

ASL BRESCIA

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO

**SERVIZIO PEREVENZIONE E SICUREZZA
AMBIENTI DI LAVORO**

**RAPPORTO SULLE MALATTIE DA
LAVORO IN PROVINCIA DI BRESCIA
2008-2012**

Marzo 2013

A cura di:

Pietro Gino Barbieri, Roberto Festa, Jacopo Fostinelli

Hanno contribuito gli operatori dei Servizi PSAL delle ASL:

Laura Benedetti, Claudio Bertocchi, Giorgio Bertoletti, Ivana Binda, Giuliana Bonari, Darlene Boninsegna, Ettore Brunelli, Massimo Cacace, Tina Deufemia, Roberto Girelli, Cristina Festino, Francesco Saverio Franchi, Marisa Galvagni, Giovanna Cavazzoni, Sandra Lombardi, Franca Magnacca, Paola Mussoni, Paola Paglierini, Claudio Parolini, Chiara Pezzotti, Tiziana Pizzoni, Francesca Rizzini, Anna Rocco, Michela Sarnico, Filomena Schettino, Luisa Scolari, Domenica Sottini,

Si ringraziano per la collaborazione:

- Servizio di Medicina del Lavoro degli Spedali Civili di Brescia
- Servizi di Anatomia Patologica degli ospedali della Provincia di Brescia

Sommario 1

- **1. Introduzione**
- **2. Assetto produttivo nella Provincia di Brescia**
- **3. Profili di rischio occupazionale**
- **4. Materiali elaborati e metodi**

- **5. Malattie da Lavoro in Provincia di Brescia. Parte I**
 - 5.1 Distribuzione dei casi per periodo e sesso
 - 5.2 Distribuzione dei casi per fonte, periodo, patologia e qualità della segnalazione
 - 5.3 Distribuzione dei casi per natura della patologia e qualità dell'informazione
 - 5.4 Distribuzione dei casi per nesso di causa e per settore lavorativo
 - 5.5 Distribuzione dei casi per nesso di causa, per settore lavorativo e malattia da lavoro
 - 5.6 Discussione
 - 5.7 Osservazioni conclusive
- **6. Malattie da Lavoro in Provincia di Brescia. Parte II**
 - 6.1 Ipoacusie da rumore otolesivo
 - 6.2 Patologie da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori
 - 6.3 Patologie da sovraccarico biomeccanico del rachide
 - 6.4 Patologie da vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio

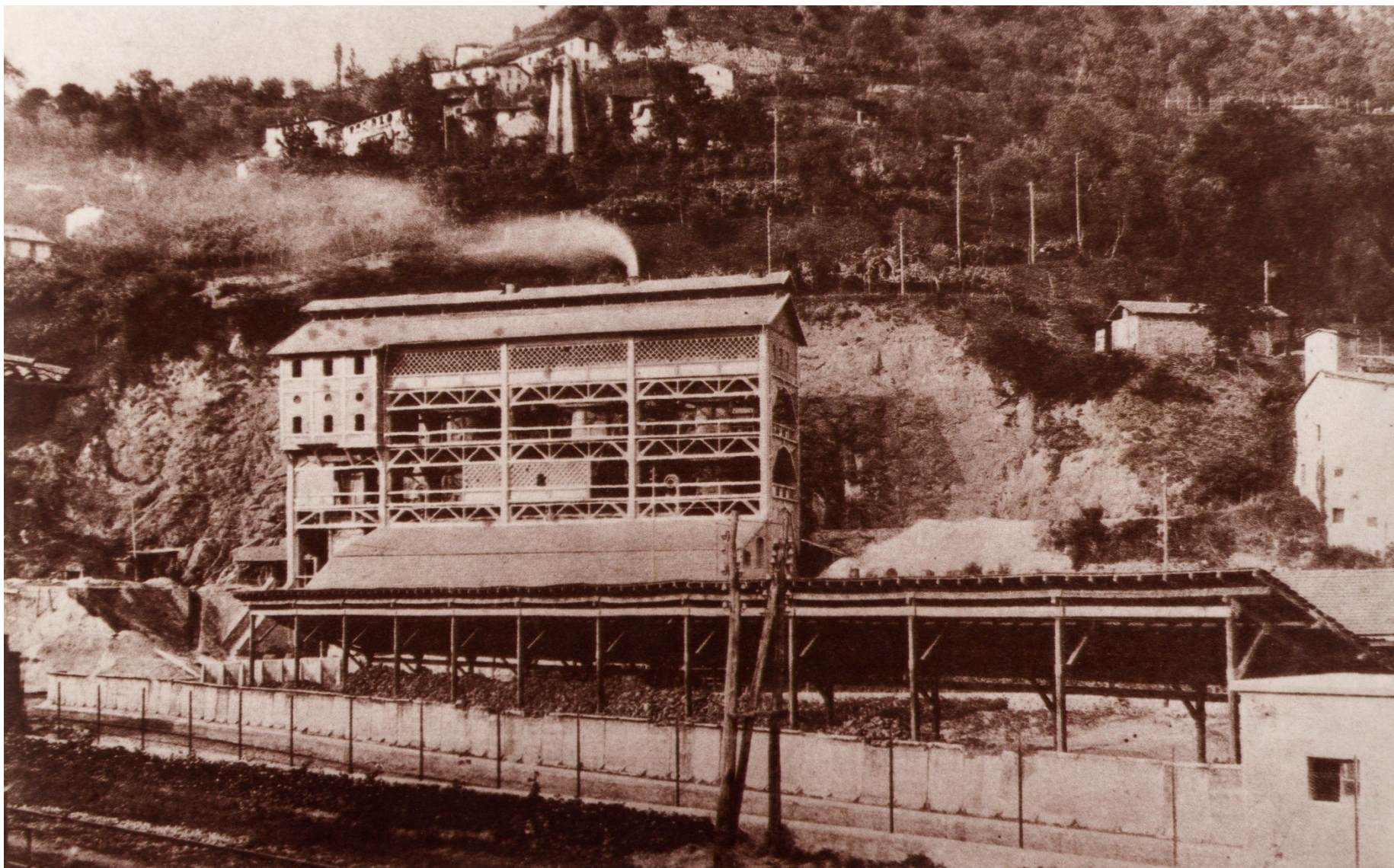
Sommario 2

- 6.5 Tumori maligni
- 6.6 Malattie della pelle
- 6.7 Malattie dell'apparato respiratorio
 - 6.7.1 Pneumoconiosi
 - 6.7.2 Altre patologie
 - 6.7.2.1 Broncopneumopatie Croniche Ostruttive
 - 6.7.2.2 Asme Bronchiali e Alveoliti Allergiche Estrinseche
 - 6.7.2.3 Patologie pleuriche asbesto-correlate (non maligne)
- 6.8 Malattie da agenti biologici
- 6.9 Malattie psichiche e psicosomatiche da disfunzioni dell'organizzazione del lavoro
- 6.10 Altre patologie professionali e lavoro-correlate
 - 6.10.1 Altre patologie silice-correlate
 - 6.10.2 Patologie d'organo ed apparato infrequenti e rare
 - 6.10.3 Abnormi assorbimenti di metalli e solventi
- 6.11 Osservazioni conclusive
- **7. Le malattie professionali di fonte INAIL: confronti e collaborazione con l'osservatorio malattie lavoro-correlate delle ASL**
- **8. Sorveglianza e prevenzione delle malattie da lavoro: proposte operative**
- **9. Bibliografia**
- **Appendice I. Criteri e metodi per la valutazione dei casi**
- **Appendice II. Rapporto sui tumori da lavoro in provincia di Brescia, 1995-2006**

