



Regione Toscana

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

LE MALATTIE PROFESSIONALI

Rapporto Malprof Anno 2012
sull'attività nella Regione Toscana





LE MALATTIE PROFESSIONALI

Report Malprof

di attività in Toscana – Anno 2012

A cura di

Regione Toscana Giunta Regionale

Direzione Generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Settore Prevenzione e sicurezza in ambienti di vita e di lavoro, alimenti e veterinaria

Gruppo Tecnico Operativo

Alberto Baldasseroni – CeRIMP Regione Toscana ASL 10 di Firenze

Donatella Talini - - CeRIMP Regione Toscana ASL 5 di Pisa

Emanuela Balocchini – Regione Toscana Settore Prevenzione e sicurezza in ambienti di vita e di lavoro, alimenti e veterinaria

Redazione

Alberto Baldasseroni – CeRIMP Regione Toscana ASL 10 di Firenze

Gruppo Referenti Aziende UU.SS.LL. della Toscana

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



Regione Toscana

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

LE MALATTIE PROFESSIONALI

Rapporto Malprof Anno 2012
sull'attività nella Regione Toscana

Firenze, 05/05/2015

Introduzione

Anche per il 2012 si conferma in Toscana il trend in crescita delle segnalazioni dei danni da lavoro dovuti a malattia, caratterizzato soprattutto da un incremento delle segnalazioni di patologie muscolo-scheletriche esteso ormai a vari settori produttivi. Anche se il numero assoluto delle segnalazioni è aumentato, permane tuttavia la scarsa copertura numerica rispetto ad INAIL. La copertura del sistema Malprof risulta nettamente migliorata rispetto al 2011 raggiungendo quasi il 72% di segnalazioni nel 2012, probabilmente sia per l'entrata a regime del Protocollo ASL-Procura relativo alle inchieste di malattia professionale, sia per una maggiore sensibilità della Regione e dei Dipartimenti nei confronti delle malattie professionali (dimostrata anche dall'attivazione del "Progetto di Ricerca Attiva delle Malattie Professionali").

L'incremento delle segnalazioni non è comunque evidente in tutte le ASL della Regione: si rileva soprattutto nell'AVNO, ed in particolare nelle ASL di Lucca, Livorno, Viareggio e Pisa, per le quali la somma delle segnalazioni raggiunge il 69% circa del totale regionale, arrivando ad una discreta copertura numerica rispetto ad INAIL. Questo ci permette di evidenziare delle indubbie difformità territoriali a livello regionale, le quali dovrebbero indurre una riflessione anche sulle diverse strategie messe in atto a livello locale nei confronti del fenomeno delle malattie professionali (programmi di ricerca attiva, rapporto con i medici competenti, relazioni con INAIL e Patronati, inchieste di malattia professionale, attività di vigilanza, ecc) e sulla loro efficacia.

Riguardo alle fonti, anche per il 2012 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 dai "PISLL" da cui proviene invece il numero più elevato di segnalazioni di patologia tumorale, raramente segnalata invece da "medici specialisti", "istituti universitari" e "ospedali". Anche questa analisi potrebbe dare utili spunti per indirizzare in futuro l'attività dei PISLL orientandola ad una maggiore interazione fra questi e gli Istituti di ricovero, azione peraltro prevista anche dal Progetto di Ricerca Attiva, che dovrebbe portare nei prossimi anni ad un innalzamento del numero di segnalazioni, soprattutto a carico della patologia tumorale.

Riguardo i disturbi muscolo-scheletrici vale la pena fare una riflessione sul loro incremento, soprattutto nella fascia "over 50", in quanto, anche se in ritardo rispetto ad altri paesi sviluppati, ciò pone il problema dell' "aging" e della sua gestione, soprattutto in ambiti lavorativi come quello sanitario dove è pressoché bloccato da anni il turn-over, ma non solo.

E' 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. Questioni queste peraltro inserite nel nuovo Piano Nazionale di Prevenzione.

Nel 2011 si è concluso, almeno per 8 ASL su 12, l'inserimento delle segnalazioni tramite l'interfaccia MaproWEB che ha aveva permesso l'automatica trasmissione al collettore nazionale presso INAIL. Nel 2012 in tali ASL l'inserimento è avvenuto 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.

Tutto questo si è potuto realizzare, non senza difficoltà, anche grazie all'interazione Metis/CeRIMP (quest'ultimo intervenuto su mandato del Direttore del Settore PISLL regionale) grazie alla quale si potranno estrarre annualmente dal sistema i record per la trasmissione al livello nazionale delle informazioni utili all'implementazione di MALPROF. In questo modo il sistema MALPROF sarà 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, e probabilmente anche quello del 2013, risentiranno di questi cambiamenti e delle problematiche relative al diverso adeguamento delle singole ASL, come testimoniato da certi incompleti inserimenti o alcune incoerenze. E' 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.

Grado di copertura del sistema di sorveglianza

Nel 2012 il numero delle segnalazioni di MP risulta in crescita rispetto all'anno precedente (3996 vs 3639). Il grado di copertura nella raccolta delle segnalazioni del sistema MALPROF rispetto a quello registrato dall'INAIL è stato del 72,2% (3996 vs 5537), cosa che sta ad indicare un netto miglioramento rispetto agli anni precedenti, benché persista una evidente sottonotifica ai servizi PISLL delle denunce di malattia professionale, particolarmente evidente nelle A.V. Centro e Sud-Est.

Tabella I

Distribuzione di frequenza delle segnalazioni di MP e dei relativi tassi per 100.00 abitanti suddivisi per ASL di competenza e Sesso. Toscana, 2012.

N.	ASL	POPOLAZIONE Toscana 2012			N° MP SEGNALATE			TASSO 100.000		
		Femmine	Maschi	TOTALE	Femmine	Maschi	TOTALE	Femmine	Maschi	TOTALE
1	Massa Carrara	103781	95656	199437	47	248	295	45,3	259,3	147,9
2	Lucca	115296	107906	223202	138	401	539	119,7	371,6	241,5
3	Pistoia	149681	137964	287645	35	77	112	23,4	55,8	38,9
4	Prato	126546	118753	245299	10	63	73	7,9	53,1	29,8
5	Pisa	173590	160971	334561	408	512	920	235,0	318,1	275,0
6	Livorno	179931	165399	345330	172	375	547	95,6	226,7	158,4
7	Siena	138949	127573	266522	26	35	61	18,7	27,4	22,9
8	Arezzo	176985	166313	343298	44	86	130	24,9	51,7	37,9
9	Grosseto	114742	105382	220124	21	71	92	18,3	67,4	41,8
10	Firenze	421348	380736	802084	56	214	270	13,3	56,2	33,7
11	Empoli	121175	114680	235855	65	141	206	53,6	123,0	87,3
12	Viareggio	86467	77956	164423	221	530	751	255,6	679,9	456,7
	Toscana	1.908.491	1.759.289	3.667.780	1243	2.753	3.996	65,1	156,5	108,9

Dato definitivo della Popolazione residente in Toscana al 31/12/2012 con età compresa fra 16 e 100 anni per Asl.

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

Nel 2012 le ASL di Lucca, Livorno, Viareggio e Pisa hanno registrato un elevato numero dei referti pervenuti, coprendo in quattro ASL più della metà del totale regionale (68.9%), in analogia peraltro con il trend territoriale delle denunce di MP pervenute all'INAIL nel 2011.

Nelle altre ASL, a parte Empoli e Massa in cui si nota un leggero incremento, nelle altre ASL si rileva un andamento pressoché stazionario.

Analisi delle variabili relative alla qualità dei dati raccolti

Nella Tabella 2 sono distribuiti i 3996 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 flessione rispetto al 2011 (57.2%), complessivamente 2053 dei 3996 (51,3%) 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 721 casi (18%) 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 96.3% (formula $2713+1137/3996$) rispetto all'anno precedente (97.2%).

Tabella II

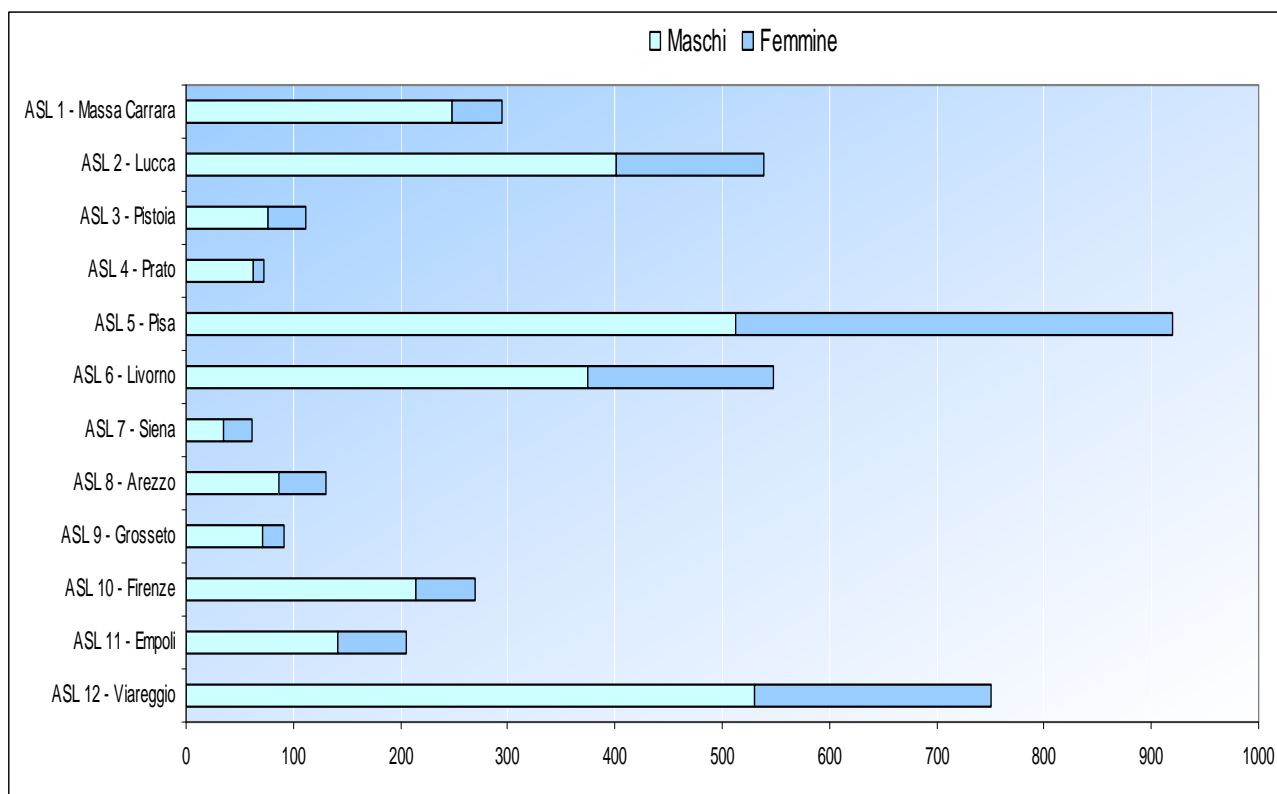
Qualità della diagnosi, qualità dell'informazione, nesso di causalità. Toscana, 2012.

