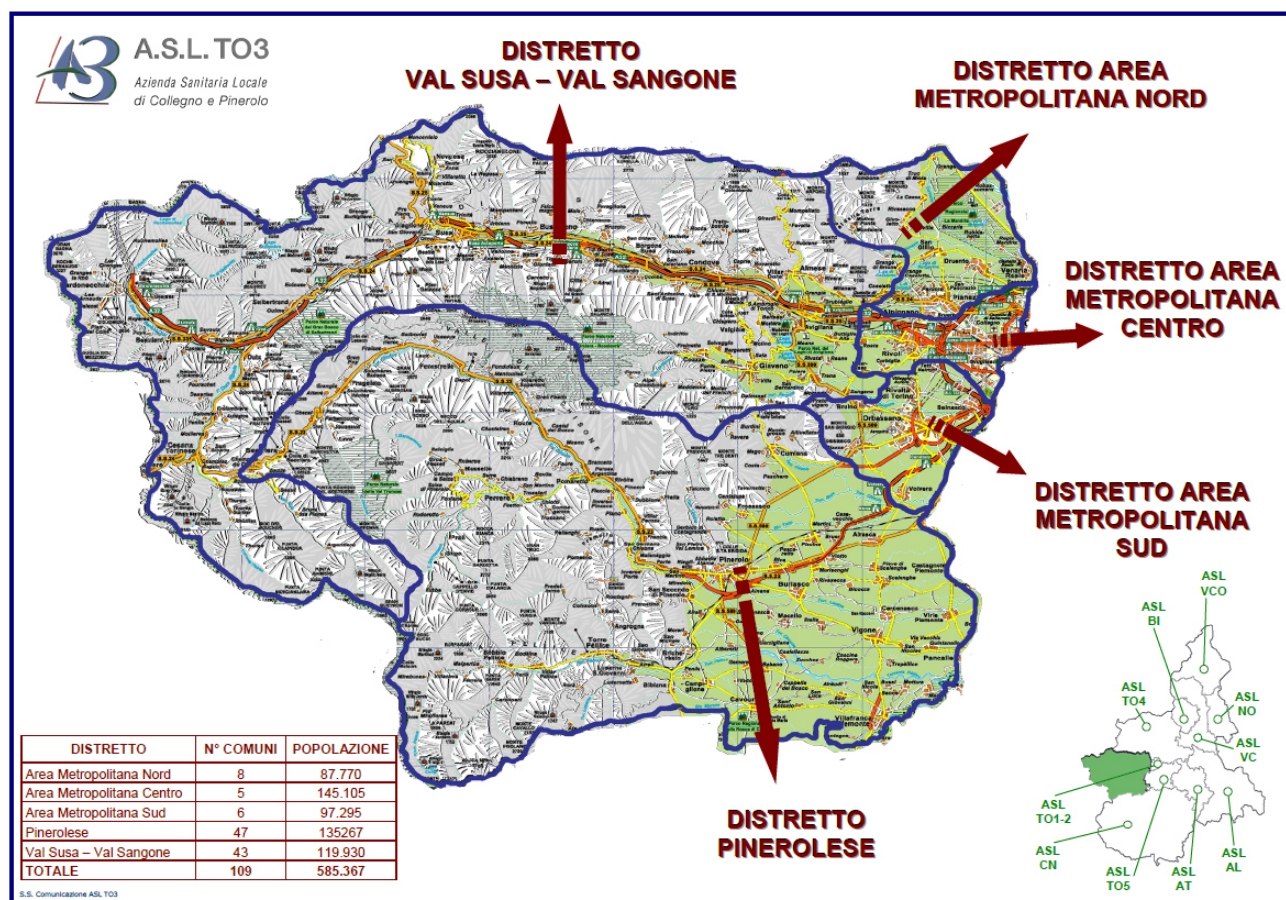


DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - S.C. SPreSAL

REPORT DESCRITTIVO DEI RISCHI E DEI DANNI NEI LUOGHI DI LAVORO



Fonte dati Flussi Informativi INAIL - Regioni e notifiche ex. art. 40 D.lgs. 81/08
(aggiornamento gennaio 2018)

Il territorio sul quale l'ASL TO3 esercita la propria competenza comprende 109 Comuni, con un'estensione di 3.049 Kmq ed una popolazione complessiva di 582.386 abitanti.

Il tessuto economico di questo territorio, che conta nell'anno 2015 un totale di 33.376 **ditte** e 153.773 **addetti** (*tabelle 1 e 2*), è soprattutto caratterizzato da piccole imprese (il 94,31% ha meno di 11 addetti) che occupano il 35,19% della forza lavoro; tuttavia, circa un terzo della popolazione lavorativa (il 28,65%) opera in aziende tra i 10,1 e i 100 addetti; la rimanente quota di lavoratori (36,06%) è impiegata in aziende con più di 100,1 addetti.

I comparti maggiormente rappresentati sono i *Servizi* (in cui lavora il 43,15% della popolazione lavorativa), la *Metalmecchanica* (17,81%), le *Costruzioni* (9,12%), la *Sanità* e il *Commercio*. E' importante non equivocare il significato del comparto *Servizi*, che ha il maggiore numero di addetti in quanto comprende un'ampia serie di attività connesse alle produzioni industriali.

Prendendo come riferimento l'andamento nel periodo 2010 – 2015 del numero di addetti operanti nelle categorie sopra richiamate, si osserva (*tabella 3*) un incremento pari al 38% della popolazione lavorativa nel comparto dei *Servizi*, del 21% in quello delle *Costruzioni*, del 42% nella *Metalmecchanica* ed una lieve riduzione del 2,5% nel settore della *Sanità*.

Nel 2016 nel territorio ASL TO3 sono stati denunciati 4.435 **infortuni** dei quali 3.039 sono stati riconosciuti positivi dall'INAIL (*tabelle 4 e 5*). Sono "infortuni riconosciuti positivi" quelli per i quali si è concluso l'iter sanitario e amministrativo e sono stati effettivamente riconosciuti come infortunio da parte dell'INAIL. Tra gli infortuni riconosciuti, 2.501 sono occorsi in occasione di lavoro (esclusi infortuni in itinere ed infortuni accaduti a studenti, colf e sportivi), dei quali 569 gravi e 4 mortali. Confrontando il numero di infortuni occorsi nel 2016 rispetto al dato del 2010 si osserva una riduzione pari al 36,2% sugli infortuni totali e al 29,7% sui gravi e un aumento di più del 400% sui mortali.

Su un totale di 3.039 infortuni riconosciuti INAIL per l'anno 2016 (*tabella 5*), l'82,3% è avvenuto in occasione di lavoro, mentre il 17,7% è stato in itinere. Tra gli infortuni in occasione di lavoro (2.501) il 5,46% è avvenuto su strada (166).

Nel 2016 sono state segnalate all'INAIL 223 **malattie professionali** (*tabella 7*). Fra le patologie riconosciute dall'Istituto (51) risultano prevalere quelle a carico dell'apparato muscolo-scheletrico, compresa la sindrome del tunnel carpale (18). Al secondo posto si collocano le ipoacusie (13) e poi i tumori (12 di cui 6 mesoteliomi) (*tabella 8*).