Indicatori Mercato del Lavoro in Provincia di Brescia

<i>indicatori</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>
Popolazione in età lavorativa	1.039.000	1.048.000
Occupati	537.000	530.000
Tasso di occupazione	64.8%	63.7%
Tasso di disoccupazione	5,3%	5,8%

<i>Settori Economici - 2010</i>	<i>N. Addetti</i>	<i>%</i>
Primario	16.960	3.2
Secondario	204.050	38.5
Terziario	308.990	58.3
TOTALI	530.000	100.0



Società Anonima Dolomite Franchi di Marone 1923
Forni di sinterizzazione della dolomite

Stima del numero di esposti per i principali rischi e per settore lavorativo**

ATECO 2002	Settore lavorativo	Addetti	R°	V^	W§	L''	B*	C#
29.6-30	armi e apparec. domestici	6.900	4.140	1.725	2.760	2.760	2.070	2.760
31-33	altre macchine, apparecchi	7.300	3.650	1.825	2.190	2.920	2.190	1.825
34-35	mezzi di trasporto	12.300	7.380	3.690	3.075	4.920	4.920	3.075
36.1	mobili	3.800	2.660	1.140	760	1.140	2.660	3.040
40.1	energia elettric., gas, acqua	3.500	1.400	700	350	875	875	875
45.1-45.2	edilizia	22.900	13.740	10.305	5.725	16.030	17.175	17.175
45.3-45.5	servizi per edilizia	7.900	3.160	1.975	1.580	3.160	3.160	2.370
50.2	manut. riparaz autoveicoli	5.100	2.040	1.020	765	1.530	1.530	1.530
55.1	alberghi, ristorazione, bar	14.900	1.490	745	2.235	2.980	2.235	2.235
60.1-63.4	trasporti, moviment merci	10.800	3.240	6.480	1.080	4.320	2.700	5.400
64.1-64.2	poste e telecomunicazioni	3.600	180	360	540	540	540	540
74.7-90.0	pulizia, istruzione, rifiuti	2.500	500	125	750	750	750	250
92.1-93.0	altri servizi	6.200	1.860	1.240	1.860	1.860	1.860	1.240
tutti	Totale addetti ed esposti	259.400	144.340	66.360	85.085	99.185	126.695	110.925

** base di calcolo: addetti per settore al censimento ISTAT 1981

°R: rumore; ^V: vibrazioni; §W: patologie da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori; "L: patologie da sovraccarico biomeccanico del rachide dorso-lombare; *B: broncoirritanti; #C: cancerogeni

Sala di filatura cotone, 1920



Malattie da Lavoro: materiali elaborati e metodi

- “Casi”: patologie (con diagnosi clinica) pervenute in certificazioni mediche sotto forma di “referti”, “denunce”, “segnalazioni” dal 1998 al 2007
- Ambito: residenti e non, con esposizioni a rischio in Provincia di BS e fuori
- Analisi delle variabili: per tutti i casi e per un sottogruppo (48%)
- Classificazione nosologica secondo:
 - Report EUR 14768 EN “Information notices on diagnosis of occupational diseases” Health & Safety at Work - European Commission 1994
 - Commissione scientifica nazionale prevista dall’art. 10 del D. Lgs 38/2000
- Patologie coesistenti: accorpamento se della stessa eziologia ed organo/appar.
- Valutazione variabili diagnostiche e di nesso di causa; secondo criteri e metodi indicati in documento giugno 2007
- Codifiche: patologie con ICD IX; settori economici con ATECO 2002

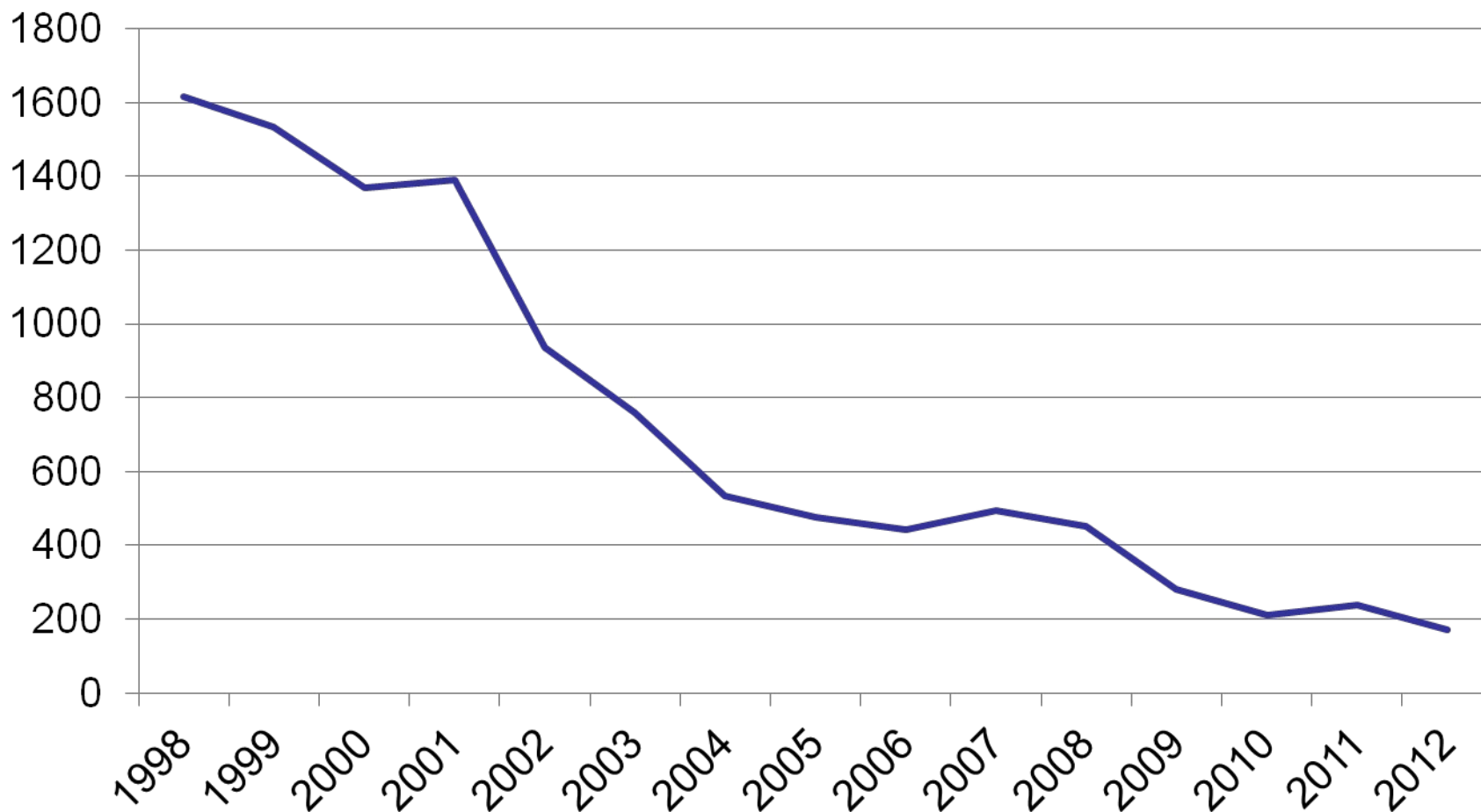
Malattie da Lavoro pervenute ai Servizi PSAL delle ASL nel periodo 1998-2012