Qualità INFORMAZIONE	Qualità DIAGNOSI	Nesso			Totale
		Positivo	Negativo	Mancante	
Adeguatezza					
	Affidabile	2.053	192	271	2.516
	Dubbia	32	72	12	116
	Quadro non diagnostico	42	26	1	69
	Mancante	12	0	0	12
	Totale	2.139	290	284	2.713
Inadeguatezza					
	Affidabile	197	96	240	533
	Dubbia	289	49	82	420
	Quadro non diagnostico	40	94	26	160
	Mancante	13	1	10	24
	Totale intermedio	539	240	358	1.137
Mancante					
	Affidabile	10	0	4	14
	Dubbia	0	0	0	0
	Quadro non diagnostico	0	0	0	0
	Mancante	40	17	75	132
	Totale intermedio	50	17	79	146
TOTALE					
		2.728	547	721	3.996

Le patologie segnalate

In Figura 1 è rappresentata la frequenza assoluta di segnalazioni giunte alle diverse Aziende ASL della Toscana suddivise per sesso.

Figura 1
Distribuzione delle segnalazioni di M.P per ASL e genere. Toscana, 2012.

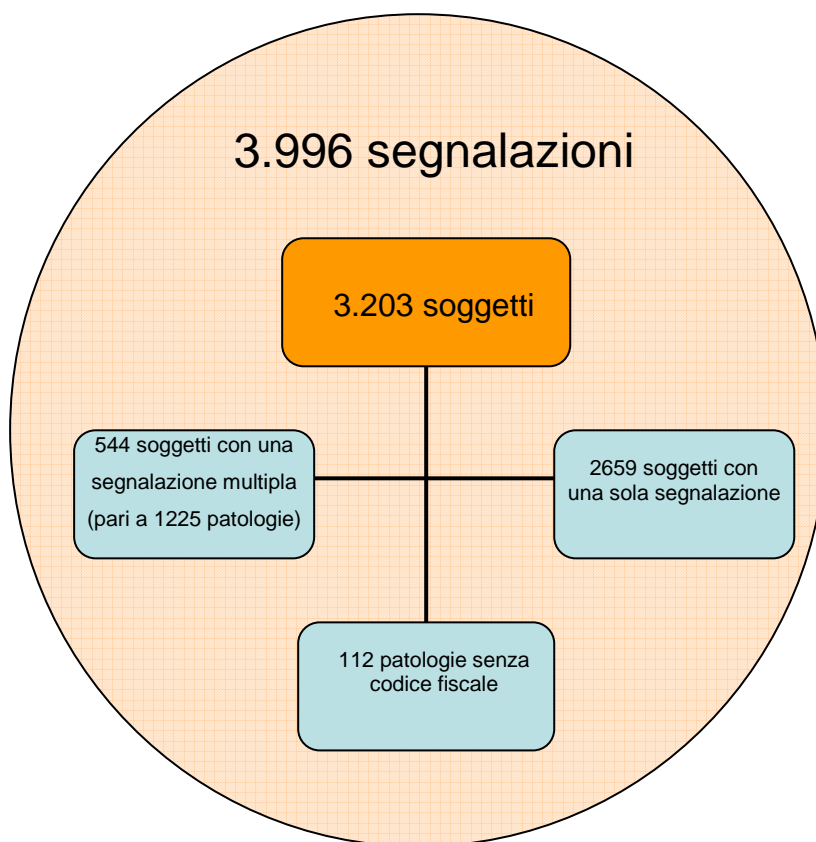


Le segnalazioni riportate (Figura 2) sono attribuite in totale a 3203 soggetti (suddivisi in M=2234, F= 969) dei quali 444 presentavano due segnalazioni di MP, 74 tre e 26 un numero superiore a tre per un totale di 544 soggetti con segnalazione multipla, pari al 13.6 % (544/3996) del totale.

112 segnalazioni sul totale non hanno codice fiscale, quindi non è possibile risalire al lavoratore.

Figura 2

Composizione dell'insieme delle segnalazioni totali. Toscana 2012.



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.

Tabella IIIa *

Distribuzione del numero e tipo di patologia per i soggetti con più di una segnalazione. Toscana, 2012.

N° segnalazioni	N° casi	Malattie del rachide	Altre malattie muscolo-scheletriche	Sindrome del tunnel carpale	Altre patologie
2	95	X	X		
	73		XX		
	59		X	X	
	58	XX			
	49				XX
	33			XX	
	28	X		X	
	22	X			X
	19			X	X
8			X	X	
3	16	X	XX		
	14		XX	X	
	6	X	X	X	
	5		XXX		
	4		X	XX	
	4		XX		X
	4	X	X		X
	4				XXX
	4	XX	X		
	4	XXX			
	3	X		XX	
	2			X	X
	1			X	XX
	1			XX	X
	1	XX		X	
	1	X			XX
4	4	X	XX	X	
	3	X	XX		X
	3		XXX	X	
	1	X	XXX		
	1	XXXX			
	1	XX			XX
	1	X		X	XX
	1		X	XX	X
	1	X	X	XX	
	1	XX	XX		
5	3	X	XXXX		
	2	X	XXX	X	
	1		XXXX	X	
	1		XXXXX		
6	1	XXX		XXX	
	1		XXXXXX		

* 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, 16 hanno una registrazione per "malattia del rachide (275)" e due per "altre malattie muscolo-scheletriche (escluso rachide) (280)"; 6 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.

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".

Tabella IIIb

Distribuzione dei casi di malattia segnalati per Sesso e Classi di Età. Toscana, 2012.

Classi di età	Maschi	%	Femmine	%	TOTALE	%
<21	1	0,0	0	0,0	1	0,0
21-30	24	0,9	13	1,0	37	0,9
31-40	236	8,6	98	7,9	334	8,4
41-50	635	23,1	340	27,4	975	24,5
51-60	1087	39,6	605	48,8	1692	42,5
61-70	525	19,1	157	12,7	682	17,1
71-80	181	6,6	21	1,7	202	5,1
80+	54	2,0	5	0,4	59	1,5
TOTALE	2743	100,0	1239	100,0	3982	100,0

Riguardo la fonte informativa (Tabella IV) si può osservare rispetto al precedente anno un incremento di segnalazioni, evidente soprattutto per i Medici Competenti (328 vs 268), i Patronati (1989 vs 1646) e l'INAIL (1066 vs 1041). Ridotto invece il flusso da parte dei Servizi PISLL delle ASL (266/231), degli Specialisti ambulatoriali (48 vs 157), e dei Medici di base (44 vs 69). Risultano in lieve aumento anche le registrazioni prive di definizione della fonte (86 vs 60). INAIL, Patronati e Medici Competenti risultano ancora, in ordine, le principali fonti informative.

Tabella IV

Frequenza delle segnalazioni per Fonte Informativa e ASL. Toscana, 2012.

	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	0	189	0	7	15	0	1	2	70	0	6	5	295
2	Lucca	0	82	0	4	17	1	1	0	420	12	2	0	539
3	Pistoia	4	47	0	1	14	1	1	10	16	3	14	1	112
4	Prato	0	47	0	0	15	0	4	0	0	6	0	1	73
5	Pisa	9	185	0	23	67	5	23	11	536	49	10	2	920
6	Livorno	12	84	1	21	26	15	1	13	333	29	4	8	547
7	Siena	0	7	0	6	21	7	2	0	15	3	0	0	61
8	Arezzo	0	78	1	1	12	4	0	0	22	7	4	1	130
9	Grosseto	0	40	4	1	2	3	0	0	36	3	1	2	92
10	Firenze	3	40	0	3	75	2	11	8	23	50	40	15	270
11	Empoli	0	58	0	5	19	0	0	4	99	17	1	3	206
12	Viareggio	3	209	1	2	45	6	4	4	419	52	4	2	751
	TOSCANA	31	1066	7	74	328	44	48	52	1989	231	86	40	3996

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).

Considerando invece le malattie “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 del numero dei casi segnalati per Fonte Informativa e tipo di MP
- ipoacusia vs. non ipoacusia - Toscana, 2012.

Fonte Informativa	Ipoacusia da Rumore		Non Ipoacusia		TOTALE	
	N	%	N	%	N	%
AUTORITA' GIUDIZIARIE	0	0,0	31	0,8	31	0,8
INAIL	81	23,8	985	26,9	1066	26,7
ISPET. DEL LAVORO	0	0,0	7	0,2	7	0,2
IST. UNIV. M.D.L.	1	0,3	73	2,0	74	1,9
MED. COMP. D'AZIENDA	101	29,6	227	6,2	328	8,2
MEDICI DI BASE	2	0,6	42	1,1	44	1,1
MEDICI SPECIALISTI	5	1,5	43	1,2	48	1,2
OSPEDALI	0	0,0	52	1,4	52	1,3
PATRONATI	129	37,8	1.860	50,9	1.989	49,8
SERV. COMP. AUSL	14	4,1	217	5,9	231	5,8
ALTRO	1	0,3	39	1,1	40	1,0
Missing	7	2,1	79	2,2	86	2,2
TOTALE	341	100,0	3.655	100,0	3.996	100,0

Tabella IVb

Distribuzione del numero dei casi segnalati per Fonte Informativa e tipo di MP
- muscolo-scheletriche vs. non muscolo-scheletriche - Toscana, 2012.