Dall'analisi delle 5725 notifiche inviate da 363 medici competenti operanti sul territorio dell'ASLTO3, ai sensi dell'art. 40 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., relative all'anno 2016, i **lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria** risultano 130.854 (pari al 85% del totale degli addetti risultanti dai flussi informativi) di cui il 99,66% giudicato idoneo (comprese idoneità con prescrizioni/limitazioni) e lo 0,34% non idoneo alla mansione (*tabella 9*).

Prendendo in considerazione i dati distinti per codice ATECO, la maggior parte dei lavoratori esposti a rischi per la salute, e soggetti a sorveglianza sanitaria, appartiene al gruppo “attività manifatturiere” (82.039, dei quali 65.940 maschi e 16.099 femmine). Seguono i gruppi “commercio” (16.520 lavoratori, dei quali 9.731 maschi e 6.789 femmine), “costruzioni” (12.288 lavoratori, dei quali 11.981 maschi e 307 femmine), “professioni” (4.540 lavoratori, dei quali 3685 maschi e 855 femmine), e “sanità” (5321 lavoratori, dei quali 939 maschi e 4382 femmine).

Il **rischi per la salute** maggiormente presenti tra i lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria risultano essere la movimentazione manuale di carichi (43.398 lavoratori), seguita dall'esposizione ad agenti chimici (29.483 lavoratori), a rumore (22.863 lavoratori), ad uso di attrezzature munite di videoterminali (15.482 lavoratori), a sovraccarico biomeccanico degli arti superiori (15.131 lavoratori) ed esposizione ad agenti biologici (10.148 lavoratori) (*tabella 10*).

Le tabelle ed i grafici che seguono riportano l'analisi, per il territorio dell'ASL TO3, della struttura produttiva, dei fenomeni infortunistici e delle malattie professionali, sulla base dei Flussi Informativi INAIL-REGIONI (aggiornamento gennaio 2018), e dei rischi per la salute, sulla base delle notifiche ex. art 40 D.Lgs. 81/08 relative alla sorveglianza sanitaria effettuata nell'anno 2016.

Tabella 1

Ditte e Addetti suddivise per comparto

Elaborazione del 03-01-2018

Territorio: ASL TO3

Anno: 2015

Filtro Accentramento PAT: Elabora tutte le PAT

Filtro PAT Attive: Elabora solo PAT attive (data dell'ultimo aggiornamento dei dati)

Comparti	<u>Ditte</u>		<u>Addetti</u>	
	<u>numero</u>	<u>%</u>	<u>numero</u>	<u>%</u>
01 Agrindustria e pesca	392	1,17%	456,0	0,30%
02 Estrazioni minerali	14	0,04%	163,7	0,11%
03 Industria Alimentare	519	1,56%	2.248,1	1,46%
04 Industria Tessile	301	0,90%	1.457,1	0,95%
05 Industria Conciaria	8	0,02%	37,8	0,02%
06 Industria Legno	570	1,71%	1.274,7	0,83%
07 Industria Carta	319	0,96%	857,3	0,56%
08 Industria Chimica e Petrolio	310	0,93%	3.702,3	2,41%
09 Industria Gomma	78	0,23%	1.055,3	0,69%
10 Ind.Trasf. non Metalliferi	234	0,70%	1.111,6	0,72%
11 Industria Metalli	43	0,13%	1.838,0	1,20%
12 Metalmeccanica	3.124	9,36%	27.387,1	17,81%
13 Industria Elettrica	409	1,23%	5.132,2	3,34%
14 Altre Industrie	635	1,90%	3.053,3	1,99%
15 Elettricità Gas Acqua	37	0,11%	182,5	0,12%
16 Costruzioni	8.069	24,18%	14.017,1	9,12%
17 Commercio	3.816	11,43%	9.843,9	6,40%
18 Trasporti	1.334	4,00%	4.175,5	2,72%
19 Sanita'	800	2,40%	9.424,7	6,13%
20 Servizi	12.363	37,04%	66.354,5	43,15%
99 Comparto non determinabile	1	0,00%	1,0	0,00%
Totale	33.376	100%	153.773,7	100%

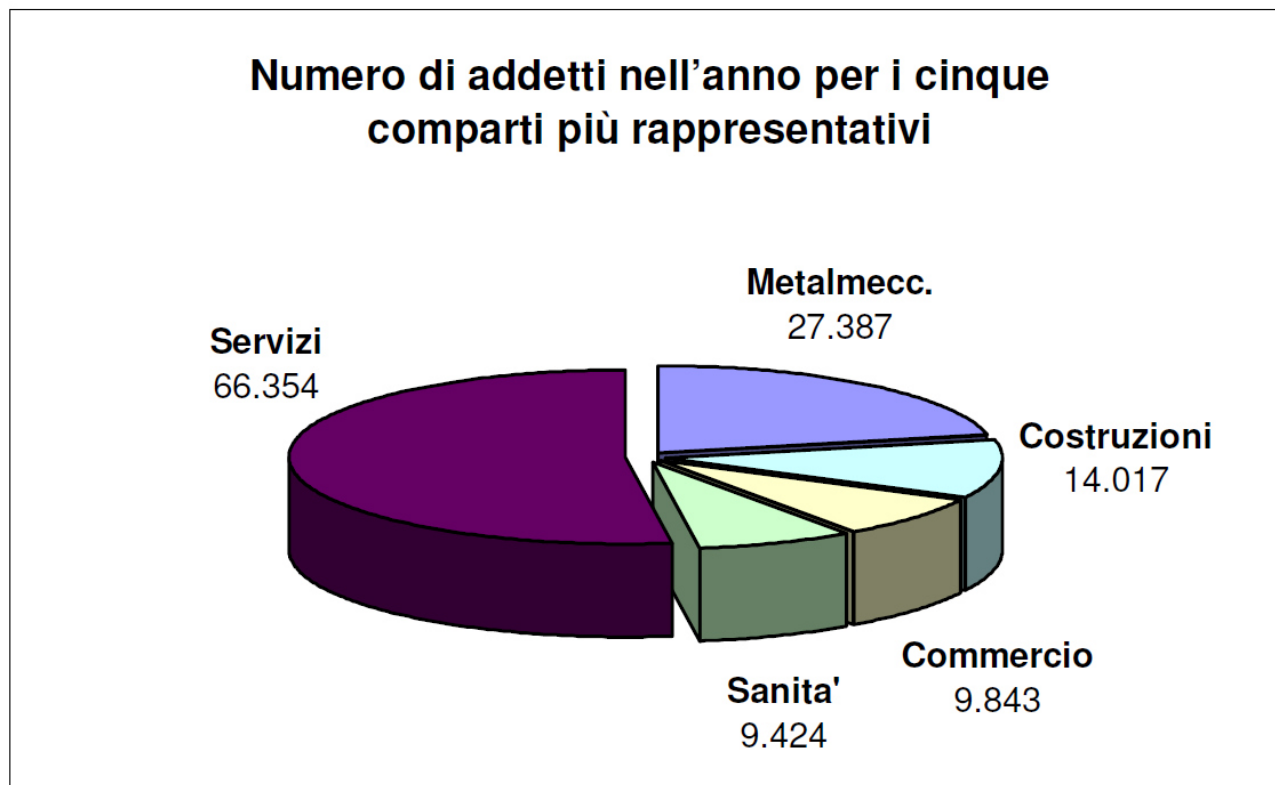
Descrizione: La PAT (Posizione Assicurativa Territoriale) è il codice identificativo attribuito dall'INAIL a ciascuna sede di lavoro o unità locale delle Aziende.

