

LE MALATTIE PROFESSIONALI NEL TERRITORIO DI ATS BRIANZA GIORNATA MONDIALE DELLA SALUTE

11/04/2024

WEBINAR



dr. Francesco Genna
Direttore SC PSAL
ATS Brianza

GIORNATA MONDIALE DELLA SALUTE

MY HEALTH, MY RIGHT

Le malattie professionali nel territorio di ATS Brianza

Webinar indirizzato a Medici Competenti, Medici di medicina generale, lavoratori

Giovedì 11 aprile 2024 - ore 18:00

Relatore: Dr. Genna Francesco
Direttore SC Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

- Le malattie professionali denunciate e riconosciute nel nostro territorio (Fonte: Flussi INAIL Regione e open data INAIL)
- Le malattie professionali denunciate dai Medici Competenti (Fonte: allegato 3B)
- Sottodenuncia del fenomeno tecnopatico
- Focus sulle malattie professionali da agenti cancerogeni: gap tra tumori attesi e tumori denunciati/riconosciuti
- Il sistema SMP per la segnalazione semplificata delle malattie professionali
- La denuncia delle malattie professionali quale diritto del lavoratore leso all'indennizzo e tutela degli altri lavoratori

PER ISCRIVERSI ALL'EVENTO

<https://events.teams.microsoft.com/event/25608168-8bdc-4015-a892-2aaaecdac402@cbb2486f-1903-4050-bf70-5cd1a8182b3c>

Per informazioni:
tel. 0362 304872 – 3 – 6 - 7
prevenzione.sicurezza.lavoro@ats-brianza.it

PAT e ADDETTI

CONTESTO

Fonte dati



The screenshot shows the 'Flussi Informativi' web application. At the top left is a navigation menu with 'DATI' and 'PROGRAMMAZIONE' sections. The 'DATI' section includes links for 'Schede analitiche', 'Dati sintetici', 'Indicatori', and 'Ricerche personalizzate'. The 'PROGRAMMAZIONE' section includes 'Programmazione attivita' infortuni'. The main content area features a header with 'Benvenuto nei Flussi Informativi' and 'Aggiornamento al 30 Aprile 2023'. Below this, there is a section for 'Aggiornamento della base dati' with a bulleted list of updates: 'Infortuni sul lavoro anni evento 2018-2022', 'Malattie professionali anni protocollazione/manifestazione 1994-2022', and 'Aziende e addetti: anni 2018-2022'. A note states that data as of April 30, 2023, is available for incidence indicators. The top right of the interface includes a 'Home' button, user information 'Utente: FRANCESCO GENNA Profilo: Usi', and an 'Esci' button. Logos for 'CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME' and 'AOL' are also present.

OPEN DATA INAIL



Iniziativa della CIIP - Consulta Interassociativa Italiana per la Prevenzione - per la lettura e la libera diffusione degli Open Data pubblicati da INAIL sugli infortuni sul lavoro e le malattie professionali



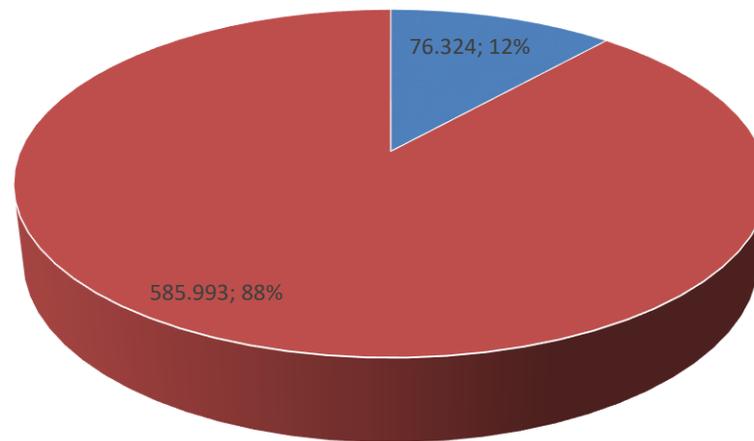
 **Dati semestrali**
2017-2022

 **Dati mensili**
2017-2022

 **Dati mensili**
2017-2022

PAT 2022 Lombardia

PAT RL = **662.317**

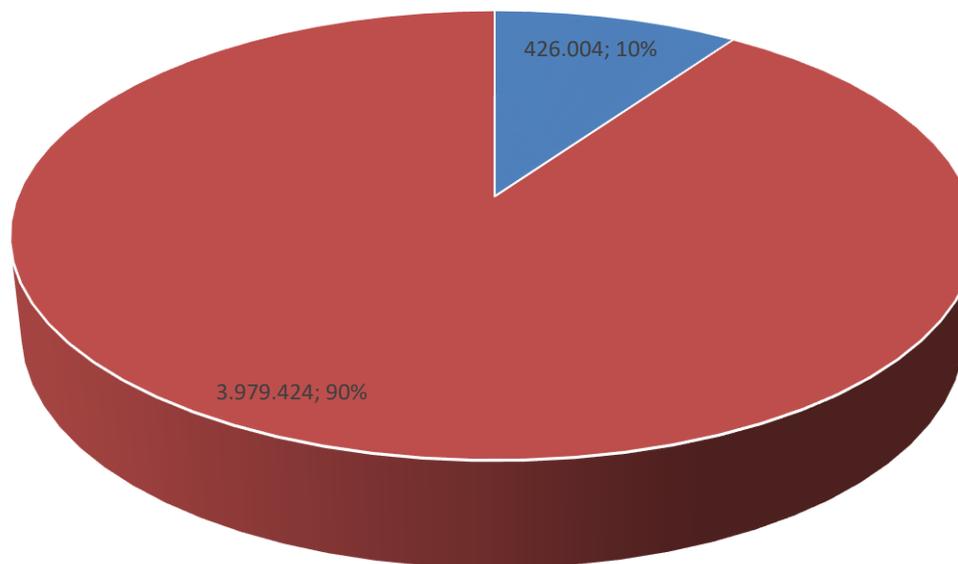


■ ATS Brianza ■ Altre ATS

LAVORATORI 2022

Lombardia

Lavoratori RL= **4.405.428**

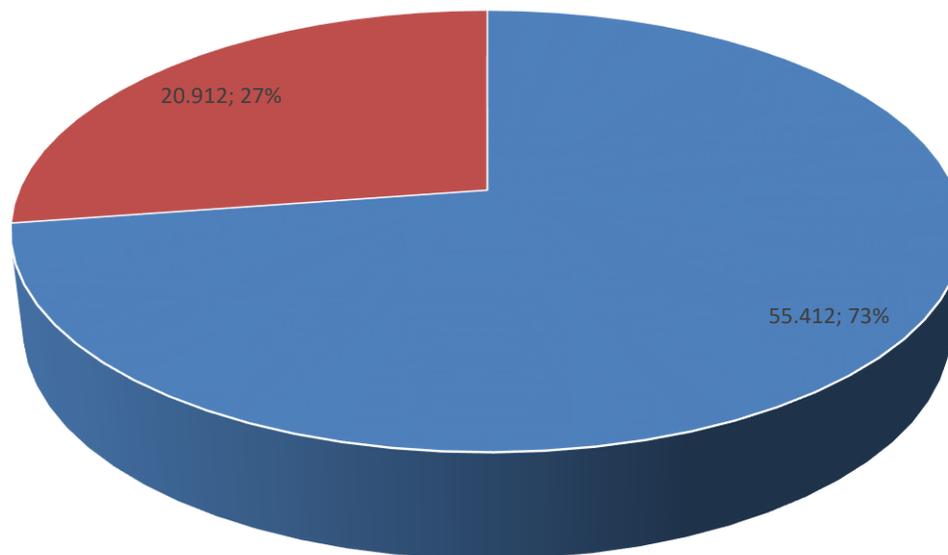


■ ATS Brianza ■ Altre ATS

PAT 2022

ATS BRIANZA

PAT ATS Brianza = **76.324**

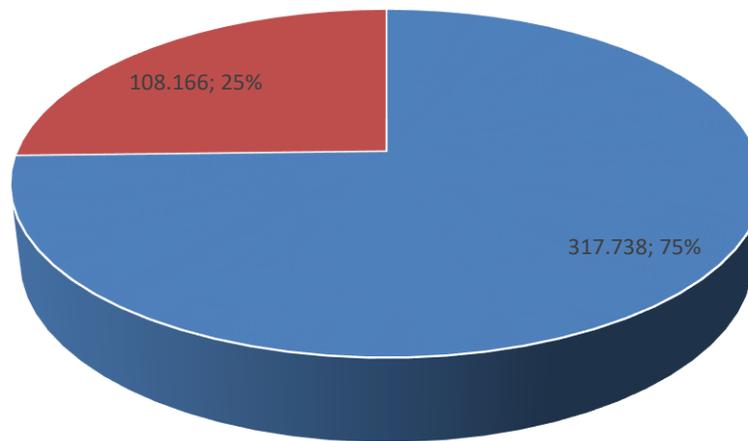


■ MB ■ LC

LAVORATORI 2022

MB e LC

Lavoratori ATS Brianza = **426.004**



■ MB ■ LC

DETTAGLIO ATS Brianza

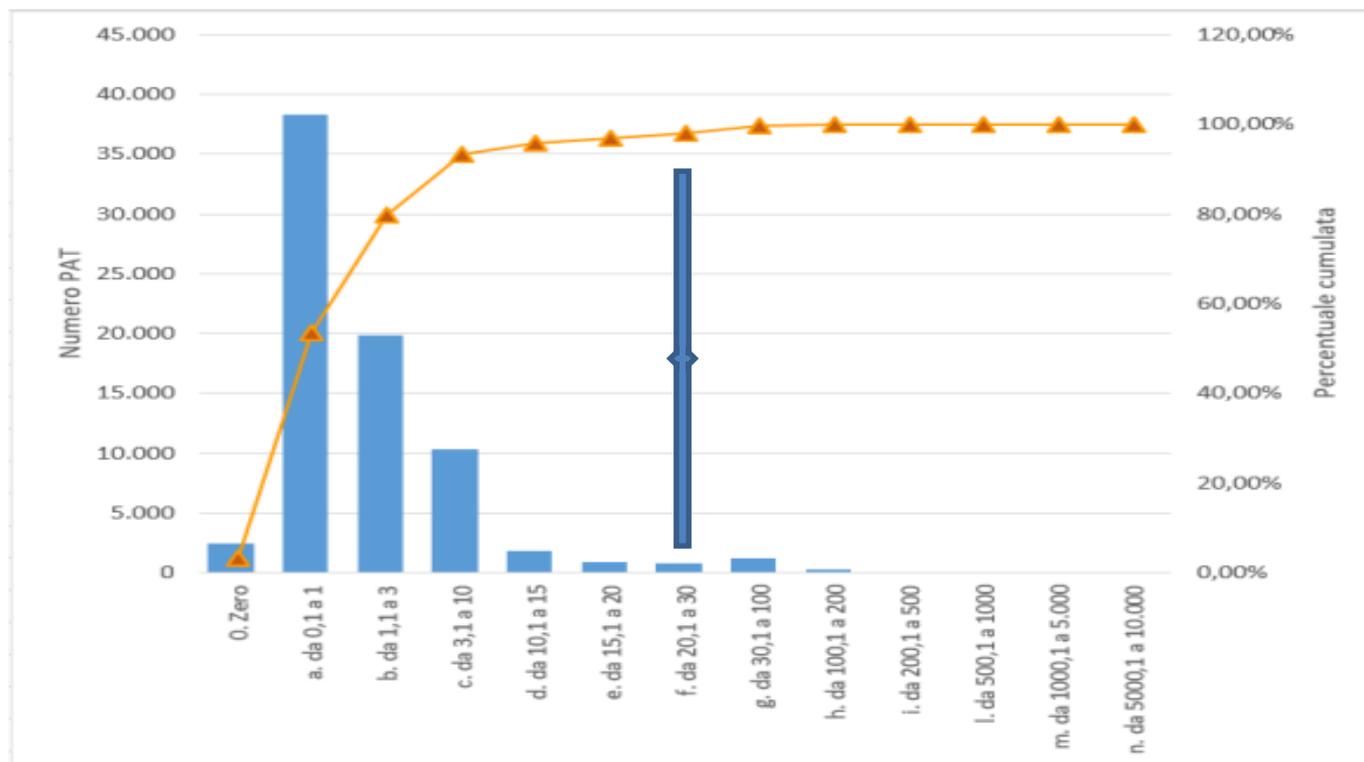
Tabella 1b – dettaglio ATS Brianza: PAT per provincia per aziende con >30 addetti e < 30 addetti e artigiani senza dipendenti

Categoria addetti	Numero PAT	Percentuale PAT	Num. Dipendenti	Num. Artigiani	di cui autonomi	Totale Addetti	Percentuale addetti
☐ Fino a 30 addetti	74.379	97,85%	142.073	40.834	20.612	182.907	47,41%
Lecco	20.473	26,93%	42.112	11.323	4.956	53.435	13,85%
Monza	53.906	70,92%	99.961	29.511	15.656	129.472	33,56%
☐ Maggiore di 30 addetti	1.633	2,15%	202.910	10		202.920	52,59%
Lecco	469	0,62%	44.862	0		44.862	11,63%
Monza	1.164	1,53%	158.048	10		158.058	40,97%
Totale	76.012	100,00%	344.984	40.844	20.612	385.827	100,00%

DIAGRAMMA DI PARETO

percentuale cumulativa

Fig. 1a – Diagramma di Pareto relativo alla percentuale di PAT per classe addetti per ATS Brianza nel 2020





PAT – PROVINCIA DI LECCO

Sezione ATECO	2017	2018	2019	2020	2021
⊞ A Agricoltura, silvicoltura e pesca	107	106	113	110	104
⊞ B Estrazione di minerali da cave e miniere	5	5	5	5	5
⊞ C Attivita' manifatturiere	4,874	4,790	4,851	4,718	4,594
⊞ D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	7	10	8	8	8
⊞ E Fornitura di acqua, reti fognarie, attivita' di gestione dei rifiuti e risanamento	77	76	75	73	73
⊞ F Costruzioni	4,210	4,142	4,094	3,990	3,904
⊞ G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	3,845	3,814	3,759	3,633	3,502
⊞ H Trasporto e magazzinaggio	689	659	655	634	613
⊞ I Attivita' dei servizi di alloggio e di ristorazione	1,552	1,562	1,594	1,518	1,443
⊞ J Servizi di informazione e comunicazione	426	434	432	422	401
⊞ K Attivita' finanziarie e assicurative	222	195	196	192	188
⊞ L Attivita' immobiliari	596	563	547	518	496
⊞ M Attivita' professionali, scientifiche e tecniche	1,178	1,185	1,189	1,159	1,108
⊞ N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	882	896	908	904	862
⊞ O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	206	200	196	190	189
⊞ P Istruzione	206	204	199	201	197
⊞ Q Sanita' e assistenza sociale	438	444	448	438	417
⊞ R Attivita' artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	191	187	182	177	170
⊞ S Altre attivita' di servizi	1,277	1,299	1,310	1,265	1,224
⊞ T Attivita' di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	4	4	4	4	4
⊞ X Non determinato	333	366	475	744	1,466
Total	21,325	21,141	21,240	20,903	20,968



PAT – PROVINCIA DI MONZA

Sezione ATECO 2017 2018 2019 2020 2021

Sezione ATECO	2017	2018	2019	2020	2021
⊕ A Agricoltura, silvicoltura e pesca	106	104	106	100	96
⊕ B Estrazione di minerali da cave e miniere	12	12	12	13	12
⊕ C Attivita' manifatturiere	11,025	10,834	10,742	10,404	10,049
⊕ D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	30	32	32	30	31
⊕ E Fornitura di acqua, reti fognarie, attivita' di gestione dei rifiuti e risanamento	152	153	153	147	145
⊕ F Costruzioni	11,703	11,691	11,888	11,652	11,403
⊕ G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	10,246	10,172	10,156	9,786	9,426
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	2,023	2,041	2,022	1,934	1,836
⊕ I Attivita' dei servizi di alloggio e di ristorazione	3,189	3,228	3,307	3,147	2,992
⊕ J Servizi di informazione e comunicazione	1,434	1,447	1,458	1,404	1,351
⊕ K Attivita' finanziarie e assicurative	541	522	534	510	496
⊕ L Attivita' immobiliari	1,835	1,795	1,753	1,733	1,675
⊕ M Attivita' professionali, scientifiche e tecniche	3,101	3,135	3,131	3,031	2,913
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	2,682	2,744	2,800	2,747	2,629
⊕ O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	140	132	127	126	129
⊕ P Istruzione	418	421	412	416	406
⊕ Q Sanita' e assistenza sociale	1,219	1,225	1,220	1,222	1,178
⊕ R Attivita' artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	446	455	469	454	431
⊕ S Altre attivita' di servizi	3,450	3,482	3,540	3,414	3,259
⊕ T Attivita' di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	26	25	26	26	26
⊕ U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	2	2	2	2	2
⊕ X Non determinato	939	1,051	1,407	2,374	4,903
Total	54,719	54,703	55,297	54,672	55,388



Le PAT del
settore
costruzioni
superano
quelle delle
manifatturiere

ADDETTI STIMATI INAIL – PROVINCIA DI LECCO



Sezione ATECO	2017	2018	2019	2020	2021
⊕ A Agricoltura, silvicoltura e pesca	264	301	353	361	359
⊕ B Estrazione di minerali da cave e miniere	13	13	12	12	13
⊕ C Attivita' manifatturiere	45,152	46,492	49,133	45,200	47,908
⊕ D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	138	145	128	218	193
⊕ E Fornitura di acqua, reti fognarie, attivita' di gestione dei rifiuti e risanamento	908	1,101	1,051	1,050	1,019
⊕ F Costruzioni	9,223	9,070	9,216	8,840	9,015
⊕ G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	13,396	14,259	15,166	14,291	14,596
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	2,672	2,779	2,842	2,744	2,628
⊕ I Attivita' dei servizi di alloggio e di ristorazione	3,414	3,728	4,111	3,162	3,219
⊕ J Servizi di informazione e comunicazione	1,243	1,325	1,444	1,367	1,302
⊕ K Attivita' finanziarie e assicurative	825	682	749	726	699
⊕ L Attivita' immobiliari	1,007	861	761	744	743
⊕ M Attivita' professionali, scientifiche e tecniche	2,822	2,945	3,296	3,005	2,968
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	2,060	2,152	2,254	2,083	2,103
⊕ O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	1,706	1,769	1,802	1,734	1,596
⊕ P Istruzione	1,087	1,138	1,253	1,025	1,145
⊕ Q Sanita' e assistenza sociale	3,139	3,346	3,499	3,271	3,206
⊕ R Attivita' artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1,459	1,620	1,771	1,614	1,586
⊕ S Altre attivita' di servizi	2,072	2,083	2,140	1,984	1,922
⊕ T Attivita' di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	4	4	4	4	5
⊕ X Non determinato	3,630	3,973	4,220	4,844	5,864
Total	96,232	99,785	105,207	98,278	102,087



