

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
VITERBO



REGIONE
LAZIO



Società Nazionale Operatori della Prevenzione

L'andamento delle malattie professionali in Italia e nelle Regioni negli ultimi 20 anni

Claudio Calabresi
SNOP

Ricerca attiva delle malattie professionali - Viterbo 30/10/2015

Avvertenze

I dati che seguiranno sono prevalentemente tratti dai Flussi informativi INAIL-Regioni, aggiornati a fine 2014 (ediz. Luglio-Agosto 2015)

Si tratta di dati che possono stimolare molti approfondimenti, che in queste slides per brevità verranno solo qua e là accennati.

- La popolazione assicurata «stimata» presso l'INAIL è attualmente pari a circa 17 milioni di addetti.
- Gli occupati stimati secondo l'ISTAT sono attualmente tra i 22 e i 23 milioni.
- A questi numeri vanno aggiunti almeno circa 3 milioni di occupati (fors'anche più) che non lavorano in regola (il cosiddetto "sommerso").
- I lavoratori tutelati assicurativamente dall'Inail sono dunque non più del 70% dei lavoratori effettivamente attivi nel Paese.
- E' ovvio che anche negli 8-9 milioni di lavoratori non tutelati da Inail possono occorrere eventi infortunistici o patologie da lavoro.

- Nel complesso dell'Italia negli ultimi anni gli addetti Inail sono stati pari al 75% degli occupati secondo l'ISTAT;
- questa è la media, perché la differenza varia da regione a regione.



Occupati ISTAT/Addetti INAIL in Italia

Territorio	Occupati 2013 sec. ISTAT	Addetti 2013 Inail	rapporto INAIL/ISTAT	
Valle d'Aosta	55.000	49.394	90%	
Piemonte	1.771.000	1.333.489	75%	
Lombardia	4.222.000	3.750.994	89%	accentr. contributivo
Bolzano	243.000	206.298	85%	
Trento	229.000	175.270	77%	
Veneto	2.043.000	1.587.530	78%	
Friuli-Venezia Giulia	496.000	370.664	75%	
Liguria	603.000	433.984	72%	
Emilia-Romagna	1.904.000	1.548.502	81%	
Toscana	1.534.000	1.130.522	74%	
Marche	616.000	441.660	72%	
Umbria	349.000	231.235	66%	
Lazio	2.226.000	2.166.195	97%	accentr. contributivo
Abruzzo	486.000	309.879	64%	
Molise	99.000	57.099	58%	
Campania	1.581.000	842.710	53%	
Puglia	1.158.000	643.088	56%	
Calabria	518.000	255.630	49%	
Basilicata	179.000	100.075	56%	
Sicilia	1.335.000	730.793	55%	
Sardegna	546.000	333.374	61%	
Italia	22.191.000	16.698.385	75%	

Due diverse situazioni:

- nel Lazio e in Lombardia il numero di addetti è molto vicino a quello degli occupati, ma in misura significativa non si tratta di un rapporto reale per effetto soprattutto del cosiddetto “accentramento contributivo”;
- nelle regioni meridionali la “forbice” tra addetti Inail e occupati ISTAT sta tra il 50 ed il 60%.

Malattie professionali - Le denunce

- L'andamento delle denunce di malattia professionale ha subito negli ultimi 7-8 anni un netto incremento, praticamente con un raddoppio nel complesso del paese.
- Anche in questo caso, l'aumento non è omogeneo nelle varie regioni, anzi in alcune non si è verificato.



Malattie professionali denunciate all'Inail per anno di manifestazione (1994-2013)

Territorio	1994	1999	2004	2008	2010	2012	2013	Differenza 2008-2013	%	Differenza 1994-2013	%
Italia	35.351	25.465	26.733	30.179	42.584	46.233	51.492	21.313	41	16.141	31
Val d'Aosta	141	63	100	44	58	62	66	22	33	-75	-53
Piemonte	2.882	2.200	1.934	2.065	2.042	1.961	1.940	-125	-6	-942	-33
Lombardia	4.236	3.172	3.205	3.211	3.633	3.584	3.855	644	17	-381	-9
Veneto	3.467	2.406	1.989	1.984	2.353	2.294	2.486	502	20	-981	-28
Bolzano	119	224	300	320	261	234	304	-16	-5	185	61
Trento	464	235	244	223	331	351	378	155	41	-86	-19
Friuli Venezia Giulia	1.022	854	1.014	1.156	1.189	1.376	1.516	360	24	494	33
Liguria	1.709	1.221	1.237	923	973	835	901	-22	-2	-808	-47
Emilia-Romagna	3.467	2.459	3.711	4.436	6.456	7.452	7.892	3.456	44	4.425	56
Toscana	3.796	2.136	2.467	2.931	4.540	5.610	6.233	3.302	53	2.437	39
Marche	1.864	1.407	1.334	1.592	2.603	3.393	4.156	2.564	62	2.292	55
Umbria	1.205	746	985	1.142	1.293	1.343	1.420	278	20	215	15
Lazio	1.562	1.575	1.744	2.027	2.329	2.460	2.901	874	30	1339	46
Abruzzo	2.744	1.743	1.810	2.313	5.477	4.776	4.816	2.503	52	2.072	43
Molise	79	82	94	113	161	212	259	146	56	180	69
Sardegna	1.121	872	880	1.195	2.683	3.254	3.608	2.413	67	2487	69
Campania	1.432	900	768	936	1.426	1.770	2.494	1.558	62	1.062	43
Puglia	1.853	1.594	1.447	1.642	1.926	2.225	2.686	1.044	39	833	31
Calabria	549	352	484	691	1.114	1.770	2.494	1.803	72	1.945	78
Basilicata	234	196	178	263	384	444	639	376	59	405	63
Sicilia	1.385	1.028	808	972	1.352	1.325	1.364	392	29	-21	-2

In 5 regioni e 2 province autonome si verifica per le denunce di m.p. un andamento anomalo rispetto alla media nazionale

in Val d'Aosta (-53%) e Liguria (-47%) le denunce di m.p. sono in calo progressivo negli ultimi 20 anni;

in Piemonte - 33% nei vent'anni ma situazione quasi stabile dal 2008 al 2013;

in Lombardia - 9% nei vent'anni ma + 17% dal 2008 al 2013;

in Veneto - 28% nei vent'anni ma + 20% dal 2008 al 2013;

a Trento - 19% nei vent'anni ma + 41% dal 2008 al 2013;

a Bolzano + 61% nei vent'anni ma -5% dal 2008 al 2013.

L'incremento nazionale (+ 31% negli ultimi 20 anni, + 41% dal 2008 al 2013) dipende soprattutto dalle altre regioni (tra quelle in aumento significativamente maggiore: Emilia Romagna, Toscana, Marche e tutte le regioni del Sud).

Malattie professionali - I riconoscimenti

	1994	1998	2002	2006	2008	2010	2011	2012	2013
% M.p. riconosciute sulle denunciate in Italia (1994-2013)	29	35	37	38	44	45	43	43	42

Il rapporto «sfavorevole» tra denunce e riconoscimenti di m.p. tende a modificarsi (in meglio) nel tempo, stabilizzandosi negli ultimi anni.

Rapporto denunce/riconoscimenti di m.p. nel 2000 e nel 2013 in ogni regione e in Italia

(evidente disomogeneità)

Andamento dal 2000 al 2013

Verde = aumento significativo

Rosso = diminuzione

Nero = nella norma dell'aumento naz. medio

Territorio	% m.p. riconosciute sulle denunciate		
	2000	2013	
Valle d'Aosta	33	33	-
Piemonte	34	37	aumento
Lombardia	36	44	aumento
Bolzano	36	40	aumento
Trento	21	51	aumento
Veneto	38	45	aumento
Friuli-Venezia G.	59	52	diminuz.
Liguria	37	40	aumento
Emilia-Romagna	40	45	aumento
Toscana	32	51	aumento
Marche	38	49	aumento
Umbria	45	44	-
Lazio	37	32	diminuz.
Abruzzo	20	36	aumento
Molise	23	36	aumento
Campania	21	38	aumento
Puglia	35	22	diminuz.
Calabria	18	34	aumento
Basilicata	23	25	-
Sicilia	19	29	aumento
Sardegna	31	46	aumento
Italia	34	42	aumento

Malattie professionali riconosciute da INAIL in Italia per codice sanitario

Codice Sanitario	Anno di manifestazione							Totali in 20 anni (1994-2013)
	'94	'98	2002	2006	2008	2010	2013	
Tumore maligno delle cavità nasali, orecchio medio e seni annessi	17	17	39	45	43	64	59	769
Tumore maligno di trachea, bronchi, polmone non sec.	57	115	256	311	368	329	284	4.596
Tumore maligno della pleura	49	215	395	475	494	559	559	7.300
Tumore maligno della vescica	33	32	66	101	124	90	80	1.377
Totali Tumori	195	456	868	1.089	1.159	1.186	1.117	16.294
Artropatie associate ad altre infezioni	64	67	60	95	112	227	268	2.207
Artrosi ed affezioni correlate	39	92	178	376	476	209	209	4.309
Affezione dei dischi intervertebrali	14	71	320	1.003	1.869	4.335	5.650	30.380
Malattie dei tendini ed affezioni di sinoviali e borse	21	212	809	1.525	2.488	4.790	6.650	37.943
Affezioni di muscoli, legamenti, apon. e tessuti molli	18	365	446	724	916	2.875	3.102	19.940
Totali Malattie osteo-articolari, di muscoli e legamenti	207	878	1.956	3.833	6.045	12.479	15.927	96.730

