



Regione Toscana

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

LE MALATTIE PROFESSIONALI

Rapporto Malprof Anno 2015
sull'attività nella Regione Toscana





LE MALATTIE PROFESSIONALI

Report Malprof – Anno 2015

A cura di

Regione Toscana Giunta Regionale
Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale
Settore Prevenzione e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro

Gruppo Tecnico Operativo

Alberto Baldasseroni – CeRIMP USL TOSCANA CENTRO
Donatella Talini – CeRIMP USL TOSCANA NORD-OVEST
Emanuela Balocchini – Regione Toscana Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale

Redazione

Alberto Baldasseroni – CeRIMP USL TOSCANA CENTRO
Donatella Talini – CeRIMP USL TOSCANA NORD-OVEST
Micaela Beatini – CeRIMP USL TOSCANA CENTRO
Gianpaolo Romeo – CeRIMP USL TOSCANA CENTRO

Gruppo Referenti Aziende UU.SS.LL. della Toscana

I nominativi dei referenti che hanno collaborato alla raccolta dei dati di Malprof sono indicati a pagina 59.



Regione Toscana

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

LE MALATTIE PROFESSIONALI

Rapporto Malprof Anno 2015
sull'attività nella Regione Toscana

Firenze, 30/01/2017

Introduzione

Anche per il 2015 le segnalazioni di MP in Toscana in prevalenza consistono in malattie muscolo-scheletriche estese ormai a vari settori produttivi. Permane la scarsa copertura rispetto ad INAIL e persiste il fenomeno per cui la somma delle segnalazioni raggiunge circa i due terzi del totale regionale soprattutto nell'AVNO, ed in particolare nelle ASL di Lucca, Viareggio, Livorno e Pisa, arrivando ad una discreta copertura rispetto ad INAIL.

In linea, con quanto detto negli scorsi anni, tali difformità territoriali a livello Regionale dovrebbero indurre una riflessione, sia sul nesso causale delle segnalazioni sia sulle diverse strategie messe in atto a livello locale nei confronti del fenomeno delle malattie professionali (programmi di ricerca attiva, rapporto con i medici competenti, relazioni con INAIL e Patronati, inchieste di malattia professionale, attività di vigilanza, ecc) e sulla loro efficacia.

Riguardo alle fonti, anche per il 2015 si confermano ai primi posti "INAIL" e "Patronati". Entrando nel merito della tipologia di segnalazione, "Ente Assicurativo" e "Patronati" segnalano in genere disturbi muscolo-scheletrici e ipoacusie seguiti dai "Medici Competenti" (soprattutto per le ipoacusie e malattie muscolo-scheletriche) e dai "PISLL" da cui proviene invece il numero più elevato di segnalazioni di patologia tumorale.

Come già abbiamo riportato in precedenza questa analisi potrebbe dare utili spunti per indirizzare l'attività dei PISLL, orientandola ad una maggiore interazione fra questi ed i MMG le strutture di ricovero e cura, da cui le segnalazioni arrivano a poche decine..

Riguardo i disturbi muscolo-scheletrici si rinnova l'invito a fare una riflessione sul loro incremento soprattutto nella fascia "over 50", cosa che pone il problema dell' "aging" e della sua gestione nei diversi settori lavorativi. E' infatti prioritario, viste le recenti riforme del sistema pensionistico ed il conseguente innalzamento del limite dell'età lavorativa, affrontare nella maniera corretta il problema delle patologie croniche da usura, al fine di sviluppare efficaci interventi di "work health promotion" e modulare l'organizzazione del lavoro rispetto ai nuovi scenari che si stanno delineando nel mondo del lavoro.

Queste questioni sono state peraltro inserite anche nel nuovo Piano Nazionale di Prevenzione 2014-2018, recepito dal corrispondente Piano Regionale di Prevenzione con il Progetto 9 del Programma "Toscana in salute", su cui anche i PISLL si sono impegnati a fornire un concreto contributo. La netta prevalenza dei disturbi muscolo-scheletrici rispetto alle altre malattie professionali, che risultano, almeno in Toscana, pressoché scomparse, impone, come già detto in precedenza, un approfondimento, magari insieme ad INAIL, in modo da prendere iniziative e verificare quanto ciò che sembra emergere corrisponda alla realtà oggettiva dei fatti.

Con il 2015 la modalità di registrazione dei referti nel sistema MALPROF è ormai a regime, per tutte le ASL, direttamente su METIS/SISPC nella sezione “malattie professionali”, dove è stato possibile inserire in un unico data base tutte le informazioni relative alla malattia professionale, comprese le valutazioni sul nesso, le informazioni sulle fonti e gli eventuali accertamenti sanitari svolti direttamente dai PISLL oltre alle inchieste di PG. Con l’occasione sono stati apportate anche alcune modifiche (aggiornamento ATECO, obbligatorietà di alcuni campi ecc) al programma allo scopo di un più corretto inserimento dei dati. CeRIMP, con la collaborazione di METIS, continua a garantire l’invio dei dati ad INAIL Ricerca in modo da completare l’inserimento regionale dei referti di MP nel sistema MALPROF.

In sostanza, anche per le malattie professionali, si sono realizzati i presupposti del SIRP (Sistema Informativo Regionale di Prevenzione) nella cui rete è compreso ormai a tutti gli effetti il CeRIMP che con la nuova organizzazione in tre ASL a valenza di Area Vasta, oltre a porsi come Centro di riferimento Regionale per gli Infortuni e le Malattie Professionali è in grado di supportare a livello territoriale l’attività dei PISLL sia per quanto riguarda il sistema MalProf che per quel che comportano tutte le attività ad esso in qualche maniera correlate.

Questo report, benché migliorato nella completezza dei dati (soprattutto dei codici ATECO) risente ancora dei recenti cambiamenti e delle problematiche relative, come testimoniato da certi incompleti inserimenti o alcune incoerenze. E’ auspicabile che con il report del 2016 si raggiunga la definitiva stabilizzazione del sistema.

Gradi di copertura del sistema di sorveglianza

Nel 2015 il numero delle segnalazioni di MP risulta in declino rispetto all'anno precedente (3.992 vs 4.216). Il grado di copertura nella raccolta delle segnalazioni del sistema MALPROF rispetto a quello registrato dall'INAIL è stato del 53.3 % (3.992 ASL vs 7.488 INAIL) indicando, una certa flessione rispetto all'anno precedente e il persistere della sottonotifica ai servizi PISLL delle denunce di malattia professionale, particolarmente evidente nelle A.V. Centro e Sud-Est.

Tabella I

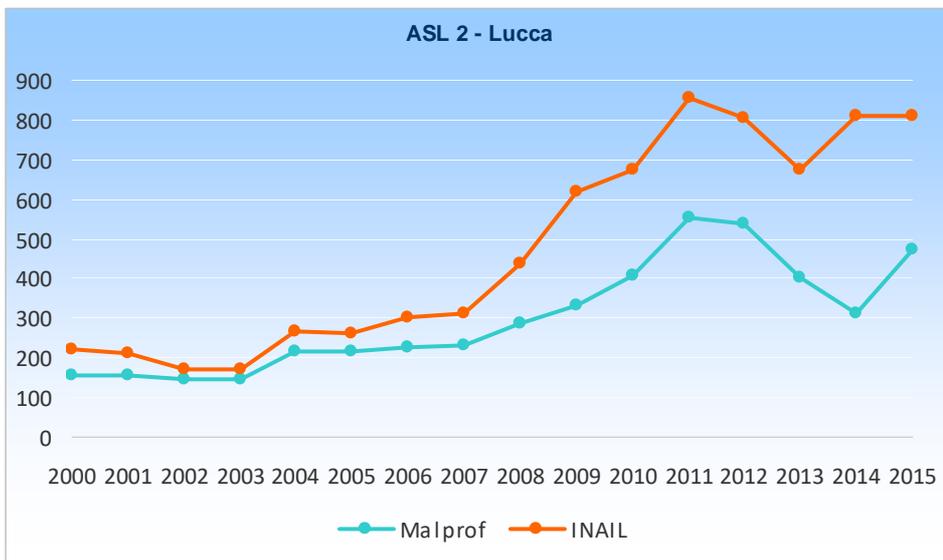
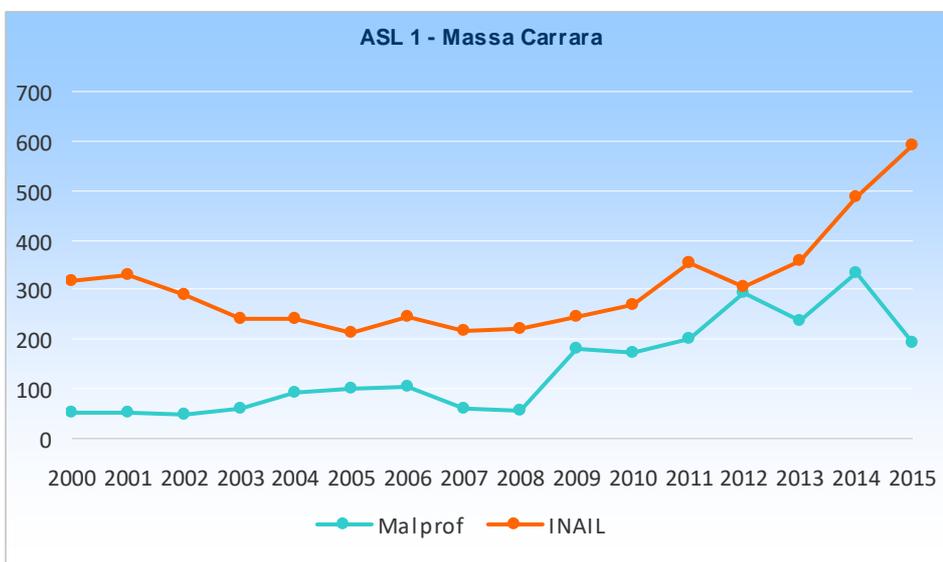
Distribuzione di frequenza delle segnalazioni di MP e dei relativi tassi per 100.000 abitanti suddivisi per ASL di competenza e Sesso - Toscana, 2015

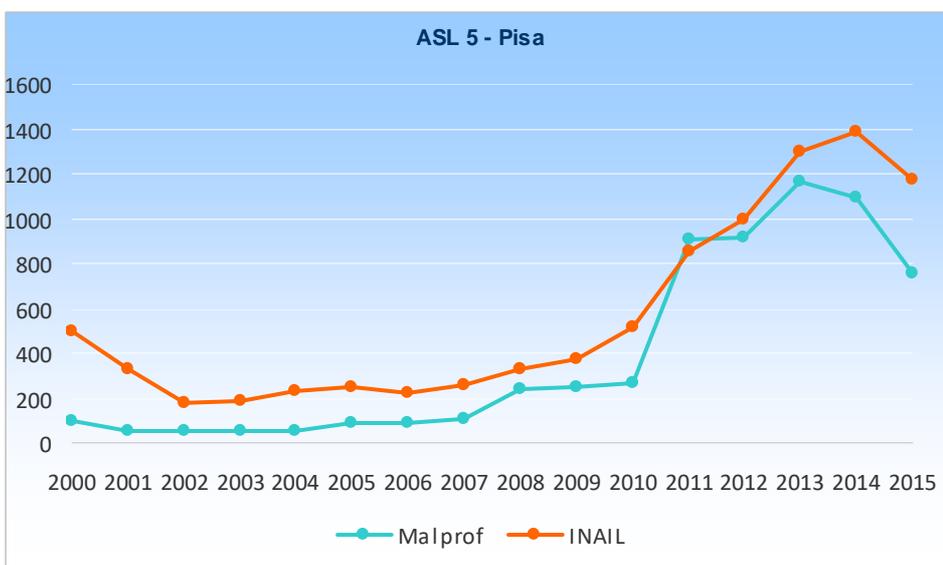
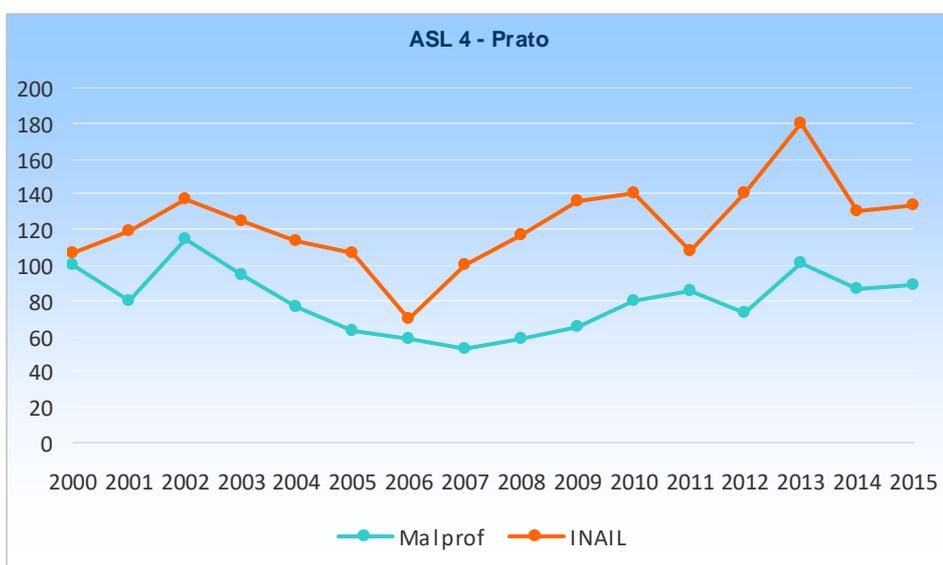
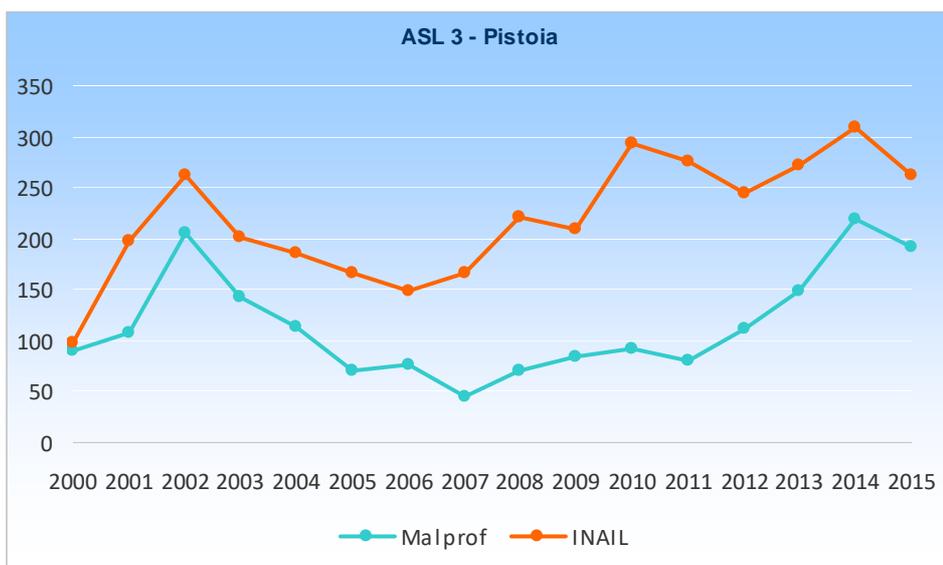
N.	ASL	POPOLAZIONE TOSCANA 2015			N° MP SEGNALATE			TASSO * 100.000		
		Femmine	Maschi	TOTALE	Femmine	Maschi	TOTALE	Femmine	Maschi	TOTALE
1	Massa Carrara	103.508	95.898	199.406	30	162	192	29,0	168,9	96,3
2	Lucca	116.574	109.699	226.273	134	340	474	114,9	309,9	209,5
3	Pistoia	152.164	140.345	292.509	53	138	191	34,8	98,3	65,3
4	Prato	130.060	122.927	252.987	25	64	89	19,2	52,1	35,2
5	Pisa	168.624	157.315	325.939	315	440	755	186,8	279,7	231,6
6	Livorno	181.905	167.866	349.771	284	588	872	156,1	350,3	249,3
7	Siena	140.710	129.575	270.285	38	123	161	27,0	94,9	59,6
8	Arezzo	170.546	160.372	330.918	32	69	101	18,8	43,0	30,5
9	Grosseto	116.722	107.759	224.481	21	62	83	18,0	57,5	37,0
10	Firenze	419.907	381.580	801.487	72	159	231	17,1	41,7	28,8
11	Empoli	124.216	117.896	242.112	77	151	228	62,0	128,1	94,2
12	Viareggio	87.360	79.066	166.426	156	459	615	178,6	580,5	369,5
TOSCANA		1.912.296	1.770.298	3.682.594	1.237	2.755	3.992	64,7	155,6	108,4