ADDETTI STIMATI INAIL – PROVINCIA DI MONZA

Sezione ATECO	2017	2018	2019	2020	2021
⊕ A Agricoltura, silvicoltura e pesca	384	397	419	355	387
⊕ B Estrazione di minerali da cave e miniere	66	69	70	57	59
⊕ C Attivita' manifatturiere	115,606	119,312	123,367	112,601	119,648
⊕ D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	444	430	433	400	410
⊕ E Fornitura di acqua, reti fognarie, attivita' di gestione dei rifiuti e risanamento	3,385	3,535	3,954	3,858	4,157
⊕ F Costruzioni	21,872	21,995	22,621	21,735	22,957
⊕ G Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	57,042	59,221	61,963	52,801	58,967
⊕ H Trasporto e magazzinaggio	8,017	8,875	10,341	10,726	10,912
⊕ I Attivita' dei servizi di alloggio e di ristorazione	7,751	8,266	9,201	6,631	7,556
⊕ J Servizi di informazione e comunicazione	12,801	13,153	15,059	13,906	14,900
⊕ K Attivita' finanziarie e assicurative	4,864	4,772	5,477	5,567	6,050
⊕ L Attivita' immobiliari	2,935	2,634	2,669	2,329	2,541
⊕ M Attivita' professionali, scientifiche e tecniche	12,524	13,411	14,160	12,492	13,805
⊕ N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	9,386	9,926	10,951	9,737	9,547
⊕ O Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria	2,790	2,778	2,839	2,607	2,792
⊕ P Istruzione	2,627	2,738	2,955	2,427	2,928
⊕ Q Sanita' e assistenza sociale	8,085	9,633	10,411	9,240	10,576
⊕ R Attivita' artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1,480	1,533	1,637	1,287	1,371
⊕ S Altre attivita' di servizi	5,892	5,922	6,048	5,401	5,531
⊕ T Attivita' di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	26	33	36	34	37
⊕ U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	7	7	6	6	6
⊕ X Non determinato	10,068	10,724	11,387	12,514	17,310
Total	288,051	299,364	316,004	286,712	312,449





MALATTIE PROFESSIONALI

MP Denunciate



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

MP RICONOSCIUTE



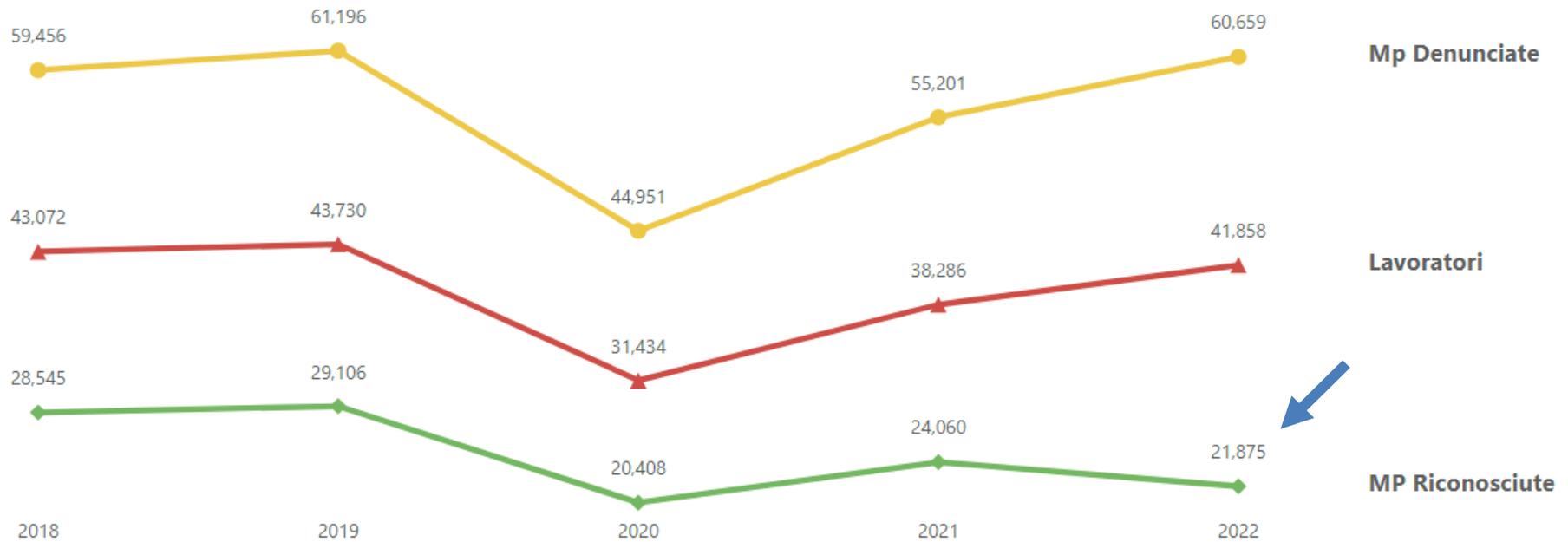
Numero di MP:

- 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	1.686	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

ITALIA

MP Denunciate - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



TUMORI MALIGNI RICONOSCIUTI

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

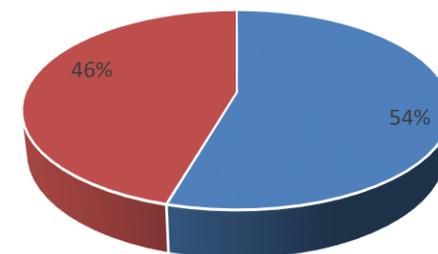
Mesoteliomi

La denuncia e il riconoscimento delle malattie professionali per anno, Regione e Provincia

MP Denunciate - Gruppi MP: 01 Mesoteliomi - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



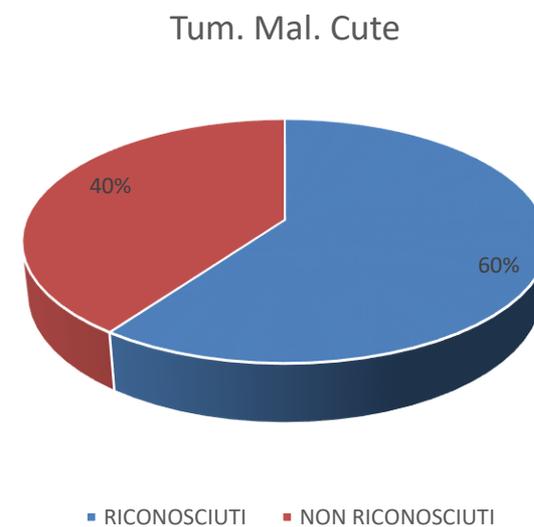
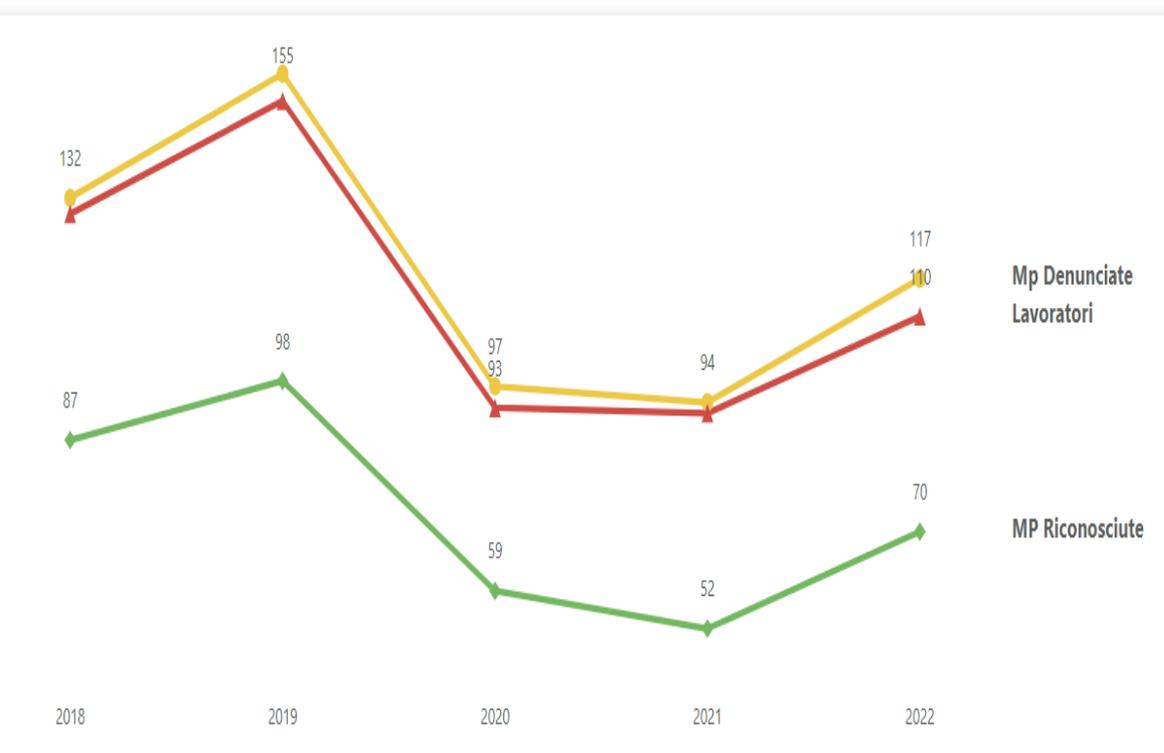
MESOTELIOMI



■ RICONOSCIUTI ■ NON RICONOSCIUTI

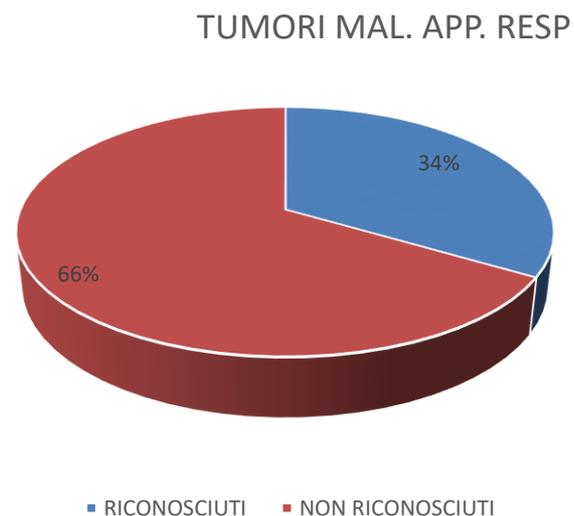
TUMORI MALIGNI DELLA CUTE

MP Denunciate - Gruppi MP: 04 Tumori maligni della cute - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



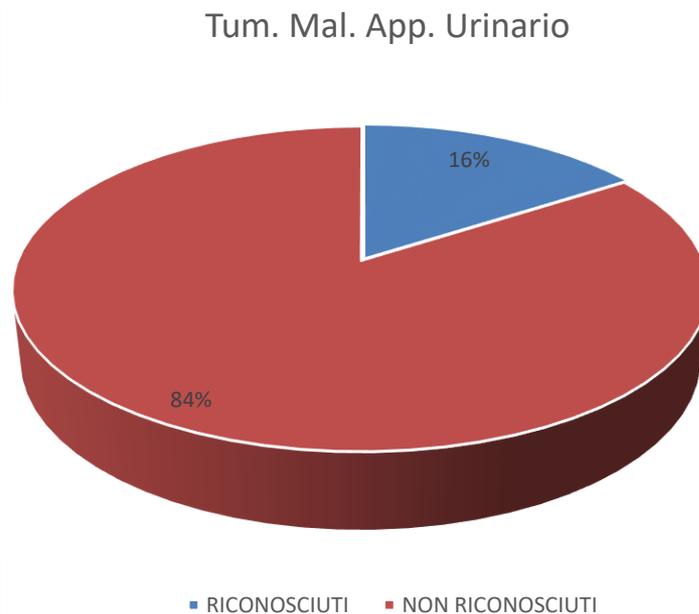
TUMORI MALIGNI DELL'APPARATO RESPIRATORIO

MP Denunciate - Gruppi MP: 02 Tumori maligni dell'apparato respiratorio - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



TUMORI MALIGNI DELL'APPARATO URINARIO

MP Denunciate - Gruppi MP: 03 Tumori maligni dell'apparato urinario - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



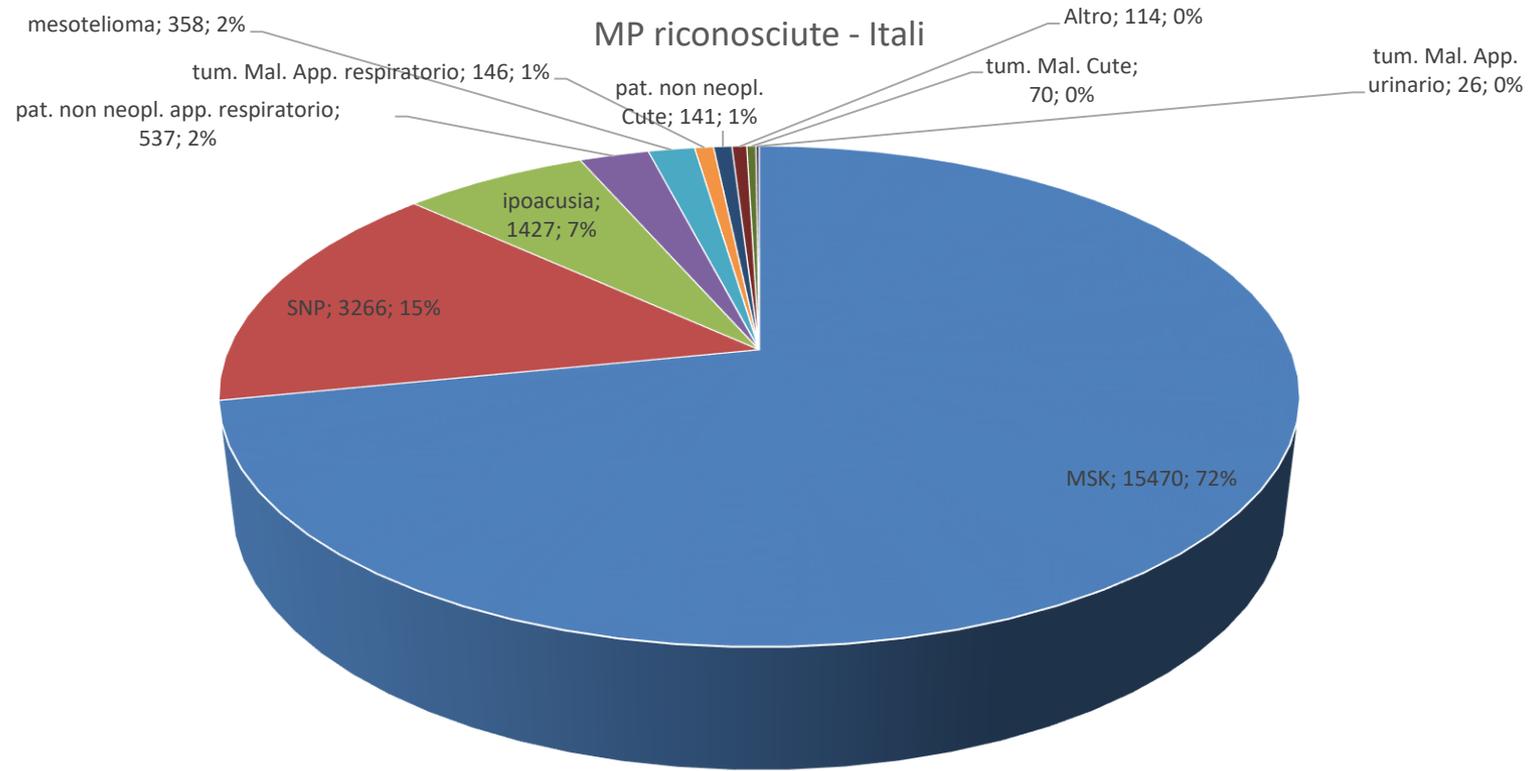
MP RICONOSCIUTE

PATOLOGIE NON TUMORALI

	Anno Manifestazione													Totali
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
B Malattie professionali esclusi tumori	17.346	20.277	20.257	22.795	24.513	25.683	25.835	25.031	27.322	27.840	19.446	23.259	20.924	300.528
6 Ipoacusia da rumore	3.024	2.832	2.407	2.432	2.361	2.321	2.336	2.172	2.299	2.079	1.326	1.647	1.467	28.703
6.1 Ipoacusia	3.024	2.832	2.407	2.432	2.361	2.321	2.336	2.172	2.299	2.079	1.326	1.647	1.467	28.703
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	1.423	1.515	1.427	1.682	1.582	1.503	1.355	1.228	1.158	1.212	706	604	537	15.932
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	129	144	115	135	122	105	117	82	94	81	31	40	30	1.225
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	36	39	31	23	54	53	41	29	30	29	14	12	10	401
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	180	187	185	200	194	187	146	116	87	78	40	36	28	1.664
7.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe	17	28	27	32	40	39	36	45	33	22	13	9	14	355
7.5 Placche pleuriche	488	553	571	611	607	599	559	511	469	487	266	237	244	6.202
7.6 Pneumoconiosi	535	527	472	640	532	497	434	423	426	489	338	257	202	5.772
7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	38	37	26	41	33	23	22	22	19	26	4	13	9	313
8 Patologia non neoplastica della cute	387	362	300	315	284	255	265	212	262	249	121	123	141	3.276
8.1 Allergiche da contatto	297	275	229	238	204	195	188	159	152	141	72	82	79	2.311
8.2 Irritative da contatto	50	39	35	32	25	24	24	22	25	18	8	6	7	315
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	40	48	36	45	55	36	53	31	85	90	41	35	55	650
9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	9.438	11.812	12.632	14.537	16.471	17.788	17.909	17.634	19.456	20.179	14.318	17.270	15.470	204.914
9.1 Rachide	4.132	5.096	5.473	6.255	7.319	8.028	7.578	7.373	7.773	7.928	5.321	6.377	5.531	84.184
9.2 Arto superiore	3.232	3.976	4.151	4.868	5.329	5.328	5.695	5.952	7.108	7.641	5.679	6.766	6.420	72.145
9.3 Arto inferiore	355	460	579	569	674	663	714	761	845	853	685	828	701	8.687
9.4 Altre patologie osteomuscolari	1.719	2.280	2.429	2.845	3.149	3.769	3.922	3.548	3.730	3.757	2.633	3.299	2.818	39.898
10 Malattie del sistema nervoso periferico	2.800	3.485	3.249	3.606	3.623	3.626	3.765	3.625	4.010	4.010	2.884	3.535	3.266	45.484
10.1 Sindrome del tunnel carpale	2.671	3.332	3.134	3.445	3.425	3.447	3.562	3.381	3.769	3.739	2.560	3.181	2.898	42.544
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	129	153	115	161	198	179	203	244	241	271	324	354	368	2.940
90 Altre patologie	274	271	242	223	192	190	205	160	137	111	91	80	43	2.219
90.1 Altre patologie	274	271	242	223	192	190	205	160	137	111	91	80	43	2.219

