
Sala	Giorgio	INAIL Monza	
Santolia	Antonietta	ITL Area Metropolitana di Milano	
Savino	Irene	ATS Brianza	
Scaccabarozzi	Silvano	CISL	
Schiavone	Paolo	ATS Brianza	Presente
Sechi	Pietro	ATS Brianza	Presente
Seghezzi	Francesca	CGIL	
Simonetta	Alessandro	INPS	
Sirtori	Giovanna	ATS Brianza	Presente
Somma	Anna	Confimi	
Stabile	Mariella	ITL Como Lecco	
Testori	Cristina	INAIL Lecco	Webinar
Toscani	Francesca	Coldiretti Milano	

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 4 DI 30

Cognome	Nome	ENTE	PRESENTE
Toma	Gianfranco	ITL Como Lecco Sondrio sede di Lecco	Webinar
Valsecchi	Eleonora	ASST Lecco	
Veneziani	Sara	CONFIMI Monza e Brianza	
Vergani	Raffaella	APA Confartigianato	Webinar
Versace	Veronica	CGIL	Webinar
Zappa	Gabriele	ESEM CPT	
Zirpolo	Filomena	Prefettura Lecce	

Assenti giustificati: //

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 5 DI 30

Ordine del Giorno:

1. Approvazione verbale riunione del CTC ex art. 7 del 05/09/2024;
2. Andamento delle malattie professionali (Flussi INAIL Regioni 2023);
3. Andamento PMP a valenza regionale e locale;
4. Andamento attuazione DGR 438/2023;
5. Varie ed eventuali.

La seduta inizia alle ore 14.30 in video conferenza TEAMS e in presenza presso la Sala Conferenze sita in Corso Carlo Alberto, 120, Lecco. Sintesi della discussione:

PUNTO 1. Approvazione verbale riunione precedente

Dr. Genna Francesco: chiede se ci sono domande riguardo al verbale precedente. Il verbale viene approvato dal Comitato.

PUNTO 2. Andamento delle malattie professionali (Flussi INAIL Regioni 2023)

Genna Francesco: descrive l’andamento delle malattie professionali attraverso i dati ufficiali Flussi INAIL Regione 2023 e gli open Data INAIL mensili e semestrali, elaborati con un sistema di Business Intelligence da parte della CIIP.

Illustra l’andamento delle malattie professionali nell’arco 2018 – 2022, con un inciso nel 2020 causato dal periodo Covid, l’andamento vede un aumento sia delle malattie denunciate che dei lavoratori che denunciano: è evidente che alcuni di questi hanno presentato più di una denuncia.



ATS BRIANZA

**Dipartimenti di Igiene e
Prevenzione Sanitaria e
veterinaria**

*Sistema di Gestione per la
Qualità*

MODULO RIUNIONI

DP VRI mod. 001

REV. 0

PAG. 6 DI 30

Sottolinea un andamento particolare: le malattie riconosciute decrescono, nonostante l'abituale incremento parallelo dei due parametri.



Numero di MP:

- Denunciate
- Riconosciute
- In istruttoria

Territorio	Anno Manifestazione																
	6	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Abruzzo		2.285	2.302	3.798	5.457	5.544	4.775	4.809	5.131	5.126	4.618	4.242	4.324	4.227	2.965	3.423	3.877
Basilicata		279	259	328	387	396	452	643	587	540	530	604	654	593	382	548	619
Calabria		664	681	1.002	1.126	1.259	1.277	1.590	1.832	1.834	1.843	2.070	2.346	2.282	1.404	1.847	1.969
Campania		1.079	936	1.114	1.428	1.665	1.775	2.498	2.720	2.799	2.664	2.971	2.889	3.164	2.397	2.564	2.486
Emilia Romagna		4.024	4.448	4.979	6.443	7.240	7.459	7.917	7.312	6.875	7.136	6.535	6.642	6.742	4.296	5.833	5.847
Friuli Venezia Giulia		1.300	1.164	1.163	1.199	1.349	1.376	1.529	1.723	1.680	1.838	1.728	1.656	1.693	1.317	1.611	1.678
Lazio		1.805	2.001	2.255	2.352	2.514	2.448	2.901	3.666	3.902	4.210	4.078	4.300	4.448	3.484	4.145	4.517
Liguria		1.019	910	907	964	858	832	916	1.124	1.125	1.230	1.086	1.137	1.206	742	947	1.104
Lombardia		2.861	3.270	3.295	3.684	3.676	3.594	3.862	4.020	4.082	4.535	4.554	4.741	4.857	2.949	3.411	3.817
Marche		1.846	1.589	1.961	2.587	3.146	3.360	4.144	4.620	5.011	5.193	5.162	5.719	5.833	4.718	5.837	5.656
Molise		91	112	113	160	227	213	262	331	426	384	202	221	196	129	218	282
Non Determinata		11	7	6	12	16	19	8	12	14	13	8	10	7	1	4	3
Piemonte		2.053	2.061	2.117	2.047	2.134	1.968	1.947	2.247	2.184	2.141	1.963	1.884	1.746	963	1.363	1.283
Provincia Autonoma di Bolzano		313	322	252	264	251	238	310	321	272	308	242	227	223	163	241	201
Provincia Autonoma di Trento		240	219	295	328	399	350	376	413	367	442	387	413	430	234	310	306
Puglia		1.658	1.643	1.826	1.936	2.362	2.245	2.711	2.888	3.308	3.157	3.106	3.290	3.574	2.737	4.152	4.559
Sardegna		996	1.194	1.742	2.680	3.127	3.258	3.612	4.939	5.153	5.553	4.480	4.268	4.864	3.733	4.478	4.260
Sicilia		963	972	977	1.342	1.478	1.327	1.392	1.614	1.767	1.671	1.513	1.491	1.549	939	1.090	1.232
Toscana		2.446	2.915	3.487	4.518	5.579	5.605	6.231	7.234	7.093	7.222	7.427	7.581	7.795	6.428	7.549	8.707
Umbria		1.106	1.138	1.226	1.284	1.369	1.342	1.412	1.549	1.857	1.884	1.997	2.169	2.301	1.722	2.279	2.910
Valle d'Aosta		75	45	36	57	68	61	68	69	79	72	75	57	43	37	52	62
Veneto		1.904	2.000	2.133	2.360	2.253	2.317	2.479	2.946	3.408	3.326	3.570	3.294	3.350	2.770	3.543	3.986
Italia	6	29.018	30.188	35.012	42.615	46.910	46.291	51.617	57.298	58.902	59.970	58.000	59.313	61.123	44.510	55.445	59.361

Emerge dal grafico una tendenza alla non-denuncia in Regione Lombardia (circa nr. 3800 nel 2022) rispetto ad altre regioni con un tessuto industriale meno complesso, ma che presentano più numeri. Mostra le malattie riconosciute:



Numero di MP:

- Denunciate
- Riconosciute
- In istruttoria

Territorio	Anno Manifestazione															
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Abruzzo	668	814	1.506	2.024	2.213	2.033	2.049	2.195	2.217	1.985	1.919	1.981	1.869	1.214	1.347	1.199
Basilicata	87	114	136	160	169	183	190	164	171	205	225	291	170	123	140	120
Calabria	203	268	370	505	554	518	658	759	810	834	915	901	791	457	598	453
Campania	322	351	413	533	627	733	1.084	1.132	1.154	1.127	1.269	1.336	1.545	861	849	660
Emilia Romagna	1.917	2.359	2.598	3.251	3.585	3.736	3.777	3.148	3.052	3.100	2.861	3.093	3.310	2.073	2.617	2.055
Friuli Venezia Giulia	719	640	723	764	750	741	821	915	921	978	924	947	922	736	796	799
Lazio	744	737	837	899	992	925	1.161	1.325	1.585	1.634	1.512	1.686	1.599	1.151	1.478	1.427
Liguria	400	382	419	442	414	385	421	524	576	538	516	583	601	309	448	342
Lombardia	1.122	1.470	1.540	1.760	1.692	1.688	1.797	1.718	1.783	1.918	1.944	2.111	2.073	1.213	1.429	1.497
Marche	890	792	1.086	1.477	1.778	1.811	2.185	2.360	2.548	2.781	2.724	3.227	3.388	2.720	3.178	2.914
Molise	25	32	34	50	77	64	100	137	144	110	51	74	78	54	93	121
Non Determinata	6	3	4	8	10	10	2	10	8	7	6	5	4	-	3	2
Piemonte	771	799	949	951	850	723	758	882	817	775	626	573	558	327	459	404
Provincia Autonoma di Bolzano	106	140	124	154	117	110	128	162	159	131	88	104	74	61	100	44
Provincia Autonoma di Trento	132	122	163	181	215	177	191	162	221	264	251	321	287	122	210	201
Puglia	564	668	733	683	786	843	943	1.109	1.289	1.224	1.104	1.221	1.429	974	1.280	1.266
Sardegna	474	596	939	1.492	1.611	1.583	1.985	2.637	2.621	2.215	1.939	2.185	2.279	1.480	1.327	1.016
Sicilia	361	393	402	525	525	424	507	568	561	513	425	413	420	213	220	238
Toscana	1.014	1.375	1.750	2.276	2.949	3.068	3.523	3.841	3.818	4.136	4.152	4.541	4.596	3.660	4.178	3.563
Umbria	507	549	553	582	618	634	692	765	821	882	1.002	1.062	1.116	808	1.215	1.371
Valle d'Aosta	14	16	13	29	31	26	25	19	38	23	36	27	18	20	26	26
Veneto	751	846	917	1.043	1.041	1.107	1.199	1.423	1.704	1.751	1.850	1.872	1.919	1.633	2.055	1.837
Italia	11.797	13.466	16.209	19.789	21.604	21.520	24.196	25.955	27.018	27.131	26.339	28.554	29.046	20.209	24.046	21.555

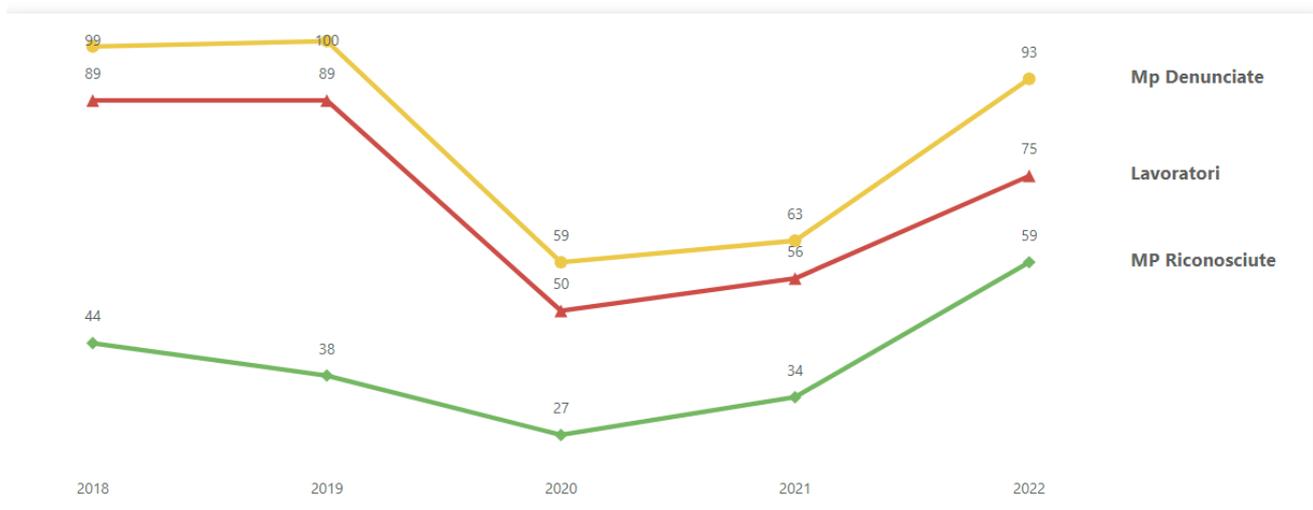
ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 7 DI 30

Regione Lombardia riconosce nr. 1500 malattie, circa il 50% delle denunciate.