Fonte Informativa	Muscolo-scheletriche		Non muscolo-scheletriche		TOTALE	
	N	%	N	%	N	%
AUTORITA' GIUDIZ.	5	0,3	26	1,2	31	0,8
INAIL	509	27,5	557	25,9	1.066	26,7
ISPET. DEL LAVORO	5	0,3	2	0,1	7	0,2
IST. UNIV. M.D.L.	5	0,3	69	3,2	74	1,9
MED. COMP. D'AZIENDA	101	5,5	227	10,6	328	8,2
MEDICI DI BASE	16	0,9	28	1,3	44	1,1
MEDICI SPECIALISTI	10	0,5	38	1,8	48	1,2
OSPEDALI	6	0,3	46	2,1	52	1,3
PATRONATI	1.097	59,3	892	41,5	1.989	49,8
SERV. COMP. AUSL	66	3,6	165	7,7	231	5,8
ALTRO	6	0,3	34	1,6	40	1,0
Missing	23	1,2	63	2,9	86	2,2
TOTALE	1.849	100,0	2.147	100,0	3.996	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 PISLL i “Tumori” ed i “Disturbi Muscolo-Scheletrici” (Tabella IVc).

Tabella IVc

Segnalazioni per Classe di Malattia e Fonte Informativa. Toscana, 2012.

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	ALTRO	MISSING	TOTALE	%
020	TUBERCOLOSI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0,05
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0,08
030	TUMORI MALIGNI APP. DIGERENTE	0	3	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	8	0,20
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	2	9	0	11	0	2	4	17	10	10	15	15	95	2,38
050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	4	0	12	0,30
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	6	9	0	6	1	3	3	4	17	9	1	3	62	1,55
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	5	0,13
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	0	7	0	3	0	0	1	0	1	8	4	0	24	0,60
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	0	2	0	1	3	0	0	0	3	0	0	0	9	0,23
090	TUMORI BENIGNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,03
100	MALATTIE PSICHICHE	2	16	0	4	0	1	0	0	3	5	0	2	33	0,83
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0,05
120	SINDROME TUNNEL CARPALE	2	167	4	0	37	7	2	1	394	30	5	6	655	16,39
130	ALTRE MALATTIE DEL SIST. NERVOSO PERIFERICO	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0,08
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0,05
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	0	3	0	1	7	0	0	0	8	1	0	0	20	0,50
150	SORDITA DA RUMORE	0	81	0	1	101	2	5	0	129	14	1	7	341	8,53
157	MALATTIE DEL SANGUE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,03
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	0	3	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	12	0,30
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	6	0,15
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	0	7	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	13	0,33
190	ASMA	0	6	0	4	1	1	0	0	3	2	0	0	17	0,43
210	ANTRACOSILICOSI	0	1	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	8	0,20
220	ASBESTOSI	5	21	1	12	1	2	8	10	14	29	0	3	106	2,65
225	PNEUMOCONIOSI DA SILICE E SILICATI	1	3	0	1	3	1	1	1	4	0	0	1	16	0,40
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	0	2	0	0	2	0	0	1	3	0	0	0	8	0,20
240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03

245	ALTRE MALATTIE DELL'APP. RESPIRATORIO	2	5	0	2	2	0	0	0	2	3	1	0	17	0,43
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03
270	MALATTIE DELLA PELLE	0	24	0	2	10	0	2	0	8	9	1	2	58	1,45
275	MALATTIE DEL RACHIDE	3	342	1	5	64	9	8	5	703	36	1	17	1.194	29,88
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE MALATTIE DEL RACHIDE)	8	336	1	6	70	12	7	2	649	48	4	20	1.163	29,10
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0,05
330	SINTOMI E SEGNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,03
ZZZ	MALATTIE NON ALTRIMENTI SPECIFICATE	0	15	0	13	14	1	6	8	17	9	3	9	95	2,38
TOTALE		31	1.066	7	74	328	44	48	52	1.989	231	40	86	3.996	100

La distribuzione per classi di malattia (Tabella V) non presenta cambiamenti sostanziali rispetto al 2011, confermando un progressivo e costante aumento delle malattie muscolo-scheletriche (1163 vs 1084).

Da evidenziare l' aumento del numero dei mesoteliomi (95 vs 69), delle asbestosi (106 vs 81) soprattutto a carico dei maschi, delle malattie psichiche (33 vs 24), dei tumori della vescica (24 vs 18), mentre si nota una diminuzione dei tumori delle cavità nasali (12 vs 20), dei casi di tubercolosi (2 vs 7) e infine dei casi di asma (17 vs 14). Ridotto rispetto al 2011 il numero di segnalazioni non classificabili (3 vs 22).

Tabella V
Segnalazioni per Classe di Malattia e Sesso. Toscana, 2012.

Gruppo	Diagnosi	Femmine	Maschi	Totale
020	TUBERCOLOSI	1	1	2
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	2	1	3
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	1	7	8
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	18	77	95
050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	2	10	12
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	0	62	62
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	0	5	5
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	0	24	24
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	1	8	9
090	TUMORI BENIGNI	0	1	1
100	MALATTIE PSICHICHE	13	20	33
110	MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	1	1	2
120	SINDROME TUNNEL CARPALE	402	253	655
130	ALTRE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	0	3	3
140	DISTURBI DELL'OCCHIO E SUOI ANNESSI	0	2	2
145	ALTRI DISTURBI DELL'ORECCHIO (ESCLUSA SORDITA')	0	20	20
150	SORDITA DA RUMORE	2	339	341
157	MALATTIE DEL SANGUE	0	1	1
160	MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE	0	12	12
170	MALATTIE VIE RESPIRATORIE SUPERIORI	0	6	6
180	MALATTIE POLMONARI CRONICHE OSTRUTTIVE	2	11	13
190	ASMA	5	12	17
210	ANTRACOSILICOSI	1	7	8
220	ASBESTOSI	0	106	106
225	PNEUMOCONIOSI DA SILICE E SILICATI	2	14	16
230	ALTRE PNEUMOCONIOSI	1	7	8
240	MALATTIE RESPIRATORIE DA INALAZIONE DI TOSSICI	0	1	1
245	ALTRE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	0	17	17
250	MALATTIE APPARATO DIGERENTE	0	1	1
270	MALATTIE DELLA PELLE	20	38	58
275	MALATTIE DEL RACHIDE	299	895	1.194
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCL. DEL RACHIDE)	453	710	1.163
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	1	1	2
330	SINTOMI E SEGNI	0	1	1
ZZZ	MALATTIE NON ALTRIMENTI SPECIFICATE	16	79	95
TOTALE		1.243	2.753	3.996

Esaminando la distribuzione dei casi per nazionalità (Tabella VI), aumentano i soggetti con nazionalità romena, albanese e “altre nazioni” rispetto al 2011.

Tabella VI
Segnalazioni per Nazionalità del lavoratore e Sesso. Toscana, 2012.

Nazionalità	Femmine	Maschi	Totale
ITALIA	1.192	2.620	3.812
ALBANIA	4	45	49
ROMANIA	6	21	27
MAROCCO	4	19	23
FRANCIA	7	3	10
BELGIO	3	6	9
SVIZZERA	2	7	9
GERMANIA	2	4	6
ARGENTINA	0	5	5
ALTRE NAZIONI	23	23	46
TOTALE	1.243	2.753	3.996

Si conferma alta (77.9 %), ma purtroppo ridotta rispetto al 2011 (85.2%), la percentuale dei casi con nesso causale positivo rispetto ai casi segnalati (Tabella VII). Per varie tipologie di “tumori”, le “malattie polmonari ostruttive”, “altre malattie dell’apparato respiratorio” e le “malattie psichiche”, tale percentuale, è inferiore al 70% . In questo caso probabilmente a causa della multifattorialità di queste malattie, cosa che può rendere difficile l’assegnazione del nesso positivo, soprattutto per i casi di segnalazioni corredate da scarsa documentazione.

Permane rispetto al 2011 una verosimile sottonotifica delle “malattie infettive” di origine professionale (come del resto evidenziato anche in altri paesi) ciò per le difficoltà presenti nell’individuare un nesso causale certo con l’ambiente lavorativo e per il fatto, tutto italiano, che questo tipo di affezioni vengono di solito registrate come infortuni dall’INAIL, nei cui archivi poi questi casi prendono percorsi non facilmente individuabili. Sarebbe importante individuare flussi di segnalazione diversi (denunce obbligatorie delle malattie infettive) con cui confrontarsi, al fine di una emersione del fenomeno.

Per le altre patologie è evidente l’incremento, rispetto al 2011, delle malattie muscolo-scheletriche (Malattie del rachide 1194 vs 976, Malattie muscolo-scheletriche (escluso il rachide), eccetto la sindrome del tunnel carpale 1163 vs 1084) e delle segnalazioni di mesotelioma (95 vs 69) e asbestosi (106 vs 81).

Tabella VII

Distribuzione dei casi segnalati e dei casi con nesso causale positivo per Classe di Malattia. Toscana, 2012.

