



**Regione Toscana**

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

## LE MALATTIE PROFESSIONALI

Rapporto Malprof Anno 2011  
sull'attività nella Regione Toscana





## LE MALATTIE PROFESSIONALI

Report Malprof

di attività in Toscana – Anno 2011

### A cura di

Regione Toscana Giunta Regionale

Direzione Generale Diritti di cittadinanza e coesione sociale

Settore Prevenzione Igiene e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro

### Gruppo Tecnico Operativo

Alberto Baldasseroni – CeRIMP Regione Toscana ASL 10 di Firenze

Donatella Talini - - CeRIMP Regione Toscana ASL 5 di Pisa

Silvia Vivoli – 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
Donatella Talini	Pisa	Sonia Rossi	Grosseto
Susanna Battaglia	Pisa	Roberto De Carlo	Grosseto
Antonella Gorini	Pisa	Umberto Solmi	Grosseto
Andrea Monteverdi	Pisa	Carla Fiumalbi	Firenze
Marco Paghi	Pisa	Maria Rosaria De Monte	Firenze
Tiziana Puglielli	Pisa	Pierluigi Faina	Firenze
Fabrizio Perpoli	Pisa	Teresa Flotta	Firenze
Cesare Buonocore	Livorno	Luciano Gioè	Firenze
Rosaria Brillì	Livorno	Luciano Monticelli	Firenze
Maria Giovanna Leoni	Livorno	Annarita Nisticò	Firenze
Beatrice Ferrante	Livorno	Riccardo Paolini	Firenze
Doriana Marcocci	Livorno	Franca Luongo	Firenze
Laura Corradini	Livorno	Martina Speziale	Firenze
Roberta Consigli	Livorno	Renzo Becherelli	Empoli
Senio Giglioli	Siena	Piero Pistolesi	Empoli
Flavio Borgogni	Siena	Lucia Bramanti	Viareggio
Letizia Centi	Siena	Valeria Caregioli	Viareggio
Manuela Cucini	Siena	Marco Pinelli	Viareggio
Antonio Mariano	Siena		



**Regione Toscana**

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

## LE MALATTIE PROFESSIONALI

Rapporto Malprof Anno 2011  
sull'attività nella Regione Toscana

Firenze, 05/04/2013

## Introduzione

Anche per il 2011 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, fra cui in particolare Sanità e Industria Metalmeccanica. Anche se il numero assoluto delle segnalazioni è aumentato, permane tuttavia la scarsa copertura rispetto ad INAIL. La copertura del sistema Malprof risulta migliorata rispetto al 2010 raggiungendo il 62% di segnalazioni nel 2011, probabilmente sia per l'attivazione 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, Viareggio e Pisa, per le quali la somma delle segnalazioni raggiunge il 64% circa del totale regionale, arrivando ad una discreta copertura 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 2011 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' "ageing" e della sua gestione, soprattutto in ambiti lavorativi come quello sanitario, 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.

Con il 2011 si chiude, almeno per 8 ASL su 12, l'inserimento delle segnalazioni tramite l'interfaccia MaproWEB che ha permesso finora l'automatica trasmissione al collettore nazionale presso INAIL. Con il 2012 l'inserimento, almeno nelle otto ASL dove sussiste il gestionale METIS, avverrà direttamente su METIS nella sezione "malattie professionali", dove sarà 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 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, 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.

## Gradi di copertura del sistema di sorveglianza

Nel 2011 il numero delle segnalazioni di MP risulta in netta crescita rispetto all'anno precedente (3639 vs 2372, in 9 casi non è stato riportato il dato relativo al sesso). Il grado di copertura nella raccolta delle segnalazioni del sistema MALPROF rispetto a quello registrato dall'INAIL è stato del 62% (3639 vs 5843) indicando, nonostante un netto miglioramento rispetto agli anni precedenti, il persistere della sottonotifica ai servizi PISLL delle denunce di malattia professionale, particolarmente evidente nelle A.V. Centro e Sud-Est.

Tabella I

Distribuzione di frequenza delle segnalazioni di MP e dei relativi tassi per 100.00 abitanti suddivisi per ASL di competenza e Sesso. Toscana, 2011.

N.	ASL	POPOLAZIONE Toscana 2011			N° MP SEGNALATE			TASSO 100.000		
		Femmine	Maschi	TOTALE	Femmine	Maschi	TOTALE	Femmine	Maschi	TOTALE
1	Massa Carrara	105738	98163	203901	47	153	200	44,4	155,9	98,1
2	Lucca	115830	108498	224328	111	442	553	95,8	407,4	246,5
3	Pistoia	152435	140626	293061	22	58	80	14,4	41,2	27,3
4	Prato	128027	121748	249775	19	65	84	14,8	53,4	33,6
5	Pisa	175785	164437	340222	424	475	899	241,2	288,9	264,2
6	Livorno	183759	169705	353464	124	260	384	67,5	153,2	108,6
7	Siena	137874	127578	265452	18	42	60	13,1	32,9	22,6
8	Arezzo	179624	170027	349651	59	80	139	32,8	47,1	39,8
9	Grosseto	118611	109546	228157	19	51	70	16,0	46,6	30,7
10	Firenze	430874	393054	823928	46	111	157	10,7	28,2	19,1
11	Empoli	123493	117728	241221	35	93	128	28,3	79,0	53,1
12	Viareggio	88953	80514	169467	243	633	876	273,2	786,2	516,9
<b>Toscana</b>		<b>1.941.003</b>	<b>1.801.624</b>	<b>3.742.627</b>	<b>1.167</b>	<b>2.463</b>	<b>3.630</b>	<b>60,1</b>	<b>136,7</b>	<b>97,0</b>

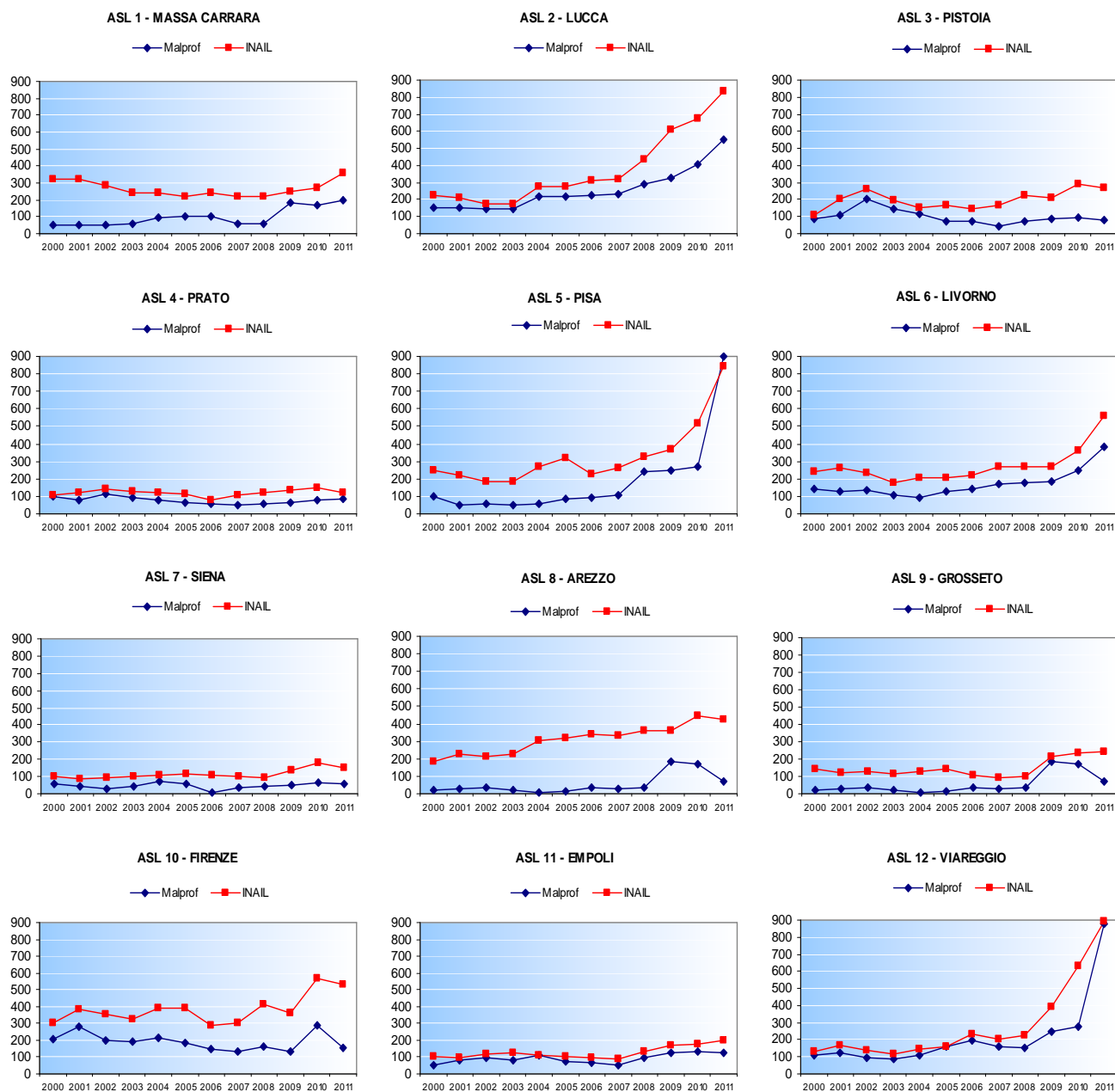
Dato definitivo della Popolazione residente in Toscana al 31/12/2011 con età compresa fra 16 e 100 anni per Asl.

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

Nel 2011 le ASL di Lucca, Viareggio e Pisa hanno registrato un netto incremento nel numero dei referti pervenuti, coprendo in tre ASL più della metà del totale regionale (64%), in analogia peraltro con il trend territoriale delle denunce di MP pervenute all'INAIL nel 2011.

Comunque, anche se con minor evidenza, anche nelle altre ASL è rilevabile un incremento dei referti a parte Siena, Grosseto e Firenze dove si registra un trend negativo rispetto agli anni precedenti.

Figura 1  
Andamento delle denunce INAIL e delle segnalazioni Malprof per ASL  
Anni 2000 – 2011 (dati assoluti\*).



\*I dati degli anni passati sono stati aggiornati secondo le ultime comunicazioni INAIL.

## Analisi delle variabili relative alla qualità dei dati raccolti

Nella Tabella 2 sono distribuiti i 3639 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 lieve flessione rispetto al 2010 (58.1%), complessivamente 2081 dei 3639 (57.2%) 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 66 casi (1,8%) non è stata espressa alcuna valutazione sull'esistenza di un nesso causale .

Per valutare la completezza della registrazione di queste variabili si è proceduto definendo come "adeguati" i casi che soddisfacevano le seguenti condizioni:

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

L'indice di adeguatezza è costituito dal rapporto in percentuale dei casi di MP adeguati sul totale di casi segnalati. Sul complesso della Regione il grado di adeguatezza nella registrazione dei casi è risultato 99,3% (2349+1265)/3639) rispetto all'anno precedente (97,2%).