Nelle malattie professionali la valutazione del nesso causale è più complessa rispetto all'infortunio: la causa agisce più lentamente nel tempo e per molte malattie professionali oltre agli agenti eziologici professionali esistono anche gli agenti di concausa extra-professionali.

Il fenomeno tecnopatico non solo è sotto-denunciato, ma anche sotto-riconosciuto: alcuni dati internazionali mostrano con chiarezza che il numero di malattie professionali riconosciute in Italia è molto al di sotto rispetto a stati come la Francia o la Germania, con un tessuto industriale piuttosto simile.

MP Denunciate - Territorio: Lombardia - Provincia di Lecco - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



Restringendo l'andamento sulla provincia di Lecco, si ha un incremento nell'arco 2021-2022 e le malattie riconosciute sono proporzionali a quelle denunciate, vi è un incremento di entrambi i termini.

Quali sono i comparti che pagano di più in termini di malattia professionale (danno occorso ai lavoratori)? Al primo posto vi è il settore della metalmeccanica insieme alla metallurgica e a seguire il settore delle costruzioni.

ATS BRIANZA

**Dipartimenti di Igiene e
Prevenzione Sanitaria e
veterinaria**
*Sistema di Gestione per la
Qualità*

MODULO RIUNIONI

DP VRI mod. 001
REV. 0
PAG. 8 DI 30

01 Agrindustria e pesca	0	0	0	0
02 Estrazioni minerali	0	0	0	0
03 Industria Alimentare	0	0	0	0
04 Industria Tessile	1	1	0	3
05 Industria Conciaria	0	0	0	0
06 Industria Legno	0	0	0	0
07 Industria Carta	0	0	0	0
08 Industria Chimica e Petrolio	0	0	0	4
09 Industria Gomma	0	0	0	0
10 Ind. Trasf. non Metalliferi	1	0	2	1
11 Industria Metalli	3	0	5	3
12 Metalmeccanica	10	6	4	14
13 Industria Elettrica	3	2	0	0
14 Altre Industrie	1	0	0	0
15 Elettricità Gas Acqua	0	0	0	1
16 Costruzioni	9	7	6	10
17 Commercio	0	0	1	0
18 Trasporti	1	0	1	0
19 Sanità	0	1	0	1
20 Servizi	0	0	0	0
20A Servizi - attività ufficio	0	0	0	0
	2019	2020	2021	2022

Estrapolando i dati delle malattie professionali, utilizzando una base dati INAIL per Regione, si fa una distinzione di fondo tra le malattie tumorali e le non tumorali. Nel primo caso:

Malattie professionali riconosciute per anno di manifestazione / protocollazione 1994-2022

[Torna Su](#)

Malattie professionali riconosciute: ICD-X (2010-2022) per anno manifestazione (nuovi raggruppamenti)

[Esporta in Excel](#)

Mp definite a esclusione del tipo definizione "NE"(Negativa). Sono escluse anche MP di studenti , rimpatriati dalla Libia e lavoratori in Belgio

Regione: Lombardia - **Provincia:** LC - Lecco

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione													Totali
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
A Tumori	4	8	5	5	4	6	5	8	2	6	9	4	7	73
1 Mesoteliomi	3	4	4	4	3	5	4	4	1	5	7	3	7	54
1.1 Mesoteliomi	3	4	4	4	3	5	4	4	1	5	7	3	7	54
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	0	3	1	1	1	1	1	4	0	0	2	1	0	15
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	2	1	0	9
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4
3.1 Tumori alla vescica	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4

Si evidenzia che la neoplasia maggiormente presente è il mesotelioma (pleurico in particolare): è una patologia infausta, infatti, ogni malattia è una morte registrata. Ha una frequenza più bassa rispetto ai tumori polmonari. Se i mesoteliomi appartengono alla categoria di malattie ad alta frazione eziologica (dovuti principalmente ad una causa), il tumore polmonare è a bassa frazione ed è frutto di diverse cause oltre all'esposizione professionale e per chi valuta la pratica pone problemi relativi al nesso di causa lavorativa.

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 9 DI 30

Le malattie professionali non tumorali:

B Malattie professionali esclusi tumori	48	46	39	30	46	36	31	29	36	28	15	24	43	451
6 Ipoacusia da rumore	22	16	16	15	6	13	11	12	10	9	3	9	12	154
6.1 Ipoacusia	22	16	16	15	6	13	11	12	10	9	3	9	12	154
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	4	5	3	0	4	4	0	2	3	2	2	0	3	32
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	5
7.5 Placche pleuriche	3	1	2	0	3	3	0	0	1	0	0	0	1	14
7.6 Pneumoconiosi	0	2	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	7
7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
8 Patologia non neoplastica della cute	2	2	4	5	3	0	6	1	4	3	2	0	2	34
8.1 Allergiche da contatto	2	2	4	5	3	0	6	1	3	3	1	0	2	32
8.2 Irritative da contatto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	17	17	13	10	30	18	12	12	14	9	6	14	21	193
9.1 Rachide	10	4	3	6	13	9	6	5	6	4	4	6	4	80
9.2 Arto superiore	5	10	8	3	12	6	5	6	5	4	2	4	11	81
9.3 Arto inferiore	2	0	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	13
9.4 Altre patologie osteomuscolari	0	3	1	1	3	2	1	1	1	1	0	2	3	19
10 Malattie del sistema nervoso periferico	3	6	3	0	2	1	2	2	5	5	2	1	5	37
10.1 Sindrome del tunnel carpale	3	5	3	0	2	1	2	2	5	4	2	1	5	35
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
90 Altre patologie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
90.1 Altre patologie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Il primo gruppo di malattie denunciate sono le malattie del sistema osteomuscolare: 193 casi nell'intervallo 2010-2022.

Altra patologia molto denunciata è l'ipoacusia, problema ancora molto attuale. Sono malattie professionali che si sviluppano con una lunga esposizione durante l'attività lavorativa.

Spiccano patologie dell'apparato respiratorio: le placche pleuriche per esposizione ad amianto e le pneumoconiosi dovute alla silice libera cristallina e all'amianto. Il numero dei casi è ancora alto e sorprende, nonostante l'esposizione ai due agenti dovrebbe essere soltanto marginale. L'esposizione a silice e ad amianto è ancora diffusamente presente, è un rischio sottovalutato e sottostimato ai fini dell'assicurazione del rischio INAIL; il numero dei casi confermano la necessità di dover tenere alta l'attenzione.

ATS BRIANZA

**Dipartimenti di Igiene e
Prevenzione Sanitaria e
veterinaria**
*Sistema di Gestione per la
Qualità*

MODULO RIUNIONI

DP VRI mod. 001
REV. 0
PAG. 10 DI 30

Malattie professionali riconosciute per anno di manifestazione / protocollazione 1994-2022

Torna Su

Malattie professionali riconosciute: Tipo definizione per anno manifestazione / protocollazione

Esporta in Excel

Mp definite a esclusione del tipo definizione "NE"(Negativa). Sono escluse anche MP di studenti , rimpatriati dalla Libia e lavoratori in Belgio

Regione: Lombardia - **Provincia:** LC - Lecco

siti Evento	Anno Manifestazione																												
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Mortale	0	0	3	2	3	4	3	5	10	6	4	14	7	6	8	3	3	5	5	5	3	5	5	7	1	4	8	3	4
Postumi Permanenti >= 80% <= 100	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
Postumi Permanenti >= 60% < 80	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	3
Postumi Permanenti >= 34% < 60	0	4	1	2	2	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0
Postumi Permanenti >= 16% < 34	0	20	16	17	24	24	8	4	3	1	2	3	3	9	12	3	4	9	3	4	6	9	4	4	1	3	3	4	4
Postumi Permanenti >= 6% < 16 %	0	16	32	38	33	29	13	19	19	14	14	18	18	11	28	28	19	22	16	11	28	18	10	14	16	16	6	14	27
Postumi Permanenti >= 1% < 6 %	1	13	13	13	11	8	17	35	31	18	7	17	16	12	23	26	25	17	18	14	13	7	15	10	16	6	6	6	9
Temporanea	1	22	23	29	14	16	20	9	10	0	3	4	2	1	5	1	6	1	1	0	0	1	1	1	3	2	0	0	2
Totali	2	77	89	102	87	83	63	73	73	39	30	56	46	41	77	61	57	54	44	35	50	42	36	37	38	34	24	28	50

Parlando di esiti per evento sono più rappresentati gli infortuni micro-permanenti, “>= 6% < 16%” ovvero le manifestazioni indennizzate dall’INAIL con una rendita liquidata in capitale non con assegno mensile. Quest’ultimo è liquidato per la fascia superiore: “>=16% < 34%”.

Dopo le micro-permanenti, in ordine di frequenza, si trovano le malattie professionali in franchigia: quelle con valutazione di danno biologico dall’1 al 5 %. Questa fascia di franchigia, sia per gli infortuni sul lavoro quanto per le malattie professionali, lascia una scopertura ingiusta di chi subisce un danno senza avere un ristoro economico. Il maggior numero di malattia professionali in ambito professionali si trova in questo ambito.

La causa delle malattie professionali agisce lentamente nel tempo, ci si aspetta una maggiore incidenza nella fascia lavorativa adulta, tra i 45 anni fin oltre i 75 anni.