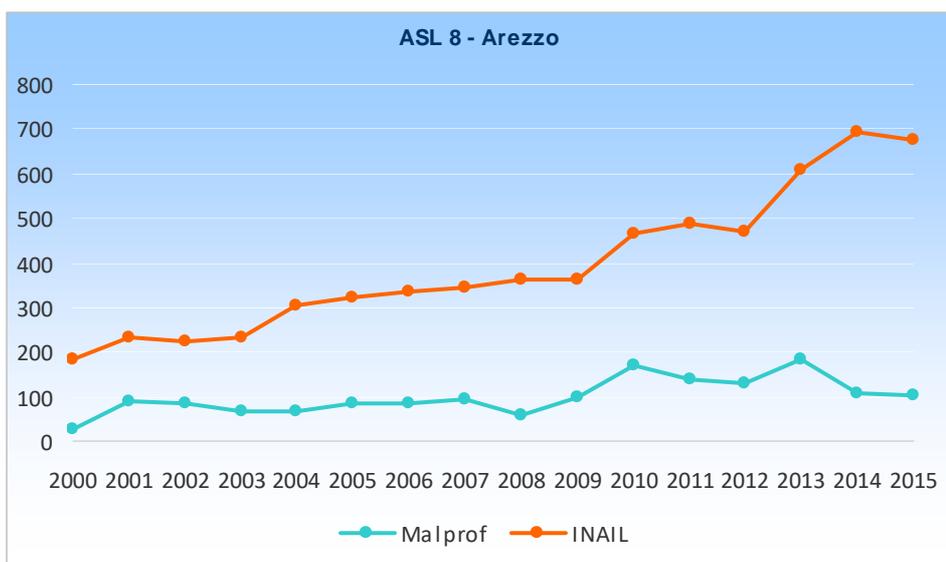
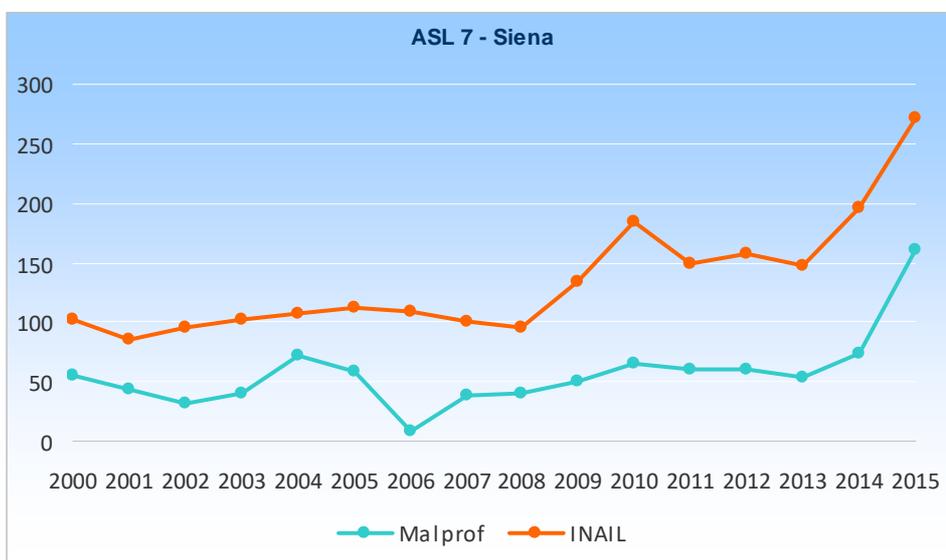
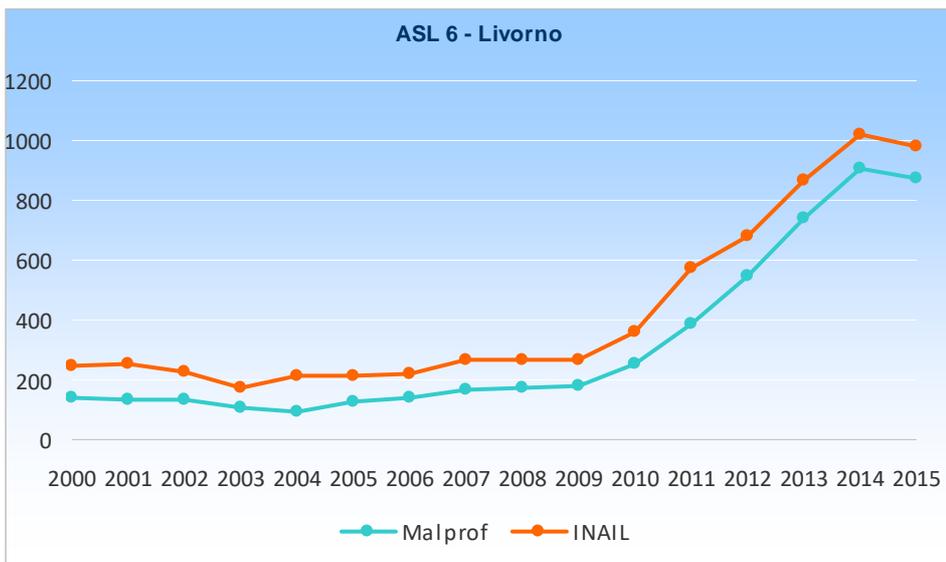
Dato definitivo della Popolazione residente in Toscana al 31/12/2015 con età compresa fra 16 e 100 anni per Asl.

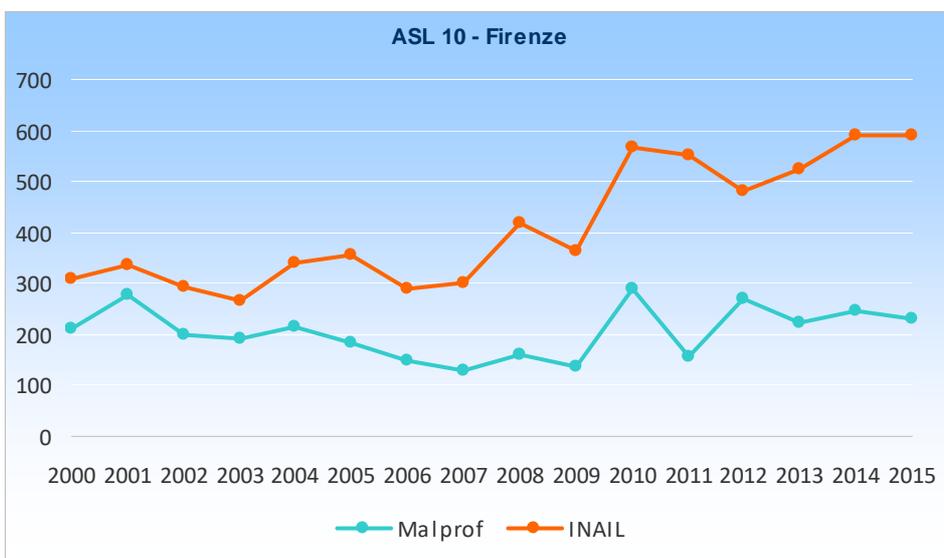
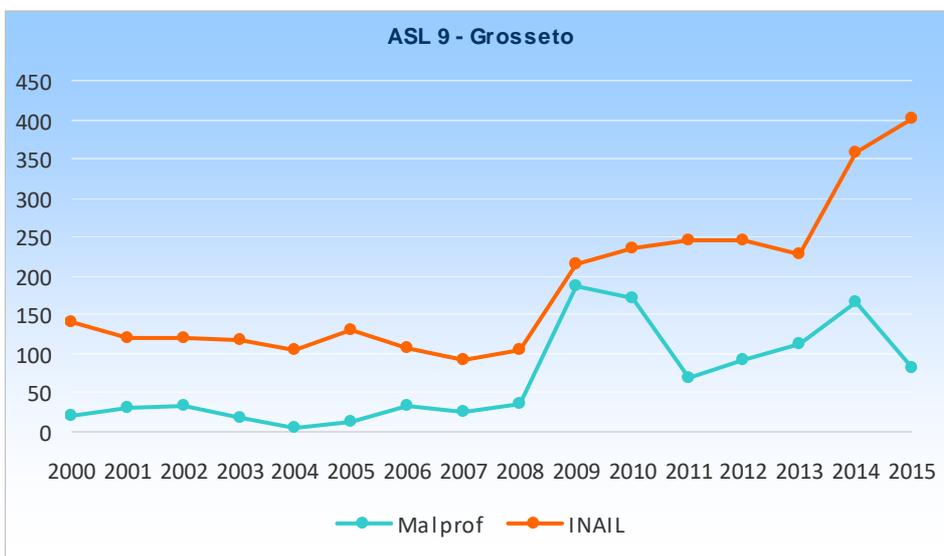
FONTE: <http://web.rete.toscana.it/demografia>

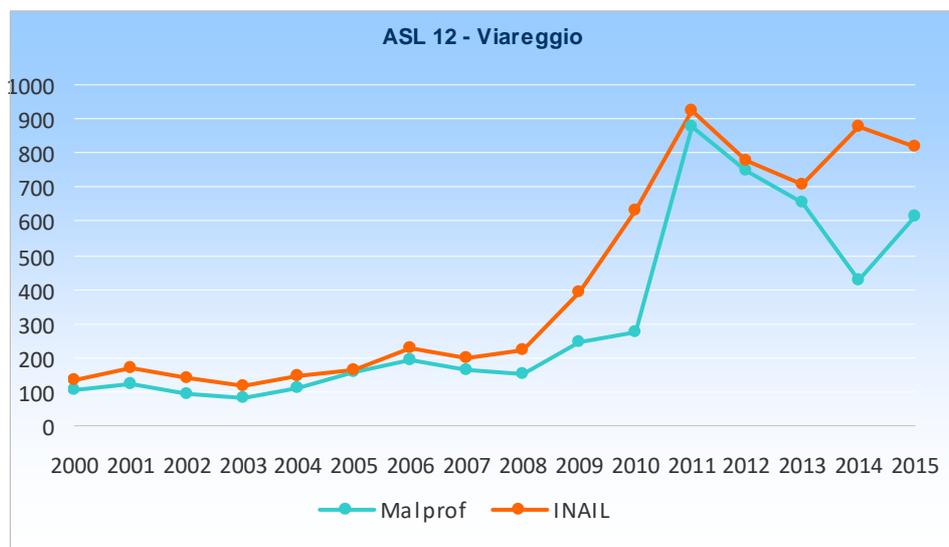
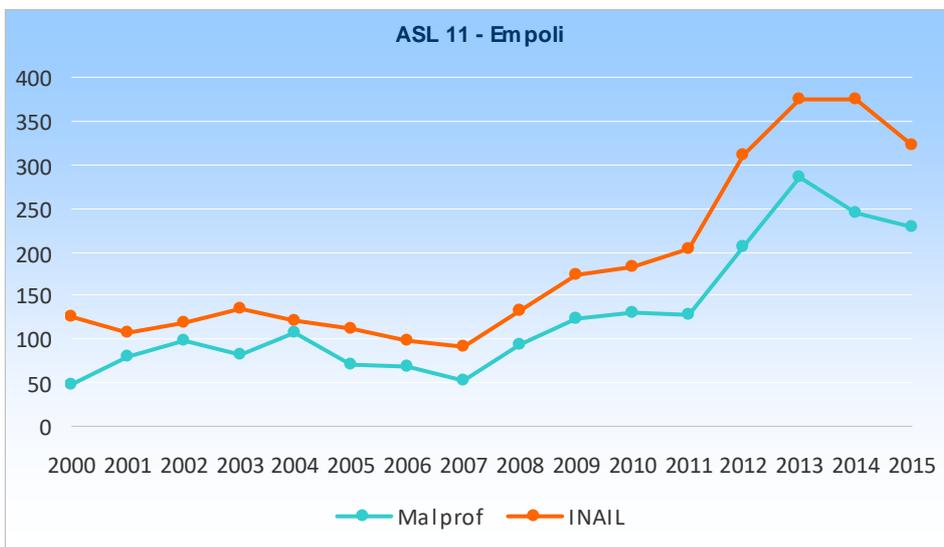
Figura 1
Andamento delle denunce INAIL e delle segnalazioni Malprof per ASL
Anni 2000 – 2015











Analisi delle variabili relative alla qualità dei dati raccolti

Nella Tabella 2 sono distribuiti i 3.992 casi segnalati secondo i tre criteri soggettivi di valutazione presenti nel tracciato record (qualità della diagnosi, qualità dell'informazione, nesso e causalità). La modalità "Mancante" indica che il dato relativo era "missing" nel tracciato record inviato.

In crescita, rispetto al 2014 (quando furono il 53.6% del totale), complessivamente 2.501 dei 3.992 (62.6%) di casi segnalati con diagnosi valutata "affidabile" sono stati definiti con nesso positivo (1-altamente probabile; 2-probabile) sulla base di informazioni relative alla storia di lavoro, ritenute adeguate. In 362 casi (8.6%), in lieve crescita rispetto al 2014, non è stata espressa alcuna valutazione sull'esistenza di un nesso causale. Per valutare la completezza della registrazione di queste variabili si è proceduto definendo come "adeguati" i casi che soddisfacevano le seguenti condizioni:

- Che fosse stata espressa la valutazione sulla qualità del percorso diagnostico;
- Che fosse stata espressa la valutazione circa l'adeguatezza delle informazioni sull'anamnesi lavorativa;
- Che il nesso con l'attività lavorativa fosse stato attribuito oppure non lo fosse stato e le informazioni disponibili fossero state giudicate inadeguate.

L'indice di adeguatezza è costituito dal rapporto in percentuale dei casi di MP adeguati sul totale di casi segnalati. Sul complesso della Regione il grado di adeguatezza nella registrazione dei casi è risultato 98.5% [(3061+873)/3992], in linea quindi rispetto all'anno precedente (98.3%).

Tabella II

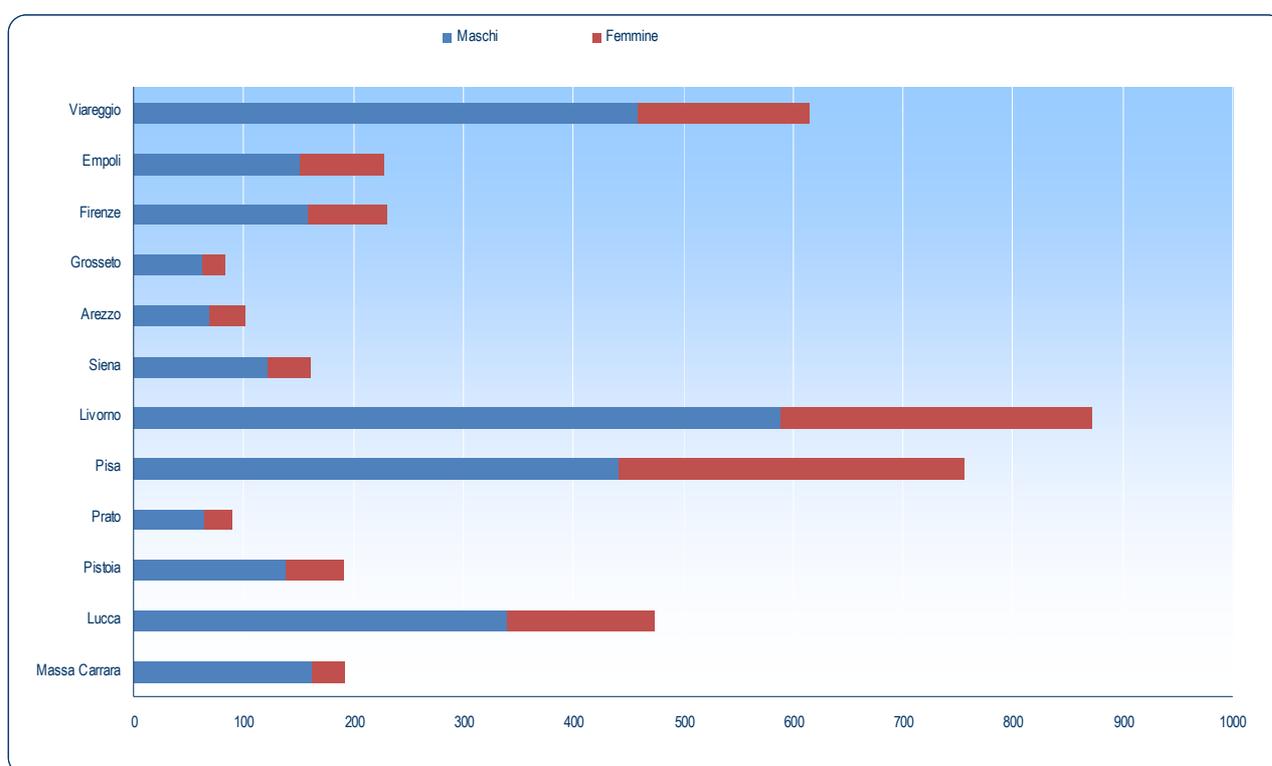
Qualità della diagnosi, qualità dell'informazione, nesso di causalità - Toscana, 2015

Qualità INFORMAZIONE	Qualità DIAGNOSI	Nesso			Totale
		Positivo	Negativo	Mancante	
Adeguatezza					
	Affidabile	2.501	219	48	2.768
	Dubbia	210	42	2	254
	Mancante	22	8	0	30
	Quadro non diagnostico	3	0	6	9
	Totale	2.736	269	56	3.061
Inadeguata					
	Affidabile	305	44	9	358
	Dubbia	160	43	65	268
	Mancante	56	138	1	195
	Quadro non diagnostico	9	4	39	52
	Totale	530	229	114	873
Mancante					
	Affidabile	6	2	0	8
	Dubbia	1	0	0	1
	Mancante	0	0	0	0
	Quadro non diagnostico	26	1	22	49
	Totale	33	3	22	58
TOTALE		3.292	499	192	3.992

Le patologie segnalate

In Figura 2 è rappresentata la frequenza assoluta di segnalazioni giunte alle diverse Aziende ASL della Toscana suddivise per sesso.