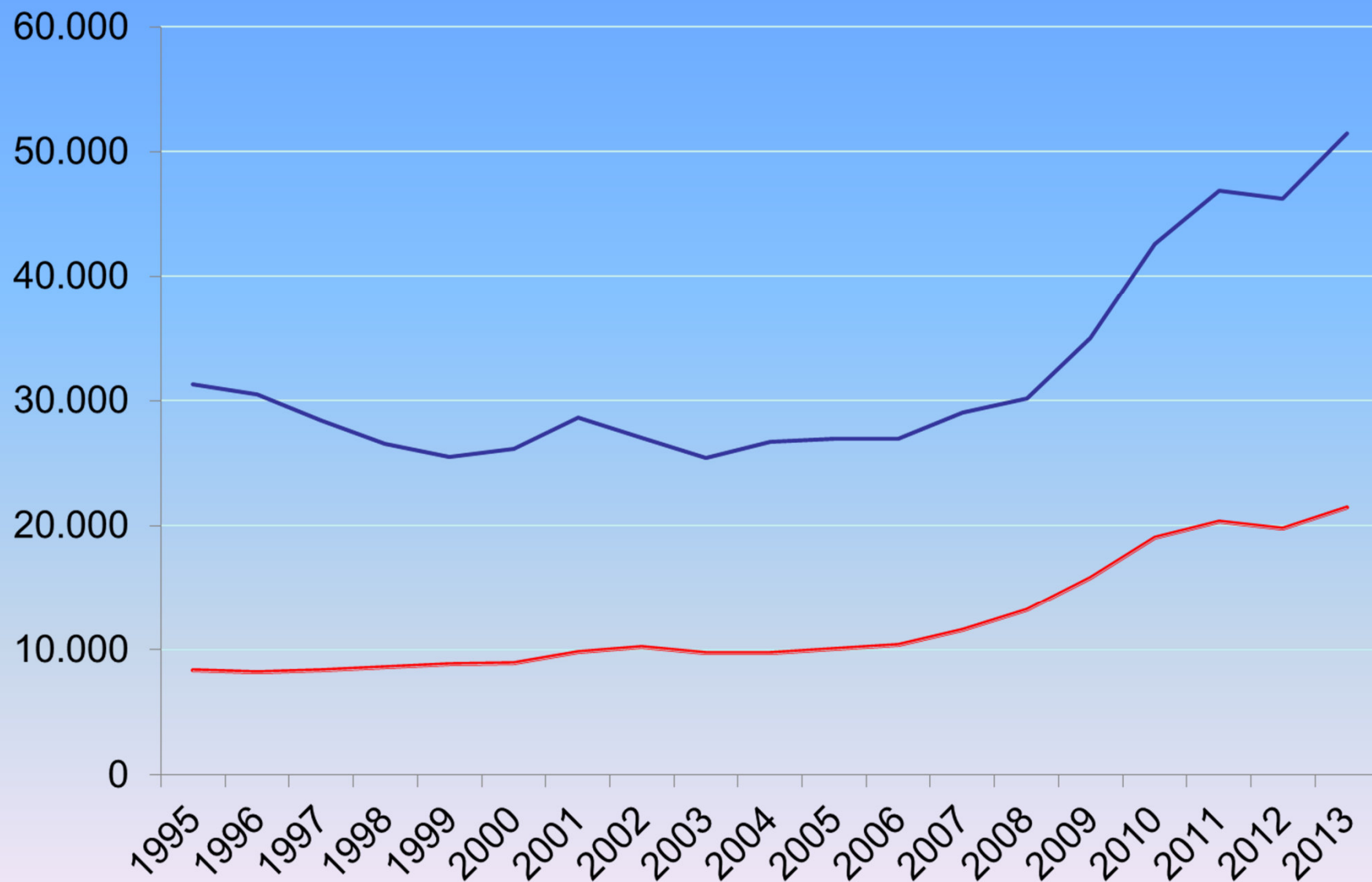
Malattie professionali riconosciute da INAIL in Italia per codice sanitario

Codice Sanitario	Anno di manifestazione							Totali in 20 anni (1994-2013)
	'94	'98	2002	2006	2008	2010	2013	
Affezioni croniche di rinofaringe e seni paranasali	38	15	29	48	29	50	79	722
Bronchite cronica	209	157	155	138	141	93	73	2.773
Asma	136	269	165	138	149	136	90	3.401
Asbestosi	274	412	527	374	333	321	395	7.410
Pneumoconiosi da silice e silicati	459	212	143	144	141	25	82	3.374
Pneumoconiosi da altre polveri inorganiche	106	28	22	16	22	135	39	933
Pneumopatie da altre polveri	47	31	9	7	16	5	8	337
Affezioni respiratorie da inalazioni di fumi e vapori	79	31	20	20	24	3	5	533
Pneumoconiosi da silicati	48	73	52	28	14	1	0	737
Placche pleuriche, ispess. pleurici	0	5	217	324	477	579	652	5.877
Totali Malattie dell'apparato resp.	1.583	1.376	1.866	1.324	1.412	1.410	1.468	28.791

Malattie professionali riconosciute da INAIL in Italia per codice sanitario

Codice Sanitario	Anno di manifestazione							Totali in 20 anni (1994-2013)
	'94	'98	2002	2006	2008	2010	2013	
Ipoacusia e Sordità	6.270	4.264	4.675	2.749	3.077	3.151	2.198	72.227
Totali Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	6.389	4.445	4.264	3.311	3.812	3.335	2.494	78.529
Dermatite da contatto ed altri eczemi	1.199	889	785	470	416	315	257	13.105
Totali Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	1.279	1.076	877	518	446	400	294	14.993
Altre (per tutto il periodo)								7.678
Totali	10.410	8.650	10.223	10.376	13.190	19.041	21.434	243.015

Andamento del complesso delle m.p. denunciate e riconosciute (1994-2013)

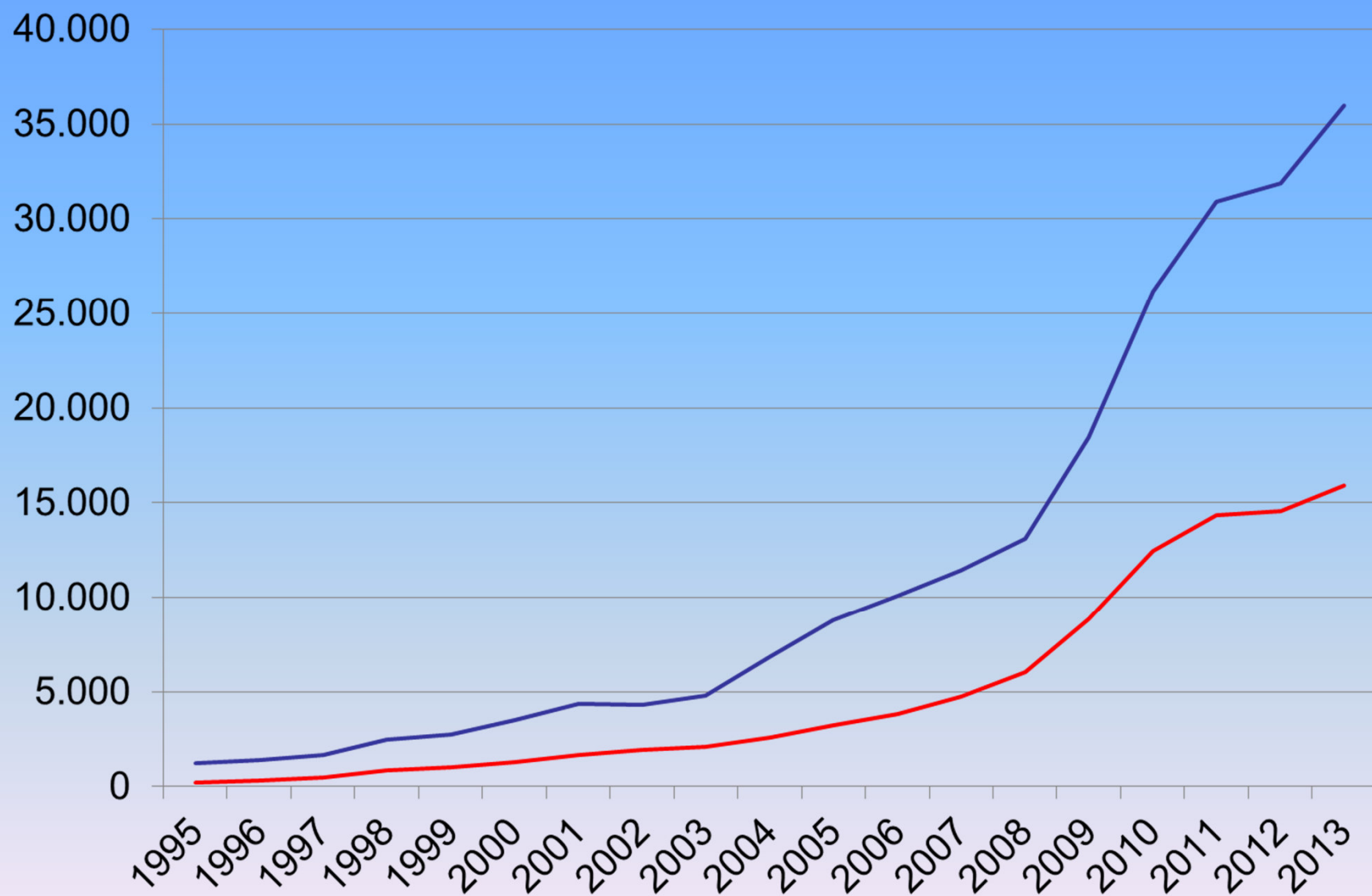


Denunciate= blu

Riconosciute = rosso

Quali sono.....

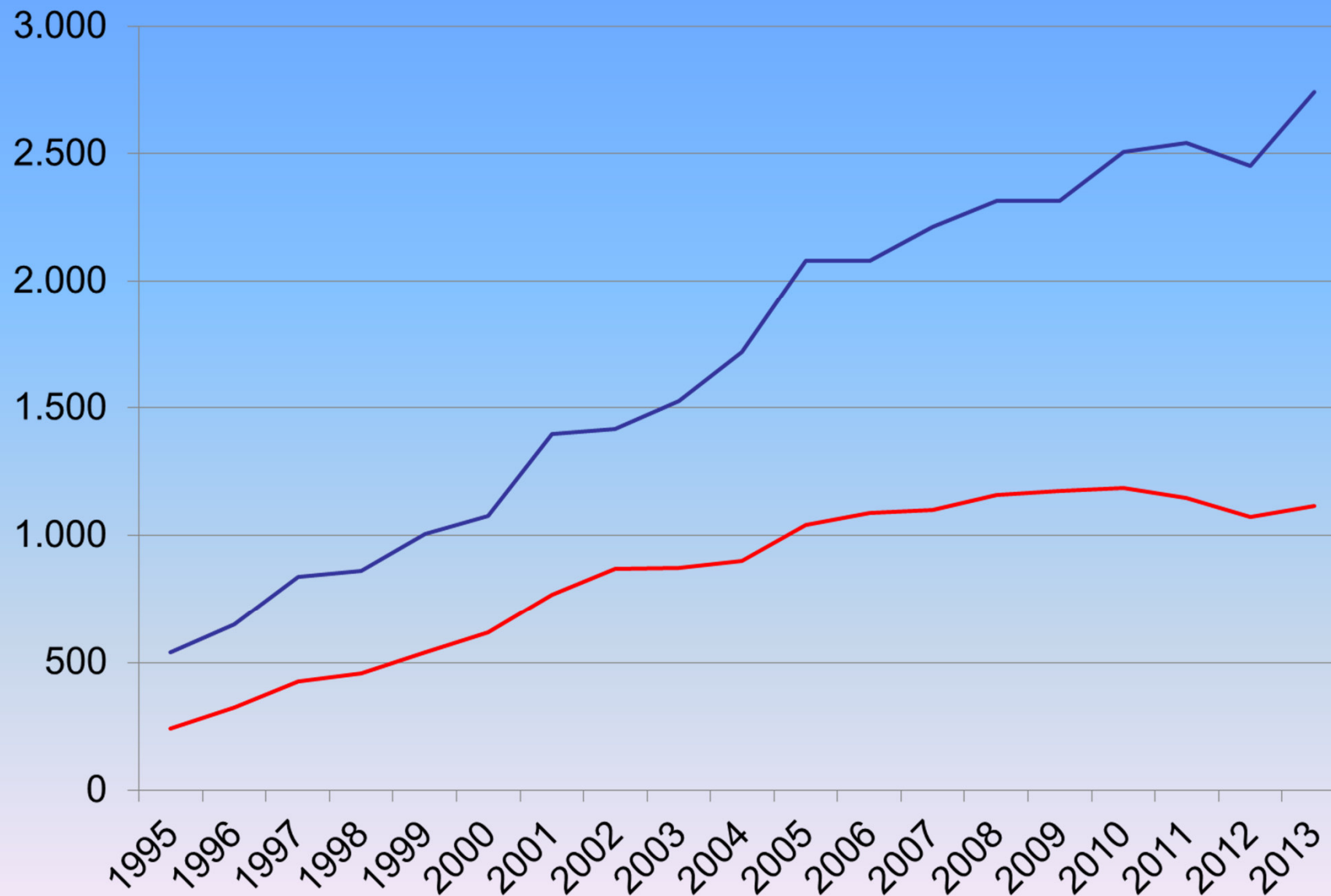
Andamento delle **m.p. osteo-artro-muscolo-tendinee** denunciate e riconosciute (1994-2013)