Malattie professionali riconosciute per anno di manifestazione / protocollazione 1994-2022

Torna Su

Malattie professionali riconosciute: Classi di et per anno manifestazione

Esporta in Excel

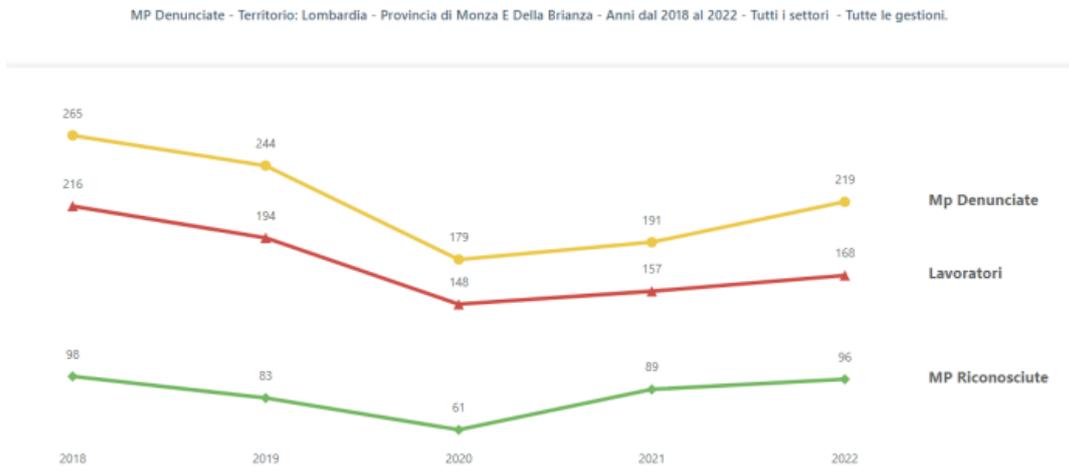
Mp definite a esclusione del tipo definizione "NE"(Negativa). Sono escluse anche MP di studenti , rimpatriati dalla Libia e lavoratori in Belgio

Regione: Lombardia - **Provincia:** LC - Lecco

Classi eta'	Anno Manifestazione																													
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Fino a 14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15 - 19	1	2	5	1	0	2	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20 - 24	0	4	6	6	0	6	2	2	4	1	3	3	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	
25 - 29	0	8	9	6	4	2	5	1	7	0	3	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
30 - 34	0	5	2	9	6	3	2	4	4	1	0	1	3	4	1	0	4	0	1	0	1	1	0	1	2	1	0	0	3	
35 - 39	0	8	6	6	8	2	7	11	7	2	4	1	7	1	6	4	3	6	2	3	5	1	2	1	2	3	0	4	0	
40 - 44	0	8	6	12	14	13	7	10	8	4	5	3	5	4	7	6	4	2	2	1	3	3	3	0	5	1	0	2	2	
45 - 49	0	17	15	28	10	12	11	15	11	5	4	7	5	7	8	5	6	6	3	5	5	4	7	6	1	4	4	5	8	
50 - 54	1	11	20	14	22	18	13	15	14	8	6	14	6	6	20	19	8	14	11	8	8	7	7	4	11	3	4	5	8	
55 - 59	0	6	6	12	15	16	1	3	3	10	1	11	8	5	14	13	21	12	10	6	17	9	7	10	7	9	4	5	10	
60 - 64	0	3	10	5	3	7	6	2	3	1	0	5	4	1	7	6	4	5	6	3	3	8	3	7	6	6	3	2	5	
65 - 69	0	3	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2	0	6	2	4	2	4	2	3	3	4	2	2	0	1	0	2	5	
70 - 74	0	1	1	1	1	1	3	1	2	2	0	2	2	3	3	1	2	2	2	2	3	2	0	2	0	0	4	1	3	
75 e oltre	0	0	1	0	1	0	1	2	0	1	2	3	5	1	6	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	5	4	1	5
Non disponibile	0	0	1	1	2	0	0	3	6	1	1	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	
Totali	2	77	89	102	87	83	63	73	73	39	30	56	46	41	77	61	57	54	44	35	50	42	36	37	38	34	24	28	50	

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 11 DI 30

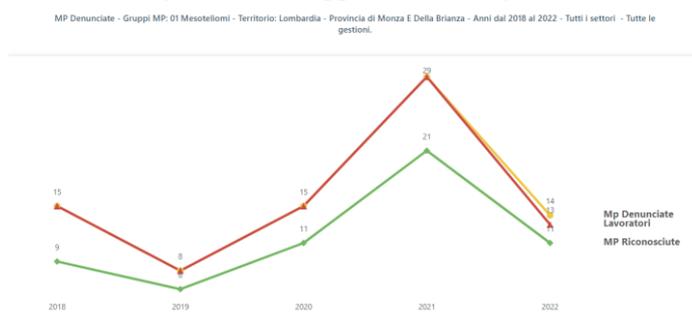
Illustra l'andamento delle malattie professionali nel territorio di Monza e Brianza:



Mostra un incremento dell'andamento 2020 – 2022. Ricorda che la distribuzione della popolazione lavorativa è al 75% in provincia di Monza e Brianza, con l'ovvio aumento dell'esposizione a rischio. Evidenzia la differenza tra malattie denunciate e malattie riconosciute: a differenza di Lecco dove vengono riconosciute maggiormente presso l'ufficio medico legale (tabelle a confronto).



I comparti maggiormente interessati nella provincia di Monza e Brianza vedono al primo posto le costruzioni e a seguire la metalmeccanica. La rappresentazione nel settore delle costruzioni è circa il doppio rispetto a quello della metalmeccanica. Contributo importante è dato dall'industria tessile, molto più rappresentata in provincia di Monza e Brianza che in quella di Lecco. Anche a Monza il mesotelioma contribuisce prevalentemente alla frequenza di tumori maligni. La malattia si spera aver raggiunto il suo picco nel 2021.



Vi sono dei dati in proiezione di esposizione dei lavoratori (Dossier SUV). Le previsioni di attesa dei mesoteliomi, mostra l'attesa del picco attorno al 2020. La flessione negativa

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 12 DI 30

potrebbe rappresentare una riduzione dei casi. Le latenze rispetto al periodo di esposizione sono molto estese.

Per le patologie non tumorali si ha lo stesso andamento: al primo posto le malattie del sistema muscolo scheletrico, al secondo l'ipoacusia da rumore.

Proporzionale al dato nazionale è il prevalere nell'ambito delle malattie del sistema muscolo scheletrico dell'arto superiore rispetto la colonna vertebrale.

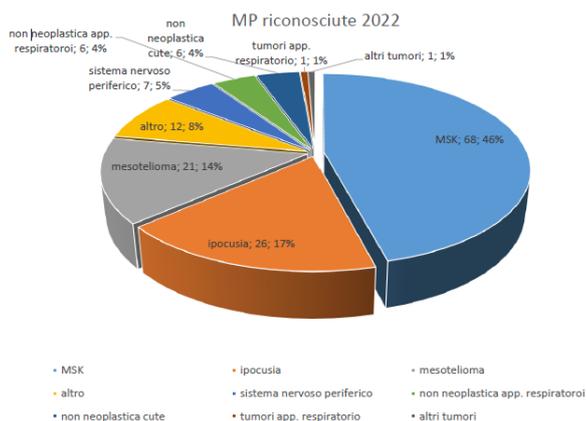
Un altro dato che sottolinea è il contributo delle placche pleuriche e delle pneumoconiosi nell'arco temporale 2010 – 2020:

B Malattie professionali esclusi tumori	135	95	92	113	96	90	98	101	98	82	67	71	82	1.220
6 Ipoacusia da rumore	37	15	15	21	15	10	8	11	9	10	8	9	14	182
6.1 Ipoacusia	37	15	15	21	15	10	8	11	9	10	8	9	14	182
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	5	4	7	6	6	5	5	2	5	5	3	1	3	57
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	1	1	1	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	9
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	5
7.5 Placche pleuriche	1	2	3	1	1	2	3	0	1	3	1	0	0	18
7.6 Pneumoconiosi	2	0	2	2	2	1	2	0	3	0	2	1	3	20
7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
8 Patologia non neoplastica della cute	7	4	4	6	2	4	4	7	4	4	2	2	4	54
8.1 Allergiche da contatto	7	4	3	4	2	4	4	5	4	3	2	0	4	46
8.2 Irritative da contatto	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	5
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	62	55	55	71	55	56	73	72	63	56	49	52	57	776
9.1 Rachide	18	19	20	28	15	12	28	38	22	27	16	11	21	275
9.2 Arto superiore	29	29	28	37	30	22	24	22	33	23	22	24	25	348
9.3 Arto inferiore	0	0	4	2	1	2	4	3	1	1	2	3	5	28
9.4 Altre patologie osteomuscolari	15	7	3	4	9	20	17	9	7	5	9	14	6	125
10 Malattie del sistema nervoso periferico	23	15	10	7	17	14	8	9	15	7	3	6	2	136
10.1 Sindrome del tunnel carpale	22	15	10	6	13	14	8	9	15	7	2	3	2	126
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	3	0	10
90 Altre patologie	1	2	1	2	1	1	0	0	2	0	2	1	2	15
90.1 Altre patologie	1	2	1	2	1	1	0	0	2	0	2	1	2	15

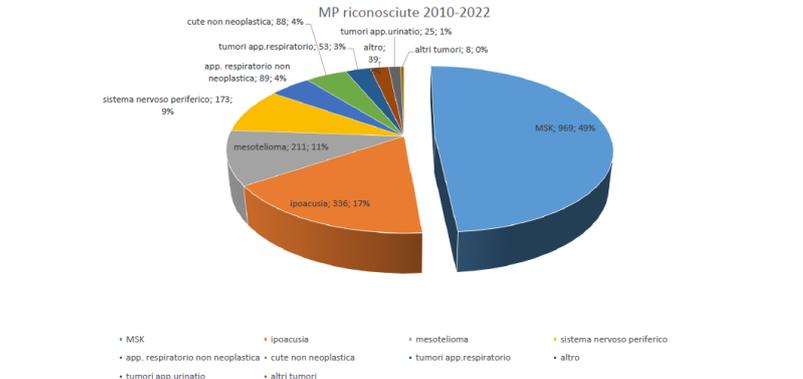
Le malattie riconosciute hanno lo stesso andamento: micro- permanenti, dal 6 al 15 % hanno la rappresentatività maggiore, seguono quelle in franchigia ed infine quelle di grado superiore.

Anche per le classi di età riconosciute vale il medesimo discorso sviluppato su Lecco: si prevede un maggior riconoscimento dai 45 ai 69 fino ad arrivare oltre i 75.

Illustra l'andamento generale di ATS Brianza (entrambe le province): le malattie muscolo-scheletrico rappresentano il 46%, seguono le ipoacusia (17%), il mesotelioma (14%).