Tabella II  
Qualità della diagnosi, qualità dell'informazione, nesso di causalità. Toscana, 2011.

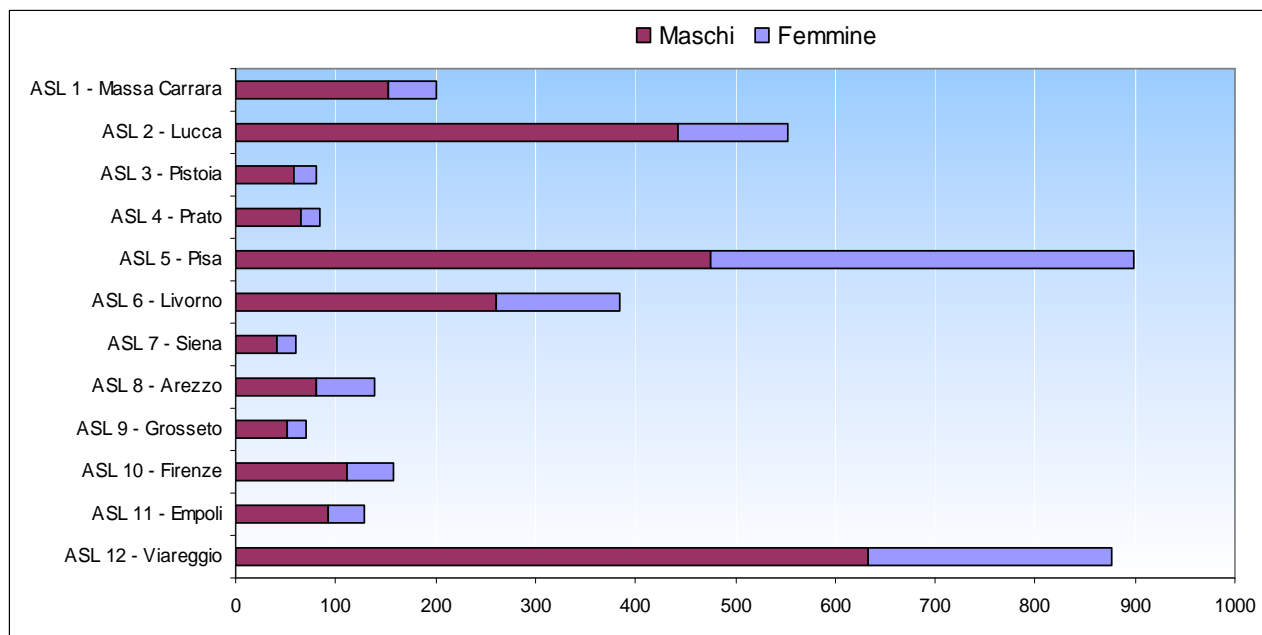
Qualità INFORMAZIONE	Qualità DIAGNOSI	Nesso			Totale
		Positivo	Negativo	Mancante	
<b>Adeguate</b>					
	Affidabile	2081	129	4	2214
	Dubbia	39	37	2	78
	Quadro non diagnostico	7	1	0	8
	Mancante	19	30	0	49
	<b>Totale intermedio</b>	<b>2146</b>	<b>197</b>	<b>6</b>	<b>2349</b>
<b>Inadeguata</b>					
	Affidabile	449	134	16	599
	Dubbia	443	79	7	529
	Quadro non diagnostico	4	0	1	5
	Mancante	30	88	14	132
	<b>Totale intermedio</b>	<b>926</b>	<b>301</b>	<b>38</b>	<b>1265</b>
<b>Mancante</b>					
	Affidabile	1	0	0	1
	Dubbia	1	0	0	1
	Quadro non diagnostico	1	0	22	23
	Mancante	0	0	0	0
	<b>Totale intermedio</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>25</b>
<b>TOTALE</b>		<b>3075</b>	<b>498</b>	<b>66</b>	<b>3639</b>



## Le patologie segnalate

In Figura 2 è rappresentata la frequenza assoluta di segnalazioni giunte alle diverse Aziende ASL della Toscana suddivise per sesso: dal totale delle 3639 sono state tolte 9 segnalazioni per le quali non è stato registrato il dato relativo al sesso del lavoratore.

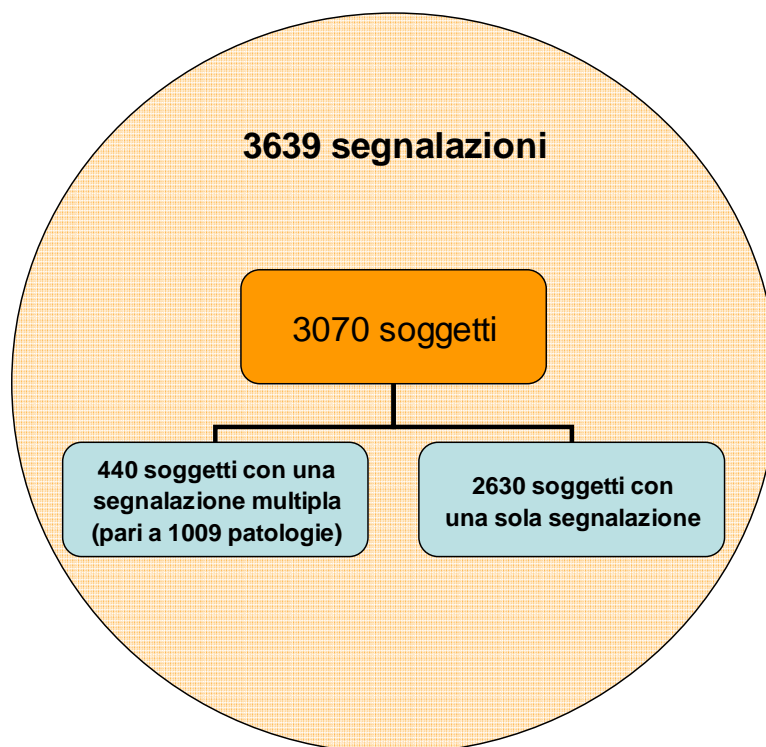
Figura 2  
Distribuzione delle segnalazioni di M.P. per ASL e genere. Toscana, 2011.



Le segnalazioni riportate sono attribuite in totale a 3070 (Figura 3) soggetti (suddivisi in M=2.104, F=957 e 9 missing) dei quali 342 presentavano due segnalazioni di MP, 71 tre e 27 un numero superiore a tre per un totale di 440 soggetti con segnalazione multipla, pari al 14% (440/3070) del totale.

Figura 3

Composizione dell'insieme delle segnalazioni totali. Toscana 2011.



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, 2011.

N° segnalazioni	N° casi	Malattie del rachide (275)	Altre malattie muscolo-scheletriche (escluso rachide) (280)	Sindrome del tunnel carpale (120)	Altre patologie (tutti gli altri codici)
2	75	X	X		
	74		XX		
	64		X	X	
	30			XX	
	24				XX
	22	X		X	
	21	XX			
	15		X		X
	9	X			X
	8			X	X
3	13	X	XX		
	11	X	X	X	
	10		XX	X	
	6	X	X		X
	5		XXX		
	5	X		XX	
	4		X	X	X
	4		X	XX	
	3		XX		X
	2	XX	X		
	2	X		X	X
	2	XXX			
	1			X	XX
	1	XX			X
	1	X			XX
	1				XX
4	4	X	XX	X	
	3		XX	X	X
	3		XXX	X	
	3		XXXX		
	3	X	XXX		
	2		XX	XX	
	2		X	XX	X
	2	X	XX		X
	1	X	X		XX
	1	X	X	XX	
	1			XX	
5	1		XXX	XX	
1	1	XX	X	XX	
6	1	XX	XXX	X	

\* 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, 13 hanno una registrazione per "malattia del rachide (275)" e due per "altre malattie muscolo-scheletriche (escluso rachide) (280)"; 11 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 50".

Tabella IIIb  
Distribuzione dei casi di malattia segnalati per Sesso e Classi di Età. Toscana, 2011.

Classi di età	Maschi	%	Femmine	%	TOTALE	%
<21	2	0,1%	0	0,0%	2	0,1%
21-30	26	1,1%	28	2,4%	54	1,5%
31-40	201	8,2%	151	13,0%	352	9,7%
41-50	525	21,4%	348	29,9%	873	24,1%
51-60	1039	42,3%	480	41,2%	1519	41,9%
61-70	455	18,5%	130	11,2%	585	16,1%
71-80	175	7,1%	22	1,9%	197	5,4%
80+	36	1,5%	6	0,5%	42	1,2%
<b>TOTALE</b>	<b>2459</b>	<b>100,0%</b>	<b>1165</b>	<b>100,0%</b>	<b>3624</b>	<b>100,0%</b>

Riguardo la fonte informativa (Tabella IV) si può osservare un diffuso incremento di segnalazioni per tutte le fonti considerate, evidente soprattutto per i Medici Specialisti (157 vs 28), i Patronati (1646 vs 758) e l'INAIL (1041 vs 766). Ridotto invece il flusso da parte dei Medici Competenti (268 vs 304) ed i Medici di base. Rimangono sostanzialmente invariate le registrazioni prive di definizione della fonte (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, 2011.

ASL	Fonti Informative												Totale
	Autorità giudiziaria	INAIL	Ispet. del lavoro	Ist. univ. M.D.L.	Med. comp. d'azienda	Medici di base	Medici specialisti	Ospedali	Patronati	Serv. comp. AUSL	Non definita	Altro	
1 Massa Carrara	0	170	0	3	12	0	0	1	7	3	2	2	200
2 Lucca	1	19	0	2	20	0	0	3	488	13	3	4	553
3 Pistoia	0	32	0	0	12	2	0	11	11	9	1	2	80
4 Prato	0	56	0	0	13	1	0	0	4	11	0	0	85
5 Pisa	10	223	0	9	63	19	140	13	382	38	7	1	905
6 Livorno	0	66	0	18	16	24	3	0	223	23	8	3	384
7 Siena	0	25	0	8	5	3	0	0	4	13	2	0	60
8 Arezzo	0	86	0	0	23	9	1	0	7	2	9	2	139
9 Grosseto	0	50	12	1	2	2	0	1	0	1	1	0	70
10 Firenze	0	13	0	1	62	1	5	2	8	41	18	7	158
11 Empoli	0	36	3	0	18	2	0	1	38	27	2	1	128
12 Viareggio	0	265	3	0	22	6	8	3	474	85	7	4	877
<b>TOSCANA</b>	<b>11</b>	<b>1041</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>268</b>	<b>69</b>	<b>157</b>	<b>35</b>	<b>1646</b>	<b>266</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>3639</b>

Separando le “Ipoacusie” dalle “Non Ipoacusie” la principale fonte informativa risulta nel primo caso costituita dai Medici Competenti, nel secondo caso da Patronati e INAIL (Tabella IVa).