Denunciate= blu

Riconosciute = rosso

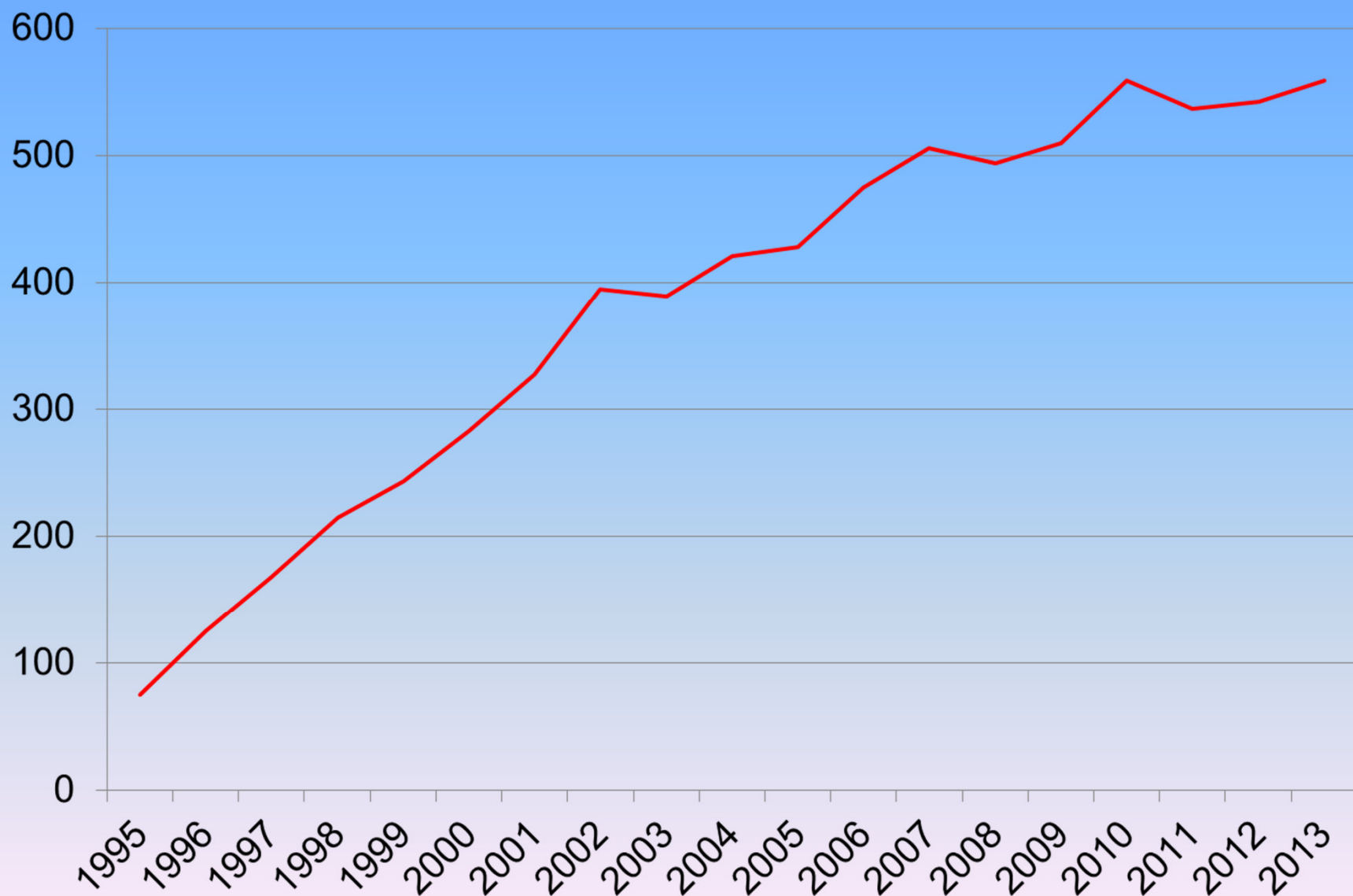
Andamento dei tumori professionali denunciati e riconosciuti (1994-2013)