Il calcolo del numero degli addetti è stimato da INAIL a partire dalle masse salariali assicurate (rapporto fra la massa salariale su cui l'azienda paga il premio e il salario giornaliero di riferimento specifico per anno, provincia e comparto, moltiplicato per 300 giorni).

Il comparto produttivo è il risultato di un'aggregazione concettuale del sistema di voci di tariffa, utilizzate da INAIL per stabilire il profilo di rischio dell'azienda e determinarne il premio assicurativo.

A partire dal 2010 è stato introdotto un nuovo criterio per la stima degli addetti. Gli addetti risultano minori di circa il 6% rispetto alla stima precedente.

Grafico 1



Partendo, come base di riferimento, dai dati contenuti in tabella 1, è possibile individuare i seguenti comparti maggiormente rappresentativi (con il maggior numero di addetti): Servizi, Metalmeccanica, Costruzioni, Sanità e Commercio.

E' importante non equivocare il significato del comparto "Servizi", che ha il maggiore numero di addetti in quanto comprende un'ampia serie di attività connesse alle produzioni industriali.

Tabella 2

Ditte e Addetti suddivise per dimensione aziendale

Elaborazione del 03-01-2018

Territorio: ASL TO3

Anno: 2015

Filtro Accentramento PAT: Elabora tutte le PAT

Filtro PAT Attive: Elabora solo PAT attive (alla data dell'ultimo aggiornamento dei dati)

Classi Addetti	<u>Ditte</u>		<u>Addetti</u>	
	<u>numero</u>	<u>%</u>	<u>numero</u>	<u>%</u>
Zero	900	2,70%	119,9	0,08%
da 0,1 a 1	17.549	52,58%	14.711,3	9,57%
da 1,1 a 3	8.844	26,50%	16.692,9	10,86%
da 3,1 a 10	4.181	12,53%	22.598,2	14,70%
da 10,1 a 15	653	1,96%	7.966,7	5,18%
da 15,1 a 20	348	1,04%	6.065,9	3,94%
da 20,1 a 30	292	0,87%	7.222,6	4,70%
da 30,1 a 100	453	1,36%	22.951,1	14,93%
da 101 a 200	87	0,26%	12.222,0	7,95%
da 201 a 500	42	0,13%	12.811,3	8,33%
da 501 a 1000	18	0,05%	11.913,2	7,75%
da 1001 a 5000	9	0,03%	18.498,7	12,03%
Totali	33.376	100%	153.773,7	100%

Classi Addetti	<u>Ditte</u>		<u>Addetti</u>	
	<u>numero</u>	<u>%</u>	<u>numero</u>	<u>%</u>
Autonomi	18.449	55,28%	14.831	9,64%
Fino a 10 addetti	13.025	39,03%	39.291	25,55%
Fino a 100 addetti	1.746	5,23%	44.206	28,75%
Oltre 100 addetti	156	0,47%	55.445	36,06%
Totali	33.376	100,00%	153.773,7	100,00%

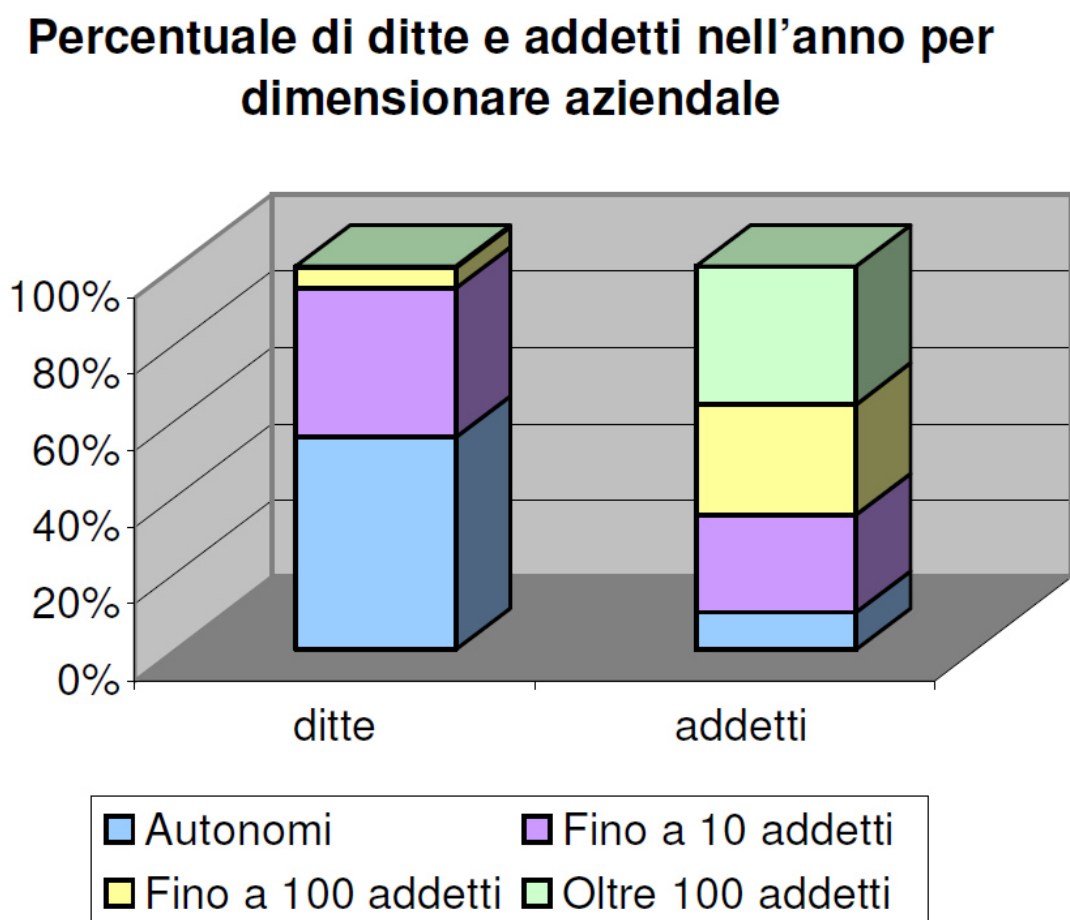
Descrizione: La PAT (Posizione Assicurativa Territoriale) è il codice identificativo attribuito dall'INAIL a ciascuna sede di lavoro o unità locale delle Aziende.

Il calcolo del numero degli addetti è stimato da INAIL a partire dalle masse salariali assicurate (rapporto fra la massa salariale su cui l'azienda paga il premio e il salario giornaliero di riferimento specifico per anno, provincia e comparto, moltiplicato per 300 giorni).

Il comparto produttivo è il risultato di un'aggregazione concettuale del sistema di voci di tariffa, utilizzate da INAIL per stabilire il profilo di rischio dell'azienda e determinarne il premio assicurativo.