Suddividendo invece le malattie in Muscolo-scheletriche e Non Muscolo-scheletriche la principale fonte è costituita dai Patronati, cui segue l'INAIL e, molto a distanza, i Medici Competenti (Tabella IVb)

Tabella IVa

Distribuzione del numero dei casi segnalati per Fonte Informativa e tipo di MP  
- ipoacusia vs. non ipoacusia - Toscana, 2011.

Fonte Informativa	Ipoacusia da Rumore		Non Ipoacusia		TOTALE	
	N	%	N	%	N	%
AUTORITA' GIUDIZIARIE	0	0,0%	11	0,3%	11	0,3%
INAIL	79	25,8%	962	28,9%	1041	28,6%
ISPET. DEL LAVORO	2	0,7%	16	0,5%	18	0,5%
IST. UNIV. M.D.L.	0	0,0%	42	1,3%	42	1,2%
MED. COMP. D'AZIENDA	108	35,3%	160	4,8%	268	7,4%
MEDICI DI BASE	5	1,6%	64	1,9%	69	1,9%
MEDICI SPECIALISTI	3	1,0%	154	4,6%	157	4,3%
OSPEDALI	0	0,0%	35	1,1%	35	1,0%
PATRONATI	85	27,8%	1561	46,8%	1646	45,2%
SERV. COMP. AUSL	14	4,6%	252	7,6%	266	7,3%
ALTRO	1	0,3%	25	0,8%	26	0,7%
Missing	9	2,9%	51	1,5%	60	1,6%
<b>TOTALE</b>	<b>306</b>	<b>100,0%</b>	<b>3333</b>	<b>100,0%</b>	<b>3639</b>	<b>100,0%</b>

Tabella IVb

Distribuzione del numero dei casi segnalati per Fonte Informativa e tipo di MP  
- muscolo-scheletriche vs. non muscolo-scheletriche - Toscana, 2011.

Fonte Informativa	Muscolo-scheletriche		Non muscolo-scheletriche		TOTALE	
	N	%	N	%	N	%
AUTORITA' GIUDIZ.	1	0,1%	10	0,5%	11	0,3%
INAIL	461	27,9%	580	29,2%	1041	28,6%
ISPET. DEL LAVORO	15	0,9%	3	0,2%	18	0,5%
IST. UNIV. M.D.L.	4	0,2%	38	1,9%	42	1,2%
MED. COMP. D'AZIENDA	75	4,5%	193	9,7%	268	7,4%
MEDICI DI BASE	34	2,1%	35	1,8%	69	1,9%
MEDICI SPECIALISTI	74	4,5%	83	4,2%	157	4,3%
OSPEDALI	1	0,1%	34	1,7%	35	1,0%
PATRONATI	897	54,3%	749	37,7%	1646	45,2%
SERV. COMP. AUSL	66	4,0%	200	10,1%	266	7,3%
ALTRO	3	0,2%	23	1,2%	26	0,7%
Missing	21	1,3%	39	2,0%	60	1,6%
<b>TOTALE</b>	<b>1652</b>	<b>100,0%</b>	<b>1987</b>	<b>100,0%</b>	<b>3639</b>	<b>100,0%</b>

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, 2011.

Gruppo	Diagnosi	Missing	ALTRO 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	Totale	%	
020	Tubercolosi	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0,2%	
030	Tumori maligni dell'apparato digerente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0,1%	
040	Tumori maligni della pleura e peritoneo	4	11	7	7	0	3	2	0	2	7	5	21	69	1,9%
050	Tumori maligni delle cavità nasali e orecchio	0	3	1	4	0	0	2	0	0	1	0	9	20	0,6%
060	Tumori maligni dell'apparato respiratorio	1	0	0	7	0	3	0	1	1	4	9	5	31	0,9%
070	Tumori maligni della pelle	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	6	0,2%	
080	Tumori maligni della vescica	1	0	0	3	0	0	0	1	0	1	7	5	18	0,5%
085	Altri tumori maligni	1	1	0	4	0	0	1	0	1	1	3	3	15	0,4%
090	Tumori benigni	0	0	1	1	0	1	1	0	2	1	0	0	7	0,2%
100	Malattie psichiche	0	3	0	5	0	3	0	1	1	1	5	5	24	0,7%
120	Sindrome del tunnel carpale	5	1	0	206	9	1	41	18	45	1	311	38	676	18,8%
130	Altre malattie del sistema nervoso periferico	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	4	3	12	0,3%
140	Disturbi dell'occhio e suoi annessi	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0,1%
145	Altri disturbi dell'orecchio (escluso sordità)	0	2	0	15	0	0	7	1	0	0	26	4	55	1,5%
150	Sordità da rumore	9	1	0	79	2	0	108	5	3	0	85	14	306	8,5%
155	Malattie del sistema cardio-circolatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0%
160	Malattie vascolari periferiche	0	0	0	8	0	0	3	0	1	0	13	5	30	0,8%
170	Malattie delle vie respiratorie superiori	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	2	8	0,2%
180	Malattie polmonari croniche ostruttive	1	0	0	6	0	1	1	0	1	0	7	6	23	0,6%
190	Asma	0	0	0	4	0	3	3	0	0	0	2	2	14	0,4%
200	Alveolite allergica entrinseca	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0,1%
210	Antracosis	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	5	1	12	0,3%
220	Asbestosi	3	0	1	25	0	5	4	1	11	5	10	16	81	2,3%
225	Pneumoconiosi da silice e silicati	1	0	0	4	0	1	4	0	0	0	3	5	18	0,5%
230	Altre pneumoconiosi	2	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	2	10	0,3%
240	Malattie respiratorie da inalazione di tossici	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0,1%
245	Altre malattie dell'apparato respiratorio	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	5	0,1%
250	Malattie dell'apparato digerente	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0%
260	Malattie dell'apparato genito urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0,1%
270	Malattie della pelle	1	0	0	16	0	2	9	1	6	1	11	4	51	1,4%
275	Malattie del rachide	16	2	1	255	6	3	34	16	29	0	586	28	976	27,1%
280	Malattie muscoloscheletriche (escluse malattie del rachide)	11	2	0	357	1	3	36	23	48	1	526	76	1084	30,1%
285	Intossicazioni da piombo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,0%
ZZZ	Malattie non altrimenti specificate	1	0	0	9	0	0	2	0	0	0	10	0	22	0,6%
	<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>1034</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>266</b>	<b>69</b>	<b>154</b>	<b>28</b>	<b>1638</b>	<b>261</b>	<b>3597</b>	<b>100,0%</b>

La distribuzione per classi di malattia (Tabella V) non presenta cambiamenti sostanziali rispetto al 2010, confermando un progressivo e costante aumento delle malattie muscolo-scheletriche. Da evidenziare anche un aumento del numero dei mesoteliomi (69 vs 52), delle asbestosi (81 vs 65) soprattutto a carico dei maschi (64 vs 1), dei tumori delle cavità nasali (20 vs 12), dei tumori della vescica (18 vs 10), dei casi di tubercolosi (7 vs 1) e delle malattie psichiche (29 vs 24) mentre si nota una diminuzione dei casi di asma (17 vs 14). Preoccupante è l'incremento rispetto al 2010 di segnalazioni non classificabili (22 vs 4) la maggior parte delle quali riferibili a segnalazioni di disturbi muscolo-scheletrici che potevano essere inserite nel Gruppo 280 (malattie muscolo-scheletriche, escluse le malattie del rachide).

Tabella V  
Segnalazioni per Classe di Malattia e Sesso. Toscana, 2011.

Gruppo	Diagnosi	Femmine	Maschi	Totale
020	Tubercolosi	4	3	7
030	Tumori maligni dell'apparato digerente	0	4	4
040	Tumori maligni della pleura e peritoneo	13	56	69
050	Tumori maligni delle cavità nasali e orecchio	1	19	20
060	Tumori maligni dell'apparato respiratorio	2	29	31
070	Tumori maligni della pelle	0	6	6
080	Tumori maligni della vescica	3	15	18
085	Altri tumori maligni	5	10	15
090	Tumori benigni	0	7	7
100	Malattie psichiche	10	14	24
120	Sindrome del tunnel carpale	405	267	672
130	Altre malattie del sistema nervoso periferico	4	8	12
140	Disturbi dell'occhio e suoi annessi	2	0	2
145	Altri disturbi dell'orecchio (escluso sordità)	0	55	55
150	Sordità da rumore	7	298	305
155	Malattie del sistema cardio-circolatorio	0	1	1
160	Malattie vascolari periferiche	4	26	30
170	Malattie delle vie respiratorie superiori	6	2	8
180	Malattie polmonari croniche ostruttive	3	19	22
190	Asma	8	6	14
200	Alveolite allergica entrinseca	2	0	2
210	Antracosilicosi	3	9	12
220	Asbestosi	4	77	81
225	Pneumoconiosi da silice e silicati	1	17	18
230	Altre pneumoconiosi	0	10	10
240	Malattie respiratorie da inalazione di tossici	0	4	4
245	Altre malattie dell'apparato respiratorio	0	5	5
250	Malattie dell'apparato digerente	0	1	1
260	Malattie dell'apparato genito urinario	0	2	2
270	Malattie della pelle	22	28	50
275	Malattie del rachide	222	752	974
280	Malattie muscoloscheletriche (escluse malattie del rachide)	423	661	1084
285	Intossicazioni da piombo	0	1	1
ZZZ	Malattie non altrimenti specificate	4	18	22
-	Missing	9	33	42
<b>TOTALE</b>		<b>1167</b>	<b>2463</b>	<b>3630</b>

Esaminando la distribuzione dei casi per nazionalità (Tabella VI), aumentano i soggetti con nazionalità romena, albanese e “altre nazioni” rispetto al 2010.

Tabella VI

**Segnalazioni per Nazionalità del lavoratore e Sesso. Toscana, 2011.**

Nazionalità	Femmine	Maschi	Totale
ITALIA	1127	2367	3494
ROMANIA	10	18	28
ALBANIA	3	23	26
ARGENTINA	0	11	11
MAROCCO	1	9	10
FRANCIA	4	4	8
SENEGAL	2	3	5
SVIZZERA	2	3	5
TUNISIA	0	5	5
ALTRE NAZIONI	18	20	38
<b>TOTALE</b>	<b>1167</b>	<b>2463</b>	<b>3630</b>

Si conferma molto alta (85,5%) (Tabella VII) la percentuale dei casi con nesso causale positivo rispetto ai casi segnalati. Per i “tumori” e “malattie polmonari ostruttive” tale percentuale, sebbene migliorata rispetto al 2010, è inferiore al 70%. Anche 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 2010 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.