Figura 2
Distribuzione delle segnalazioni di Malattie Professionali per ASL e genere - Toscana, 2015



Escludendo 33 segnalazioni per le quali mancava un identificativo univoco della persona interessata, le segnalazioni riportate sono attribuite in totale a 3.221 soggetti (suddivisi in M = 2.218, F = 1.003) dei quali 435 presentavano due segnalazioni di MP, 103 tre e 29 un numero superiore a tre per un totale di 567 soggetti con segnalazione multipla, pari al 17.6% (14.8% nel 2014) del totale (soggetti).

(Figura 3)

Figura 3

Composizione dell'insieme delle segnalazioni totali - Toscana, 2015

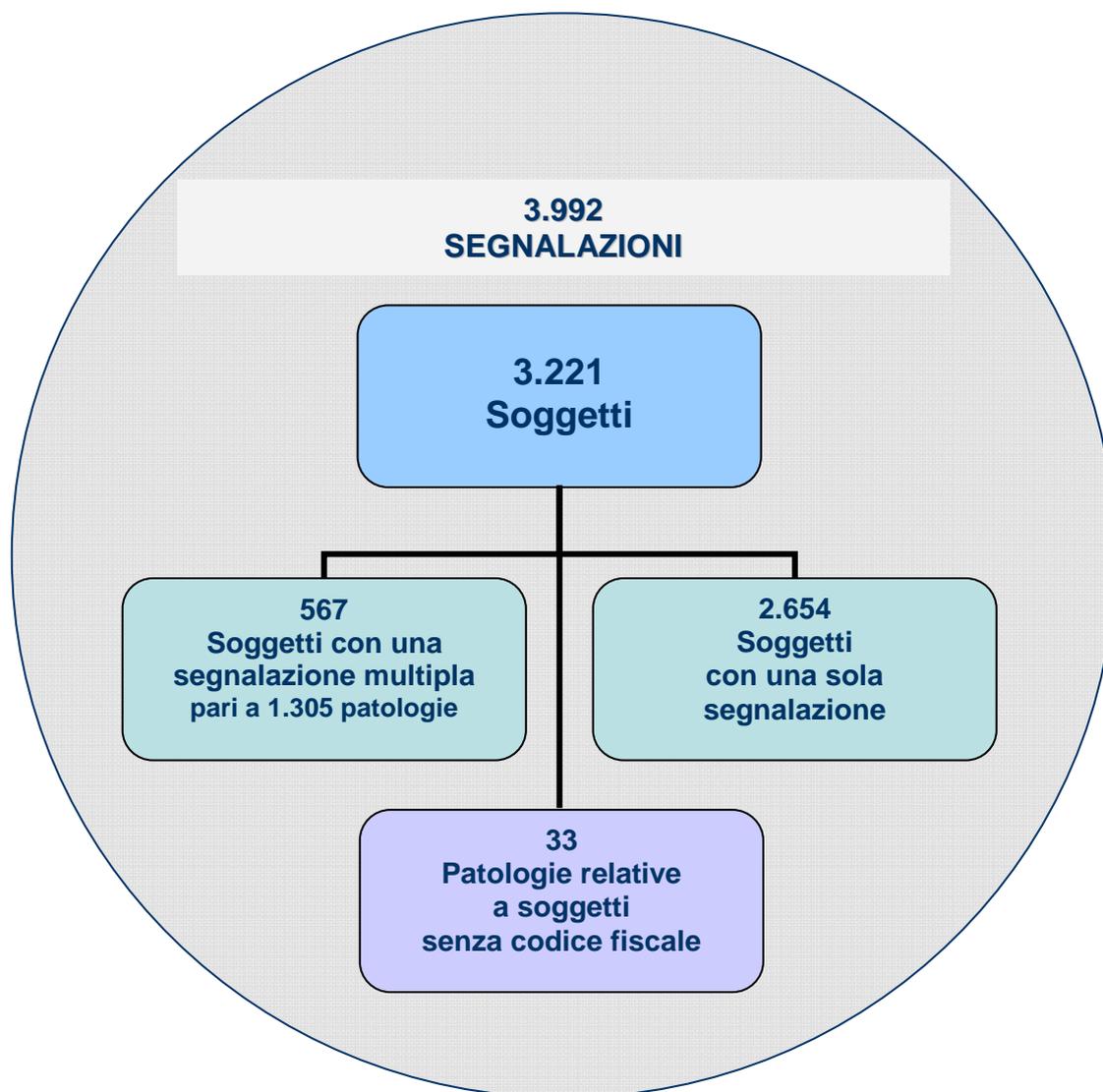


Tabella III a (*)

Distribuzione del numero e tipo di patologia per i soggetti con più di una segnalazione -Toscana, 2015

N° segnalazioni	N° casi	Malattie del rachide	Altre malattie muscolo scheletriche	Sindrome del tunnel carpale	Altre patologie
2	105	X	X		
	95		XX		
	58		X	X	
	41	X			X
	39	X		X	
	34	XX			
	21			X	
	19				XX
	17				XX
	6				X
3	23	X	XX		
	18	X	X	X	
	17		XX	X	
	12		XXX		
	8	X	X		X
	5		X	XX	
	3	XX		X	
	3			XX	
	2			X	X
	2	XX		X	
	2				XXX
	2	XX			X
	2	X			XX
	2	X			XX
	2	XXX			
	5			XX	XX
3	X		XX	X	
2	X		XX		
4	2	X	X	X	X
	2		XXXX		
	2		XX	X	X
	1	X		XX	X
	1		XXX		X
	1		X	X	XX
	1	X	XXX		
	1	XX	X	X	
	1	X		X	XX
	2			XXXXX	
5	1		XX	XXX	
	1	X	XXX	X	
	1	XXX			XX
	1		XXXXXX		
	105	X	X	XX	X

Nella Tabella III a viene illustrata la distribuzione dei soggetti per numero di segnalazioni di MP a loro carico, suddivise in malattie muscolo-scheletriche e non. Questo per il frequente riscontro di disturbi muscolo-scheletrici a carico di più distretti articolari nello stesso soggetto per lo stesso fattore di rischio, a cui corrisponde in genere la pratica di inoltrare una segnalazione per ogni singolo tipo di disturbo.

(*) Per una corretta lettura della tabella va considerato che ogni "X" corrisponde ad una patologia di uno dei quattro gruppi selezionati. La somma delle "X" per ogni riga corrisponde quindi al totale delle segnalazioni per ogni soggetto.

Esempio:

nel gruppo di soggetti con triplice segnalazione, 23 hanno una registrazione per "malattia del rachide (ICDIX 720-724, 737, 738)" e due per "altre malattie muscolo-scheletriche (escluso rachide) (ICDIX 711-719, 725-726, 754, 756, 781, 784, 803, ...)"; 12 hanno tre segnalazioni per "altre malattie muscolo-scheletriche (escluso rachide), ecc.

Analizzando i dati per classi di età – Tabella III b – si nota che la distribuzione fra maschi e femmine tende ad uguagliarsi nelle varie fasce di età, con una modesta prevalenza delle donne nelle fasce più giovani, rispetto ai maschi più frequenti nelle fasce di età "over 60". Rispetto al 2014 si nota un incremento dei referti nelle fasce "over 40" soprattutto nei maschi.

Tabella III b

Distribuzione delle segnalazioni di malattia per Sesso e Classi di Età -Toscana, 2015

Classi di età	Maschi	%	Femmine	%	TOTALE	%
21-30	26	0,9	8	0,6	34	0,9
31-40	182	6,6	96	7,8	278	7,0
41-50	554	20,1	341	27,6	895	22,4
51-60	1.177	42,7	538	43,5	1.715	43,0
61-70	576	20,9	220	17,8	796	19,9
71-80	203	7,4	29	2,3	232	5,8
80+	35	1,3	4	0,3	39	1,0
Missing	2	0,1	1	0,1	3	0,1
TOTALE	2.755	100,0	1.237	100,0	3.992	100,0

Riguardo la fonte informativa – Tabella IV – si può osservare un incremento delle segnalazioni da parte degli Istituti Universitari e da parte dei Servizi (probabilmente per il progetto di ricerca attiva che si è concluso con il 2016), mentre, rispetto al 2014, si riducono tutte le altre fonti; in crescita purtroppo la “fonte non definita”.

Tabella IV
Frequenza delle segnalazioni per Fonte Informativa e ASL - Toscana, 2015

ASL		Fonti Informative												TOTALE
		AUT. GIUDIZIARIA	INAIL	ISPET. DEL LAVORO	IST. UNIV. M.D.L.	MED. COMP. AZIENDA	MEDICI DI BASE	MEDICI SPECIALISTI	OSPEDALI	PATRONATI	SRVIZI COMP. AUSL	NON DEFINITA	ALTRO	
1	Massa Carrara	1	133	0	2	7	2	0	5	31	0	4	7	192
2	Lucca	0	178	0	5	11	0	0	1	223	53	3	0	474
3	Pistoia	7	42	0	6	13	1	1	3	107	5	3	3	191
4	Prato	0	32	0	0	17	5	0	1	16	18	0	0	89
5	Pisa	1	98	0	8	18	2	8	2	599	17	2	0	755
6	Livorno	3	78	1	22	11	3	1	7	716	22	4	4	872
7	Siena	0	6	0	2	13	2	2	1	101	6	27	1	161
8	Arezzo	0	41	0	2	3	5	0	2	14	27	4	3	101
9	Grosseto	0	34	1	1	0	3	1	0	35	4	4	0	83
10	Firenze	5	48	0	4	29	3	3	10	50	75	0	4	231
11	Empoli	0	48	0	2	15	3	0	0	127	29	4	0	228
12	Viareggio	0	302	0		13		1	0	192	91	15	1	615
TOSCANA		17	1.040	2	54	150	29	17	32	2.211	347	70	23	3.992

Separando le “Ipoacusie” dalle “Non Ipoacusie” la principale fonte informativa risulta nel primo caso costituita dai Patronati, nel secondo caso da Patronati e INAIL – Tabella IV a – ulteriormente ridotta, rispetto al 2014, la fonte dei Medici Competenti. Suddividendo invece le malattie in Muscolo-scheletriche e Non Muscolo-scheletriche la principale fonte è costituita dai Patronati, cui segue l’INAIL e, molto a distanza, i Medici Competenti (Tabella IV b).

Tabella IV a
Distribuzione delle segnalazioni per Fonte Informativa e tipo di MP
Ipoacusia vs. non ipoacusia -Toscana, 2015

Fonte Informativa	Ipoacusia da Rumore		Non Ipoacusia		TOTALE	
	N	%	N	%	N	%
AUTORITA' GIUDIZIARIA	1	0,4	16	0,4	17	0,4
INAIL	61	23,0	979	26,3	1.040	26,1
ISPETTORATO DEL LAVORO	0	0,0	2	0,1	2	0,1
ISTITUTI UNIVERSITARI M.D.L.	1	0,4	53	1,4	54	1,4
MEDICI COMPETENTI D'AZIENDA	39	14,7	111	3,0	150	3,8
MEDICI DI BASE	2	0,8	27	0,7	29	0,7
MEDICI SPECIALISTI	3	1,1	14	0,4	17	0,4
OSPEDALI	1	0,4	31	0,8	32	0,8
PATRONATI	136	51,3	2.075	55,7	2.211	55,4
SERVIZI COMPETENTI AUSL	14	5,3	333	8,9	347	8,7
ALTRO	6	2,3	64	1,7	70	1,8
Missing	1	0,4	22	0,6	23	0,6
TOTALE	265	100,0	3.727	100,0	3.992	100,0

Esaminando le singole patologie per fonte informativa si può vedere quindi che l'INAIL ed i Patronati segnalano soprattutto i "Disturbi Muscolo-Scheletrici", i Medici Competenti le "Ipoacusie" ed i "Disturbi Muscolo-Scheletrici", i PISLL i "Tumori" ed i "Disturbi Muscolo-Scheletrici" (Tabella IVc).

Tabella IV b
Distribuzione delle segnalazioni per Fonte Informativa e tipo di MP
Muscolo-scheletriche* vs. non muscolo-scheletriche - Toscana, 2015

Fonte Informativa	Muscolo scheletriche		NON muscolo scheletriche		TOTALE	
	N	%	N	%	N	%
AUTORITA' GIUDIZIARIA	4	0,1	13	1,7	17	0,4
INAIL	890	27,4	150	20,1	1.040	26,1
ISPETTORATO DEL LAVORO	2	0,1		0,0	2	0,1
ISTITUTI UNIVERSITARI M.D.L.	9	0,3	45	6,0	54	1,4
MEDICI COMPETENTI D'AZIENDA	94	2,9	56	7,5	150	3,8
MEDICI DI BASE	16	0,5	13	1,7	29	0,7
MEDICI SPECIALISTI	6	0,2	11	1,5	17	0,4
OSPEDALI	3	0,1	29	3,9	32	0,8
PATRONATI	1.946	59,9	265	35,6	2.211	55,4
SERVIZI COMPETENTI AUSL	215	6,6	132	17,7	347	8,7
ALTRO	51	1,6	19	2,6	70	1,8
Missing	11	0,3	12	1,6	23	0,6
TOTALE	3.247	100,0	745	100,0	3.992	100,0

*Malattie muscoloscheletriche, malattie del rachide e sindrome del tunnel carpale

Tabella IV c

Segnalazioni per Classe di Malattia e Fonte Informativa. Toscana, 2015

Gruppo	Diagnosi	AUTORITA' GIUDIZ.	INAIL	ISPET. DEL LAVORO	IST. UNIV. M.D.L.	MED. COMP. D'AZIENDA	MEDICI DI BASE	MEDICI SPECIALISTI	OSPEDALI	PATRONATI	SERV. COMP. AUSL	Missing	ALTRO	Totale	%
		030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	1	1	0	3	0	0	0	0	3	2	0	1
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	3	9	0	12	0	0	4	18	5	9	2	6	68	1,7
050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	1	1	0	0	0	0	0	4	1	4	0	1	12	0,3
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	0	2	0	3	1	2	0	1	17	17	1	0	44	1,1
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	0,1
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	0	1	0	2	1	1	0	0	5	20	2	0	32	0,8
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	1	0	0	1	0	1	0	0	6	3	2	0	14	0,4
100	MALATTIE PSICHICHE	2	2	0	0	1	3	2	0	6	10	0	0	26	0,7
120	SINDROME TUNNEL CARPALE	1	144	1	0	28	0	3	0	365	58	8	2	610	15,3
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0,1
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0,1
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	0	11	0	0	3	0	0	0	15	1	1	0	31	0,8
150	SORDITA DA RUMORE	1	61	0	1	39	2	3	1	136	14	6	1	265	6,6
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	0	2	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0	12	0,3
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0,1
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	1	3	0	2	0	1	0	0	7	1	0	0	15	0,4
190	ASMA	0	3	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	13	0,3
200	ALVEOLITE ALLERGICA ESTRINSECA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,1
220	ASBESTOSI	0	11	0	3	0	0	2	2	6	20	0	0	44	1,1
225	PNEUMOCONIOSI DA SILICE E SILICATI	0	7	0	1	2	0	0	0	2	4	1	0	17	0,4
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	6	0,2
240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0,1
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	1	5	0	2	0	0	0	2	0	6	1	0	17	0,4
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,0
270	MALATTIE DELLA PELLE	0	11	0	1	7	0	0	0	6	5	1	0	31	0,8
275	MALATTIE DEL RACHIDE	0	335	0	4	33	5	1	1	736	51	28	5	1199	30,0
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE MALATTIE RACHIDE)	3	411	1	5	33	11	2	2	845	106	15	4	1438	36,0
ZZZ	MALATTIE NON ALTRIMENTI SPECIFICATE	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0,1
	MISSING	2	15	0	13	1	3	0	1	23	3	1	3	65	1,6
	TOTALE	17	1040	2	54	150	29	17	32	2211	347	70	23	3992	100

La distribuzione per classi di malattia – Tabella V – non presenta cambiamenti sostanziali rispetto al 2014, confermando che la maggior parte delle segnalazioni è costituita da quelle per le malattie muscolo-scheletriche (DMS in generale 2.637 / 3.992), con una riduzione, per il 2015, delle malattie muscolo-scheletriche escluso il rachide (1.438 vs 1.537) e delle sindromi del tunnel carpale (610 vs 724). Da evidenziare poi una diminuzione del numero delle malattie vascolari periferiche (12 vs 26), della pelle (31 vs 53) e dei casi di tumori dell'apparato respiratorio (44 vs 57). Diminuite le segnalazioni senza alcuna informazione sulla malattia (65 vs 89).

