



Regione Toscana

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

LE MALATTIE PROFESSIONALI

Rapporto Malprof Anno 2014
sull'attività nella Regione Toscana





LE MALATTIE PROFESSIONALI

Report Malprof – Anno 2014

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
Andrea Leto – Regione Toscana Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale

Redazione

Alberto Baldasseroni – CeRIMP USL TOSCANA CENTRO
Micaela Beatini – CeRIMP USL TOSCANA CENTRO
Giulia Lubrano – 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 stesura del documento sono indicati a pagina 51.



Regione Toscana

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

LE MALATTIE PROFESSIONALI

Rapporto Malprof Anno 2014
sull'attività nella Regione Toscana

Firenze, 31/03/2016

Introduzione

Anche per il 2014 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. Tali difformità territoriali a livello Regionale dovrebbero indurre una riflessione, come già riportato nei precedenti Report, 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, etc) e sulla loro efficacia.

Riguardo alle fonti, anche per il 2014 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, rispetto al 2013 appare aumentata la quota dei tumori segnalati dagli ospedali, probabilmente per effetto del Progetto di Ricerca attiva e la sensibilizzazione verso le strutture ospedaliere messa in atto nell'ambito del progetto.

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 e le strutture di ricovero.

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. È infatti prioritario, viste le recenti riforme del sistema pensionistico ed il conseguente innalzamento del limite dell'età lavorativa, affrontare in tempo il problema delle patologie croniche da usura, al fine di modulare l'organizzazione del lavoro rispetto ai nuovi scenari che si stanno delineando nel mondo del lavoro.

Tali questioni sono state peraltro inserite anche nel nuovo Piano Nazionale di Prevenzione 2014-2018, recepito dal corrispondente Piano Regionale di Prevenzione.

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.

Persiste ancora la disomogeneità regionale circa le modalità di registrazione dei referti nel sistema MALPROF, per cui in 8 ASL su 12 l'inserimento avviene direttamente su METIS 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.

Per queste 8 ASL, CeRIMP, con la collaborazione di METIS, garantisce l'invio ad INAIL Ricerca dei dati in modo da completare l'inserimento regionale dei referti di MP nel sistema MALPROF.

Per il futuro è auspicabile che il sistema MALPROF venga completamente assorbito dal sistema di registrazione dell'attività (SISPC), diventandone parte integrante e strumento di lavoro, contribuendo alla raccolta di tutte le informazioni utili alla conoscenza del fenomeno delle malattie professionali e degli interventi messi in atto per ridurle, anche per arrivare, in futuro, a poterne valutare l'efficacia. In sostanza, anche per le malattie professionali, si stanno realizzando 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 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, come già annunciato in quello del 2013, risente di questi cambiamenti e delle problematiche relative al diverso adeguamento delle singole ASL, come testimoniato da certi incompleti inserimenti o alcune incoerenze.

È auspicabile quindi che quanto prima venga completato il sistema di registrazione SISPC ed il sistema MALPROF possa a pieno titolo diventare uno strumento operativo del SIRP.

Gradi di copertura del sistema di sorveglianza

Nel 2014 il numero delle segnalazioni di MP risulta in modesto declino rispetto all'anno precedente (4216 vs 4304). Il grado di copertura nella raccolta delle segnalazioni del sistema MALPROF rispetto a quello registrato dall'INAIL è stato del 54.9 % (4216 vs 7681) indicando, una certa flessione rispetto all'anno precedente e il persistere della sottotifica ai servizi PISLL delle denunce di malattia professionale, particolarmente evidente nelle A.V. Centro e Sud-Est.

Tabella I

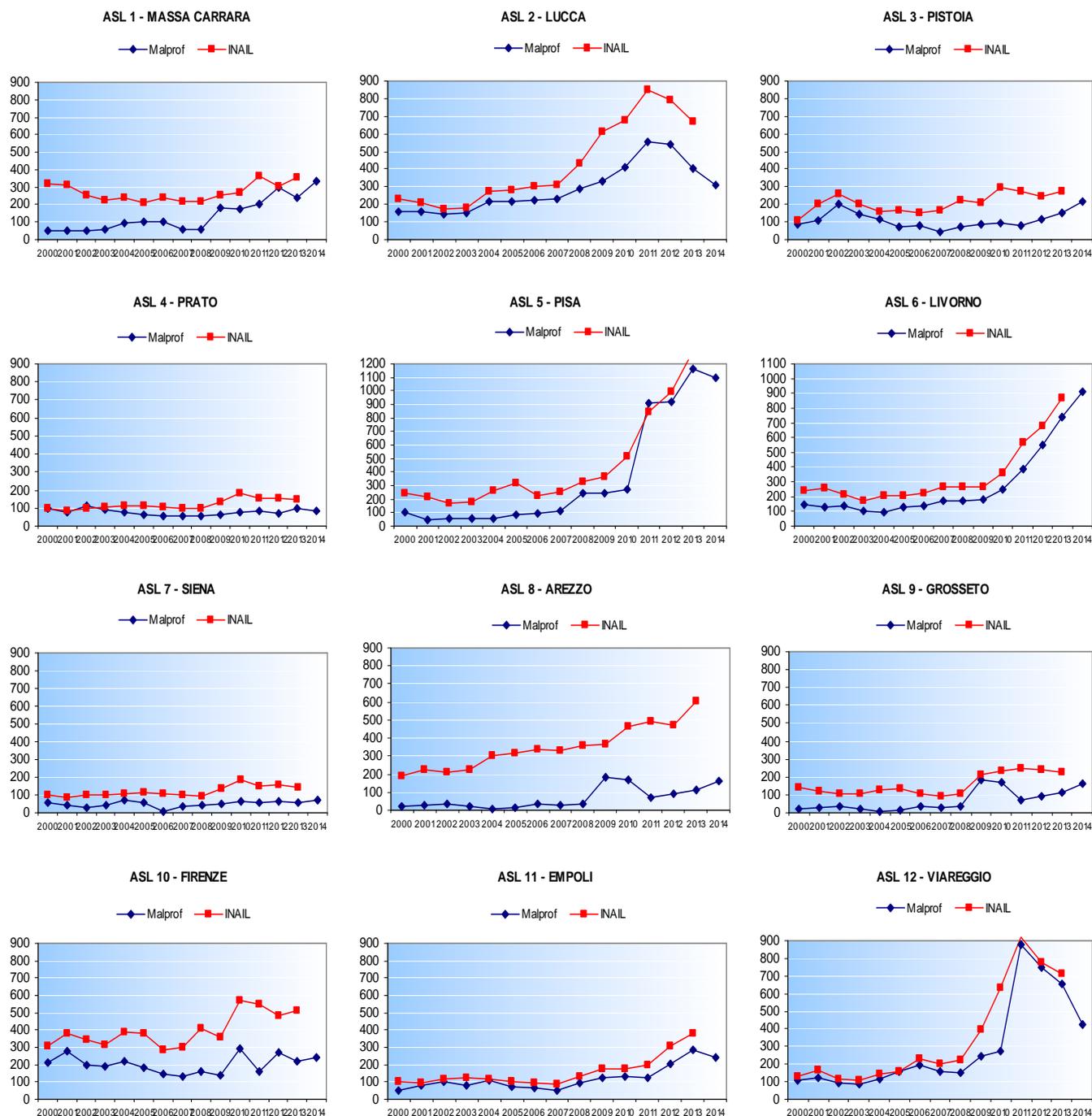
Distribuzione di frequenza delle segnalazioni di MP e dei relativi tassi per 100.00 abitanti suddivisi per ASL di competenza e Sesso - Toscana, 2014

N.	ASL	POPOLAZIONE TOSCANA 2014			N° MP SEGNALATE			TASSO * 100.000		
		Femmine	Maschi	TOTALE	Femmine	Maschi	TOTALE	Femmine	Maschi	TOTALE
1	Massa Carrara	104029	96296	200325	97	237	334	93,2	246,1	166,7
2	Lucca	117263	110323	227586	58	252	310	49,5	228,4	136,2
3	Pistoia	151797	139991	291788	68	151	219	44,8	107,9	75,1
4	Prato	130220	123025	253245	25	61	86	19,2	49,6	34,0
5	Pisa	177068	165266	342334	493	602	1095	278,4	364,3	319,9
6	Livorno	182577	168597	351174	309	599	908	169,2	355,3	258,6
7	Siena	141034	129783	270817	20	53	73	14,2	40,8	27,0
8	Arezzo	178501	168160	346661	43	65	108	24,1	38,7	31,2
9	Grosseto	117076	108022	225098	49	116	165	41,9	107,4	73,3
10	Firenze	436173	396592	832765	75	170	245	17,2	42,9	29,4
11	Empoli	123980	117724	241704	81	164	245	65,3	139,3	101,4
12	Viareggio	87668	79346	167014	104	324	428	118,6	408,3	256,3
TOSCANA		1.947.386	1.803.125	3.750.511	1.422	2.794	4.216	73,0	155,0	112,4

Dato definitivo della Popolazione residente in Toscana al 31/12/2014 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 – 2013/2014 (dati assoluti*)



*I dati INAIL al momento sono disponibili fino al 2013.

Analisi delle variabili relative alla qualità dei dati raccolti

Nella Tabella 2 sono distribuiti i 4216 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 linea con il 2013, quando furono il 54% del totale, complessivamente 2258 dei 4216 (53.55%) 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 329 casi (7.8%) 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:

- 1) Che fosse stata espressa la valutazione sulla qualità del percorso diagnostico;
- 2) Che fosse stata espressa la valutazione circa l'adeguatezza delle informazioni sull'anamnesi lavorativa;
- 3) 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 98.3% [(2957+1186)/4216], in miglioramento rispetto all'anno precedente (98.1%).