E’ tuttavia evidente la presenza di 7 casi di tubercolosi rispetto al solo caso dell’anno precedente. Per il futuro sarà interessante seguire l’andamento nel tempo di questa affezione, in modo da poter attivare efficaci azioni preventive. E’ importante comunque 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 2010 delle malattie muscolo-scheletriche (Sindrome tunnel carpale 676 vs 343, Malattie del rachide 976 vs 512, DMS in generale 1084 vs 648) e delle segnalazioni di mesotelioma (69 vs 52) e asbestosi (81 vs 65).



Tabella VII

Distribuzione dei casi segnalati e dei casi con nesso causale positivo per Classe di Malattia. Toscana, 2011.

Gruppo	Classi di malattia	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
020	Tubercolosi	7	0,2%	7	0,2%	100,0%
030	Tumori maligni dell'apparato digerente	4	0,1%	2	0,1%	50,0%
040	Tumori maligni della pleura e peritoneo	69	1,9%	62	2,0%	89,9%
050	Tumori maligni delle cavità nasali e orecchio	20	0,5%	17	0,5%	85,0%
060	Tumori maligni dell'apparato respiratorio	31	0,9%	21	0,7%	67,7%
070	Tumori maligni della pelle	6	0,2%	5	0,2%	83,3%
080	Tumori maligni della vescica	18	0,5%	15	0,5%	83,3%
085	Altri tumori maligni	15	0,4%	9	0,3%	60,0%
090	Tumori benigni	7	0,2%	6	0,2%	85,7%
100	Malattie psichiche	24	0,7%	14	0,5%	58,3%
120	Sindrome del tunnel carpale	676	18,6%	598	19,3%	88,5%
130	Altre malattie del sistema nervoso periferico	12	0,3%	9	0,3%	75,0%
140	Disturbi dell'occhio e suoi annessi	2	0,1%	1	0,0%	50,0%
145	Altri disturbi dell'orecchio (escluso sordità)	55	1,5%	52	1,7%	94,5%
150	Sordità da rumore	306	8,4%	270	8,7%	88,2%
155	Malattie del sistema cardio-circolatorio	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
160	Malattie vascolari periferiche	30	0,8%	24	0,8%	80,0%
170	Malattie delle vie respiratorie superiori	8	0,2%	8	0,3%	100,0%
180	Malattie polmonari croniche ostruttive	23	0,6%	15	0,5%	65,2%
190	Asma	14	0,4%	12	0,4%	85,7%
200	Alveolite allergica entrinseca	2	0,1%	2	0,1%	100,0%
210	Antracosilicosi	12	0,3%	9	0,3%	75,0%
220	Asbestosi	81	2,2%	72	2,3%	88,9%
225	Pneumoconiosi da silice e silicati	18	0,5%	16	0,5%	88,9%
230	Altre pneumoconiosi	10	0,3%	8	0,3%	80,0%
240	Malattie respiratorie da inalazione di tossici	4	0,1%	4	0,1%	100,0%
245	Altre malattie dell'apparato respiratorio	5	0,1%	5	0,2%	100,0%
250	Malattie dell'apparato digerente	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
260	Malattie dell'apparato genito urinario	2	0,1%	1	0,0%	50,0%
270	Malattie della pelle	51	1,4%	49	1,6%	96,1%
275	Malattie del rachide	976	26,8%	801	25,8%	82,1%
280	Malattie muscoloscheletriche (escluse malattie del rachide)	1084	29,8%	930	30,0%	85,8%
285	Intossicazioni da piombo	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
ZZZ	Malattie non altrimenti specificate	22	0,6%	19	0,6%	86,4%
-	Missing	42	1,2%	35	1,1%	83,3%
	<b>TOTALE</b>	<b>3639</b>	<b>100,0%</b>	<b>3101</b>	<b>100,0%</b>	<b>85,2%</b>

Non ci sono sostanziali variazioni nella distribuzione per settore lavorativo (ATECO 2002) rispetto al 2010 (Tabella VIII); risultano rappresentati soprattutto i settori dell'industria manifatturiera, delle costruzioni, dell'agricoltura e della sanità. Continua ad essere consistente, anche se ridotto rispetto all'anno precedente, la quota dei casi (17.4 %) per i quali il dato risulta non inserito.

Tabella VIII

## Distribuzione delle segnalazioni per Settore di Attività Produttiva. Toscana, 2011.

ATECO	SETTORE	Casi segnalati		Casi con nesso causale positivo		Rapporto tra positivi e totale segnalati
		N	%	N	%	%
		01	Agricoltura, caccia e relativi servizi	343	9,4%	284
02	Silvicoltura e utilizzazione di aree forestali e servizi connessi	29	0,8%	28	0,9%	96,6%
05	Pesca, piscicoltura e servizi connessi	2	0,1%	2	0,1%	100,0%
14	Altre industrie estrattive	28	0,8%	26	0,8%	92,9%
15	Industrie alimentari e delle bevande	39	1,1%	33	1,1%	84,6%
16	Industria del tabacco	2	0,1%	1	0,0%	50,0%
17	Industrie tessili	24	0,7%	21	0,7%	87,5%
18	Confezione di articoli di vestiario; preparazione e tintura di pellicce	18	0,5%	14	0,5%	77,8%
19	Preparazione e concia del cuoio; fabbricazione di articoli da viaggio, borse, articoli da correggiaio, selleria e calzature	107	2,9%	84	2,7%	78,5%
20	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione di articoli di paglia e materiali da intreccio	42	1,2%	38	1,2%	90,5%
21	Fabbricazione della pasta-carta, della carta e dei prodotti di carta	29	0,8%	24	0,8%	82,8%
22	Editoria, stampa e riproduzioni di supporti registrati	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
23	Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, trattamento dei combustibili nucleari	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
24	Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali	28	0,8%	23	0,7%	82,1%
25	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	19	0,5%	17	0,5%	89,5%
26	Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	133	3,7%	124	4,0%	93,2%
27	Produzione di metalli e loro leghe	54	1,5%	47	1,5%	87,0%
28	Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti	114	3,1%	99	3,2%	86,8%
29	Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici, compresi l'installazione, il montaggio, la riparazione e la manutenzione	49	1,3%	41	1,3%	83,7%
30	Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici	2	0,1%	2	0,1%	100,0%
31	Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	10	0,3%	7	0,2%	70,0%
32	Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni	3	0,1%	3	0,1%	100,0%
33	Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e di orologi	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
34	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	41	1,1%	35	1,1%	85,4%
35	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	176	4,8%	170	5,5%	96,6%
36	Fabbricazione di mobili; altre industrie manifatturiere	46	1,3%	41	1,3%	89,1%
37	Recupero e preparazione per il riciclaggio	7	0,2%	6	0,2%	85,7%
40	Produzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua calda	24	0,7%	22	0,7%	91,7%
41	Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	9	0,2%	9	0,3%	100,0%
45	Costruzioni	551	15,1%	487	15,7%	88,4%
50	Commercio, manutenzione e riparazione di autoveicoli e motocicli; vendita al dettaglio di carburante per autotrazione	74	2,0%	59	1,9%	79,7%

51	Commercio all'ingrosso e intermediari del commercio, autoveicoli e motocicli esclusi	38	1,0%	34	1,1%	89,5%
52	Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli; riparazione di beni personali e per la casa	215	5,9%	198	6,4%	92,1%
55	Alberghi e ristoranti	98	2,7%	76	2,5%	77,6%
60	Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte	105	2,9%	81	2,6%	77,1%
61	Trasporti marittimi e per vie di acqua	4	0,1%	2	0,1%	50,0%
62	Trasporti aerei	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
63	Attività di supporto ed ausiliarie dei trasporti; attività delle agenzie di viaggio	57	1,6%	42	1,4%	73,7%
64	Poste e telecomunicazioni	15	0,4%	10	0,3%	66,7%
65	Intermediazione monetaria e finanziaria (escluse le assicurazione e i fondi pensione)	3	0,1%	1	0,0%	33,3%
67	Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
70	Attività immobiliari	7	0,2%	6	0,2%	85,7%
71	Noleggio di macchinari e attrezzature senza operatore e di beni per uso personale e domestico	2	0,1%	1	0,0%	50,0%
72	Informatica e attività connesse	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
74	Altre attività professionali ed imprenditoriali	91	2,5%	69	2,2%	75,8%
75	Pubblica amministrazione e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	45	1,2%	37	1,2%	82,2%
80	Istruzione	20	0,5%	12	0,4%	60,0%
85	Sanità e altri servizi sociali	182	5,0%	161	5,2%	88,5%
90	Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili	31	0,9%	28	0,9%	90,3%
91	Attività di organizzazioni associative n.c.a.	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
92	Attività ricreative, culturali e sportive	5	0,1%	5	0,2%	100,0%
93	Altre attività dei servizi	68	1,9%	60	1,9%	88,2%
95	Servizi domestici presso famiglie e convivenze	8	0,2%	3	0,1%	37,5%
99	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	1	0,0%	1	0,0%	100,0%
-	Missing	634	17,4%	520	16,8%	82,0%
	<b>TOTALE</b>	<b>3639</b>	<b>100,0%</b>	<b>3101</b>	<b>100,0%</b>	<b>85,2%</b>

La distribuzione per professioni conferma quanto detto per i settori lavorativi. Anche per le professioni il dato risulta non inserito in circa il 15.9 % dei casi (Tabella IX), quindi ridotto rispetto all'anno precedente.

Tabella IX

## Distribuzione delle segnalazioni per Mansione lavorativa. Toscana, 2011.

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%	0	0,0%	0,0%
2.2	Ingegneri e architetti	1	0,0%	0	0,0%	0,0%
2.4	Specialisti della salute	4	0,1%	3	0,1%	75,0%
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	2	0,1%	1	0,0%	50,0%
2.6	Docenti ed assimilati	12	0,3%	8	0,3%	66,7%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	27	0,7%	23	0,7%	85,2%
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	83	2,3%	72	2,3%	86,7%
3.3	Professioni intermedie di ufficio	1	0,0%	0	0,0%	0,0%
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	14	0,4%	11	0,4%	78,6%
4.1	Impiegati di ufficio	24	0,7%	17	0,5%	70,8%
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	5	0,1%	3	0,1%	60,0%
5.1	Professioni commerciali	167	4,6%	155	5,0%	92,8%
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	84	2,3%	70	2,3%	83,3%
5.3	Professioni nei servizi di istruzione	2	0,1%	0	0,0%	0,0%
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	13	0,4%	12	0,4%	92,3%
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	101	2,8%	82	2,7%	81,2%
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	855	23,5%	778	25,2%	91,0%
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	428	11,8%	369	11,9%	86,2%
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	71	2,0%	67	2,2%	94,4%
6.4	Agricoltori e lavoratori agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	296	8,1%	238	7,7%	80,4%
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	227	6,2%	193	6,2%	85,0%
7.1	Conduttori di impianti industriali	44	1,2%	35	1,1%	79,5%
7.2	Operatori di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	47	1,3%	40	1,3%	85,1%
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	7	0,2%	6	0,2%	85,7%
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	213	5,9%	176	5,7%	82,6%
8.1	Personale non qualificato relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	107	2,9%	88	2,8%	82,2%
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	36	1,0%	21	0,7%	58,3%
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	33	0,9%	24	0,8%	72,7%
8.4	Personale non qualificato in altri servizi	115	3,2%	97	3,1%	84,3%
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	11	0,3%	11	0,4%	100,0%
8.6	Personale non qualificato delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	23	0,6%	20	0,6%	87,0%
9.0	Forze armate	4	0,1%	4	0,1%	100,0%
-	Missing	580	15,9%	477	15,4%	82,2%
	<b>TOTALE</b>	<b>3639</b>	<b>100,0%</b>	<b>3092</b>	<b>100,0%</b>	<b>85,0%</b>

Considerando il trend delle singole patologie con nesso causale positivo negli ultimi anni (Figura 4), i **mesoteliomi** risultano avere avuto un netto incremento nel 2011. Queste patologie sono presenti in quasi tutti i settori del manifatturiero e nelle costruzioni, ma soprattutto nell'industria metalmeccanica e chimica. 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.