Tabella V
Segnalazioni per Classe di Malattia e Sesso. Toscana, 2015

Gruppo	Diagnosi	Femmine	Maschi	Totale
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	0	11	11
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	10	58	68
050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	0	12	12
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	1	43	44
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	0	4	4
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	4	28	32
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	2	12	14
100	MALATTIE PSICHICHE	19	7	26
120	SINDROME TUNNEL CARPALE	307	303	610
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	2	0	2
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	0	3	3
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	0	31	31
150	SORDITA DA RUMORE	6	259	265
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	4	8	12
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	4	0	4
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	1	14	15
190	ASMA	6	7	13
200	ALVEOLITE ALLERGICA ESTRINSECA	2	0	2
220	ASBESTOSI	1	43	44
225	PNEUMOCONIOSI DA SILICE E SILICATI	0	17	17
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	0	6	6
240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	0	3	3
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	0	17	17
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	0	1	1
270	MALATTIE DELLA PELLE	10	21	31
275	MALATTIE DEL RACHIDE	281	918	1.199
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE MALATTIE DEL RACHIDE)	569	869	1.438
ZZZ	MALATTIE NON ALTRIMENTI SPECIFICATE	1	2	3
-	MISSING	7	58	65
TOTALE		1.237	2.755	3.992

Esaminando la distribuzione dei casi per nazionalità – Tabella VI – i paesi più presenti, a parte l'Italia, sono l'Albania, la Romania ed il Marocco, come già osservato nell'anno 2014.

Tabella VI
Distribuzione dei casi per Nazionalità e Sesso. Toscana, 2015

Nazionalità	Femmine	Maschi	Totale
ITALIA	1.182	2.620	3.802
ALBANIA	11	41	52
MAROCCO	0	23	23
ROMANIA	8	14	22
TUNISIA	1	10	11
SVIZZERA	3	5	8
POLONIA	5	1	6
FRANCIA	1	4	5
GERMANIA	3	2	5
MACEDONIA	0	5	5
STATI UNITI D'AMERICA	2	3	5
BELGIO	1	3	4
BULGARIA	3	1	4
ALTRE NAZIONI	0	0	0
TOTALE	1.220	2.732	3.952

Si conferma molto alta (82,6%) – Tabella VII – ed in genere aumentata per la maggior parte delle voci di malattia, la percentuale dei casi con nesso causale positivo.

Si è fortunatamente ridotta (14,2 vs 41,3 %) la quota dei casi in cui non risulta inserito il settore lavorativo (ATECO 2007) – Tabella VIII – questo grazie al miglioramento delle modalità di registrazione dei referti tramite il SISPC e alla sua estensione a tutto il territorio regionale.

Tabella VII

Distribuzione delle segnalazioni totali e di quelle con nesso causale positivo per Classe di Malattia - Toscana, 2015

Gruppo	Classi di malattia	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	11	0,3	5	0,2	45,5
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	68	1,7	50	1,5	73,5
050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	12	0,3	11	0,3	91,7
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	44	1,1	31	0,9	70,5
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	4	0,1	4	0,1	100,0
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	32	0,8	29	0,9	90,6
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	14	0,4	8	0,2	57,1
100	MALATTIE PSICHICHE	26	0,7	18	0,5	69,2
120	SINDROME TUNNEL CARPALE	610	15,3	533	16,2	87,4
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	2	0,1	2	0,1	100,0
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	3	0,1	1	0,0	33,3
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	31	0,8	24	0,7	77,4
150	SORDITA DA RUMORE	265	6,6	205	6,2	77,4
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	12	0,3	9	0,3	75,0
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	4	0,1	3	0,1	75,0
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	15	0,4	12	0,4	80,0
190	ASMA	13	0,3	8	0,2	61,5
200	ALVEOLITE ALLERGICA ESTRINSECA	2	0,1	1	0,0	50,0
220	ASBESTOSI	44	1,1	34	1,0	77,3
225	PNEUMOCONIOSI DA SILICE E SILICATI	17	0,4	15	0,5	88,2
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	6	0,2	4	0,1	66,7
240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	3	0,1	2	0,1	66,7
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	17	0,4	16	0,5	94,1
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	1	0,0	1	0,0	100,0
270	MALATTIE DELLA PELLE	31	0,8	28	0,8	90,3
275	MALATTIE DEL RACHIDE	1.199	30,0	1.013	30,7	84,5
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE MALATTIE DEL RACHIDE)	1.438	36,0	1.183	35,9	82,3
ZZZ	MALATTIE NON ALTRIMENTI SPECIFICATE	3	0,1	2	0,1	66,7
-	MISSING	65	1,6	47	1,4	72,3
	TOTALE	3.992	100,0	3.299	100,0	82,6

Tabella VIII

Distribuzione delle segnalazioni per Settore di Attività Produttiva - Toscana, 2015

ATECO	Settore	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	411	10,3	343	10,4	83,5
02	Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	38	1,0	35	1,1	92,1
03	Pesca e acquacoltura	7	0,2	7	0,2	100,0
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	10	0,3	10	0,3	100,0
09	Attività dei servizi di supporto all'estrazione	5	0,1	5	0,2	100,0
10	Industrie alimentari	51	1,3	49	1,5	96,1
11	Industria delle bevande	29	0,7	24	0,7	82,8
12	Industria del tabacco	4	0,1	3	0,1	75,0
13	Industrie tessili	14	0,4	14	0,4	100,0
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	37	0,9	32	1,0	86,5
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	154	3,9	137	4,2	89,0
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	22	0,6	21	0,6	95,5
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	15	0,4	14	0,4	93,3
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	13	0,3	12	0,4	92,3
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	13	0,3	13	0,4	100,0
20	Fabbricazione di prodotti chimici	28	0,7	21	0,6	75,0
21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	8	0,2	7	0,2	87,5
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	31	0,8	23	0,7	74,2
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	75	1,9	68	2,1	90,7
24	Metallurgia	18	0,5	17	0,5	94,4
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	57	1,4	55	1,7	96,5
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	17	0,4	15	0,5	88,2
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	28	0,7	25	0,8	89,3
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	88	2,2	81	2,5	92,0
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	45	1,1	34	1,0	75,6
30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	70	1,8	61	1,8	87,1
31	Fabbricazione di mobili	39	1,0	32	1,0	82,1
32	Altre industrie manifatturiere	8	0,2	6	0,2	75,0
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	91	2,3	84	2,5	92,3
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	38	1,0	27	0,8	71,1
36	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	12	0,3	11	0,3	91,7
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali	24	0,6	23	0,7	95,8
39	Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti	2	0,1	1	0,0	50,0

ATECO	Settore	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	N
41	Costruzione di edifici	201	5,0	193	5,9	96,0
42	Ingegneria civile	11	0,3	11	0,3	100,0
43	Lavori di costruzione specializzati	239	6,0	208	6,3	87,0
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	237	5,9	224	6,8	94,5
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	49	1,2	43	1,3	87,8
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	165	4,1	142	4,3	86,1
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	92	2,3	79	2,4	85,9
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	26	0,7	24	0,7	92,3
51	Trasporto aereo	2	0,1	2	0,1	100,0
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	119	3,0	113	3,4	95,0
55	Alloggio	50	1,3	44	1,3	88,0
56	Attività dei servizi di ristorazione	104	2,6	84	2,5	80,8
58	Attività editoriali	2	0,1	0	0,0	0,0
60	Attività di programmazione e trasmissione	14	0,4	13	0,4	92,9
61	Telecomunicazioni	4	0,1	4	0,1	100,0
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	73	1,8	66	2,0	90,4
64	Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	8	0,2	6	0,2	75,0
65	Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione (escluse le assicurazioni sociali obbligatorie)	1	0,0	0	0,0	0,0
66	Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	2	0,1	1	0,0	50,0
68	Attività immobiliari	9	0,2	9	0,3	100,0
69	Attività legali e contabilità	3	0,1	2	0,1	66,7
71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	5	0,1	3	0,1	60,0
74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	4	0,1	1	0,0	25,0
75	Servizi veterinari	8	0,2	8	0,2	100,0
78	Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	1	0,0	0	0,0	0,0
79	Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione	1	0,0	1	0,0	100,0
80	Servizi di vigilanza e investigazione	6	0,2	4	0,1	66,7
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	117	2,9	109	3,3	93,2
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	10	0,3	7	0,2	70,0
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	16	0,4	15	0,5	93,8
85	Istruzione	68	1,7	52	1,6	76,5

ATECO	Settore	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N		%		N
		N	%	N	%	N
86	Assistenza sanitaria	70	1,8	53	1,6	75,7
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	44	1,1	37	1,1	84,1
88	Assistenza sociale non residenziale	13	0,3	12	0,4	92,3
90	Attività creative, artistiche e di intrattenimento	17	0,4	15	0,5	88,2
91	Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali	6	0,2	4	0,1	66,7
93	Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	26	0,7	20	0,6	76,9
94	Attività di organizzazioni associative	1	0,0	1	0,0	100,0
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	31	0,8	27	0,8	87,1
96	Altre attività di servizi per la persona	61	1,5	55	1,7	90,2
97	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	6	0,2	6	0,2	100,0
-	Missing	568	14,2	291	8,8	51,2
TOTALE		3.992	100,0	3.299	100,0	82,6

Tabella IX

Distribuzione delle segnalazioni per Mansione lavorativa - Toscana, 2015

Codice ISTAT	Mansione	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
1	Legislatori, dirigenti e imprenditori	1	0,0	1	0,0	100,0
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di azienda	1	0,0	1	0,0	100,0
2.1	Specialisti in scienze matematiche, fisiche, naturali ed assimilati	1	0,0	1	0,0	100,0
2.4	Specialisti della salute	1	0,0	0	0,0	0,0
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	5	0,1	5	0,2	100,0
2.6	Docenti ed assimilati	5	0,1	4	0,1	80,0
3	Professioni intermedie (tecnici)	2	0,1	2	0,1	100,0
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali dell'ingegneria ed assimilate	15	0,4	7	0,2	46,7
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	14	0,4	11	0,3	78,6
3.3	Professioni intermedie di ufficio	69	1,7	58	1,8	84,1
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	4	0,1	3	0,1	75,0
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	13	0,3	6	0,2	46,2
4.1	Impiegati di ufficio	3	0,1	1	0,0	33,3
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	32	0,8	21	0,6	65,6
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	38	1,0	37	1,1	97,4
5.1	Professioni commerciali	69	1,7	54	1,6	78,3
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	147	3,7	123	3,7	83,7
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	93	2,3	77	2,3	82,8
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	3	0,1	1	0,0	33,3
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	11	0,3	9	0,3	81,8
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	146	3,7	120	3,6	82,2
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	213	5,3	172	5,2	80,8
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	678	17,0	619	18,8	91,3
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	483	12,1	435	13,2	90,1
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	58	1,5	48	1,5	82,8
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	467	11,7	395	12,0	84,6
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	352	8,8	314	9,5	89,2
7.1	Conduttori di impianti industriali	15	0,4	14	0,4	93,3
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	43	1,1	40	1,2	93,0
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	47	1,2	43	1,3	91,5
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	3	0,1	3	0,1	100,0
8	Personale non qualificato	190	4,8	168	5,1	88,4
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	9	0,2	7	0,2	77,8
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	170	4,3	151	4,6	88,8
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	41	1,0	39	1,2	95,1
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	38	1,0	32	1,0	84,2
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	158	4,0	147	4,5	93,0
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	16	0,4	12	0,4	75,0
9	Forze armate	24	0,6	22	0,7	91,7
-	Missing	3	0,1	3	0,1	100,0
TOTALE		3.992	100,0	3.299	100,0	82,6

Risulta invece peggiorato il livello di inserimento del dato “mansione lavorativa” rispetto al 2014. Il dato non è stato inserito nel 7.8% dei casi rispetto al 5.0% del 2014. Risultano rappresentate soprattutto le professioni dell'industria manifatturiera, delle costruzioni, e dell'agricoltura (Tabella IX).

Considerando per le singole patologie i casi con nesso positivo, e valutando la loro distribuzione nelle differenti professioni, i mesoteliomi, lievemente aumentati rispetto al 2014 (50 vs. 45), si trovano soprattutto fra i lavoratori edili e metalmeccanici, come del resto i tumori maligni dell'apparato respiratorio che invece hanno subito un decremento rispetto al 2014 (31 vs. 48). Purtroppo nel 28,0% dei casi di mesotelioma non sono state fornite informazioni circa il settore, e il 24,0% per le mansioni.

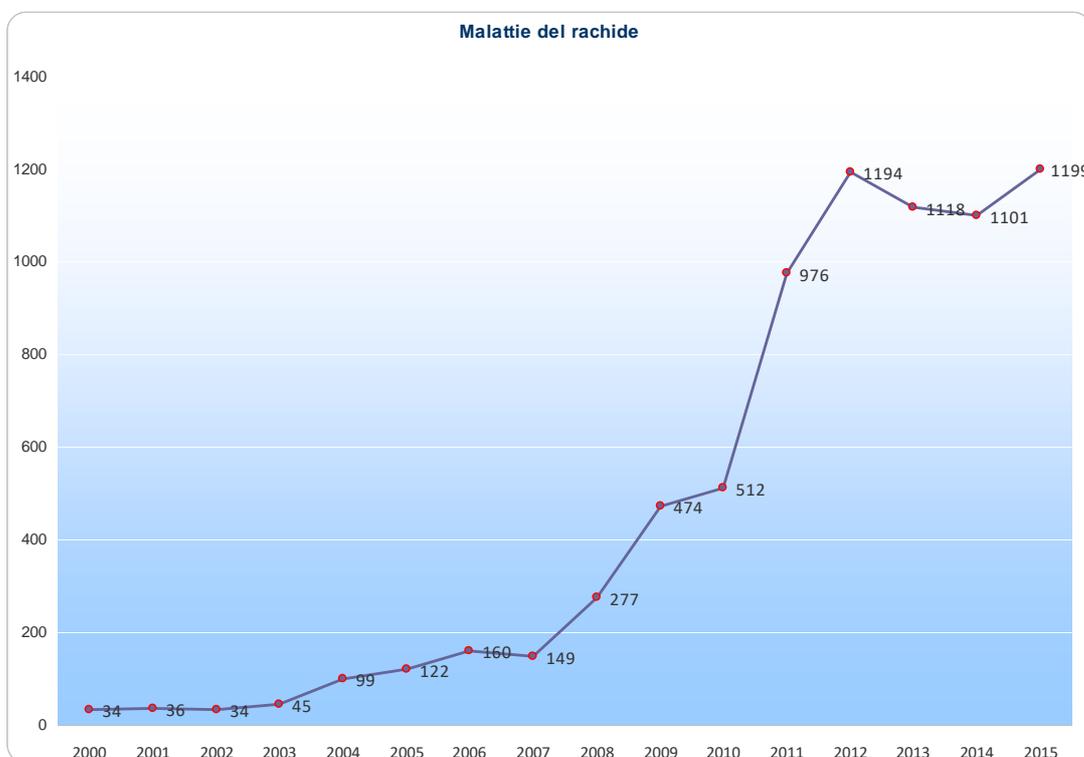
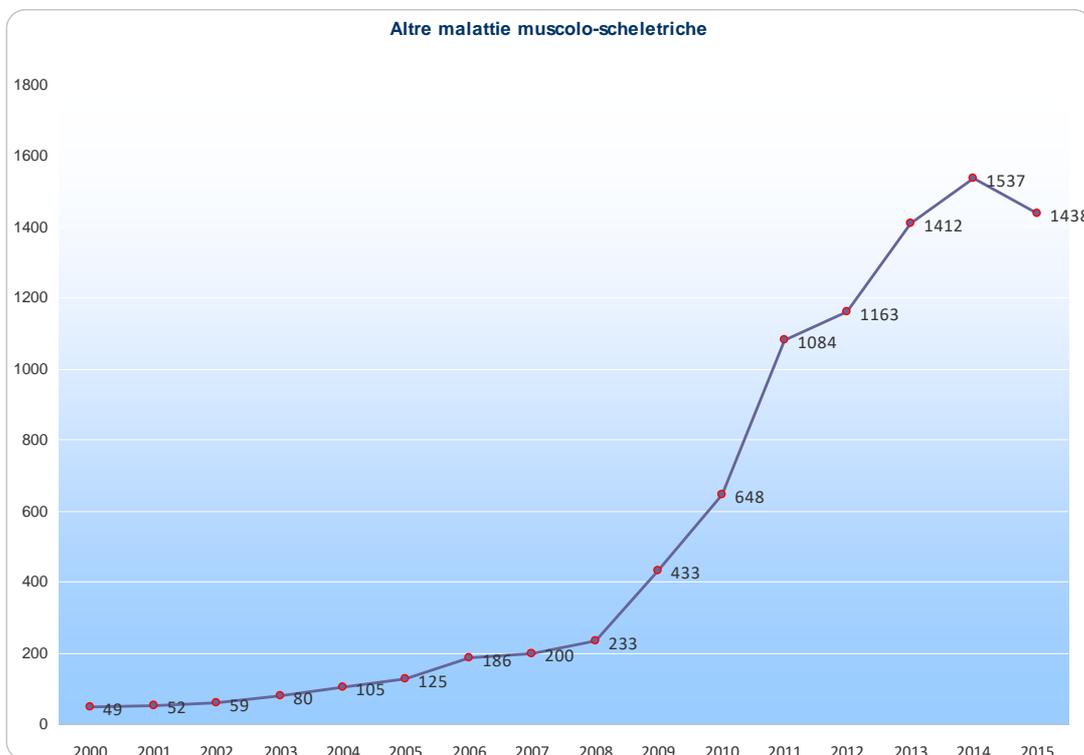
I casi di tunnel carpale con nesso positivo, diminuiti rispetto al 2014 (533 vs. 609), sono presenti soprattutto in agricoltura, nei vari settori dell'industria manifatturiera e alimentare, nelle costruzioni e fra gli addetti alle attività turistiche ed alberghiere e del commercio.