Tabella II

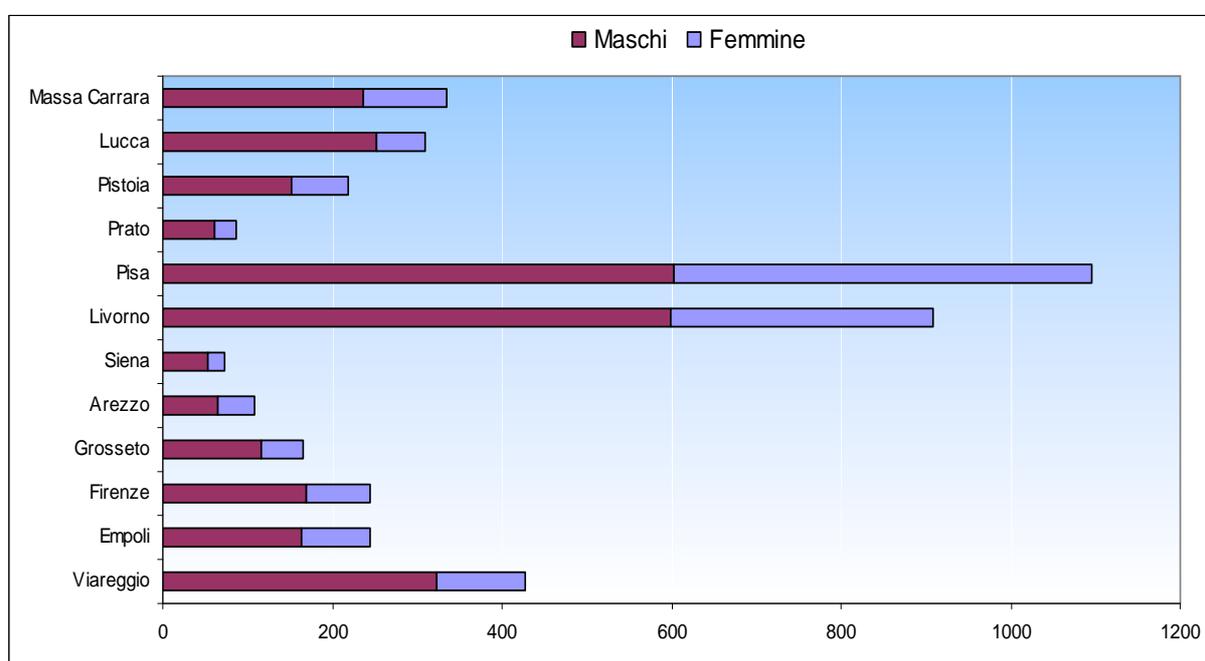
Qualità della diagnosi, qualità dell'informazione, nesso di causalità - Toscana, 2014

Qualità INFORMAZIONE	Qualità DIAGNOSI	Nesso			Totale
		Positivo	Negativo	Mancante	
Adeguate					
	Affidabile	2258	348	97	2703
	Dubbia	115	71	2	188
	Mancante	14	2	7	23
	Quadro non diagnostico	20	22	1	43
	Totale	2407	443	107	2957
Inadeguata					
	Affidabile	384	61	19	464
	Dubbia	303	54	118	475
	Mancante	2	1	36	39
	Quadro non diagnostico	79	129	0	208
	Totale	768	245	173	1186
Mancante					
	Affidabile	8	0	3	11
	Dubbia	0	1	0	1
	Mancante	14	1	46	61
	Quadro non diagnostico	0	0	0	0
	Totale	22	2	49	73
TOTALE		3197	690	329	4216

Le patologie segnalate

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

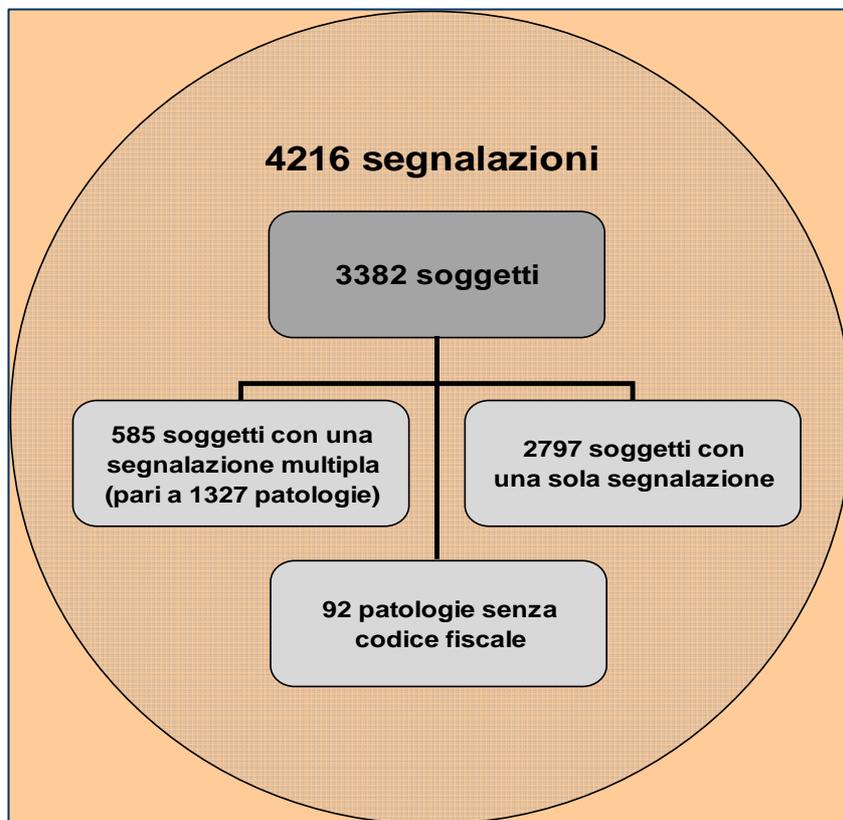
Figura 2
Distribuzione delle segnalazioni di Malattie Professionali per ASL e genere - Toscana, 2014



Escludendo 92 segnalazioni per le quali mancava un identificativo univoco della persona interessata, le segnalazioni riportate sono attribuite in totale a 3382 soggetti (suddivisi in M=2227, F=1155) dei quali 585 presentavano due segnalazioni di MP, 91 tre e 29 un numero superiore a tre per un totale di 585 soggetti con segnalazione multipla, pari al 14.8% (18% nel 2013) del totale (soggetti). (Figura 3)

Figura 3

Composizione dell'insieme delle segnalazioni totali - Toscana, 2014



* 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, 19 hanno una registrazione per "malattia del rachide (275)" e due per "altre malattie muscolo-scheletriche (escluso rachide) (280)"; 10 hanno una segnalazione per "malattia del rachide (275)" una per "altre malattie muscolo-scheletriche (escluso rachide) (280)" ed una per "sindrome del tunnel carpale (120)", ecc.

Tabella IIIa *

Distribuzione del numero e tipo di patologia per i soggetti con più di una segnalazione -Toscana, 2014

N° segnalazioni	N° casi	Malattie del rachide	Altre malattie muscolo scheletriche	Sindrome del tunnel carpale	Altre patologie
2	118		XX		
	100	X	X		
	98		X	X	
	30	X		X	
	28			XX	
	23				XX
	22	XX			
	19	X			X
	14			X	X
	13				X
3	19	X	XX		
	14		XX	X	
	10	X	X	X	
	10		XXX		
	7	X	X		X
	5	X		XX	
	5	X			XX
	4			XX	X
	4			X	XX
	3	X			X
	2			X	X
	2	XX			X
	1	XXX			
	1				X
	1				XXX
1	XX		X		
1				XX	
1	XX			X	
4	4		XX	XX	
	3	X	XX		X
	3	X	XXX		
	3		XXX	X	
	2		XXXX		
	2	X	XX	X	
	1		XX		XX
	1			X	XX
	1	X	X	XX	
1	XX		XX		
5	2	X	XX	XX	
	2	X	XXX	X	
	1	X	XXXX		
	1		XXX		XX
	1	X	XX	X	X
	1	X	XXX		X

Nella tabella IIIa 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. Il fenomeno dell'aumento delle segnalazioni multiple, dato il forte incremento degli ultimi anni e la diffusione anche ad altre patologie oltre quelle a carico dell'apparato muscolo-scheletrico, è comunque al momento in fase di studio. Analizzando i dati per classi di età 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 2013 si nota un incremento dei referti nella fascia 41-50 ed un modesto decremento nella fascia 51-60, sia nei maschi che nelle femmine.

Tabella IIIb
Distribuzione delle segnalazioni di malattia per Sesso e Classi di Età -Toscana, 2014

Classi di età	Maschi	%	Femmine	%	TOTALE	%
21-30	22	0,8	10	0,7	32	0,8
31-40	176	6,3	110	7,7	286	6,8
41-50	524	18,8	394	27,7	918	21,8
51-60	1189	42,6	654	46,0	1843	43,8
61-70	591	21,2	221	15,5	812	19,3
71-80	227	8,1	28	2,0	255	6,1
80+	59	2,1	5	0,4	64	1,5
Missing	6	0,2	0	0,0	6	0,1
TOTALE	2788	100,0	1422	100,0	4210	100,0

Riguardo la fonte informativa (Tabella IV) si può osservare una diffusa stabilità, ad eccezione di una ulteriore riduzione delle segnalazioni da parte degli Istituti Universitari e da parte dei Medici Competenti. Rispetto al 2013 sono aumentate le fonti “non definite” e “altro”.