Lievemente inferiori rispetto al 2010 e distribuite fra i differenti settori sono le **patologie tumorali a carico dell'apparato respiratorio** con nesso positivo.

I casi di **tunnel carpale** con nesso positivo sono presenti, con un trend in aumento, 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 operai dell'industria metalmeccanica, probabilmente anche per l'attivazione di indagini di ricerca attiva in questi settori da parte di alcuni servizi, soprattutto dell'AV Nord-Ovest.

Per la **sordità e i disturbi dell'orecchio** al contrario del 2010 è evidente una riduzione dei casi con nesso causale positivo. I settori più rappresentati, come in passato, sono quelli dell'industria manifatturiera e delle costruzioni.

Si mantengono pochi e con un trend negativo i casi di **malattia della pelle** con nesso causale positivo, che peraltro risultano distribuiti soprattutto nel settore delle costruzioni, in quello della sanità e nella produzione di materie plastiche. Lo stesso accade nella distribuzione per professioni dove la malattia viene segnalata soprattutto a carico di manovali/muratori e operai dell'industria metalmeccanica.

Si evidenzia un netto incremento delle **malattie del rachide**, evidenti soprattutto **in agricoltura**, nel settore delle costruzioni e nella sanità.

Ancora in crescita le **malattie muscolo-scheletriche (fatta esclusione delle malattie del rachide)** particolarmente presenti in agricoltura, nel settore della produzione dei mezzi di trasporto, nel settore delle costruzioni e nel settore del commercio al dettaglio. Non ci sono sostanziali differenze rispetto al 2010 se non per un maggiore interessamento della sanità e dell'industria metalmeccanica.

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

Il confronto con i dati del 2010 ci permette di rilevare un certo miglioramento del meccanismo di rilevazione soprattutto dal punto di vista numerico e di classificazione, nonostante il persistere del basso livello di copertura rispetto all'archivio INAIL, benché passata dal 50% del 2010 al 67% del 2011; si osserva una forte diminuzione della percentuale sia delle segnalazioni prive di attribuzione di almeno un nesso specifico (dal 44% del 2010 al 19% del 2011) che dei casi non classificati dal punto di vista della patologia (2,1% del 2010 contro 1,2% del 2011)

Figura 4  
Analisi dei Trend 2000-2011.





## APPENDICE

### Tabelle e grafici di rilevazione



Tabella X

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Codice ATECO e Sesso. Toscana, 2011.

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	132	11,3%	211	8,6%	343	9,4%
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	2	0,2%	27	1,1%	29	0,8%
05	PESCA, PISCICOLTURA E SERVIZI CONNESSI	0	0,0%	2	0,1%	2	0,1%
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0%	28	1,1%	28	0,8%
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	23	2,0%	16	0,6%	39	1,1%
16	INDUSTRIA DEL TABACCO	0	0,0%	2	0,1%	2	0,1%
17	INDUSTRIE TESSILI	18	1,5%	6	0,2%	24	0,7%
18	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO; PREPARAZIONE E TINTURA DI PELLICCE PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO;	17	1,5%	1	0,0%	18	0,5%
19	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	60	5,1%	47	1,9%	107	2,9%
20	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI I MOBILI; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	7	0,6%	34	1,4%	41	1,1%
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	4	0,3%	25	1,0%	29	0,8%
22	EDITORIA, STAMPA E RIPRODUZIONI DI SUPPORTI REGISTRATI	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
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	3	0,3%	25	1,0%	28	0,8%
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	6	0,5%	13	0,5%	19	0,5%
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	12	1,0%	121	4,9%	133	3,7%
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	7	0,6%	47	1,9%	54	1,5%
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	11	0,9%	103	4,2%	114	3,1%
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	12	1,0%	37	1,5%	49	1,3%
30	FABBRICAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO, DI ELABORATORI E SISTEMI INFORMATICI	0	0,0%	2	0,1%	2	0,1%
31	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI ELETTRICI N.C.A.	1	0,1%	9	0,4%	10	0,3%
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	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	20	1,7%	21	0,9%	41	1,1%
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	58	5,0%	116	4,7%	174	4,8%
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	8	0,7%	38	1,5%	46	1,3%
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	2	0,2%	5	0,2%	7	0,2%
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0%	24	1,0%	24	0,7%
41	RACCOLTA, DEPURAZIONE E DISTRIBUZIONE D'ACQUA		0,0%	9	0,4%	9	0,2%
45	COSTRUZIONI	8	0,7%	540	21,9%	548	15,1%
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	3	0,3%	71	2,9%	74	2,0%
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	11	0,9%	27	1,1%	38	1,0%
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	149	12,8%	65	2,6%	214	5,9%
55	ALBERGHI E RISTORANTI	76	6,5%	22	0,9%	98	2,7%
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	5	0,4%	100	4,1%	105	2,9%
61	TRASPORTI MARITTIMI E PER VIE DI ACQUA	0	0,0%	4	0,2%	4	0,1%

62	TRASPORTI AEREI	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	3	0,3%	54	2,2%	57	1,6%
64	POSTE E TELECOMUNICAZIONI	6	0,5%	9	0,4%	15	0,4%
65	INTERMEDIAZIONE MONETARIA E FINANZIARIA (ESCLUSE LE ASSICURAZIONE E I FONDI PENSIONE)	1	0,1%	2	0,1%	3	0,1%
67	ATTIVITÀ AUSILIARIE DELL'INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA	1	0,1%		0,0%	1	0,0%
70	ATTIVITÀ IMMOBILIARI	3	0,3%	4	0,2%	7	0,2%
71	NOLEGGIO DI MACCHINARI E ATTREZZATURE SENZA OPERATORE E DI BENI PER USO PERSONALE E DOMESTICO	0	0,0%	2	0,1%	2	0,1%
72	INFORMATICA E ATTIVITA' CONNESSE	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	60	5,1%	31	1,3%	91	2,5%
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	10	0,9%	35	1,4%	45	1,2%
80	ISTRUZIONE	18	1,5%	2	0,1%	20	0,6%
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	147	12,6%	35	1,4%	182	5,0%
90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI, DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	14	1,2%	17	0,7%	31	0,9%
91	ATTIVITA' DI ORGANIZZAZIONI ASSOCIATIVE N.C.A.	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
92	ATTIVITA' RICREATIVE, CULTURALI E SPORTIVE	3	0,3%	2	0,1%	5	0,1%
93	ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	50	4,3%	17	0,7%	67	1,8%
95	SERVIZI DOMESTICI PRESSO FAMIGLIE E CONVIVENZE	8	0,7%	0	0,0%	8	0,2%
99	ORGANIZZAZIONI ED ORGANISMI EXTRATERRITORIALI	1	0,1%	0	0,0%	1	0,0%
-	MISSING	186	15,9%	447	18,1%	633	17,4%
	<b>TOTALE</b>	<b>1167</b>	<b>100,0%</b>	<b>2463</b>	<b>100,0%</b>	<b>3630</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XI

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Mansione e Sesso. Toscana, 2011.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.2	Ingegneri e architetti	1	0,1%	2	0,1%	3	0,1%
2.4	Specialisti della salute	1	0,1%		0,0%	1	0,0%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	8	0,8%	0	0,0%	8	0,3%
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	4	0,4%	19	0,9%	23	0,7%
3.3	Professioni intermedie di ufficio	55	5,6%	16	0,8%	71	2,3%
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	9	0,9%	2	0,1%	11	0,4%
4.1	Impiegati di ufficio	10	1,0%	7	0,3%	17	0,5%
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	3	0,3%	0	0,0%	3	0,1%
5.1	Professioni commerciali	113	11,5%	41	1,9%	154	5,0%
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	53	5,4%	17	0,8%	70	2,3%
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	11	1,1%	1	0,0%	12	0,4%
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	66	6,7%	16	0,8%	82	2,7%
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	77	7,8%	700	33,2%	777	25,1%
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	81	8,2%	285	13,5%	366	11,8%
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	23	2,3%	44	2,1%	67	2,2%
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	80	8,1%	158	7,5%	238	7,7%
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	96	9,7%	96	4,6%	192	6,2%
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0%	35	1,7%	35	1,1%
7.2	Operat.di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	11	1,1%	29	1,4%	40	1,3%
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nella industria	2	0,2%	4	0,2%	6	0,2%
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	3	0,3%	173	8,2%	176	5,7%
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	22	2,2%	66	3,1%	88	2,8%
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	20	2,0%	1	0,0%	21	0,7%
8.3	Personale non qualif. nei servizi di istruzione e sanitari	17	1,7%	7	0,3%	24	0,8%
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	79	8,0%	18	0,9%	97	3,1%
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	5	0,5%	6	0,3%	11	0,4%
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	3	0,3%	17	0,8%	20	0,6%
9.0	Forze armate	0	0,0%	4	0,2%	4	0,1%
-	Missing	132	13,4%	343	16,3%	475	15,4%
	<b>TOTALE</b>	<b>985</b>	<b>100,0%</b>	<b>2107</b>	<b>100,0%</b>	<b>3092</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XII

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva

- Tumori maligni della pleura e peritoneo – Toscana, 2011.