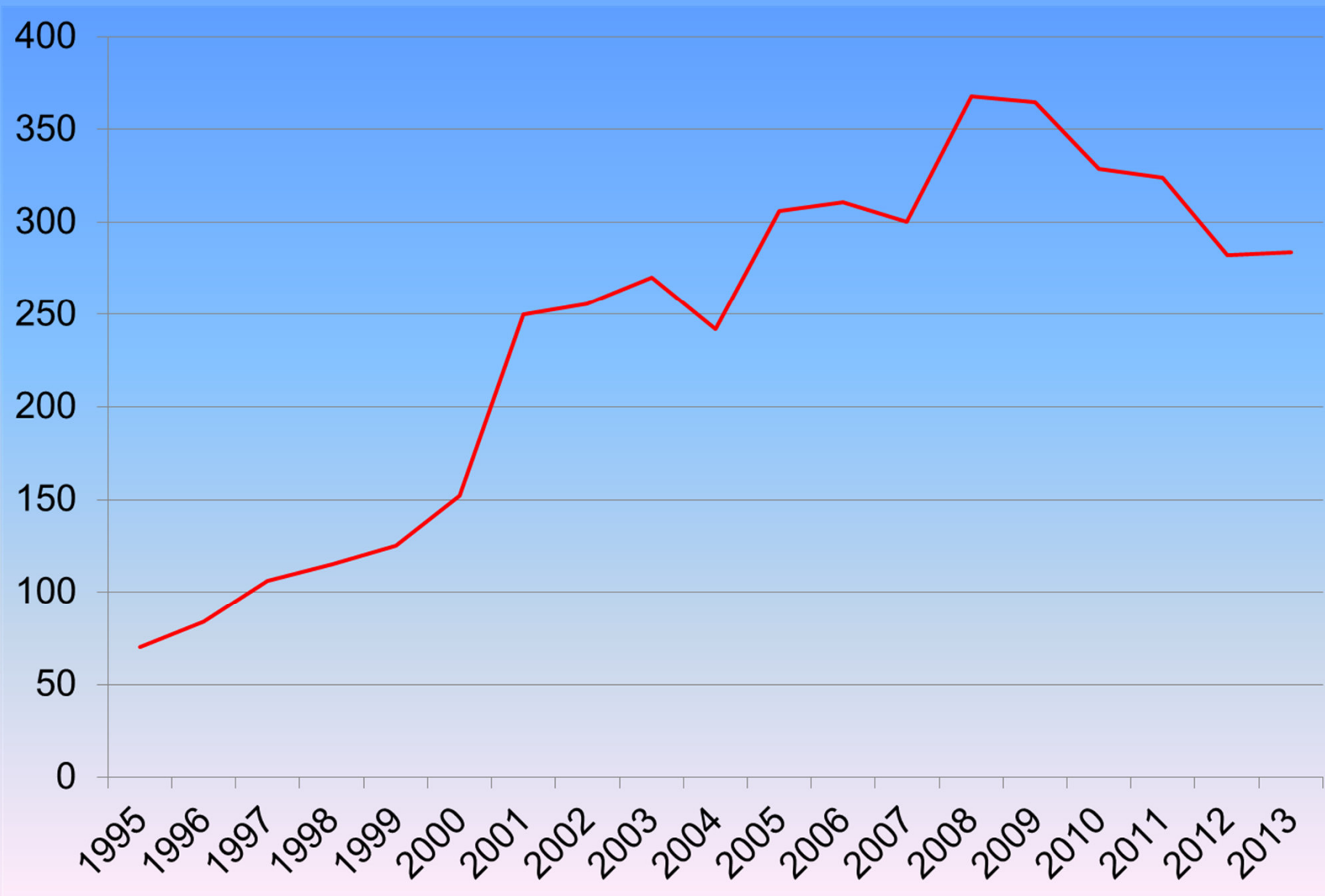
Denunciati= blu

Riconosciuti = rosso

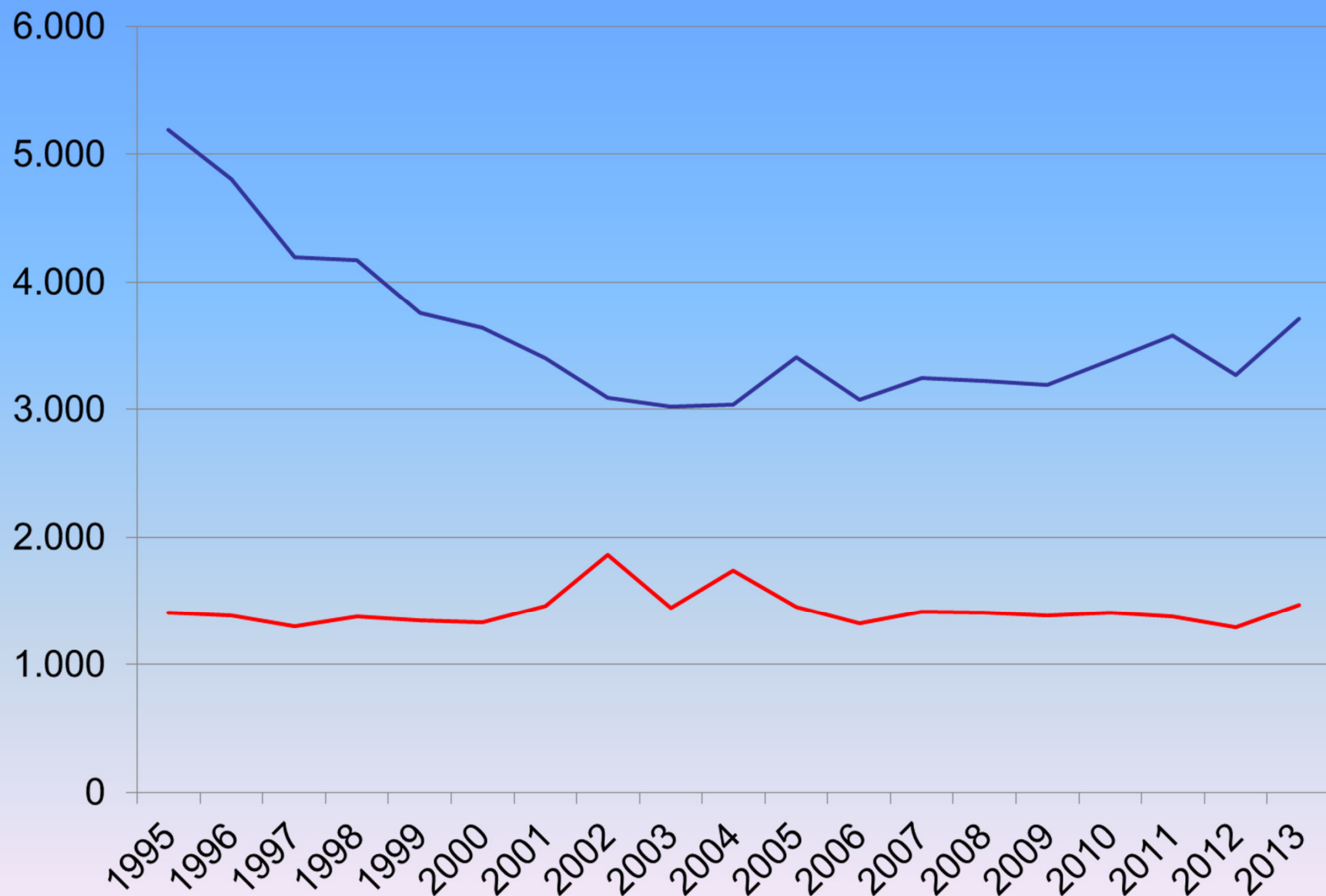
Andamento dei **mesoteliomi pleurici** riconosciuti (1994-2013)



Andamento dei tumori di trachea, bronchi, polmone riconosciuti (1994-2013)



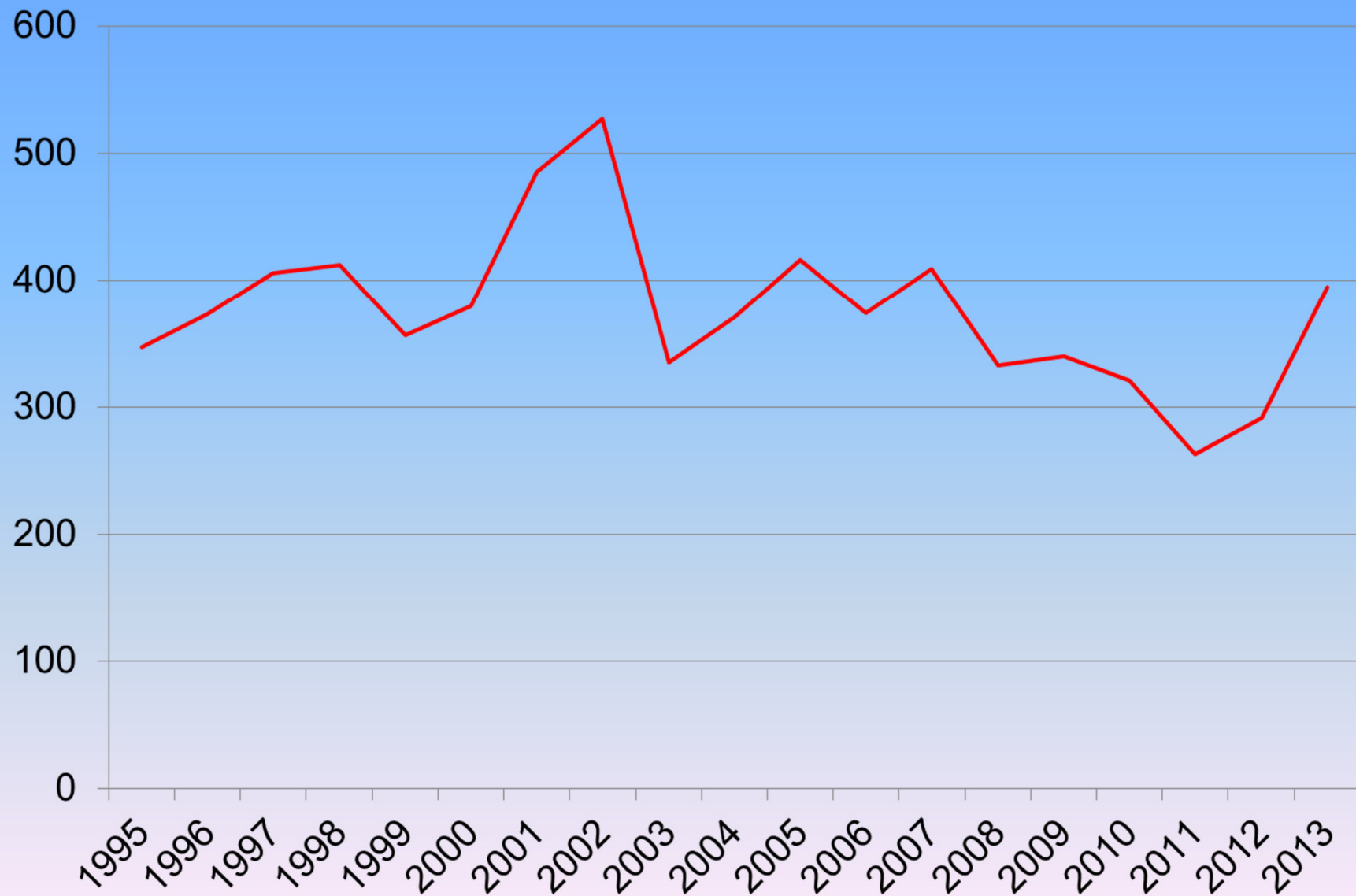
Andamento delle m.p. respiratorie (esclusi tumori) denunciate e riconosciute (1994-2013)