MP RICONOSCIUTE ANNO 2022

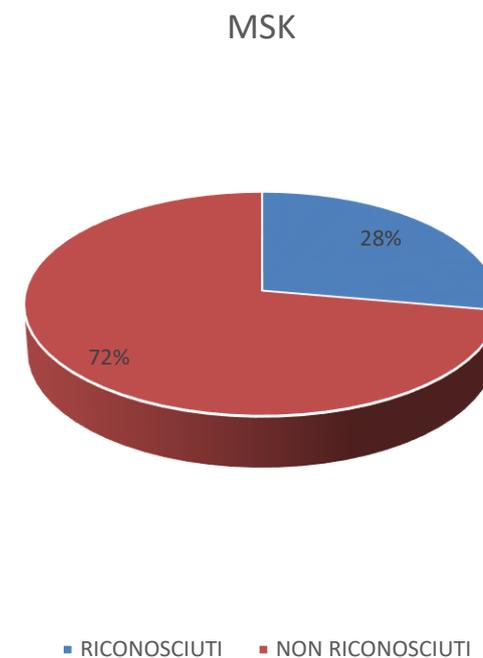
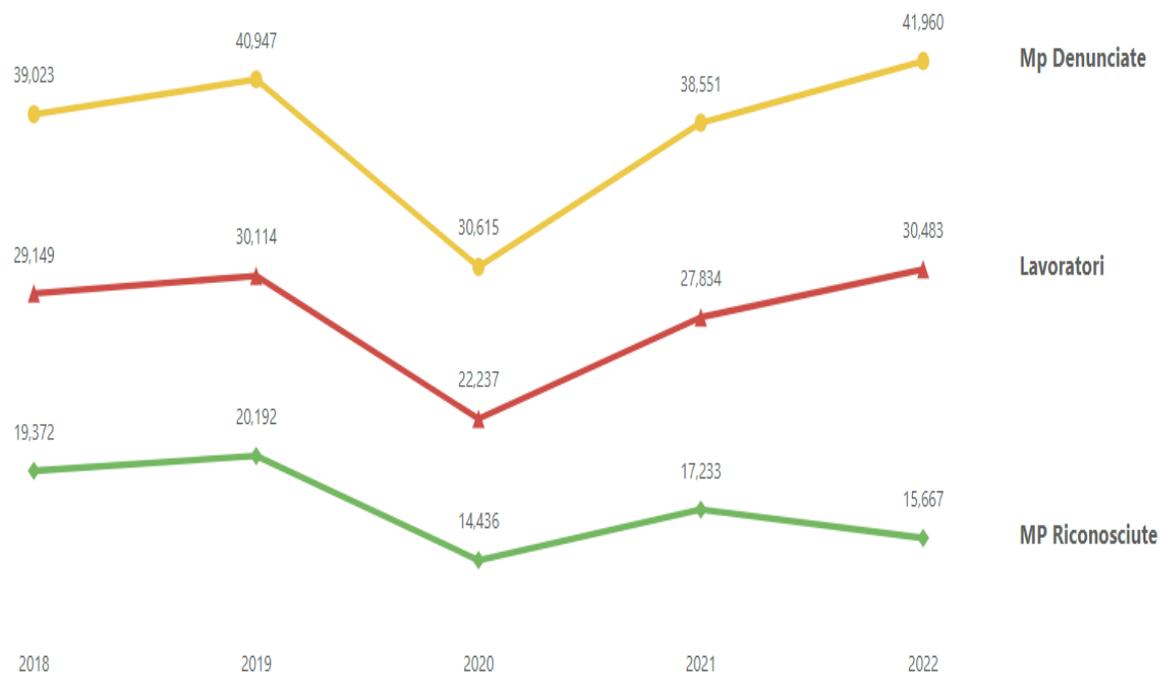
ITALIA



- MSK
- mesotelioma
- tum. Mal. Cute
- SNP
- tum. Mal. App. respiratorio
- tum. Mal. App. urinario
- ipoacusia
- pat. non neopl. Cute
- pat. non neopl. app. respiratorio
- Altro

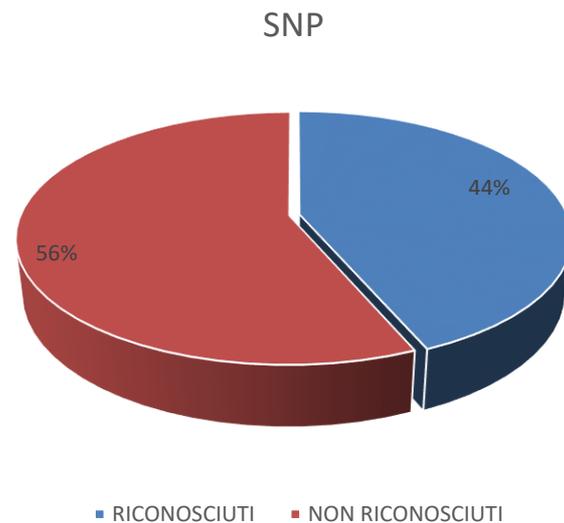
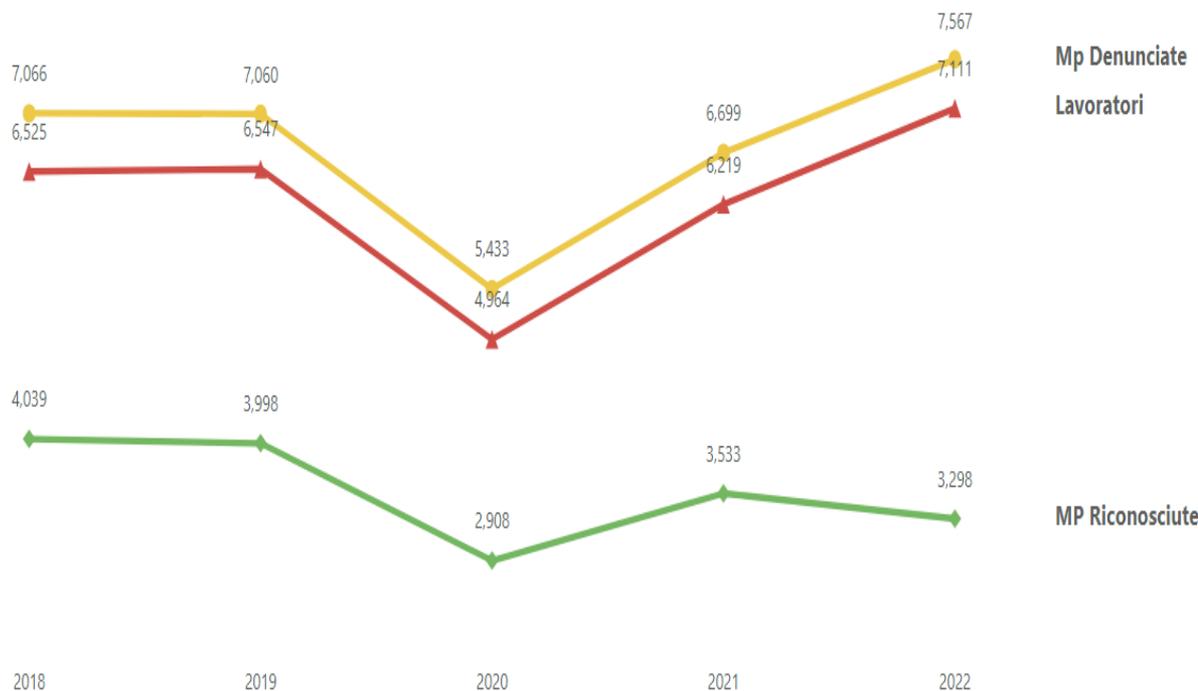
MALATTIE DEL SISTEMA OSTEMUSCOLARE 2018-2022

MP Denunciate - Gruppi MP: 09 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO 2018-2022

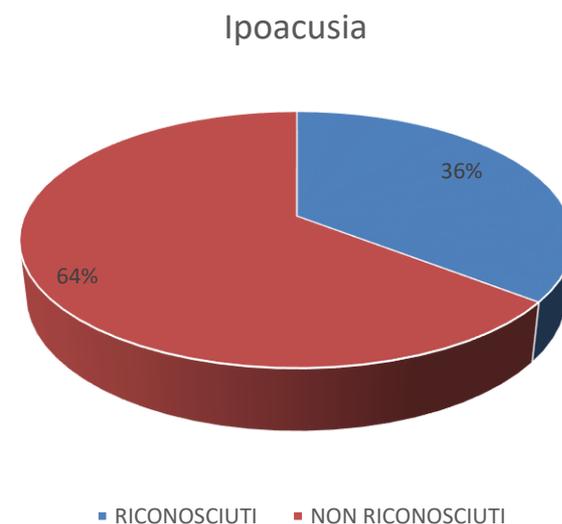
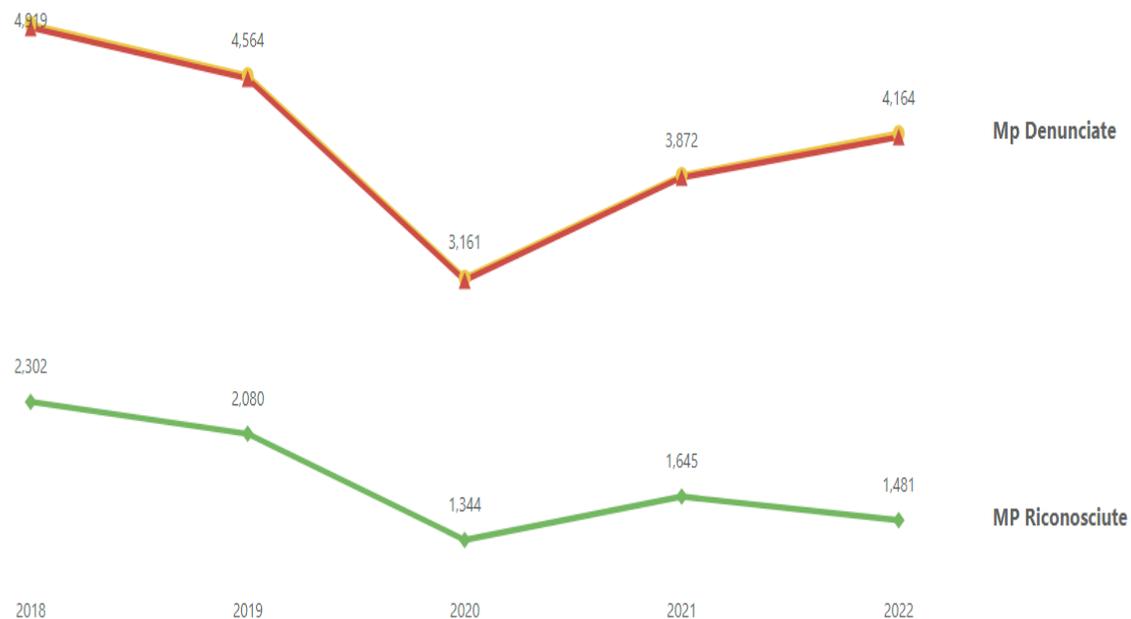
MP Denunciate - Gruppi MP: 10 Malattie del sistema nervoso periferico - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



IPOACUSIA DA RUMORE

2018-2022

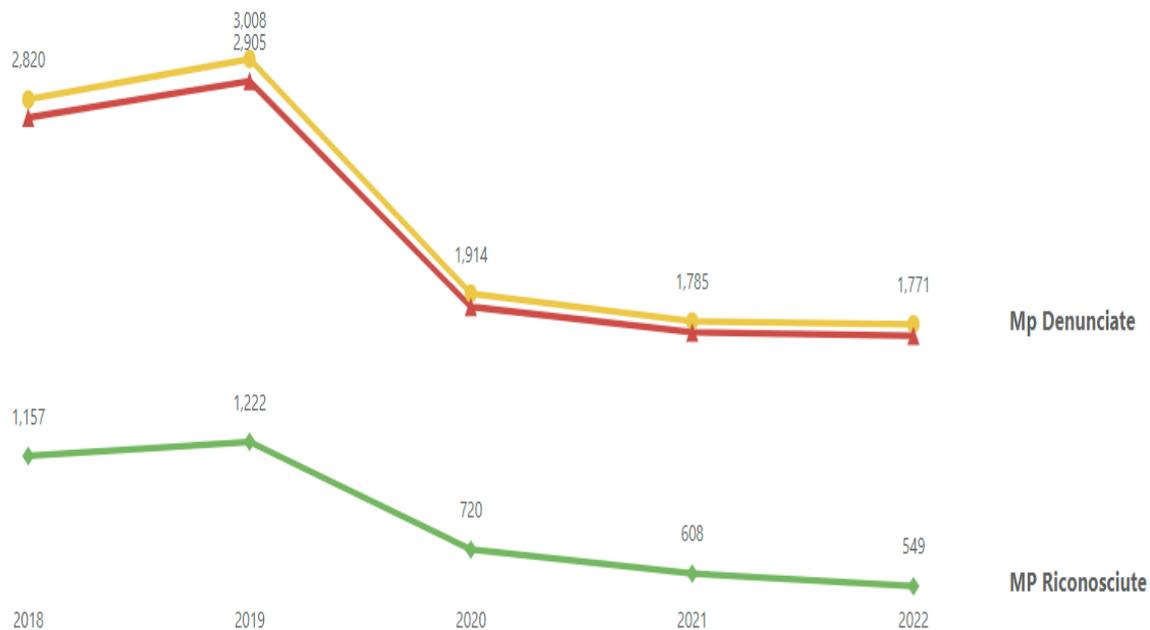
MP Denunciate - Gruppi MP: 06 Ipoacusia da rumore - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



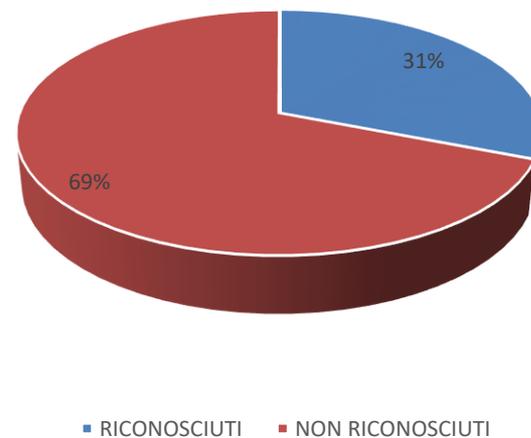
* Si ricorda che le denunce di malattia professionale si riferiscono a singole patologie, quindi un lavoratore con più patologie presenterà altrettante denunce.

MALATTIE NON NEOPLASTICHE DELL'APPARATO RESPIRATORIO 2018-2022

MP Denunciate - Gruppi MP: 07 Patologia non neoplastica apparato respiratorio - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.

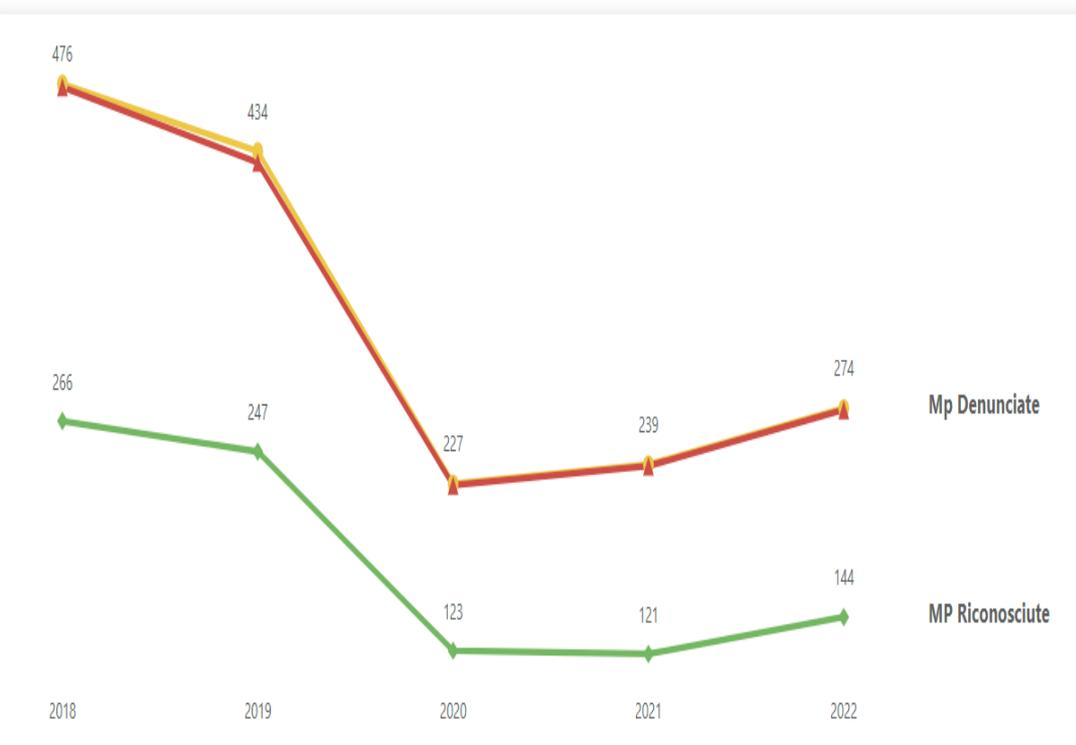


mal. non neopl. app. respiratorio

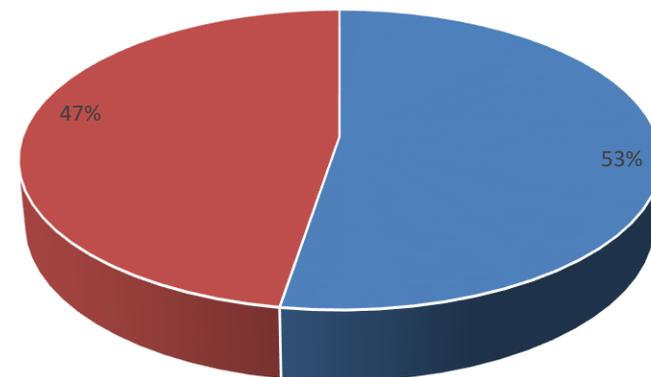


MALATTIE NON NEOPLASTICHE DELLA CUTE 2018-2022

MP Denunciate - Gruppi MP: 08 Patologia non neoplastica della cute - Territorio: Italia - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.



pat. non neopl. cutanea



■ RICONOSCIUTI ■ NON RICONOSCIUTI



MP DENUNCIATE COMPARTI

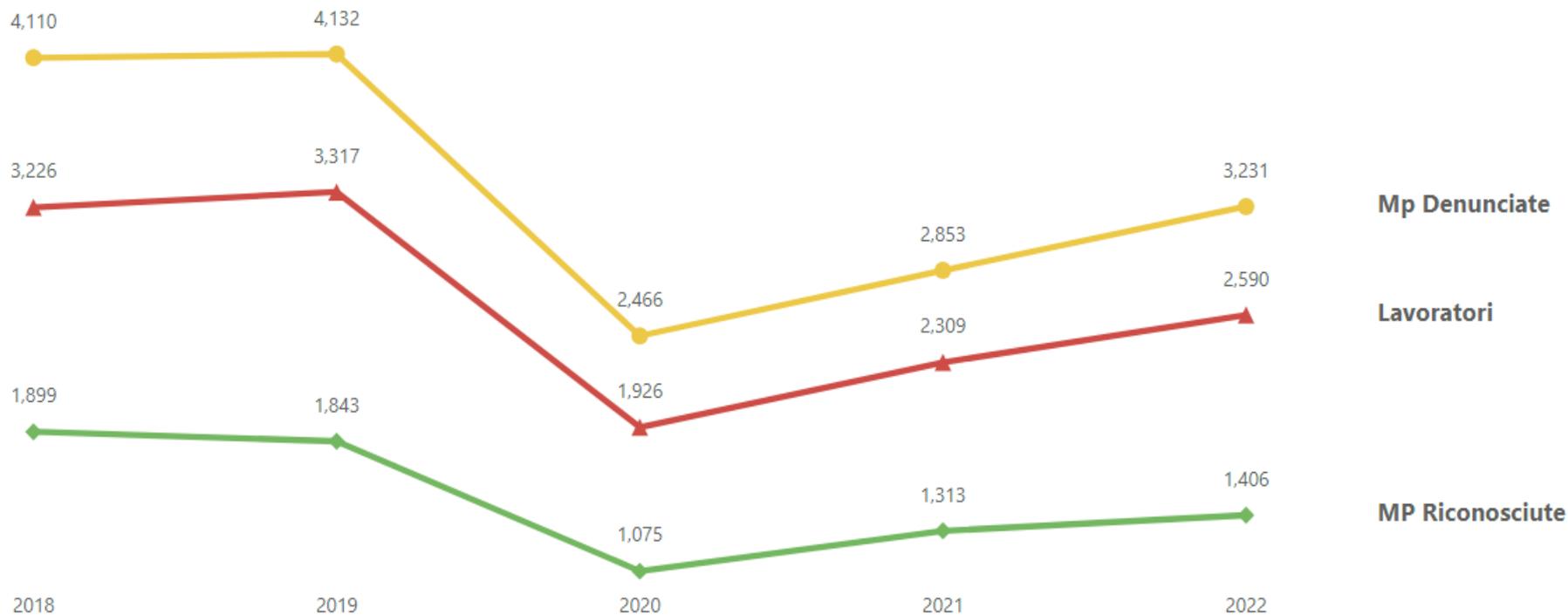
01 Agrindustria e pesca	511	360	525	495
02 Estrazioni minerali	92	86	75	64
03 Industria Alimentare	408	317	368	319
04 Industria Tessile	623	483	556	493
05 Industria Conciaria	64	43	75	62
06 Industria Legno	447	364	435	429
07 Industria Carta	107	92	120	81
08 Industria Chimica e Petrolio	277	201	180	202
09 Industria Gomma	64	49	66	53
10 Ind. Trasf. non Metalliferi	300	240	303	271
11 Industria Metalli	138	97	125	114
12 Metalmeccanica	2.288	1.600	1.961	1.555
13 Industria Elettrica	96	54	75	56
14 Altre Industrie	333	254	300	261
15 Elettricità Gas Acqua	51	43	39	30
16 Costruzioni	5.109	3.900	4.985	4.658
17 Commercio	724	567	636	559
18 Trasporti	623	457	430	380
19 Sanita'	1.130	825	975	787
20 Servizi	0	0	0	0
20A Servizi - attività ufficio	341	237	266	238
	2019	2020	2021	2022