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
18	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO; PREPARAZIONE E TINTURE DI PELLICCE	2	18,2%	0	0,0%	2	3,2%
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	0	0,0%	3	5,9%	3	4,8%
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	0	0,0%	2	3,9%	2	3,2%
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	0	0,0%	2	3,9%	2	3,2%
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	0	0,0%	3	5,9%	3	4,8%
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0	0,0%	3	5,9%	3	4,8%
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0%	1	2,0%	1	1,6%
45	COSTRUZIONI	0	0,0%	2	3,9%	2	3,2%
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	0	0,0%	1	2,0%	1	1,6%
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	1	9,1%	1	2,0%	2	3,2%
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	0	0,0%	2	3,9%	2	3,2%
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	0	0,0%	2	3,9%	2	3,2%
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	1	9,1%	0	0,0%	1	1,6%
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	0	0,0%	1	2,0%	1	1,6%
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	0	0,0%	1	2,0%	1	1,6%
-	MISSING	7	63,6%	27	52,9%	34	54,8%
	<b>TOTALE</b>	<b>11</b>	<b>100,0%</b>	<b>51</b>	<b>100,0%</b>	<b>62</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XIII

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Mansione  
- Tumori maligni della pleura e peritoneo - Toscana, 2011.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0%	5	9,8%	5	8,1%
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	0	0,0%	1	2,0%	1	1,6%
4.1	Impiegati di ufficio	1	9,1%	1	2,0%	2	3,2%
5.1	Professioni commerciali	1	9,1%	1	2,0%	2	3,2%
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	2	18,2%	6	11,8%	8	12,9%
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0		6	11,8%	6	9,7%
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	3	27,3%	1	2,0%	4	6,5%
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0%	2	3,9%	2	3,2%
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	2	18,2%	1	2,0%	3	4,8%
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0%	2	3,9%	2	3,2%
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	0	0,0%	1	2,0%	1	1,6%
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	1	9,1%	0	0,0%	1	1,6%
9.0	Forze armate	0	0,0%	1	2,0%	1	1,6%
-	Missing	1	9,1%	23	45,1%	24	38,7%
<b>TOTALE</b>		<b>11</b>	<b>100,0%</b>	<b>51</b>	<b>100,0%</b>	<b>62</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XIV

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva  
- Tumori maligni dell'apparato respiratorio - Toscana, 2011.

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	0	0,0%	5	25,0%	5	23,8%
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	0	0,0%	2	10,0%	2	9,5%
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
45	CONSTRUZIONI	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	1	100,0%		0,0%	1	4,8%
61	TRASPORTI MARITTIMI E PER VIE D'ACQUA	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
-	missing	0	0,0%	4	20,0%	4	19,0%
<b>TOTALE</b>		<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XV

**Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Mansione**  
- Tumori maligni dell'apparato respiratorio - Toscana, 2011.

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	5,0%	1	4,8%
4.1	Impiegati di ufficio	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
5.1	Professioni commerciali	1	100,0%			1	4,8%
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0%	2	10,0%	2	9,5%
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	0	0,0%	8	40,0%	8	38,1%
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0%	2	10,0%	2	9,5%
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	0	0,0%	1	5,0%	1	4,8%
-	MISSING	0	0,0%	5	25,0%	5	23,8%
<b>TOTALE</b>		<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>	<b>21</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XVI

**Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso ed Attività Produttiva**  
- **Sindrome del tunnel carpale – Toscana, 2011.**

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	31	8,5%	33	14,3%	64	10,8%
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	1	0,3%	3	1,3%	4	0,7%
05	PESCA, PISCICOLTURA E SERVIZI CONNESSI	0	0,0%	1	0,4%	1	0,2%
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0%	1	0,4%	1	0,2%
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	11	3,0%	2	0,9%	13	2,2%
17	INDUSTRIE TESSILI	6	1,7%	0	0,0%	6	1,0%
18	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO; PREPARAZIONE E TINTURA DI PELLICCE	4	1,1%	0	0,0%	4	0,7%
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUIOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	36	9,9%	3	1,3%	39	6,6%
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%	3	1,3%	4	0,7%
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	0	0,0%	1	0,4%	1	0,2%
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	1	0,3%	1	0,4%	2	0,3%
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	4	1,1%	13	5,6%	17	2,9%
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	5	1,4%	4	1,7%	9	1,5%
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	4	1,1%	7	3,0%	11	1,9%
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	6	1,7%	5	2,2%	11	1,9%
31	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI ELETTRICI N.C.A.	0	0,0%	1	0,4%	1	0,2%
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	10	2,8%	3	1,3%	13	2,2%
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	21	5,8%	20	8,7%	41	6,9%
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	5	1,4%	4	1,7%	9	1,5%
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0%	1	0,4%	1	0,2%
41	RACCOLTA, DEPURAZIONE E DISTRIBUZIONE D'ACQUA	0	0,0%	1	0,4%	1	0,2%
45	COSTRUZIONI	3	0,8%	45	19,5%	48	8,1%
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	1	0,3%	4	1,7%	5	0,8%
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	2	0,6%	6	2,6%	8	1,3%
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	60	16,5%	14	6,1%	74	12,5%
55	ALBERGHI E RISTORANTI	31	8,5%	2	0,9%	33	5,6%
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	0	0,0%	6	2,6%	6	1,0%
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	2	0,6%	1	0,4%	3	0,5%
64	POSTE E TELECOMUNICAZIONI	1	0,3%	1	0,4%	2	0,3%
67	ATTIVITA' AUSILIARIE DELL'INTERMEDIAZIONE FINANZIARIA	1	0,3%	0	0,0%	1	0,2%
70	ATTIVITA' IMMOBILIARI	1	0,3%	0	0,0%	1	0,2%
72	INFORMATICA E ATTIVITA' CONNESSE	0	0,0%	1	0,4%	1	0,2%
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	17	4,7%	4	1,7%	21	3,5%
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	3	0,8%	4	1,7%	7	1,2%
80	ISTRUZIONE	2	0,6%	0	0,0%	2	0,3%
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	23	6,3%	0	0,0%	23	3,9%

90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI, DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	7	1,9%	3	1,3%	10	1,7%
91	ATTIVITA' DI ORGANIZZAZIONI ASSOCIATIVE N.C.A.	0	0,0%	1	0,4%	1	0,2%
92	ATTIVITA' RICREATIVE, CULTURALI E SPORTIVE	1	0,3%	0	0,0%	1	0,2%
93	ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	15	4,1%	3	1,3%	18	3,0%
95	SERVIZI DOMESTICI PRESSO FAMIGLIE E CONVIVENZE	1	0,3%	0	0,0%	1	0,2%
-	MISSING	46	12,7%	29	12,6%	75	12,6%
<b>TOTALE</b>		<b>363</b>	<b>100,0%</b>	<b>231</b>	<b>100,0%</b>	<b>594</b>	<b>100,0%</b>



Tabella XVII

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Mansione  
- Sindrome del tunnel carpale – Toscana, 2011.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.5	Specialisti in scienze dell'uomo	1	0,3%	0	0,0%	1	0,2%
3	Professioni intermedie(Tecnici)	0	0,0%	3	1,3%	3	0,5%
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	5	1,4%	1	0,4%	6	1,0%
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	2	0,6%	0	0,0%	2	0,3%
4.1	Impiegati di ufficio	3	0,8%	0	0,0%	3	0,5%
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	23	6,3%	1	0,4%	24	4,0%
5.1	Professioni commerciali	20	5,5%	7	3,0%	27	4,5%
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	26	7,2%	3	1,3%	29	4,9%
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	3	0,8%	0	0,0%	3	0,5%
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	23	6,3%	1	0,4%	24	4,0%
6	Artigiani, Operai specializzati e agricoltori	25	6,9%	17	7,4%	42	7,1%
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	4	1,1%	67	29,0%	71	12,0%
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	36	9,9%	35	15,2%	71	12,0%
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	8	2,2%	6	2,6%	14	2,4%
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	26	7,2%	29	12,6%	55	9,3%
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	58	16,0%	7	3,0%	65	10,9%
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0%	2	0,9%	2	0,3%
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0%	2	0,9%	2	0,3%
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	1	0,3%	2	0,9%	3	0,5%
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura ed nell'industria	1	0,3%	0	0,0%	1	0,2%
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0%	12	5,2%	12	2,0%
8.	Personale non qualificato	4	1,1%	2	0,9%	6	1,0%
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	2	0,6%	7	3,0%	9	1,5%
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	8	2,2%	0	0,0%	8	1,3%
8.3	Personale non qualificato nei servizi di istruzione e sanitari	2	0,6%	1	0,4%	3	0,5%
8.4	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	30	8,3%	3	1,3%	33	5,6%
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	2	0,6%	0	0,0%	2	0,3%
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	1	0,3%	1	0,4%	2	0,3%
-	Missing	48	13,2%	22	9,5%	70	11,8%
	<b>TOTALE</b>	<b>363</b>	<b>100,0%</b>	<b>231</b>	<b>100,0%</b>	<b>594</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XVIII

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva  
- Sordità e disturbi dell'orecchio – Toscana, 2011.

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	0	0,0%	12	4,5%	12	4,5%
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	0	0,0%	6	2,3%	6	2,2%
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0%	6	2,3%	6	2,2%
17	INDUSTRIE TESSILI	1	25,0%	1	0,4%	2	0,7%
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	0	0,0%	5	1,9%	5	1,9%
20	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI I MOBILI; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	1	25,0%	9	3,4%	10	3,7%
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	0	0,0%	8	3,0%	8	3,0%
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	0	0,0%	2	0,8%	2	0,7%
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	0	0,0%	16	6,0%	16	5,9%
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	0	0,0%	6	2,3%	6	2,2%
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	1	25,0%	18	6,8%	19	7,1%
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	0	0,0%	3	1,1%	3	1,1%
33	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI MEDICALI, DI APPARECCHI DI PRECISIONE, DI STRUMENTI OTTICI E DI OROLOGI	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	0	0,0%	2	0,8%	2	0,7%
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0	0,0%	7	2,6%	7	2,6%
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	0	0,0%	4	1,5%	4	1,5%
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
45	COSTRUZIONI	0	0,0%	64	24,2%	64	23,8%
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	0	0,0%	12	4,5%	12	4,5%
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	0	0,0%	4	1,5%	4	1,5%
61	TRASPORTI MARITTIMI E PER VIE D'ACQUA	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	0	0,0%	3	1,1%	3	1,1%
70	ATTIVITA' IMMOBILIARI	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
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%	1	0,4%	1	0,4%
80	ISTRUZIONE	1	25,0%	0	0,0%	1	0,4%
90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI, DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
-	MISSING	0	0,0%	67	25,3%	67	24,9%
<b>TOTALE</b>		<b>4</b>	<b>100,0%</b>	<b>265</b>	<b>100,0%</b>	<b>269</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XIX

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Professione  
- Sordità e disturbi dell'orecchio – Toscana, 2011.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.6	Docenti ed assimilati	1	25,0%	0	0,0%	1	0,4%
3	Professioni intermedie(Tecnici)	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
6.	Artigiani, Operai specializzati e agricoltori	0	0,0%	8	3,0%	8	3,0%
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0%	67	25,3%	67	24,9%
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	1	25,0%	61	23,0%	62	23,0%
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	1	25,0%	4	1,5%	5	1,9%
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	0	0,0%	17	6,4%	17	6,3%
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	0	0,0%	19	7,2%	19	7,1%
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0%	1	0,4%	1	0,4%
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0%	3	1,1%	3	1,1%
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	1	25,0%	17	6,4%	18	6,7%
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0%	16	6,0%	16	5,9%
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%	2	0,8%	2	0,7%
8.4	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	0	0,0%	2	0,8%	2	0,7%
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	0	0,0%	4	1,5%	4	1,5%
-	Missing	0	0,0%	41	15,5%	41	15,2%
	<b>TOTALE</b>	<b>4</b>	<b>100,0%</b>	<b>265</b>	<b>100,0%</b>	<b>269</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XX

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva  
- Malattie della pelle – Toscana, 2011.