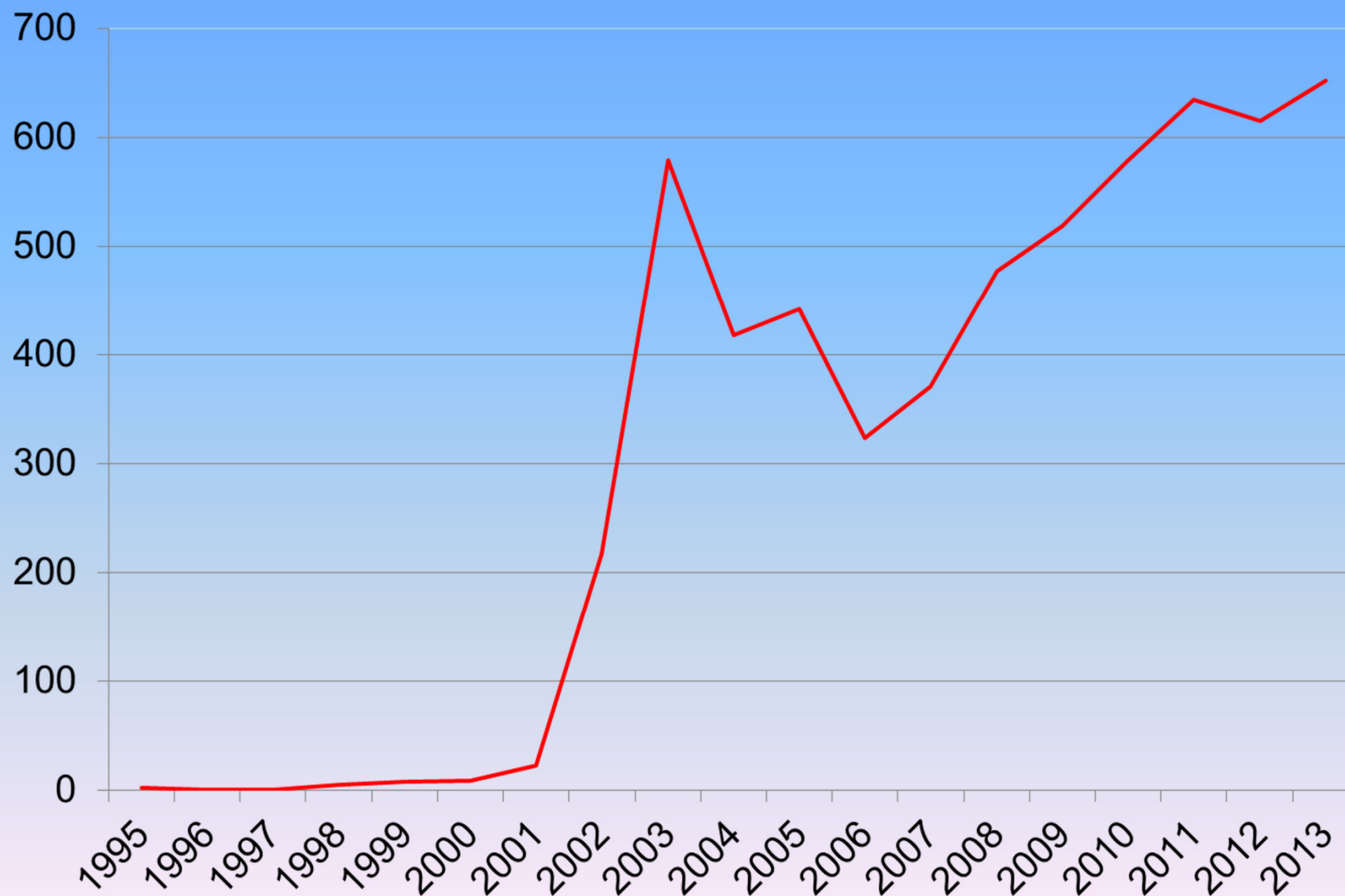
Denunciate= blu

Riconosciute = rosso

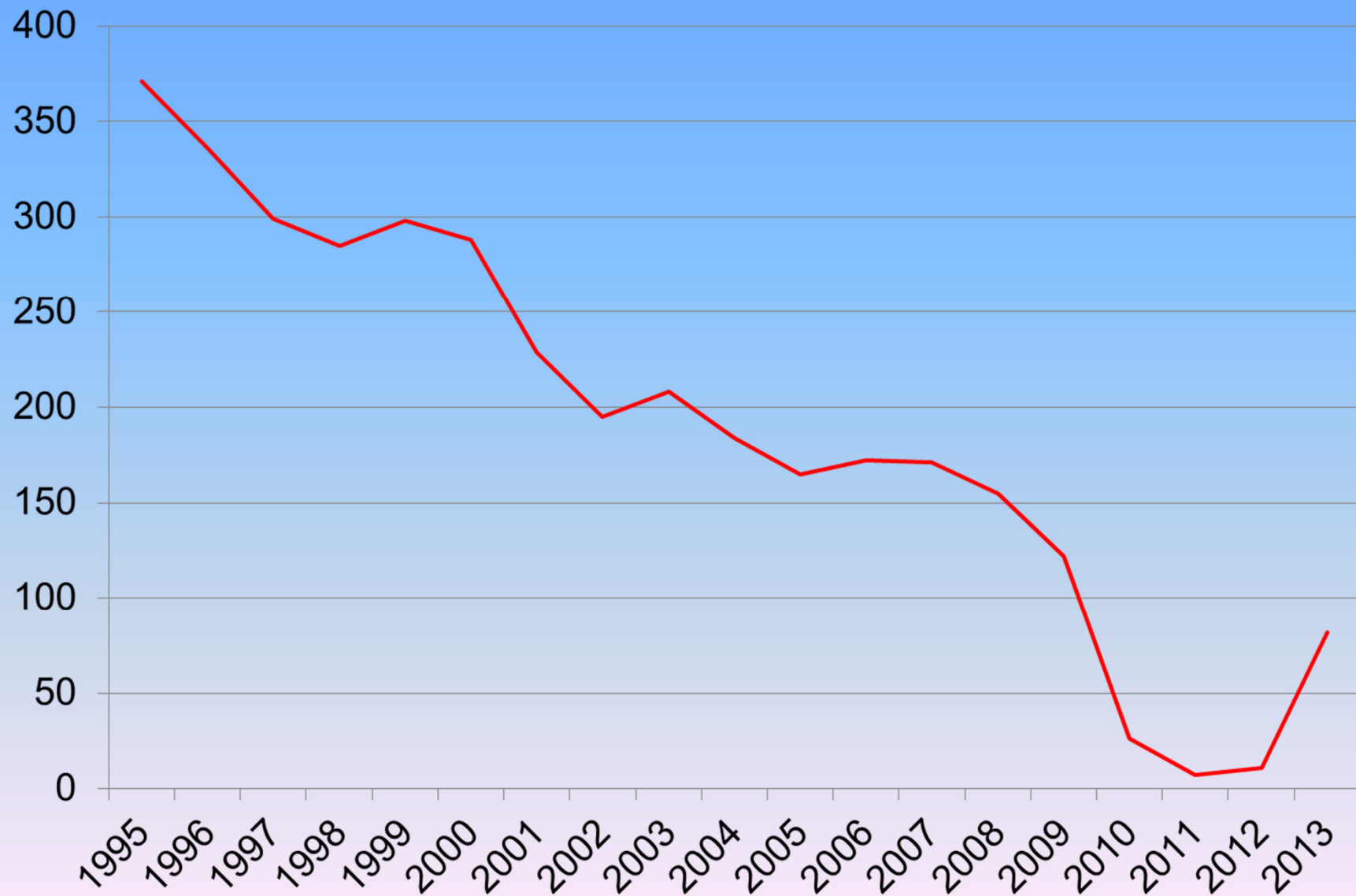
Andamento delle **asbestos** riconosciute (1994-2013)



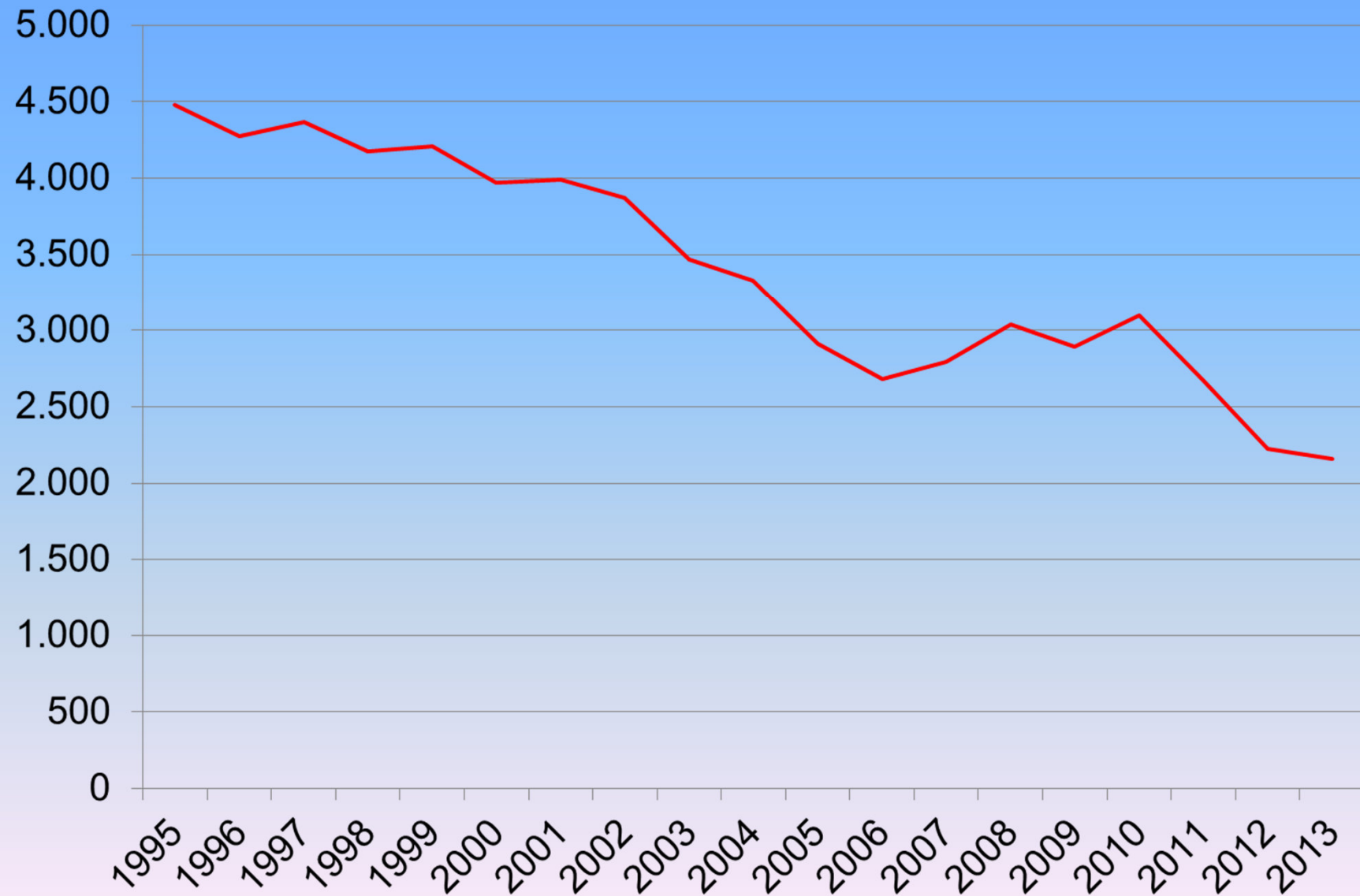
Andamento delle **placche e ispessimenti pleurici** riconosciuti (1994-2013)



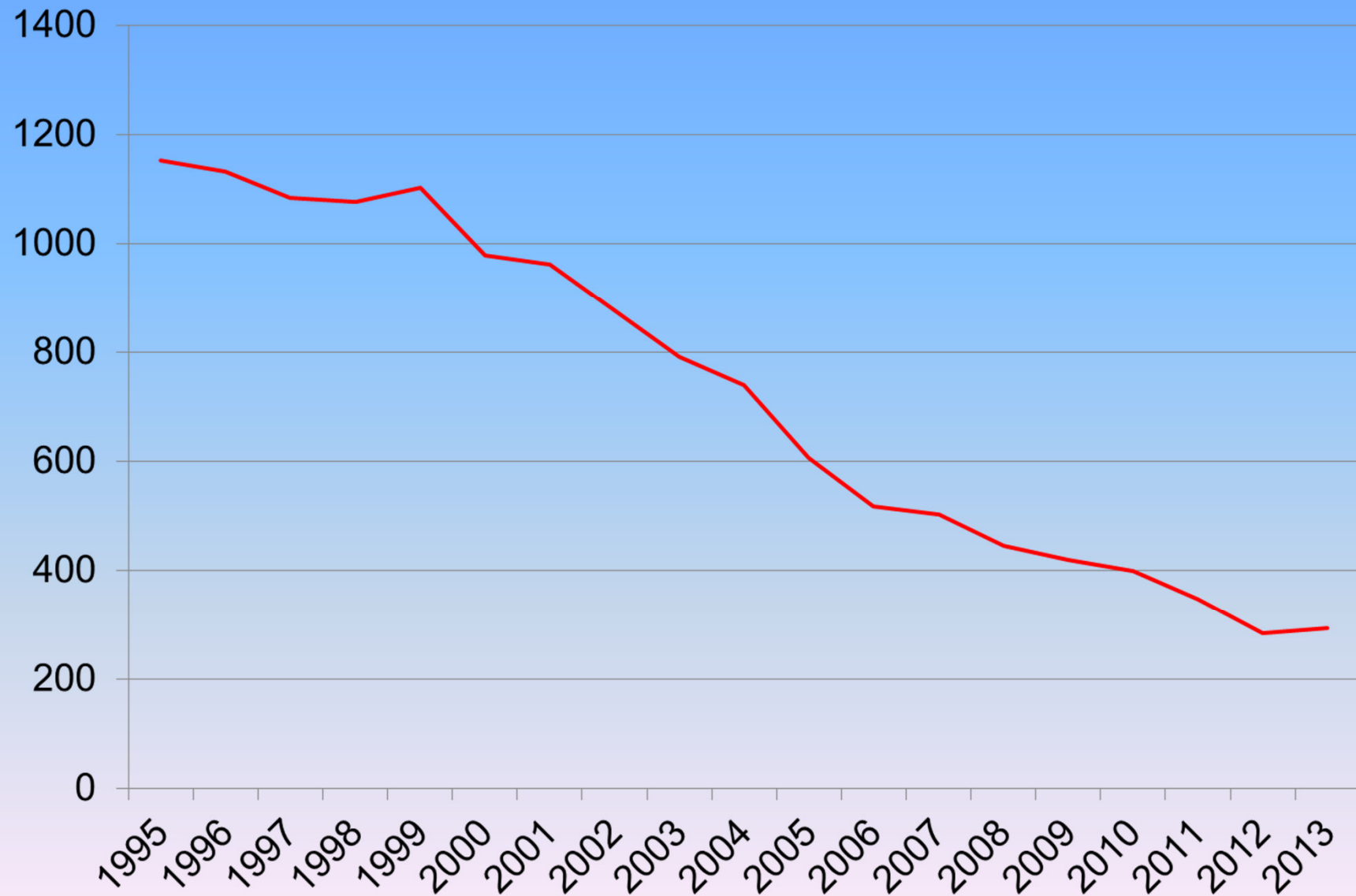
Andamento delle pneumoconiosi da silice e silicati riconosciute (1994-2013)