MALATTIE PROFESSIONALI

MP – REGIONE LOMBARDIA

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

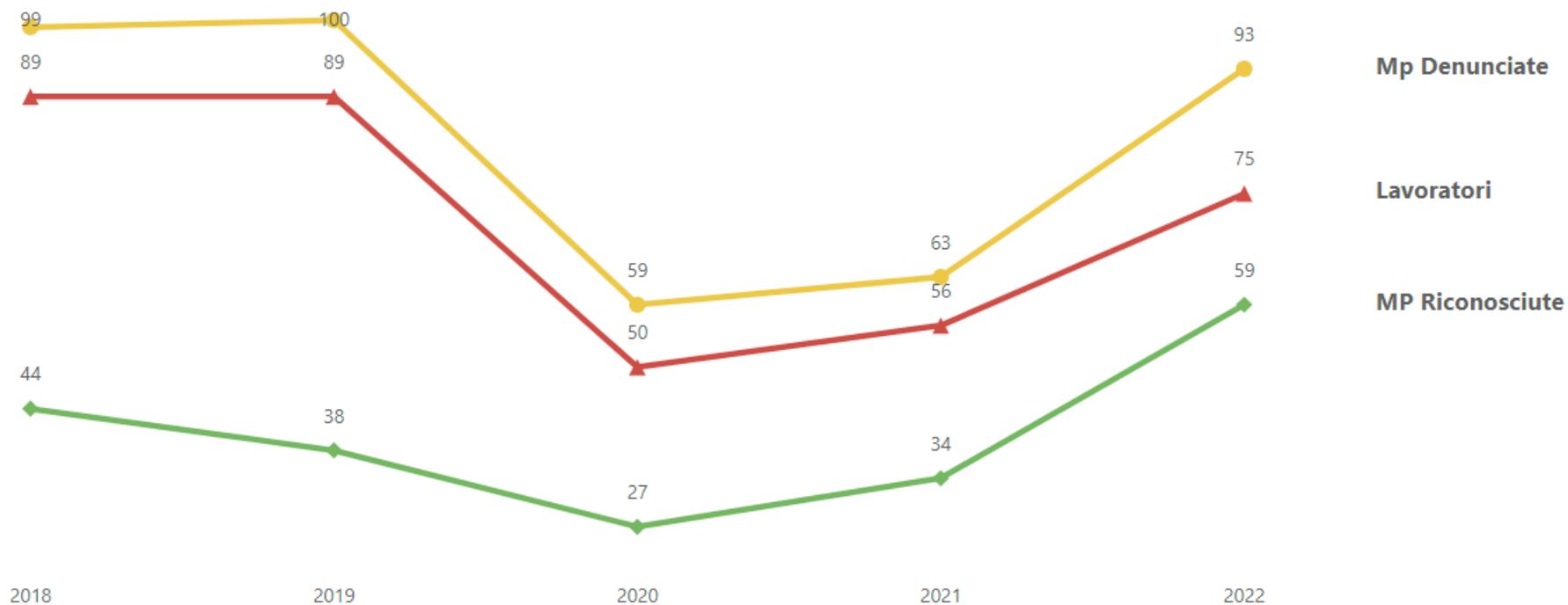


MP LECCO



MP – PROVINCIA DI LECCO

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



MP DENUNCIATE PER COMPARTO

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. Trasn. 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

TUMORI MALIGNI RICONOSCIUTI

Malattie 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

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

MP RICONOSCIUTE PER ESITO EVENTO

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

Malattie professionali riconosciute: Tipo definizione per anno manifestazione / protocollazione

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

Esiti 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	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	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



MP RICONOSCIUTE PER GENERE

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

Malattie professionali riconosciute: Sesso per anno manifestazione / protocollazione

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

Sesso	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
F	1	12	19	21	10	14	20	12	22	5	6	13	8	16	19	14	10	18	6	10	9	2	6	3	9	7	7	4	11
M	1	65	70	81	77	69	43	61	51	34	24	43	38	25	58	47	47	36	38	25	41	40	30	34	29	27	17	24	39
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

MP RICONOSCIUTE PER CLASSE DI ETA'

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

Malattie professionali riconosciute: Classi di età per anno manifestazione

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

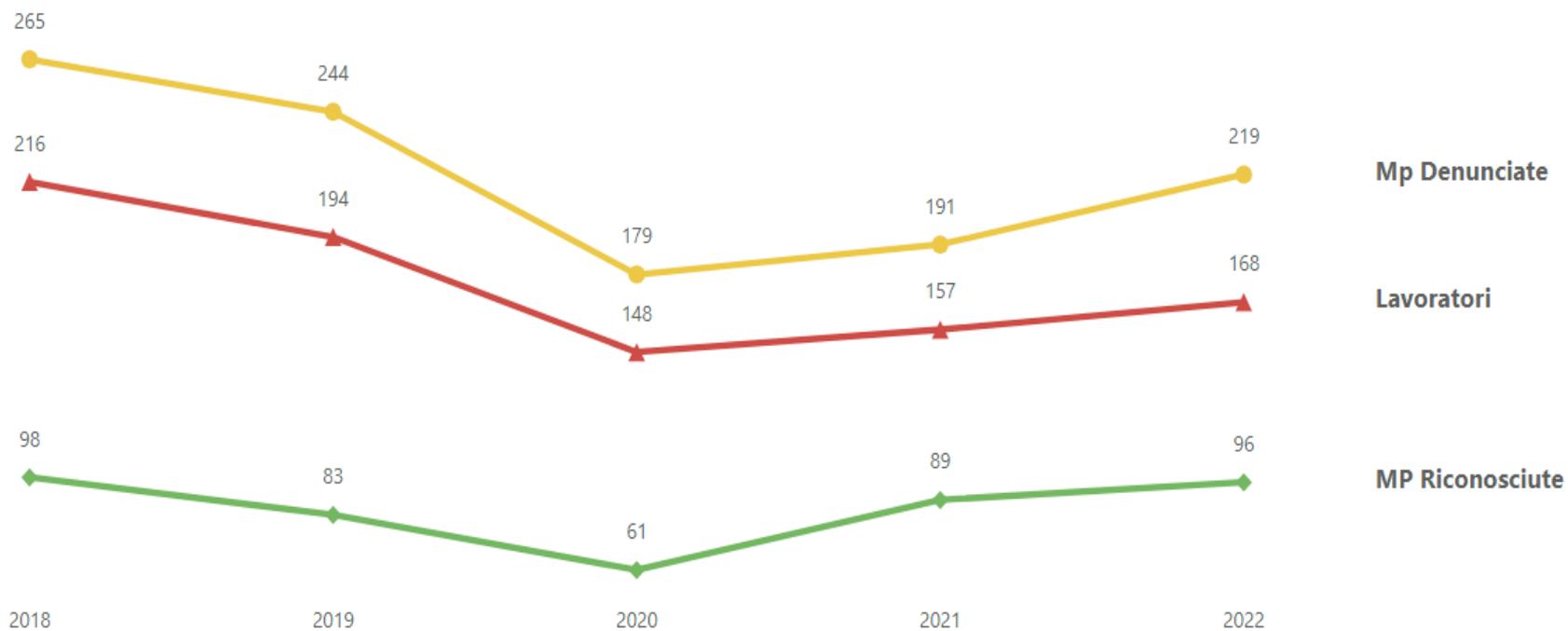
Classi eta'	Anno Manifestazione																												
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Fino a 14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	1	2	5	1	0	2	4	2	2	0	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	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



MP MONZA E BRIANZA

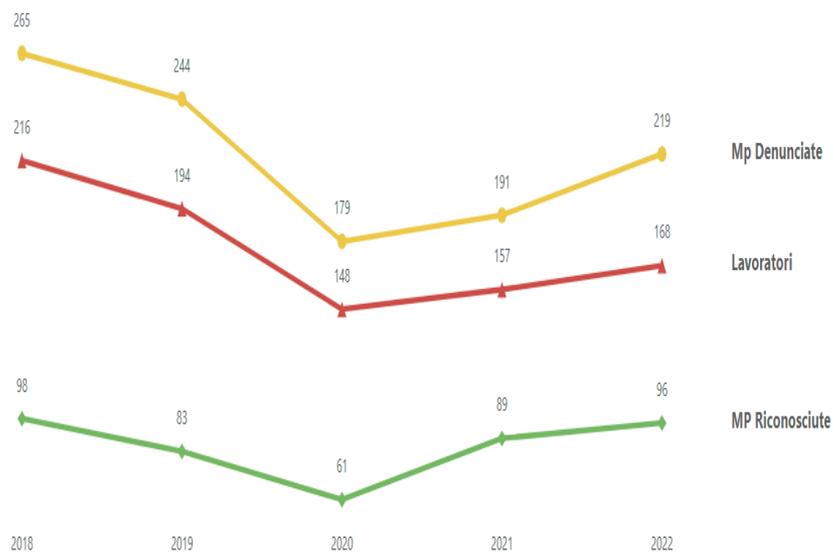
MP – MB

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

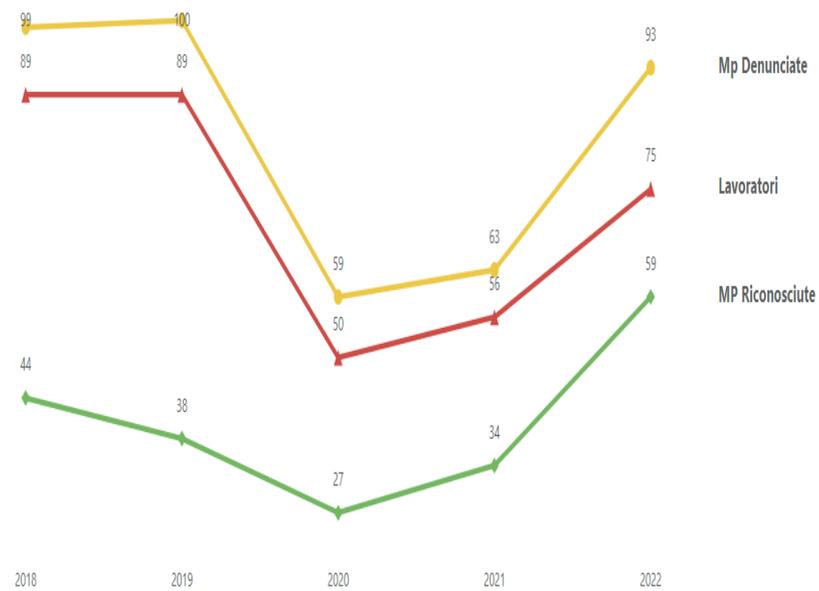


CONFRONTO TRA LE DUE PROVINCE

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



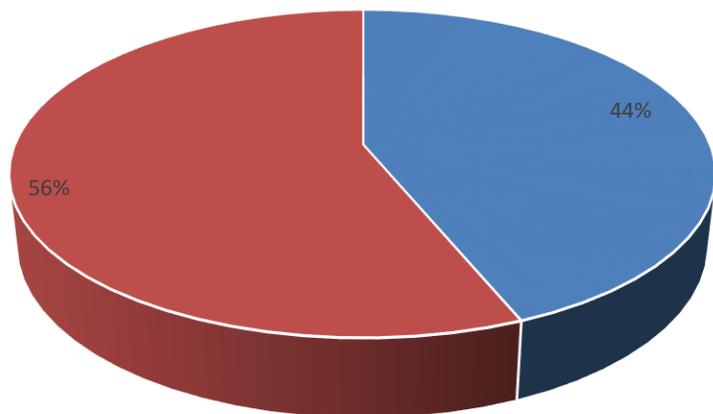
MP Denunciate - Territorio: Lombardia - Provincia di Lecco - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.





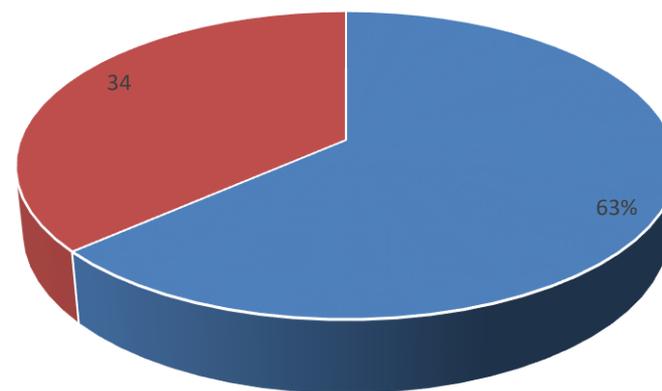
FRONTO TRA LE DUE PROVINCE anno 2022

provincia di Monza e Brianza



■ riconosciute ■ non riconosciute

Provincia di Lecco



■ riconosciute ■ non riconosciute

MP DENUNCIATE PER COMPARTO

01 Agrindustria e pesca	1	1	0	0
02 Estrazioni minerali	0	0	0	0
03 Industria Alimentare	1	0	2	2
04 Industria Tessile	7	3	12	8
05 Industria Conciaria	0	0	0	0
06 Industria Legno	4	1	1	3
07 Industria Carta	0	3	2	1
08 Industria Chimica e Petrolio	4	5	5	4
09 Industria Gomma	0	0	0	0
10 Ind. Trasf. non Metalliferi	1	1	0	8
11 Industria Metalli	1	1	0	2
12 Metalmeccanica	12	7	11	12
13 Industria Elettrica	6	2	2	1
14 Altre Industrie	0	1	2	0
15 Elettricità Gas Acqua	0	0	0	1
16 Costruzioni	15	9	12	23
17 Commercio	3	3	1	4
18 Trasporti	0	1	1	0
19 Sanita'	9	8	5	10
20 Servizi	0	0	0	0
20A Servizi - attività ufficio	0	3	3	1
	2019	2020	2021	2022

TUMORI MALIGNI RICONOSCIUTI

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

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

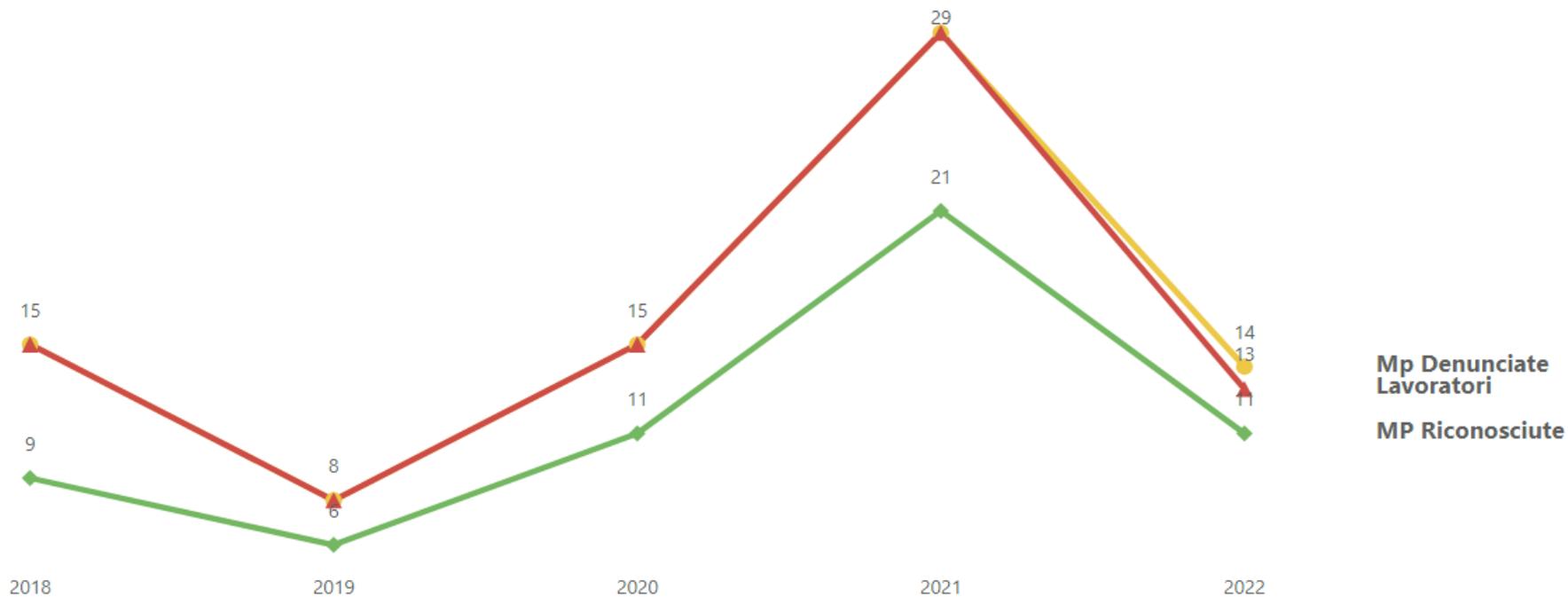
Mp definite a esclusione del tipo definizione "NE"(Negativa). Sono escluse anche MP di studenti , rimpatriati dalla Libia e lavoratori in Belgio

Regione: Lombardia - **Provincia:** MB - Monza e della Brianza

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione													Totali
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
A Tumori	18	11	18	13	20	17	30	16	17	15	11	22	16	224
1 Mesoteliomi	9	8	13	12	15	14	17	11	8	8	9	19	14	157
1.1 Mesoteliomi	9	8	13	12	15	14	17	11	8	8	9	19	14	157
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	4	2	4	1	5	1	7	2	3	4	1	3	1	38
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	0	0	2	0	1	1	3	0	0	2	1	0	1	11
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	2	1	2	1	3	0	2	1	1	2	0	3	0	18
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	2	1	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	9
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	3	1	1	0	0	1	3	3	5	3	1	0	0	21
3.1 Tumori alla vescica	3	1	1	0	0	1	3	3	5	3	1	0	0	21
5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	2	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	1	8
5.1 Altri tumori	2	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	1	8

Mesoteliomi

MP Denunciate - Gruppi MP: 01 Mesoteliomi - Territorio: Lombardia - Provincia di Monza E Della Brianza - Anni dal 2018 al 2022 - Tutti i settori - Tutte le gestioni.