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	0	0,0%	1	3,8%	1	2,1%
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	1	4,5%	1	3,8%	2	4,2%
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	0	0,0%	2	7,7%	2	4,2%
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	1	4,5%	0	0,0%	1	2,1%
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	2	9,1%	1	3,8%	3	6,3%
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	0	0,0%	1	3,8%	1	2,1%
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	1	4,5%	1	3,8%	2	4,2%
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	1	4,5%	0	0,0%	1	2,1%
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	1	4,5%	0	0,0%	1	2,1%
45	COSTRUZIONI	0	0,0%	8	30,8%	8	16,7%
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	0	0,0%	1	3,8%	1	2,1%
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	1	4,5%	0	0,0%	1	2,1%
55	ALBERGHI E RISTORANTI	0	0,0%	1	3,8%	1	2,1%
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	0	0,0%	1	3,8%	1	2,1%
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	2	9,1%	0	0,0%	2	4,2%
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	6	27,3%	2	7,7%	8	16,7%
93	ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	4	18,2%	0	0,0%	4	8,3%
-	Missing	2	9,1%	6	23,1%	8	16,7%
<b>Totale</b>		<b>22</b>	<b>100,0%</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>48</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XXI

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Professione  
- Malattie della pelle – Toscana, 2011.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	4	18,2%	1	3,8%	5	10,4%
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	1	4,5%	0	0,0%	1	2,1%
5.1	Professioni commerciali	1	4,5%	0	0,0%	1	2,1%
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	1	4,5%	0	0,0%	1	2,1%
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	1	4,5%	1	3,8%	2	4,2%
6	Artigiani, operai specializzati e agricoltori	0	0,0%	2	7,7%	2	4,2%
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0%	9	34,6%	9	18,8%
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	4	18,2%	3	11,5%	7	14,6%
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	1	4,5%	1	3,8%	2	4,2%
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	1	4,5%	2	7,7%	3	6,3%
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nell'industria	0	0,0%	1	3,8%	1	2,1%
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0%	1	3,8%	1	2,1%
8.4	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	3	13,6%	0	0,0%	3	6,3%
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	1	4,5%	0	0,0%	1	2,1%
-	Missing	4	18,2%	5	19,2%	9	18,8%
<b>TOTALE</b>		<b>22</b>	<b>100,0%</b>	<b>26</b>	<b>100,0%</b>	<b>48</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XXII

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Attività Produttiva

- Malattie del rachide – Toscana, 2011.

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	32	20,1%	73	11,4%	105	13,1%
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	0	0,0%	7	1,1%	7	0,9%
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0%	7	1,1%	7	0,9%
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	1	0,6%	3	0,5%	4	0,5%
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	2	1,3%	3	0,5%	5	0,6%
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%	7	1,1%	7	0,9%
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	0	0,0%	11	1,7%	11	1,4%
22	EDITORIA, STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	0	0,0%	3	0,5%	3	0,4%
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	0	0,0%	6	0,9%	6	0,8%
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	1	0,6%	21	3,3%	22	2,8%
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	0	0,0%	2	0,3%	2	0,3%
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	3	1,9%	18	2,8%	21	2,6%
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	1	0,6%	7	1,1%	8	1,0%
30	FABBRICAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO, DI ELABORATORI E SISTEMI INFORMATICI	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
31	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI ELETTRICI N.C.A.	1	0,6%	2	0,3%	3	0,4%
32	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI RADIOTELEVISIVI E DI APPARECCHIATURE PER LE COMUNICAZIONI	0	0,0%	2	0,3%	2	0,3%
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	0	0,0%	2	0,3%	2	0,3%
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	0	0,0%	23	3,6%	23	2,9%
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	0	0,0%	10	1,6%	10	1,3%
37	RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO	1	0,6%	2	0,3%	3	0,4%
40	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DI GAS, DI VAPORE E ACQUA CALDA	0	0,0%	5	0,8%	5	0,6%
41	RACCOLTA, DEPURAZIONE E DISTRIBUZIONE D'ACQUA	0	0,0%	3	0,5%	3	0,4%
45	COSTRUZIONI	3	1,9%	159	24,8%	162	20,3%
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	1	0,6%	7	1,1%	8	1,0%
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	2	1,3%	12	1,9%	14	1,8%
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	10	6,3%	14	2,2%	24	3,0%
55	ALBERGHI E RISTORANTI	7	4,4%	11	1,7%	18	2,3%
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	1	0,6%	52	8,1%	53	6,6%
62	TRASPORTI AEREI	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	0	0,0%	22	3,4%	22	2,8%
64	POSTE E TELECOMUNICAZIONI	1	0,6%	3	0,5%	4	0,5%
70	ATTIVITA' IMMOBILIARI	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
71	NOLEGGIO DI MACCHINARI E ATTREZZATURE SENZA OPERATORE E DI BENI PER USO PERSONALE E DOMESTICO	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	12	7,5%	11	1,7%	23	2,9%
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA;	2	1,3%	13	2,0%	15	1,9%

<b>ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA</b>							
80	ISTRUZIONE	2	1,3%	0	0,0%	2	0,3%
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	48	30,2%	13	2,0%	61	7,6%
90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI, DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	3	1,9%	4	0,6%	7	0,9%
92	ATTIVITA' RICREATIVE, CULTURALI E SPORTIVE	0	0,0%	2	0,3%	2	0,3%
93	ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	4	2,5%	1	0,2%	5	0,6%
95	SERVIZI DOMESTICI PRESSO FAMIGLIE E CONVIVENZE	1	0,6%	0	0,0%	1	0,1%
-	Missing	20	12,6%	94	14,7%	114	14,3%
<b>Totale</b>		<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>640</b>	<b>100,0%</b>	<b>799</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XXIII

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Professione  
- Malattie del rachide – Toscana, 2011.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
2.6	Docenti ed assimilati	1	0,6%	0	0,0%	1	0,1%
3	Professioni intermedie(Tecnici)	1	0,6%	1	0,2%	2	0,3%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0%	2	0,3%	2	0,3%
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	24	15,1%	6	0,9%	30	3,8%
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	1	0,6%	1	0,2%	2	0,3%
4.1	Impiegati di ufficio	3	1,9%	3	0,5%	6	0,8%
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	3	1,9%	0	0,0%	3	0,4%
5.1	Professioni commerciali	9	5,7%	10	1,6%	19	2,4%
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	6	3,8%	6	0,9%	12	1,5%
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	6	3,8%	1	0,2%	7	0,9%
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	9	5,7%	4	0,6%	13	1,6%
6	Artigiani, Operai specializzati e agricoltori	15	9,4%	45	7,0%	60	7,5%
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	0	0,0%	167	26,1%	167	20,9%
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	2	1,3%	40	6,3%	42	5,3%
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	0	0,0%	8	1,3%	8	1,0%
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	22	13,8%	64	10,0%	86	10,8%
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	3	1,9%	19	3,0%	22	2,8%
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0%	4	0,6%	4	0,5%
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0%	3	0,5%	3	0,4%
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%	8	1,3%	8	1,0%
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nell'industria	0	0,0%	2	0,3%	2	0,3%
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	2	1,3%	109	17,0%	111	13,9%
8	Personale non qualificato	4	2,5%	5	0,8%	9	1,1%
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	3	1,9%	31	4,8%	34	4,3%
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	1	0,6%	1	0,2%	2	0,3%
8.3	Personale non qualif. nei servizi di istruzione e sanitari	6	3,8%	4	0,6%	10	1,3%
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	16	10,1%	4	0,6%	20	2,5%
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	2	1,3%	5	0,8%	7	0,9%
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	0	0,0%	4	0,6%	4	0,5%
9	Forze Armate	0	0,0%	2	0,3%	2	0,3%
-	Missing	20	12,6%	81	12,7%	101	12,6%
	<b>TOTALE</b>	<b>159</b>	<b>100,0%</b>	<b>640</b>	<b>100,0%</b>	<b>799</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XXIV

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Attività Produttiva  
- Malattie muscolo-scheletriche (escluse malattie del rachide) -  
Toscana, 2011.

ATECO	Settore	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
01	AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI	43	11,6%	51	9,1%	94	10,1%
02	SILVICOLTURA E UTILIZZAZIONE DI AREE FORESTALI E SERVIZI CONNESSI	1	0,3%	8	1,4%	9	1,0%
14	ALTRE INDUSTRIE ESTRATTIVE	0	0,0%	5	0,9%	5	0,5%
15	INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE	4	1,1%	6	1,1%	10	1,1%
16	INDUSTRIA DEL TABACCO	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
17	INDUSTRIE TESSILI	9	2,4%	3	0,5%	12	1,3%
18	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI VESTIARIO; PREPARAZIONE E TINTURA DI PELLICCE	6	1,6%	1	0,2%	7	0,8%
19	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, ARTICOLI DA CORREGGIAIO, SELLERIA E CALZATURE	7	1,9%	11	2,0%	18	1,9%
20	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO, ESCLUSI I MOBILI; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO	2	0,5%	5	0,9%	7	0,8%
21	FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEI PRODOTTI DI CARTA	1	0,3%	2	0,4%	3	0,3%
24	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
25	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE	2	0,5%	2	0,4%	4	0,4%
26	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI	4	1,1%	22	3,9%	26	2,8%
27	PRODUZIONE DI METALLI E LORO LEGHE	2	0,5%	9	1,6%	11	1,2%
28	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEI PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE E IMPIANTI	3	0,8%	20	3,6%	23	2,5%
29	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI, COMPRESI L'INSTALLAZIONE, IL MONTAGGIO, LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE	3	0,8%	9	1,6%	12	1,3%
30	FABBRICAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO, DI ELABORATORI E SISTEMI INFORMATICI	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
31	FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI ELETTRICI N.C.A.	0	0,0%	3	0,5%	3	0,3%
32	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI RADIOTELEVISIVI E DI APPARECCHIATURE PER LE COMUNICAZIONI	1	0,3%	0	0,0%	1	0,1%
34	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI	6	1,6%	9	1,6%	15	1,6%
35	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO	34	9,2%	44	7,9%	78	8,4%
36	FABBRICAZIONE DI MOBILI; ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE	2	0,5%	9	1,6%	11	1,2%
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%	3	0,5%	3	0,3%
45	COSTRUZIONI	2	0,5%	163	29,1%	165	17,7%
50	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI; VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE	1	0,3%	19	3,4%	20	2,2%
51	COMMERCIO ALL'INGROSSO E INTERMEDIARI DEL COMMERCIO, AUTOVEICOLI E MOTOCICLI ESCLUSI	3	0,8%	5	0,9%	8	0,9%
52	COMMERCIO AL DETTAGLIO, ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI; RIPARAZIONE DI BENI PERSONALI E PER LA CASA	68	18,4%	21	3,8%	89	9,6%
55	ALBERGHI E RISTORANTI	20	5,4%	3	0,5%	23	2,5%
60	TRASPORTI TERRESTRI; TRASPORTI MEDIANTE CONDOTTE	0	0,0%	7	1,3%	7	0,8%
63	ATTIVITA' DI SUPPORTO ED AUSILIARIE DEI TRASPORTI; ATTIVITA' DELLE AGENZIE DI VIAGGIO	1	0,3%	10	1,8%	11	1,2%
64	POSTE E TELECOMUNICAZIONI	3	0,8%	1	0,2%	4	0,4%
65	INTERMEDIAZIONE MONETARIA E FINANZIARIA (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI E I FONDI PENSIONE)	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
70	ATTIVITA' IMMOBILIARI	1	0,3%	1	0,2%	2	0,2%
74	ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI ED IMPRENDITORIALI	14	3,8%	3	0,5%	17	1,8%
75	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA	0	0,0%	6	1,1%	6	0,6%