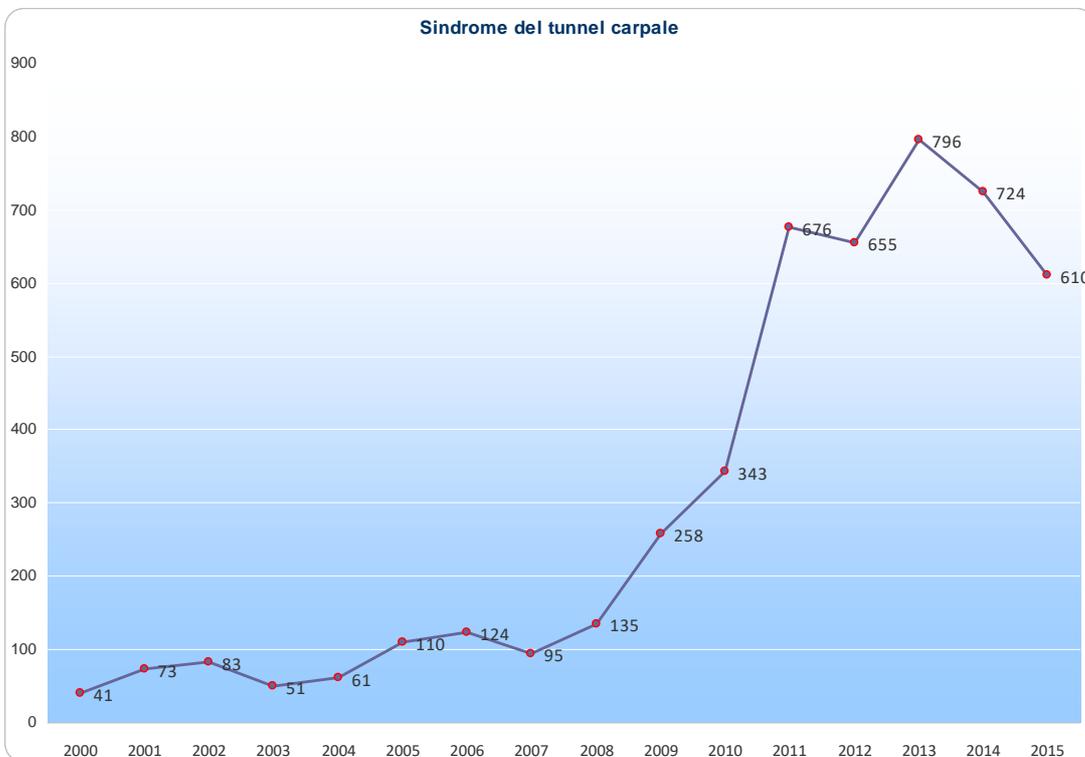
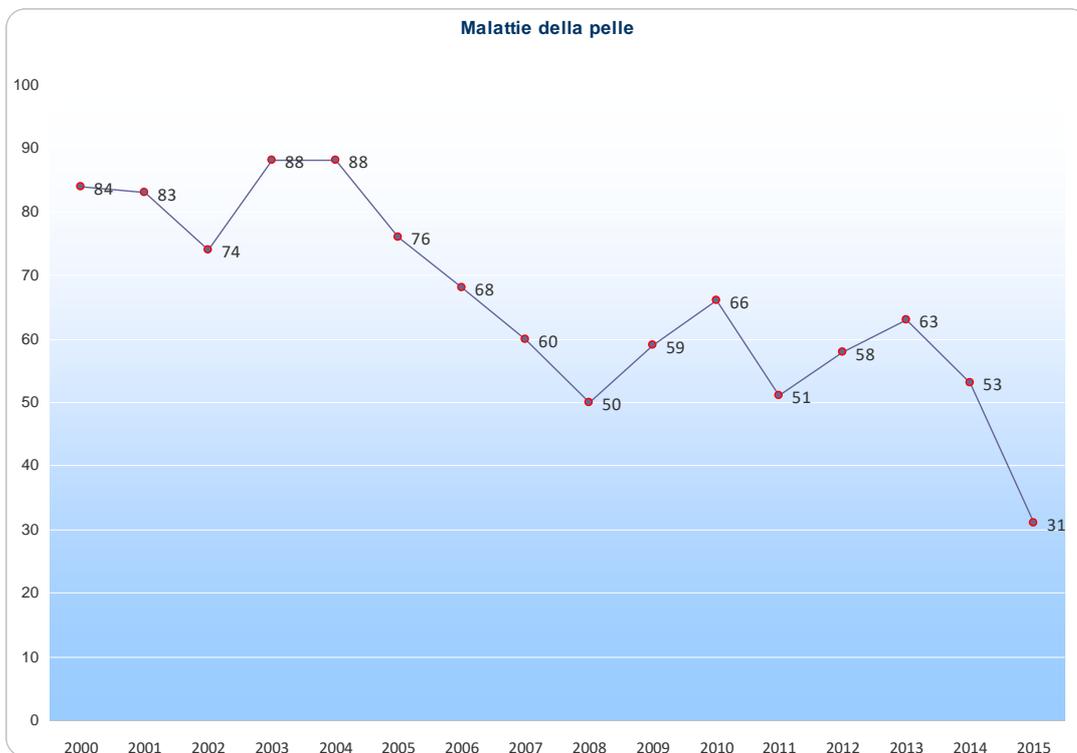
Le patologie segnalate come sordità e disturbi dell'orecchio, stabili rispetto al 2014 (205 vs. 203), interessano soprattutto i lavoratori dell'industria manifatturiera e delle costruzioni, ma anche quelli dell'agricoltura.

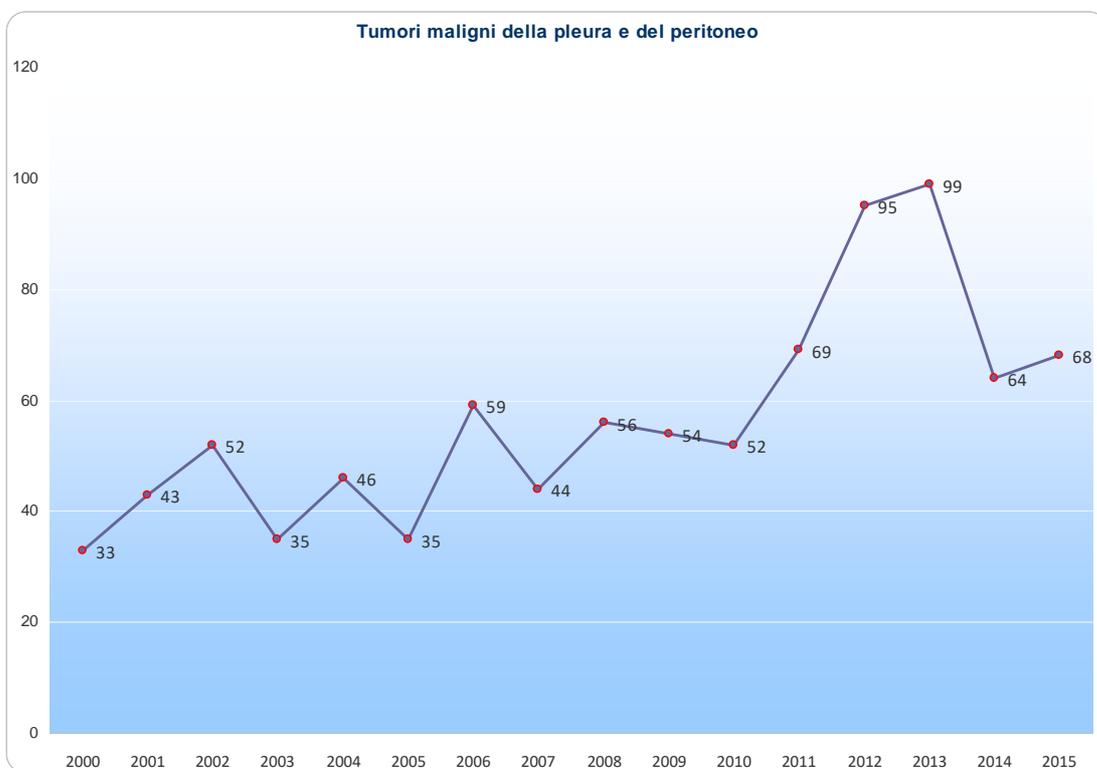
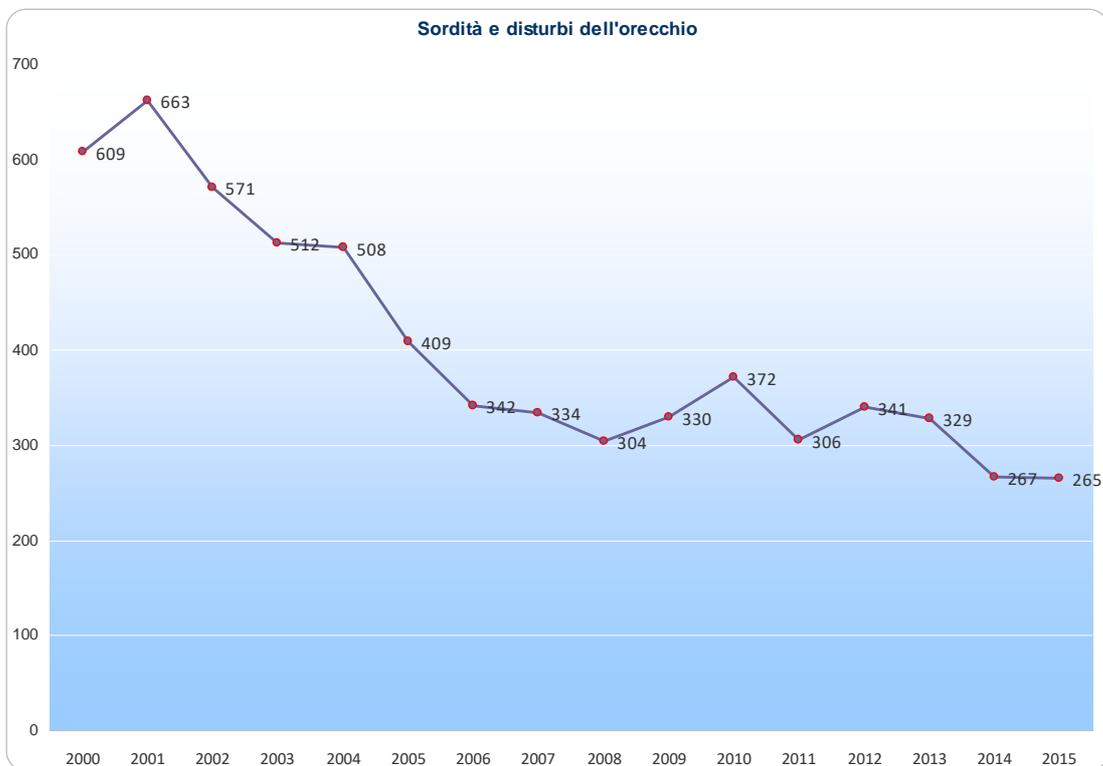
I casi di malattia della pelle con nesso causale positivo, diminuiti rispetto al 2014 (28 vs. 50), risultano distribuiti soprattutto fra manovali/muratori, lavoratori della sanità e operai dell'industria metalmeccanica. Aumentate invece le malattie del rachide (1.013 vs. 886) mentre sono leggermente diminuite le malattie muscolo-scheletriche (fatta esclusione delle malattie del rachide) (1.193 vs. 1.223), evidenti soprattutto fra i lavoratori agricoli, negli edili, nei metalmeccanici.

Il confronto con i dati del 2014 ci permette di rilevare il persistere del basso livello di copertura rispetto all'archivio INAIL, evidente soprattutto in certe aree della Regione Toscana; si osserva un piccolo decremento della percentuale delle segnalazioni prive di attribuzione di almeno un nesso specifico (dal 7.8% del 2014 al 4.8% del 2015) ed una diminuzione dei casi non classificati dal punto di vista della patologia (2.3% del 2014 contro 1.6% del 2015).

Figura 4
Analisi dei Trend 2000-2015 delle segnalazioni con nesso positivo









APPENDICE
Tabelle e grafici di rilevazione

Tabella X
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per codice ATECO e Sesso - Toscana, 2015

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	104	10,5	239	10,4	343	10,4
02	Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	8	0,8	27	1,2	35	1,1
03	Pesca e acquacoltura	1	0,1	6	0,3	7	0,2
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	0	0,0	10	0,4	10	0,3
09	Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0,0	5	0,2	5	0,2
10	Industrie alimentari	29	2,9	20	0,9	49	1,5
11	Industria delle bevande	8	0,8	16	0,7	24	0,7
12	Industria del tabacco	2	0,2	1	0,0	3	0,1
13	Industrie tessili	7	0,7	7	0,3	14	0,4
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	19	1,9	13	0,6	32	1,0
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	65	6,5	72	3,1	137	4,2
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	1	0,1	20	0,9	21	0,6
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	2	0,2	12	0,5	14	0,4
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	3	0,3	9	0,4	12	0,4
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	8	0,8	5	0,2	13	0,4
20	Fabbricazione di prodotti chimici	0	0,0	21	0,9	21	0,6
21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	1	0,1	6	0,3	7	0,2
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	11	1,1	12	0,5	23	0,7
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	5	0,5	63	2,7	68	2,1
24	Metallurgia	1	0,1	16	0,7	17	0,5
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	2	0,2	53	2,3	55	1,7
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	0	0,0	15	0,7	15	0,5
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	5	0,5	20	0,9	25	0,8
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	6	0,6	75	3,3	81	2,5
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	5	0,5	29	1,3	34	1,0
30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	19	1,9	42	1,8	61	1,8
31	Fabbricazione di mobili	3	0,3	29	1,3	32	1,0
32	Altre industrie manifatturiere	2	0,2	4	0,2	6	0,2
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	14	1,4	70	3,0	84	2,5
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	8	0,8	19	0,8	27	0,8
36	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	0	0,0	11	0,5	11	0,3
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali	6	0,6	17	0,7	23	0,7
39	Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti	0	0,0	1	0,0	1	0,0
41	Costruzione di edifici	1	0,1	192	8,3	193	5,9
42	Ingegneria civile	0	0,0	11	0,5	11	0,3
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	208	9,0	208	6,3
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	3	0,3	221	9,6	224	6,8
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	7	0,7	36	1,6	43	1,3

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	79	7,9	63	2,7	142	4,3
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	3	0,3	76	3,3	79	2,4
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	0	0,0	24	1,0	24	0,7
51	Trasporto aereo	0	0,0	2	0,1	2	0,1
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	46	4,6	67	2,9	113	3,4
55	Alloggio	29	2,9	15	0,7	44	1,3
56	Attività dei servizi di ristorazione	75	7,5	9	0,4	84	2,5
60	Attività di programmazione e trasmissione	0	0,0	13	0,6	13	0,4
61	Telecomunicazioni	1	0,1	3	0,1	4	0,1
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	3	0,3	63	2,7	66	2,0
64	Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	3	0,3	3	0,1	6	0,2
66	Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	1	0,1	0	0,0	1	0,0
68	Attività immobiliari	3	0,3	6	0,3	9	0,3
69		1	0,1	1	0,0	2	0,1
71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	0	0,0	3	0,1	3	0,1
74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	0	0,0	1	0,0	1	0,0
75	Servizi veterinari	2	0,2	6	0,3	8	0,2
79	Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione	0	0,0	1	0,0	1	0,0
80	Servizi di vigilanza e investigazione	2	0,2	2	0,1	4	0,1
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	94	9,4	15	0,7	109	3,3
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	5	0,5	2	0,1	7	0,2
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	3	0,3	12	0,5	15	0,5
85	Istruzione	47	4,7	5	0,2	52	1,6
86	Assistenza sanitaria	39	3,9	14	0,6	53	1,6
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	35	3,5	2	0,1	37	1,1
88	Assistenza sociale non residenziale	9	0,9	3	0,1	12	0,4
90	Attività creative, artistiche e di intrattenimento	5	0,5	10	0,4	15	0,5
91	Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali	3	0,3	1	0,0	4	0,1
93	Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	15	1,5	5	0,2	20	0,6
94	Attività di organizzazioni associative	1	0,1	0	0,0	1	0,0
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	9	0,9	18	0,8	27	0,8
96	Altre attività di servizi per la persona	44	4,4	11	0,5	55	1,7
97	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	6	0,6	0	0,0	6	0,2
-	Missing	76	7,6	215	9,3	291	8,8
TOTALE		995	100,0	2.304	100,0	3.299	100,0

Tabella XI
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Mansione e Sesso - Toscana, 2014