A partire dal 2010 è stato introdotto un nuovo criterio per la stima degli addetti. Gli addetti risultano minori di circa il 6% rispetto alla stima precedente.

Grafico 2



Partendo, come base di riferimento, dai dati contenuti in tabella 2, è possibile suddividere le masse salariali in aziende costituite da lavoratori autonomi (masse salariali costituite al massimo da un addetto), aziende costituite da un massimo di 10 addetti (masse salariali costituite da 1,1 a 10 addetti), fino a 100 addetti (da 10,1 a 100) e oltre 100.

Tabella 3

Andamento addetti nei cinque comparti più rappresentativi

Elaborazione del 03-01-2018

Territorio: ASL TO3

Anni: 2010 - 2015

Filtro Accentramento PAT: Elabora tutte le PAT

Filtro PAT Attive: Elabora solo PAT attive (alla data dell'ultimo aggiornamento dei dati)

Comparti

	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
12 Metalmeccanica	19.255,2	20.204,5	21.512,8	22.578,9	24.821,9	27.387,1
16 Costruzioni	11.612,0	12.302,7	12.692,1	13.041,9	13.469,7	14.017,1
17 Commercio	7.542,4	8.090,4	8.416,4	8.570,7	9.013,2	9.843,9
19 Sanita'	9.670,6	9.452,8	9.428,6	9.353,5	9.197,4	9.424,7
20 Servizi	47.862,5	50.308,1	52.918,8	55.018,1	60.065,6	66.354,5
Tot. Add. nei 5 comp.	95.942,7	100.358,5	104.968,7	108.563,1	116.567,8	127.027,3
Totale addetti	118.384,0	123.113,8	128.231,7	132.906,1	141.857,8	153.773,7

Descrizione: La PAT (Posizione Assicurativa Territoriale) è il codice identificativo attribuito dall'INAIL a ciascuna sede di lavoro o unità locale delle Aziende.

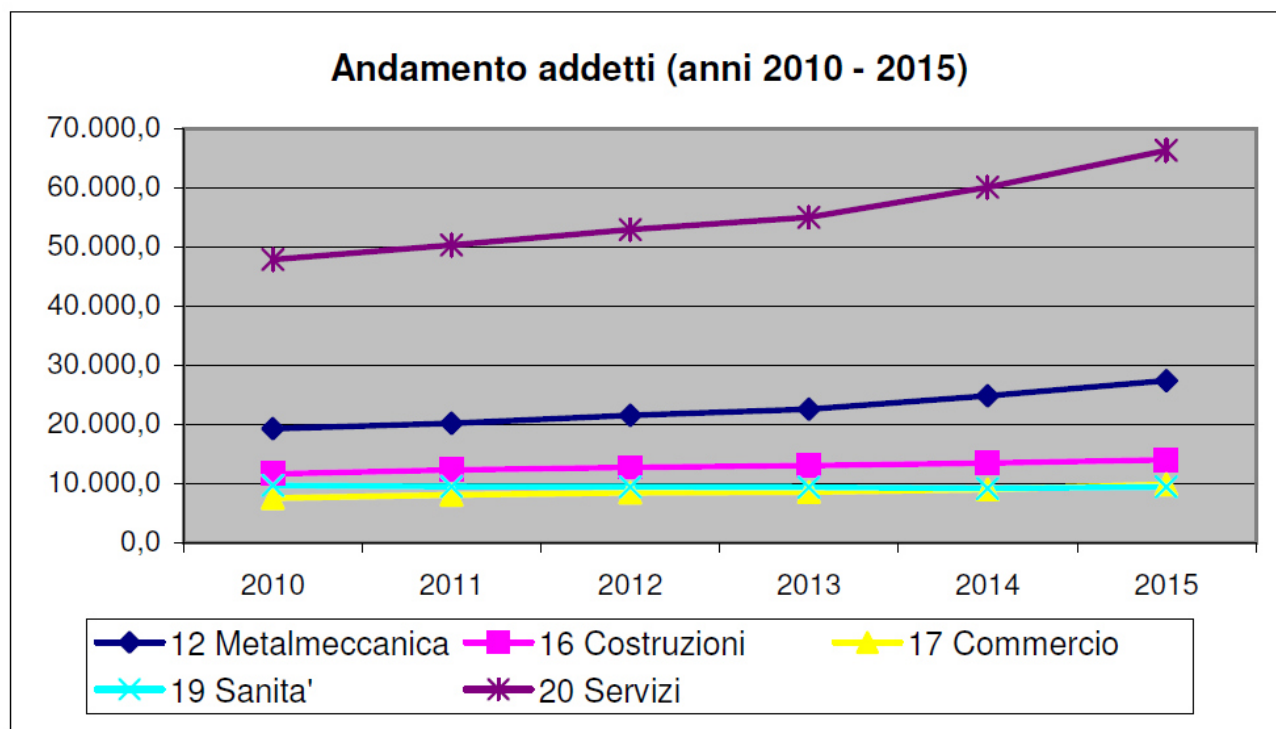
Il calcolo del numero degli addetti è stimato da INAIL a partire dalle masse salariali assicurate (rapporto fra la massa salariale su cui l'azienda paga il premio e il salario giornaliero di riferimento specifico per anno, provincia e comparto, moltiplicato per 300 giorni).

Il comparto produttivo è il risultato di un'aggregazione concettuale del sistema di voci di tariffa, utilizzate da INAIL per stabilire il profilo di rischio dell'azienda e determinarne il premio assicurativo.

A partire dal 2010 è stato introdotto un nuovo criterio per la stima degli addetti. Gli addetti risultano minori di circa il 6% rispetto alla stima precedente.

E' importante non equivocare il significato del comparto "Servizi", che ha il maggiore numero di addetti in quanto comprende un'ampia serie di attività connesse alle produzioni industriali.

Grafico 3



Il grafico prende, come base dati, quelli contenuti in tabella 3.

Tabella 4

Infortunati riconosciuti INAIL per tipo definizione

Elaborazione del 03-01-2018

Territorio: ASL TO3

Anni: 2000 - 2005 - 2010 - 2016

Gestioni: Tutte

Definizioni: Definite positive

Esclusioni: Colf, Studenti, Sportivi Prof.; Infortuni In Itinere;