80	ISTRUZIONE	2	0,5%	2	0,4%	4	0,4%
85	SANITA' E ALTRI SERVIZI SOCIALI	39	10,5%	7	1,3%	46	4,9%
90	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI, DELLE ACQUE DI SCARICO E SIMILI	4	1,1%	5	0,9%	9	1,0%
92	ATTIVITA' RICREATIVE, CULTURALI E SPORTIVE	2	0,5%	0	0,0%	2	0,2%
93	ALTRE ATTIVITA' DEI SERVIZI	22	5,9%	7	1,3%	29	3,1%
95	SERVIZI DOMESTICI PRESSO FAMIGLIE E CONVIVENZE	1	0,3%	0	0,0%	1	0,1%
-	Missing	57	15,4%	73	13,0%	130	14,0%
	<b>Totale</b>	<b>370</b>	<b>100,0%</b>	<b>560</b>	<b>100,0%</b>	<b>930</b>	<b>100,0%</b>

Tabella XXV

Distribuzione dei casi con nesso causale positivo per Sesso e Professione  
- Malattie muscolo-scheletriche (escluse malattie del rachide) –  
Toscana, 2011.

Codice ISTAT	Mansione	F		M		TOTALE	
		N	%	N	%	N	%
3	Professioni intermedie(Tecnici)	1	0,3%	1	0,2%	2	0,2%
3.1	Professioni intermedie in scienze fisiche, naturali, dell'ingegneria ed assimilate	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
3.2	Professioni intermedie nelle scienze della vita	13	3,5%	2	0,4%	15	1,6%
3.4	Professioni intermedie dei servizi personali	5	1,4%	0	0,0%	5	0,5%
4.1	Impiegati di ufficio	1	0,3%	1	0,2%	2	0,2%
4.2	Impiegati in contatto diretto con la clientela	1	0,3%	0	0,0%	1	0,1%
5	Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	21	5,7%	4	0,7%	25	2,7%
5.1	Professioni commerciali	32	8,6%	14	2,5%	46	4,9%
5.2	Professioni nelle attività turistiche ed alberghiere	20	5,4%	7	1,3%	27	2,9%
5.4	Professioni nei servizi sanitari con particolari specializzazioni	1	0,3%	0	0,0%	1	0,1%
5.5	Professioni concernenti specifici servizi per le famiglie	32	8,6%	7	1,3%	39	4,2%
6	Artigiani, Operai specializzati e agricoltori	22	5,9%	44	7,9%	66	7,1%
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	2	0,5%	188	33,6%	190	20,4%
6.2	Artigiani ed operai metalmeccanici ed assimilati	37	10,0%	80	14,3%	117	12,6%
6.3	Artigiani ed operai della meccanica di precisione, dell'artigianato artistico, della stampa ed assimilati	11	3,0%	12	2,1%	23	2,5%
6.4	Agricoltori e lavor. agricoli, forestali e zootecnici ed addetti alla pesca ed alla caccia	29	7,8%	40	7,1%	69	7,4%
6.5	Artigiani e operai delle lavorazioni alimentari, del legno, del tessile, dell'abbigliamento, delle pelli, del cuoio ed assimilati	24	6,5%	29	5,2%	53	5,7%
7	Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili (anche in agricoltura) operai di montaggio industriale	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
7.1	Conduttori di impianti industriali	0	0,0%	4	0,7%	4	0,4%
7.2	Operat. di macchinari fissi per la lavorazione in serie e operai addetti al montaggio (esclusa agricoltura e l'industria alimentare)	7	1,9%	1	0,2%	8	0,9%
7.3	Operatori di macchinari fissi in agricoltura e nell'industria	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
7.4	Conduttori di veicoli, di macchinari mobili e di sollevamento	0	0,0%	22	3,9%	22	2,4%
8	Personale non qualificato	6	1,6%	1	0,2%	7	0,8%
8.1	Personale non qualif. relativo alla amministrazione, gestione e magazzino	3	0,8%	13	2,3%	16	1,7%
8.2	Personale non qualificato relativo alle vendite ed ai servizi turistici	10	2,7%	0	0,0%	10	1,1%
8.3	Personale non qualif. nei servizi di istruzione e sanitari	9	2,4%	2	0,4%	11	1,2%
8.4	Personale non qualif. in altri servizi	29	7,8%	5	0,9%	34	3,7%
8.5	Personale non qualificato dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca e della forestazione	1	0,3%	0	0,0%	1	0,1%
8.6	Personale non qualif. delle miniere, delle costruzioni, e delle attività industriali	1	0,3%	5	0,9%	6	0,6%
9	Forze Armate	0	0,0%	1	0,2%	1	0,1%
-	Missing	52	14,1%	74	13,2%	126	13,5%
	<b>TOTALE</b>	<b>370</b>	<b>100,0%</b>	<b>560</b>	<b>100,0%</b>	<b>930</b>	<b>100,0%</b>

## 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 MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(905) Postumi di traumatismi del sistema osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(831) Lussazione della spalla
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(835) Lussazione dell'anca
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(836) Lussazione del ginocchio
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(839) Altre, multiple e mal definite lussazioni
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(840) Distorsione e distrazione della spalla e del braccio
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(841) Distorsione e distrazione del gomito e dell'avambraccio
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(842) Distorsione e distrazione del polso e della mano
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(843) Distorsione e distrazione dell'anca e della coscia
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(844) Distorsione e distrazione del ginocchio e della gamba
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(846) Distorsione e distrazione della regione sacroiliaca
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(848) Altre e mal definite distorsioni e distrazioni
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(912) Traumatismo superficiale della spalla e del braccio
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(913) Traumatismo superficiale del gomito, dell'avambraccio
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(915) Traumatismo superficiale delle dita della mano
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(916) Traumatismo superficiale dell'anca, della coscia
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(713) Artropatia associata ad altri disturbi classificati
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(923) Contusione dell'arto superiore
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(924) Contusione dell'arto inferiore e di altre e non specificate parti
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(926) Schiacciamento del tronco
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(818) Fratture mal definite dell'arto superiore
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(847) Distorsione e distrazione di altre e non specificate parti
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(716) Altre e non specificate artropatie
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(814) Frattura delle ossa del carpo
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(711) Artropatie associate a infezioni
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(715) Osteoartrosi e disturbi simili
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(714) Artrite reumatoide ed altre poliartropatie infiammatorie
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(717) Lesioni interne del ginocchio
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(718) Altre lesioni delle articolazioni
280	MALATTIE MUSCOLOSCHIELETRICHE (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 simili
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 MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(728) Disturbi dei muscoli, dei legamenti e delle fasce aponeurali
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(784) Sintomi relativi alla testa e al collo
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(756) Altre malformazioni congenite del sistema osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(803) Altre e non specificate fratture del cranio
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(754) Alcune malformazioni congenite del sistema osteomuscolare
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(736) Altre deformazioni acquisite degli arti
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(733) Altri disturbi delle ossa e delle cartilagini
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(732) Osteocondropatie
280	MALATTIE MUSCOLOSCELETRICHE (ESCLUSE M. DEL RACHIDE)	(729) Altri disturbi dei tessuti molli
285	INTOSSICAZIONI DA PIOMBO	(E86) Piombo e suoi composti e vapori
285	INTOSSICAZIONI DA PIOMBO	(984) Effetti tossici del piombo e dei suoi composti
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(964) Avvelenamento da sostanze agenti principalmente sui costi
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(985) Effetti tossici di altri metalli
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(995) Alcuni effetti nocivi non classificati altrove
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(989) Effetti tossici di altre sostanze
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(988) Effetti tossici di sostanze nocive ingerite come alimenti
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(987) Effetti tossici di altri gas, fumi e vapori
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(983) Effetti tossici di sostanze corrosive aromatiche, acidi
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(982) Effetti tossici di solventi non derivati dal petrolio
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(981) Effetti tossici dei derivati del petrolio
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(968) Avvelenamento da altri depressori del sistema nervoso centrale
290	INTOSSICAZIONI (ESCLUSE QUELLE DA PIOMBO)	(980) Effetti tossici dell'alcool
310	MALATTIE NON SPECIFICATE DA RADIAZIONI	(990) Effetti delle radiazioni, non specificati
330	ALTRE PATOLOGIE	(789) Altri sintomi relativi all'addome e al bacino
330	ALTRE PATOLOGIE	(786) Sintomi relativi all'apparato respiratorio ed altri sintomi
330	ALTRE PATOLOGIE	(780) Sintomi generali
330	ALTRE PATOLOGIE	(782) Sintomi interessanti la cute e gli altri tessuti tegumentari
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(794) Risultati anormali non specifici di prove funzionali
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(799) Altre cause mal definite e sconosciute di morbosita' e morta
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(873) Altre ferite della testa
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(959) Altri e non specificati traumatismi
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(992) Effetti del calore e della luce
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(999) Complicazioni di cure mediche non classificate altrove
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(739) Lesioni non allopatiche, non classificate altrove
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(E92) Vibrazioni
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	Altre malattie classificate extra ICD
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(994) Effetti di altre cause esterne
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(390) Reumatismo articolare acuto senza menzione di complicazioni
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(135) Sarcoidosi
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(244) Ipotiroidismo acquisito
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(245) Tiroidite
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(250) Diabete mellito
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(272) Disturbi del metabolismo dei lipidi
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(793) Reperti anormali non specifici in esami radiologici

ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(279) Disturbi interessanti il meccanismo immunitario
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(759) Altre e non specificate malformazioni congenite
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(550) Ernia inguinale
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(553) Altre ernie addominali senza menzione di gangrena o di occlu
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(611) Altri disturbi della mammella
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(683) Linfadenite acuta
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(710) Malattie diffuse del tessuto connettivo
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(735) Deformazioni acquisite delle dita del piede
ZZZ	ALTRE PATOLOGIE	(277) Altri e non specificati disturbi del metabolismo