Gruppo	Classi di malattia	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
20	Tubercolosi	2	0,1	2	0,1	100,0
25	Malattie infettive (esclusa tubercolosi)	3	0,1	3	0,1	100,0
30	Tumori maligni dell'apparato digerente	8	0,2	5	0,2	62,5
40	Tumori maligni della pleura e peritoneo	95	2,4	67	2,2	70,5
50	Tumori maligni delle cavità nasali e orecchio	12	0,3	8	0,3	66,7
60	Tumori maligni dell'apparato respiratorio	62	1,6	41	1,3	66,1
70	Tumori maligni della pelle	5	0,1	4	0,1	80,0
80	Tumori maligni della vescica	24	0,6	15	0,5	62,5
85	Altri tumori maligni	9	0,2	6	0,2	66,7
90	Tumori benigni	1	0,0	1	0,0	100,0
100	Malattie psichiche	33	0,8	21	0,7	63,6
110	Malattie del sistema nervoso centrale	2	0,1	2	0,1	100,0
120	Sindrome del tunnel carpale	655	16,4	534	17,2	81,5
130	Altre malattie del sistema nervoso periferico	3	0,1	2	0,1	66,7
140	Disturbi dell'occhio e suoi annessi	2	0,1	1	0,0	50,0
145	Altri disturbi dell'orecchio (escluso sordità)	20	0,5	17	0,5	85,0
150	Sordità da rumore	341	8,5	261	8,4	76,5
157	Malattie del sangue	1	0,0	1	0,0	100,0
160	Malattie vascolari periferiche	12	0,3	11	0,4	91,7
170	Malattie delle vie respiratorie superiori	6	0,2	6	0,2	100,0
180	Malattie polmonari croniche ostruttive	13	0,3	7	0,2	53,8
190	Asma	17	0,4	13	0,4	76,5
210	Antracosilicosi	8	0,2	4	0,1	50,0
220	Asbestosi	106	2,7	84	2,7	79,2
225	Pneumoconiosi da silice e silicati	16	0,4	13	0,4	81,3
230	Altre pneumoconiosi	8	0,2	6	0,2	75,0
240	Malattie respiratorie da inalazione di tossici	1	0,0	1	0,0	100,0
245	Altre malattie dell'apparato respiratorio	17	0,4	11	0,4	64,7
250	Malattie dell'apparato digerente	1	0,0	1	0,0	100,0
270	Malattie della pelle	58	1,5	48	1,5	82,8
275	Malattie del rachide	1194	29,9	950	30,5	79,6
280	Malattie muscoloscheletriche (escluse malattie del rachide)	1163	29,1	900	28,9	77,4
290	Intossicazioni (escluse quelle da piombo)	2	0,1	2	0,1	100,0
330	Sintomi e segni	1	0,0	1	0,0	100,0
ZZZ	Malattie non altrimenti specificate	95	2,4	62	2,0	65,3
TOTALE		3996	100,0	3111	100,0	77,9

E' purtroppo molto alta (39.4%) la quota dei casi in cui non risulta inserito il settore lavorativo (ATECO 2002), che appare nettamente aumentata rispetto al 2011(17.4%) (Tabella VIII); per questo motivo non è possibile valutare correttamente la distribuzione delle malattie segnalate per settore lavorativo.

Tabella VIII

Distribuzione delle segnalazioni per Settore di Attività Produttiva. Toscana, 2012.

ATECO	SETTORE	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
1	Agricoltura, caccia e relativi servizi	182	4,6	160	5,1	87,9
2	Silvicoltura e utilizzazione di aree forestali e servizi connessi	30	0,8	28	0,9	93,3
5	Pesca, piscicoltura e servizi connessi	2	0,1	2	0,1	100,0
10	Estrazione di carboni fossili e lignite; estrazione di torba	13	0,3	12	0,4	92,3
11	Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale; servizi connessi all'estrazione di petrolio e di gas naturale, esclusa la prospezione	60	1,5	40	1,3	66,7
12	Estrazione di minerali di uranio e di torio	15	0,4	10	0,3	66,7
13	Estrazione di minerali metalliferi	7	0,2	7	0,2	100,0
14	Altre industrie estrattive	22	0,6	21	0,7	95,5
15	Industrie alimentari e delle bevande	31	0,8	26	0,8	83,9
16	Industria del tabacco	9	0,2	9	0,3	100,0
17	Industrie tessili	18	0,5	16	0,5	88,9
18	Confezione di articoli di vestiario; preparazione e tintura di pellicce	28	0,7	25	0,8	89,3
19	Preparazione e concia del cuoio; fabbricazione di articoli da viaggio, borse, articoli da correggiaio, selleria e calzature	149	3,7	120	3,9	80,5
20	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero esclusi i mobili; fabbricazione di articoli di paglia e materiali da intreccio	49	1,2	40	1,3	81,6
21	Fabbricazione della pasta-carta, della carta e dei prodotti di carta	48	1,2	34	1,1	70,8
22	Editoria, stampa e riproduzioni di supporti registrati	2	0,1	2	0,1	100,0
23	Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, trattamento dei combustibili nucleari	3	0,1	1	0,0	33,3
24	Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali	35	0,9	28	0,9	80,0
25	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	25	0,6	23	0,7	92,0
26	Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	64	1,6	52	1,7	81,3
27	Produzione di metalli e loro leghe	34	0,9	30	1,0	88,2
28	Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti	102	2,6	85	2,7	83,3
29	Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici, compresi l'installazione, il montaggio, la riparazione e la manutenzione	52	1,3	43	1,4	82,7
31	Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	4	0,1	1	0,0	25,0
32	Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni	4	0,1	3	0,1	75,0
33	Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e di orologi	4	0,1	3	0,1	75,0
34	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	20	0,5	14	0,5	70,0
35	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	125	3,1	100	3,2	80,0
36	Fabbricazione di mobili; altre industrie manifatturiere	32	0,8	23	0,7	71,9
37	Recupero e preparazione per il riciclaggio	9	0,2	8	0,3	88,9

40	Produzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua calda	10	0,3	9	0,3	90,0
41	Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	3	0,1	3	0,1	100,0
45	Costruzioni	419	10,5	325	10,4	77,6
50	Commercio, manutenzione e riparazione di autoveicoli e motocicli; vendita al dettaglio di carburante per autotrazione	39	1,0	32	1,0	82,1
51	Commercio all'ingrosso e intermediari del commercio, autoveicoli e motocicli esclusi	16	0,4	12	0,4	75,0
52	Comm al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli; riparazione di beni personali e per la casa	86	2,2	65	2,1	75,6
55	Alberghi e ristoranti	74	1,9	52	1,7	70,3
60	Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte	86	2,2	73	2,3	84,9
61	Trasporti marittimi e per vie d'acqua	1	0,0	1	0,0	100,0
63	Attività di supporto ed ausiliarie dei trasporti; attività delle agenzie di viaggio	89	2,2	58	1,9	65,2
64	Poste e telecomunicazioni	6	0,2	3	0,1	50,0
65	Intermediazione monetaria e finanziaria (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	2	0,1	2	0,1	100,0
66	Assicurazioni e fondi pensione, esclusi le assicurazioni sociali obbligatorie	2	0,1	1	0,0	50,0
67	Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria	1	0,0	0	0,0	0,0
71	Noleggio di macchinari e attrezzature senza operatore e di beni per uso personale e domestico	5	0,1	5	0,2	100,0
72	Informatica e attività connesse	2	0,1	2	0,1	100,0
74	Altre attività professionali ed imprenditoriali	69	1,7	53	1,7	76,8
75	Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	56	1,4	38	1,2	67,9
80	Istruzione	15	0,4	10	0,3	66,7
85	Sanità e altri servizi sociali	130	3,3	116	3,7	89,2
90	Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili	22	0,6	20	0,6	90,9
91	Attività di organizzazioni associative n.c.a.	4	0,1	3	0,1	75,0
92	Attività ricreative, culturali e sportive	1	0,0	1	0,0	100,0
93	Altre attività dei servizi	47	1,2	33	1,1	70,2
95	Servizi domestici presso famiglie e convivenze	11	0,3	7	0,2	63,6
-	Missing	1622	40,6	1221	39,2	75,3
TOTALE		3996	100,0	3111	100,0	77,9

Risulta invece migliorato il livello di inserimento del dato "mansione lavorativa" rispetto al 2011.

Il dato non è stato inserito nell'11,1% dei casi rispetto al 15,9% del 2011.

Risultano rappresentate soprattutto le professioni dell'industria manifatturiera, delle costruzioni, e dell'agricoltura.

Tabella IX

Distribuzione delle segnalazioni per Mansione lavorativa. Toscana, 2012.

Codice ISTAT	Mansione	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di azienda	2	0,1	1	0,0	50,0
2.4	Specialisti della salute	15	0,4	14	0,5	93,3
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	4	0,1	2	0,1	50,0
2.6	Docenti ed assimilati	2	0,1	2	0,1	100,0
3	Professioni intermedie (tecnici)	2	0,1	1	0,0	50,0
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	11	0,3	7	0,2	63,6
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	95	2,4	84	2,7	88,4
3.3	Professioni intermedie di ufficio	9	0,2	4	0,1	44,4
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	27	0,7	23	0,7	85,2
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	4	0,1	4	0,1	100,0
4.1	Impiegati di ufficio	39	1,0	29	0,9	74,4
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	3	0,1	3	0,1	100,0
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	17	0,4	15	0,5	88,2
5.1	Professioni commerciali	143	3,6	111	3,6	77,6
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	105	2,6	74	2,4	70,5
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	6	0,2	4	0,1	66,7
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	186	4,7	149	4,8	80,1
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	200	5,0	165	5,3	82,5
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	724	18,1	609	19,6	84,1
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	487	12,2	405	13,0	83,2
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	64	1,6	46	1,5	71,9
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	352	8,8	301	9,7	85,5
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	301	7,5	252	8,1	83,7
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	12	0,3	7	0,2	58,3
7.1	Conduttori di impianti industriali	59	1,5	48	1,5	81,4
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	50	1,3	48	1,5	96,0
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	7	0,2	5	0,2	71,4
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	210	5,3	171	5,5	81,4
8	Personale non qualificato	13	0,3	10	0,3	76,9
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	152	3,8	113	3,6	74,3
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	31	0,8	23	0,7	74,2
8.3	Personale non qualif. nei servizi di istruzione e sanitari	69	1,7	55	1,8	79,7
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	106	2,7	86	2,8	81,1
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	13	0,3	10	0,3	76,9
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	26	0,7	23	0,7	88,5
-	Missing	442	11,1	200	6,4	45,2
TOTALE		3996	100,0	3111	100,0	77,9

Il confronto con i dati del 2011 ci permette di rilevare un aumento dei casi con mancato inserimento del settore lavorativo (40,6 vs 17,4) ed una riduzione della percentuale dei casi con nesso positivo (77,9 vs 85,2%). Permane inoltre una bassa copertura rispetto all'archivio INAIL benché passata dal 67% del 2011 al 72% del 2012.