Anno di notifica	Totale Casi	M		F		M/F
		N.	%	N.	%	
1998	2.050	1.845	12,3	205	6,7	9,00
1999	1.959	1.756	11,7	203	6,6	8,65
2000	1.841	1.632	10,9	209	6,8	7,81
2001	1.975	1.688	11,2	287	9,4	5,88
2002	1.431	1.210	8,1	221	7,2	5,48
2003	1.188	1.003	6,7	185	6,0	5,42
2004	987	774	5,2	213	7,0	3,63
2005	901	755	5,2	146	4,8	5,17
2006	823	675	4,5	148	4,8	4,56
2007	1.110	803	5,3	307	10,0	2,62
2008	819	668	4,5	151	4,9	4,4
2009	750	584	3,9	166	5,4	3,5
2010	884	599	4,0	285	9,3	1,8
2011	731	525	3,5	206	6,7	2,5
2012	635	496	3,3	139	4,5	3,6

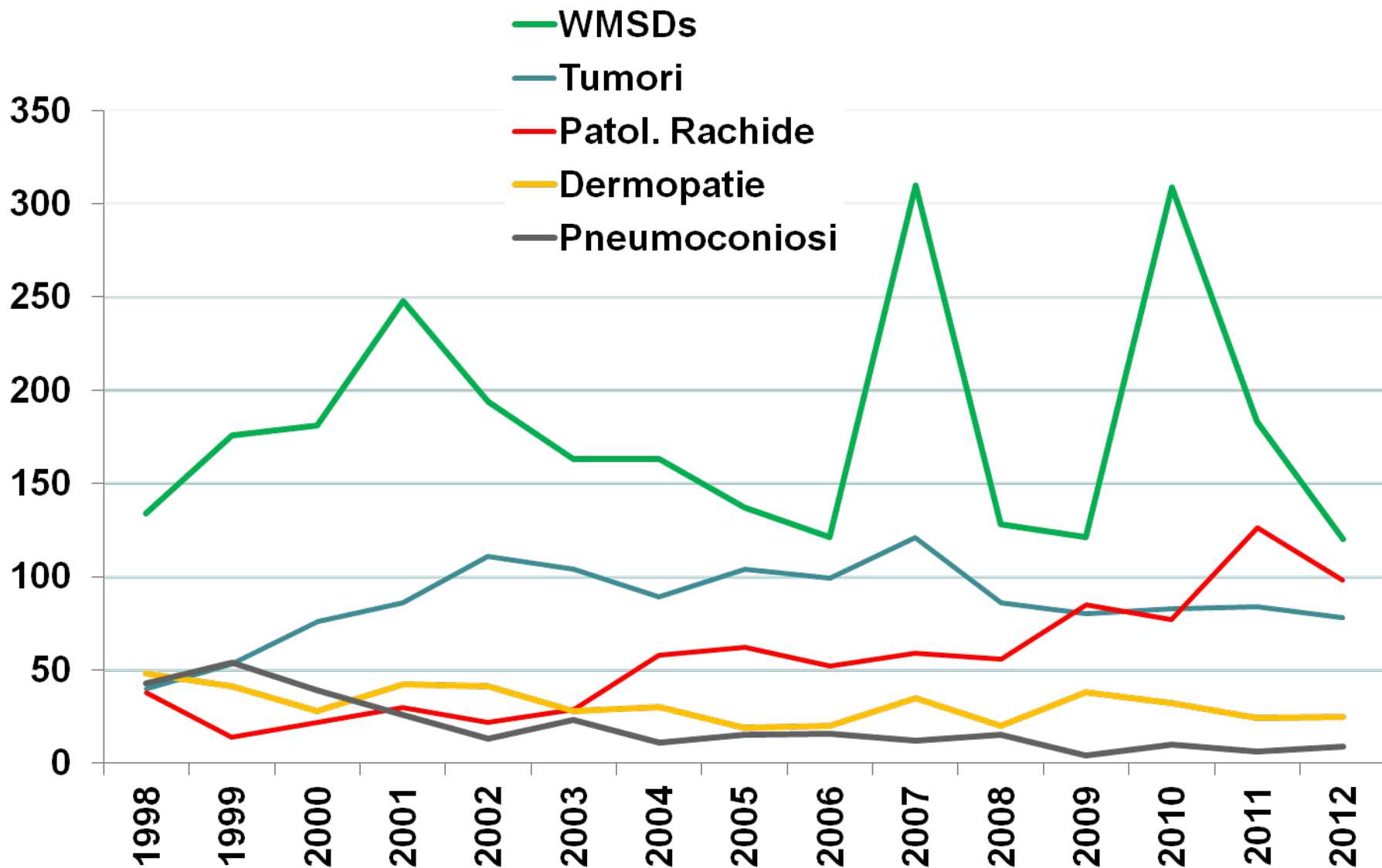
Andamento temporale delle principali Malattie da Lavoro pervenute ai Servizi PSAL nel decennio 1998-2012 (1)

IPOACUSIE

— N° IPOACUSIE



Andamento temporale delle principali Malattie da Lavoro pervenute ai Servizi PSAL nel periodo 1998-2012 (2)



Fonti delle certificazioni di Malattie da Lavoro pervenute ai Servizi PSAL nel periodo 2008-2012

Fonte segnalazione°	2008	2009	2010	2011	2012	Totale	
						N	%
MdL competente	496	380	296	402	256	1830	51,1
MdL ospedaliero	150	172	233	214	188	957	26,7
MdL SPSAL	73	35	184	25	13	330	9,2
M. ospedaliero	36	41	31	31	57	196	5,5
M. special. ambul.	2	3	0	6	4	15	0,4
M. medicina gen.	25	17	16	22	21	101	2,8
M. INAIL	22	24	21	26	18	111	3,1
Ispettorato lavoro	2	0	0	0	1	3	0,08
Autorità giudiziaria	6	4	1	5	4	20	0,56
Altro	4	4	3	3	5	19	0,53
Totale casi	816	680	785	734	567	3582	100