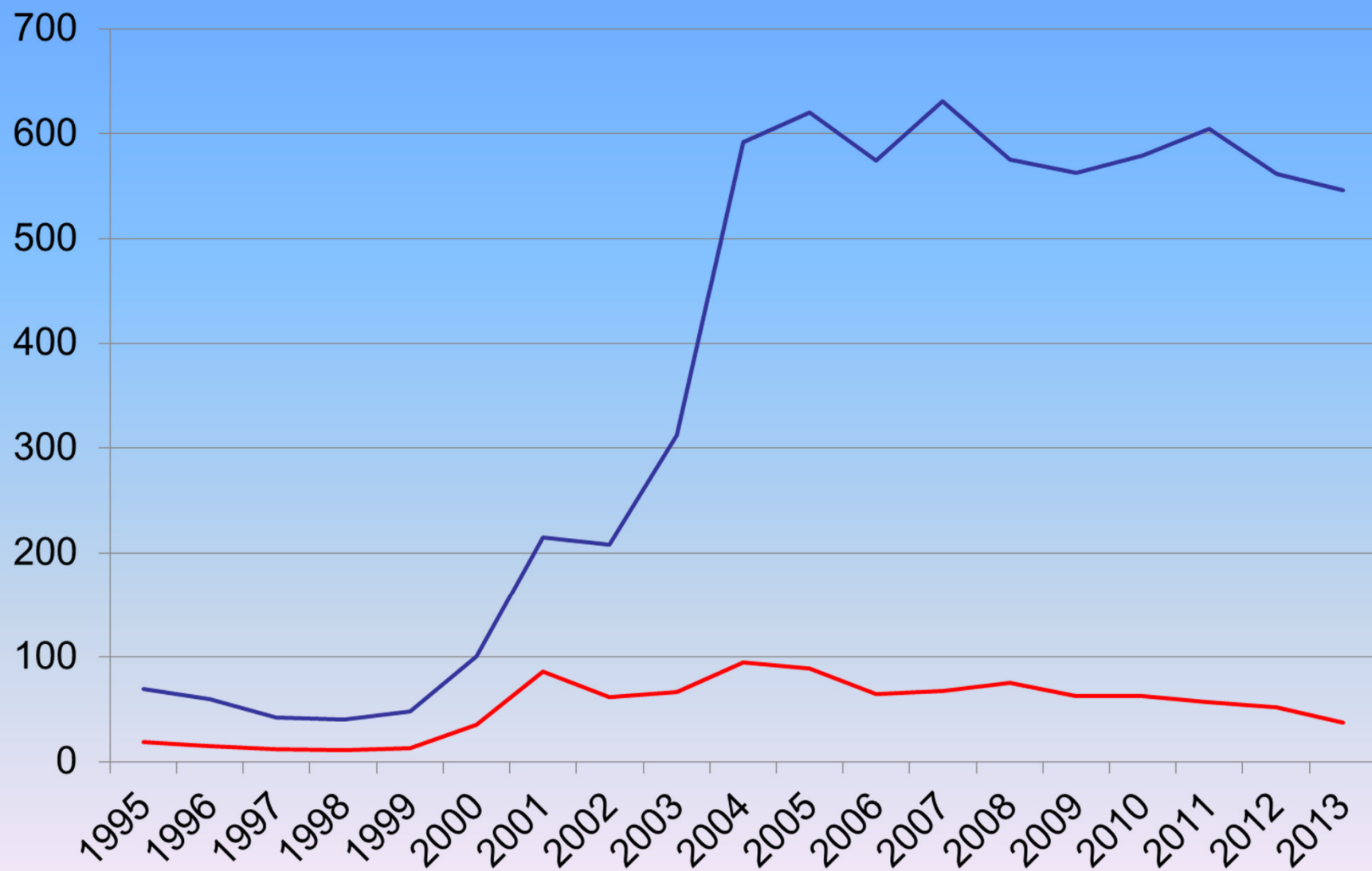
Andamento delle ipoacusie da rumore riconosciute (1994-2013)



Andamento delle m.p. della cute (esclusi tumori) riconosciute (1994-2013)



Andamento dei **disturbi psichici** denunciati e riconosciuti (1994-2013)



Denunciati= blu

Riconosciuti = rosso

Le m. p. più riconosciute negli ultimi 3 anni (2011-2013)

- **m.p. osteo-artro-muscolo-tendinee: 73%**
- **ipoacusia e sordità 12%**
- **malattie dell'apparato respiratorio (esclusi tumori): 7%**
- **tumori 5,5%**
- **malattie della cute: 1,5%**



Malattie professionali riconosciute nel 2013

Regione	M. p.	%	Addetti Inail 2013	%
Emilia - Romagna	3.539	16,5	1.548.502	9,3
Toscana	3.182	14,8	1.130.522	6,8
Marche	2.050	11	441.660	2,6
Abruzzo	1.757	8,2	309.879	1,9
Lombardia	1.686	8	3.750.994	22,5
Sardegna	1.645	7,7	333.374	2
Veneto	1.107	5	1.587.530	9,5
Campania	937	4,8	842.710	5
Friuli - Ven. Giulia	795	3,7	370.664	2,2
Lazio	928	4	2.166.195	13
Piemonte	713	3	1.333.489	8
Umbria	629	2,9	231.235	1,4
Puglia	589	2,7	643.088	3,9
Calabria	530	2,5	255.630	1,5
Sicilia	400	1,9	730.793	4,4
Liguria	360	1,7	433.984	2,6
Prov. Aut. Trento	191	0,9	175.270	1
Basilicata	159	0,8	100.075	0,6
Prov. Aut. Bolzano	122	0,7	206.298	1,2
Molise	93	0,4	57.099	0,3
Valle d'Aosta	22	0,1	49.394	0,3
Italia	21.434		16.698.382	



Quindi nel 2013.....

- in Emilia Romagna e Toscana il 31% del totale delle m.p. riconosciute;
- in 7 regioni (Emilia Romagna e Toscana + Lombardia, Veneto, Marche, Abruzzo e Sardegna) il 71% del totale delle m.p. riconosciute.

Disomogeneità territoriali.....

Ci sono differenze “normali”, legate alle diversità di distribuzione delle attività produttive e quindi dei rischi ma alcune differenze hanno entità e caratteristiche tali da far pensare che in alcuni territori si “cercano” patologie che in altri vengono invece ignorate o sottovalutate....



Malattie professionali riconosciute nelle Regioni per anno di manifestazione 2013, raggruppate per ICD-X

	Piemonte	Lombardia	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna	Totale 21 Regioni e Prov.
A Tumori	156	207	82	112	66	55	102	26	30	71	4	58	49	15	7	35	18	1.104
1 Mesoteliomi	92	145	42	59	41	38	57	12	8	41	2	8	15	4	2	17	1	590
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	33	48	23	50	18	11	22	9	16	18	1	41	24	8	2	11	10	349
2.2 Tumori maligni di bronchi e polmone	25	37	15	47	16	9	15	4	13	17	1	36	24	8	1	8	6	284
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	27	8	0	3	5	2	15	1	0	4	0	4	6	0	2	5	1	83
3.1 Tumori alla vescica	27	7	0	3	4	2	15	1	0	3	0	4	6	0	2	5	1	80
4 Tumori maligni della cute	1	0	16	0	0	2	4	2	5	4	1	2	0	2	1	0	2	42
B Malattie professionali (esclusi tumori)	557	1.479	1.025	683	294	3.484	3.080	2.024	500	257	1.550	270	510	111	500	207	1.000	10.330
10 Malattie del sistema nervoso periferico	102	163	148	76	28	575	724	415	131	92	465	61	32	9	36	18	181	3.690
10.1 Sindrome del tunnel carpale	98	157	144	69	26	566	701	394	131	92	465	61	32	9	36	18	181	3.255
6 Ipoacusia da rumore	115	343	152	73	34	281	217	161	84	104	163	39	137	27	68	79	86	2.199
7 Patologia non neoplastica app. respirat.	55	110	85	84	104	53	124	35	47	102	20	378	35	36	30	70	79	1.468
7.5 Placche pleuriche	17	50	60	70	46	13	59	13	19	48	1	169	21	23	0	32	6	652
7.6 Pneumoconiosi	26	23	8	6	55	14	37	8	11	29	5	194	5	11	15	14	43	515
8 Patologia non neoplastica della cute	14	50	41	10	4	34	61	12	7	9	12		10	3	5	9	12	307
9 Malattie del sist. osteomusc. e del conn.	269	805	595	434	72	2.534	1.922	1.398	323	534	1.065	390	319	69	377	187	1.221	12.839
9.1 Rachide	111	366	260	246	35	861	748	366	181	302	406	293	224	51	183	110	733	5.645
9.2 Arto superiore	91	337	212	131	7	932	820	702	112	136	352	47	64	13	107	44	355	4.553
9.3 Arto inferiore	12	37	26	8	7	96	96	65	11	30	47	4	7	0	18	13	24	517
9.4 Altre patologie osteomuscolari	55	65	97	49	3	645	258	265	19	66	260	46	24	5	69	20	109	2.124
Totale	713	1.686	1.107	795	360	3.539	3.182	2.050	629	928	1.757	937	589	159	530	400	1.645	21.434

Malattie professionali riconosciute in 9 Regioni (nord e centro), per anno di manifestazione 2013, raggruppate per ICD-X

	Piemonte	Lombardia	Veneto	Friuli VG	Liguria	Emilia-Romagna	Toscana	Marche	Umbria
A Tumori	156	207	82	112	66	55	102	26	30
1 Mesoteliomi	92	145	42	59	41	38	57	12	8
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	33	48	23	50	18	11	22	9	16
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	25	37	15	47	16	9	15	4	13
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	27	8	0	3	5	2	15	1	0
3.1 Tumori alla vescica	27	7	0	3	4	2	15	1	0
4 Tumori maligni della cute	1	0	16	0	0	2	4	2	5
B Malattie professionali (esclusi tumori)	557	1.479	1.025	683	294	3.484	3.080	2.024	599
10 Malattie del sistema nervoso periferico	102	163	148	76	28	575	724	415	131
10.1 Sindrome del tunnel carpale	98	157	144	69	26	566	701	394	131
6 Ipoacusia da rumore	115	343	152	73	34	281	217	161	84
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	55	110	85	84	104	53	124	35	47
7.5 Placche pleuriche	17	50	60	70	46	13	59	13	19
7.6 Pneumoconiosi	26	23	8	6	55	14	37	8	11
8 Patologia non neoplastica della cute	14	50	41	10	4	34	61	12	7
9 Malattie del sistema osteomusc. e del connettivo	269	805	595	434	72	2.534	1.922	1.398	323
9.1 Rachide	111	366	260	246	35	861	748	366	181
9.2 Arto superiore	91	337	212	131	7	932	820	702	112
9.3 Arto inferiore	12	37	26	8	7	96	96	65	11
9.4 Altre patologie osteomuscolari	55	65	97	49	3	645	258	265	19
Totali	713	1.686	1.107	795	360	3.539	3.182	2.050	629