Considerando il trend delle singole patologie con nesso causale positivo negli ultimi anni (Figura 4), i **mesoteliomi** risultano avere un ulteriore incremento nel 2012 (67 vs 62). Queste patologie sono presenti in quasi tutti i settori del manifatturiero e nelle costruzioni, ma soprattutto nell'industria metalmeccanica. Non sembrano presentare sostanziali variazioni nella distribuzione per settore (metalmeccanica e settore delle costruzioni prevalentemente). Riguardo le professioni sono più colpiti i muratori e gli operai metalmeccanici.

In forte crescita rispetto al 2011 e distribuite fra i differenti settori sono le **patologie tumorali a carico dell'apparato respiratorio** con nesso positivo (41 vs 21).

I casi di **tunnel carpale** con nesso positivo sono presenti, in leggera diminuzione rispetto al 2011 (534 vs 598), soprattutto in agricoltura, nei vari settori dell'industria manifatturiera e soprattutto fra gli addetti alla lavorazione della pelle, del legno, degli alimenti e fra gli addetti alle attività turistiche ed alberghiere e del commercio.

Per **la sordità e i disturbi dell'orecchio** i dati risultano pressoché invariati rispetto al 2012 (261 vs 270). Sono interessati soprattutto i lavoratori dell'industria manifatturiera e delle costruzioni, ma anche quelli dell'agricoltura.

Invariati i casi di **malattia della pelle** (48 vs 49) con nesso causale positivo, che peraltro risultano distribuiti soprattutto nel settore delle costruzioni ed in quello della sanità. Lo stesso accade nella distribuzione per professioni dove la malattia viene segnalata soprattutto a carico di manovali/muratori e operai dell'industria metalmeccanica.

In aumento le **malattie del rachide** (950 vs 799), evidenti soprattutto in agricoltura, nel settore delle costruzioni e nella sanità.

In diminuzione le **malattie muscolo-scheletriche (fatta esclusione delle malattie del rachide)** (900 vs 939) particolarmente presenti in agricoltura, nel settore della produzione dei mezzi di trasporto, nel settore delle costruzioni.

Per ognuna delle patologie considerate non sempre è stato possibile associare settore e professione per mancato inserimento del dato, soprattutto per il settore.

Il confronto con i dati del 2011 ci permette di rilevare un certo miglioramento del meccanismo di rilevazione soprattutto dal punto di vista numerico, nonostante il persistere del basso livello di copertura rispetto all'archivio INAIL, incrementata comunque rispetto al 2011 (72,1 vs 67,0%); si osserva una diminuzione della percentuale delle segnalazioni prive di attribuzione di almeno un nesso specifico (dal 19 % del 2011 al 16% del 2012), ma un incremento dei casi non classificati dal punto di vista della patologia (1,2% del 2011 contro 4,7% del 2012).

APPENDICE

Tabelle e grafici di rilevazione

Tabella X

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Codice ATECO e Sesso. Toscana, 2012

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	64	6,8	96	4,4	160	5,1
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	0	0,0	28	1,3	28	0,9
05	PESCA, PISCICOLTURA E SERVIZI CONNESSI	0	0,0	2	0,1	2	0,1
10	ESTRAZIONE DI CARBON FOSSILE E LIGNITE; ESTRAZIONE DI TORBA	6	0,6	6	0,3	12	0,4
11	ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO E DI GAS NATURALE; SERVIZI CONNESSI ALL'ESTRAZIONE DI PETROLIO E DI GAS NATURALE, ESCLUSA LA PROSPEZIONE	19	2,0	21	1,0	40	1,3
12	ESTRAZIONE DI MINERALI DI URANIO E DI TORIO	4	0,4	6	0,3	10	0,3
13	ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI	0	0,0	7	0,3	7	0,2
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0	21	1,0	21	0,7
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	10	1,1	16	0,7	26	0,8
16	INDUSTRIA DEL TABACCO	9	0,9	0	0,0	9	0,3
17	INDUSTRIE TESSILI	8	0,8	8	0,4	16	0,5
18	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO; PREPARAZIONE E TINTURA DI PELLICCE	24	2,5	1	0,0	25	0,8
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	66	7,0	54	2,5	120	3,9
20	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI I MOBILI; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	4	0,4	36	1,7	40	1,3
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	0	0,0	34	1,6	34	1,1
22	EDITORIA, STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	0	0,0	2	0,1	2	0,1
23	FABBRICAZIONE DI COKE, RAFFINERIE DI PETROLIO, TRATTAMENTO DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI	0	0,0	1	0,0	1	0,0
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	2	0,2	26	1,2	28	0,9
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	4	0,4	19	0,9	23	0,7
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	2	0,2	50	2,3	52	1,7
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	1	0,1	29	1,3	30	1,0
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	15	1,6	70	3,2	85	2,7
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	12	1,3	31	1,4	43	1,4
31	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI ELETTRICI N.C.A.	0	0,0	1	0,0	1	0,0
32	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI RADIOTELEVISIVI E DI APPARECCHIATURE PER LE COMUNICAZIONI	1	0,1	2	0,1	3	0,1

33	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI MEDICALI, DI APPARECCHI DI PRECISIONE, DI STRUMENTI OTTICI E DI OROLOGI	1	0,1	2	0,1	3	0,1
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	4	0,4	10	0,5	14	0,5
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	49	5,2	51	2,4	100	3,2
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	9	0,9	14	0,6	23	0,7
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	0	0,0	8	0,4	8	0,3
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0	9	0,4	9	0,3
41	RACCOLTA, DEPURAZIONE E DISTRIBUZIONE D'ACQUA	0	0,0	3	0,1	3	0,1
45	COSTRUZIONI	1	0,1	324	15,0	325	10,4
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	3	0,3	29	1,3	32	1,0
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	5	0,5	7	0,3	12	0,4
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	34	3,6	31	1,4	65	2,1
55	ALBERGHI E RISTORANTI	37	3,9	15	0,7	52	1,7
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	1	0,1	72	3,3	73	2,3
61	TRASPORTI MARITTIMI E PER VIE D'ACQUA	0	0,0	1	0,0	1	0,0
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	2	0,2	56	2,6	58	1,9
64	POSTE E TELECOMUNICAZIONI	2	0,2	1	0,0	3	0,1
65	INTERMEDIAZIONE MONETARIA E FINANZIARIA (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI E I FONDI PENSIONE)	2	0,2	0	0,0	2	0,1
66	ASSICURAZIONI E FONDI PENSIONE, ESCLUSE LE ASSICURAZIONI SOCIALI OBBLIGATORIE	1	0,1	0	0,0	1	0,0
71	NOLEGGIO DI MACCHINARI E ATTREZZATURE SENZA OPERATORE E DI BENI PER USO PERSONALE E DOMESTICO	0	0,0	5	0,2	5	0,2
72	INFORMATICA E ATTIVITA' CONNESSE	1	0,1	1	0,0	2	0,1
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	34	3,6	19	0,9	53	1,7
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	11	1,2	27	1,2	38	1,2
80	ISTRUZIONE	7	0,7	3	0,1	10	0,3
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	93	9,8	23	1,1	116	3,7
90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI, DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	5	0,5	15	0,7	20	0,6
91	ATTIVITA' DI ORGANIZZAZIONI ASSOCIATIVE N.C.A.	2	0,2	1	0,0	3	0,1
92	ATTIVITA' RICREATIVE, CULTURALI E SPORTIVE	0	0,0	1	0,0	1	0,0
93	ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	28	3,0	5	0,2	33	1,1
95	SERVIZI DOMESTICI PRESSO FAMIGLIE E CONVIVENZE	7	0,7	0	0,0	7	0,2
-	MISSING	358	37,8	863	39,9	1221	39,2
TOTALE		948	100,0	2163	100,0	3111	100,0

Tabella XI
Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Mansione e Sesso. Toscana, 2012

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di azienda	0	0,0	1	0,0	1	0,0
2.4	Specialisti della salute	2	0,2	12	0,6	14	0,5
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	2	0,2	0	0,0	2	0,1
2.6	Docenti ed assimilati	0	0,0	2	0,1	2	0,1
3	Professioni intermedie (tecnici)	1	0,1	0	0,0	1	0,0
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	7	0,3	7	0,2
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	67	7,1	17	0,8	84	2,7
3.3	Professioni intermedie di ufficio	3	0,3	1	0,0	4	0,1
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	21	2,2	2	0,1	23	0,7
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	2	0,2	2	0,1	4	0,1
4.1	Impiegati di ufficio	17	1,8	12	0,6	29	0,9
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	3	0,3	0	0,0	3	0,1
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	9	0,9	6	0,3	15	0,5
5.1	Professioni commerciali	74	7,8	37	1,7	111	3,6
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	54	5,7	20	0,9	74	2,4
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	4	0,4	0	0,0	4	0,1
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	6	0,6	1	0,0	7	0,2
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	129	13,6	20	0,9	149	4,8
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	18	1,9	147	6,8	165	5,3
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	4	0,4	605	28,0	609	19,6
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	74	7,8	331	15,3	405	13,0
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	7	0,7	39	1,8	46	1,5
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	109	11,5	192	8,9	301	9,7
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	125	13,2	127	5,9	252	8,1
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0	7	0,3	7	0,2

7.1	Conduttori di impianti industriali	1	0,1	47	2,2	48	1,5
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	16	1,7	32	1,5	48	1,5
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	0	0,0	5	0,2	5	0,2
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	4	0,4	167	7,7	171	5,5
8	Personale non qualificato	2	0,2	8	0,4	10	0,3
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	17	1,8	96	4,4	113	3,6
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	21	2,2	2	0,1	23	0,7
8.3	Personale non qualif. nei servizi di istruzione e sanitari	48	5,1	7	0,3	55	1,8
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	56	5,9	30	1,4	86	2,8
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	2	0,2	8	0,4	10	0,3
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	3	0,3	20	0,9	23	0,7
-	Missing	47	5,0	153	7,1	200	6,4
TOTALE		948	100,0	2163	100,0	3111	100,0