Tabella IV
Frequenza delle segnalazioni per Fonte Informativa e ASL - Toscana, 2014

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	8	242	1	3	18	6	0	3	30	2	0	21	334	
2	Lucca	0	49	0	1	10	0	0	1	232	16	1	0	310	
3	Pistoia	5	51	0	2	11	2	1	13	119	10	3	2	219	
4	Prato	0	55	0	0	19	0	1	2	5	4	0	0	86	
5	Pisa	0	72	1	8	36	2	17	5	906	40	8	0	1095	
6	Livorno	0	79	0	16	32	13	8	20	686	45	0	9	908	
7	Siena	0	11	0	1	4	4	2	1	44	5	1	0	73	
8	Arezzo	0	68	0	0	6	1	0	0	9	16	8	0	108	
9	Grosseto	0	76	2	1	0	18	1	1	60	5	1	0	165	
10	Firenze	3	56	0	1	24	2	9	11	81	51	0	7	245	
11	Empoli	0	55	0	0	19	1	2	0	148	20	0	0	245	
12	Viareggio	0	156	0	0	25	2	3	0	147	88	7	0	428	
TOSCANA		16	970	4	33	204	51	44	57	2467	302	29	39	4216	

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 IVa), ulteriormente ridotta, rispetto al 2013, 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 IVb).

Tabella IVa
Distribuzione delle segnalazioni per Fonte Informativa e tipo di MP
Ipoacusia vs. non ipoacusia -Toscana, 2014

Fonte Informativa	Ipoacusia da Rumore		Non Ipoacusia		TOTALE	
	N	%	N	%	N	%
AUTORITA' GIUDIZIARIA	0	0,0	16	0,4	16	0,4
INAIL	70	26,2	900	22,8	970	23,0
ISPETTORATO DEL LAVORO	1	0,4	3	0,1	4	0,1
ISTITUTI UNIVERSITARI M.D.L.	0	0,0	33	0,8	33	0,8
MEDICI COMPETENTI D'AZIENDA	51	19,1	153	3,9	204	4,8
MEDICI DI BASE	6	2,2	45	1,1	51	1,2
MEDICI SPECIALISTI	7	2,6	37	0,9	44	1,0
OSPEDALI	1	0,4	56	1,4	57	1,4
PATRONATI	122	45,7	2345	59,4	2467	58,5
SERVIZI COMPETENTI AUSL	7	2,6	295	7,5	302	7,2
ALTRO	1	0,4	38	1,0	39	0,9
Missing	1	0,4	28	0,7	29	0,7
TOTALE	267	100,0	3949	100,0	4216	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). Aumentato, rispetto al 2013, il flusso dei referti di tumore da parte degli ospedali.

Tabella IVb
Distribuzione delle segnalazioni per Fonte Informativa e tipo di MP
Muscolo-scheletriche* vs. non muscolo-scheletriche - Toscana, 2014

Fonte Informativa	Muscolo scheletriche		NON muscolo scheletriche		TOTALE	
	N	%	N	%	N	%
AUTORITA' GIUDIZIARIA	5	0,1	11	1,3	16	0,4
INAIL	788	3,4	182	21,3	970	23,0
ISPETTORATO DEL LAVORO	1	0,1	3	0,1	4	0,1
ISTITUTI UNIVERSITARI M.D.L.	4	0,0	29	3,4	33	0,8
MEDICI COMPETENTI D'AZIENDA	108	3,2	96	11,2	204	4,8
MEDICI DI BASE	33	1,0	18	2,1	51	1,2
MEDICI SPECIALISTI	19	0,6	25	2,9	44	1,0
OSPEDALI	8	0,2	49	5,7	57	1,4
PATRONATI	2175	64,7	292	34,2	2467	58,5
SERVIZI COMPETENTI AUSL	175	5,2	127	14,9	302	7,2
ALTRO	27	0,8	12	1,4	39	0,9
Missing	19	0,6	10	1,2	29	0,7
TOTALE	3362	100,0	854	100,0	4216	100,0

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

Tabella IVc

Segnalazioni per Classe di Malattia e Fonte Informativa. Toscana, 2014

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	%
		025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	0	1	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	11	0,3
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	3	5	1	8	0	4	3	21	3	12	0	4	64	1,5
050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	0	4	0	0	0	0	0	2	1	7	0	0	14	0,3
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	0	11	0	1	0	1	1	5	17	20	0	1	57	1,4
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	2	8	0,2
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	0	1	0	0	0	0	1	0	10	20	0	0	32	0,8
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	0	1	0	0	1	0	0	0	7	5	0	0	14	0,3
090	TUMORI BENIGNI	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,0
100	MALATTIE PSICHICHE	1	3	0	1	1	1	2	0	10	2	0	2	23	0,5
120	SINDROME TUNNEL CARPALE	2	163	1	1	33	6	4	1	457	47	3	6	724	17,2
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0,1
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	6	0,1
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0,1
150	SORDITA DA RUMORE	0	70	1	0	51	6	7	1	122	7	1	1	267	6,3
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,0
157	MALATTIE DEL SANGUE	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0,0
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	0	5	0	0	5	0	0	0	14	2	0	0	26	0,6
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	0	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	9	0,2
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	0	4	0	0	1	0	0	1	5	1	0	0	12	0,3
190	ASMA	1	4	0	0	4	1	0	0	10	3	0	1	24	0,6
200	ALVEOLITE ALLERGICA ESTRINSECA	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0,1
210	ANTRACOSILICOSI	0	5	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	9	0,2
220	ASBESTOSI	1	16	0	9	5	1	5	3	17	20	1	0	78	1,9
225	PNEUMOCONIOSI DA SILICE E SILICATI	3	1	1	0	0	0	0	1	2	3	0	0	11	0,3
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	0	1	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	7	0,2
240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,0
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	1	3	0	2	0	1	1	0	3	5	1	0	17	0,4
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0,0
270	MALATTIE DELLA PELLE	0	16	0	1	18	1	2	0	12	3	0	0	53	1,3
275	MALATTIE DEL RACHIDE	1	292	0	1	32	10	5	2	708	35	7	8	1101	26,1
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE MALATTIE DEL RACHIDE)	2	333	0	2	43	17	10	5	1010	93	9	13	1537	36,5
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0
ZZZ	MALATTIE NON ALTRIMENTI SPECIFICATE	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0,1
	MISSING	1	21	0	6	5	1	1	14	21	12	7	0	89	2,1
	TOTALE	16	970	4	33	204	51	44	57	2467	302	29	39	4216	100,0

La distribuzione per classi di malattia (Tabella V) non presenta cambiamenti sostanziali rispetto al 2013, confermando che la maggior parte delle segnalazioni è costituita da quelle per le malattie muscolo-scheletriche (DMS in generale 3362/4216), con una riduzione, per il 2014, delle malattie muscolo-scheletriche escluso il rachide (1101 vs 1412). Da evidenziare una diminuzione del numero dei mesoteliomi (64 vs 99), delle malattie vascolari periferiche (26 vs 30), delle segnalazioni di asbestosi (78 vs 106). Si nota un modesto aumento dei casi di tumori dell'apparato respiratorio (57 vs 41). Pressoché invariate le segnalazioni senza informazione sulla malattia (89 vs 86).

Tabella V
Segnalazioni per Classe di Malattia e Sesso. Toscana, 2014

Gruppo	Diagnosi	Femmine	Maschi	Totale
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	1	0	1
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	2	9	11
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	11	53	64
050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	1	13	14
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	1	56	57
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	1	7	8
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	0	32	32
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	3	11	14
090	TUMORI BENIGNI	1	1	2
100	MALATTIE PSICHICHE	13	10	23
120	SINDROME TUNNEL CARPALE	406	318	724
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	1	3	4
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	2	4	6
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	0	3	3
150	SORDITA DA RUMORE	6	261	267
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	0	1	1
157	MALATTIE DEL SANGUE	0	2	2
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	3	23	26
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	5	4	9
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	1	11	12
190	ASMA	7	17	24
200	ALVEOLITE ALLERGICA ESTRINSECA	0	3	3
210	ANTRACOSILICOSI	0	9	9
220	ASBESTOSI	1	77	78
225	PNEUMOCONIOSI DA SILICE E SILICATI	0	11	11
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	0	7	7
240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	0	1	1
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	0	17	17
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	1	1	2
270	MALATTIE DELLA PELLE	27	26	53
275	MALATTIE DEL RACHIDE	286	815	1101
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE MALATTIE DEL RACHIDE)	629	908	1537
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	0	1	1
ZZZ	MALATTIE NON ALTRIMENTI SPECIFICATE	2	1	3
-	MISSING	11	78	89
TOTALE		1422	2794	4216

Esaminando la distribuzione dei casi per nazionalità (Tabella VI), i paesi più presenti sono l'Albania, la Romania ed il Marocco, come già osservato nell'anno 2013.

Tabella VI
Distribuzione dei casi per Nazionalità e Sesso. Toscana, 2014

Nazionalità	Femmine	Maschi	Totale
ITALIA	1095	2119	3013
ALBANIA	6	38	44
ROMANIA	14	7	21
MAROCCO	3	16	19
SVIZZERA	4	5	9
FRANCIA	1	6	7
SENEGAL		7	7
MACEDONIA	1	5	6
ARGENTINA	3	2	5
GERMANIA		5	5
UCRAINA	3	2	5
TUNISIA	1	3	4
BELGIO	3		3
ALTRE NAZIONI	22	13	35
TOTALE	1156	2228	3384

Si conferma molto alta (79,4%) (Tabella VII), ed in genere aumentata per la maggior parte delle voci di malattia, la percentuale dei casi con nesso causale positivo.