Malattie professionali riconosciute in 8 Regioni (centro e sud + isole), per anno di manifestazione 2013, raggruppate per ICD-X

	Lazio	Abruzzo	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
A Tumori	71	4	58	49	15	7	35	18
1 Mesoteliomi	41	2	8	15	4	2	17	1
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	18	1	41	24	8	2	11	10
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	17	1	36	24	8	1	8	6
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	4	0	4	6	0	2	5	1
3.1 Tumori alla vescica	3	0	4	6	0	2	5	1
4 Tumori maligni della cute	4	1	2	0	2	1	0	2
B Malattie professionali (esclusi tumori)	857	1.753	879	540	144	523	365	1.627
10 Malattie del sistema nervoso periferico	93	484	62	34	9	36	19	195
10.1 Sindrome del tunnel carpale	92	465	61	32	9	36	18	181
6 Ipoacusia da rumore	104	163	39	137	27	68	79	86
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	102	20	378	35	36	30	70	79
7.5 Placche pleuriche	48	1	169	21	23	0	32	6
7.6 Pneumoconiosi	29	5	194	5	11	15	14	43
8 Patologia non neoplastica della cute	9	12		10	3	5	9	12
9 Malattie del sistema osteomusc. e del connettivo	534	1.065	390	319	69	377	187	1.221
9.1 Rachide	302	406	293	224	51	183	110	733
9.2 Arto superiore	136	352	47	64	13	107	44	355
9.3 Arto inferiore	30	47	4	7	0	18	13	24
9.4 Altre patologie osteomuscolari	66	260	46	24	5	69	20	109
Totali	928	1.757	937	589	159	530	400	1.645

Viterbo



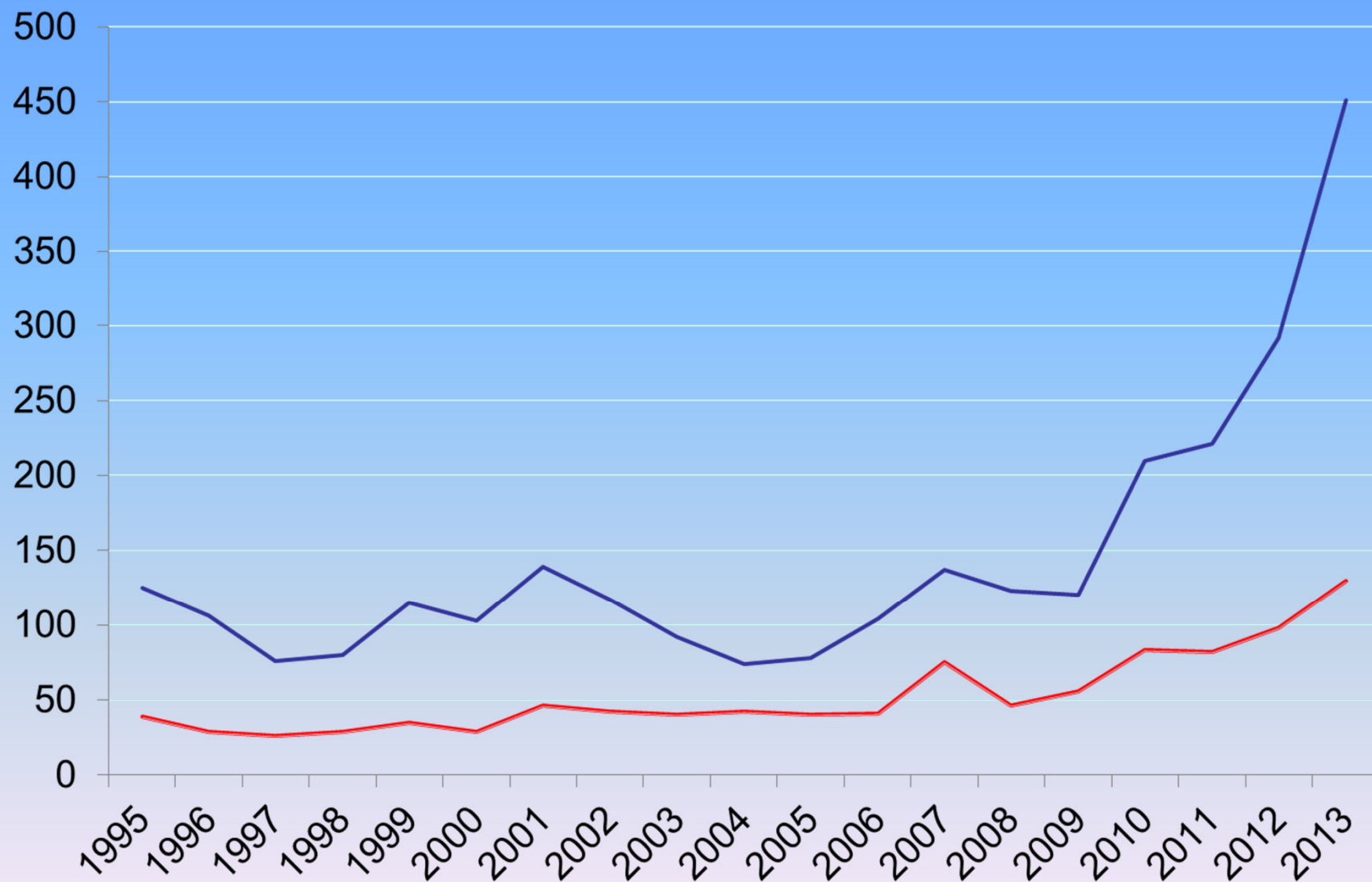
Malattie professionali riconosciute nel territorio Asl Viterbo, per anno di manifestazione (2010-2013), raggruppate per ICD-X

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno di Manifestazione				Totali
	2010	2011	2012	2013	
A Tumori	1	2	2	4	9
1 Mesoteliomi	0	0	0	1	1
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	1	2	1	1	5
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	0	2	0	0	2
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	1	0	1	1	3
3.1 Tumori alla vescica	0	0	1	0	1
4 Tumori maligni della cute	0	0	0	2	2
B Malattie professionali (esclusi tumori)	82	80	96	126	384
10 Malattie del sistema nervoso periferico	4	6	8	5	23
10.1 Sindrome del tunnel carpale	4	6	8	5	23
6 Ipoacusia da rumore	7	13	7	14	41
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	11	10	14	12	47
7.5 Placche pleuriche	1	0	0	1	2
7.6 Pneumoconiosi	7	9	10	8	34
8 Patologia non neoplastica della cute	0	3	3	2	8
9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	58	48	63	93	262
9.1 Rachide	23	24	28	35	110
9.2 Arto superiore	21	18	22	34	95
9.3 Arto inferiore	4	2	0	5	11
9.4 Altre patologie osteomuscolari	10	4	13	19	46
90 Altre patologie non classificate altrove	2	0	1	0	3
Totali	83	82	98	130	393

Malattie professionali riconosciute nell'ASL Viterbo x codice sanitario e anno di manifestazione

Codice Sanitario	Anno di manifestazione							
	1994	1998	2002	2006	2010	2011	2012	2013
062 Tumore maligno della trachea, dei bronchi, del polmone non specificato come secondario	0	0	1	0	1	0	1	1
063 Tumore maligno della pleura	0	0	0	0	0	0	0	1
064 Tumori maligni di altri e non specificati organi dell'apparato respiratorio e di organi toracici	0	0	0	1	0	0	0	0
067 Altri tumori maligni della pelle	0	0	0	0	0	0	0	2
077 Tumore maligno della vescica	0	0	0	0	0	0	1	0
Totali Tumori	0	0	1	2	1	4	3	4
144 Disturbo dell'adattamento cronico	0	0	0	0	1	0	0	0
Totali Disturbi psichici	0	0	0	0	1	0	0	0
180 Ipoacusia	35	12	13	13	6	13	7	14
181 Sordità	0	0	0	0	1	0	0	0
252 Asbestosi	0	0	3	0	0	0	0	0
253 Pneumoconiosi da silice e silicati	10	9	10	11	1	0	0	6
254 Pneumoconiosi da altre polveri inorganiche	0	0	0	0	6	9	10	2
264 Placche pleuriche, ispessimenti pleurici	0	0	1	0	1	0	0	1
Totali Malattie dell'apparato respiratorio	11	10	20	11	11	10	14	12
364 Dermatite da contatto ed altri eczemi	0	0	1	1	0	1	2	2
Totali Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	6	2	1	1	0	1	2	2
Totali Malattie del sistema osteo-articolare, di muscoli e tendini	1	0	7	12	61	54	71	98
Totali	53	29	42	41	83	82	98	130