Tabella XII

**Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Tumori maligni della pleura e peritoneo – Toscana, 2012**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	1	16,7	0	0,0	1	1,5
18	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO; PREPARAZIONE E TINTURA DI PELLICCE	2	33,3	0	0,0	2	3,0
20	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI I MOBILI; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	1	16,7	1	1,6	2	3,0
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	0	0,0	1	1,6	1	1,5
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	0	0,0	4	6,6	4	6,0
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	0	0,0	3	4,9	3	4,5
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	0	0,0	1	1,6	1	1,5
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	0	0,0	1	1,6	1	1,5
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	0	0,0	1	1,6	1	1,5
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0	0,0	2	3,3	2	3,0
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	0	0,0	1	1,6	1	1,5
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0	1	1,6	1	1,5
45	COSTRUZIONI	0	0,0	6	9,8	6	9,0
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	0	0,0	1	1,6	1	1,5
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	0	0,0	1	1,6	1	1,5
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	1	16,7	0	0,0	1	1,5
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	0	0,0	3	4,9	3	4,5
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	0	0,0	1	1,6	1	1,5
-	MISSING	1	16,7	33	54,1	34	50,7
TOTALE		6	100,0	61	100,0	67	100,0

Tabella XIII
Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Tumori maligni della pleura e peritoneo - Toscana, 2012

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
1.2	Imprenditori, amministratori, dirigenti e direttori di azien	0	0,0	1	0,0	1	1,5
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	1	0,0	1	1,5
5.1	Professioni commerciali	1	16,7		0,0	1	1,5
5.2	Professioni nelle attivita' turistiche ed alberghiere	0	0,0	1	0,0	1	1,5
6	ARTIGIANI, OPERAI SPECIALIZZATI E AGRICOLTORI	0	0,0	4	0,1	4	6,0
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	10	0,2	10	14,9
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0	13	0,2	13	19,4
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0	4	0,1	4	6,0
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	1	16,7		0,0	1	1,5
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	3	50,0	2	0,0	5	7,5
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	2	0,0	2	3,0
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	0	0,0	1	0,0	1	1,5
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	3	0,0	3	4,5
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	0	0,0	2	0,0	2	3,0
-	Missing	1	16,7	17	0,3	18	26,9
TOTALE		6	100,0	61	1,0	67	100,0

Tabella XIV

**Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva
Tumori maligni dell'apparato respiratorio - Toscana, 2012**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	0	0,0	1	2,4	1	2,4
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	0	0,0	8	19,5	8	19,5
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	0	0,0	2	4,9	2	4,9
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	0	0,0	2	4,9	2	4,9
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	0	0,0	3	7,3	3	7,3
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	0	0,0	2	4,9	2	4,9
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	0	0,0	1	2,4	1	2,4
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	0	0,0	1	2,4	1	2,4
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0	0,0	1	2,4	1	2,4
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0	1	2,4	1	2,4
45	COSTRUZIONI	0	0,0	3	7,3	3	7,3
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	0	0,0	1	2,4	1	2,4
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	0	0,0	1	2,4	1	2,4
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	0	0,0	1	2,4	1	2,4
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	0	0,0	2	4,9	2	4,9
-	Missing	0	0,0	11	26,8	11	26,8
TOTALE		0	0,0	41	100,0	41	100,0

Tabella XV
Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Tumori maligni dell'apparato respiratorio - Toscana, 2012

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
4.1	Impiegati di ufficio	0	0,0	1	2,4	1	2,4
5.1	Professioni commerciali	0	0,0	1	2,4	1	2,4
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0	5	12,2	5	12,2
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	4	9,8	4	9,8
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0	16	39,0	16	39,0
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0	1	2,4	1	2,4
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	0	0,0	1	2,4	1	2,4
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	4	9,8	4	9,8
7.2	Operat. 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	2,4
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	1	2,4	1	2,4
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	0	0,0	1	2,4	1	2,4
-	Missing	0	0,0	5	12,2	4	9,8
TOTALE		0	0,0	41	100,0	41	100,0

Tabella XVI

**Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva
Sindrome del tunnel carpale – Toscana, 2012**

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	17	5,3	15	6,9	32	6,0
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	0	0,0	5	2,3	5	0,9
10	ESTRAZIONE DI CARBON FOSSILE E LIGNITE; ESTRAZIONE DI TORBA	3	0,9	0	0,0	3	0,6
11	ESTRAZ. PETROLIO GREGGIO E GAS NATURALE; SERVIZI CONNESSI ALL'ESTRAZIONE DI PETROLIO E DI GAS NATURALE, ESCLUSA LA PROSPEZIONE	4	1,3	2	0,9	6	1,1
12	ESTRAZIONE DI MINERALI DI URANIO E DI TORIO	0	0,0	1	0,5	1	0,2
13	ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI	0	0,0	1	0,5	1	0,2
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	5	1,6	3	1,4	8	1,5
16	INDUSTRIA DEL TABACCO	6	1,9	0	0,0	6	1,1
17	INDUSTRIE TESSILI	3	0,9	0	0,0	3	0,6
18	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO; PREPARAZIONE E TINTURA DI PELLICCE	8	2,5	0	0,0	8	1,5
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBR. DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	38	11,9	10	4,6	48	9,0
20	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI I MOBILI; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	1	0,3	0	0,0	1	0,2
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	0	0,0	2	0,9	2	0,4
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	0	0,0	1	0,5	1	0,2
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	1	0,3	1	0,5	2	0,4
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	1	0,3	7	3,2	8	1,5
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	0	0,0	3	1,4	3	0,6
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	7	2,2	10	4,6	17	3,2
29	FABBR. DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	4	1,3	3	1,4	7	1,3
32	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI RADIOTELEVISIVI E DI APPARECCHIATURE PER LE COMUNICAZIONI	1	0,3	0	0,0	1	0,2
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	1	0,3	3	1,4	4	0,7
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	17	5,3	8	3,7	25	4,7
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	3	0,9	3	1,4	6	1,1
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	0	0,0	1	0,5	1	0,2
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0	1	0,5	1	0,2

41	RACCOLTA, DEPURAZIONE E DISTRIBUZIONE D'ACQUA	0	0,0	1	0,5	1	0,2
45	COSTRUZIONI	0	0,0	29	13,4	29	5,4
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	0	0,0	3	1,4	3	0,6
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	2	0,6	1	0,5	3	0,6
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	11	3,5	6	2,8	17	3,2
55	ALBERGHI E RISTORANTI	17	5,3	4	1,9	21	3,9
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	0	0,0	2	0,9	2	0,4
64	POSTE E TELECOMUNICAZIONI	1	0,3	0	0,0	1	0,2
71	NOLEGGIO DI MACCHINARI E ATTREZZATURE SENZA OPERATORE E DI BENI PER USO PERSONALE E DOMESTICO	0	0,0	1	0,5	1	0,2
72	INFORMATICA E ATTIVITA' CONNESSE	1	0,3	1	0,5	2	0,4
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	14	4,4	0	0,0	14	2,6
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	1	0,3	1	0,5	2	0,4
80	ISTRUZIONE	4	1,3	0	0,0	4	0,7
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	24	7,5	1	0,5	25	4,7
90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI, DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	1	0,3	1	0,5	2	0,4
93	ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	10	3,1	1	0,5	11	2,1
95	SERVIZI DOMESTICI PRESSO FAMIGLIE E CONVIVENZE	3	0,9	0	0,0	3	0,6
-	MISSING	109	34,3	84	38,9	193	36,1
TOTALE		318	100,0	216	100,0	534	100,0

Tabella XVII
Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Mansione
Sindrome del tunnel carpale – Toscana, 2012

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	1	0,5	1	0,2
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	3	0,9	0	0,0	3	0,6
3.3	Professioni intermedie di ufficio	1	0,3	0	0,0	1	0,2
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	8	2,5	0	0,0	8	1,5
4.1	Impiegati di ufficio	5	1,6	0	0,0	5	0,9
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	1	0,3	0	0,0	1	0,2
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	1	0,3	1	0,5	2	0,4
5.1	Professioni commerciali	20	6,3	11	5,1	31	5,8
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	29	9,1	4	1,9	33	6,2
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	35	11,0	0	0,0	35	6,6
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7	2,2	5	2,3	12	2,2
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	1	0,3	54	25,0	55	10,3
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	29	9,1	39	18,1	68	12,7
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	1	0,3	7	3,2	8	1,5
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	29	9,1	30	13,9	59	11,0
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	65	20,4	22	10,2	87	16,3
7.1	Conduttori di impianti industriali	1	0,3	3	1,4	4	0,7
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	4	1,3	4	1,9	8	1,5
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	0	0,0	1	0,5	1	0,2
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	2	0,6	5	2,3	7	1,3
8	Personale non qualificato	2	0,6	0	0,0	2	0,4

8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	6	1,9	6	2,8	12	2,2
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	10	3,1		0,0	10	1,9
8.3	Personale non qualif. nei servizi di istruzione e sanitari	15	4,7	2	0,9	17	3,2
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	24	7,5	5	2,3	29	5,4
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	1	0,3	3	1,4	4	0,7
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	0	0,0	1	0,5	1	0,2
-	Missing	18	5,7	12	5,6	30	5,6
TOTALE		318	100,0	216	100,0	534	100,0

Tabella XVIII

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva
Sordità e disturbi dell'orecchio – Toscana, 2012

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	0	0,0	11	4,2	11	4,2
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	0	0,0	1	0,4	1	0,4
05	PESCA, PISCICOLTURA E SERVIZI CONNESSI	0	0,0	1	0,4	1	0,4
10	ESTRAZIONE DI CARBON FOSSILE E LIGNITE; ESTRAZIONE DI TORBA	0	0,0	2	0,8	2	0,8
11	ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO E DI GAS NATURALE; SERVIZI CONNESSI ALL'ESTRAZIONE DI PETROLIO E DI GAS NATURALE, ESCLUSA LA PROSPEZIONE	0	0,0	2	0,8	2	0,8
12	ESTRAZIONE DI MINERALI DI URANIO E DI TORIO	0	0,0	2	0,8	2	0,8
13	ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI	0	0,0	2	0,8	2	0,8
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0	3	1,2	3	1,1
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	0	0,0	1	0,4	1	0,4
17	INDUSTRIE TESSILI	0	0,0	5	1,9	5	1,9
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	1	50,0	5	1,9	6	2,3
20	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI I MOBILI; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	0	0,0	13	5,0	13	5,0
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	0	0,0	10	3,9	10	3,8
22	EDITORIA, STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	0	0,0	2	0,8	2	0,8
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	0	0,0	11	4,2	11	4,2
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	0	0,0	4	1,5	4	1,5
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	0	0,0	5	1,9	5	1,9
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	0	0,0	19	7,3	19	7,3
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	0	0,0	6	2,3	6	2,3
33	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI MEDICALI, DI APPARECCHI DI PRECISIONE, DI STRUMENTI OTTICI E DI OROLOGI	0	0,0	1	0,4	1	0,4
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0	0,0	6	2,3	6	2,3
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	1	50,0	3	1,2	4	1,5
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	0	0,0	2	0,8	2	0,8
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0	1	0,4	1	0,4