Tabella VII

Distribuzione delle segnalazioni totali e di quelle con nesso causale positivo per Classe di Malattia - Toscana, 2014

Gruppo	Classi di malattia	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	1	0,0	0	0,0	0,0
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	11	0,3	3	0,1	27,3
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	64	1,5	45	1,3	70,3
050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	14	0,3	9	0,3	64,3
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	57	1,4	48	1,4	84,2
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	8	0,2	5	0,1	62,5
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	32	0,8	26	0,8	81,3
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	14	0,3	10	0,3	71,4
090	TUMORI BENIGNI	2	0,0	1	0,0	50,0
100	MALATTIE PSICHICHE	23	0,5	15	0,4	65,2
120	SINDROME TUNNEL CARPALE	724	17,2	609	18,1	84,1
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	4	0,1	3	0,1	75,0
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	6	0,1	3	0,1	50,0
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	3	0,1	1	0,0	33,3
150	SORDITA DA RUMORE	267	6,3	203	6,0	76,0
155	MALATTIE DEL SISTEMA CARDIO-CIRCOLATORIO	1	0,0	1	0,0	100,0
157	MALATTIE DEL SANGUE	2	0,0	0	0,0	0,0
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	26	0,6	23	0,7	88,5
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	9	0,2	8	0,2	88,9
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	12	0,3	8	0,2	66,7
190	ASMA	24	0,6	20	0,6	83,3
200	ALVEOLITE ALLERGICA ESTRINSECA	3	0,1	2	0,1	66,7
210	ANTRACOSILICOSI	9	0,2	8	0,2	88,9
220	ASBESTOSI	78	1,9	62	1,8	79,5
225	PNEUMOCONIOSI DA SILICE E SILICATI	11	0,3	7	0,2	63,6
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	7	0,2	3	0,1	42,9
240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	1	0,0			0,0
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	17	0,4	14	0,4	82,4
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	2	0,0	1	0,0	50,0
270	MALATTIE DELLA PELLE	53	1,3	50	1,5	94,3
275	MALATTIE DEL RACHIDE	1101	26,1	886	26,4	80,5
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE MALATTIE DEL RACHIDE)	1537	36,5	1223	36,4	79,6
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	1	0,0	1	0,0	100,0
ZZZ	MALATTIE NON ALTRIMENTI SPECIFICATE	3	0,1	2	0,1	66,7
-	MISSING	89	2,1	58	1,7	65,2
	TOTALE	4216	100,0	3358	100,0	79,6

Tabella VIII

Distribuzione delle segnalazioni per Settore di Attività Produttiva - Toscana, 2014

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	164	3,9	144	4,3	87,8
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	45	1,1	33	1,0	73,3
10	Industrie alimentari	46	1,1	40	1,2	87,0
11	Industria delle bevande	112	2,7	73	2,2	65,2
12	Industria del tabacco	29	0,7	21	0,6	72,4
13	Industrie tessili	23	0,5	21	0,6	91,3
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	31	0,7	28	0,8	90,3
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	146	3,5	126	3,8	86,3
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	18	0,4	17	0,5	94,4
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	25	0,6	23	0,7	92,0
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	13	0,3	11	0,3	84,6
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	18	0,4	17	0,5	94,4
20	Fabbricazione di prodotti chimici	40	0,9	32	1,0	80,0
21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	6	0,1	5	0,1	83,3
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	9	0,2	7	0,2	77,8
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	47	1,1	45	1,3	95,7
24	Metallurgia	19	0,5	17	0,5	89,5
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	80	1,9	72	2,1	90,0
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	40	0,9	38	1,1	95,0
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	28	0,7	25	0,7	89,3
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	78	1,9	62	1,8	79,5
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	40	0,9	28	0,8	70,0
30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	40	0,9	38	1,1	95,0
31	Fabbricazione di mobili	51	1,2	47	1,4	92,2
32	Altre industrie manifatturiere	1	0,0	1	0,0	100,0
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	8	0,2	8	0,2	100,0
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	105	2,5	92	2,7	87,6
37	Gestione delle reti fognarie	4	0,1	4	0,1	100,0
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali	11	0,3	10	0,3	90,9
39	Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti	1	0,0	1	0,0	100,0
41	Costruzione di edifici	288	6,8	249	7,4	86,5
42	Ingegneria civile	7	0,2	6	0,2	85,7
43	Lavori di costruzione specializzati	94	2,2	90	2,7	95,7
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	148	3,5	128	3,8	86,5

ATECO	Settore	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	N
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	83	2,0	67	2,0	80,7
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	96	2,3	84	2,5	87,5
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	75	1,8	62	1,8	82,7
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	26	0,6	23	0,7	88,5
51	Trasporto aereo	4	0,1	4	0,1	100,0
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	50	1,2	44	1,3	88,0
55	Alloggio	79	1,9	64	1,9	81,0
56	Attività dei servizi di ristorazione	88	2,1	72	2,1	81,8
60	Attività di programmazione e trasmissione	7	0,2	7	0,2	100,0
61	Telecomunicazioni	6	0,1	6	0,2	100,0
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	116	2,8	89	2,7	76,7
64	Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	12	0,3	8	0,2	66,7
66	Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	2	0,0	2	0,1	100,0
68	Attività immobiliari	15	0,4	11	0,3	73,3
70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	5	0,1	5	0,1	100,0
71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	1	0,0	1	0,0	100,0
74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	109	2,6	97	2,9	89,0
75	Servizi veterinari	9	0,2	6	0,2	66,7
77	Attività di noleggio e leasing operativo	5	0,1	5	0,1	100,0
78	Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	4	0,1	3	0,1	75,0
80	Servizi di vigilanza e investigazione	1	0,0		0,0	0,0
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	15	0,4	14	0,4	93,3
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	2	0,0	1	0,0	50,0
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	38	0,9	30	0,9	78,9
85	Istruzione	39	0,9	34	1,0	87,2
86	Assistenza sanitaria	113	2,7	102	3,0	90,3
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	13	0,3	9	0,3	69,2
88	Assistenza sociale non residenziale	11	0,3	9	0,3	81,8
90	Attività creative, artistiche e di intrattenimento	10	0,2	6	0,2	60,0
92	Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco	1	0,0	1	0,0	100,0
93	Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	1	0,0	1	0,0	100,0
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	4	0,1	3	0,1	75,0
96	Altre attività di servizi per la persona	62	1,5	51	1,5	82,3
-	Missing	1299	30,8	878	26,1	67,6
TOTALE		4216	100,0	3358	100,0	79,6

Tabella IX

Distribuzione delle segnalazioni per Mansione lavorativa - Toscana, 2014

Codice ISTAT	Mansione	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
1.1	Membr i dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale	1	0,0	1	0,0	100,0
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di azienda	3	0,1	3	0,1	100,0
2.3	Specialisti nelle scienze della vita	1	0,0	1	0,0	100,0
2.4	Specialisti della salute	15	0,4	12	0,4	80,0
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	4	0,1	3	0,1	75,0
2.6	Docenti ed assimilati	5	0,1	5	0,1	100,0
3	Professioni intermedie (tecnici)	21	0,4	14	0,4	66,7
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali dell'ingegneria ed assimilate	12	0,3	11	0,3	91,7
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	87	2,4	80	2,4	92,0
3.3	Professioni intermedie di ufficio	2	0,0	1	0,0	50,0
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	8	0,1	5	0,1	62,5
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	11	0,3	9	0,3	81,8
4.1	Impiegati di ufficio	37	0,7	25	0,7	67,6
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	6	0,1	4	0,1	66,7
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	131	3,2	106	3,2	80,9
5.1	Professioni commerciali	159	4,0	133	4,0	83,6
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	122	3,2	106	3,2	86,9
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	2	0,1	2	0,1	100,0
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	8	0,2	7	0,2	87,5
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	212	5,2	176	5,2	83,0
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	347	8,0	270	8,0	77,8
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	626	16,4	552	16,4	88,2
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	456	12,0	404	12,0	88,6
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	41	1,1	36	1,1	87,8
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	442	10,2	344	10,2	77,8
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	328	8,5	286	8,5	87,2
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	32	0,8	28	0,8	87,5
7.1	Conduttori di impianti industriali	33	0,8	27	0,8	81,8
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	41	1,2	41	1,2	100,0
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	2	0,1	2	0,1	100,0
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	166	4,3	145	4,3	87,3
8	Personale non qualificato	5	0,1	3	0,1	60,0
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	199	4,7	159	4,7	79,9
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	13	0,3	11	0,3	84,6
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	66	1,6	54	1,6	81,8
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	117	3,0	102	3,0	87,2
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	9	0,2	7	0,2	77,8
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	14	0,4	14	0,4	100,0
-	Missing	432	5,0	169	5,0	39,1
TOTALE		4216	100,0	3358	100,0	79,6

Risulta invece migliorato il livello di inserimento del dato “mansione lavorativa” rispetto al 2013. Il dato non è stato inserito nell’5% dei casi rispetto al 8.6% del 2013 (Tabella IX). Risultano rappresentate soprattutto le professioni dell’industria manifatturiera, delle costruzioni, e dell’agricoltura.

Considerando il trend delle singole patologie con nesso causale positivo negli ultimi anni (Figura 4) e valutando la loro distribuzione nelle differenti professioni (data la scarsa presenza del settore ATECO), i mesoteliomi, diminuiti rispetto al 2013, si trovano soprattutto fra i lavoratori edili e metalmeccanici, come del resto i tumori maligni dell’apparato respiratorio che invece hanno subito un incremento rispetto al 2013.