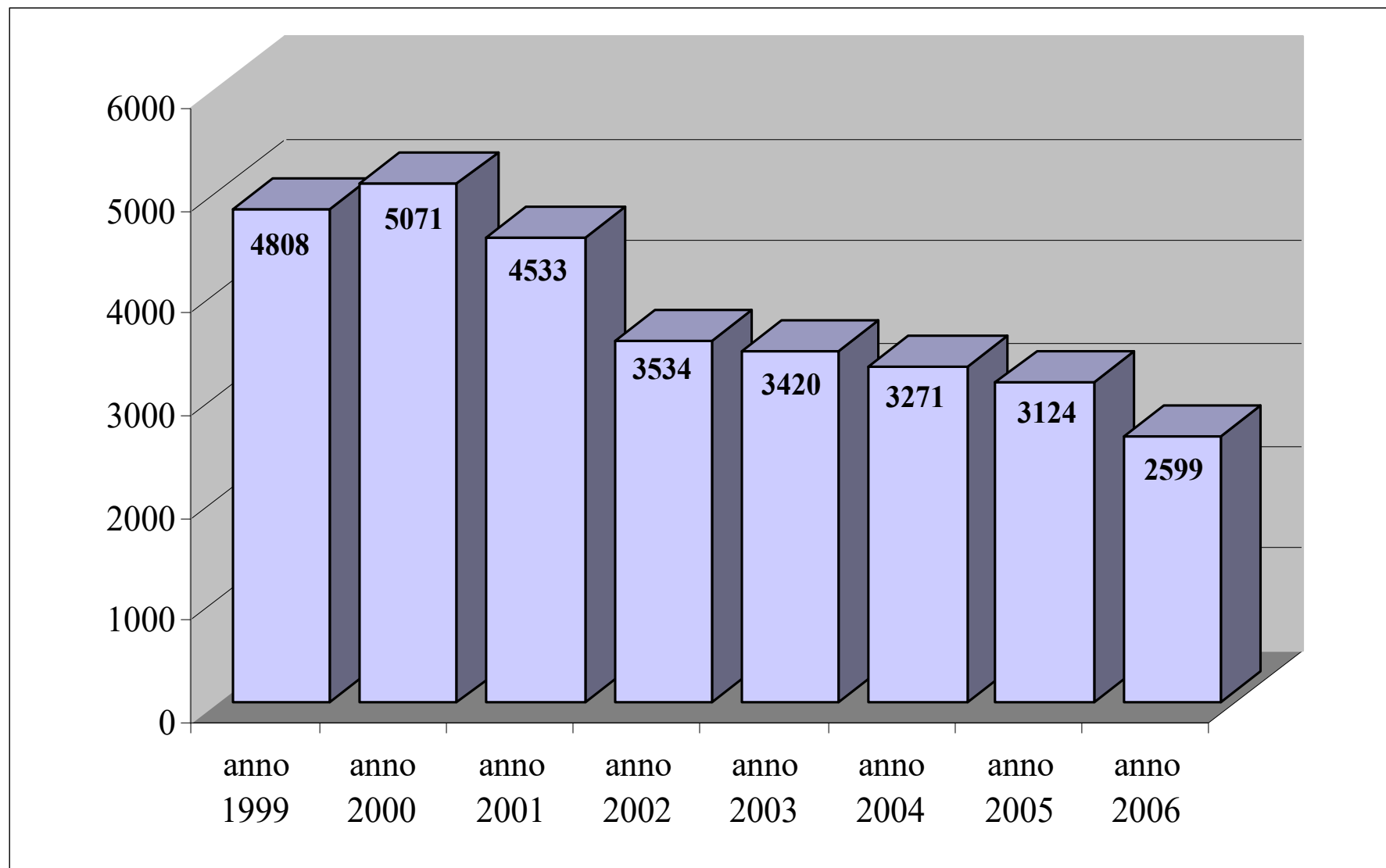
Distribuzione delle Malattie da Lavoro pervenute ai Servizi PSAL, 2008-2012, per gruppo nosologico e per sesso (1)

				M		F		M/F
ICD- IX	Descrizione malattia	totale	%	N°	%	N°	%	
011-133	Malattie da agenti biologici	18	0,5	7	0,6	11	1,2	0,6
140-234	Tumori maligni	411	11,5	383	14,3	28	3,0	13,6
300	Disturbi neurotici	1	0,06	0	0,0	1	0,11	1
308-309	Stress + Disturbi dell'adattamento	51	1,4	24	0,9	27	0,5	0,9
332	Morbo di Parkinson	1	0,03	1	0,04	0	0	-
354	Sindr. canalicolari (tunnel ecc.)	508	14,2	164	6,1	344	37,5	0,47
366-379	Malattie dell'occhio	4	0,1	2	0,08	2	0,22	1
389	Ipoacusie da rumore otolesivo	1355	37,8	1325	49,7	30	3,28	44,1
443-454	Malattie vascolari periferiche	12	0,3	9	0,34	3	0,33	3
472-476	Rino-faringo-laringotracheiti croniche	11	0,31	0	0,0	11	1,2	-
477	Riniti allergiche	18	0,5	10	0,38	8	0,87	1,25
478	Altre vie aeree superiori	10	0,3	2	0,08	8	0,87	0,25
491-492	Broncopneumop. cron. ostruttive	48	1,3	45	1,7	3	0,33	15
493	Asma bronchiale	36	1,0	29	1,09	7	0,76	4,1