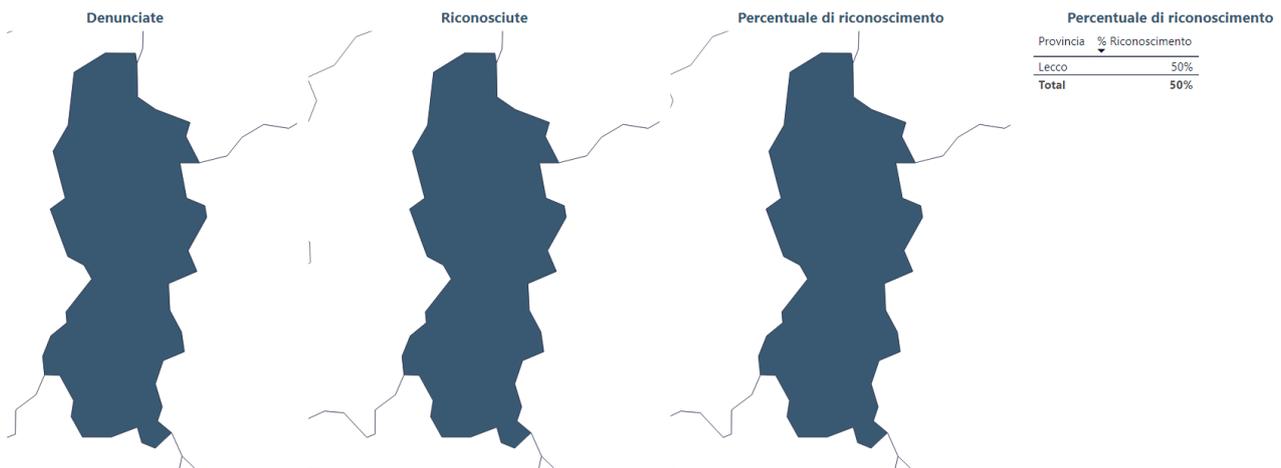
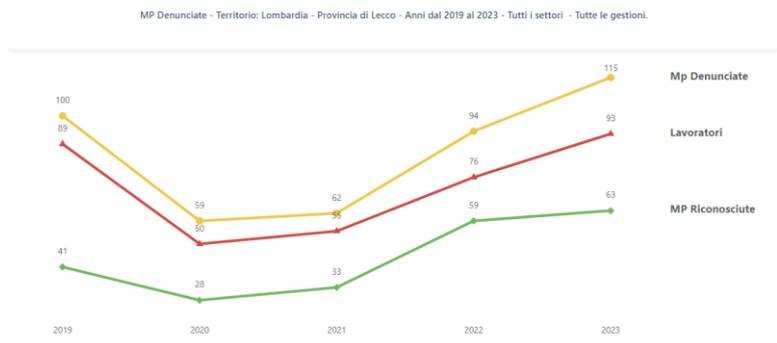


A confronto, le malattie professionali in un arco di tempo più ampio, con uno peso statistico più importante, presentano il medesimo andamento:



Mostra l'andamento 2019-2023 (open data semestrali INAIL Elaborazione BI CIIP).

Nel territorio di Lecco, le denunce di malattia nel 2023 rispetto al 2022 sono in aumento, il numero dei riconoscimenti non è proporzionale:



MP Riconosciute - Territorio: Lombardia - Provincia di Lecco - Anni dal 2019 al 2023 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.

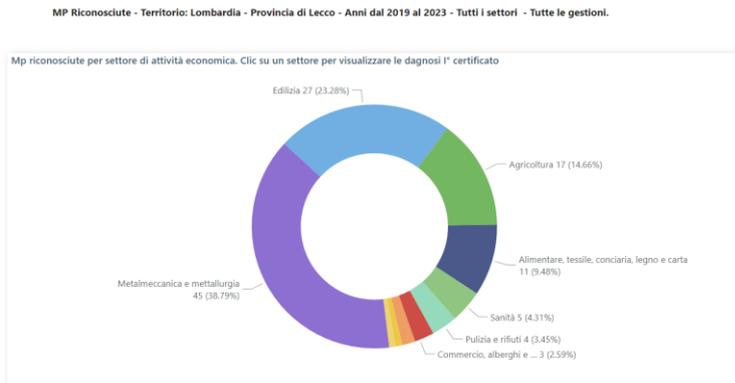
ATS BRIANZA

Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria
Sistema di Gestione per la Qualità

MODULO RIUNIONI

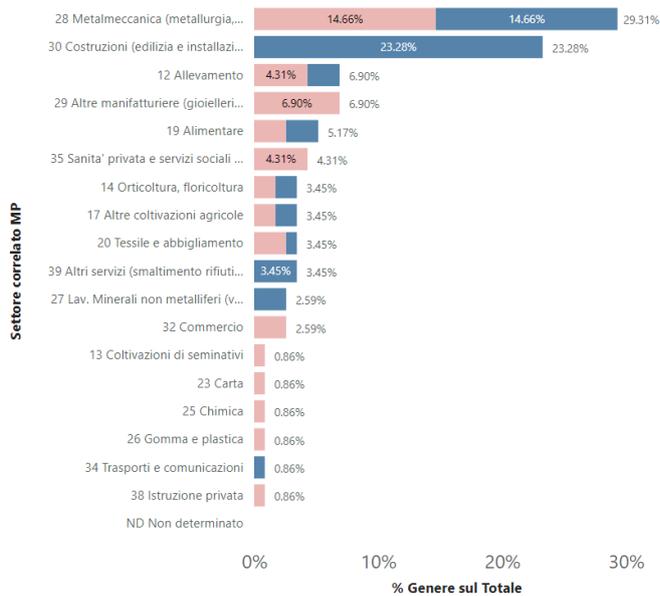
DP VRI mod. 001
REV. 0
PAG. 14 DI 30

Rappresentazione per settore: vede al primo posto il settore della metalmeccanica e metallurgica, al secondo l'edilizia. I grafici mostrano la partecipazione dei lavoratori sia per settore, sia per genere.



Diagnosi I° certificato

Genere ● Femmine ● Maschi



Monza presenta il medesimo andamento, mostra una percentuale di riconoscimento al 45 % rispetto al dato di 50 % a Lecco.



ATS BRIANZA

**Dipartimenti di Igiene e
Prevenzione Sanitaria e
veterinaria**

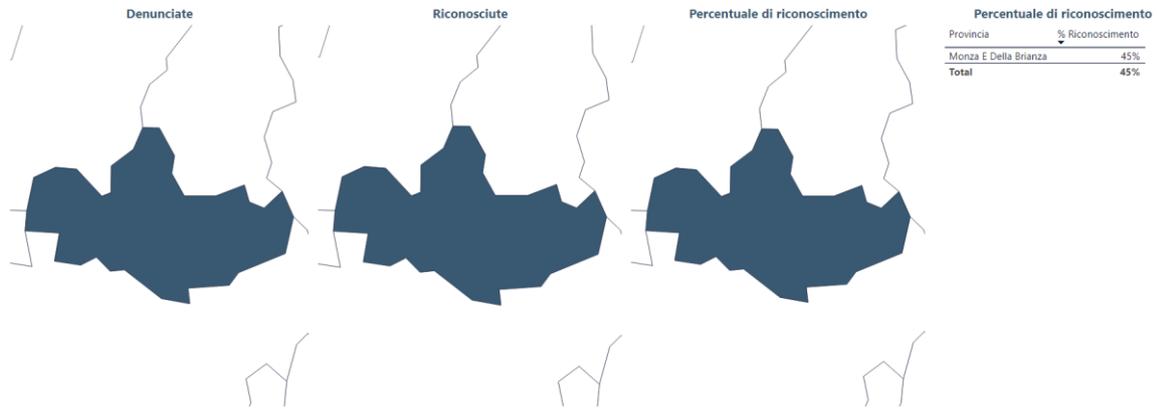
*Sistema di Gestione per la
Qualità*

MODULO RIUNIONI

DP VRI mod. 001

REV. 0

PAG. 15 DI 30

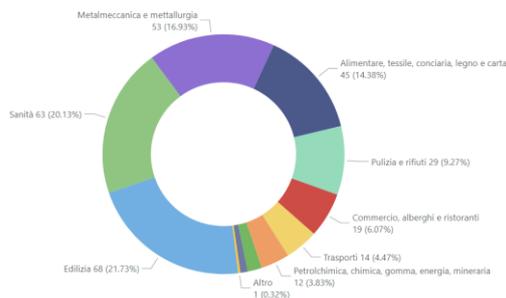


MP Riconosciute - Territorio: Lombardia - Provincia di Monza E Della Brianza - Anni dal 2019 al 2023 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.

MP Riconosciute - Territorio: Lombardia - Provincia di Monza E Della Brianza - Anni dal 2019 al 2023 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.

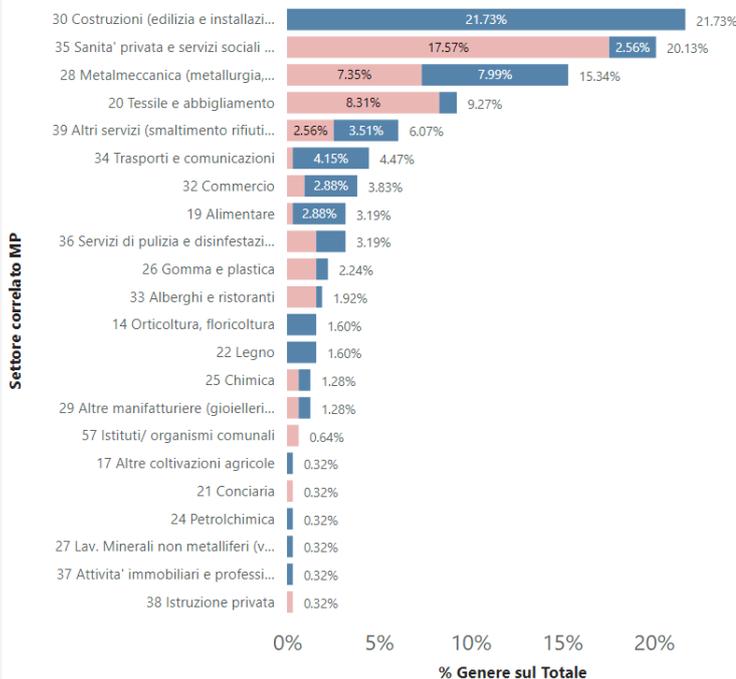
Al primo posto è visibile il settore edile, segue la sanità ed, infine, la metallurgia e la metalmeccanica.

MP riconosciute per settore di attività economica. Clic su un settore per visualizzare le diagnosi 1° certificato



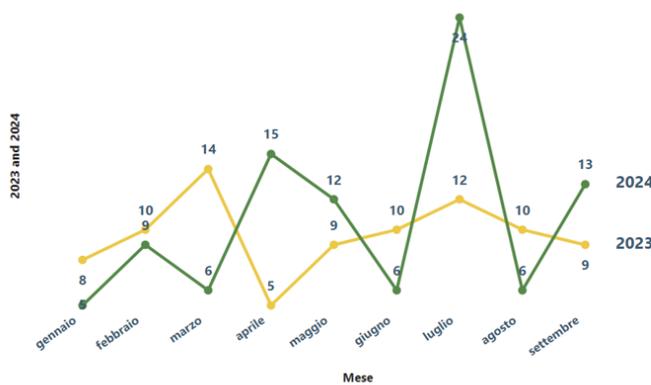
Diagnosi 1° certificato

Genere ● Femmine ● Maschi



ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 16 DI 30

Mostra l'andamento 2023- 2024: Lecco vede un incremento delle malattie professionali nel periodo da gennaio a settembre 2024 (incremento del 10,34%).



Denunce di malattia professionale

87	96	10.34%
Sum of 2023	Sum of 2024	Differenza %

Tipologia malattia

2023	45	10	7
Anno protocollo	Sum of MSK	Sum of STC	Sum of Tumori
2024	54	10	6
Anno protocollo	Sum of MSK	Sum of STC	Sum of Tumori

Patologie per lavoratore

2023	1.24
Anno protocollo	Media pro capite
2024	1.28
Anno protocollo	Media pro capite

Nota: in presenza di più patologie per lavoratore devono essere presentate più denunce, una per ogni patologia identificata con il codice ICD-10

Dal grafico seguente è possibile vedere quali malattie sono cresciute nel 2024 rispetto al 2023.