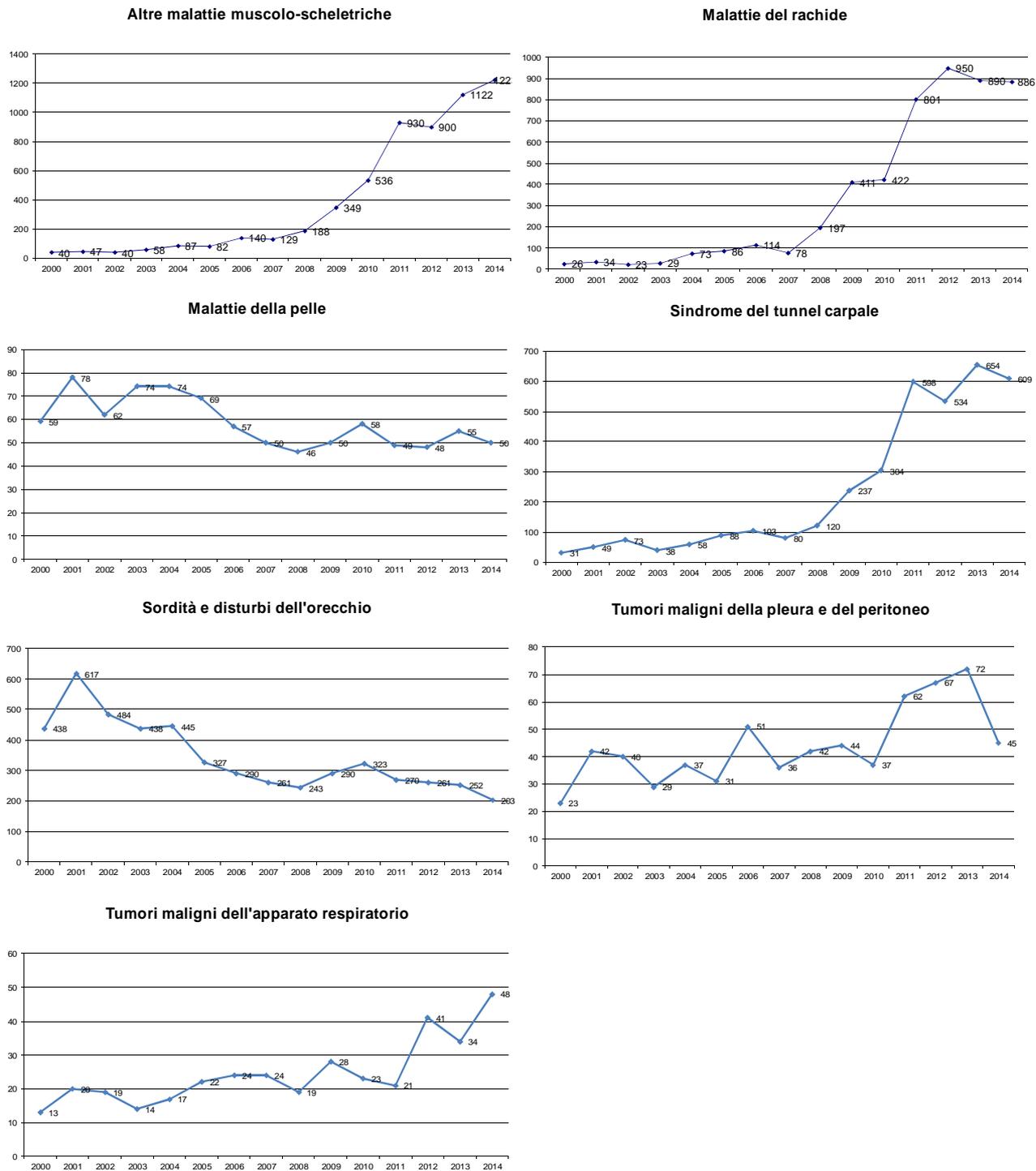
I casi di tunnel carpale con nesso positivo, lievemente aumentati rispetto al 2013, sono presenti soprattutto in agricoltura, nei vari settori dell’industria manifatturiera e alimentare, nelle costruzioni e tra gli addetti alle attività turistiche e alberghiere e del commercio.

Le patologie segnalate come sordità e disturbi dell’orecchio, in flessione rispetto al 2013, 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, lievemente diminuiti, risultano distribuiti soprattutto fra manovali/muratori, lavoratori della sanità e operai dell’industria metalmeccanica. Pressoché invariate le malattie del rachide, evidenti soprattutto fra i lavoratori agricoli, negli edili, nei metalmeccanici. In crescita invece le malattie muscolo-scheletriche (fatta esclusione delle malattie del rachide) particolarmente presenti fra i lavoratori agricoli, i metalmeccanici, e gli edili.

Il confronto con i dati del 2013 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 una diminuzione della percentuale delle segnalazioni prive di attribuzione di almeno un nesso specifico (dal 16% del 2013 al 7.8% del 2014) ed un lieve incremento dei casi non classificati dal punto di vista della patologia (1,9% del 2013 contro 2,1% del 2014).

Figura 4
 Analisi dei Trend 2000-2014 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, 2014

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	31	2,8	113	5,1	144	4,3
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	6	0,5	27	1,2	33	1,0
10	Industrie alimentari	10	0,9	8	0,4	18	0,5
11	Industria delle bevande	42	3,7	53	2,4	95	2,8
12	Industria del tabacco	8	0,7	13	0,6	21	0,6
13	Industrie tessili	9	0,8	12	0,5	21	0,6
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	16	1,4	12	0,5	28	0,8
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	69	6,1	57	2,6	126	3,8
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	0	0,0	17	0,8	17	0,5
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	10	0,9	13	0,6	23	0,7
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	8	0,7	3	0,1	11	0,3
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	4	0,4	13	0,6	17	0,5
20	Fabbricazione di prodotti chimici	3	0,3	29	1,3	32	1,0
21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici		0,0	5	0,2	5	0,1
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1	0,1	7	0,3	8	0,2
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	2	0,2	43	1,9	45	1,3
24	Metallurgia	5	0,4	12	0,5	17	0,5
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	37	3,3	35	1,6	72	2,1
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	3	0,3	38	1,7	41	1,2
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	0	0,0	22	1,0	22	0,7
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	1	0,1	61	2,7	62	1,8
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	7	0,6	21	0,9	28	0,8
30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	9	0,8	29	1,3	38	1,1
31	Fabbricazione di mobili	14	1,2	33	1,5	47	1,4
32	Altre industrie manifatturiere	0	0,0	1	0,0	1	0,0
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1	0,1	7	0,3	8	0,2
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	31	2,8	35	1,6	66	2,0
36	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	0	0,0	3	0,1	3	0,1
37	Gestione delle reti fognarie	1	0,1	3	0,1	4	0,1
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali	2	0,2	8	0,4	10	0,3
39	Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti	0	0,0	1	0,0	1	0,0
41	Costruzione di edifici	2	0,2	247	11,1	249	7,4
42	Ingegneria civile	0	0,0	6	0,3	6	0,2
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	90	4,0	90	2,7
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	3	0,3	121	5,4	124	3,7
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	5	0,4	16	0,7	21	0,6

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	83	7,4	52	2,3	135	4,0
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	1	0,1	61	2,7	62	1,8
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	4	0,4	19	0,9	23	0,7
51	Trasporto aereo	3	0,3	1	0,0	4	0,1
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	21	1,9	23	1,0	44	1,3
55	Alloggio	44	3,9	20	0,9	64	1,9
56	Attività dei servizi di ristorazione	54	4,8	18	0,8	72	2,1
60	Attività di programmazione e trasmissione	1	0,1	6	0,3	7	0,2
61	Telecomunicazioni	0	0,0	6	0,3	6	0,2
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	6	0,5	83	3,7	89	2,7
64	Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	5	0,4	3	0,1	8	0,2
66	Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	2	0,2	0	0,0	2	0,1
68	Attività immobiliari	1	0,1	10	0,4	11	0,3
70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	1	0,1	4	0,2	5	0,1
71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	0	0,0	1	0,0	1	0,0
74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	118	10,5	31	1,4	149	4,4
75	Servizi veterinari	2	0,2	4	0,2	6	0,2
77	Attività di noleggio e leasing operativo	2	0,2	3	0,1	5	0,1
78	Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	1	0,1	2	0,1	3	0,1
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	6	0,5	8	0,4	14	0,4
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	17	1,5	4	0,2	21	0,6
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	16	1,4	14	0,6	30	0,9
85	Istruzione	29	2,6	5	0,2	34	1,0
86	Assistenza sanitaria	85	7,5	17	0,8	102	3,0
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	9	0,8	0	0,0	9	0,3
88	Assistenza sociale non residenziale	9	0,8	0	0,0	9	0,3
90	Attività creative, artistiche e di intrattenimento	3	0,3	3	0,1	6	0,2
92	Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco	1	0,1	0	0,0	1	0,0
93	Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	0	0,0	1	0,0	1	0,0
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	0	0,0	3	0,1	3	0,1
96	Altre attività di servizi per la persona	37	3,3	4	0,2	41	1,2
-	Missing	226	20,1	611	27,4	837	24,9
TOTALE		1127	100,0	2231	100,0	3358	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	%
1.1	Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati all'amministrazione pubblica, di sanità, istruzione e ricerca e nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale	0	0,0	1	0,0	1	0,0
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di azienda	2	0,2	1	0,0	3	0,1
2.3	Specialisti nelle scienze della vita	0	0,0	1	0,0	1	0,0
2.4	Specialisti della salute	4	0,4	8	0,4	12	0,4
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	2	0,2	1	0,0	3	0,1
2.6	Docenti ed assimilati	4	0,4	1	0,0	5	0,1
3	Professioni intermedie (tecnici)	11	1,0	3	0,1	14	0,4
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	69	6,1	11	0,5	80	2,4
3.3	Professioni intermedie di ufficio	1	0,1	0	0,0	1	0,0
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	4	0,4	1	0,0	5	0,1
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	6	0,5	3	0,1	9	0,3
4.1	Impiegati di ufficio	15	1,3	10	0,4	25	0,7
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	3	0,3	1	0,0	4	0,1
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	81	7,2	25	1,1	106	3,2
5.1	Professioni commerciali	101	9,0	32	1,4	133	4,0
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	74	6,6	32	1,4	106	3,2
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	1	0,1	1	0,0	2	0,1
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	6	0,5	1	0,0	7	0,2
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	141	12,5	35	1,6	176	5,2
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	26	2,3	244	10,9	270	8,0
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	3	0,3	549	24,6	552	16,4
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	99	8,8	305	13,7	404	12,0
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	11	1,0	25	1,1	36	1,1
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	114	10,1	230	10,3	344	10,2
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	122	10,8	164	7,4	286	8,5
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	1	0,1	27	1,2	28	0,8
7.1	Conduttori di impianti industriali	1	0,1	26	1,2	27	0,8
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	15	1,3	26	1,2	41	1,2
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	2	0,2	0	0,0	2	0,1
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	2	0,2	143	6,4	145	4,3