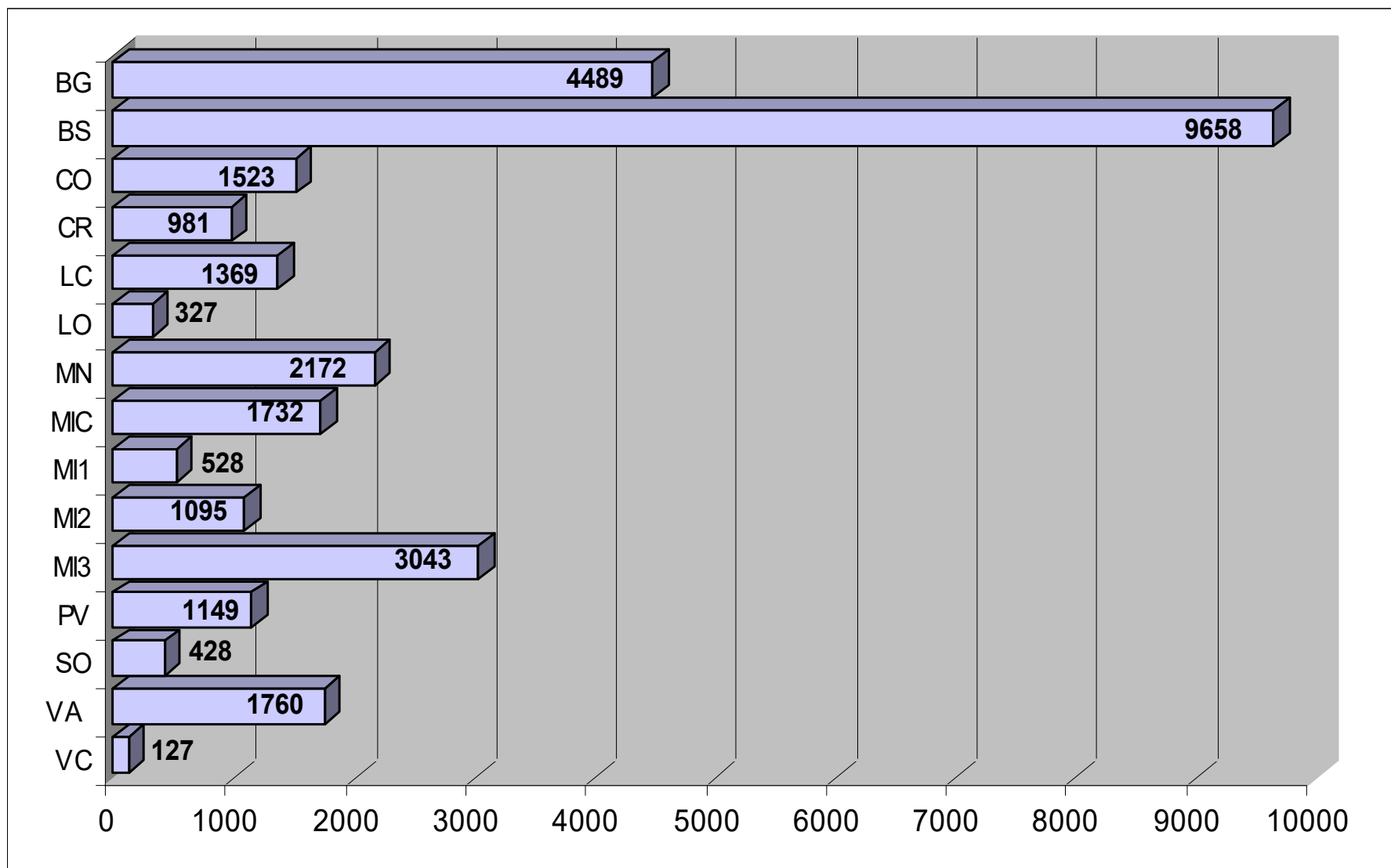
Distribuzione delle MdL pervenute ai Servizi PSAL nel periodo 2008-2012 per gruppo nosologico e per sesso (2)

				M		F		M/F
ICD- IX	Descrizione malattia	totale	%	N°	%	N°	%	
495	Alveolite allergiche estrinseche	1	0,03	1	0,04	0	0	-
501	Asbestosi polmonare	5	0,1	5	0,2	0	0	-
500-502	Silicosi polmonare+antracosilicosi	38	1,1	37	1,4	1	0,11	37
503	Altre pneumoconiosi	1	0,03	1	0,04	0	0	-
511	Placche ed ispessimenti pleurici	85	2,4	77	2,89	8	0,87	9,6
571	Cirrosi e altre mal. Croniche fegato	1	0,03	1	0,04	0	0	-
582	Nefropatie tossiche	1	0,03	1	0,04	0	0	-
627	Disturbi climaterici e post-climaterici	1	0,03	0	0	1	0,11	-
690-691	Dermatiti irritative da contatto (DIC)	49	1,4	23	0,86	26	2,84	0,9
692	Dermatiti allergic. da contatto (DAC)	90	2,51	57	2,14	33	3,60	1,7
708-709	Orticarie+altre pelle	4	0,1	2	0,08	2	0,22	1
715	Osteoartropatie	10	0,3	7	0,26	3	0,33	2,3
717	Lesioni del ginocchio (meniscopatie)	8	0,2	8	0,03	0	0,0	-
721-722	Malattie della colonna vertebrale	442	12,3	288	10,8	154	16,81	1,9
726-728	Malattie tendini, sinovie, borse art.	353	9,8	155	5,8	198	21,6	0,8
786	Sintomi app. respiratorio	2	0,06	1	0,04	1	0,11	1
-	Altre patologie	7	0,2	1	0,3	6	0,65	6
totale		3582	100	12.141	100	2.124	100	5,72

Segnalazioni di Malattie da Lavoro pervenute ai Servizi PSAL della Regione Lombardia, 1999-2006.



Segnalazioni di Malattie da Lavoro pervenute dal 1999 al 2006 ai Servizi PSAL della Regione Lombardia per provincia.



Osservazioni conclusive

- + MdL in costante diminuzione nel decennio fino al dimezzamento
- + Circa 1/3 delle MdL rilevate in Regione Lombardia (su circa 1/10 di ab.)
- + Diminuzione delle MdL compatibile con ridotta esposizione a rischio
- Poco plausibile il rapporto delle MdL tra M e F (sottostima di genere)
- Squilibrio nella tipologia delle MdL osservate:
 - + scomparsa di alcune MP (es. asbestosi)
 - sommersione di altre, “vecchie” (es. BPCO) e “nuove” (es. mobbing)
- Persistente scarsa segnalazione delle MdL dai medici curanti
- + Primo ed esauriente quadro epidemiologico delle MdL a livello locale

GESTIONE DELLE MALATTIE DA LAVORO NEL SERVIZIO PSAL periodo 2008 - 2012

Casi protocollati nel periodo	3584
Inchieste attivate nel periodo	3678
Inchieste concluse nel periodo	3755

Codifica Attività	N°	%
Arch. <u>CON</u> SOPRALLUOGO	248	6,6
Arch. <u>SENZA</u> SOPRALLUOGO	3018	80,4
NdR SENZA SOPRALLUOGO	341	9,1
NdR <u>CON</u> SOPRALLUOGO <u>CON</u> PRESCRIZIONE	120	3,2
NdR <u>CON</u> SOPRALLUOGO <u>SENZA</u> PRESCRIZIONE	28	0,7

GESTIONE DELLE MALATTIE DA LAVORO NEL SERVIZIO PSAL periodo 2008 - 2012

Codifica per Autorità Giudiziaria	N°	%
Multiesposizione a rischio in più di 3 imprese	1565	41,6
Prescritto- oltre 5 anni o dieci in caso di morte	769	20,5
Non Danno- ex art. 583 C.P.	456	12,1
Condotta colposa non ricostruibile	376	10,0
Titolare e non esposizioni come dipendente	245	6,9
Assenza di nesso causale o entità irrilevante	153	4,1
Danno procedibile	108	2,8
Esposizioni all'estero	57	1,5
Rischio sconosciuto all'epoca dell'esposizione	25	0,7

Colata in fonderia di ghisa, 2009



MdL in provincia di Brescia 2008-2012. Parte II

- Analisi delle MdL più frequenti, più gravi e prevenibili
- Analisi di alcune variabili sul totale delle **3.581** MdL pervenute