MP RICONOSCIUTE

PATOLOGIE NON TUMORALI

Anno Manifestazione

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Totali
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

MP RICONOSCIUTE PER ESITO EVENTO

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

Malattie professionali riconosciute: Tipo definizione per anno protocollazione

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:** MB - Monza e della Brianza

Esiti 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	3	4	3	3	2	4	10	8	12	22	15	23	12	30	21	15	11	14	14	22	15	23	14	11	9	10	14	7
Postumi Permanenti >= 1% < 6 %	0	5	8	5	21	12	18	30	39	32	25	31	26	26	19	28	42	30	26	16	21	29	26	23	30	17	10	20	21
Postumi Permanenti >= 16% < 34	0	12	13	11	17	14	6	5	7	6	2	9	6	5	9	11	16	13	21	31	21	20	20	17	12	16	21	17	12
Postumi Permanenti >= 34% < 60	1	1	4	3	5	4	3	1	1	1	0	0	1	1	0	1	2	1	3	2	0	0	6	3	3	1	0	1	1
Postumi Permanenti >= 6% <16 %	0	18	20	27	42	20	17	25	19	13	15	26	20	20	26	46	94	47	44	61	50	43	51	60	56	50	36	33	49
Postumi Permanenti >= 60% < 80	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	3
Postumi Permanenti >= 80% <= 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	7	4
Temporanea	2	7	5	5	13	8	3	3	4	3	3	2	1	2	3	2	1	4	0	1	2	0	1	0	2	2	0	0	1
Totali	3	46	55	55	101	60	51	74	78	67	68	83	77	68	88	112	170	106	110	126	116	107	128	118	115	97	78	93	98



MP RICONOSCIUTE PER GENERE

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

Malattie professionali riconosciute: Sesso per anno manifestazione / protocollazione

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:** MB - Monza e della Brianza

Anno Manifestazione

Sesso	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
F	1	4	6	8	17	16	11	9	11	12	14	24	16	21	19	28	70	50	36	40	47	41	44	38	37	30	23	34	29
M	2	42	49	47	84	44	40	65	67	55	54	59	61	47	69	84	100	56	74	86	69	66	84	80	78	67	55	59	69
Totali	3	46	55	55	101	60	51	74	78	67	68	83	77	68	88	112	170	106	110	126	116	107	128	118	115	97	78	93	98

MP RICONOSCIUTE PER CLASSE DI ETA'

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

Malattie professionali riconosciute: Classi di et  per anno manifestazione

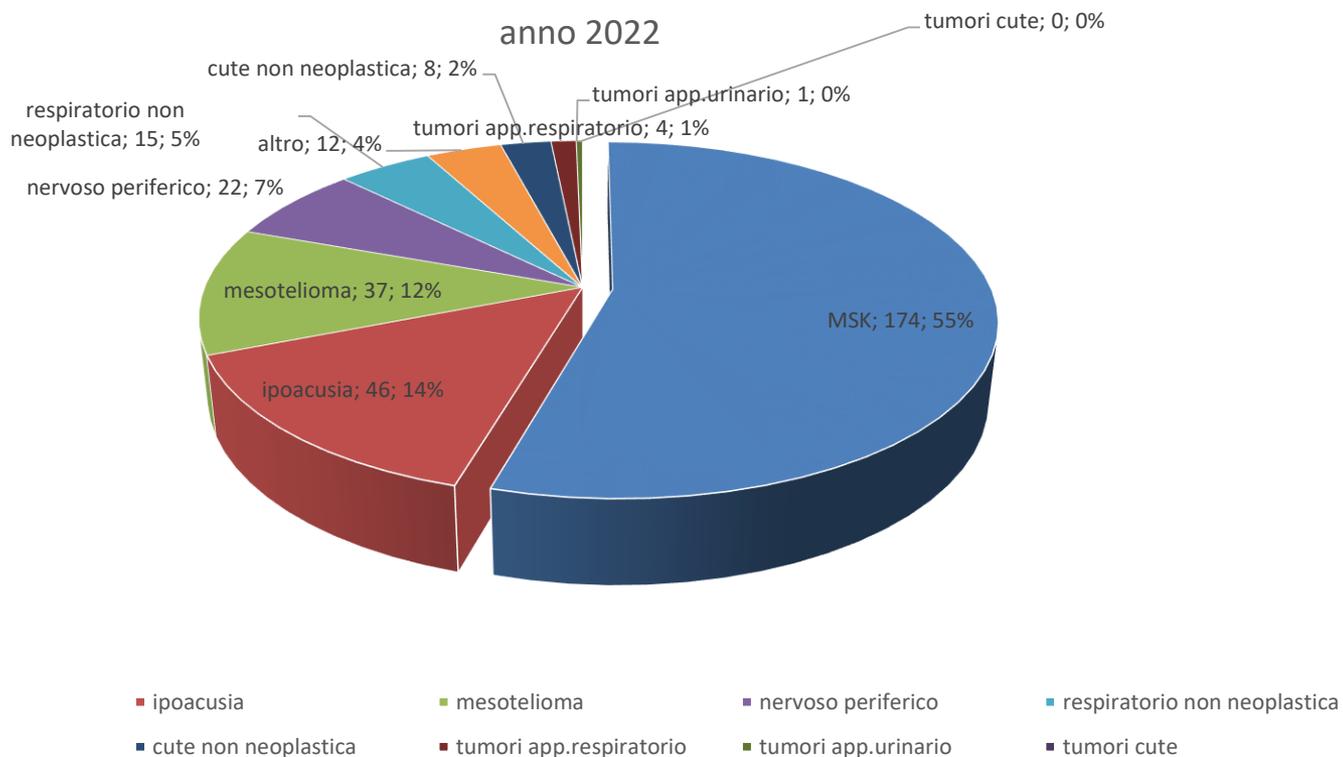
Mp definite a esclusione del tipo definizione "NE"(Negativa). Sono escluse anche MP di studenti , rimpatriati dalla Libia e lavoratori in Belgio

Regione: Lombardia - **Provincia:** MB - Monza e della Brianza

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
15 - 19	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
20 - 24	0	2	3	3	2	4	0	1	2	0	1	2	0	0	1	2	0	1	0	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0
25 - 29	0	3	2	3	0	3	0	4	1	5	1	1	1	1	2	0	0	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1
30 - 34	0	4	3	2	7	6	4	9	4	0	2	6	6	4	2	9	6	5	1	0	3	0	5	3	4	1	3	5	0
35 - 39	0	3	5	4	9	6	7	4	6	6	3	3	2	7	2	10	9	12	11	5	8	5	6	5	7	3	0	2	0
40 - 44	1	5	8	8	11	5	1	6	8	8	6	7	9	5	8	13	15	14	14	12	5	9	6	11	11	7	5	4	4
45 - 49	0	10	7	9	23	5	9	12	12	10	8	12	5	9	12	11	38	12	11	24	12	8	18	15	12	15	17	3	11
50 - 54	2	9	9	7	18	13	11	10	23	14	15	15	18	6	14	23	43	27	22	23	33	28	27	11	20	17	10	12	14
55 - 59	0	6	9	9	16	9	8	11	9	9	5	14	8	13	7	15	27	14	23	29	25	23	21	31	21	24	16	25	26
60 - 64	0	3	6	5	10	5	2	6	4	1	6	10	9	4	11	3	11	6	5	8	4	14	19	18	19	13	12	21	23
65 - 69	0	0	1	3	2	2	4	2	3	2	4	5	4	5	5	5	6	5	4	7	3	2	4	5	7	5	3	2	3
70 - 74	0	0	1	0	2	1	3	2	0	1	2	1	4	3	5	4	3	1	5	6	3	7	7	5	3	0	3	3	1
75 e oltre	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	2	6	2	3	3	5	8	3	10	6	9	11	8	9	7	15	13
Non disponibile	0	0	1	1	1	1	1	6	6	8	12	7	9	5	17	12	7	2	3	5	9	3	5	0	0	0	0	0	0
Totali	3	46	55	55	101	60	51	74	78	67	68	83	77	68	88	112	170	106	110	126	116	107	128	118	115	97	78	93	98