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
8	Personale non qualificato	1	0,1	2	0,1	3	0,1
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	12	1,1	147	6,6	159	4,7
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	10	0,9	1	0,0	11	0,3
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	48	4,3	6	0,3	54	1,6
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	88	7,8	14	0,6	102	3,0
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura	4	0,4	3	0,1	7	0,2
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni e delle attività industriali	2	0,2	12	0,5	14	0,4
-	Missing	40	3,5	129	5,8	169	5,0
TOTALE		1127	100,0	2231	100,0	3358	100,0

Tabella XII

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

Tumori maligni della pleura e peritoneo - Toscana, 2014

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
20	Fabbricazione di prodotti chimici	0	0,0	2	4,9	2	4,4
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	0	0,0	2	4,9	2	4,4
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	0	0,0	3	7,3	3	6,7
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	0	0,0	1	2,4	1	2,2
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	0	0,0	2	4,9	2	4,4
30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	0	0,0	1	2,4	1	2,2
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	1	2,4	1	2,2
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0	0,0	1	2,4	1	2,2
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	0	0,0	1	2,4	1	2,2
55	Alloggio	1	25,0	0	0,0	1	2,2
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	0	0,0	1	2,4	1	2,2
-	Missing	3	75,0	26	63,4	29	64,4
TOTALE		4	100,0	41	100,0	45	100,0

Tabella XIII

Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione

Tumori maligni della pleura e peritoneo – Toscana, 2014

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di azienda	0	0,0	1	2,4	1	2,2
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	1	2,4	1	2,2
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	0	0,0	1	2,4	1	2,2
4.1	Impiegati di ufficio	0	0,0	1	2,4	1	2,2
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	1	25,0	0	0,0	1	2,2
5.1	Professioni commerciali	0	0,0	1	2,4	1	2,2
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0	1	2,4	1	2,2
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	4	9,8	4	8,9
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	1	25,0	9	22,0	10	22,2
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0	1	2,4	1	2,2
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0	1	2,4	1	2,2
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	3	7,3	3	6,7
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	2,4	1	2,2
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	1	2,4	1	2,2
8	Personale non qualificato	0	0,0	1	2,4	1	2,2
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	0	0,0	4	9,8	4	8,9
-	Missing	2	50,0	10	24,4	12	26,7
TOTALE		4	100,0	41	100,0	45	100,0

Tabella XIV

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva
Tumori maligni dell' apparato respiratorio - Toscana, 2014**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	0	0,0	1	2,1	1	2,1
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	0	0,0	1	2,1	1	2,1
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	0	0,0	1	2,1	1	2,1
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,0	2	4,3	2	4,2
20	Fabbricazione di prodotti chimici	0	0,0	1	2,1	1	2,1
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	0	0,0	4	8,5	4	8,3
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	0	0,0	1	2,1	1	2,1
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	0	0,0	1	2,1	1	2,1
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	0	0,0	3	6,4	3	6,3
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	0	0,0	2	4,3	2	4,2
30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	0	0,0	1	2,1	1	2,1
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata ...	0	0,0	1	2,1	1	2,1
41	Costruzione di edifici	0	0,0	2	4,3	2	4,2
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	2	4,3	2	4,2
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0	0,0	5	10,6	5	10,4
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	0	0,0	1	2,1	1	2,1
60	Attività di programmazione e trasmissione	0	0,0	1	2,1	1	2,1
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	0	0,0	2	4,3	2	4,2
85	Istruzione	1	100,0	0	0,0	1	2,1
-	Missing	0	0,0	15	31,9	15	31,3
TOTALE		1	100,0	47	100,0	48	100,0

Tabella XV

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Tumori maligni dell'apparato respiratorio - Toscana, 2014**

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.6	Docenti ed assimilati	1	0,0	0	0,0	0	2,1
5.1	Professioni commerciali	0	0,0	1	2,1	1	2,1
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0	3	6,4	3	6,3
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	15	31,9	15	31,3
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0	9	19,1	9	18,8
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa e assimilati	0	0,0	2	4,3	2	4,2
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	0	0,0	3	6,4	3	6,3
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	1	2,1	1	2,1
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	2,1	1	2,1
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	4	8,5	4	8,3
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	0	0,0	3	6,4	3	6,3
-	Missing	0	0,0	5	10,6	5	10,3
TOTALE		0	0,0	47	100,0	47	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	10	3,0	27	9,9	37	6,1
06	Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	0	0,0	1	0,4	1	0,2
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	1	0,3	0	0,0	1	0,2
10	Industrie alimentari	4	1,2	1	0,4	5	0,8
11	Industria delle bevande	9	2,7	6	2,2	15	2,5
12	Industria del tabacco	0	0,0	2	0,7	2	0,3
13	Industrie tessili	4	1,2	2	0,7	6	1,0
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	6	1,8	1	0,4	7	1,1
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	22	6,6	8	2,9	30	4,9
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	0	0,0	3	1,1	3	0,5
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	4	1,2	0	0,0	4	0,7
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	1	0,3	0	0,0	1	0,2
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	3	0,9	1	0,4	4	0,7
20	Fabbricazione di prodotti chimici	1	0,3	0	0,0	1	0,2
21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,0	1	0,4	1	0,2
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	0	0,0	1	0,4	1	0,2
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	0	0,0	4	1,5	4	0,7
24	Metallurgia	4	1,2	1	0,4	5	0,8
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	11	3,3	8	2,9	19	3,1
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	0	0,0	5	1,8	5	0,8
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	0	0,0	1	0,4	1	0,2
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	0	0,0	11	4,0	11	1,8
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	4	1,2	3	1,1	7	1,1
30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	2	0,6	1	0,4	3	0,5
31	Fabbricazione di mobili	6	1,8	8	2,9	14	2,3
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	14	4,2	8	2,9	22	3,6
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali	0	0,0	2	0,7	2	0,3
41	Costruzione di edifici	1	0,3	21	7,7	22	3,6

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	10	3,6	10	1,6
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0	0,0	17	6,2	17	2,8
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	3	0,9	2	0,7	5	0,8
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	30	9,0	12	4,4	42	6,9
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	0	0,0	3	1,1	3	0,5
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	0	0,0	5	1,8	5	0,8
51	Trasporto aereo	1	0,3	0	0,0	1	0,2
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	6	1,8	2	0,7	8	1,3
55	Alloggio	14	4,2	4	1,5	18	3,0
56	Attività dei servizi di ristorazione	23	6,9	3	1,1	26	4,3
61	Telecomunicazioni	0	0,0	1	0,4	1	0,2
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	3	0,9	12	4,4	15	2,5
64	Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	3	0,9	1	0,4	4	0,7
68	Attività immobiliari	0	0,0	2	0,7	2	0,3
78	Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	1	0,3	0	0,0	1	0,2
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	2	0,6	0	0,0	2	0,3
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	22	6,6	1	0,4	23	3,8
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	4	1,2	4	1,5	8	1,3
85	Istruzione	5	1,5	0	0,0	5	0,8
86	Assistenza sanitaria	12	3,6	2	0,7	14	2,3
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	1	0,3	0	0,0	1	0,2
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	0	0,0	1	0,4	1	0,2
96	Altre attività di servizi per la persona	24	7,2	0	0,0	24	3,9
-	Missing	74	22,1	65	23,7	139	22,8
TOTALE		335	100,0	274	100,0	609	100,0

Tabella XVII
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Sindrome del tunnel carpale - Toscana, 2014

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3	Professioni intermedie (tecnici)	2	0,6	1	0,4	3	0,5
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	1	0,3	3	1,1	4	0,7
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	9	2,7	2	0,7	11	1,8
3.3	Professioni intermedie di ufficio	1	0,3	0	0,0	1	0,2
4.1	Impiegati di ufficio	6	1,8	0	0,0	6	1,0
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	1	0,3	1	0,4	2	0,3
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	20	6,0	4	1,5	24	3,9
5.1	Professioni commerciali	35	10,4	4	1,5	39	6,4
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	24	7,2	7	2,6	31	5,1
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	1	0,3	0	0,0	1	0,2
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	44	13,1	3	1,1	47	7,7
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	10	3,0	25	9,1	35	5,7
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	68	24,8	68	11,2
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	34	10,1	39	14,2	73	12,0
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	6	1,8	4	1,5	10	1,6
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	29	8,7	49	17,9	78	12,8
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	42	12,5	22	8,0	64	10,5
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	3	0,9	1	0,4	4	0,7
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	1	0,3	0	0,0	1	0,2
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	7	2,6	7	1,1
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	3	0,9	15	5,5	18	3,0
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	4	1,2	1	0,4	5	0,8
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	8	2,4	0	0,0	8	1,3
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	34	10,1	3	1,1	37	6,1
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	1	0,3	1	0,4	2	0,3
-	Missing	16	4,8	14	5,1	30	4,9
	TOTALE	335	100,0	274	100,0	609	100,0

Tabella XVIII

Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Sordità e disturbi dell'orecchio - Toscana, 2014