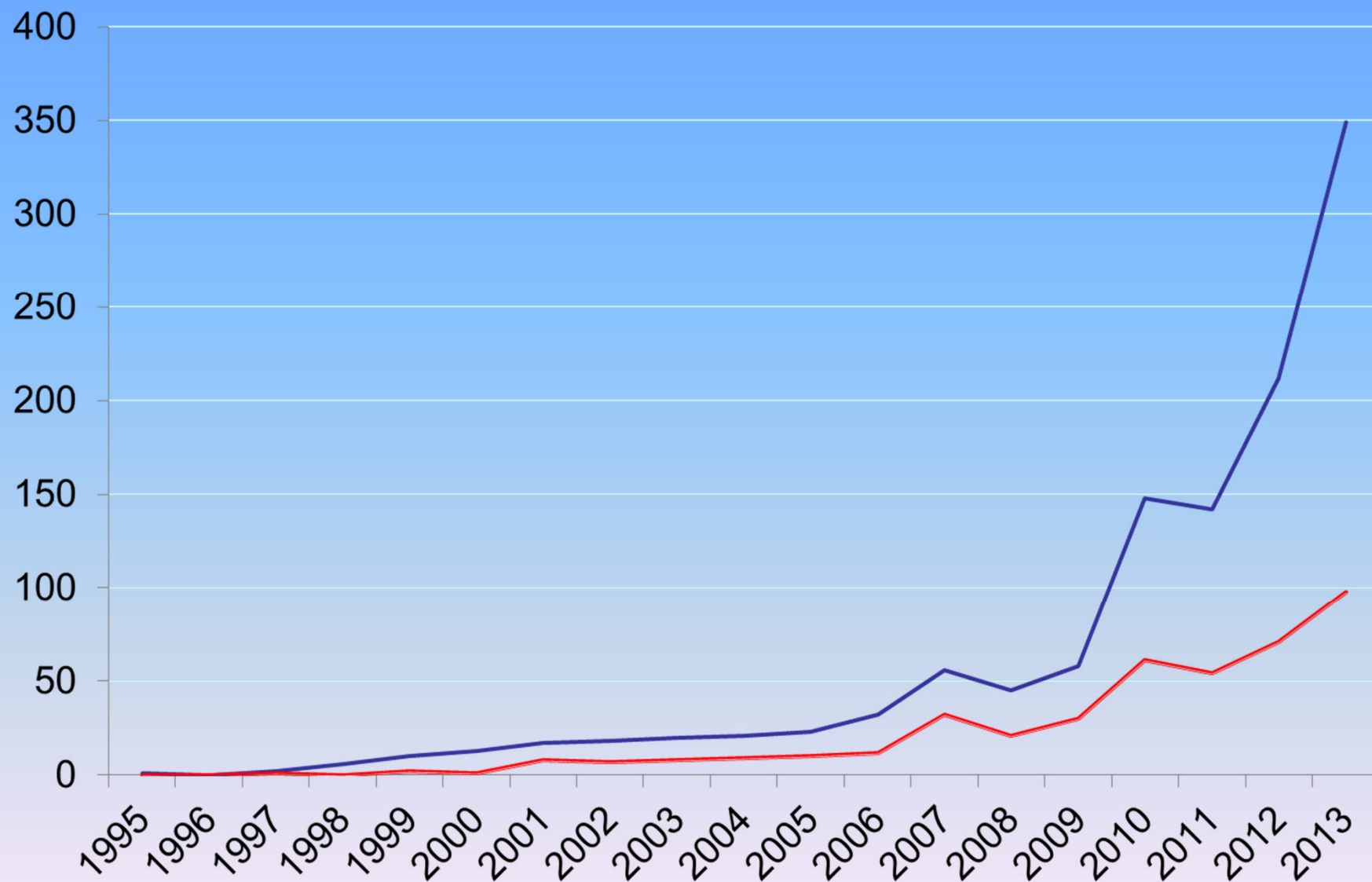
Andamento del complesso delle m.p. denunciate e riconosciute nel territorio dell'ASL di Viterbo (1994-2013)



Denunciate= blu

Riconosciute = rosso

Andamento delle m.p. osteo-artro-muscolo-tendinee denunciate e riconosciute nel territorio dell'ASL di Viterbo (1994-2013)



Denunciate= blu

Riconosciute = rosso



Distribuzione nazionale per regioni delle m.p. riconosciute nel 2013

Malattie osteo-artro- muscolo-tendinee (2013)

**Emilia Romagna e Toscana
da sole:
il 35% delle malattie
osteo-artro-muscolo-tendinee**



Mesoteliomi pleurici (2013)

**7 regioni:
Lombardia, Piemonte, Friuli VG,
Toscana, Veneto, Lazio e Liguria:
il 70%**



Pneumoconiosi

Asbestosi e Silicosi

80%

20%

(2013)



- Le **asbestosi** sono poco meno del 2% del totale delle m.p.
- La **silicosi** sembra quasi sparita: 82 casi nel 2013 (0,4% del totale delle m.p.)



Tumori della vescica (2013)

Il 63% dei tumori vescicali viene riconosciuto in Piemonte e Toscana.



Malattie della cute (non neoplastiche)

(2013)

**Il 60% viene riconosciuto
in Toscana, Lombardia, Veneto
ed Emilia-Romagna.**

**In Veneto il 38% del totale dei
tumori della cute.**



Sulle malattie legate all'amianto:

- Il 16% dei quadri amianto-correlati (asbestosi, placche pleuriche, tumori del polmone e mesoteliomi pleurici) viene da Friuli-Venezia Giulia e Liguria, dove complessivamente lavora il 5% degli occupati d'Italia;
- da notare che in Italia i tumori del polmone e della pleura "occupano" insieme il 4% del totale delle m.p. riconosciute, asbestosi e placche pleuriche poco meno del 5% del totale delle m.p. riconosciute.
- In Campania viene riconosciuto il 38% delle pneumoconiosi e quasi il 30% delle placche pleuriche dell'intera Italia ...
- L'80% delle pneumoconiosi (quasi l'80% sono asbestosi) deriva da 7 regioni (Campania, Liguria, Sardegna, Toscana, Lazio, Piemonte, Lombardia).
- In 13 regioni (tra le quali Lombardia, Veneto, Marche, Puglia) i casi di asbestosi sembrano quasi spariti (tra 1 e 5 casi riconosciuti nel 2013, pari complessivamente all'8%) mentre rimangono anche in queste abbastanza frequenti i tumori di polmoni e pleure.

I disturbi psichici riconosciuti anche nel 2013 sono pochissimi (37 casi nel 2013, di cui 20 «Disturbi dell'adattamento cronico» e 4 «Disturbi post traumatici da stress cronico»)



Provenienza lavorativa delle m.p.

(attualmente definita nel 65% dei casi dell'Industria)

Comparto	Anno di Manifestazione							
	1994	1998	2002	2006	2010	2011	2012	2013
01 Agrindustria e pesca	2	4	63	97	417	394	326	355
02 Estrazioni minerali	152	99	111	117	113	106	85	81
03 Industria Alimentare	135	142	182	239	300	286	261	244
04 Industria Tessile	271	279	412	397	675	606	562	605
06 Industria Legno	296	179	310	250	317	339	301	346
08 Industria Chimica e Petr.	207	199	245	231	321	278	247	225
09 Industria Gomma	54	56	66	76	79	61	76	73
10 Ind.Trasf. non Metalliferi	100	55	411	323	422	457	369	331
11 Industria Metalli	590	406	362	244	283	251	212	187
12 Metalmeccanica	1.865	1.773	1.804	1.292	1.713	1.588	1.371	1.469
13 Industria Elettrica	79	99	90	84	84	85	54	55
14 Altre Industrie	194	209	265	285	390	289	275	270
16 Costruzioni	1.055	1.216	1.461	1.246	2.421	2.754	2.743	3.067
17 Commercio	54	76	97	193	511	506	465	534
18 Trasporti	55	82	257	217	486	518	406	403
19 Sanità	12	24	323	483	806	827	780	797
20 Servizi	464	665	867	880	1.474	1.560	1.496	1.558
99 Comparto non determ.	4.144	2.520	2.204	2.784	4.793	5.117	5.541	5.733
TOTALE INDUSTRIA	9.925	8.220	9.747	9.641	15.846	16.267	15.765	16.544
Agricoltura	241	287	372	646	3.099	3.945	3.936	4.745
Conto Stato	244	143	104	89	96	103	94	145
TOTALE	10.410	8.650	10.223	10.376	19.041	20.315	19.795	21.434

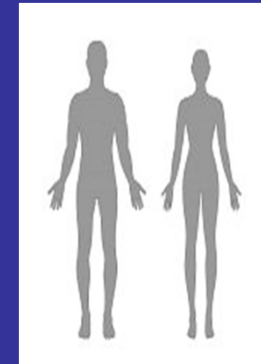


Principali comparti di provenienza lavorativa delle m.p. nel 2013



Comparto	2013	%
16 Costruzioni	3.067	14,3%
20 Servizi	1.558	7,3%
12 Metalmeccanica	1.469	6,9%
19 Sanità	797	3,7%
99 Comparto non determ.	5.733	26,7%
TOTALE INDUSTRIA	16.544	77,2%
Agricoltura	4.745	22,1%
TOTALE	21.434	

M.p. riconosciute per genere



	Anno di Manifestazione							
Genere	1994	1998	2002	2006	2010	2011	2012	2013
F	8%	15,5%	17,4%	24,9%	28,1%	28,1%	27%	27,1%
M	9.584	7.313	8.444	7.793	13.696	14.599	14.453	15.625
Totali	10.410	8.650	10.223	10.376	19.041	20.315	19.795	21.434

M. p. denunciate per nazione di nascita



	Anno di manifestazione								
	1994	1998	2002	2006	2008	2010	2011	2012	2013
Totali m.p. denunciate	28.045	23.527	26.880	26.921	30.163	42.575	46.875	46.225	51.476
Nazione di nascita: ITALIA	98,7%	97,9%	96,2%	94,4%	93,9%	94,2%	94,3%	93,8%	93,7%



Qualche domanda....

Misuriamo gli effetti del lavoro sulla salute con gli infortuni e le malattie professionali (ma quanto sommerso...)

- E... non c'è anche altro?
- Altri effetti (meno «classificati»...) sulla qualità della vitae sulla durata della (attesa di) vita...
- Sarebbe bene provare a valutarli (estendendo studi ed esperienze)!!!

Ciò a maggior ragione se pensiamo a.....

- le profonde modifiche produttive, con il procedere della terziarizzazione e il progressivo rilevante decremento delle attività manifatturiere,
- la flessibilità imponente con il frequente cambio di attività e mansioni di un gran numero di lavoratori,
- la precarizzazione, il non-lavoro, la disoccupazione alternata a lavori instabili,
- questi anni di crisi....
-

E quindi.....

- c'è da aspettarsi nel prossimo futuro un'ulteriore diminuzione dei quadri patologici professionali storici, «classici»
- ed anche (prima o poi) una diminuzione, dopo gli ultimi anni di incremento, delle malattie professionali denunciate e soprattutto di quelle riconosciute,
- con un aumento di patologie psico-fisiche «multifattoriali» di non semplice interpretazione causale, sempre più di **confine tra lavoro e vita.**

Considerazioni conclusive

1)

E' fondamentale conoscere approfonditamente il fenomeno delle malattie professionali, i suoi sviluppi e il suo divenire nel tempo (sia per le denunce sia per i riconoscimenti Inail) e cominciare ad attrezzarsi per saper interpretare (e far fronte a) una probabile futura evoluzione/mutazione.

Ciò implica disponibilità di informazioni organizzate, complessive e di dettaglio (**sistema informativo**) per le varie categorie di soggetti interessati e naturalmente attenzione collettiva, realizzazione di esperienze di studio, approfondimento, valutazione..

Sul piano normativo e istituzionale, siamo da 7 anni in attesa dell'emanazione del Decreto previsto dall'art. 8 del D.Lgs. 81/2008 (SINP).

2)

Attualmente le m. p. sono un po' più all'attenzione di qualche anno fa, ma non dappertutto, e complessivamente si potrebbe fare ancora molto

- per farle emergere diffusamentesoprattutto se si pensa alle patologie«nuove» o che emergeranno,
- per risolvere alcune evidenti disomogeneità nella penisola.....,
- e per mettere in atto iniziative tese a ridurre gradualmente l'entità del fenomeno reale, prevedendo e prevenendo il futuro.