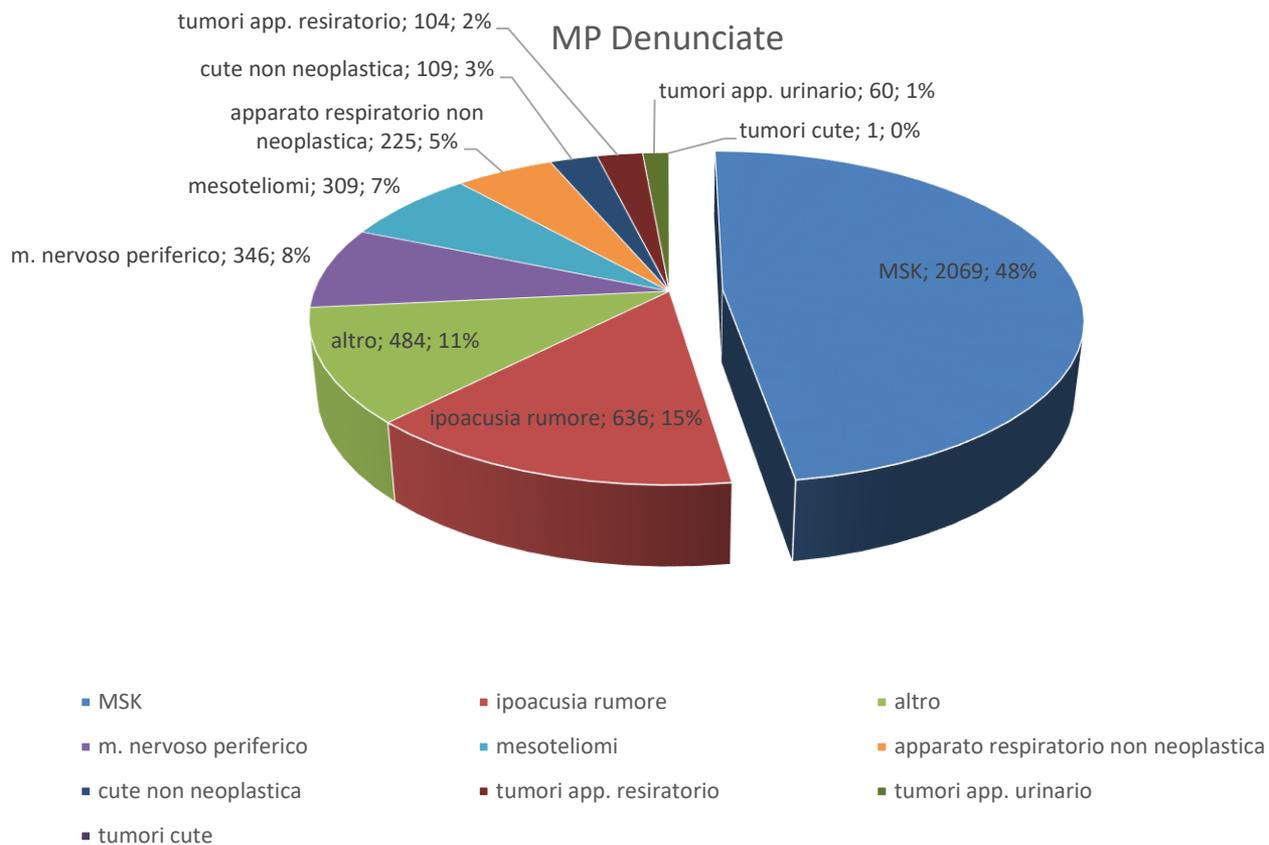
ATS BRIANZA

MP DENUNCIATE 2022



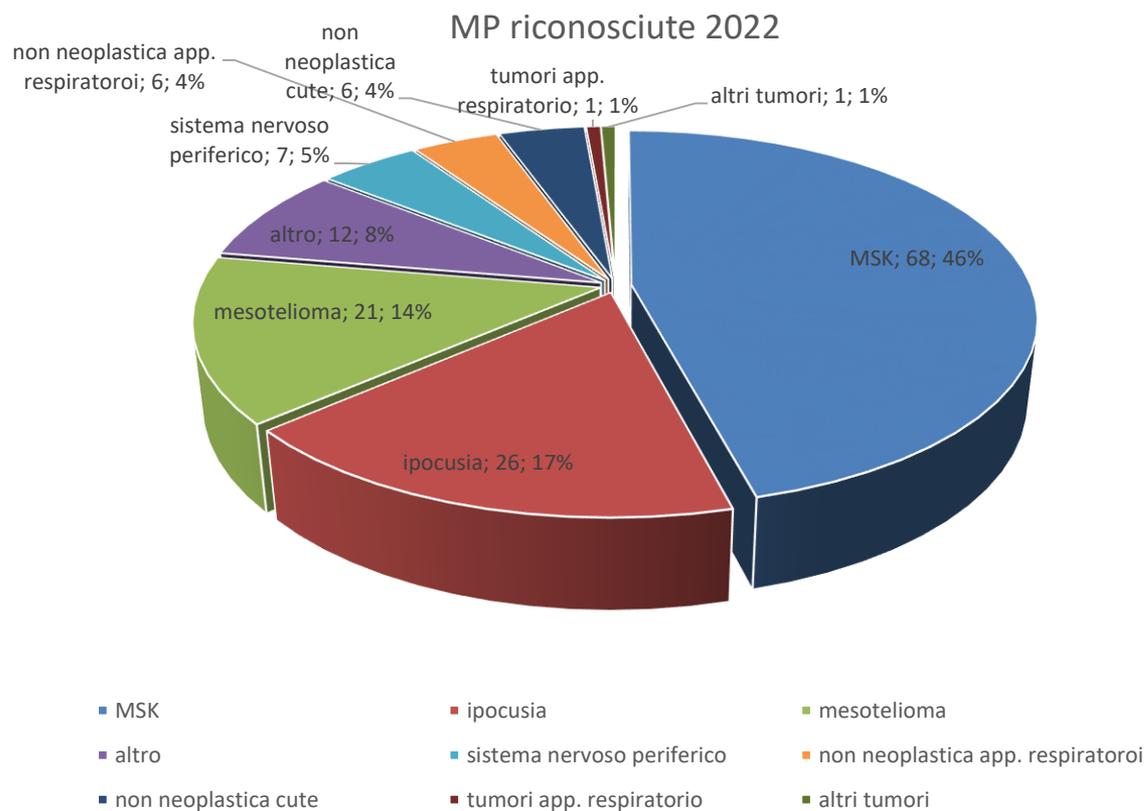
MP DENUNCIATE

2010 -2022

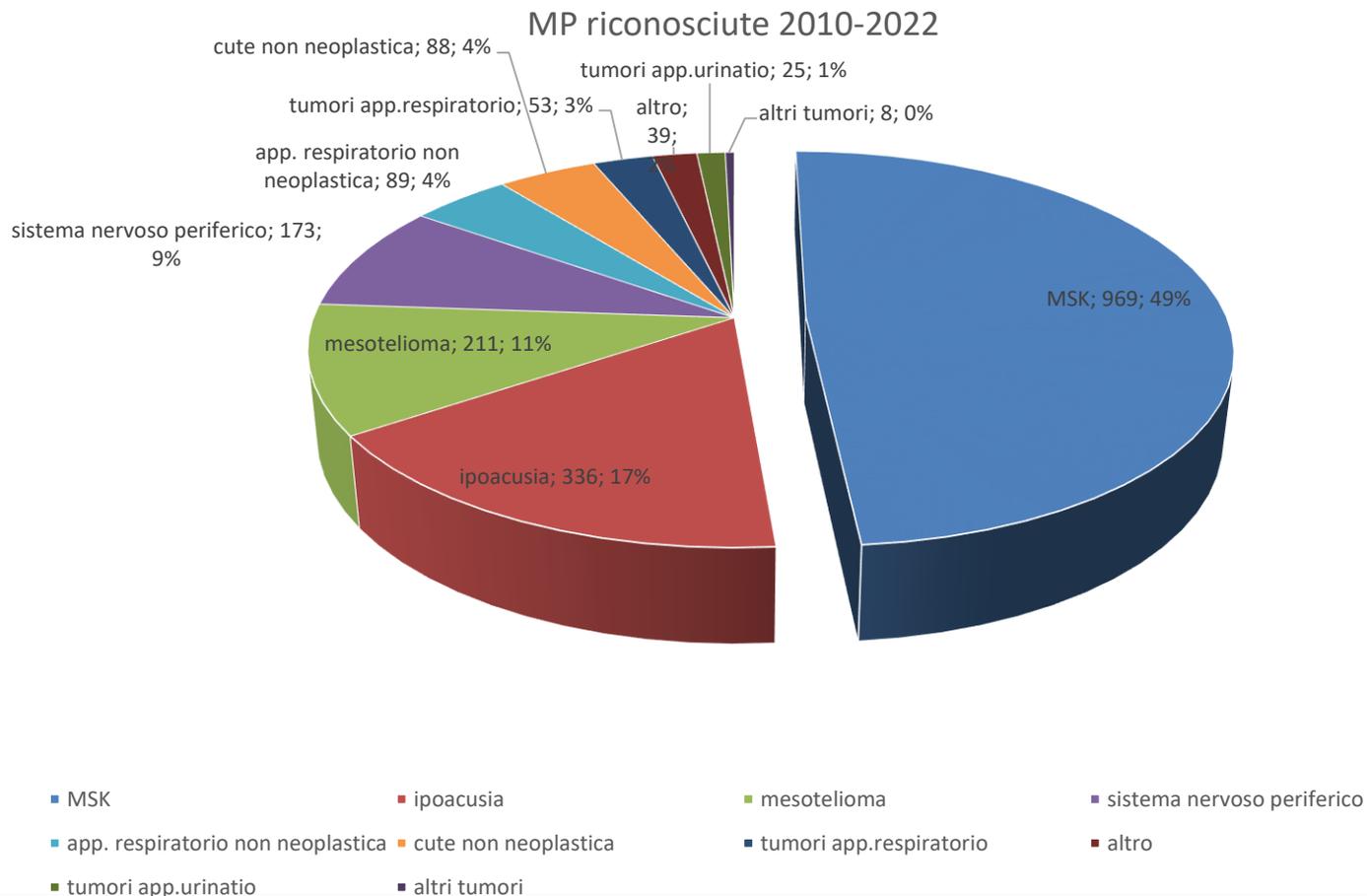


MP RICONOSCIUTE

2022



MP RICONOSCIUTE 2010 -2022



Fonte: allegato 3B

MP DENUNCIATE DAI MC

SORVEGLIANZA SANITARIA ANNO 2022

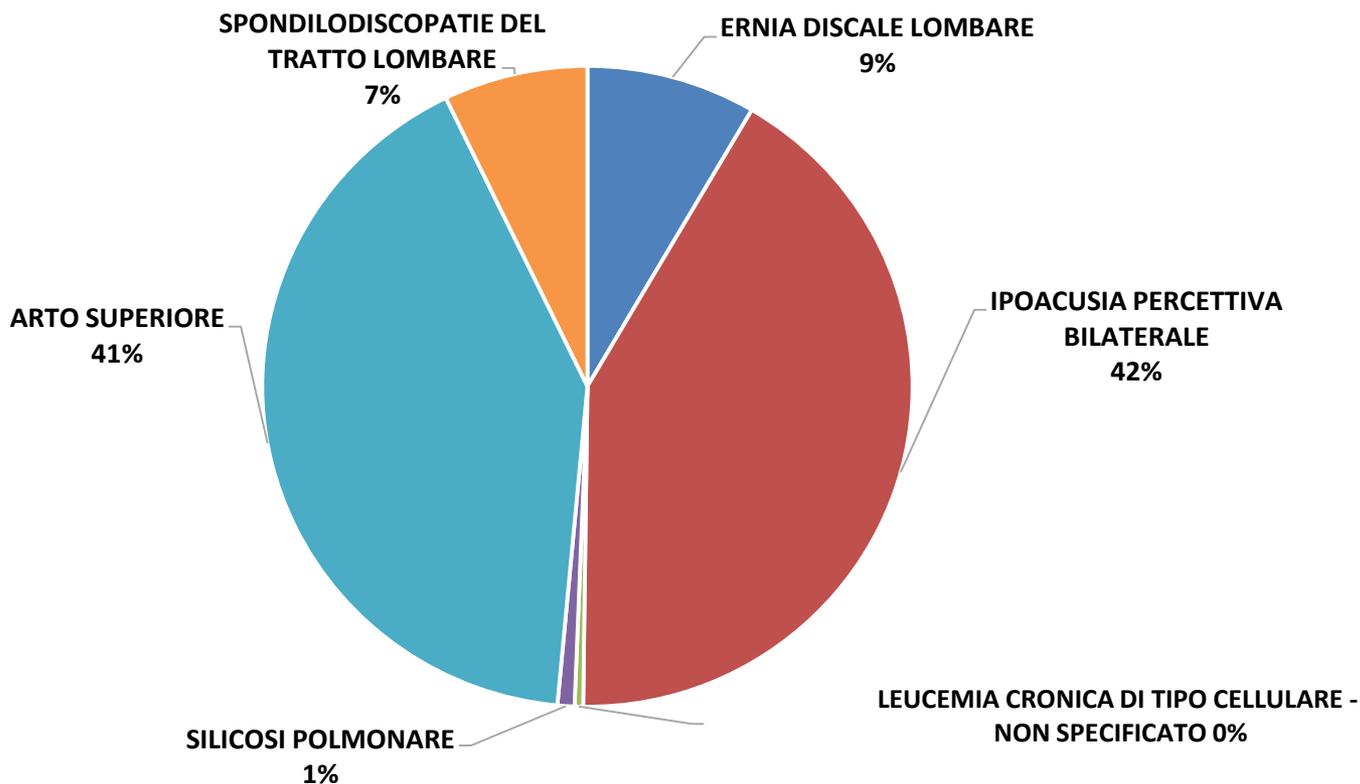


MP denunciate dai MC

anno SS 2022

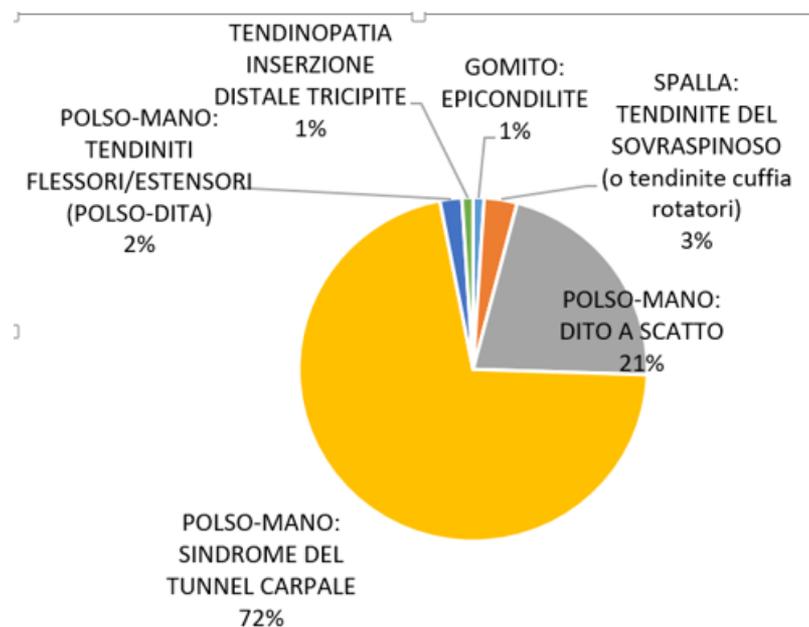
<u>Agente</u>	Malattie Professionali	Totale	M	F
Movimentazione manuale di carichi eseguita con continuità durante il turno lavorativo	Ernia discale lombare	20	12	8
Rumore otolesivo	Ipoacusia percettiva bilaterale	99	96	3
Radiazioni ionizzanti	Leucemia cronica di tipo cellulare - non specificato	1	1	0
Silice libera cristallina	Silicosi polmonare	2	2	0
Microtraumi e posture incongrue a carico degli arti superiori per attività eseguite con ritmi continui e ripetitivi per almeno la metà del tempo del turno lavorativo	Arto superiore	98	41	57
Movimentazione manuale di carichi eseguita con continuità durante il turno lavorativo	Spondilodiscopatie del tratto lombare	17	9	8

MP denunciate dai MC anno SS 2022



Dettaglio per patologia da sovraccarico biomeccanico arto superiore

Malattie Professionali	Totale	M	F
GOMITO: EPICONDILITE	1	1	0
SPALLA: TENDINITE DEL SOVRASPINOSO (o tendinite cuffia rotatori)	3	3	0
POLSO-MANO: DITO A SCATTO	21	7	14
POLSO-MANO: SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	70	28	42
POLSO-MANO: TENDINITI FLESSORI/ESTENSORI (POLSO-DITA)	2	1	1
TENDINOPATIA INSERZIONE DISTALE TRICIPITE	1	1	0



MP DA ESPOSIZIONE AD AGENTI CANCEROGENI



IL RISCHIO CANCEROGENO OCCUPAZIONALE OGGI

Le stime dei tumori attribuibili al lavoro
nella recente letteratura epidemiologica

Estimates of Attributable Fraction of occupational cancers
in the recent epidemiological literature

Enzo Merler

Registro regionale veneto dei casi di mesotelioma, SPISAL, AUSSL 16, Padova, Italia

e-mail: enzo.merler@sanita.padova.it

F.A. casi

Sede del tumore o tipo	Uomini	Donne
leucemia	10%	5%
pelle	10%	2%
peritoneo	15%	5%
pleura	25%	5%
polmone	15%	5%
vescica	10%	5%
totale dei tumori	7%	1-2%

Da: Doll & Peto, 1981.

Tabella 1. Percentuale di tumori attribuibili al lavoro nei due generi per tipo di tumore secondo Doll e Peto.

Table 1. Percentage of cancers due to occupational exposures by gender and site of the tumor in Doll and Peto opinion.

1981 - USA

Sede del tumore	Percentuale attribuibile a cancerogeni certi	Percentuale attribuibile a esposizioni a rischi relativi statisticamente significativi
esofago	3,5%	20,4%
stomaco	4,0%	14,1%
colon	0,4%	3,4%
retto	-	21,8%
pancreas	-	20,6%
polmone	8,0%	20,3%
prostata	0,2%	9,9%
vescica	1,2%	10,8%
rene	-	20,8%

Modificata da: Siemiatycki J, 1995.

Tabella 2. Frazione attribuibile ai tumori lavorativi calcolata secondo due diverse assunzioni nello studio caso-controllo di Montreal.

Table 2. Attributable Fraction of occupational cancers by sites following two different assumptions in the case-control study in Montreal.

1979-1985
Canada

F.A. ai decessi

Sede	Uomini			Donne		
	Gran Bretagna IARC 1	Gran Bretagna IARC 1, 2A	Finlandia	Gran Bretagna IARC 1	Gran Bretagna IARC 1, 2A	Finlandia
vescica	1,3	11,6	14,2	0,6	2	0,7
leucemia	0,3	2,7	18,5	0,5	0,8	2,5
polmone	16,5	21,6	29	4,5	5,5	5,3
mesotelioma	85-90	98	90	20-30	90	25
tumori cutanei (esclusi i melanomi)	11,8	11,8	13,1	3	3	3,8
seni nasali	34,1	64,3	24	10,8	18,4	6,7
totale sulla mortalità	6	8	13,8	1	1,5	2,2

2004

1996

Tabella 3. Frazione attribuibile (%) ai decessi per tumori lavorativi per alcune sedi nelle recenti stime relative a Finlandia²⁹ e Gran Bretagna.²⁸

Table 3. Attributable fraction (%) of deaths due to occupational cancer by site in the recent estimates of Finland²⁹ and United Kingdom.²⁸

Cancers 2023, 15, 2234

Article

Attributable Fraction of Cancer Related to Occupational Exposure in Italy

Giulia Collatuzzo ¹, Federica Turati ², Matteo Malvezzi ², Eva Negri ¹, Carlo La Vecchia ² and Paolo Boffetta ^{1,3,*}

¹ Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, 40126 Bologna, Italy

² Department of Clinical Sciences and Community Health (DISCCO), University of Milan, 20122 Milan, Italy

³ Stony Brook Cancer Center, Stony Brook University, Stony Brook, NY 11794, USA

* Correspondence: paolo.boffetta@stonybrookmedicine.edu

Simple Summary: We estimated the number of cancers due to exposure to occupational carcinogens in Italy. To calculate the attributable fraction of cancer, we used as counterfactual scenario the absence of exposure, and considered prevalence of exposure from 15–20 years prior than cancer to account for the latency. Large-scale studies and meta-analyses were the source of data on relative risk and exposure prevalence. We found that UV radiation, diesel exhaust and wood dust and silica dust were the most prevalent occupational carcinogens. About 60% of cancer in Italy were attributable to asbestos, and mesothelioma had the largest attributable fraction to occupational exposure. Overall, 0.9% of cancer cases and 1.6% of cancer deaths were attributable to occupational carcinogens in Italy, indicating the importance of maintaining a high level of surveillance of carcinogens at the workplace.

Agenti di rischio considerati (IARC classe gruppo I)

Table 1. Prevalence of exposure of the occupational agent included in the analysis and relative risk (RR) for cancers associated with them.

Agent	Prevalence of Exposure (%) *	Cancer	RR (95% CI)	Reference for RR
Silica dust, crystalline	2.1	Lung	1.20 (1.12–1.28)	Steenland 2001 [8]
		Lung	1.48 (1.44–1.52)	Goodman 1999 [9]
Asbestos	0.87 †	Mesothelioma	NA	ReNaM 2022 [10]
		Ovary	1.77 (1.37–1.28)	Camargo 2011 [11]
Strong inorganic acid mist	0.45	Larynx	1.21 (0.87–1.67)	IARC 2012 † vol 100F [12]
		Larynx	1.30 (1.07–1.58)	Rota et al., 2014 ** [13]
PAH	1.01	Lung	1.20 (1.02–1.41)	Rota et al., 2014 ** [13]
		Bladder	1.18 (1.01–1.37)	Rota et al., 2014 ** [13]
		Lung	1.33 (1.21–1.46)	Lippsett 1999 [14]
Diesel exhaust	4.3	Bladder	1.04 (1.01–1.07)	Meta-analysis of cohort studies on occupational diesel exhaust exposure conducted by Collatuzzo et al.
Wood dust	2.33	Sinonasal	3.1 (1.6–5.6)	Demers 1995 [15]
Benzene	1.53	Leukemia	1.40 (1.23–1.57)	Khalade 2010 [16]
		Nasopharynx	1.33 (0.69–2.56)	Bosetti 2008 [17]
Formaldehyde	0.94	Leukemia	1.39 (1.15–1.68)	Bosetti 2008 [17]
		Kidney	1.32 (1.17–1.50)	Karami 2012 [18]
TCE	0.28	Lung	2.04 (1.90–2.19)	Hayes 1997 ** [19]
Arsenic	0.27	Sinonasal	8.0 (4.3–13.6)	IARC 2012 † vol 100C [20]
		Lung	1.41 (1.35–1.47)	Cole 2005 [21]
Cadmium	0.40	Lung	1.42 (0.91–2.23)	Chen 2016 [22]
Nickel	0.81	Sinonasal	2.8 (1.2–5.5)	Hayes 1997 ** [19]
		Lung	1.12 (1.05–1.20)	Behrens 2018 [23]
UV radiation	5.84	Melanoma	1.18 (1.01–1.38)	Togawa 2021 ‡ [24]

Notes: PAH = polycyclic aromatic hydrocarbons; TCE = tetrachloroethylene. * Source: CAREX paper. † Direct estimate of the attributable fraction (AF) from the ReNaM (AF = 0.866). ‡ Meta-analysis of studies included in IARC Monographs. † Results for farmers ** Meta-analysis of studies included in the reference.

Frazione attribuibile e calcolo del numero di casi e del numero delle morti attribuibili

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.

Tumori maligni riconosciuti in Italia

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

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

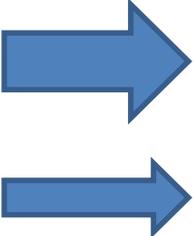
Mp definite a esclusione del tipo definizione "NE"(Negativa). Sono escluse anche MP di studenti , rimpatriati dalla Libia e lavoratori in Belgio

Regione: 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	

Casi e morti attribuite PER AGENTE DI RISCHIO

Table 3. Number of deaths in 2017 and cases in 2020 attributable to occupational carcinogens in Italy by agent.



Occupational Carcinogen	No. Deaths	No. Cases
Silica dust, crystalline	143	173
Asbestos *	1741	1869
Strong inorganic acid mists	1	3
PAH	84	137
Diesel exhaust	489	621
Wood dust	7	14
Benzene	38	49
Formaldehyde	24	31
TCE	3	12
Arsenic	94	113
Chromium [VI]	191	240
Cadmium	53	64
Nickel	35	44
UV radiation	21	155

Notes: PAH = polycyclic aromatic hydrocarbons; TCE = tetrachloroethylene. * According to the alternative estimates for mesothelioma (AF% = 69.9), the number of deaths attributable to asbestos was 1416 and that of cases attributable to asbestos was 1523.

Frazione attribuita, casi e morti attribuiti per nosografia e fattore di rischio

Table 4. Population attributable fractions (AF) by cancer type and occupational carcinogen in Italy.
N = number.

Occupational Carcinogens and Related Cancers	AF%	No. Attributable Deaths in 2017	No. Attributable Cases in 2020
<i>Nasopharynx</i>			
Formaldehyde	0.3	0.8	1.6
<i>Sinonasal</i>			
Wood dust	4.7	6.7	13.6
Chromium	8.3	11.9	24.3
Nickel	1.4	2.0	4.2

Article

Attributable Fraction of Cancer Related to Occupational Exposure
in Italy





Attributable Fraction of Cancer Related to Occupational Exposure in Italy

Table 4. Cont.

Occupational Carcinogens and Related Cancers	AF%	No. Attributable Deaths in 2017	No. Attributable Cases in 2020
<i>Larynx</i>			
Strong inorganic acid mists	0.1	1.5	3.1
PAH	0.3	4.9	10.0
<i>Lung</i>			
Silica dust	0.4	143.3	172.8
Asbestos	0.3	102.7	123.8
PAH	0.2	68.7	82.9
Diesel exhaust	1.4	478.4	576.9
Arsenic	0.3	93.7	188.6
Chromium	0.5	179.6	216.5
Cadmium	0.08	26.7	32.1
Nickel	0.6	217.6	262.4
<i>Mesothelioma</i>			
Asbestos	86.6 [□]	1623.0 [□]	1719.9 [□]
	69.2 [§]	1296.9 [§]	1374.3 [§]





Attributable Fraction of Cancer Related to Occupational Exposure in Italy

<i>Melanoma</i>			
UV radiation	1.0	21.5	154.7
<i>Ovary</i>			
Asbestos	0.5	16.2	25.1
<i>Bladder</i>			
PAH	0.2	10.8	43.9
Diesel exhaust	0.2	10.8	44.2
<i>Kidney</i>			
TCE	0.09	3.4	12.2
<i>Leukemia</i>			
Benzene	0.6	38.1	48.5
Formaldehyde	0.4	22.9	29.1

Notes: PAH = polycyclic aromatic hydrocarbons; TCE = tetrachloroethylene. [□] Based on the National Mesothelioma Registry including cases with unknown source of exposure. [§] Based on cases classified by the National Mesothelioma Registry as certainly, probably and possibly related to occupational asbestos exposure.



DATI RELATIVI ALL'INDENNIZZO

**Occupational Cancer in Italy**Enzo Merler,¹ Paolo Vineis,² Diego Alhaique,³ and Lucia Miligi²¹Epidemiology Unit, Center for Study and Prevention of Cancer, Florence, Italy; ²Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Turin, Italy; ³Istituto Nazionale Confederale di Assistenza, Rome, Italy

Environmental Health Perspectives • Vol 107, Supplement 2 • May 1999

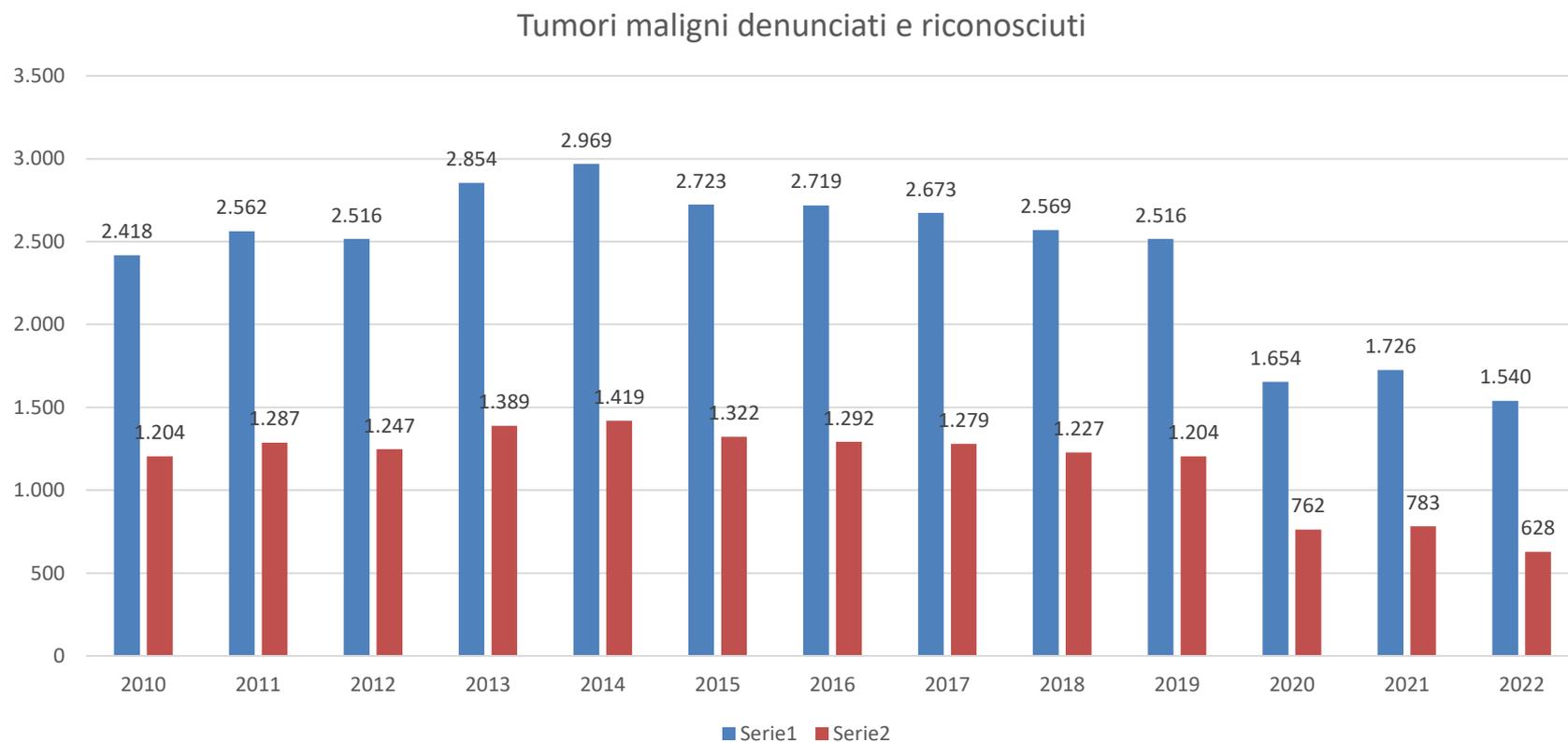
Table 6. Number of subjects (by cancer site) who were compensated from 1989 to 1994 in Italy.^{a,b}

Tumor site or type	No. of cases	%
Lung	95	25.3
Bladder	79	21
Pleural mesothelioma	56	15
Nasal sinuses	195	
Skin carcinomas (excluding melanomas)	17	4.5
Larynx	13	3.5
Buccal cavity	12	3.2
Lip	10	2.7
Liver	10	2.7
Hematologic	10	2.7
Other respiratory	9	2.4
Peritoneal mesothelioma	4	1.1
Breast	4	1.1
Thigh	3	0.8
Melanomas	3	0.8
Prostate	2	0.5
Brain	2	0.5
Others	28	7.4
Total	376	

^aIndustrial workers only. ^bData from National Institute for Compensation (INAIL) (142).