Regione	2023	2024	Differenza % Anno
Lombardia	87	96	10.34%
Total	87	96	10.34%

Gruppo patologie	2023	2024	%
01 Mesoteliomi	7	4	-42.86%
02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	0	1	
04 Tumori maligni della cute	0	1	
06 Ipoacusia da rumore	18	6	-66.67%
07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	2	7	250.00%
08 Patologia non neoplastica della cute	2	3	50.00%
09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	45	54	20.00%
10 Malattie del sistema nervoso periferico	10	10	0.00%
90 Altre patologie	1	0	-100.00%
X Patologia non determinata	2	10	400.00%
Total	87	96	10.34%

Per quanto riguarda la provincia di Monza l'incremento è del 28,21%, sempre durante lo stesso periodo.



Denunce di malattia professionale

195	250	28.21%
Sum of 2023	Sum of 2024	Differenza %

Tipologia malattia

2023	132	7	11
Anno protocollo	Sum of MSK	Sum of STC	Sum of Tumori
2024	162	6	22
Anno protocollo	Sum of MSK	Sum of STC	Sum of Tumori

Patologie per lavoratore

2023	1.44
Anno protocollo	Media pro capite
2024	1.51
Anno protocollo	Media pro capite

Nota: in presenza di più patologie per lavoratore devono essere presentate più denunce, una per ogni patologia identificata con il codice ICD-10

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 17 DI 30

Regione	2023	2024	Differenza % Anno
☐ Lombardia	195	250	28.21%
Total	195	250	28.21%

Gruppo patologie	2023	2024	%
☐ 01 Mesoteliomi	9	18	100.00%
☐ 02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	1	2	100.00%
☐ 03 Tumori maligni dell'apparato urinario	1	2	100.00%
☐ 06 Ipoacusia da rumore	7	19	171.43%
☐ 07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	8	15	87.50%
☐ 08 Patologia non neoplastica della cute	4	1	-75.00%
☐ 09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	132	162	22.73%
☐ 10 Malattie del sistema nervoso periferico	7	7	0.00%
☐ 90 Altre patologie	3	8	166.67%
☐ X Patologia non determinata	23	16	-30.43%
Total	195	250	28.21%

I dati forniti dalla dr.ssa Sirtori, responsabile della Struttura Semplice infortuni e malattie professionali, sono i seguenti:

REGISTRATE: 306

Inserite in MAPRO: 207 MP

INCHIESTE ASSEGNATE: 23 (di cui 13 mesoteliomi e 2 TUNS pervenuti da COR).

CONCLUDE: 12 MP (di cui 7 mesoteliomi).

I numeri di inchiesta e malattia professionale sono bassi dal momento che i medici del lavoro sono pochi.

Si sofferma, infine, sulla gravità del danno inferto dalle malattie di natura cancerogena.

Cita un articolo relativo agli agenti cancerogeni pubblicato sulla rivista *Cancers* nel 2023, il quale valuta le frazioni attribuibili sia di casi che di morte; le stime sono cautelative rispetto ai primi studi storici, i quali attestavano la frazione attribuibile di casi attorno al 4%. In questo caso il numero attribuibile di morti sta all'1,6 %, mentre quello di casi allo 0,6.

Table 2. Attributable fraction (AF), and number of deaths in 2017 and cases in 2020 attributable to occupational carcinogens in Italy by cancer type.

Cancer	AF%	Attributable Deaths	Attributable Cases
Nasopharynx (C11)	0.3	1	2
Sinonasal (C30–31)	11.8	17	34
Larynx (C32)	0.4	6	13
Lung (C33–34)	3.8	1152	1390
Mesothelioma (C45) *	86.6	1623	1720
Melanoma (C43)	1.0	22	155
Ovary (C56)	0.5	16	25
Bladder (C67)	0.4	23	92
Kidney (C64–C66, C68)	0.09	4	12
Leukemia (C91–C95)	0.8	48	61
Total	-	2912	3594
% of total cancer	-	1.6	0.9

* Notes: according to the alternative estimates for mesothelioma (AF% = 69.2), the number of attributable deaths was 1623 and that of attributable cases was 1720.

Anche con queste stime cautelative, ci si aspettava numeri molto alti di Mesoteliomi e Tumori polmonari.

Nel 2020 i numeri registrati sono molto più bassi, si ha una quantità di tumori “persi” notevole:

ATS BRIANZA

**Dipartimenti di Igiene e
Prevenzione Sanitaria e
veterinaria**
*Sistema di Gestione per la
Qualità*

MODULO RIUNIONI

DP VRI mod. 001
REV. 0
PAG. 18 DI 30

Maiattie professionali riconosciute per anno di manifestazione / protocollazione 1994-2022

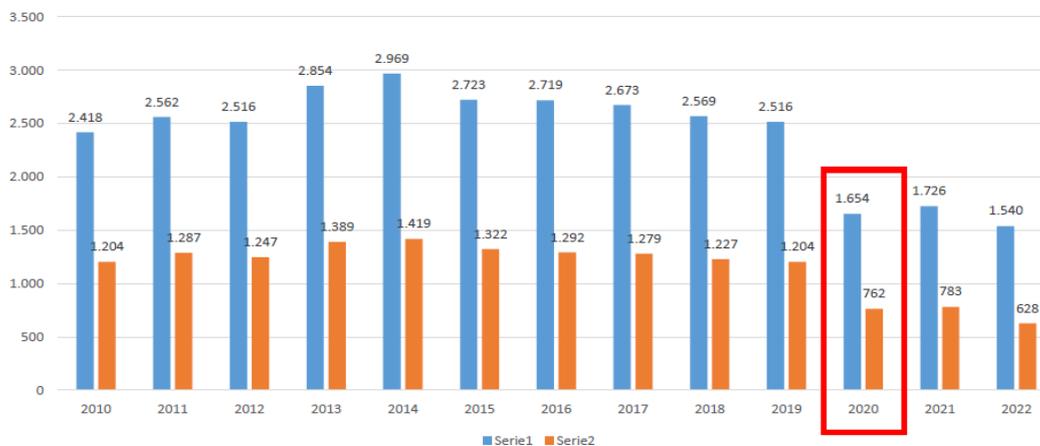
Malattie professionali riconosciute: ICD-X (2010-2022) per anno manifestazione (nuovi raggruppamenti)

Mp definite a esclusione del tipo definizione "NE"(Negativa). Sono escluse anche MP di studenti , rimpatriati dalla Libia e lavoratori in Belgio

Regioni: Tutte le Regioni (Nazionale)

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione													Totali
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
A Tumori	1.204	1.287	1.247	1.389	1.419	1.322	1.292	1.279	1.227	1.204	762	783	628	15.043
1 Mesoteliomi	559	590	581	652	645	643	617	625	607	574	438	453	358	7.342
1.1 Mesoteliomi	559	590	581	652	645	643	617	625	607	574	438	453	358	7.342
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	428	466	425	460	499	419	416	413	385	381	194	215	146	4.847
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	24	35	23	24	19	21	19	18	18	26	15	16	15	273
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	347	381	356	384	407	347	321	350	308	303	149	160	108	3.921
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	57	50	46	52	73	51	76	45	59	52	30	39	23	653
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	101	90	104	121	107	110	102	86	85	98	41	38	26	1.109
3.1 Tumori alla vescica	94	80	97	111	101	101	91	77	80	94	39	35	24	1.024
3.2 Altri tumori dell'apparato urinario	7	10	7	10	6	9	11	9	5	4	2	3	2	85
4 Tumori maligni della cute	26	38	33	43	62	58	62	69	89	96	59	52	70	757
4.1 Tumori maligni della cute	26	38	33	43	62	58	62	69	89	96	59	52	70	757
5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	90	103	104	113	106	92	95	86	61	55	30	25	28	988
5.1 Altri tumori	90	103	104	113	106	92	95	86	61	55	30	25	28	988

Tumori maligni denunciati e riconosciuti



Flussi INAIL Regioni

General data on occupational cancers in 2016

Country	Claims for recognition	Cases recognized	Ratio of recognized occupational cancers per 100,000 insured*
Germany	15,234	6,559	15.1
Austria	148	129	3.73
Belgium	344	181	4.69
Denmark	688	194	6.93
Finland (2014)	NC	78	3.71
France	2,679	2,118	11.39
Italy	2,642	1,033	6.31
Sweden	56	27	0.5
Switzerland	253	177	4.41

In blu i denunciati, in arancio i riconosciuti. Vi è una sotto-denuncia dei tumori maligni, ma anche un sotto-riconoscimento dovuto alla mancanza di tempo nel ricercarne le cause.

Richieste di riconoscimento in Italia sono nr. 2642, effettivamente riconosciute meno della metà.

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 19 DI 30

Regione Lombardia vorrebbe far sì che emergessero maggiormente questi casi tumorali, il servizio PSAL svolge un ulteriore servizio per analizzare l'emersione dei tumori emolinfopoietici, a breve latenza.

1. **Selezione dei casi clinici** (in ordine, a cura dei Servizi PSAL delle ATS, UOOML e COR). In collaborazione con il Servizio Epidemiologico, i Servizi PSAL delle ATS effettuano una ricerca dei casi tramite codici di malattia e applicazione dei filtri secondo la metodologia descritta in Allegato 1 al fine di selezionare sottogruppi di indagine appropriati.
2. **Acquisizione della storia lavorativa** (in ordine, a cura dei Servizi PSAL delle ATS, UOOML e COR) attraverso distinte modalità: a) il COR Lombardia richiede a INAIL le storie contributive acquisite da INPS relative alla lista dei casi e le stime di rischio di malattia..
3. **Selezione di casi suggestivi per comparto/mansione** (in ordine, a cura dei Servizi PSAL delle ATS, UOOML e COR). La definizione dei profili di esposizione è effettuata dai Servizi PSAL delle ATS, prevalentemente con questionario ReNaLOCCAM.
4. **Valutazione del nesso causale (a cura di UOOML)**: i casi che dal questionario ReNaLOCCAM risultano meritevoli di ulteriori approfondimenti sono indirizzati alle UOOML, che interviene quale struttura di II° livello. La UOOML indaga i casi sospetti procedendo alla eventuale stesura del referto di sospetta malattia professionale e primo certificato INAIL. I casi indagati sono inseriti nel gestionale Ma.Pr
5. **Indagine per malattia professionale** e sopralluogo presso l'azienda (a cura di ATS): a seguito di segnalazione di sospetta malattia professionale, il Servizio PSAL procede all'indagine per malattia professionale con sopralluogo anche per la verifica della corretta applicazione ed implementazione dei Regolamenti REACH/CLP.

Dr. Altomare Ivan: è emerso da alcuni studi che parecchie domande non avevano i requisiti per essere presentate.

Dr. Genna: spiega che tutte le questioni riguardanti la gestione delle vertenze amministrative e di giudizio della parte previdenziale si basa sul principio che le domande devono essere ammesse anche se perfezionabili; il legislatore ha riconosciuto che il lavoratore, essendo la parte debole e l'attore verso cui rivolgere le attenzioni, ha posto questi termini: se vi è un vizio formale, INAIL non può respingere l'istanza, ma deve chiedere l'integrazione documentale. Ci sono delle questioni insite nella complessità della valutazione medico-legale.