41	RACCOLTA, DEPURAZIONE E DISTRIBUZIONE D'ACQUA	0	0,0	1	0,4	1	0,4
45	COSTRUZIONI	0	0,0	39	15,1	39	14,9
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	0	0,0	9	3,5	9	3,4
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	0	0,0	4	1,5	4	1,5
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	0	0,0	2	0,8	2	0,8
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	0	0,0	1	0,4	1	0,4
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	0	0,0	2	0,8	2	0,8
90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI, DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	0	0,0	1	0,4	1	0,4
-	MISSING	0	0,0	82	31,7	82	31,4
TOTALE		2	100,0	259	100,0	261	100,0

Tabella XIX
Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Professione
Sordità e disturbi dell'orecchio – Toscana, 2012

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	1	0,4	1	0,4
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	0	0,0	1	0,4	1	0,4
4.1	Impiegati di ufficio	0	0,0	2	0,8	2	0,8
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	0	0,0	3	1,2	3	1,1
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	0	0,0	1	0,4	1	0,4
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0	23	8,9	23	8,8
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	63	24,3	63	24,1
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	1	50,0	58	22,4	59	22,6
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0	3	1,2	3	1,1
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	0	0,0	16	6,2	16	6,1
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	0	0,0	21	8,1	21	8,0
7	Conduttori impianti, operatori macchinari fissi e mobili (anche in agric.) operai montaggio industr.	0	0,0	2	0,8	2	0,8
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	11	4,2	11	4,2
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	1	50,0	10	3,9	11	4,2
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	0	0,0	3	1,2	3	1,1
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	16	6,2	16	6,1
8	Personale non qualificato	0	0,0	1	0,4	1	0,4
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	0	0,0	1	0,4	1	0,4
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	0	0,0	1	0,4	1	0,4
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	0	0,0	2	0,8	2	0,8
-	Missing	0	0,0	20	7,7	20	7,7
TOTALE		2	100,0	259	100,0	261	100,0

Tabella XX
Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva
Malattie della pelle – Toscana, 2012

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0	1	2,9	1	2,1
19	PREPARAZIONE E CONCIA CUOIO; FABBR. ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ART. DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	1	7,1	1	2,9	2	4,2
20	INDUSTRIA LEGNO E PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI MOBILI; FABBR. ART. PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	0	0,0	1	2,9	1	2,1
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	0	0,0	1	2,9	1	2,1
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	2	14,3	1	2,9	3	6,3
45	COSTRUZIONI	0	0,0	6	17,6	6	12,5
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	0	0,0	2	5,9	2	4,2
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	0	0,0	2	5,9	2	4,2
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	2	14,3	1	2,9	3	6,3
93	ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	2	14,3	1	2,9	3	6,3
-	Missing	7	50,0	17	50,0	24	50,0
TOTALE		14	100,0	34	100,0	48	100,0

Tabella XXI
Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Professione
Malattie della pelle – Toscana, 2012.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.4	Specialisti della salute	0	0,0	2	5,9	2	4,2
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	3	21,4	1	2,9	4	8,3
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	5	35,7	3	8,8	8	16,7
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0	2	5,9	2	4,2
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0	8	23,5	8	16,7
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	2	14,3	3	8,8	5	10,4
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0	1	2,9	1	2,1
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	3	21,4	3	8,8	6	12,5
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	1	2,9	1	2,1
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0	2	5,9	2	4,2
8.3	Personale non qualif. nei servizi di istruzione e sanitari	1	7,1	0	0,0	1	2,1
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	0	0,0	3	8,8	3	6,3
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	0	0,0	1	2,9	1	2,1
-	Missing	0	0,0	4	11,8	4	8,3
TOTALE		14	100,0	34	100,0	48	100,0

Tabella XXII
Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Attività Produttiva
Malattie del rachide – Toscana, 2012.

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	25	11,0	50	6,9	75	7,9
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	0	0,0	10	1,4	10	1,1
10	ESTRAZIONE DI CARBON FOSSILE E LIGNITE; ESTRAZIONE DI TORBA	1	0,4	2	0,3	3	0,3
11	ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO E DI GAS NATURALE; SERVIZI CONNESSI ALL'ESTRAZIONE DI PETROLIO E DI GAS NATURALE, ESCLUSA LA PROSPEZIONE	11	4,8	12	1,7	23	2,4
12	ESTRAZIONE DI MINERALI DI URANIO E DI TORIO	3	1,3	2	0,3	5	0,5
13	ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI	0	0,0	1	0,1	1	0,1
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0	9	1,2	9	0,9
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	2	0,9	4	0,6	6	0,6
17	INDUSTRIE TESSILI	0	0,0	1	0,1	1	0,1
18	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO; PREPARAZIONE E TINTURA DI PELLICCE	3	1,3	0	0,0	3	0,3
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	3	1,3	14	1,9	17	1,8
20	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI I MOBILI; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	0	0,0	9	1,2	9	0,9
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	0	0,0	19	2,6	19	2,0
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	1	0,4	1	0,1	2	0,2
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	0	0,0	5	0,7	5	0,5
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	0	0,0	5	0,7	5	0,5
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	0	0,0	11	1,5	11	1,2
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	0	0,0	8	1,1	8	0,8
33	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI MEDICALI, DI APPARECCHI DI PRECISIONE, DI STRUMENTI OTTICI E DI OROLOGI	1	0,4	1	0,1	2	0,2
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0	0,0	10	1,4	10	1,1
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	1	0,4	4	0,6	5	0,5
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	0	0,0	1	0,1	1	0,1
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0	1	0,1	1	0,1
45	COSTRUZIONI	0	0,0	123	17,0	123	12,9

50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	1	0,4	2	0,3	3	0,3
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	2	0,9	3	0,4	5	0,5
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	5	2,2	15	2,1	20	2,1
55	ALBERGHI E RISTORANTI	7	3,1	3	0,4	10	1,1
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	1	0,4	52	7,2	53	5,6
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	1	0,4	24	3,3	25	2,6
64	POSTE E TELECOMUNICAZIONI	1	0,4	1	0,1	2	0,2
71	NOLEGGIO DI MACCHINARI E ATTREZZATURE SENZA OPERATORE E DI BENI PER USO PERSONALE E DOMESTICO	0	0,0	2	0,3	2	0,2
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	5	2,2	8	1,1	13	1,4
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	1	0,4	6	0,8	7	0,7
80	ISTRUZIONE	2	0,9	0	0,0	2	0,2
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	35	15,4	15	2,1	50	5,3
90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI, DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	3	1,3	10	1,4	13	1,4
91	ATTIVITA' DI ORGANIZZAZIONI ASSOCIATIVE N.C.A.	2	0,9	0	0,0	2	0,2
95	SERVIZI DOMESTICI PRESSO FAMIGLIE E CONVIVENZE	2	0,9	0	0,0	2	0,2
-	Missing	108	47,6	279	38,6	387	40,7
TOTALE		227	100,0	723	100,0	950	100,0
		6,9					

Tabella XXIII
Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Professione
Malattie del rachide – Toscana, 2012.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.4	Specialisti della salute	0	0,0	2	0,3	2	0,2
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0	1	0,1	1	0,1
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	42	18,5	10	1,4	52	5,5
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	6	2,6	0	0,0	6	0,6
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	1	0,4	0	0,0	1	0,1
4.1	Impiegati di ufficio	0	0,0	1	0,1	1	0,1
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	2	0,9	1	0,1	3	0,3
5.1	Professioni commerciali	20	8,8	17	2,4	37	3,9
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	11	4,8	6	0,8	17	1,8
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	3	1,3	0	0,0	3	0,3
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	2	0,9	1	0,1	3	0,3
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	29	12,8	5	0,7	34	3,6
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	4	1,8	36	5,0	40	4,2
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	1	0,4	231	32,0	232	24,4
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0	46	6,4	46	4,8
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	1	0,4	10	1,4	11	1,2
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	48	21,1	94	13,0	142	14,9
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	7	3,1	24	3,3	31	3,3
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0	3	0,4	3	0,3
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	14	1,9	14	1,5
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	0	0,0	5	0,7	5	0,5
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	1	0,4	107	14,8	108	11,4
8	Personale non qualificato	0	0,0	2	0,3	2	0,2
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	6	2,6	44	6,1	50	5,3

8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	4	1,8	1	0,1	5	0,5
8.3	Personale non qualif. nei servizi di istruzione e sanitari	21	9,3	5	0,7	26	2,7
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	6	2,6	7	1,0	13	1,4
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	1	0,4	1	0,1	2	0,2
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	1	0,4	9	1,2	10	1,1
-	Missing	10	4,4	40	5,5	50	5,3
TOTALE		227	100,0	723	100,0	950	100,0