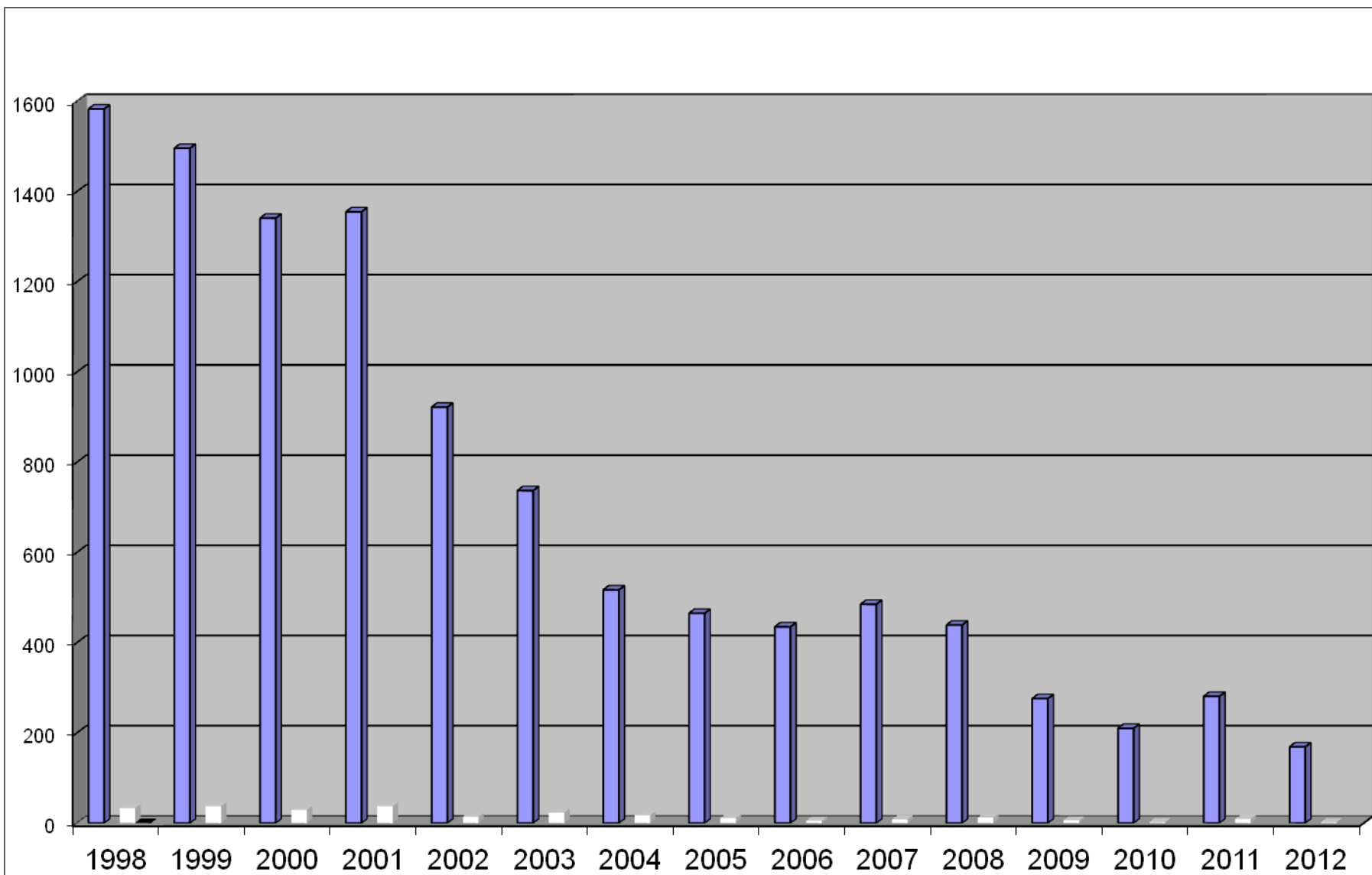
Demolizione cubilotto in fonderia di ghisa, 2009



Ipoacusie da rumore otolesivo pervenute ai Servizi PSAL nel periodo 2008-2012, distribuite per anno e sesso

Anno di Notifica	Totale casi	Maschi		Femmine		M/F
		N.	%	N.	%	
2008	451	439	97,3	12	2,7	36,6
2009	282	276	97,9	6	2,1	46
2010	212	210	99,1	2	0,9	105
2011	239	231	96,6	8	3,4	28,9
2012	171	169	98,8	2	1,2	84,5

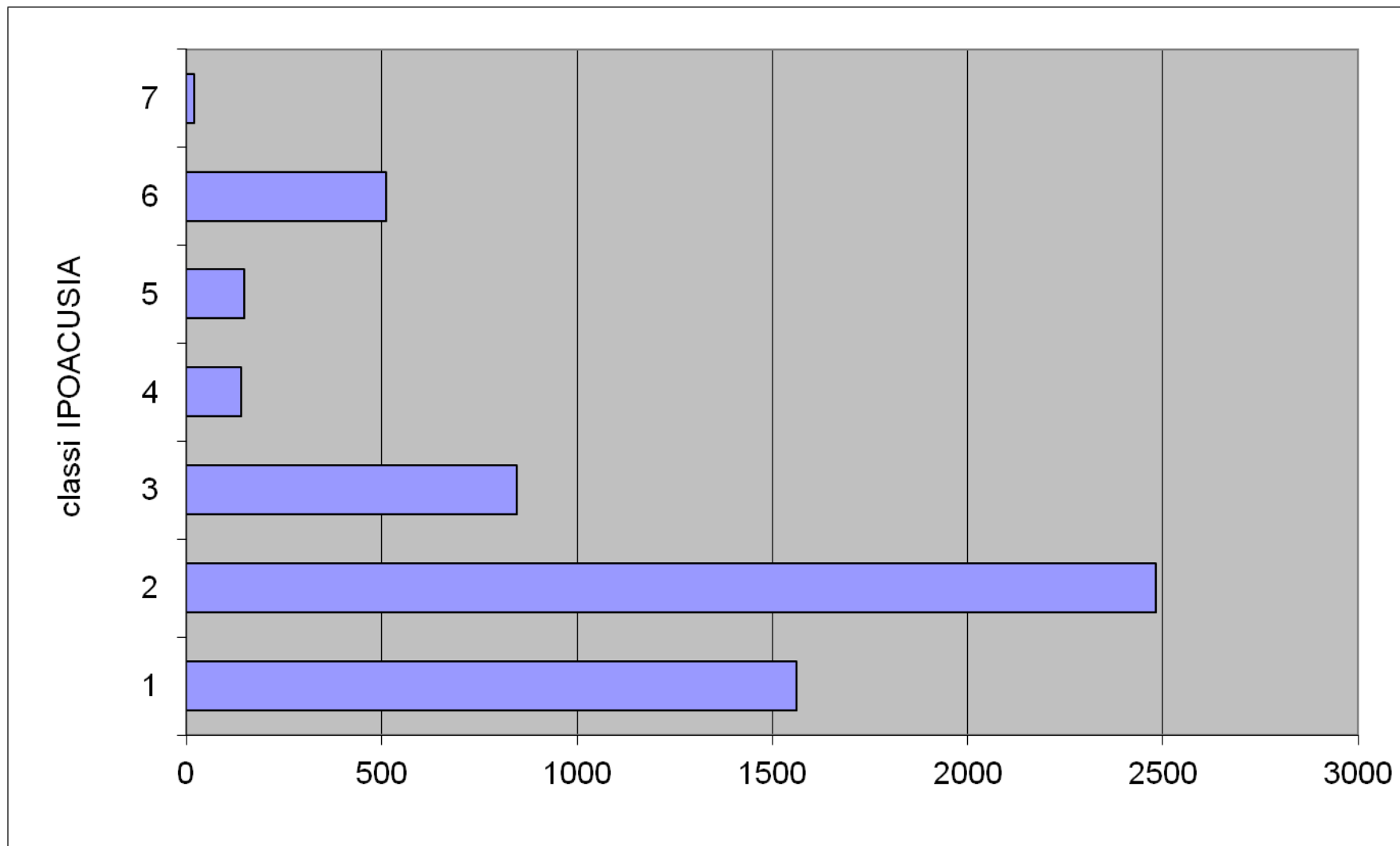
Andamento temporale dei referti di ipoacusie da rumore pervenuti ai Servizi PSAL nel periodo 1998-2012