INAIL ha cercato di uniformare i dati, i comportamenti, relativi ai riconoscimenti delle malattie professionali. Una circolare afferma che non viene riconosciuta la malattia professionale se il fattore di rischio extraprofessionale da solo è sufficiente a determinare la malattia. Negli altri casi la malattia viene riconosciuto solo attraverso un approccio probabilistico (soprattutto nelle malattie a bassa frazioni eziologica).

PUNTO 3. Andamento PMP a valenza regionale e locale

Dr. Genna: spiega che l'andamento dei piani mirati illustrati durante il corso dell'anno al Comitato viene già dettagliatamente mostrato; procede più velocemente per dare spazio alle attività svolte per la settimana europea della sicurezza e quello fatto in osservanza la DGR 438/2023, la quale ha dato l'onere di reinvestire in sicurezza i proventi delle sanzioni con un programma molto articolato. Quest'anno si è lavorato su tanti PMP a valenza regionale; spiega essere una metodologia introdotta da quest'anno su cui regione Lombardia vuole investire maggiormente in coerenza con il

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 20 DI 30

piano nazionale della prevenzione e del piano regionale della prevenzione su questa metodologia piano mirato. La metodologia PMP si è rivelata essere molto efficiente: consente con poche risorse di raggiungere tante aziende; consente di avere un'ottimale allocazione delle risorse. Efficace invece perché ha una ricaduta importante. Questa modalità coinvolge tantissime aziende, alcune sottoposte poi a vigilanza; si intraprende un circolo virtuoso che consente alle aziende di avere la concezione del profilo di rischio attraverso l'autovalutazione. Valutarsi significa mettersi in un'ottica di miglioramento.

Altro aspetto positivo è quella del "servizio di assistenza" svolto dalle ATS alle aziende, promuovendo la strutturazione di documenti e buone pratiche. Questa fase di assistenza culmina con un seminario nella quale viene illustrato il piano mirato, le finalità, lo strumento della scheda di autovalutazione.

Oltre i piani locali sono stati programmati molti piani mirati regionali: presentano diverse sfumature rispetto ai programmi locali. Illustra di seguito i programmi:

PMP stress da calore in agricoltura:

- D.G.Welfare D.d.s. 17 maggio 2024 – n. 7527

Approvazione del documento di indirizzo per l'attivazione del «Piano Mirato di Prevenzione a valenza regionale del rischio da stress da calore in agricoltura»:

- Utilizzata la banca dati regionale Sis.Co. per l'estrazione degli Orientamenti Tecnici Colturali 2023-2027 stabiliti da RL;
- Selezionate nr. 46 aziende, pari ad almeno il 10% delle aziende estratte utilizzando la banca dati regionale Sis.Co. rappresentative dei seguenti Orientamenti Tecnici Colturali 2023-2027 stabiliti da RL, escludendo le imprese senza dipendenti;
- Pubblicazione del materiale informativo sul sito web ATS Brianza;
- Trasmessa in data 05/11/2024 lettera di invito al seminario di presentazione PMP previsto per il 27 novembre 2024;
- Predisposta scheda di autovalutazione integrata rispetto alla proposta di RL.

AZIONI PMP	DATA	
Incontri Ta.Te. Regionale	2024	✓
Condivisione del PMP con Comitato Territoriale di Coordinamento ex art. 7 D.Lgs. 81/08	05 settembre 2024	✓
Selezione aziende ed invito a seminario	Settembre – Novembre 2024	✓
Seminario/Webinar e condivisione del materiale informativo	27 Novembre 2024	✓
Invito alla compilazione delle schede di autovalutazione	Dicembre 2024	
Analisi schede di autovalutazione	2025	
Vigilanza	2025	
Restituzione risultati	2025	

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 21 DI 30

Il PMP stress lavoro – correlato:

- D.G. Welfare D.d.s. 13 marzo 2023 – n. 3520;
- Approvazione documento «Piano Mirato di Prevenzione del rischio stress lavoro-correlato. Criteri per l'individuazione dei settori produttivi e dei gruppi di aziende»;
- D.G. Welfare D.d.s 20 dicembre 2023–n. 20428;
- Approvazione documento «Linea guida per l'attivazione del Piano Mirato di Prevenzione del rischio stress lavoro-correlato a valenza regionale» da realizzare a cura delle ATS.

AZIONI PMP	DATA	
Incontro Ta.Te. Regionale e selezione settore produttivo	14 marzo 2024	✓
Condivisione del PMP con Comitato Territoriale di Coordinamento ex art. 7 D.Lgs. 81/08	7 maggio 2024	✓
Selezione aziende ed invito a seminario	Luglio 2024	✓
Seminario/Webinar	4 settembre 2024	✓
Analisi schede di autovalutazione	Novembre-dicembre 2024	
Vigilanza	2025	
Restituzione risultati	2025	

Il PMP utilizzo in sicurezza di sostanze cancerogene e mutagene soggette ad autorizzazione REACH:

- D.G.Welfare D.d.s. 04 gennaio 2024 – n.9 Prime linee di indirizzo per l'attivazione del Piano Mirato di Prevenzione a valenza regionale relativo all'utilizzo in sicurezza di sostanze cancerogene e mutagene soggette ad autorizzazione REACH;
- D.G.Welfare D.d.s 26 giugno 2024–n.9634 Approvazione documento «Piano Mirato di Prevenzione a valenza regionale relativo all'utilizzo in sicurezza di sostanze cancerogene e mutagene soggette ad autorizzazione REACH (allegato XIV). Criteri per l'individuazione dei settori produttivi e dei gruppi di aziende».

AZIONI PMP	DATA	
Incontri Ta.Te. Regionale	2022 - 2024	✓
Condivisione del PMP con Comitato Territoriale di Coordinamento ex art. 7 D.Lgs. 81/08	7 maggio 2024	✓
Selezione aziende ed invito a seminario	1 luglio 2024	✓
Seminario/Webinar	9 luglio 2024	✓
Invito alla compilazione delle schede di autovalutazione	17 luglio 2024	✓
Analisi schede di autovalutazione	Novembre-dicembre 2024	
Vigilanza	2025	
Restituzione risultati	2025	

Il PMP del rischio da Sovraccarico Biomeccanico -ADI

- D.G. Welfare D.d.s. 11 gennaio 2024 – n. 1128 Approvazione documento «Piano Mirato di Prevenzione a valenza regionale del rischio da sovraccarico biomeccanico (SB) nei lavoratori del servizio di assistenza domiciliare»;

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 22 DI 30

Spiega che l'operatore, senza ausili, a differenza del servizio ospedaliero, è esposto a condizioni disergonomiche rilevanti. Ha una strutturazione particolare: oltre la partecipazione di tutti gli enti presenti nel territorio, vuole anche un ente gestore del servizio domiciliare che si dedichi ad un progetto pilota: il progetto vuole approfondire qual è il danno prodotto negli anni, per comprendere meglio come tarare la valutazione del rischio.

AZIONI PMP	DATA	
Incontri Ta.Te. Regionale	2023-2024	✓
Condivisione del PMP con Comitato Territoriale di Coordinamento ex art. 7 D.Lgs. 81/08	7 maggio 2024	✓
Selezione aziende ed invito a seminario	Marzo 2024	✓
Seminario/Webinar	9 aprile 2024	✓
Analisi schede di autovalutazione	Luglio 2024	✓
Vigilanza	Fine settembre 2024	✓
Progetto pilota	Novembre 2024	✓
Restituzione risultati	2025	

Illustra i piani locali, varati in precedenza:

PMP Abbassa Indice:

Piano più articolato messo in campo, con partecipazione attiva dell'INAIL.

In particolare, le Aziende sono state estratte dai Flussi informativi INAIL-Coordinamento delle Regioni, con questi criteri:

1. raggruppamenti Aziende per comparto omogeneo;
2. calcolo indice di incidenza del periodo 2010-2017 per Ateco di appartenenza;
3. selezione delle Aziende che hanno Tasso di Incidenza maggiore del valore della mediana delle PAT delle Ditte con infortuni del proprio comparto e con numero di addetti maggiore di 20;
4. eliminazione tra le ditte così filtrate, di quelle già oggetto di ispezione negli ultimi 3 anni per un sopralluogo complessivo su sicurezza e sistema di gestione aziendale;
5. divisione del campione delle ditte in due gruppi omogenei, tramite ordinamento decrescente per Tasso e campionamento alternato; è stato così costituito il "Gruppo 1 di intervento" ed il "Gruppo 2 di controllo";
6. per ogni Azienda è stato calcolato anche il trend nei trienni 2012-2014 e 2015-2017 ed il "rapporto di gravità".

Per area Monza sono state individuate nr. 178 aziende:

- nr. 89 per il "Gruppo d'Intervento" dal 2016 al 2020;
- nr. 89 per il "Gruppo di Controllo" dal 2021 al 2025;

Per area Lecco sono state individuate 90 aziende:

- nr. 45 per il "Gruppo d'Intervento" dal 2019 al 2024 (aggiunto un anno per via dell'emergenza COVID);

Risultati Gruppo d'Intervento

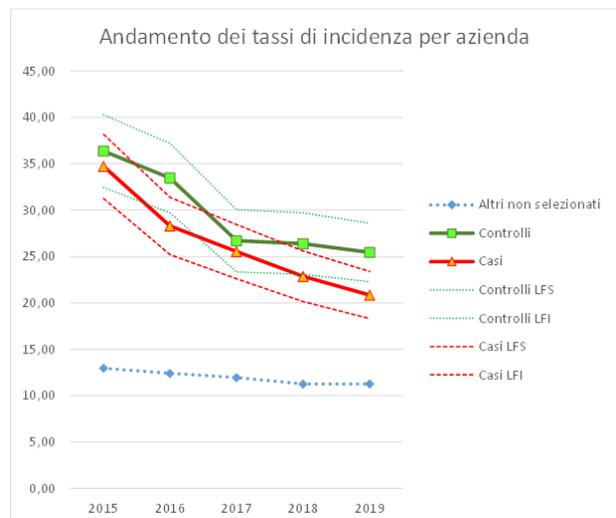
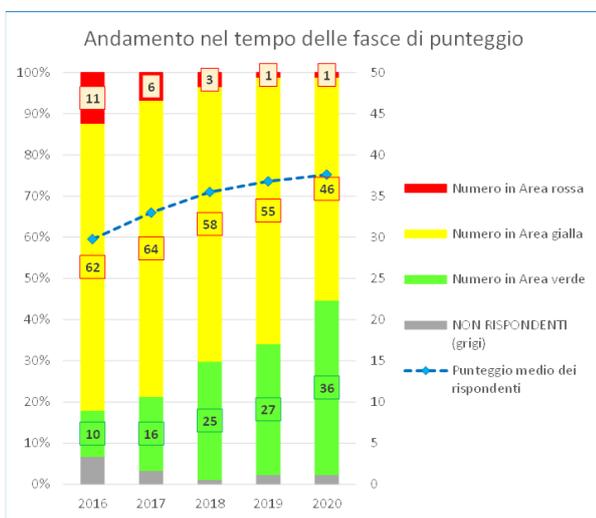
	2016	2017	2018	2019	2020
Numero totale ditte attive	89	89	87	85	85
Rispondenti dopo sollecito	83	86	86	83	83
NON RISPONDENTI (grigi)	6	3	1	2	2
Punteggio medio dei rispondenti	29,77	32,98	35,48	36,79	37,59
Numero in Area verde	10	16	25	27	36
Numero in Area gialla	62	64	58	55	46
Numero in Area rossa	11	6	3	1	1

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 23 DI 30

- nr. 45 per il “Gruppo di Controllo” dal 2025 al 2029.