Tumori maligni

denunciati e riconosciuti in Italia



Flussi INAIL Regioni

Tumori maligni denunciati e riconosciuti in Europa

General data on occupational cancers in 2016

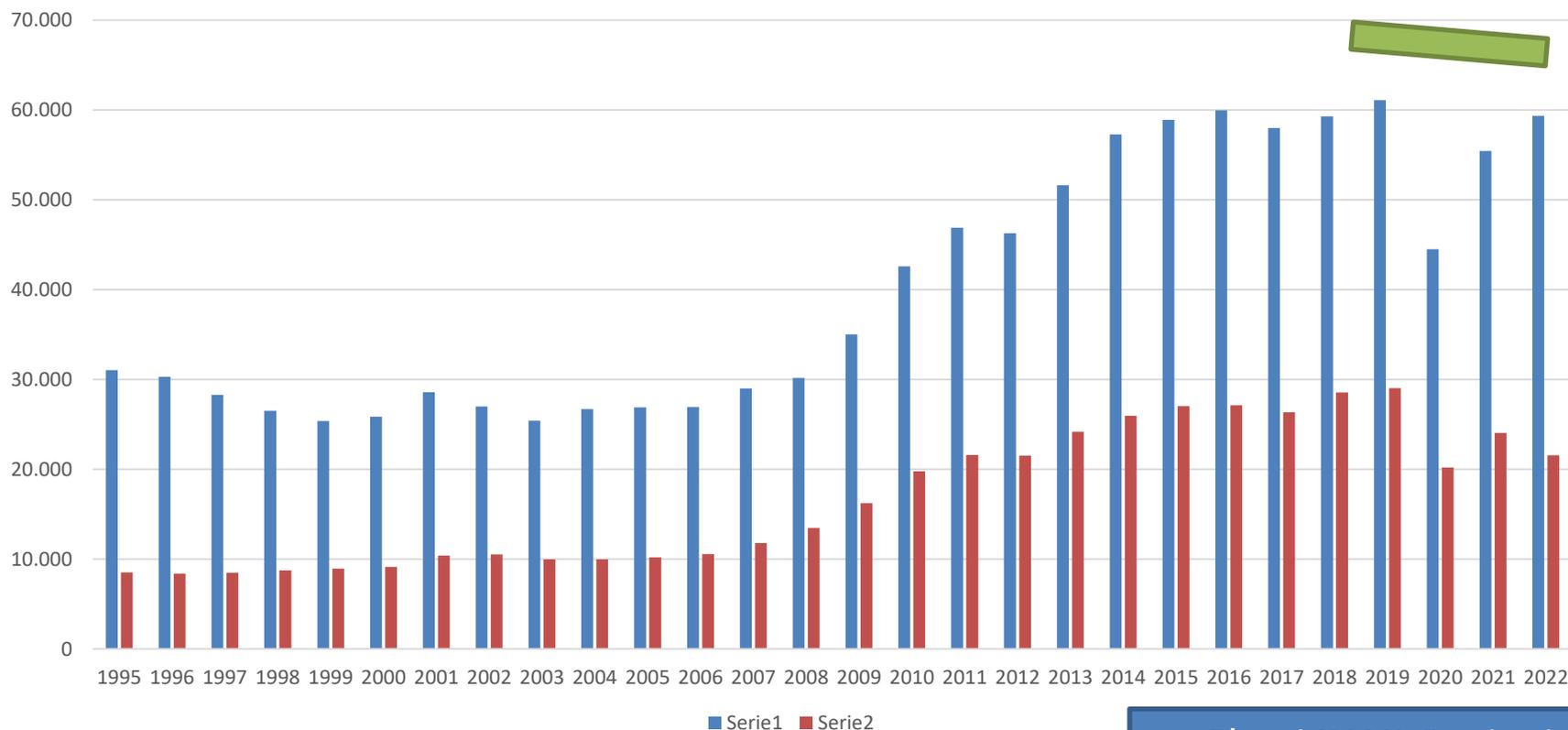
Country	Claims for recognition	Cases recognized	Ratio of recognized occupational cancers per 100,000 insured*
Germany	15,234	6,559	15.1
Austria	148	129	3.73
Belgium	344	181	4.69
Denmark	688	194	6.93
Finland (2014)	NC	78	3,71
France	2,679	2,118	11.39
Italy	2,642	1,033	6.31
Sweden	56	27	0.5
Switzerland	253	177	4.41



2018

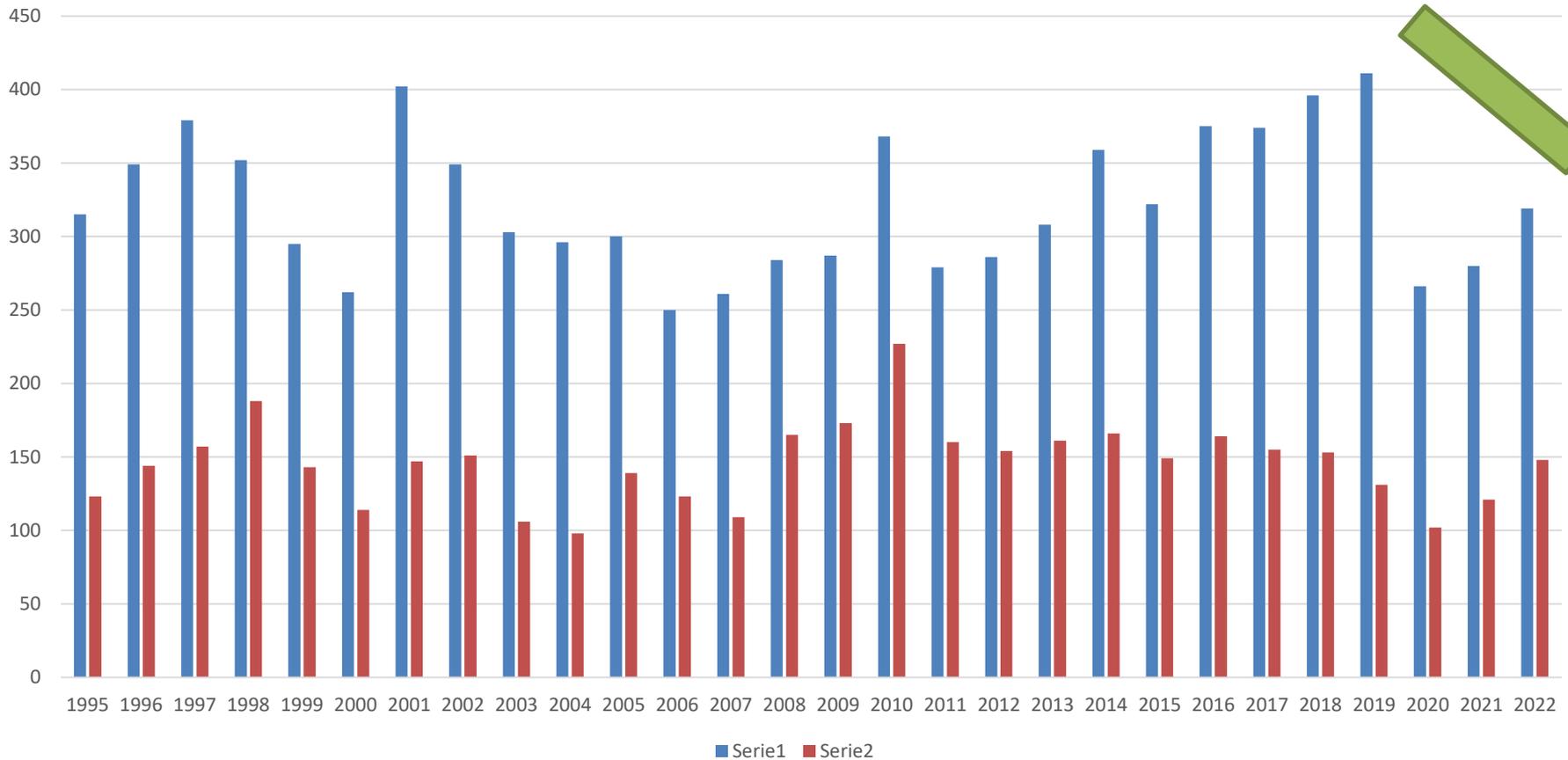
Tutte le MP enunciate e riconosciute - Italia

MP denunciate e riconosciute



Tutte le MP denunciate e riconosciute in ATS Brianza

MP denunciate e riconosciute ATS Brianza



EMERSIONE DELLE MP

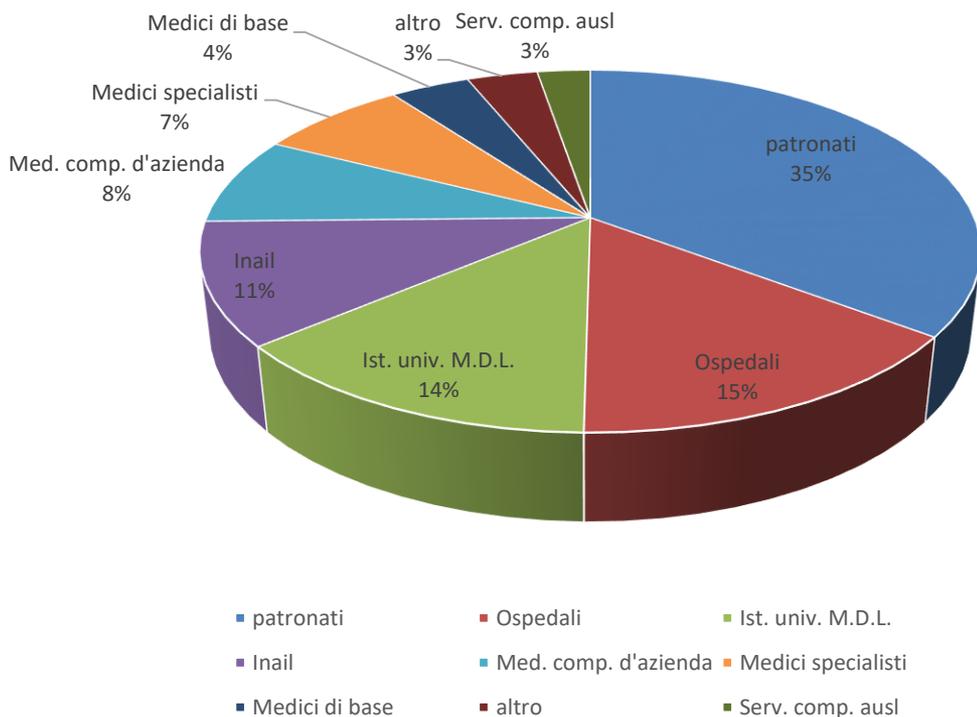
Emersione delle MP

- PNP 2014-2018
- PNP e PRP 2020/2025
 - PP08:
 - PMP a valenza regionale «protezione dei lavoratori dal rischio cancerogeno»
- PIC SC PSAL:
 - Attività di vigilanza mirata basata su liste di aziende che non denunciano (Flussi INAIL Regione)

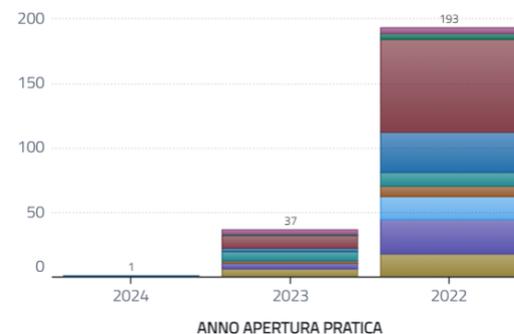
Fonte informativa anni 2022-2024

ATS Brianza

fonte informativa denunce MP



Num Pratiche



MALATTIE PROFESSIONALI

**TUTELA
ASSICURATIVA**



1° CERTIFICATO INAIL
ex art. 53 DPR 1124/65

**DUE
PERCORSI
PARALLELI**

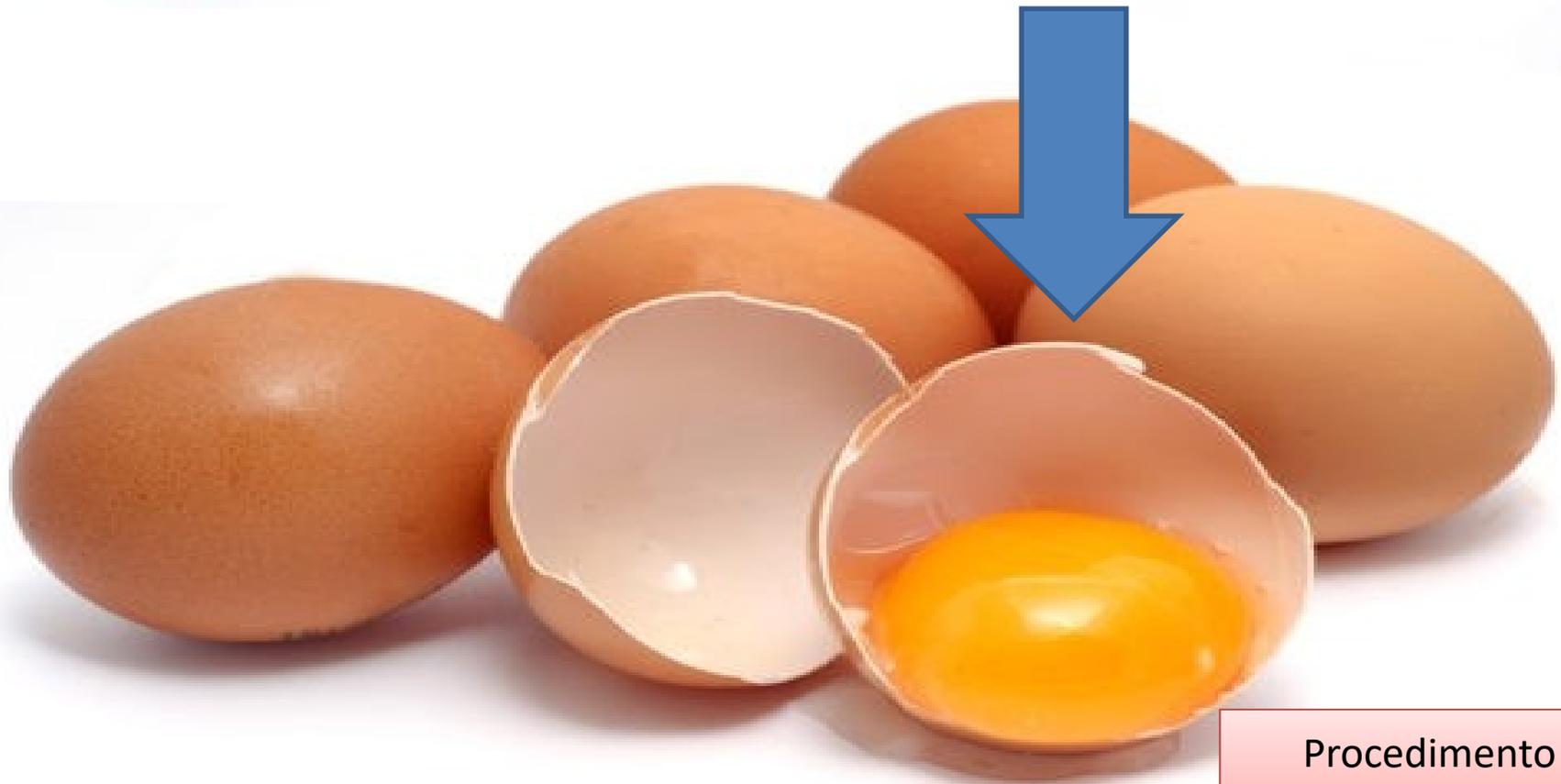


**PROVVEDIMENTO
PREVENTIVO
PROCEDIMENTO
PENALE**



- **DENUNCIA** allo SPSAL (ex art139 DPR 1124) per le patologie dell'elenco D.M. 27 aprile 2004
- **REFERTO** all'autorità giudiziaria (UPG dello SPSAL o Magistrato) (ex art.365 C.P.)

Attivazione dell'indagine penale



Procedimento
penale



IL REFERTO NELLA MALATTIA PROFESSIONALE

- ART 365 C.P.: “Chiunque, avendo **nell'esercizio di una professione sanitaria** prestato la propria assistenza od *opera in casi che possono presentare i caratteri di un delitto per il quale si debba procedere d'ufficio*, omette o ritarda di riferirne all'Autorità indicata nell'articolo 361, è punito con la multa fino a euro 516”.

(codice Rocco, 1931)

Referto art. 365 c.p.

QUALSIASI
ESERCENTE DI
PROFESSIONE
SANITARIA

Omissione/ritardo
perseguibile
d'ufficio
(multa fino a 516
euro)

entro 48 ore

Delitti perseguibili d'ufficio

- art. 590: lesioni colpose gravi o gravissime e
- art.589:decesso,
commessi con violazione delle norme cautelari per la tutela della salute e della sicurezza del lavoro)

Art.583 cp

La lesione personale è considerata grave:

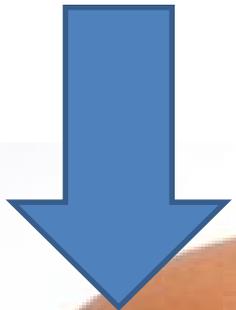
- 1) se dal fatto deriva una malattia che metta in pericolo la vita della persona offesa, ovvero una malattia o un'incapacità di attendere alle ordinarie occupazioni per un tempo superiore ai quaranta giorni;
- 2) se il fatto produce l'indebolimento permanente di un senso o di un organo.

La lesione personale è considerata gravissima:

- 1) una malattia certamente o probabilmente insanabile;
- 2) la perdita di un senso;
- 3) la perdita di un arto o una mutilazione che renda l'arto inservibile, ovvero la perdita dell'uso di un organo o della capacità di procreare, ovvero una permanente e grave difficoltà della favella;
- 4) la deformazione, ovvero lo sfregio permanente del viso

PM/UPG
(PSAL)

Attivazione della vigilanza



PREVENZIONE

Denuncia/segnalazione

- **Articolo 139 del D.P.R. 1124/65**, così come modificato dalle disposizioni contenute nel decreto di riforma dell'INAIL (Articolo 10 del D.Lgs. n. 38 del 2000).