Fonti informative dei casi di ipoacusie da rumore pervenute ai Servizi PSAL nel periodo 2008-2012, distribuite per anno

Fonte segnalazione	2008	2009	2010	2011	2012	Totale	
						N	%
MdL competente	410	243	162	216	145	1176	87,4
MdL ospedaliero	23	17	42	14	22	118	8,8
MdL SPSAL	3	2	1	0	0	6	0,4
M. ospedaliero	1	6	0	0	0	7	0,5
M. specialista amb.	2	3	0	0	0	5	0,4
M. medicina generale	2	2	1	2	1	8	0,6
M. INAIL	7	8	5	7	3	30	2,2
Altro	3	1	1	0	0	4	0,3
Totale casi	451	282	212	239	171	1355	100

Distribuzione delle 5.760 ipoacusie totali del periodo 1998-2012* in base alla classificazione Merluzzi



* classi 1-5: ipoacusia percettiva da rumore; classe 6: ipoacusia mista; classe 7: ipoacusia non da rumore

Cumulative trauma disorders

A manual for musculoskeletal diseases of the upper limbs

Edited by

Vern Putz - Anderson



Taylor & Francis

Part II

Searching for Cumulative Trauma Indicators

Introduction

How do you determine whether the workers in a job, work group, plant, or company have symptoms of cumulative trauma? Similarly, how do you determine whether the workers are likely to develop CTDs in the near future?

The next three sections describe methods for collecting data that can help determine past or present occurrences of CTDs or help identify working conditions that may give rise to such disorders. These methods are briefly outlined as follows:

Reviewing available records

Existing medical and safety records are reviewed to identify past cases of CTDs. Often this information can be used to determine which current jobs pose a risk to workers.

Surveying the workers

Surveys are used to obtain information directly from the workers about the extent and location of their aches and pains. Workers can also provide detailed descriptions of their job activities and provide actual demonstrations of the motions used in their work. Survey information can be combined with the results of physical examinations of workers to assist in identifying current and past cases of CTDs.

Analyzing jobs

Each job or work task in which workers have experienced CTDs, or those jobs that may have a high-risk profile may be subjected to a systematic job analysis. A thorough analysis may include evaluation of the work methods, work stations and tools. The aim is to identify sources of biomechanical stress that may contribute to CTDs.

Each of these approaches has its advantages and disadvantages. Any thorough program of CTD evaluation and control usually involves components of all three surveillance techniques. A systematic approach for investigating the causes

Patologie da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori (*WMSDs*) pervenute ai Servizi PSAL dal 2008 al 2012, per sesso e per anno di notifica

Anno di notifica	Totale casi	M		F		M/F
		N.	%	N.	%	
2008	128	44	34,3	82	65,7	0,54
2009	121	65	53,7	56	46,3	1,2
2010	309	97	31,4	212	68,6	45,7
2011	183	61	33,3	122	66,7	0,5
2012	120	52	43,3	68	56,7	0,76
Totale	861	319	100,0	540	100,0	



Cellona '62. foto di Xavier Miserach. Da «Photographv in Franco's Spain». Konemann editore

Patologie da sovraccarico biomeccanico del rachide pervenute ai Servizi PSAL, 2008-2012

Anno di Notifica	Totale casi	M		F		M/F
		N.	%	N.	%	
2008	56	36	64,2	20	35,8	1,8
2009	85	37	43,5	48	56,5	0,77
2010	77	53	68,8	24	31,2	2,2
2011	126	92	73,0	34	27	2,7
2012	98	70	71,4	28	28,6	2,5
Totale	442	288		154		



**Vibro-
pressatura
dell'impasto
di dolomite
sinterizzata
con catrame
di carbone
(110-120°C)**

anno 1995

Tumori maligni da lavoro pervenuti e rilevati dai Servizi PSAL nel periodo 2008-2012

Anno di notifica	Totale casi	M		F		M/F
		N.	%	N.	%	
2008	86	78	90,7	8	9,3	9,8
2009	80	73	91,2	7	8,8	10,4
2010	83	78	93,9	5	6,1	15,6
2011	84	79	94,0	5	6	15,8
2012	78	74	94,9	4	5,1	18,5
totale	411	383		28		

Fonte delle notifiche di tumore da lavoro pervenuti ai Servizi PSAL nel periodo 2008-2012

Fonte segnalazione	2008	2009	2010	2011	2012	Totale	
						N	%
M. ospedaliero	27	27	21	24	41	140	34,1
M. medicina generale	13	10	10	13	11	57	13,9
MdL SPSAL	15	14	6	17	5	57	13,9
MdL ospedaliero	20	22	38	14	16	110	26,8
Autorità giudiziaria	4	2	1	2	2	11	2,7
MdL competente	5	2	5	6	0	18	4,4
M. specialista ambul.	0	0	0	4	0	4	0,9
M. INAIL	2	0	1	3	0	6	1,4
Altro	0	3	1	1	3	8	1,9
Totale casi	86	80	83	84	78	411	100

Distribuzione delle neoplasie da lavoro per sede anatomica e per sesso, 2008-2012

	M		F		Totale	
Sede neoplasia	N°	%	N°	%	N°	%
Polmone	252	65,8	9	36,0	261	63,5
Mesotelioma	77	20,1	11	39,2	88	21,4
Cavità nasali - seni paranasali	9	2,3	2	7,1	11	2,7
Cute (labbro, orecchio, palpebra)	3	0,8	0	0	3	0,7
Vescica	21	5,5	0	0	21	5,1
Laringe	4	1,0	0	0	4	0,9
Cavo orale, rino e orofaringe	2	0,5	0	0	2	0,5
Rene	2	0,5	0	0	2	0,5
Stomaco	1	0,2	0	0	1	0,2
Intestino	1	0,2	2	7,1	3	0,7
Emopoietico	2	0,5	0	0	2	0,5
Altre sedi (testicolo, fegato, esofago)	9	2,3	4	14,2	13	3,2
Totale	383	100	28	100	411	100