Tabella XXIV

**Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva
Malattie muscolo-scheletriche (escluse malattie del rachide) – Toscana, 2012.**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	21	6,1	15	2,7	36	4,0
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	0	0,0	12	2,2	12	1,3
05	PESCA, PISCICOLTURA E SERVIZI CONNESSI	0	0,0	1	0,2	1	0,1
10	ESTRAZIONE DI CARBON FOSSILE E LIGNITE; ESTRAZIONE DI TORBA	2	0,6	1	0,2	3	0,3
11	ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO E DI GAS NATURALE; SERVIZI CONNESSI ALL'ESTRAZIONE DI PETROLIO E DI GAS NATURALE, ESCLUSA LA PROSPEZIONE	4	1,2	3	0,5	7	0,8
12	ESTRAZIONE DI MINERALI DI URANIO E DI TORIO	1	0,3	1	0,2	2	0,2
13	ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI	0	0,0	2	0,4	2	0,2
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0	4	0,7	4	0,4
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	2	0,6	6	1,1	8	0,9
16	INDUSTRIA DEL TABACCO	3	0,9	0	0,0	3	0,3
17	INDUSTRIE TESSILI	5	1,4	1	0,2	6	0,7
18	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO; PREPARAZIONE E TINTURA DI PELLICCE	11	3,2	1	0,2	12	1,3
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	23	6,6	19	3,4	42	4,7
20	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI I MOBILI; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	1	0,3	7	1,3	8	0,9
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	0	0,0	2	0,4	2	0,2
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	0	0,0	2	0,4	2	0,2
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	3	0,9	3	0,5	6	0,7
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	1	0,3	7	1,3	8	0,9
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	1	0,3	2	0,4	3	0,3
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	6	1,7	19	3,4	25	2,8
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	8	2,3	10	1,8	18	2,0
31	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI ELETTRICI N.C.A.	0	0,0	1	0,2	1	0,1
32	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI RADIOTELEVISIVI E DI APPARECCHIATURE PER LE COMUNICAZIONI	0	0,0	2	0,4	2	0,2
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	3	0,9	2	0,4	5	0,6

35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	32	9,2	17	3,1	49	5,4
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	4	1,2	1	0,2	5	0,6
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	0	0,0	1	0,2	1	0,1
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0	1	0,2	1	0,1
41	RACCOLTA, DEPURAZIONE E DISTRIBUZIONE D'ACQUA	0	0,0	1	0,2	1	0,1
45	COSTRUZIONI	1	0,3	104	18,8	105	11,7
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	2	0,6	10	1,8	12	1,3
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	1	0,3	2	0,4	3	0,3
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	17	4,9	9	1,6	26	2,9
55	ALBERGHI E RISTORANTI	13	3,7	7	1,3	20	2,2
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	0	0,0	6	1,1	6	0,7
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	1	0,3	20	3,6	21	2,3
65	INTERMEDIAZIONE MONETARIA E FINANZIARIA (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI E I FONDI PENSIONE)	2	0,6	0	0,0	2	0,2
71	NOLEGGIO DI MACCHINARI E ATTREZZATURE SENZA OPERATORE E BENI PER USO PERSONALE E DOMESTICO	0	0,0	1	0,2	1	0,1
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	14	4,0	7	1,3	21	2,3
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	1	0,3	7	1,3	8	0,9
80	ISTRUZIONE	1	0,3	0	0,0	1	0,1
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	27	7,8	1	0,2	28	3,1
90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	1	0,3	3	0,5	4	0,4
93	ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	16	4,6	3	0,5	19	2,1
95	SERVIZI DOMESTICI PRESSO FAMIGLIE E CONVIVENZE	2	0,6	0	0,0	2	0,2
-	Missing	117	33,7	229	41,4	346	38,4
TOTALE		347	100,0	553	100,0	900	100,0

Tabella XXV

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Professione
- Malattie muscolo-scheletriche (escluse malattie del rachide) – Toscana, 2012.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.4	Specialisti della salute	1	0,3	0	0,0	1	0,1
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	2	0,6	0	0,0	2	0,2
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	8	2,3	1	0,2	9	1,0
3.3	Professioni intermedie di ufficio	1	0,3	0	0,0	1	0,1
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	7	2,0	0	0,0	7	0,8
4	Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	1	0,3	0	0,0	1	0,1
4.1	Impiegati di ufficio	6	1,7	0	0,0	6	0,7
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	2	0,6	0	0,0	2	0,2
5	Professioni relative alle vendite ed ai serv. alle fam.	5	1,4	4	0,7	9	1,0
5.1	Professioni commerciali	30	8,6	8	1,4	38	4,2
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	14	4,0	5	0,9	19	2,1
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	1	0,3	0	0,0	1	0,1
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	4	1,2	0	0,0	4	0,4
5.5	Professioni concernenti specifici serv. per le fam.	59	17,0	9	1,6	68	7,6
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	5	1,4	27	4,9	32	3,6
6.1	Artigiani e operai dell'ind. estrattiva e dell'edilizia	1	0,3	187	33,8	188	20,9
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	42	12,1	98	17,7	140	15,6
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	4	1,2	5	0,9	9	1,0
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	31	8,9	47	8,5	78	8,7
6.5	Artigiani e operai delle lav. alimentari, del legno, del tessile, dell'abbig. delle pelli, del cuoio e assimilati	47	13,5	38	6,9	85	9,4
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0	3	0,5	3	0,3
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	11	3,2	9	1,6	20	2,2
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	0	0,0	1	0,2	1	0,1
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	1	0,3	26	4,7	27	3,0
8	Personale non qualificato	0	0,0	2	0,4	2	0,2

8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	4	1,2	34	6,1	38	4,2
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	7	2,0	0	0,0	7	0,8
8.3	Personale non qual. nei servizi di istruz. e sanitari	10	2,9	0	0,0	10	1,1
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	24	6,9	13	2,4	37	4,1
8.5	Personale non qualif. dell'agricoltura, allev., pesca e della forestazione	0	0,0	4	0,7	4	0,4
8.6	Personale non qual. delle miniere, costruzioni, e attività industriali	2	0,6	6	1,1	8	0,9
-	Missing	17	4,9	26	4,7	43	4,8
TOTALE		347	100,0	553	100,0	900	100,0

Tabella di raggruppamento codici ICD-IX

Codice gruppo	Descrizione gruppo	Codice malattia ICD IX
020	TUBERCOLOSI	(015) Tubercolosi delle ossa e delle articolazioni
020	TUBERCOLOSI	(010) Infezione tubercolare primaria
020	TUBERCOLOSI	(011) Tubercolosi polmonare
020	TUBERCOLOSI	(014) Tubercolosi dell'intestino, del peritoneo e delle ghiandole
020	TUBERCOLOSI	(016) Tubercolosi dell'apparato genitourinario
020	TUBERCOLOSI	(017) Tubercolosi degli altri organi
020	TUBERCOLOSI	(012) Altre forme di tubercolosi dell'apparato respiratorio
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(038) Setticemia
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(047) Meningite da enterovirus
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(052) Varicella
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(070) Epatite virale (573.1*)
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(084) Malaria
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(040) Altre malattie batteriche
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(083) Altre rickettsiosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(082) Rickettsiosi da zecche
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(078) Altre malattie da virus e da Chlamydiae
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(021) Tularemia
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(054) Herpes simplex
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(037) Tetano
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(057) Altri esantemi virali
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(031) Malattie da altri micobatteri
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(023) Brucellosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(003) Altre infezioni da salmonella
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(006) Amebiasi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(079) Infezioni da virus in condizioni morbose classificate alt
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(100) Leptosirosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(102) Framboesia
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(110) Dermatofitosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(111) Altre e non specificate dermatomicosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(117) Altre micosi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(133) Acariasi
025	MALATTIE INFETTIVE (ESCLUSA TUBERCOLOSI)	(136) Altre e non specificate malattie infettive e parassitarie
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(148) Tumori maligni dell'ipofaringe
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(141) Tumori della lingua
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(142) Tumori maligni delle ghiandole salivari principali
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(144) Tumori maligni del pavimento della bocca
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(146) Tumori maligni dell'orofaringe
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(150) Tumori maligni dell'esofago
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(151) Tumori maligni dello stomaco
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(152) Tumori maligni dell'intestino tenue, compreso il duodeno
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(153) Tumori maligni del colon
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(154) Tumori maligni del retto, della giunzione rettosigmoidea
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(155) Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(157) Tumori maligni del pancreas
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(230) Carcinomi in situ degli organi digerenti
030	TUMORI MALIGNI APPARATO DIGERENTE	(145) Tumori maligni di altre e non specificate parti della bocca
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	(158) Tumori maligni del retroperitoneo e del peritoneo
040	TUMORI MALIGNI PLEURA E PERITONEO	(163) Tumori maligni della pleura
050	TUMORI MALIGNI CAVITA NASALI E ORECCHIO	(160) Tumori maligni delle cavita' nasali, dell'orecchio medio
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	(161) Tumori maligni della laringe
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	(162) Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni

060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	(147) Tumori maligni del rinofaringe
060	TUMORI MALIGNI APPARATO RESPIRATORIO	(231) Carcinomi in situ dell'apparato respiratorio
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(172) Melanoma maligno della pelle
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(173) Altri tumori maligni della pelle
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(149) Tumori maligni di altre e mal definite sedi delle labbra
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(140) Tumori maligni delle labbra
070	TUMORI MALIGNI DELLA PELLE	(232) Carcinomi in situ della cute
080	TUMORI MALIGNI VESCICA	(188) Tumori maligni della vescica
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(236) Tumori di comportamento incerto degli organi genitourinariani
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(203) Mieloma multiplo e tumori immunoproliferativi
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(239) Tumori di natura non specificata
085	ALTRI TUMORI MALIGNI	(238) Tumori di comportamento incerto di altri e non 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 cavita' orale e della
090	TUMORI BENIGNI	(212) Tumori benigni dell'apparato respiratorio e degli organi
090	TUMORI BENIGNI	(216) Tumori benigni della pelle
090	TUMORI BENIGNI	(222) Tumori benigni degli organi genitali maschili
090	TUMORI BENIGNI	(223) Tumori benigni del rene e degli altri organi urinari
090	TUMORI BENIGNI	(225) Tumori benigni dell'encefalo e delle altre parti del sistema
100	MALATTIE PSICHICHE	(296) Psicosi affettive
100	MALATTIE PSICHICHE	(291) Psicosi alcooliche
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 difficoltà 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) Osteoartrosi 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 MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(725) Polimialgia reumatica
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(726) Entesopatie periferiche e sindromi similari
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(727) Altri disturbi delle sinovie, dei tendini e delle borse
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(781) Sintomi interessanti i sistemi nervoso e osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(728) Disturbi dei muscoli, dei legamenti e delle fasce aponeurali
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(784) Sintomi relativi alla testa e al collo
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(756) Altre malformazioni congenite del sistema osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(803) Altre e non specificate fratture del cranio
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(754) Alcune malformazioni congenite del sistema osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(736) Altre deformazioni acquisite degli arti
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(733) Altri disturbi delle ossa e delle cartilagini
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(732) Osteocondropatie
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (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

CeRIMP

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

ASL 10 di Firenze
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