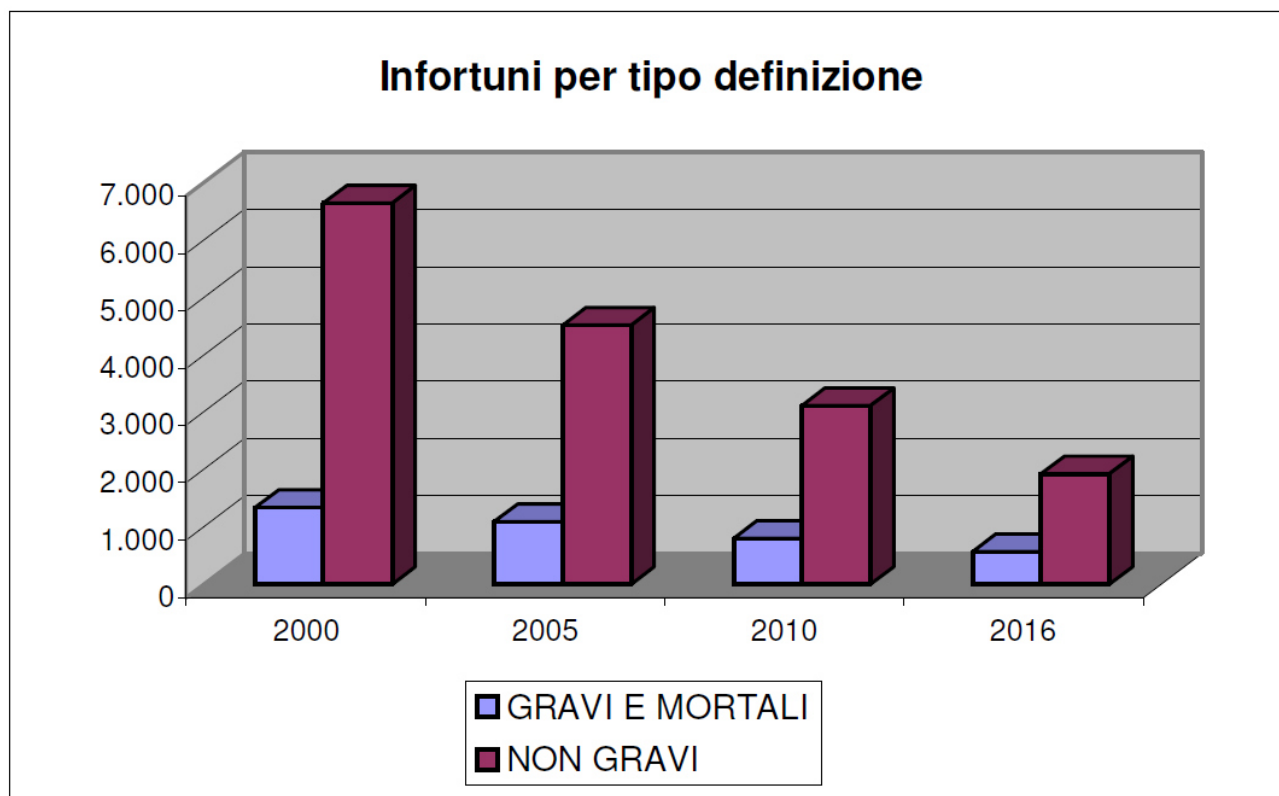
Tipo Definizione	<u>2000</u>		<u>2005</u>		<u>2010</u>		<u>2016</u>	
	<u>num.</u>	<u>%</u>	<u>num.</u>	<u>%</u>	<u>num.</u>	<u>%</u>	<u>num.</u>	<u>%</u>
MORTALI	16	0,2%	14	0,2%	0	0,0%	4	0,2%
GRAVI	1.330	16,6%	1.075	19,2%	809	20,7%	569	22,8%
NON GRAVI	6.646	83,2%	4.516	80,6%	3.107	79,3%	1.928	77,1%
Totale	7.992	100,0%	5.605	100,0%	3.916	100,0%	2.501	100,0%

Descrizione: Gli infortuni sono descritti sulla base della "Definizione INAIL". La definizione positiva riconosce l'evento come un infortunio, classificandolo come:

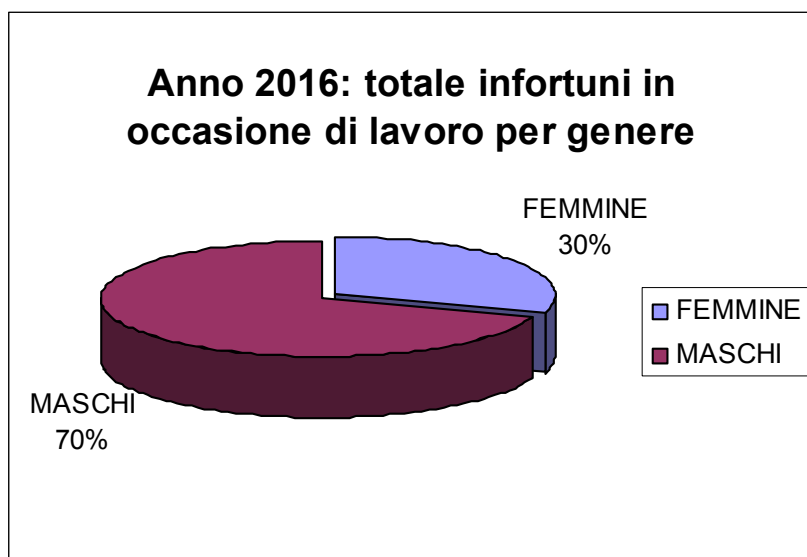
- inabilità Temporanea: assenza dal lavoro superiore a 3 giorni e assenza postumi permanenti superiori al 5%.
- inabilità Permanente: presenza di postumi permanenti superiori al 5%;
- evento Mortale: lavoratore deceduto sul colpo o entro 180 giorni dall'evento;
- infortunio Grave: con prognosi superiore a 40 giorni o inabilità permanente;
- Infortunio non grave: inabilità temporanea con prognosi non superiore a 40 giorni.

Gli infortuni in occasione di lavoro escludono: infortuni accaduti in itinere (tragitto casa-lavoro), gli infortuni accaduti a colf, sportivi professionisti e casalinghe.

Grafici 4 e 5



Il grafico prende, come base dati, quelli contenuti in tabella 4.



Il grafico prende, come base dati, quelli contenuti in tabella 4 (totale infortuni anno 2016) suddividendoli per genere (fonte Flussi Informativi INAIL REGIONI).

Tabella 5

Infortunati riconosciuti INAIL itinere e stradali

Elaborazione del 04-01-2018

Territorio: ASL TO3

Anni: 2000 - 2005 - 2010 - 2016

Gestioni: Tutte

Definizioni: Definite positive

Esclusioni: Colf, Studenti, Sportivi Prof.;

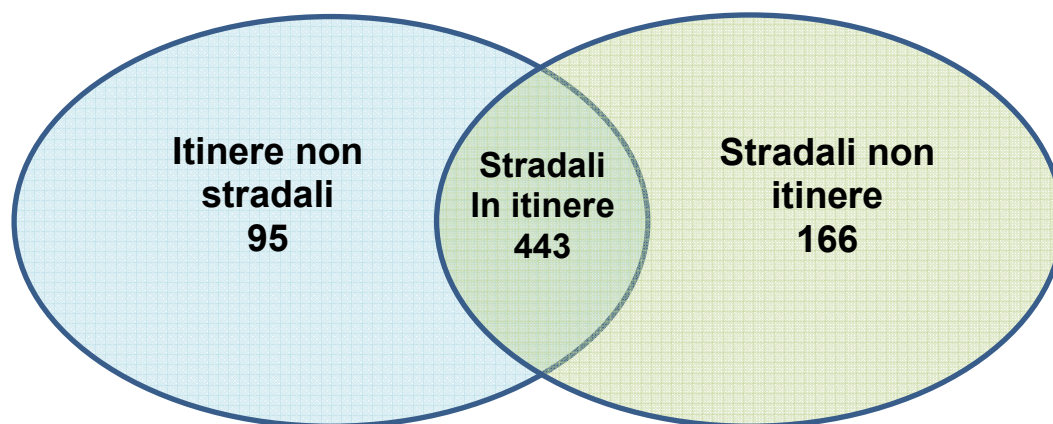
Tipo Definizione	<u>2000</u>		<u>2005</u>		<u>2010</u>		<u>2016</u>	
	<u>num.</u>	<u>%</u>	<u>num.</u>	<u>%</u>	<u>num.</u>	<u>%</u>	<u>num.</u>	<u>%</u>
In occasione di lavoro	7.992	98,44%	5.605	86,63%	3.916	82,18%	2.501	82,30%
dei quali stradali	n.d.		298	4,61%	246	5,16%	166	5,46%
Itinere	127	1,56%	865	13,37%	849	17,82%	538	17,70%
dei quali stradali	n.d.		761	11,76%	703	14,75%	443	14,58%
Totali	8.119	100,00%	6.470	100,00%	4.765	100,00%	3.039	100,00%