Stesa asfalto con vibrofinitrice. Brescia, agosto 2008



Distribuzione dei casi di dermopatie pervenute ai Servizi PSAL nel periodo 2008-2012, per anno e sesso

Anno di Notifica	Totale casi	M		F		M/F
		N.	%	N.	%	
2008	20	11	55,0	9	45,0	1,2
2009	38	20	52,6	18	47,4	1,1
2010	32	18	56,2	14	43,8	1,3
2011	24	13	54,2	11	45,8	1,2
2012	25	18	72,0	7	28,0	2,6
Totale	139	80		59		



Distribuzione delle pneumoconiosi ricevute dai Servizi PSAL per anno di segnalazione, 2008-2012

patologia	2008	2009	2010	2011	2012	TOT
Asbestosi	1	0	2	2	0	5
Silicosi	13	4	8	4	9	38
Altre pn.	1	0	0	0	0	2
TOT	15	4	10	6	9	44

Area forno di acciaieria elettrica. Brescia 2007



Distribuzione dei casi di BPCO pervenute ai Servizi PSAL nel periodo 2008-2012 per anno e sesso

Anno di Notifica	Totale casi	uomini		donne	
		N.	%	N.	%
2008	12	11	91,2	1	8,8
2009	14	14	100	0	0
2010	9	8	88,9	1	11,1
2011	11	11	100	0	0
2012	1	1	100	0	0
totale	47	45		2	

Industria della gomma: mescolatore aperto (2003)

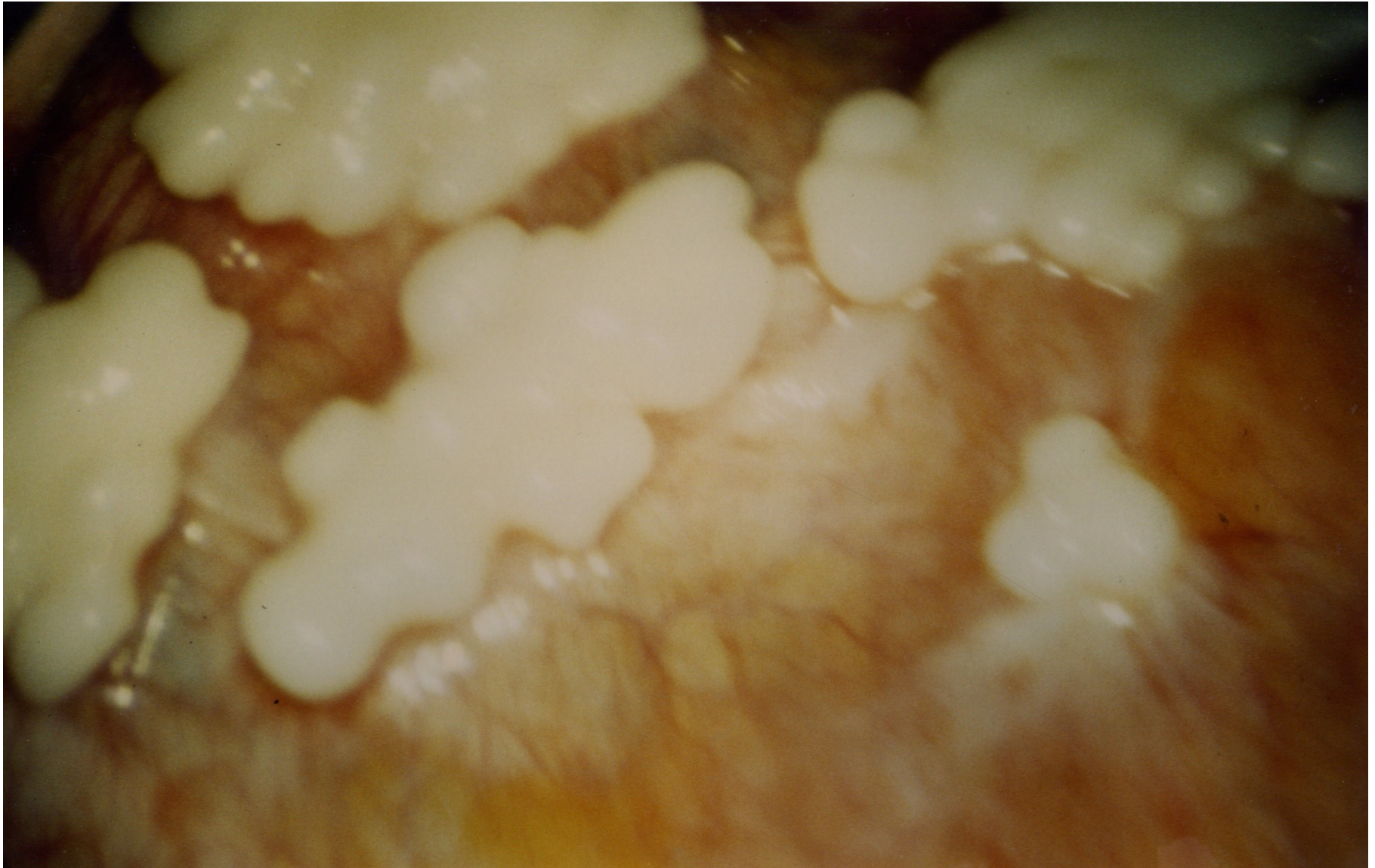


Distribuzione dei casi di Asma B. pervenute ai Servizi PSAL dal 2008-2012, per anno e sesso

Anno di Notifica	Totale casi	uomini		donne		M/F
		N.	%	N.	%	
2008	9	6	66,7	3	33,3	2
2009	11	10	90,9	1	9,1	10
2010	6	5	83,3	1	16,7	5
2011	4	4	100	0	0	-
2012	6	4	66,7	2	33,3	2
totale	36	29		7		

PLACCHE PLEURICHE PARIETALI FIBRO-IALINE

(foto in toracosopia, GF Tassi e coll.)



Distribuzione per anno dei casi di placche pleuriche asbesto-correlate pervenute ai Servizi PSAL dal 2008 al 2012

Anno di notifica	Totale casi	uomini		donne		M/F
		N.	%	N.	%	
2008	17	15	88,2	2	11,8	7,5
2009	15	13	86,7	2	13,3	6,5
2010	17	15	88,2	2	11,8	7,5
2011	14	13	92,8	1	7,2	13
2012	21	20	95,2	1	4,8	20
totale	84	76		8		

ALLEVAMENTO TACCHINI: RIPRISTINO LETTIERE



Distribuzione delle malattie da agenti biologici per gruppo nosologico e per sesso

ICD- IX	Patologia	totale	%	M	F
011-017	Tubercolosi	3	16,7	0	3
070	Epatiti	1	5,5	1	0
133	Acariasi	14	77,8	6	8
totale		18	100	7	11

Distribuzione, per anno e sesso, delle malattie psichiche e psicosomatiche pervenuti ai Servizi PSAL

Anno	Totale	M	F
2008	4	2	2
2009	7	3	4
2010	13	6	7
2011	16	7	9
2012	11	6	5
TOTALE	51	24	27