Gli andamenti della autovalutazioni a cui le aziende caso sono state invitate tutti gli anni. Nel corso degli anni, dal 2016 al 2020 si è avuta una diminuzione delle aziende in fascia rossa e gialla ed un aumento proporzionale delle aziende in fascia verde.

L’andamento degli indici infortunistici sia per i casi che per i controlli hanno un andamento decrescente.



PMP primo non morire cantieri (PP7)

Segue lo stesso iter per la determinazione della scheda di autovalutazione. La formazione viene pensata in modo diversa; un webinar destinato ai tecnici e dopo di che sono state selezionate le aziende del settore costruzioni.

Durante la fase di vigilanza è stato redatto un solo verbale di prescrizione.

AZIONI PMP	DATA	
Predisposizione buone pratiche e questionario di autovalutazione	2021/2022	✓
Webinar/Seminario soggetti extra aziende selezionate	26 gennaio 2023	✓
Invito Seminario	5 giugno 2023	✓
Seminario/Webinar	22 giugno 2023	✓
Analisi schede di autovalutazione	Fine 2023/inizio 2024	✓
Vigilanza	Giugno 2024	✓
Restituzione risultati	Fine 2024	

PMP primo non morire aziende (PP6)

Sono state fatte le stesse scelte formative del piano precedente. La fase di vigilanza è andata “peggio” in questo caso dal momento che sono stati rilevati nr. 7 verbali di prescrizione.

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 24 DI 30

È un PMP particolare, si è voluto che si focalizzasse sul rischio dei traumi maggiori a prescindere dal rischio effettivo.

PMP Sicurezza macchine

L'ultima selezione è stata effettuata a dicembre 2023, si sta svolgendo la vigilanza su un campione di nr. 20 aziende. Nonostante sia un piano che prosegue da molti anni, sono stati rilevati nr. 6 verbali di prescrizione, ovvero 1/3 delle aziende partecipanti.

AZIONI PMP	DATA
Predisposizione buone pratiche e questionario di autovalutazione	2020
Invito Seminario	21 novembre 2023
Seminario/Webinar	5 dicembre 2023
Analisi schede di autovalutazione	inizio 2024
Vigilanza	Giugno 2024
Restituzione risultati	Fine 2024



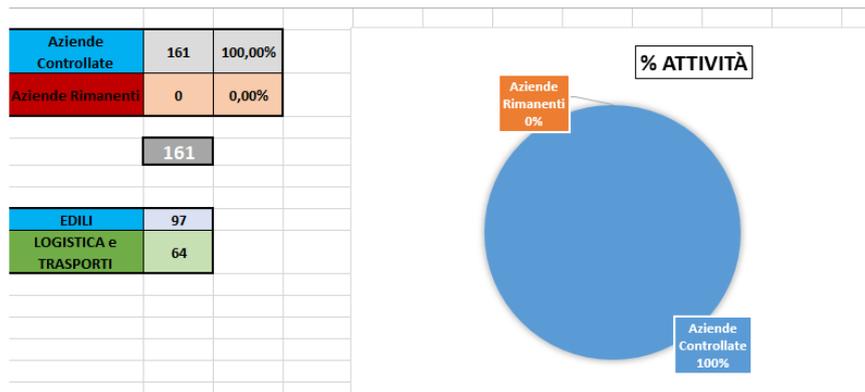
PUNTO 4. Manifestazione DGR 438

Dr. Genna: illustra l'anamento dell'attuazione della DGR 438/2023. Il programma è stato già presentato durante altri Comitati: la prima attività è quella dello svolgimento di un'attività ispettiva non in orari convenzionali, dopo l'orario di lavoro e durante la domenica. Attività iniziata nel 2023, sono state visionate nr. 46 aziende del settore edile;

Cronoprogramma 2024:

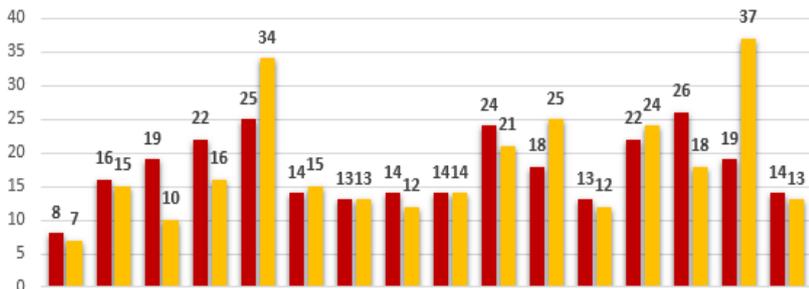
- Effettuata la manifestazione di interesse: ammessi 17 tecnici;
- Integrazione del programma 438 il 15/04/2024: aggiunte 40 aziende con «macchine operatrici»;
- Nuova manifestazione di interesse: ammessi altri 5 tecnici.

In programma nr. 160 aziende da controllare suddivise tra edilizia e trasporto:



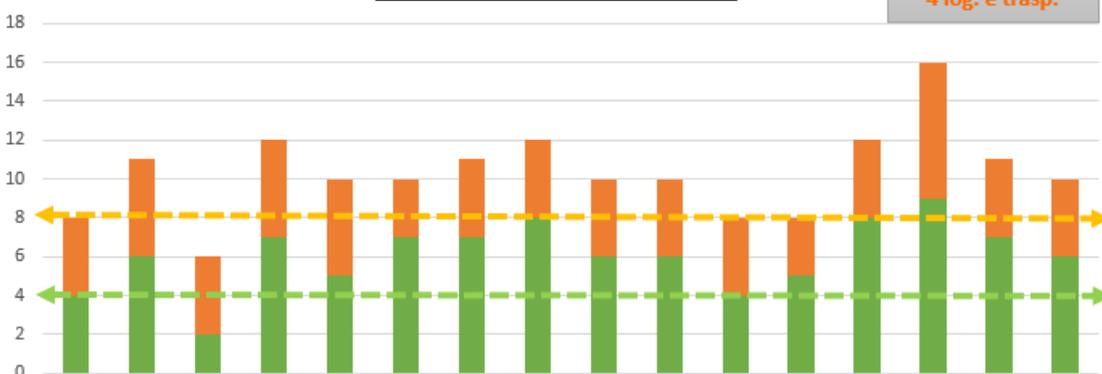
ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 25 DI 30

**Tot. SPL per operatore
30/10/2024**



In rosso il primo operatore in giallo il secondo.

**Tot. Az. E + LT per operatore
30/10/2024**



A maggio Regione Lombardia ha chiesto di riformulare il programma con un'integrazione di altre aziende, richiesta dovuta agli eventi infortunistici mortali avvenuti in quel periodo.

L'altro termine del programma era l'acquisizione di personale aggiuntivo: assunzioni a tempo indeterminato, ma con il consulto della Corte dei Conti è stato sconsigliato questo tipo di contratto vista l'aleatorietà dei fondi.

Altro capitolo di spese è quello degli investimenti: acquistata l'unità multifunzionale in fase di allestimento. Verrà impiegata a livello dipartimentale in varie occasioni: per la diffusione della realtà virtuale nelle aziende e altri progetti.

Sono state acquistate le licenze per Power BI, software di Business Intelligence per l'elaborazione dei dati. È stato svolto un corso di 5 giornate sull'utilizzo di questo software



ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 26 DI 30

per poter focalizzare l'attività di vigilanza su situazioni di maggior criticità.

Altra questione è la realizzazione di un laboratorio formativo-interattivo (*InsafeLab*), il quale ha richiesto uno sforzo notevole. Nel laboratorio è stato predisposto uno spazio virtuale, teatrale, di esposizione dei dispositivi di protezione individuale e l'escape room.

Ha una struttura fisica che si trova presso l'ITR a Lecco in via Fabio Filzi; durante la settimana della sicurezza è stato varato questo progetto che ha avuto riscontro favorevole.

In quest'ambito di progettualità sono stati formati i tecnici per realizzare la rappresentazione teatrale. Si voleva avere delle persone che avessero vissuto la realtà dell'infortunio, svolgendo attività di assistenza e di polizia giudiziaria in casi di infortunio mortale: impiegare il canale emozionale in aggiunta al canale cognitivo.

PUNTO 5. Varie ed eventuali

A- Aggiornamento sulle iniziative di ATS della Brianza per la Settimana Europea della Salute e Sicurezza sul Lavoro (21-25 ottobre 2024)

Dr. Genna: illustra la programmazione svolta.

Data	Attività
10 ottobre	Webinar "ATS Brianza incontra i Medici Competenti" (Webinar dedicato ai Medici Competenti)
Dal 14 al 18 ottobre	Inaugurazione del "Laboratorio Interattivo Sicurezza sul Lavoro (InsafeLab)" di ATS Brianza in collaborazione con UniverLecco e Politecnico di Milano (Esperienza interattiva dedicata agli studenti)
21 e 22 ottobre	Partecipazione con stand di ATS Brianza presso la fiera di Regione Lombardia
22 ottobre	Convegno presso Regione Lombardia "L'IGIENE INDUSTRIALE DI IERI, OGGI E DOMANI NEL CONTRASTO DELLE MALATTIE PROFESSIONALI" presso Regione Lombardia
24 ottobre	Invito a teatro: presentazione del gruppo teatrale di ATS Brianza (Evento teatrale dedicato agli Stakeholder)
Tutto il mese di ottobre	Campagna di sensibilizzazione e di promozione della sicurezza attraverso il progetto "Impariamo dagli errori" di ATS Brianza (Iniziativa di comunicazione e divulgazione)

Un'altra importante attività è stata la partecipazione alla fiera allestita presso Regione Lombardia, vedendo ATS Brianza partecipare attivamente con uno spazio dedicato alla realtà virtuale; l'attività ha fatto sì che molti giovani venissero coinvolti.

Un'altra attività è quella teatrale tenutasi lo scorso 24 ottobre, la quale ha avuto molta partecipazione. La rappresentazione toccante ha visto fluire l'emozione dei colleghi i quali rivivevano le emozioni vissute nel momento in cui avevano svolto le indagini.

Chiede a chi ha partecipato alla rappresentazione di raccontare la propria esperienza.

ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 27 DI 30

Negri Silvia: è colpita dall’iniziativa non usuale, dalle emozioni che ha visto coinvolti i lavoratori e tutti gli utenti della prevenzione; domanda però quale potrebbe essere lo scopo successivo, come poter trasformare queste emozioni in strategie per la prevenzione.