Descrizione: Gli infortuni in occasione di lavoro escludono: infortuni accaduti in itinere (tragitto casa-lavoro), gli infortuni accaduti a colf, sportivi professionisti e casalinghe.

Gli infortuni in itinere comprendono gli eventi occorsi nel tragitto casa lavoro.

Gli infortuni stradali riguardano eventi occorsi alla guida di un mezzo di locomozione.

Anno 2016: Infortuni riconosciuti INAIL itinere e stradali



Tot. Itinere 538

Tot. Stradali 609

Alcuni esempi:

- è infortunio in **itinere e non stradale** il caso del pedone che recandosi al lavoro scivola per la strada (strada pubblica);
- è **infortunio stradale ed in itinere** il caso del lavoratore che usa il mezzo privato autorizzato per recarsi al lavoro o per tornare dallo stesso ed ha un incidente con un altro veicolo (strada pubblica);
- è **infortunio stradale non in itinere** (ma stradale in occasione di lavoro) il caso dell'autotrasportatore che mentre lavora guidando il mezzo di servizio rimane coinvolto in un incidente con altro mezzo (strada pubblica).

Tabella 6

Infortuni gravi in occasione di lavoro per comparto

Elaborazione del 08-01-2018

Territorio: ASL TO3

Anni: 2000 - 2005 - 2010 - 2016

Gestioni: Tutte

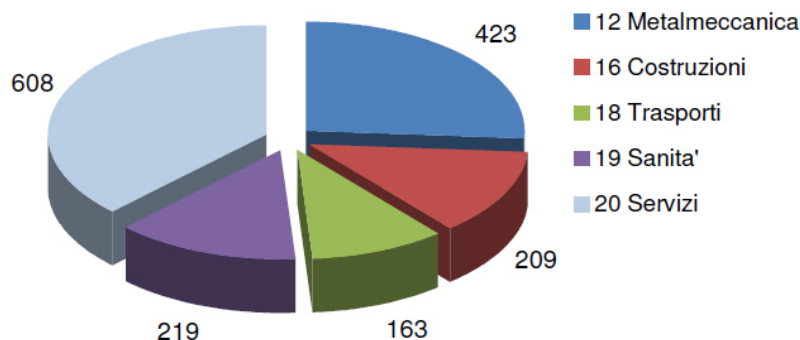
Definizioni: Definite positive GRAVI

Esclusioni: Colf, Studenti, Sportivi Prof.; Infortuni In Itinere;

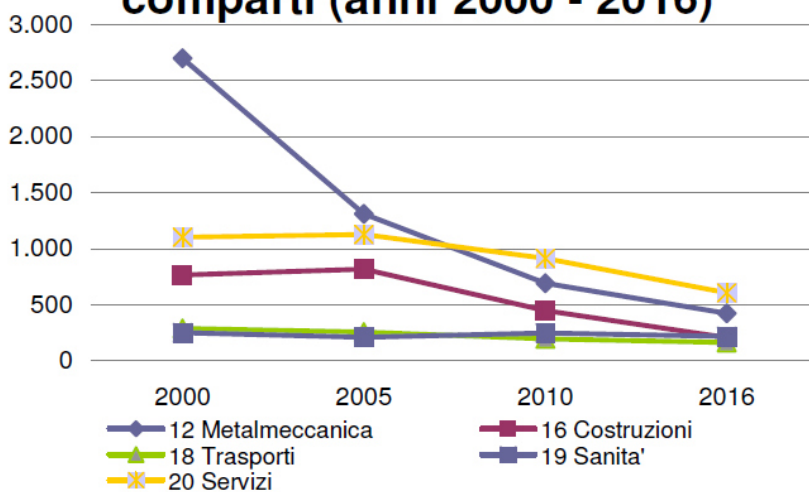
Comparto	<u>2000</u>		<u>2005</u>		<u>2010</u>		<u>2016</u>	
	<u>num.</u>	<u>%</u>	<u>num.</u>	<u>%</u>	<u>num.</u>	<u>%</u>	<u>num.</u>	<u>%</u>
01 Agrind. e pesca	28	0,37%	40	0,77%	33	0,93%	12	0,53%
02 Estraz. minerali	17	0,23%	7	0,14%	7	0,20%	1	0,04%
03 Ind. Aliment.	90	1,20%	64	1,24%	54	1,53%	42	1,86%
04 Industria Tessile	324	4,31%	57	1,10%	25	0,71%	19	0,84%
05 Ind. Conciaria	0	0,00%	1	0,02%	3	0,08%	0	0,00%
06 Industria Legno	106	1,41%	78	1,51%	55	1,55%	15	0,66%
07 Industria Carta	66	0,88%	37	0,71%	21	0,59%	11	0,49%
08 Ind. Chim. e Petr.	250	3,32%	188	3,63%	128	3,62%	69	3,06%
09 Industria Gomma	38	0,51%	21	0,41%	11	0,31%	12	0,53%
10 Ind.Trasf. non Met.	112	1,49%	66	1,27%	34	0,96%	17	0,75%
11 Industria Metalli	251	3,34%	118	2,28%	60	1,69%	24	1,06%
12 Metalmeccanica	2.699	35,90%	1.312	25,34%	692	19,55%	423	18,73%
13 Industria Elettrica	274	3,64%	142	2,74%	95	2,68%	42	1,86%
14 Altre Industrie	138	1,84%	91	1,76%	45	1,27%	30	1,33%
15 Elett. Gas Acqua	33	0,44%	42	0,81%	25	0,71%	6	0,27%
16 Costruzioni	767	10,20%	818	15,80%	450	12,71%	209	9,26%
17 Commercio	317	4,22%	333	6,43%	293	8,28%	214	9,48%
18 Trasporti	291	3,87%	257	4,96%	197	5,56%	163	7,22%
19 Sanita'	252	3,35%	212	4,10%	248	7,01%	219	9,70%
20 Servizi	1.104	14,68%	1.129	21,81%	914	25,82%	608	26,93%
99 Comp. non det.	362	4,81%	164	3,17%	150	4,24%	122	5,40%
Totale industria	7.519	100,00%	5.177	100,00%	3.540	100,00%	2.258	100,00%
998 Agricoltura	378		284		254		141	
999 Conto Stato	95		144		122		102	
Totali	7.992		5.605		3.916		2.501	

Grafici 6 e 7

Anno 2016: Infortuni gravi in occasione di lavoro - principali comparti



Andamento infortuni gravi nei cinque principali comparti (anni 2000 - 2016)



Gli infortuni sono descritti sulla base della “Definizione INAIL”. La definizione positiva riconosce l’evento come un infortunio, classificandolo come:

- inabilità Temporanea: assenza dal lavoro > a 3 giorni e assenza postumi permanenti superiori al 5%.
- inabilità Permanente: presenza di postumi permanenti superiori al 5%;
- evento Mortale: lavoratore deceduto sul colpo o entro 180 giorni dall'evento;
- infortunio Grave: con prognosi superiore a 40 giorni o inabilità permanente;
- Infortunio non grave: inabilità temporanea con prognosi non superiore a 40 giorni.