Art. 10, D.Lgs. 38/2000

Certificato di denuncia/segnalazione ex art. 139

ATS e INL

Finalità
-Preventiva
-Vigilanza
-Epidemiologica

INAIL
REGISTRO NAZIONALE
MALATTIE
PROFESSIONALI

Finalità
- Epidemiologica

D.M. 13 Gennaio 2024

13-1-2024

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 10

ALLEGATO

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI
 Aggiornamento dell'elenco delle malattie per le quali è obbligatoria la denuncia ai sensi
 e per gli effetti dell'articolo 139 del Testo unico approvato
 con decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124,
 e successive modifiche e integrazioni

LISTA I - MALATTIE LA CUI ORIGINE LAVORATIVA È DI ELEVATA PROBABILITÀ

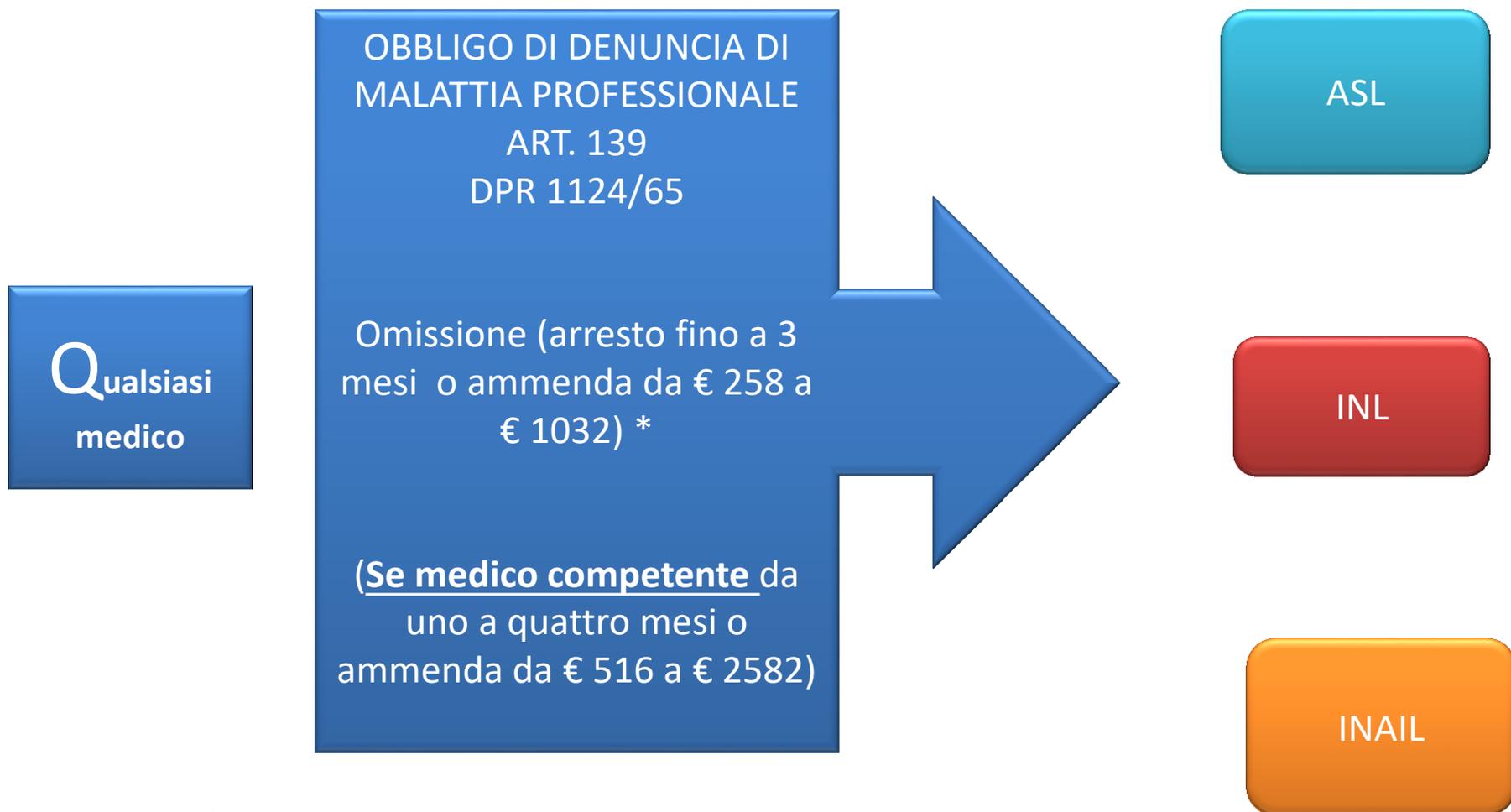
LISTA I

GRUPPO 1 - MALATTIE DA AGENTI CHIMICI ESCLUSI I TUMORI IN QUANTO RIPORTATI NEL GRUPPO 6

AGENTI		MALATTIE	CODICE(#) IDENTIFICATIVO	
01	ANTIMONIO leghe e composti	PNEUMOCONIOSI NON SCLEROGENA	I.1.01.	J63.8
		ANEMIA EMOLTICA (idruro di antimonio o stibina)	I.1.01.	D59.4
		DERMATITE IRRITATIVA DA CONTATTO	I.1.01.	L24
02	ARSENICO leghe e composti	ULCERE E PERFORAZIONE SETTO NASALE	I.1.02.	J34.8
		EPATOPATIA CRONICA TOSSICA	I.1.02.	K71
		ANEMIA EMOLTICA	I.1.02.	D59.4
		POLINEUROPATIA PERIFERICA	I.1.02.	G62.2
		CHERATOSI PALMO-PLANTARE	I.1.02.	L85.1
		ULCERE CUTANEE	I.1.02.	L98.4
		MELANODERMIA	I.1.02.	L81.4



LISTA I	Malattie la cui origine professionale è di <u>elevata probabilità</u> che costituiranno la base per la revisione delle tabelle ex art. 3 e 211 T.U.
LISTA II	<i>Malattie la cui origine lavorativa è di <u>limitata probabilità</u></i> per le quali ancora non sussistono conoscenze sufficientemente approfondite per essere incluse nella lista I
LISTA III	<u>Malattie la cui origine lavorativa si può ritenere possibile</u> per le quali non è definibile il grado di probabilità per le sporadiche e ancora non precisabili evidenze scientifiche



* Così come modificato dal

D.Lgs. 19 dicembre 1994, n. 758

21/03/2024



Primo certificato di malattia professionale

Il primo certificato medico di malattia professionale è un atto necessario che consente all'INAIL di avviare l'istruttoria per l'erogazione delle prestazioni nei confronti dell'assicurato (finalità assicurativo- previdenziale)

È previsto dall'articolo 53 del D.P.R. 1124/65, così come novellato dal

D.Lgs 151/2015



Il nuovo art. 53

Qualunque medico presti la prima assistenza a un lavoratore infortunato sul lavoro o affetto da malattia professionale è **obbligato a rilasciare certificato...**

- **deve essere trasmesso esclusivamente per via telematica all'Istituto assicuratore**, direttamente dal medico o dalla struttura sanitaria competente al rilascio, contestualmente alla sua compilazione.
- **utilizzando i servizi telematici messi a disposizione dall'Istituto assicuratore**. I dati delle certificazioni sono resi disponibili telematicamente dall'istituto assicuratore ai soggetti obbligati a effettuare la denuncia

Storico Certificati INAIL Malattia				
Data Rilascio	Data Prognosi	Data Fine Pro...	Diagnosi	
28/05/12	04/05/90	07/08/91	ciao	
28/05/12		15/12/1687	ciao	

INAIL
Mod. 5 SS

CERTIFICAZIONE MEDICA DI MALATTIA PROFESSIONALE

PRIMO
 CONTINUATIVO
 DEFINITIVO
 RIAMMISSIONE IN TEMPORANEA

Cognome	Nome	Sesso M/F
<input type="text" value="PINCO"/>	<input type="text" value="PALLINO"/>	<input type="text" value="M"/>
Nato a (Comune)	Prov.	GG MM AAAA
<input type="text" value="ROVIGO"/>	<input type="text" value="RO"/>	<input type="text" value="16 / 04 / 1984"/>
		Nazionalità
		<input type="text" value="ITA"/>
Residente a (Comune)	Prov.	CAP
<input type="text" value="ROVIGO"/>	<input type="text" value="RO"/>	<input type="text" value="45100"/>
		N. civico
<input type="text" value="VIA MAZZINI"/>		<input type="text" value="4"/>
Codice ISTAT	PR e Codice ASL	Codice Fiscale
<input type="text" value="029041"/>	<input type="text" value="15010"/>	<input type="text" value="PNCPLL88H16C757Y"/>

RISERVATO ALL'ASSICURATO

Datore di lavoro attuale dal / /

Cognome e nome o ragione sociale

Indirizzo (via, piazza, ecc.)

Comune

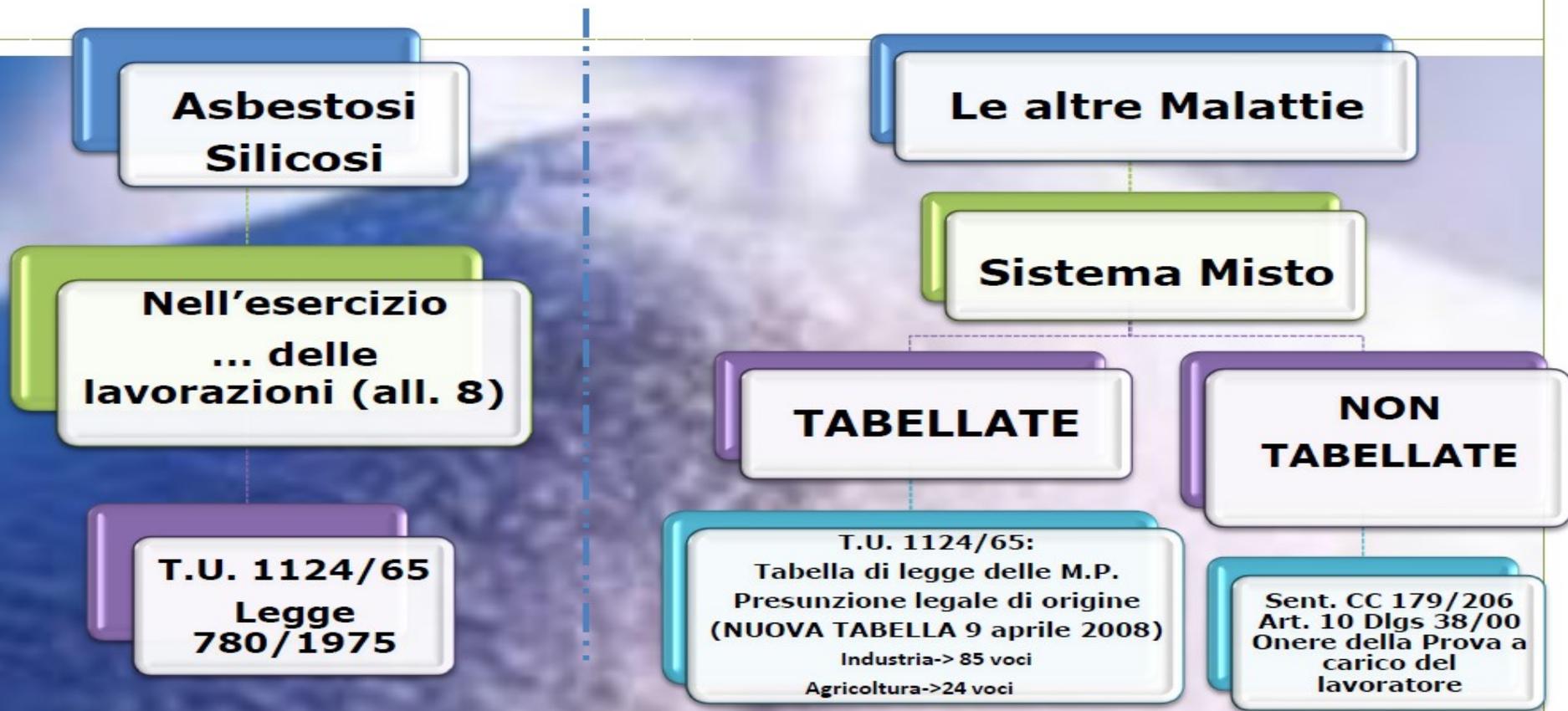
N. civico

Assicurato: Dipendente Autonomo

Settore lavorativo Agricoltura Industria Artigianato Pubblica Amministrazione Servizi o Terziario Altro

Attività lavorativa attuale (mansione)

La tutela delle Malattie Professionali



**MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI**

DECRETO 10 ottobre 2023.

Revisione delle tabelle delle malattie professionali nell'industria e nell'agricoltura.
**IL MINISTRO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI**

DI CONCERTO CON

IL MINISTRO DELLA SALUTE

MALATTIE (ICD-10)	LAVORAZIONI	Periodo massimo di indennizzabilità dalla cessazione della lavorazione
1) MALATTIE DA ARSENICO E COMPOSTI:		
a) CARCINOMA DEL POLMONE (C34)	Lavorazioni che espongono all'azione dell'arsenico e composti contenuti nei prodotti biocidi e fitosanitari.	Illimitato
b) EPITELIOMA CUTANEO (C44)		
2) MALATTIE CAUSATE DA COMPOSTI INORGANICI DEL FOSFORO:		
a) EPATOPATIA CRONICA TOSSICA (K71)	Lavorazioni che espongono all'azione dei composti inorganici del fosforo contenuti nei prodotti biocidi e fitosanitari.	3 anni
b) DERMATITE IRRITATIVA DA CONTATTO (L24)		6 mesi

IL MODULO SMP

Fonte: per gentile concessione della dott.ssa Nicoletta Cornaggia

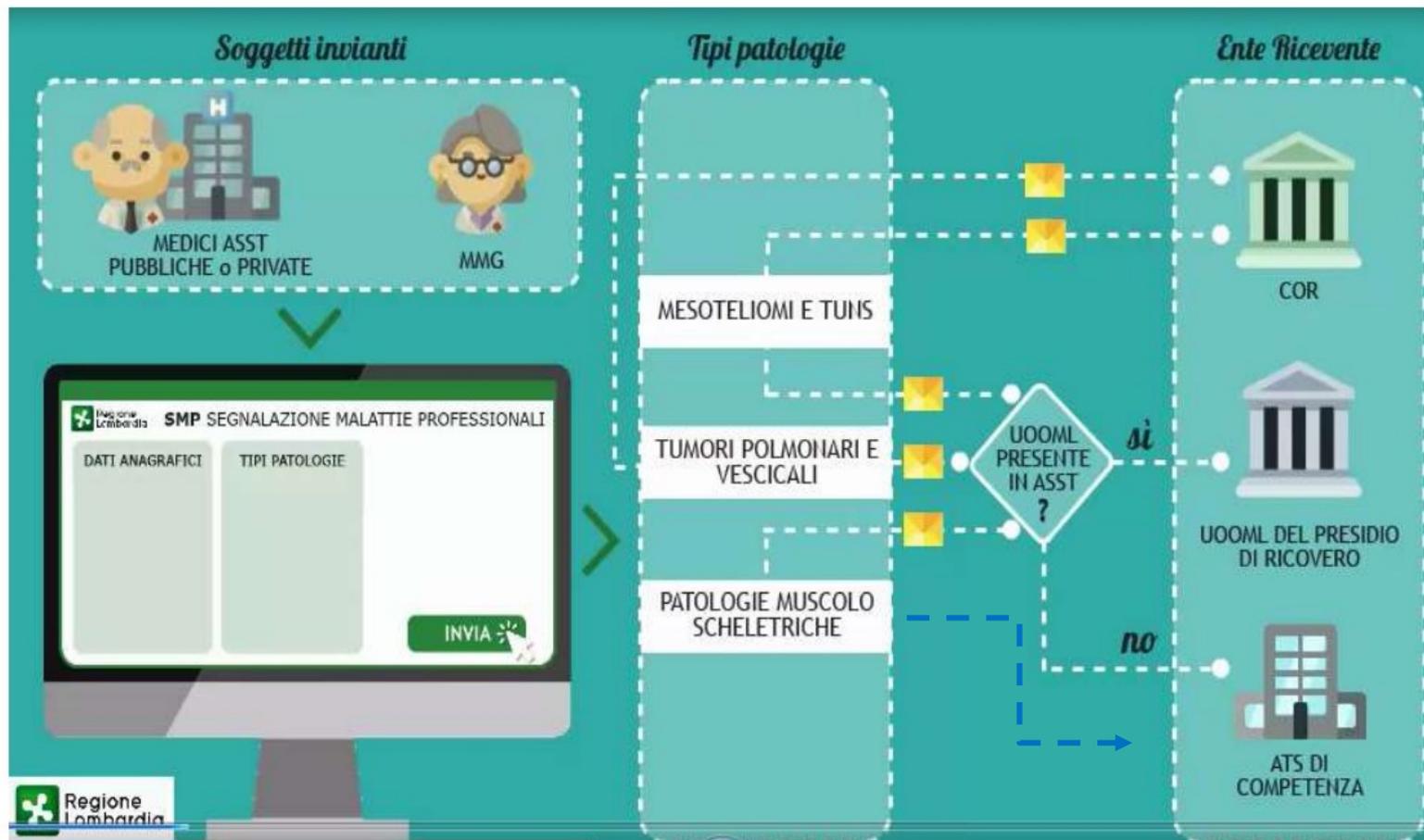
Il Sistema Person@ - Modulo SMP

(Gestione della Segnalazione di Malattie Professionali)

Il Servizio SMP ha le finalità di:

- * Permette l'invio delle Segnalazioni da parte dei Medici: sanitari reparti ospedalieri pubblici e privati e MMG
- * I medici possono segnalare le Malattie Professionali che fanno riferimento alle seguenti Patologie:
 - * Mesoteliomi e Tumori naso sinusali
 - * Tumori Polmonari
 - * Tumori Vescicali
 - * Patologie Muscolo-Scheletriche
- * Gli Utenti ATS potranno vedere le segnalazioni inviate dai Medici relative ai Tumori Polmonari, Vescicali, Mesoteliomi e TUNS che non sono gestite territorialmente da una UOOML e le Segnalazioni di Patologie Muscolo-Scheletriche inviate dagli MMG del territorio di propria competenza
- * Il COR (Centro Operativo Regionale) Tumori riceve le segnalazioni inviate dai Medici relative ai tumori Mesoteliomi, Tumori Naso Sinusali (TUNS), Tumori Polmonari e Tumori Vescicali

SMP – Il Processo di Invio della Segnalazione



SMP – Tipologie di Segnalazioni

NUOVA SEGNALAZIONE: TUMORALE ▼ APP.MUSCOL

Numero	Stato se
Nessun dato disponibile	

- Mesotelioma
- Tumore Naso Sinusale
- Tumore Polmonare
- Tumore Vescicale

NUOVA SEGNALAZIONE: TUMORALE ▼ APP.MUSCOLO-SCHELETRICO ▼

Numero	Stato segnalazione
Nessun dato disponibile	

- Patologie del rachide
- Patologie a carico degli arti superiori-spalla
- Patologie a carico degli arti inferiori
- Patologie a carico degli arti superiori-gomito
- Patologie a carico degli arti superiori-polso/mano

SMP – Patol. Muscolo-Scheletrica Inserimento guidato

PATOLOGIE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI-SPALLA ✕

-Il paziente lavora o ha smesso da meno di un anno? SI NO

PATOLOGIE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI-SPALLA ✕

-Il paziente lavora o ha smesso da meno di un anno? SI NO

-Selezionare la diagnosi (per diagnosi non elencate non procedere con la segnalazione)

PATOLOGIE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI-SPALLA ✕

-Il paziente lavora o ha smesso da meno di un anno? SI NO

-Selezionare la diagnosi (per diagnosi non elencate non procedere con la segnalazione)

-Selezionare almeno una delle voci seguenti (se nessuna voce corrisponde non procedere con la segnalazione)

IL PAZIENTE FA UN LAVORO RIPETITIVO (CATENA DI MONTAGGIO/ASSEMBLAGGI)

IL PAZIENTE LAVORA CON LE BRACCIA SOLLEVATE (M/BIANCHINO/INTONACATORE ETC)

IL PAZIENTE SOLLEVA/SPOSTA/TRASPORTA A MANO OGGETTI PESANTI (MAGAZZINIERE/LOGISTICA)

SMP – Scheda Segnalazione Mesotelioma

Regione Lombardia **SMP** SEGNALAZIONE MALATTIE PROFESSIONALI 02.00.00 Manuale Disconnetti

OPERATORE: TESTING OPERATORE T3TPTR50A01F205Z OSPEDALE CA' GRANDA FIGUARDA - MILANO MO

Segnalazione "MESOTELIOMA"

PAZIENTE

Codice fiscale:

Nome:

Cognome:

Sesso: MASCHILE FEMMINA

Data nascita:

Nato in Italia: SÌ N.O.

Regione residenza:

Provincia residenza:

Città residenza:

Indirizzo residenza:

Telefono:

Ospedale ricovero:

SEGNALANTE

Presidio Ospedaliero del Medico Segnalante: 925000901

REFERTO: SERVIZIO ANATOMIA PATOLOGICA

Medico: OPERATORE - TESTING

Categoria: Medico Ospedaliero (MO)

Telefono:

SEGNALAZIONE

Suscitata Su:

AUTOPSIA CITOLOGIA ISTOLOGIA TNC - TORACOSCOPIA

Sede:

NOTE

STAMPA SALVA INVIÀ ESCI

© Copyright Regione Lombardia - tutti i diritti riservati

Vi ringrazio per
l'attenzione!