Dr. Genna: c’è un interesse della Direzione Strategica nel poter portare avanti il laboratorio. Lo scopo è quello di incrementare la frequenza degli incontri con gli studenti con una serie di incontri più o meno già fissati.

Per portare avanti il laboratorio sono necessarie nr. 12 tecnici, pertanto, al limite della sostenibilità, verrà fatta una programmazione a partire da gennaio con cinque sessioni di laboratorio. Per la giornata della salute si programmano due incontri teatrali con la cittadinanza. Il laboratorio è diventato progetto strategico dell’ATS.

B- Attività SC PSAL

Dr. Genna: mostra il contributo che la SC PSAL sta portando sul territorio. L’attività PSAL non risolverà mai la situazione infortuni, ma può contribuire al miglioramento delle attività.

Ogni azienda sanitaria ha l’obbligo di raggiungere un LEA: il LEA assegnato è quello di raggiungere il controllo di nr. 2800 aziende. I dati all’11 di novembre mostrano che il dato LEA è stato superato essendo al 5,1%.



Anche per i cantieri era stato dato un compito da Regione Lombardia, ovvero di ispezionare il 15% di cantieri aperti notificati al primo di gennaio 2024 che avessero alcuni requisiti specifici indicati da regione.

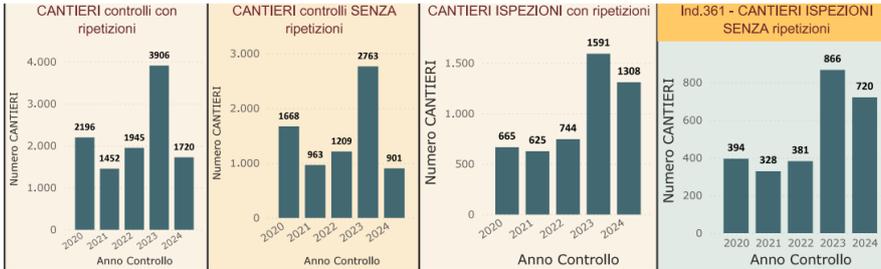


ATS BRIANZA

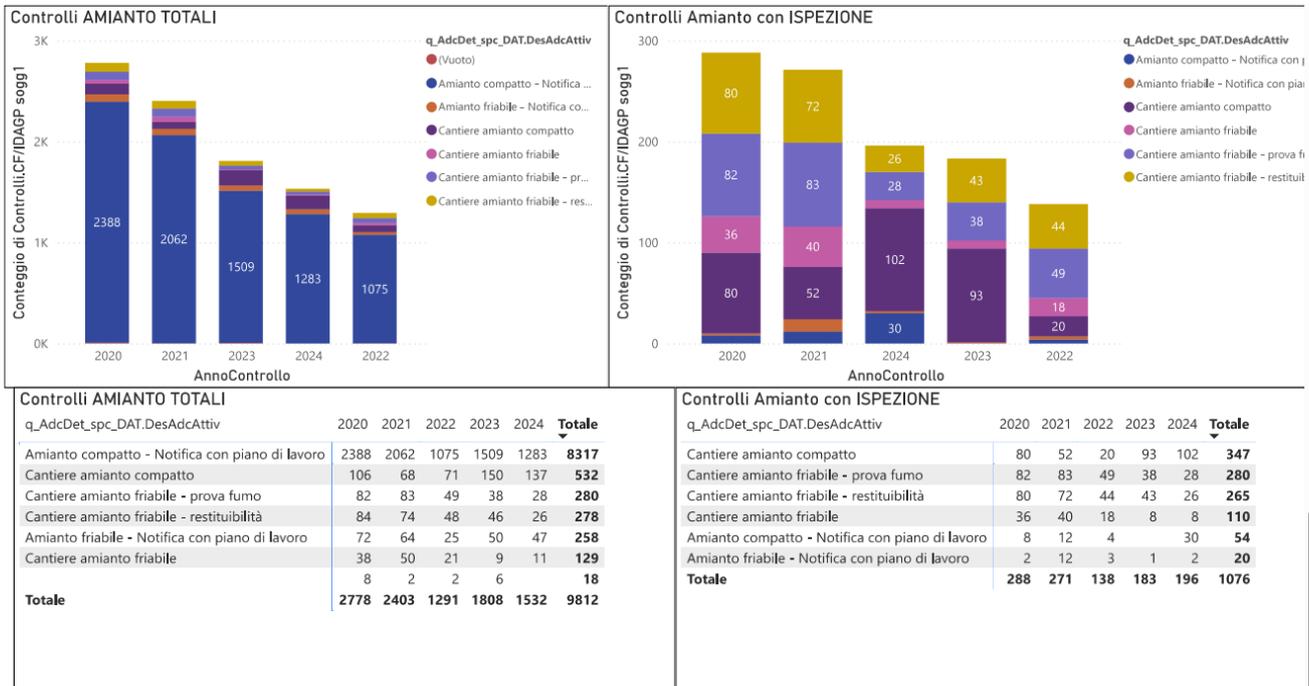
**Dipartimenti di Igiene e
Prevenzione Sanitaria e
veterinaria**
*Sistema di Gestione per la
Qualità*

MODULO RIUNIONI

DP VRI mod. 001
REV. 0
PAG. 28 DI 30

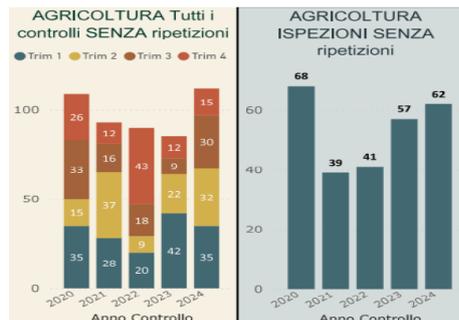


Lo stesos avviene per le attività correlate con l'amianto, controlli e ispezioni:



Anche per l'agricoltura era stato richiesto da Regione la copertura del 2% delle aziende presenti sul territorio: anche qui i risultati sono stati raggiunti.

PIC: aziende agricole con copertura SS stagionali e TD=46

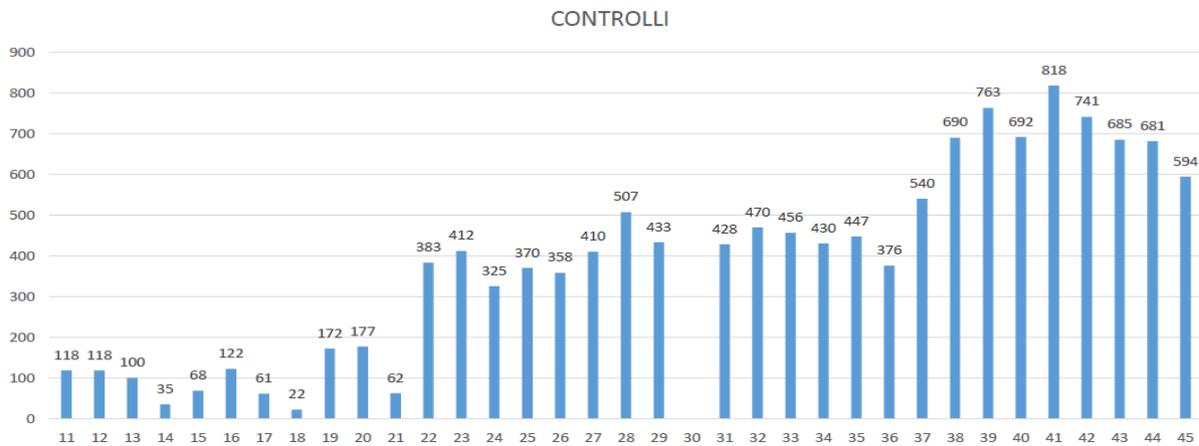


ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 29 DI 30

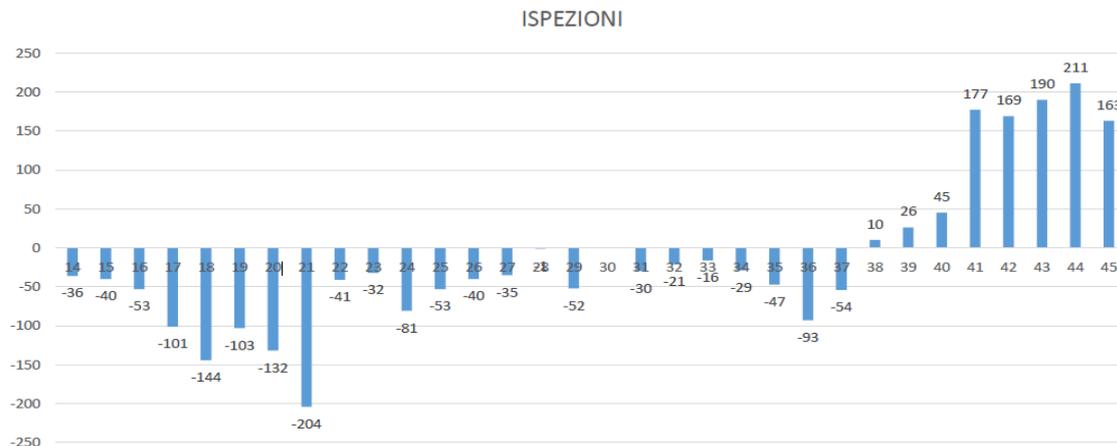
Le inchieste infortuni sono in crescita rispetto agli altri anni: il limite prefissato era di nr. 120 inchieste, si è andati oltre con nr. 170 inchieste.



Regione Lombardia ha deciso di effettuare controlli settimanali delle ATS mettendole tutte a confronto, settimana per settimana.



Si è a nr. 594 controlli in più rispetto alla settimana corrispondente dell'anno precedente. Il bilancio è positivo, il confronto del delta della 45esima settimana dà esito positivo.



ATS BRIANZA		
Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria e veterinaria <i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>	MODULO RIUNIONI	DP VRI mod. 001 REV. 0 PAG. 30 DI 30

Ringrazia i collaboratori grazie ai quali è stato possibile raggiungere l'esito programmato attraverso le attività. Grazie a loro è stato anche possibile svolgere tutte le attività particolari, in particolari quella della settimana sulla sicurezza; come, per esempio, il convegno sull'igiene industriale organizzato dal servizio PSAL che ha riscosso una buona partecipazione: ha toccato a tutto tondo i temi dell'igiene industriale (agenti chimici, radon, ecc...). Ha avuto connotazione territoriale data dalla rete delle UOMLL e dalla rete dei laboratori di radiazione.

Non vi sono segnalazioni o richieste.

Si conferma prossima riunione del comitato nel 2025.

Conclusioni in cui devono essere puntualmente riportati i pareri divergenti e le relative motivazioni

NESSUNA.

Eventuali suggerimenti in merito al miglioramento della qualità delle prestazioni e dei servizi erogati

NESSUNO.

IL VERBALIZZANTE
Bonacina Marianna

Seduta del (*): 19/02/2025

- Si approva
- Osservazioni: A pagina 7 è stato corretto il riferimento alla provincia di Lecco anno 2021/2022

**IL PRESIDENTE COMITATO TERRITORIALE
DI COORDINAMENTO SSL**
Dr. Francesco Genna

(*) è la seduta successiva