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
1	Legislatori, dirigenti e imprenditori	1	0,1	0	0,0	1	0,0
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di azienda	0	0,0	1	0,0	1	0,0
2	Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1	0,1		0,0	1	0,0
2.4	Specialisti della salute	1	0,1	4	0,2	5	0,2
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	2	0,2	2	0,1	4	0,1
2.6	Docenti ed assimilati	1	0,1	1	0,0	2	0,1
3	Professioni intermedie (tecnici)	5	0,5	2	0,1	7	0,2
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	1	0,1	10	0,4	11	0,3
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	47	4,7	11	0,5	58	1,8
3.3	Professioni intermedie di ufficio	2	0,2	1	0,0	3	0,1
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	6	0,6	0	0,0	6	0,2
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	1	0,1	0	0,0	1	0,0
4.1	Impiegati di ufficio	15	1,5	6	0,3	21	0,6
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	31	3,1	6	0,3	37	1,1
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	38	3,8	16	0,7	54	1,6
5.1	Professioni commerciali	91	9,1	32	1,4	123	3,7
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	60	6,0	17	0,7	77	2,3
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	1	0,1	0	0,0	1	0,0
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	9	0,9	0	0,0	9	0,3
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	105	10,6	15	0,7	120	3,6
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	17	1,7	155	6,7	172	5,2
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	4	0,4	615	26,7	619	18,8
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	51	5,1	384	16,7	435	13,2
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	6	0,6	42	1,8	48	1,5
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	122	12,3	273	11,8	395	12,0
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	139	14,0	175	7,6	314	9,5
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0	14	0,6	14	0,4
7.1	Conduttori di impianti industriali	1	0,1	39	1,7	40	1,2
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	12	1,2	31	1,3	43	1,3
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	0	0,0	3	0,1	3	0,1
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	3	0,3	165	7,2	168	5,1

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
8	Personale non qualificato	2	0,2	5	0,2	7	0,2
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	14	1,4	137	5,9	151	4,6
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	31	3,1	8	0,3	39	1,2
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	30	3,0	2	0,1	32	1,0
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	122	12,3	25	1,1	147	4,5
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura	4	0,4	8	0,3	12	0,4
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni e delle attività industriali	3	0,3	19	0,8	22	0,7
9	Forze armate		0,0	3	0,1	3	0,1
-	Missing	16	1,6	77	3,3	93	2,8
TOTALE		995	100,0	2.304	100,0	3.299	100,0

Tabella XII

Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Attività produttiva

Tumori maligni della pleura e peritoneo - Toscana, 2015

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	1	25	1	2,2	2	4,0
10	Industrie alimentari	0	0	1	2,2	1	2,0
11	Industria delle bevande	0	0	1	2,2	1	2,0
13	Industrie tessili	0	0	1	2,2	1	2,0
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	1	25	0	0,0	1	2,0
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	1	25	0	0,0	1	2,0
20	Fabbricazione di prodotti chimici	0	0	2	4,3	2	4,0
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	0	0	1	2,2	1	2,0
24	Metallurgia	0	0	1	2,2	1	2,0
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	0	0	2	4,3	2	4,0
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	0	0	1	2,2	1	2,0
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	0	0	1	2,2	1	2,0
30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	0	0	1	2,2	1	2,0
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	0	0	1	2,2	1	2,0
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	2	4,3	2	4,0
41	Costruzione di edifici	0	0	1	2,2	1	2,0
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0	4	8,7	4	8,0
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0	0	3	6,5	3	6,0
56	Attività dei servizi di ristorazione	0	0	1	2,2	1	2,0
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	0	0	4	8,7	4	8,0
85	Istruzione	0	0	1	2,2	1	2,0
88	Assistenza sociale non residenziale	0	0	2	4,3	2	4,0
96	Altre attività di servizi per la persona	0	0	1	2,2	1	2,0
-	Missing	1	25	13	28,3	14	28,0
TOTALE		4	100	46	100,0	50	100,0

Tabella XIII

Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione

Tumori maligni della pleura e peritoneo – Toscana, 2015

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	2	4,3	2	4,0
4.1	Impiegati di ufficio	0	0,0	1	2,2	1	2,0
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0	3	6,5	3	6,0
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	4	8,7	4	8,0
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0	12	26,1	12	24,0
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0	1	2,2	1	2,0
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	1	25,0	1	2,2	2	4,0
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	0	0,0	2	4,3	2	4,0
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	2	4,3	2	4,0
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	1	25,0	0	0,0	1	2,0
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	1	2,2	1	2,0
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	0	0,0	4	8,7	4	8,0
8.6	Personale non qualificati delle miniere, delle costruzioni e delle attività industriali	0	0,0	1	2,2	1	2,0
9	Forze armate	0	0,0	2	4,3	2	4,0
-	Missing	2	50,0	10	21,7	12	24,0
TOTALE		4	100,0	46	100,0	50	100,0

Tabella XIV

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva
Tumori maligni dell' apparato respiratorio - Toscana, 2015**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
10	Industrie alimentari			1	3,2	1	3,2
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili			1	3,2	1	3,2
20	Fabbricazione di prodotti chimici			2	6,5	2	6,5
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche			1	3,2	1	3,2
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi			3	9,7	3	9,7
24	Metallurgia			1	3,2	1	3,2
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature) ...			2	6,5	2	6,5
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico			1	3,2	1	3,2
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature			3	9,7	3	9,7
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata			1	3,2	1	3,2
36	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua			1	3,2	1	3,2
41	Costruzione di edifici			2	6,5	2	6,5
43	Lavori di costruzione specializzati			2	6,5	2	6,5
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli			2	6,5	2	6,5
56	Attività dei servizi di ristorazione			1	3,2	1	3,2
60	Attività di programmazione e trasmissione			1	3,2	1	3,2
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria			1	3,2	1	3,2
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa			1	3,2	1	3,2
-	Missing			4	12,9	4	12,9
TOTALE				31	100,0	31	100,0

Tabella XV
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Tumori maligni dell'apparato respiratorio - Toscana, 2015

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate			1	3,2	1	3,2
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori			2	6,5	2	6,5
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia			6	19,4	6	19,4
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati			8	25,8	8	25,8
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa e assimilati			2	6,5	2	6,5
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati			3	9,7	3	9,7
7.1	Conduttori di impianti industriali			1	3,2	1	3,2
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)			2	6,5	2	6,5
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria			1	3,2	1	3,2
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento			2	6,5	2	6,5
8.4	Personale non qualificato in altri servizi			1	3,2	1	3,2
-	Missing			2	6,5	2	6,5
TOTALE				31	100,0	31	100,0

Tabella XVI

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Sindrome del tunnel carpale - Toscana, 2014**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	34	12,7	30	11,3	64	12,0
06	Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	3	1,1	8	3,0	11	2,1
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	0	0,0	2	0,8	2	0,4
10	Industrie alimentari	10	3,7	1	0,4	11	2,1
11	Industria delle bevande	2	0,7	4	1,5	6	1,1
12	Industria del tabacco	0	0,0	1	0,4	1	0,2
13	Industrie tessili	1	0,4	0	0,0	1	0,2
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	6	2,2	1	0,4	7	1,3
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	19	7,1	9	3,4	28	5,3
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	0	0,0	1	0,4	1	0,2
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	1	0,4	0	0,0	1	0,2
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	6	2,2	0	0,0	6	1,1
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,0	1	0,4	1	0,2
20	Fabbricazione di prodotti chimici	2	0,7	1	0,4	3	0,6
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1	0,4	10	3,8	11	2,1
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1	0,4	7	2,6	8	1,5
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	0	0,0	1	0,4	1	0,2
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	2	0,7	1	0,4	3	0,6
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	1	0,4	14	5,3	15	2,8
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	2	0,7	6	2,3	8	1,5
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	7	2,6	6	2,3	13	2,4
30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1	0,4	5	1,9	6	1,1
31	Fabbricazione di mobili	5	1,9	8	3,0	13	2,4
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	3	1,1	2	0,8	5	0,9
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali	1	0,4	2	0,8	3	0,6
41	Costruzione di edifici	0	0,0	23	8,7	23	4,3

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
42	Ingegneria civile	0	0,0	1	0,4	1	0,2
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	20	7,5	20	3,8
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1	0,4	29	10,9	30	5,6
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	1	0,4	2	0,8	3	0,6
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	26	9,7	12	4,5	38	7,1
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	0	0,0	2	0,8	2	0,4
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	0	0,0	2	0,8	2	0,4
51	Trasporto aereo	12	4,5	8	3,0	20	3,8
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	9	3,4	4	1,5	13	2,4
55	Alloggio	23	8,6	1	0,4	24	4,5
56	Attività dei servizi di ristorazione	0	0,0	1	0,4	1	0,2
61	Telecomunicazioni	0	0,0	1	0,4	1	0,2
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	0	0,0	5	1,9	5	0,9
64	Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	1	0,4	1	0,4	2	0,4
68	Attività immobiliari	1	0,4	0	0,0	1	0,2
78	Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	2	0,7	2	0,8	4	0,8
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	1	0,4	0	0,0	1	0,2
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	35	13,1	0	0,0	35	6,6
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	2	0,7	0	0,0	2	0,4
85	Istruzione	8	3,0	0	0,0	8	1,5
86	Assistenza sanitaria	4	1,5	2	0,8	6	1,1
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	6	2,2	0	0,0	6	1,1
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	2	0,7	0	0,0	2	0,4
96	Altre attività di servizi per la persona	2	0,7	1	0,4	3	0,6
97	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	1	0,4	0	0,0	1	0,2
-	Missing	13	4,9	20	7,5	33	6,2
TOTALE		268	100,0	265	100,0	533	100,0

Tabella XVII
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Sindrome del tunnel carpale - Toscana, 2015

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3	Professioni intermedie (tecnici)	1	0,4	0	0,0	1	0,2
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	1	0,4	1	0,2
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	5	1,9	2	0,8	7	1,3
3.4	Professioni	1	0,4		0,0	1	0,2
4.1	Impiegati di ufficio	5	1,9	2	0,8	7	1,3
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	7	2,6	1	0,4	8	1,5
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	10	3,7	2	0,8	12	2,3
5.1	Professioni commerciali	28	10,4	7	2,6	35	6,6
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	18	6,7	2	0,8	20	3,8
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	1	0,4	0	0,0	1	0,2
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	1	0,4	0	0,0	1	0,2
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	21	7,8	1	0,4	22	4,1
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2	0,7	18	6,8	20	3,8
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	1	0,4	72	27,2	73	13,7
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	16	6,0	51	19,2	67	12,6
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	2	0,7	7	2,6	9	1,7
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	39	14,6	41	15,5	80	15,0
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	42	15,7	22	8,3	64	12,0
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0	1	0,4	1	0,2
7.1	Conduttori di impianti industriali	1	0,4	1	0,4	2	0,4
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	2	0,7	3	1,1	5	0,9
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	1	0,4	9	3,4	10	1,9
8	Personale non qualificato	0	0,0	1	0,4	1	0,2
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	3	1,1	9	3,4	12	2,3
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	7	2,6	2	0,8	9	1,7
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	4	1,5	0	0,0	4	0,8
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	45	16,8	4	1,5	49	9,2
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	2	0,7	0	0,0	2	0,4
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni e delle attività industriali	0	0,0	1	0,4	1	0,2
-	Missing	3	1,1	5	1,9	8	1,5
	TOTALE	268	100,0	265	100,0	533	100,0

Tabella XVIII
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Sordità e disturbi dell'orecchio - Toscana, 2015

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi		0,0	24	11,9	24	11,7
02	Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali		0,0	1	0,5	1	0,5
03	Pesca e acquacoltura		0,0	1	0,5	1	0,5
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere		0,0	1	0,5	1	0,5
10	Industrie alimentari		0,0	3	1,5	3	1,5
11	Industria delle bevande		0,0	2	1,0	2	1,0
13	Industrie tessili		0,0	2	1,0	2	1,0
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia		0,0	2	1,0	2	1,0
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1	25,0	3	1,5	4	2,0
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di		0,0	1	0,5	1	0,5
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta		0,0	2	1,0	2	1,0
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati		0,0	2	1,0	2	1,0
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche		0,0	1	0,5	1	0,5
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di non metalliferi		0,0	2	1,0	2	1,0
24	Metallurgia		0,0	1	0,5	1	0,5
25	Fabbricazione di prodotti in metalli (esclusi macchinari e attrezzature)		0,0	3	1,5	3	1,5
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali		0,0	4	2,0	4	2,0
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico		0,0	2	1,0	2	1,0
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca		0,0	13	6,5	13	6,3
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi		0,0	6	3,0	6	2,9
30	Fabbricazione di altri di trasporto		0,0	4	2,0	4	2,0
31	Fabbricazione di mobili		0,0	3	1,5	3	1,5
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature		0,0	11	5,5	11	5,4
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata		0,0	1	0,5	1	0,5
36	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua		0,0	2	1,0	2	1,0
41	Costruzione di edifici		0,0	3	1,5	3	1,5
42	Ingegneria civile		0,0	11	5,5	11	5,4
43	Lavori di costruzione specializzati		0,0	1	0,5	1	0,5

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0	0,0	24	11,9	24	11,7
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	0	0,0	2	1,0	2	1,0
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	0	0,0	1	0,5	1	0,5
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	0	0,0	2	1,0	2	1,0
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	0	0,0	5	2,5	5	2,4
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	0	0,0	3	1,5	3	1,5
60	Attività di programmazione e trasmissione	0	0,0	3	1,5	3	1,5
61	Telecomunicazioni	1	25,0		0,0	1	0,5
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	0	0,0	2	1,0	2	1,0
71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	0	0,0	1	0,5	1	0,5
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	0	0,0	1	0,5	1	0,5
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0,0	1	0,5	1	0,5
90	Attività creative, artistiche e di intrattenimento	0	0,0	1	0,5	1	0,5
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	0	0,0	1	0,5	1	0,5
96	Altre attività di servizi per la persona	0	0,0	1	0,5	1	0,5
-	Missing	2	50,0	21	10,4	23	11,2
TOTALE		4	100,0	201	100,0	205	100,0

Tabella XIX
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Sordità e disturbi dell'orecchio - Toscana, 2015

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3	Professioni intermedie (tecnici)	0	0,0	1	0,5	1	0,5
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	1	25,0	0	0,0	1	0,5
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	0	0,0	1	0,5	1	0,5
5.1	Professioni commerciali	0	0,0	1	0,5	1	0,5
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	1	25,0	19	9,5	20	9,8
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	50	24,9	50	24,4
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0	51	25,4	51	24,9
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0	5	2,5	5	2,4
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	0	0,0	27	13,4	27	13,2
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	2	50,0	10	5,0	12	5,9
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0	2	1,0	2	1,0
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	6	3,0	6	2,9
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	0	0,0	6	3,0	6	2,9
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	10	5,0	10	4,9
8	Personale non qualificato	0	0,0	2	1,0	2	1,0
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	0	0,0	4	2,0	4	2,0
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	0	0,0	3	1,5	3	1,5
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni e delle attività industriali	0	0,0	2	1,0	2	1,0
-	Missing	0	0,0	1	0,5	1	0,5
TOTALE		4	100,0	201	100,0	205	100,0

Tabella XX

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Malattie della pelle - Toscana, 2015**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
13	Industrie tessili	0	0,0	1	5,0	1	3,6
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	1	12,5	0	0,0	1	3,6
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1	12,5	2	10,0	3	10,7
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	0	0,0	1	5,0	1	3,6
24	Metallurgia	0	0,0	1	5,0	1	3,6
32	Altre industrie manifatturiere	0	0,0	1	5,0	1	3,6
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	0	0,0	2	10,0	2	7,1
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	1	5,0	1	3,6
56	Attività dei servizi di ristorazione	1	12,5	0	0,0	1	3,6
86	Assistenza sanitaria	2	25,0	1	5,0	3	10,7
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	1	12,5	1	5,0	2	7,1
93	Attività sportive, di intrattenimento e divertimento	0	0,0	1	5,0	1	3,6
96	Altre attività di servizi per la persona	2	25,0	1	5,0	3	10,7
-	Missing	0	0,0	7	35,0	7	25,0
TOTALE		8	100,0	20	100,0	28	100,0

Tabella XXI
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Malattie della pelle - Toscana, 2015

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.4	Specialisti della salute	0	0,0	2	10,0	2	7,1
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	3	37,5	0	0,0	3	10,7
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	1	12,5	0	0,0	1	3,6
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	2	25,0	3	15,0	5	17,9
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0	1	5,0	1	3,6
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	4	20,0	4	14,3
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0	2	10,0	2	7,1
6.3	Agricoltori ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0	1	5,0	1	3,6
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	2	25,0	2	10,0	4	14,3
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	2	10,0	2	7,1
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	0	0,0	1	5,0	1	3,6
-	Missing	0	0,0	2	10,0	2	7,1
TOTALE		8	100,0	20	100,0	28	100,0