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	1	20,0	8	4,0	9	4,4
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	0	0,0	4	2,0	4	2,0
10	Industrie alimentari	0	0,0	3	1,5	3	1,5
11	Industria delle bevande	0	0,0	2	1,0	2	1,0
13	Industrie tessili	0	0,0	2	1,0	2	1,0
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	0	0,0	3	1,5	3	1,5
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1	20,0	2	1,0	3	1,5
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	0	0,0	5	2,5	5	2,5
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	1	20,0	4	2,0	5	2,5
20	Fabbricazione di prodotti chimici	0	0,0	3	1,5	3	1,5
21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,0	1	0,5	1	0,5
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	0	0,0	1	0,5	1	0,5
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di non metalliferi	0	0,0	3	1,5	3	1,5
24	Metallurgia	0	0,0	2	1,0	2	1,0
25	Fabbricazione di prodotti in metalli (esclusi macchinari e attrezzature)	0	0,0	8	4,0	8	3,9
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	1	20,0	1	0,5	2	1,0
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	0	0,0	5	2,5	5	2,5
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	0	0,0	10	5,1	10	4,9
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	0	0,0	6	3,0	6	3,0
30	Fabbricazione di altri di trasporto	0	0,0	7	3,5	7	3,4
31	Fabbricazione di mobili	0	0,0	4	2,0	4	2,0
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	0	0,0	4	2,0	4	2,0
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0,0	4	2,0	4	2,0
41	Costruzione di edifici	0	0,0	20	10,1	20	9,9
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	2	1,0	2	1,0

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1	20,0	10	5,1	11	5,4
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	4	2,0	4	2,0
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	0	0,0	1	0,5	1	0,5
55	Alloggio	0	0,0	2	1,0	2	1,0
61	Telecomunicazioni	0	0,0	1	0,5	1	0,5
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	0	0,0	2	1,0	2	1,0
77	Attività di noleggio e leasing operativo	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
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	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
-	Missing	0	0,0	58	29,3	58	0,3
TOTALE		5	100,0	198	100,0	203	100,0

Tabella XIX
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Sordità e disturbi dell'orecchio - Toscana, 2014

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	1	20,0	0	0,0	1	0,5
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	0	0,0	1	0,5	1	0,5
4.1	Impiegati di ufficio	0	0,0	1	0,5	1	0,5
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	0	0,0	1	0,5	1	0,5
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	0	0,0	3	1,5	3	1,5
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	0	0,0	1	0,5	1	0,5
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0	39	19,7	39	19,2
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	1	20,0	39	19,7	40	19,7
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0	53	26,8	53	26,1
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0	4	2,0	4	2,0
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	1	20,0	16	8,1	17	8,4
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	1	20,0	9	4,5	10	4,9
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	4	2,0	4	2,0
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	1	20,0	3	1,5	4	2,0
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	9	4,5	9	4,4
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	0	0,0	2	1,0	2	1,0
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	0	0,0	1	0,5	1	0,5
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	8	4,0	8	3,9
TOTALE		5	100,0	198	100,0	203	100,0

Tabella XX

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Malattie della pelle - Toscana, 2014**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
11	Industria delle bevande	1	3,7	0	0,0	1	2,0
15	Fabbricazioni di articoli in pelle e simili	1	3,7	1	4,3	2	4,0
23	Fabbricazioni di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	0	0,0	1	4,3	1	2,0
25	Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	0	0,0	1	4,3	1	2,0
26	Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	0	0,0	1	4,3	1	2,0
28	Fabbricazioni di macchinari ed apparecchiature nca	0	0,0	2	8,7	2	4,0
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0,0	1	4,3	1	2,0
41	Costruzione di edifici	0	0,0	3	13,0	3	6,0
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	1	4,3	1	2,0
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	1	3,7	0	0,0	1	2,0
78	Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	0	0,0	1	4,3	1	2,0
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	1	3,7	1	4,3	2	4,0
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	1	3,7	0	0,0	1	2,0
85	Istruzione	4	14,8	0	0,0	4	8,0
86	Assistenza sanitaria	8	29,6	1	4,3	9	18,0
96	Altre attività di servizi per la persona	4	14,8	0	0,0	4	8,0
-	Missing	6	22,2	9	39,1	15	30,0
TOTALE		27	100,0	23	100,0	50	100,0

Tabella XXI
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Malattie della pelle - Toscana, 2014

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.4	Specialisti della salute	2	7,4	3	13,0	5	10,0
3	Professioni intermedie (tecnici)	1	3,7	0	0,0	1	2,0
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	10	37,0	1	4,3	11	22,0
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	1	3,7	0	0,0	1	2,0
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	2	7,4	0	0,0	2	4,0
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	5	18,5	0	0,0	5	10,0
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0	2	8,7	2	4,0
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	3	13,0	3	6,0
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0	5	21,7	5	10,0
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	1	3,7	0	0,0	1	2,0
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	1	3,7	2	8,7	3	6,0
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	4,3	1	2,0
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	1	4,3	1	2,0
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	3	11,1	0	0,0	3	6,0
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	1	3,7	0	0,0	1	2,0
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	0	0,0	1	4,3	1	2,0
-	Missing	0	0,0	4	17,4	4	8,0
TOTALE		27	100,0	23	100,0	50	100,0

Tabella XXII

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Malattie del rachide - Toscana, 2014**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	12	5,4	53	8,0	65	7,3
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	2	0,9	16	2,4	18	2,0
10	Industrie alimentari	2	0,9	6	0,9	8	0,9
11	Industria delle bevande	10	4,5	10	1,5	20	2,3
12	Industria del tabacco	2	0,9	6	0,9	8	0,9
13	Industrie tessili	0	0,0	4	0,6	4	0,5
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	1	0,4	3	0,5	4	0,5
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	6	2,7	9	1,4	15	1,7
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	0	0,0	2	0,3	2	0,2
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	0	0,0	3	0,5	3	0,3
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	1	0,4	1	0,2	2	0,2
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	0	0,0	2	0,3	2	0,2
20	Fabbricazione di prodotti chimici	0	0,0	7	1,1	7	0,8
22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	0	0,0	2	0,3	2	0,2
23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di non metalliferi	1	0,4	8	1,2	9	1,0
24	Metallurgia	0	0,0	1	0,2	1	0,1
25	Fabbricazione di prodotti in metalli (esclusi macchinari e attrezzature)	0	0,0	10	1,5	10	1,1
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	0	0,0	9	1,4	9	1,0
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	0	0,0	3	0,5	3	0,3
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	0	0,0	12	1,8	12	1,4
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1	0,4	5	0,8	6	0,7
30	Fabbricazione di altri di trasporto	1	0,4	2	0,3	3	0,3
31	Fabbricazione di mobili	0	0,0	7	1,1	7	0,8
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	2	0,9	5	0,8	7	0,8
36	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	0	0,0	2	0,3	2	0,2
37	Gestione delle reti fognarie	0	0,0	2	0,3	2	0,2
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti recupero dei materiali	1	0,4	3	0,5	4	0,5
41	Costruzione di edifici	1	0,4	86	13,0	87	9,8
42	Ingegneria civile	0	0,0	2	0,3	2	0,2

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	23	3,5	23	2,6
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	0	0,0	36	5,4	36	4,1
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	2	0,9	6	0,9	8	0,9
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	13	5,8	16	2,4	29	3,3
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	0	0,0	37	5,6	37	4,2
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	1	0,4	3	0,5	4	0,5
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	2	0,9	9	1,4	11	1,2
55	Alloggio	7	3,1	4	0,6	11	1,2
56	Attività dei servizi di ristorazione	10	4,5	4	0,6	14	1,6
60	Attività di programmazione e trasmissione	1	0,4	1	0,2	2	0,2
61	Telecomunicazioni	0	0,0	1	0,2	1	0,1
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	1	0,4	21	3,2	22	2,5
66	Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	1	0,4	0	0,0	1	0,1
68	Attività immobiliari	0	0,0	5	0,8	5	0,6
70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	9	4,0	8	1,2	17	1,9
74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	2	0,9	1	0,2	3	0,3
75	Servizi veterinari		0,0	1	0,2	1	0,1
77	Attività di noleggio e leasing operativo	1	0,4	1	0,2	2	0,2
78	Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	0	0,0	1	0,2	1	0,1
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	0	0,0	2	0,3	2	0,2
82	Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	1	0,4	0	0,0	1	0,1
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	1	0,4	3	0,5	4	0,5
85	Istruzione	12	5,4	1	0,2	13	1,5
86	Assistenza sanitaria	42	18,8	4	0,6	46	5,2
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	3	1,3	0	0,0	3	0,3
88	Assistenza sociale non residenziale	3	1,3	0	0,0	3	0,3
90	Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1	0,4	1	0,2	2	0,2
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	0	0,0	1	0,2	1	0,1
-	Missing	67	30,0	192	29,0	259	29,2
TOTALE		223	100,0	663	100,0	886	100,0

Tabella XXIII
Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Malattie del rachide - Toscana, 2014