Gli infortuni in occasione di lavoro escludono: infortuni accaduti in itinere (tragitto casa-lavoro), gli infortuni accaduti a colf, sportivi professionisti e casalinghe.

E’ importante non equivocare il significato del comparto “Servizi”, che ha il maggiore numero di addetti in quanto comprende un’ampia serie di attività connesse alle produzioni industriali.

Tabella 7

Malattie professionali riconosciute INAIL

Elaborazione del 08/01/2018

Territorio: ASL TO3

Anni: 2007 - 2010 - 2013 - 2016

Gestioni: Tutte

Definizioni: Tutte

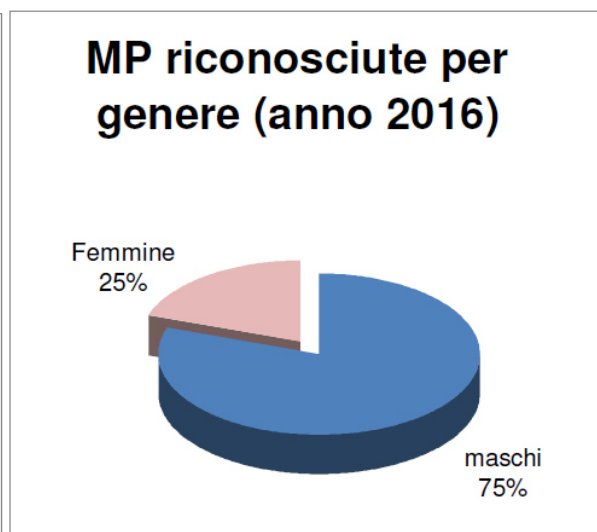
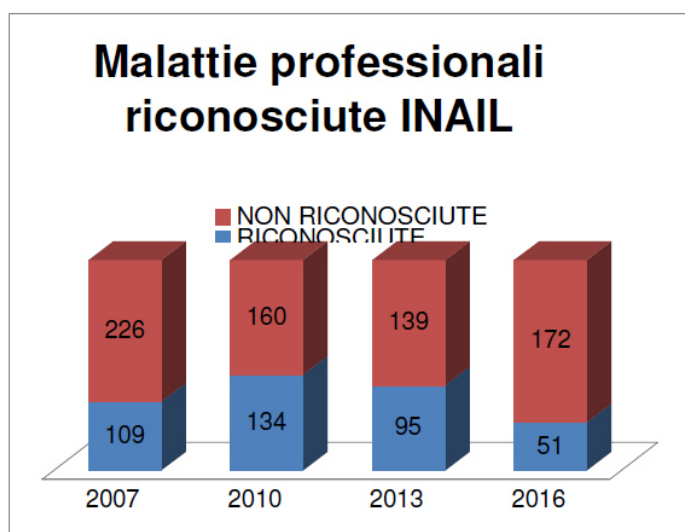
Tipo Definizione	2007		2010		2013		2016	
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%
RICONOSCIUTE	109	32,54%	134	45,58%	95	40,60%	51	22,87%
NON RICONOSCIUTE	226	67,46%	160	54,42%	139	59,40%	172	77,13%
Totale denunce	335	100,00%	294	100,00%	234	100,00%	223	100,00%

Descrizione: Una malattia professionale è riconosciuta quando INAIL accerta che la malattia professionale denunciata è stata contratta nell'esercizio e a causa delle lavorazioni tutelate. Per ciascuna tecnopatia di cui INAIL viene a conoscenza si apre una pratica che può chiudersi dal punto di vista sanitario e dal punto amministrativo:

- con l'erogazione (indennizzo) al tecnopatico o ai suoi eredi di una prestazione;
- senza alcun esborso da parte dell'INAIL;
- malattia non indennizzata, ma riconosciuta come correlata al lavoro (Regolare senza indennizzo);
- malattia non correlata al lavoro e non riconosciuta.

L'anno riportato si riferisce alla data di effettuazione della diagnosi di malattia da parte di un medico, anche se la malattia professionale può riferirsi ad un'esposizione che il lavoratore ha avuto in un periodo precedente, in considerazione dei tempi di latenza di alcune patologie.

Grafici 8 e 9



Il grafico prende, come base dati, quelli contenuti in tabella 7 suddividendoli per genere (fonte Flussi Informativi INAIL REGIONI).

Tabella 8

Malattie professionali riconosciute per anno di manifestazione (ICD-X)

Elaborazione del 15-02-2017

Territorio: ASL TO3

Anni: 2010 - 2016

Mp definite a esclusione del tipo definizione "NE"(Negativa).

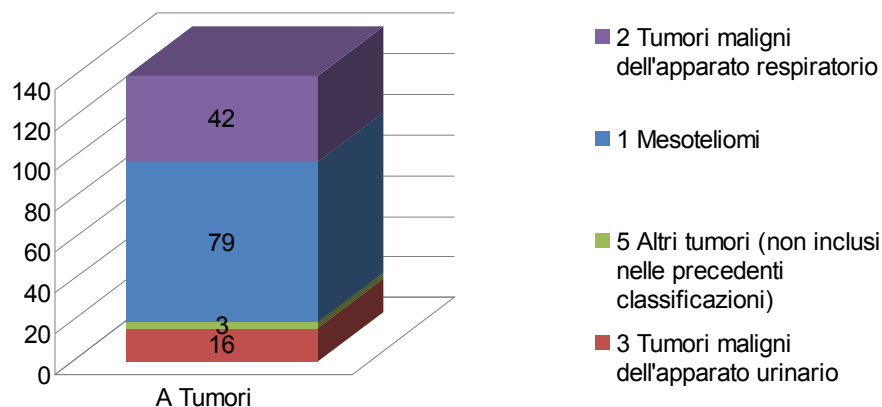
Sono escluse anche MP di studenti, rimpatriati dalla Libia e lavoratori in Belgio