Tabella XXII

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Malattie del rachide - Toscana, 2015**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	33	15,3	100	12,5	133	13,1
02	Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	3	1,4	9	1,1	12	1,2
03	Pesca e acquacoltura	1	0,5	1	0,1	2	0,2
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	0	0,0	4	0,5	4	0,4
09	Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0,0	2	0,3	2	0,2
10	Industrie alimentari	6	2,8	8	1,0	14	1,4
11	Industria delle bevande	3	1,4	5	0,6	8	0,8
13	Industrie tessili	0	0,0	1	0,1	1	0,1
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	2	0,9	6	0,8	8	0,8
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	8	3,7	23	2,9	31	3,1
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	0	0,0	9	1,1	9	0,9
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	0	0,0	4	0,5	4	0,4
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	1	0,5	5	0,6	6	0,6
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	1	0,5	2	0,3	3	0,3
20	Fabbricazione di prodotti chimici	0	0,0	5	0,6	5	0,5
21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,0	4	0,5	4	0,4
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1	0,5	3	0,4	4	0,4
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di non metalliferi	0	0,0	20	2,5	20	2,0
24	Metallurgia	0	0,0	6	0,8	6	0,6
25	Fabbricazione di prodotti in metalli (esclusi macchinari e attrezzature)	1	0,5	16	2,0	17	1,7
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	0	0,0	7	0,9	7	0,7
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	0	0,0	6	0,8	6	0,6
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	0	0,0	15	1,9	15	1,5
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	0	0,0	5	0,6	5	0,5
30	Fabbricazione di altri di trasporto	3	1,4	12	1,5	15	1,5
31	Fabbricazione di mobili	1	0,5	10	1,3	11	1,1
32	Altre industrie manifatturiere	0	0,0	1	0,1	1	0,1
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1	0,5	11	1,4	12	1,2
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0,0	2	0,3	2	0,2
36	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	0	0,0	2	0,3	2	0,2
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti recupero dei materiali	2	0,9	5	0,6	7	0,7
41	Costruzione di edifici	0	0,0	71	8,9	71	7,0
42	Ingegneria civile	0	0,0	5	0,6	5	0,5

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	76	9,5	76	7,5
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1	0,5	65	8,2	66	6,5
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	3	1,4	15	1,9	18	1,8
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	11	5,1	24	3,0	35	3,5
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	1	0,5	55	6,9	56	5,5
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	0	0,0	9	1,1	9	0,9
51	Trasporto aereo	0	0,0	1	0,1	1	0,1
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	4	1,9	30	3,8	34	3,4
55	Alloggio	6	2,8	3	0,4	9	0,9
56	Attività dei servizi di ristorazione	13	6,0	1	0,1	14	1,4
60	Attività di programmazione e trasmissione	0	0,0	5	0,6	5	0,5
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	1	0,5	23	2,9	24	2,4
64	Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	0	0,0	1	0,1	1	0,1
66	Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	1	0,5	0	0,0	1	0,1
68	Attività immobiliari	1	0,5	5	0,6	6	0,6
74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	0	0,0	1	0,1	1	0,1
75	Servizi veterinari	0	0,0	3	0,4	3	0,3
79	Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione	0	0,0	1	0,1	1	0,1
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	19	8,8	8	1,0	27	2,7
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	1	0,5	1	0,1	2	0,2
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0,0	2	0,3	2	0,2
85	Istruzione	16	7,4	1	0,1	17	1,7
86	Assistenza sanitaria	17	7,9	6	0,8	23	2,3
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	18	8,3	1	0,1	19	1,9
88	Assistenza sociale non residenziale	5	2,3	0	0,0	5	0,5
90	Attività creative, artistiche e di intrattenimento	2	0,9	1	0,1	3	0,3
91	Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali	2	0,9	0	0,0	2	0,2
93	Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	1	0,5	1	0,1	2	0,2
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	3	1,4	2	0,3	5	0,5
96	Altre attività di servizi per la persona	3	1,4	1	0,1	4	0,4
97	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	2	0,9	0	0,0	2	0,2
-	Missing	18	8,3	70	8,8	88	8,7
TOTALE		216	100,0	797	100,0	1.013	100,0

Tabella XXIII
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Malattie del rachide - Toscana, 2015

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2	Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1	0,5	0	0,0	1	0,1
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	1	0,5	0	0,0	1	0,1
3	Professioni intermedie (tecnici)	3	1,4	0	0,0	3	0,3
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	27	12,5	6	0,8	33	3,3
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	1	0,5	0	0,0	1	0,1
4.1	Impiegati di ufficio	4	1,9	0	0,0	4	0,4
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	11	5,1	7	0,9	18	1,8
5.1	Professioni commerciali	14	6,5	12	1,5	26	2,6
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	9	4,2	6	0,8	15	1,5
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	5	2,3	0	0,0	5	0,5
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	22	10,2	3	0,4	25	2,5
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	6	2,8	62	7,8	68	6,7
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	2	0,9	204	25,6	206	20,3
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	4	1,9	86	10,8	90	8,9
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	1	0,5	11	1,4	12	1,2
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	34	15,7	105	13,2	139	13,7
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	15	6,9	44	5,5	59	5,8
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0	7	0,9	7	0,7
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	11	1,4	11	1,1
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	3	1,4	10	1,3	13	1,3
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	0	0,0	1	0,1	1	0,1
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	1	0,5	108	13,6	109	10,8
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	4	1,9	61	7,7	65	6,4
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	4	1,9	4	0,5	8	0,8
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	11	5,1	2	0,3	13	1,3
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	25	11,6	7	0,9	32	3,2
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	1	0,5	4	0,5	5	0,5
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni e delle attività industriali	0	0,0	8	1,0	8	0,8
-	Missing	7	3,2	28	3,5	35	3,5
TOTALE		216	100,0	797	100,0	1013	100,0

Tabella XXIV

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Malattie muscolo scheletriche (escluse malattie del rachide) - Toscana, 2015**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	35	7,6	73	10,1	108	9,1
02	Silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	2	0,4	8	1,1	10	0,8
03	Pesca e acquacoltura	0	0,0	4	0,6	4	0,3
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	0	0,0	1	0,1	1	0,1
09	Attività dei servizi di supporto all'estrazione	0	0,0	1	0,1	1	0,1
10	Industrie alimentari	12	2,6	4	0,6	16	1,4
11	Industria delle bevande	3	0,7	2	0,3	5	0,4
13	Industrie tessili	2	0,4	0	0,0	2	0,2
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	5	1,1	0	0,0	5	0,4
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	8	1,7	4	0,6	12	1,0
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	33	7,2	22	3,0	55	4,6
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	0	0,0	5	0,7	5	0,4
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	2	0,4	3	0,4	5	0,4
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,0	1	0,1	1	0,1
20	Fabbricazione di prodotti chimici	0	0,0	2	0,3	2	0,2
21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,0	3	0,4	3	0,3
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1	0,2	1	0,1	2	0,2
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di non metalliferi	8	1,7	4	0,6	12	1,0
24	Metallurgia	4	0,9	12	1,7	16	1,4
25	Fabbricazione di prodotti in metalli (esclusi macchinari e attrezzature)	1	0,2	1	0,1	2	0,2
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	0	0,0	21	2,9	21	1,8
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	0	0,0	1	0,1	1	0,1
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	3	0,7	3	0,4	6	0,5
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	5	1,1	22	3,0	27	2,3
30	Fabbricazione di altri di trasporto	3	0,7	8	1,1	11	0,9
31	Fabbricazione di mobili	9	2,0	15	2,1	24	2,0
32	Altre industrie manifatturiere	1	0,2	8	1,1	9	0,8
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	2	0,4	1	0,1	3	0,3
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	7	1,5	22	3,0	29	2,5
36	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	5	1,1	9	1,2	14	1,2
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti recupero dei materiali	0	0,0	3	0,4	3	0,3
41	Costruzione di edifici	3	0,7	5	0,7	8	0,7

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
42	Ingegneria civile	0	0,0	4	0,6	4	0,3
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	78	10,8	78	6,6
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1	0,2	84	11,6	85	7,2
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	3	0,7	15	2,1	18	1,5
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	41	8,9	24	3,3	65	5,5
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	2	0,4	15	2,1	17	1,4
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	0	0,0	6	0,8	6	0,5
51	Trasporto aereo	0	0,0	1	0,1	1	0,1
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	30	6,5	24	3,3	54	4,6
55	Alloggio	14	3,1	7	1,0	21	1,8
56	Attività dei servizi di ristorazione	33	7,2	4	0,6	37	3,1
60	Attività di programmazione e trasmissione	0	0,0	3	0,4	3	0,3
61	Telecomunicazioni	0	0,0	1	0,1	1	0,1
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	2	0,4	26	3,6	28	2,4
64	Attività di servizi finanziari (escluse assicurazioni e i fondi pensione)	1	0,2	1	0,1	2	0,2
68	Attività immobiliari	1	0,2	1	0,1	2	0,2
69	Attività legali e contabilità	0	0,0	1	0,1	1	0,1
71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	0	0,0	2	0,3	2	0,2
75	Servizi veterinari	0	0,0	1	0,1	1	0,1
80	Servizi di vigilanza e investigazione	0	0,0	1	0,1	1	0,1
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	39	8,5	4	0,6	43	3,6
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	2	0,4	1	0,1	3	0,3
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	3	0,7	6	0,8	9	0,8
85	Istruzione	18	3,9	2	0,3	20	1,7
86	Assistenza sanitaria	15	3,3	2	0,3	17	1,4
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	9	2,0	0	0,0	9	0,8
88	Assistenza sociale non residenziale	2	0,4	0	0,0	2	0,2
90	Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1	0,2	7	1,0	8	0,7
91	Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali	0	0,0	1	0,1	1	0,1
93	Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	12	2,6	3	0,4	15	1,3
94	Attività di organizzazioni associative	1	0,2	0	0,0	1	0,1
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	4	0,9	7	1,0	11	0,9
96	Altre attività di servizi alla persona	31	6,8	6	0,8	37	3,1
97	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico	3	0,7	0	0,0	3	0,3
-	Missing	37	8,1	50	6,9	87	7,4
TOTALE							

Tabella XXV

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Malattie muscolo scheletriche (escluse malattie del rachide) - Toscana, 2015**

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di aziende	1	0,2	0	0,0	1	0,1
2.4	Specialisti della salute	1	0,2	0	0,0	1	0,1
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	1	0,2	1	0,1	2	0,2
3	Professioni intermedie (tecnici)	1	0,2	1	0,1	2	0,2
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	1	0,1	1	0,1
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	11	2,4	3	0,4	14	1,2
3.3	Professioni intermedie di ufficio	2	0,4	1	0,1	3	0,3
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	2	0,4	0	0,0	2	0,2
4.1	Impiegati di ufficio	3	0,7	1	0,1	4	0,3
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	22	4,8	5	0,7	27	2,3
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	15	3,3	6	0,8	21	1,8
5.1	Professioni commerciali	47	10,2	12	1,7	59	5,0
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	28	6,1	8	1,1	36	3,0
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	3	0,7	0	0,0	3	0,3
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	56	12,2	7	1,0	63	5,3
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	8	1,7	34	4,7	42	3,6
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	1	0,2	225	31,1	226	19,1
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	31	6,8	127	17,5	158	13,4
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	2	0,4	10	1,4	12	1,0
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	47	10,2	85	11,7	132	11,2
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	73	15,9	67	9,3	140	11,8
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0	2	0,3	2	0,2
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	8	1,1	8	0,7
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	5	1,1	6	0,8	11	0,9
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	0	0,0	1	0,1	1	0,1
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	1	0,2	28	3,9	29	2,5

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
8	Personale non qualificato	2	0,4	1	0,1	3	0,3
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	6	1,3	53	7,3	59	5,0
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	20	4,4	2	0,3	22	1,9
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	14	3,1	0	0,0	14	1,2
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	50	10,9	10	1,4	60	5,1
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	1	0,2	3	0,4	4	0,3
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni e delle attività industriali	2	0,4	5	0,7	7	0,6
-	Missing	3	0,7	11	1,5	14	1,2
TOTALE		459	100,0	724	100,0	1183	100,0

Tabella di raggruppamento codici ICD-IX

Codice gruppo	Descrizione gruppo	Codice malattia ICD IX
020	TUBERCOLOSI	(015) Tubercolosi delle ossa e delle articolazioni
020	TUBERCOLOSI	(010) Infezione tubercolare primaria
020	TUBERCOLOSI	(011) Tubercolosi polmonare
020	TUBERCOLOSI	(014) Tubercolosi dell'intestino, del peritoneo e delle ghiandole
020	TUBERCOLOSI	(016) Tubercolosi dell'apparato genitourinario
020	TUBERCOLOSI	(017) Tubercolosi degli altri organi
020	TUBERCOLOSI	(012) Altre forme di tubercolosi dell'apparato respiratorio
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(038) Setticemia
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(047) Meningite da enterovirus
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(052) Varicella
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(070) Epatite virale (573.1*)
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(084) Malaria
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(040) Altre malattie batteriche
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(083) Altre rickettsiosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(082) Rickettsiosi da zecche
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(078) Altre malattie da virus e da Chlamydiae
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(021) Tularemia
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(054) Herpes simplex
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(037) Tetano
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(057) Altri esantemi virali
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(031) Malattie da altri micobatteri
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(023) Brucellosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(003) Altre infezioni da salmonella
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(006) Amebiasi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(079) Infezioni da virus in condizioni morbose classificate alt
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(100) Leptosirosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(102) Framboesia
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(110) Dermatofitosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(111) Altre e non specificate dermatomicosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(117) Altre micosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(133) Acariasi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(136) Altre e non specificate malattie infettive e parassitarie
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(148) Tumori maligni dell'ipofaringe
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(141) Tumori della lingua
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(142) Tumori maligni delle ghiandole salivari principali
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(144) Tumori maligni del pavimento della bocca
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(146) Tumori maligni dell'orofaringe
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(150) Tumori maligni dell'esofago
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(151) Tumori maligni dello stomaco
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(152) Tumori maligni dell'intestino tenue, compreso il duodeno
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(153) Tumori maligni del colon
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(154) Tumori maligni del retto, della giunzione rettosigmoidea
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(155) Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(157) Tumori maligni del pancreas
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(230) Carcinomi in situ degli organi digerenti
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(145) Tumori maligni di altre e non specificate parti della bocca
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	(158) Tumori maligni del retroperitoneo e del peritoneo
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	(163) Tumori maligni della pleura

050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	(160) Tumori maligni delle cavita' nasali, dell'orecchio medio
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	(161) Tumori maligni della laringe
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	(162) Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	(147) Tumori maligni del rinofaringe
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	(231) Carcinomi in situ dell'apparato respiratorio
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(172) Melanoma maligno della pelle
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(173) Altri tumori maligni della pelle
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(149) Tumori maligni di altre e mal definite sedi delle labbra
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(140) Tumori maligni delle labbra
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(232) Carcinomi in situ della cute
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	(188) Tumori maligni della vescica
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(236) Tumori di comportamento incerto degli organi genitourinariani
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(203) Mieloma multiplo e tumori immunoproliferativi
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(239) Tumori di natura non specificata
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(238) Tumori di comportamento incerto di altri e non specificat
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(237) Tumori di comportamento incerto delle ghiandole endocrine
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(189) Tumori maligni del rene e di altri e non specificati organi
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(205) Leucemia mieloide
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(202) Altri tumori maligni del tessuto linfoide ed istiocitario
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(201) Malattia di Hodgkin
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(200) Linfosarcoma e reticulosarcoma
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(198) Tumori maligni secondari di altre sedi specifiche
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(197) Tumori maligni secondari degli apparati respiratorio e di
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(195) Tumori maligni di altre e mal definite sedi
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(194) Tumori maligni delle altre ghiandole endocrine e struttur
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(193) Tumori maligni della ghiandola tiroide
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(204) Leucemia linfoide
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(191) Tumori maligni dell'encefalo
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(207) Altre leucemie specificate
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(187) Tumori maligni del pene e degli altri organi genitali maschili
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(186) Tumori maligni del testicolo
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(185) Tumori maligni della prostata
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(183) Tumori maligni dell'ovaio e degli altri annessi uterini
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(174) Tumori maligni della mammella della donna
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(171) Tumori maligni del connettivo e di altri tessuti molli
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(170) Tumori maligni delle ossa e della cartilagine articolare
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(165) Tumori maligni di altre e mal definite sedi dell'apparato
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(164) Tumori maligni del timo, del cuore e del mediastino
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(159) Tumori maligni di altre e mal definite sedi dell'apparato
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(192) Tumori maligni di altre e non specificate parti del sistema
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(234) Carcinomi in situ di altre e non specificate sedi
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(233) Carcinomi in situ della mammella e dell'apparato genitourinario
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(208) Leucemia di tipo cellulare non specificato
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(235) Tumori di comportamento incerto degli apparati digerente
090	TUMORI BENIGNI	(210) Tumori benigni delle labbra, della cavita' orale e della
090	TUMORI BENIGNI	(212) Tumori benigni dell'apparato respiratorio e degli organi
090	TUMORI BENIGNI	(216) Tumori benigni della pelle
090	TUMORI BENIGNI	(222) Tumori benigni degli organi genitali maschili
090	TUMORI BENIGNI	(223) Tumori benigni del rene e degli altri organi urinari
090	TUMORI BENIGNI	(225) Tumori benigni dell'encefalo e delle altre parti del sistema