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
1.1	Membri dei corpi legislativi e di governo, dirigenti ed equiparati dell'amministrazione pubblica, nella magistratura, nei servizi di sanità, istruzione e ricerca, nelle organizzazioni di interesse nazionale e sovranazionale	0	0,0	1	0,2	1	0,1
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	1	0,4	0	0,0	1	0,1
3	Professioni intermedie (tecnici)	5	2,2	1	0,2	6	0,7
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	1	0,2	1	0,1
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	28	12,6	5	0,8	33	3,7
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	2	0,9	0	0,0	2	0,2
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	1	0,4	1	0,2	2	0,2
4.1	Impiegati di ufficio	1	0,4	4	0,6	5	0,6
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	16	7,2	3	0,5	19	2,1
5.1	Professioni commerciali	16	7,2	11	1,7	27	3,0
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	14	6,3	4	0,6	18	2,0
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	0	0,0	1	0,2	1	0,1
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	4	1,8	0	0,0	4	0,5
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	21	9,4	7	1,1	28	3,2
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	2	0,9	62	9,4	64	7,2
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	2	0,9	165	24,9	167	18,8
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	4	1,8	56	8,4	60	6,8
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	1	0,4	5	0,8	6	0,7
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	39	17,5	100	15,1	139	15,7
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	11	4,9	36	5,4	47	5,3
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	1	0,4	15	2,3	16	1,8
7.1	Conduttori di impianti industriali	1	0,4	5	0,8	6	0,7
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	1	0,4	4	0,6	5	0,6
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	2	0,9	82	12,4	84	9,5
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	3	1,3	51	7,7	54	6,1
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	24	10,8	3	0,5	27	3,0
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	13	5,8	6	0,9	19	2,1
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	1	0,4	0	0,0	1	0,1
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	0	0,0	5	0,8	5	0,6
-	Missing	9	4,0	29	4,4	38	4,3
TOTALE		223	100,0	663	100,0	886	100,0

Tabella XXIV

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Malattie muscolo scheletriche (escluse malattie del rachide) - Toscana, 2014**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	8	1,6	21	2,9	29	2,4
08	Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	3	0,6	5	0,7	8	0,7
10	Industrie alimentari	8	1,6	11	1,5	19	1,6
11	Industria delle bevande	16	3,2	17	2,3	33	2,7
12	Industria del tabacco	6	1,2	5	0,7	11	0,9
13	Industrie tessili	5	1,0	3	0,4	8	0,7
14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	9	1,8	2	0,3	11	0,9
15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	38	7,7	27	3,7	65	5,3
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); fabbricazione di	0	0,0	5	0,7	5	0,4
17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	5	1,0	5	0,7	10	0,8
18	Stampa e riproduzione di supporti registrati	6	1,2	1	0,1	7	0,6
19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	1	0,2	8	1,1	9	0,7
20	Fabbricazione di prodotti chimici	2	0,4	6	0,8	8	0,7
21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0,0	3	0,4	3	0,2
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	0	0,0	9	1,2	9	0,7
24	Metallurgia	1	0,2	1	0,1	2	0,2
25	Fabbricazione di prodotti in metalli (esclusi macchinari e attrezzature)	12	2,4	15	2,1	27	2,2
26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali	2	0,4	11	1,5	13	1,1
27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettrico	0	0,0	3	0,4	3	0,2
28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	1	0,2	12	1,6	13	1,1
29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	2	0,4	5	0,7	7	0,6
30	Fabbricazione di altri di trasporto	6	1,2	9	1,2	15	1,2
31	Fabbricazione di mobili	7	1,4	14	1,9	21	1,7
32	Altre industrie manifatturiere	0	0,0	1	0,1	1	0,1
33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1	0,2	4	0,5	5	0,4
35	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	38	7,7	11	1,5	49	4,0
36	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua	0	0,0	1	0,1	1	0,1
37	Gestione delle reti fognarie	1	0,2	1	0,1	2	0,2
38	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti recupero dei materiali	0	0,0	3	0,4	3	0,2
41	Costruzione di edifici	0	0,0	101	13,9	101	8,3

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
42	Ingegneria civile	0	0,0	3	0,4	3	0,2
43	Lavori di costruzione specializzati	0	0,0	47	6,5	47	3,8
45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	17	3,4	54	7,4	71	5,8
46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	0	0,0	7	1,0	7	0,6
47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	20	4,0	10	1,4	30	2,5
49	Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	1	0,2	13	1,8	14	1,1
50	Trasporto marittimo e per vie d'acqua	2	0,4	4	0,5	6	0,5
51	Trasporto aereo	2	0,4	0	0,0	2	0,2
52	Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	11	2,2	7	1,0	18	1,5
55	Alloggio	21	4,2	7	1,0	28	2,3
56	Attività dei servizi di ristorazione	21	4,2	8	1,1	29	2,4
60	Attività di programmazione e trasmissione	0	0,0	3	0,4	3	0,2
61	Telecomunicazioni	0	0,0	1	0,1	1	0,1
63	Attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	2	0,4	40	5,5	42	3,4
64	Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	1	0,2	2	0,3	3	0,2
66	Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	27	5,5	7	1,0	34	2,8
68	Attività immobiliari	1	0,2	3	0,4	4	0,3
71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi ed analisi tecniche	0	0,0	1	0,1	1	0,1
74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	6	1,2	5	0,7	11	0,9
75	Servizi veterinari	1	0,2	1	0,1	2	0,2
77	Attività di noleggio e leasing operativo	1	0,2	1	0,1	2	0,2
81	Attività di servizi per edifici e paesaggio	4	0,8	4	0,5	8	0,7
84	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	8	1,6	5	0,7	13	1,1
85	Istruzione	6	1,2	3	0,4	9	0,7
86	Assistenza sanitaria	19	3,8	3	0,4	22	1,8
87	Servizi di assistenza sociale residenziale	4	0,8	0	0,0	4	0,3
88	Assistenza sociale non residenziale	5	1,0	0	0,0	5	0,4
90	Attività creative, artistiche e di intrattenimento	2	0,4	1	0,1	3	0,2
92	Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco	1	0,2	0	0,0	1	0,1
93	Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	1	0,2	1	0,1	2	0,2
95	Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	0	0,0	1	0,1	1	0,1
96	Altre attività di servizi alla persona	20	4,0	4	0,5	24	2,0
-	Missing	112	22,6	161	22,1	273	0,2
TOTALE		495	100,0	728	100,0	1223	100,0

Tabella XXV

**Distribuzione delle segnalazioni con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Malattie muscolo scheletriche (escluse malattie del rachide) - Toscana, 2014**

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di aziende	2	0,4	0	0,0	2	0,2
2.4	Specialisti della salute	1	0,2	1	0,1	2	0,2
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	1	0,2	1	0,1	2	0,2
2.6	Docenti ed assimilati	2	0,4	0	0,0	2	0,2
3	Professioni intermedie (tecnici)	3	0,6	1	0,1	4	0,3
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	2	0,3	2	0,2
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	14	2,8	2	0,3	16	1,3
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	1	0,2	0	0,0	1	0,1
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	3	0,6	1	0,1	4	0,3
4.1	Impiegati di ufficio	6	1,2	3	0,4	9	0,7
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	1	0,2	0	0,0	1	0,1
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	41	8,3	17	2,3	58	4,7
5.1	Professioni commerciali	45	9,1	14	1,9	59	4,8
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	31	6,3	11	1,5	42	3,4
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	1	0,2	0	0,0	1	0,1
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	1	0,2	1	0,1	2	0,2
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	67	13,5	20	2,7	87	7,1
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	14	2,8	77	10,6	91	7,4
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	211	29,0	211	17,3
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	60	12,1	86	11,8	146	11,9
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	3	0,6	7	1,0	10	0,8
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	42	8,5	57	7,8	99	8,1
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	65	13,1	73	10,0	138	11,3
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0	4	0,5	4	0,3
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	6	0,8	6	0,5
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	9	1,8	6	0,8	15	1,2

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	1	0,2	0	0,0	1	0,1
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	25	3,4	25	2,0
8	Personale non qualificato	1	0,2	1	0,1	2	0,2
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	6	1,2	62	8,5	68	5,6
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	6	1,2	0	0,0	6	0,5
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	12	2,4	2	0,3	14	1,1
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	39	7,9	3	0,4	42	3,4
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	2	0,4	2	0,3	4	0,3
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	2	0,4	4	0,5	6	0,5
-	Missing	13	2,6	28	3,8	41	3,4
TOTALE		495	100,0	728	100,0	1223	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 cavit� 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 specificati
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 cavit� 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 Referenti Aziende UU.SS.LL. della Toscana

Giovanni Galli	Massa Carrara
Valeria Gozzani	Massa Carrara
Gabriella Carra	Massa Carrara
Daniela Anselmi	Massa Carrara
Monica Puccetti	Lucca
Roberto Taddeucci	Lucca
Patrizia Genovese	Pistoia
Mauro Baldeschi	Pistoia
Andrea Innocenti	Pistoia
Luigi Mauro	Prato
Irina Mateescu	Prato
Susanna Battaglia	Pisa
Antonella Gorini	Pisa
Andrea Monteverdi	Pisa
Marco Paghi	Pisa
Tiziana Puglielli	Pisa
Fabrizio Perpoli	Pisa
Cesare Buonocore	Livorno
Roberta Consigli	Livorno
Maria Giovanna Leoni	Livorno
Beatrice Ferrante	Livorno
Doriana Marcocci	Livorno
Antonio Mariano	Siena
Leonardo Scattoni	Siena
Flavio Borgogni	Siena
Letizia Centi	Siena
Manuela Cucini	Siena
Antonio Luperto	Arezzo
Guglielmo Bauleo	Arezzo
Paolo Capone Braga	Arezzo
Sandra Fani	Arezzo
Claudia Palumbo	Arezzo
Valeria Peccetti	Arezzo
Margherita Rossi	Arezzo
Paola Scatolini	Arezzo
Gisella Amendolea	Grosseto
Rodolfo Amati	Grosseto
Lucia Bastianini	Grosseto
Roberto de Carlo	Grosseto
Sonia Rossi	Grosseto
Ubaldo Solmi	Grosseto
Carla Fiumalbi	Firenze
Maria Rosaria De Monte	Firenze
Luigi Carpentiero	Firenze
Pierluigi Faina	Firenze
Anna Maria Cioni	Firenze
Franca Luongo	Firenze
Martina Speziale	Firenze
Renzo Becherelli	Empoli
Piero Pistolesi	Empoli
Tonina Enza Iaia	Empoli
Lucia Bramanti	Viareggio
Valeria Ceragioli	Viareggio
Marco Pinelli	Viareggio

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