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno manifestazione							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Tot.
A Tumori	23	17	18	25	28	17	12	140
1 Mesoteliomi	16	10	10	13	14	10	6	79
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	3	6	5	7	9	6	6	42
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	0	1	2	0	1	1	0	5
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	3	5	3	6	7	1	5	30
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	0	0	0	1	1	4	1	7
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	3	1	2	4	5	1	0	16
3.1 Tumori alla vescica	3	1	2	4	5	1	0	16
5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	1	0	1	1	0	0	0	3
B Malattie professionali esclusi tumori	99	87	63	70	63	45	39	466
6 Ipoacusia da rumore	54	30	20	27	26	10	13	180
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	12	3	6	8	9	8	7	53
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	0	0	0	0	0	0	1	1
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	0	0	0	0	1	0	0	1
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	1	0	1	1	1	0	0	4
7.5 Placche pleuriche	4	1	3	3	1	5	0	17
7.6 Pneumoconiosi	7	2	2	3	6	3	6	29
7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	0	0	0	1	0	0	0	1
8 Patologia non neoplastica della cute	2	3	0	2	1	2	1	11
8.1 Allergiche da contatto	2	3	0	1	1	1	1	9
8.2 Irritative da contatto	0	0	0	1	0	0	0	1
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	0	0	0	0	0	1	0	1
9 Malattie del sist. Osteomuscol. e tessuto connett.	17	35	24	23	20	20	16	155
9.1 Rachide	10	13	10	11	10	10	5	69
9.2 Arto superiore	4	18	10	9	7	7	10	65
9.3 Arto inferiore	1	0	2	1	0	0	0	4
9.4 Altre patologie osteomuscolari	2	4	2	2	3	3	1	17
10 Malattie del sistema nervoso periferico	14	15	13	10	7	5	2	66
10.1 Sindrome del tunnel carpale	12	15	12	10	7	5	2	63
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	2	0	1	0	0	0	0	3
90 Altre patologie	0	1	0	0	0	0	0	1
X Patologia non determinata	12	0	0	0	0	0	0	12
Totali	134	104	81	95	91	62	51	618

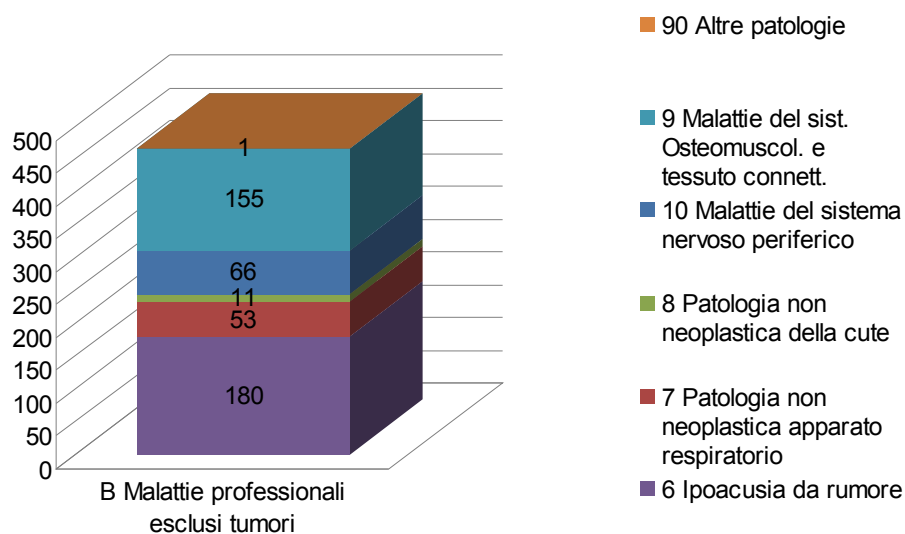
La classificazione delle Malattie Professionali è stata realizzata sulla base dell'ICD-X, ossia la decima revisione della classificazione internazionale delle malattie e dei problemi correlati, proposta dall'OMS.

Grafici 10, 11 e 12

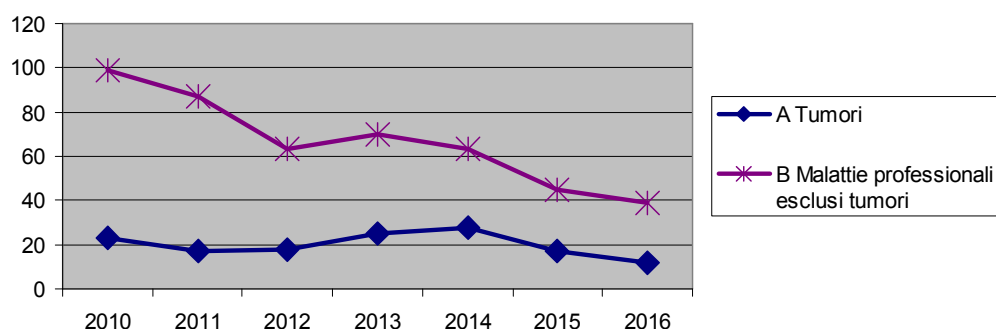
Tumori riconosciuti INAIL (periodo 2010 - 2016)



Altre MP riconosciute INAIL (periodo 2010 - 2016)



Andamento MP riconosciute INAIL (anni 2010 - 2016)



I grafici prendono, come base dati, quelli contenuti in tabella 8.

Tabella 9

Esito visite					
Anno: 2017, Regione: PIEMONTE, ASL: Asl TO3					
130.854	81.692	81.416	99,66%	276	0,34%
Soggetti	Visitati	Idonei	% Idonei	Non Idonei	% Non Idonei
Numero Lav. Soggetti	Numero Lav. Visitati	Num Lav. Idonei	% Lav. Idonei su Visitati	Numero Lav. Non Idonei	% Lav. Non Idonei su Visitati

Tabella 10

Numero lavoratori esposti a rischio e soggetti a sorveglianza distinti per ateco

Anno: 2017, Regione: PIEMONTE, ASL: Asl TO3

TERRITORIO	Descrizione rischio	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - F	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - M	Totale lavoratori soggetti	Lavoratori visitati - F	Lavoratori visitati - M	Totale lavoratori visitati
TERRITORIO	Movimentazione manuale dei carichi	19.000	37.644	56.644	12.389	31.009	43.398
	Sovraccarico biomeccanico arti superiori	8.657	12.286	20.943	5.861	9.270	15.131
	Agenti chimici	8.134	31.190	39.324	5.908	23.575	29.483
	Agenti cancerogeni e mutageni	172	1.414	1.586	133	908	1.041
	Amianto	13	132	145	11	123	134
	Silice libera cristallina	13	391	404	19	324	343
	Agenti biologici	10.625	6.718	17.343	5.488	4.660	10.148
	Videoterminali	15.612	21.218	36.830	6.730	8.752	15.482
	Vibrazioni corpo intero	417	7.686	8.103	343	6.624	6.967
	Vibrazioni mano braccio	1.110	10.400	11.510	747	8.163	8.910
	Rumore	3.126	24.086	27.212	2.564	20.299	22.863
	Radiazioni ottiche artificiali	310	2.388	2.698	149	1.933	2.082
	Radiazioni ultraviolette naturali	77	912	989	73	843	916
	Microclima severo	1.522	6.715	8.237	1.287	6.225	7.512
	Infrasuoni	6	13	19	6	13	19
	Ultrasuoni	6	0	6	6	0	6
	Lavoro notturno > 80gg/anno	1.866	7.145	9.011	1.416	5.027	6.443
	Altri rischi evidenziati da V.R.	10.400	26.806	37.206	7.323	21.381	28.704
	Totale	81.066	197.144	278.210	50.453	149.129	199.582
Totale complessivo		81.066	197.144	278.210	50.453	149.129	199.582