100	MALATTIE PSICHICHE	(296) Psicosi affettive
100	MALATTIE PSICHICHE	(291) Psicosi alcoliche
100	MALATTIE PSICHICHE	(312) Disturbi della condotta non classificati altrove
100	MALATTIE PSICHICHE	(294) Altri stati psicotici organici (cronici)
100	MALATTIE PSICHICHE	(297) Stati paranoidi
100	MALATTIE PSICHICHE	(298) Altre psicosi non organiche
100	MALATTIE PSICHICHE	(300) Disturbi neurotici
100	MALATTIE PSICHICHE	(301) Disturbi della personalita
100	MALATTIE PSICHICHE	(306) Disfunzioni somatiche originate da fattori psichici
100	MALATTIE PSICHICHE	(307) Sintomi o sindromi speciali non classificati altrove
100	MALATTIE PSICHICHE	(308) Reazione acuta a situazioni stressanti
100	MALATTIE PSICHICHE	(309) Reazione di adattamento
100	MALATTIE PSICHICHE	(310) Disturbi psichici specifici non psicotici consecutivi
100	MALATTIE PSICHICHE	(311) Disturbi depressivi non classificati altrove
100	MALATTIE PSICHICHE	(293) Stati psicotici organici transitori
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(331) Altre degenerazioni cerebrali
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(336) Altre malattie del midollo spinale
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(323) Encefalite, mielite ed encefalomielite
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(333) Altre malattie extrapiramidali e altri disturbi
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(332) Morbo di Parkinson
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(337) Disturbi del sistema nervoso autonomo
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(340) Sclerosi multipla
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(341) Altre malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(344) Altre sindromi paralitiche
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	(349) Altri e non specificati disturbi del sistema nervoso
120	SINDROME TUNNEL CARPALE	(354) Mononeuriti dell'arto superiore e mononeuriti multiple
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(352) Disturbi di altri nervi cranici
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(353) Disturbi delle radici e dei plessi nervosi
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(355) Mononeuriti dell'arto inferiore
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(356) Neuropatie periferiche ereditarie ed idiopatiche
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(357) Neuropatie infiammatorie e tossiche
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(358) Disturbi neuromuscolari
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(377) Disturbi del nervo e delle vie ottiche
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(953) Traumatismo delle radici dei nervi e dei plessi rachidei
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(956) Traumatismo dei nervi periferici del cingolo pelvico
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(957) Traumatismo di altri e non specificati nervi
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	(955) Traumatismo dei nervi periferici del cingolo scapolare
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(379) Altri disturbi dell'occhio
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(369) Cecita' e abbassamento della vista
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(370) Cheratite
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(371) Opacita' corneale e altri disturbi della cornea
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(368) Disturbi visivi
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(373) Infiammazioni delle palpebre
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(362) Altri disturbi della retina
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(372) Disturbi della congiuntiva
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(361) Distacco ed anomalie della retina
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	(366) Cataratta
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	(387) Otosclerosi
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	(382) Otite media suppurativa e non specificata
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	(388) Altri disturbi dell'orecchio
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	(386) Sindromi vertiginose ed altri disturbi del sistema vestibolare
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	(380) Disturbi dell'orecchio esterno
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	(385) Altri disturbi dell'orecchio medio e della mastoide

150	SORDITA DA RUMORE	(389) Sordita'
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(416) Malattia cardiopolmonare cronica
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(428) Insufficienza cardiaca
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(425) Miocardiopatie
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(424) Altre malattie dell'endocardio
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(423) Altre malattie del pericardio
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(420) Pericardite acuta
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(417) Altre malattie del circolo polmonare
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(413) Angina pectoris
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(411) Altre forme acute e subacute di ischemia cardiaca
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(410) Infarto miocardico acuto
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(402) Cardiopatia ipertensiva
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(401) Ipertensione essenziale
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(395) Malattie della valvola aortica
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	(414) Altre forme di ischemia cardiaca cronica
157	MALATTIE DEL SANGUE	(288) Malattie dei globuli bianchi
157	MALATTIE DEL SANGUE	(289) Altre malattie del sangue e degli organi ematopoietici
157	MALATTIE DEL SANGUE	(287) Porpora ed altre diatesi emorragiche
157	MALATTIE DEL SANGUE	(285) Altre e non specificate anemie
157	MALATTIE DEL SANGUE	(284) Anemia aplastica
157	MALATTIE DEL SANGUE	(790) Reperti non specifici dell'esame di sangue
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(903) Traumatismo dei vasi sanguigni dell'arto superiore
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(443) Altre malattie vascolari periferiche
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(446) Poliarterite nodosa e arteriti similari
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(447) Altri disturbi delle arterie e delle arteriole
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(448) Malattie dei capillari
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(451) Flebite e tromboflebite
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(454) Varici degli arti inferiori
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(456) Varici di altre sedi
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(459) Altri disturbi del sistema circolatorio
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	(904) Traumatismo dei vasi sanguigni dell'arto inferiore e di sede
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	(477) Rinite allergica
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	(462) Faringite acuta
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	(478) Altre malattie delle vie respiratorie superiori
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	(476) Laringite e laringotracheite croniche
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	(473) Sinusite cronica
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	(472) Faringite e rinofaringite croniche
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	(471) Polipi nasali
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	(470) Deviazione del setto nasale
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	(464) Laringite e tracheite acute
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	(490) Bronchite non specificata se acuta o cronica
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	(491) Bronchite cronica
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	(492) Enfisema
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	(496) Ostruzioni croniche delle vie respiratorie non classificate
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	(466) Bronchite e bronchiolite acute
190	ASMA	(493) Asma
200	ALVEOLITE ALLERGICA ESTRINSECA	(495) Alveolite allergica estrinseca
210	ANTRACOSILICOSI	(500) Antracosilicosi
220	ASBESTOSI	(501) Asbestosi
225	PNEUMOCONIOSI DA SILICE E SILICATI	(502) Altre pneumoconiosi da silice e silicati
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	(503) Pneumoconiosi da altre polveri inorganiche
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	(504) Pneumopatia da inalazione di altre polveri
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	(505) Pneumoconiosi, non specificata

240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	(508) Condizioni morbose respiratorie da altri e non specificate
240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	(506) Condizioni morbose respiratorie da inalazione di fumi e vapori
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(515) Fibrosi polmonari postinfiammatorie
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(516) Altre pneumopatie alveolari e parietoalveolari
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(518) Altre malattie del polmone
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(519) Altre malattie dell'apparato respiratorio
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(769) Sindrome di difficolt� respiratoria
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(484) Polmonite in malattie infettive classificate altrove
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(512) Pneumotorace
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(933) Corpo estraneo nella faringe e nella laringe
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(507) Polmonite da solidi e liquidi
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(480) Polmonite virale
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(485) Broncopolmonite non specificata
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(483) Polmonite da altri organismi specificati
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(482) Altre polmoniti batteriche
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(511) Pleurite
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	(486) Polmonite non specificata
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(530) Malattie dell'esofago
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(577) Malattie del pancreas
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(573) Altri disturbi del fegato
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(571) Cirrosi e altre malattie croniche del fegato
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(570) Necrosi acuta e subacuta del fegato
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(569) Altri disturbi dell'intestino
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(532) Ulcera duodenale
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(528) Malattie dei tessuti molli della bocca, escluse le lesioni s
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(526) Malattie dei mascellari
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(525) Altre malattie e condizioni morbose dei denti e delle strutt
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(521) Malattie dei tessuti duri dei denti
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	(558) Altre gastroenteriti e coliti non infettive
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(584) Insufficienza renale acuta
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(588) Disturbi da difetto della funzionalita' renale
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(606) Sterilita' dell'uomo
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(602) Altri disturbi della prostata
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(601) Malattie infiammatorie della prostata
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(596) Altri disturbi della vescica
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(585) Insufficienza renale cronica
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(257) Disfunzione testicolare
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(583) Nefrite e nefropatia, non specificate se acute o croniche
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(581) Sindrome nefrosica
260	MALATTIE APPARATO GENITO URINARIO	(586) Insufficienza renale, non specificata
270	MALATTIE DELLA PELLE	(694) Dermatosi bollose
270	MALATTIE DELLA PELLE	(709) Altri disturbi della pelle e del tessuto sottocutaneo
270	MALATTIE DELLA PELLE	(708) Orticaria
270	MALATTIE DELLA PELLE	(707) Ulcera cronica della pelle
270	MALATTIE DELLA PELLE	(706) Malattie delle ghiandole sebacee
270	MALATTIE DELLA PELLE	(704) Malattie dei peli e dei follicoli piliferi
270	MALATTIE DELLA PELLE	(703) Malattie delle unghie
270	MALATTIE DELLA PELLE	(702) Altre dermatosi
270	MALATTIE DELLA PELLE	(701) Altre condizioni morbose ipertrofiche e atrofiche della pelle
270	MALATTIE DELLA PELLE	(698) Prurito e condizioni morbose correlate
270	MALATTIE DELLA PELLE	(695) Afezioni eritematose
270	MALATTIE DELLA PELLE	(693) Dermatite da sostanze assunte per via orale o parenterale

270	MALATTIE DELLA PELLE	(692) Dermatite da contatto e altri eczemi
270	MALATTIE DELLA PELLE	(691) Dermatite atopica e condizioni morbose correlate
270	MALATTIE DELLA PELLE	(690) Dermatosi eritematosquamosa
270	MALATTIE DELLA PELLE	(686) Altre infezioni localizzate della pelle e del tessuto sottocutaneo
270	MALATTIE DELLA PELLE	(685) Cisti pilonidale
270	MALATTIE DELLA PELLE	(682) Altre celluliti e ascessi
270	MALATTIE DELLA PELLE	(680) Foruncolo e antrace
270	MALATTIE DELLA PELLE	(696) Psoriasi e affezioni similari
275	MALATTIE DEL RACHIDE	(721) Spondilosi e disturbi similari
275	MALATTIE DEL RACHIDE	(738) Altre deformazioni acquisite
275	MALATTIE DEL RACHIDE	(737) Deviazioni della colonna vertebrale
275	MALATTIE DEL RACHIDE	(724) Altri e non specificati disturbi del dorso
275	MALATTIE DEL RACHIDE	(720) Spondilite anchilosante ed altre spondilopatie infiammatorie
275	MALATTIE DEL RACHIDE	(722) Disturbi dei dischi intervertebrali
275	MALATTIE DEL RACHIDE	(723) Altri disturbi della regione cervicale
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(905) Postumi di traumatismi del sistema osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(831) Lussazione della spalla
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(835) Lussazione dell'anca
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(836) Lussazione del ginocchio
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(839) Altre, multiple e mal definite lussazioni
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(840) Distorsione e distrazione della spalla e del braccio
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(841) Distorsione e distrazione del gomito e dell'avambraccio
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(842) Distorsione e distrazione del polso e della mano
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(843) Distorsione e distrazione dell'anca e della coscia
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(844) Distorsione e distrazione del ginocchio e della gamba
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(846) Distorsione e distrazione della regione sacroiliaca
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(848) Altre e mal definite distorsioni e distrazioni
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(912) Traumatismo superficiale della spalla e del braccio
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(913) Traumatismo superficiale del gomito, dell'avambraccio
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(915) Traumatismo superficiale delle dita della mano
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(916) Traumatismo superficiale dell'anca, della coscia
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(713) Artropatia associata ad altri disturbi classificati
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(923) Contusione dell'arto superiore
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(924) Contusione dell'arto inferiore e di altre e non specificate parti
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(926) Schiacciamento del tronco
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(818) Fratture mal definite dell'arto superiore
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(847) Distorsione e distrazione di altre e non specificate parti
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(716) Altre e non specificate artropatie

280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(814) Frattura delle ossa del carpo
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(711) Artropatie associate a infezioni
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(715) Osteoartrrosi e disturbi similari
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(714) Artrite reumatoide ed altre poliartropatie infiammatorie
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(717) Lesioni interne del ginocchio
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(718) Altre lesioni delle articolazioni
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(719) Altri e non specificati disturbi delle articolazioni
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(725) Polimialgia reumatica
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(726) Entesopatie periferiche e sindromi similari
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(727) Altri disturbi delle sinovie, dei tendini e delle borse
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(781) Sintomi interessanti i sistemi nervoso e osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(728) Disturbi dei muscoli, dei legamenti e delle fasce aponeurali
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(784) Sintomi relativi alla testa e al collo
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(756) Altre malformazioni congenite del sistema osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(803) Altre e non specificate fratture del cranio
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(754) Alcune malformazioni congenite del sistema osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(736) Altre deformazioni acquisite degli arti
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(733) Altri disturbi delle ossa e delle cartilagini
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(732) Osteocondropatie
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(729) Altri disturbi dei tessuti molli
285	INTOSSICAZIONI DA PIOMBO	(E86) Piombo e suoi composti e vapori
285	INTOSSICAZIONI DA PIOMBO	(984) Effetti tossici del piombo e dei suoi composti
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(964) Avvelenamento da sostanze agenti principalmente sui costi
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(985) Effetti tossici di altri metalli
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(995) Alcuni effetti nocivi non classificati altrove
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(989) Effetti tossici di altre sostanze
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(988) Effetti tossici di sostanze nocive ingerite come alimenti
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(987) Effetti tossici di altri gas, fumi e vapori
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(983) Effetti tossici di sostanze corrosive aromatiche, acidi
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(982) Effetti tossici di solventi non derivati dal petrolio
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(981) Effetti tossici dei derivati del petrolio
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(968) Avvelenamento da altri depressori del sistema nervoso centrale
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(980) Effetti tossici dell'alcool
310	MALATTIE NON SPECIFICATE DA RADIAZIONI	(990) Effetti delle radiazioni, non specificati
330	ALTRE PATOLOGIE	(789) Altri sintomi relativi all'addome e al bacino
330	ALTRE PATOLOGIE	(786) Sintomi relativi all'apparato respiratorio ed altri sintomi
330	ALTRE PATOLOGIE	(780) Sintomi generali
330	ALTRE PATOLOGIE	(782) Sintomi interessanti la cute e gli altri tessuti tegumentari

ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(794) Risultati anormali non specifici di prove funzionali
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(799) Altre cause mal definite e sconosciute di morbosita' e morta
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(873) Altre ferite della testa
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(959) Altri e non specificati traumatismi
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(992) Effetti del calore e della luce
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(999) Complicazioni di cure mediche non classificate altrove
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(739) Lesioni non allopatiche, non classificate altrove
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(E92) Vibrazioni
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(994) Effetti di altre cause esterne
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(390) Reumatismo articolare acuto senza menzione di complicazioni
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(135) Sarcoidosi
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(244) Ipotiroidismo acquisito
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(245) Tiroidite
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(250) Diabete mellito
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(272) Disturbi del metabolismo dei lipidi
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(793) Reperti anormali non specifici in esami radiologici
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(279) Disturbi interessanti il meccanismo immunitario
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(759) Altre e non specificate malformazioni congenite
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(550) Ernia inguinale
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(553) Altre ernie addominali senza menzione di gangrena o di occlu
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(611) Altri disturbi della mammella
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(683) Linfadenite acuta
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(710) Malattie diffuse del tessuto connettivo
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(735) Deformazioni acquisite delle dita del piede
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(277) Altri e non specificati disturbi del metabolismo

**Gruppo dei referenti che hanno collaborato alla raccolta dei di Malprof 2015
delle Aziende Sanitarie della Toscana**

Azienda USL TOSCANA NORD OVEST

Giovanni Galli	Massa Carrara
Valeria Gozzani	Massa Carrara
Gabriella Carra	Massa Carrara
Daniela Anselmi	Massa Carrara
Monica Puccetti	Lucca
Roberto Taddeucci	Lucca
Susanna Battaglia	Pisa
Donatella Talini	Pisa
Andrea Monteverdi	Pisa
Marco Paghi	Pisa
Tiziana Puglielli	Pisa
Fabrizio Perpoli	Pisa
Lucia Bramanti	Viareggio
Valeria Ceragioli	Viareggio
Paola Verola	Viareggio
Cesare Buonocore	Livorno
Maria Giovanna Leoni	Livorno
Roberta Consigli	Zona Cecina – Piombino
Beatrice Ferrante	Zona Cecina – Piombino
Piera Rita Maria Blunda	Zona Cecina – Piombino

Azienda USL TOSCANA CENTRO

Anna Maria Cioni	Firenze
Renzo Becherelli	Zona Empolese e Valdarno Inferiore
Maristela Barbieri	Zona Empolese e Valdarno Inferiore
Tonina Enza Iaia	Zona Empolese e Valdarno Inferiore
Riccardo Nicosia	Zona Empolese e Valdarno Inferiore
Patrizia Genovese	Pistoia
Mauro Baldeschi	Pistoia
Andrea Innocenti	Pistoia
Luigi Mauro	Prato
Irina Mateescu	Prato

Azienda USL TOSCANA SUD EST

Antonio Mariano	Siena
Leonardo Scattoni	Siena
Flavio Borgogni	Siena
Letizia Centi	Siena
Manuela Cucini	Siena
Sandra Fani	Zona Casentino
Claudia Palumbo	Zona Casentino
Marco Pinelli	Zona Valdarno Aretino
Lorella Nocentini	Zona Valdarno Aretino
Ezio Giuseppe Rotondo	Zona Valdarno Aretino
Gisella Amendolea	Grosseto
Lucia Bastianini	Grosseto
Roberto de Carlo	Grosseto
Sonia Rossi	Grosseto
Ubaldo Solmi	Grosseto

Progetto grafico a cura di Micaela Beatini

CeRIMP

Centro di riferimento Regionale per l'analisi dei flussi informativi
sugli Infortuni e sulle Malattie Professionali o da Lavoro

USL TOSCANA CENTRO
C/O Presidio San Salvi – Palazzina 16 (I piano)
Via di San Salvi, 12
50135 – Firenze
Tel. 055 693 3604

E-mail: cerimp@asf.toscana.it

