



A.S.L. CN2

*Azienda Sanitaria Locale
di Alba e Bra*

REPORT DESCRITTIVO DEI RISCHI E DANNI
NEI LUOGHI DI LAVORO

STRUTTURA PRODUTTIVA, INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI
DEL TERRITORIO DELL'ASL CN2 ALBA - BRA

TIPOLOGIA E ORIGINE DATI

• **LA STRUTTURA PRODUTTIVA**

- **FONTE DATI** : FLUSSI INAIL - REGIONI

- **RIFERIMENTI**:

- **PAT** : Codice identificativo del rapporto assicurativo istituito tra datore di lavoro e INAIL in riferimento ad una o più lavorazioni comprese nello stesso macrosettore e svolte in uno stesso ambito territoriale.
- **ADDETTI** : Numero di uomini-anno assicurati all'INAIL approssimato alla prima cifra decimale. L'uomo-anno è un'unità di conto corrispondente ad un addetto al lavoro per 300 giorni l'anno e per la durata settimanale del lavoro richiesta dal contratto di lavoro vigente. Sono esclusi da tale conteggio i lavoratori apprendisti, i lavoratori interinali ed i lavoratori iscritti alle polizze speciali (es: cooperative di facchinaggio, pescatori, ecc.).

• **GLI INFORTUNI SUL LAVORO**

- **FONTE DATI** : FLUSSI INAIL - REGIONI, IN.FOR.MO, DATI SPRESAL ASLCN2

- **RIFERIMENTI**:

- **INFORTUNI DENUNCIATI** - Infortuni sul lavoro e *in itinere* di cui l'INAIL è venuto a conoscenza attraverso formale denuncia di infortunio o per segnalazione dei pronto-soccorso.
- **INFORTUNIO POSITIVO** - Infortunio sul lavoro o *in itinere* denunciato all'INAIL e da questo definito al termine dell'iter amministrativo, con indennizzo per inabilità temporanea, per inabilità/menomazione permanente, per morte o senza indennizzo (casi estranei, per motivi diversi, all'ambito della tutela assicurativa).
- **INFORTUNIO IN OCCASIONE DI LAVORO** - Infortunio sul lavoro riconosciuto da INAIL esclusi gli eventi *in itinere*, gli eventi a studenti, a sportivi professionisti e a collaboratori domestici
- **FRANCHIGIA** - Con tale termine si intende il lasso di tempo (i primi tre giorni di inabilità al lavoro oltre al giorno in cui l'evento lesivo ha avuto luogo) non coperto da tutela assicurativa e dunque a totale carico del datore di lavoro.
- **INABILITÀ TEMPORANEA** - Inabilità totale che impedisce al lavoratore di esercitare il proprio lavoro per un periodo limitato. Al di là dei primi tre giorni, escluso quello dell'infortunio, interviene la tutela assicurativa mediante la corresponsione di una indennità giornaliera fino a completa guarigione clinica.
- **INABILITÀ PERMANENTE** - Postumi di carattere permanente conseguenti ad infortunio sul lavoro o a malattia professionale in grado di ridurre o annullare la capacità lavorativa del lavoratore colpito.
- **INFORTUNIO IN ITINERE** - Infortunio avvenuto nel tragitto di andata o di ritorno tra casa e lavoro o tra luogo di lavoro e luogo di ristoro o in occasione di spostamenti necessari a raggiungere eventuali altre sedi di servizio.
- **INFORTUNIO STRADALE**- Infortunio avvenuto durante l'attività di lavoro alla guida di un mezzo su strada.

• **LE MALATTIE PROFESSIONALI**

- **FONTE DATI** : FLUSSI INAIL - REGIONI

- **RIFERIMENTI**:

- **MALATTIA PROFESSIONALE RICONOSCIUTA** : quando INAIL accerta che la malattia è stata contratta nell'esercizio e a causa delle lavorazioni tutelate.
- **PATOLOGIA ACCERTATA** : La patologia accertata a seguito verifica INAIL e classificata secondo la classificazione internazionale ICD-X

• **LE COMUNICAZIONI DEI MEDICI COMPETENTI**

- **FONTE DATI** : PORTALE INAIL

- **RIFERIMENTI**: Dati relativi alla sorveglianza sanitaria dei lavoratori inseriti sul portale INAIL dai medici competente entro il primo trimestre dell'anno successivo.

Tabella: 1
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale delle PAT e dei lavoratori del territorio**
 Periodo: **2010-2016**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

I dati provenienti dal Sistema Informativo INAIL - REGIONI evidenziano, nel quinquennio, una sostanziale stabilità del sistema produttivo della nostra Asl con una contenuta riduzione del numero delle aziende (- 7% ca.) contrapposta ad un lieve aumento degli addetti (+ 3 % ca.).

Sebbene ad una prima analisi il dato non pare particolarmente significativo facendo un confronto sulla consistenza media aziendale questa risulta cresciuta negli ultimi anni di oltre il 10%.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Numero PAT	12.753	12.785	12.782	12.547	12.317	12.101	11.910
Numero Lavoratori	58382	59057	57872	57802	58554	57830	59649

Tabella: 2
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale delle PAT del territorio, per comparti**
 Periodo: **2010-2016**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Dall'analisi dei dati del sistema informativo INAIL - Regioni si evidenzia come la struttura produttiva del territorio della nostra ASL sia molto dinamica con poco meno di 12000 aziende per un territorio che si estende per circa 1.118 Km² di superficie e comprende 76 comuni.

Al riguardo emerge evidente la peculiarità di un territorio sempre più legato alle produzioni agricole di qualità e ad una collegata vocazione turistica gastronomica ed enologica che il riconoscimento UNESCO del territorio di Langhe e Roero ha considerevolmente implementato.

Sostanzialmente i dati confermano che le caratteristiche ed il tessuto produttivo del territorio dell'ASL Cuneo 2 hanno consentito di resistere meglio alla crisi economica degli ultimi anni.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agrindustria e pesca	181	176	179	179	186	192	216
Estrazioni minerali	6	7	7	6	4	3	3
Industria Alimentare	419	425	420	424	417	413	419
Industria Tessile	141	140	143	128	125	127	122
Industria Conciaria	4	4	6	6	7	3	3
Industria Legno	245	244	237	228	218	215	212
Industria Carta	118	113	108	110	110	111	105
Industria Chimica e Petrolio	78	75	75	73	73	74	71
Industria Gomma	28	28	28	27	30	29	28
Ind.Trasf. non Metalliferi	80	83	82	84	78	72	73
Industria Metalli	2	3	2	2	2	1	1
Metalmeccanica	1.056	1.051	1.058	1.018	996	979	971
Industria Elettrica	79	80	75	76	69	62	64
Altre Industrie	207	200	198	191	188	186	182
Elettricità Gas Acqua	11	11	11	11	11	11	11
Costruzioni	3.284	3.294	3.243	3.102	3.006	2.848	2.734
Commercio	1.664	1.641	1.671	1.635	1.569	1.542	1.522
Trasporti	399	395	387	382	376	352	340
Sanita'	295	287	298	300	325	331	346
Servizi	4.456	4.528	4.554	4.565	4.527	4.550	4.487
Comparto non determinabile	0	0	0	0	0	0	0
Totale	12.753	12.785	12.782	12.547	12.317	12.101	11.910

Tabella: 3
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale dei lavoratori del territorio, per comparti**
 Periodo: **2010-2016**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Per quanto riguarda la numerosità degli addetti al primo posto troviamo il comparto dei Servizi, mentre al secondo si colloca il comparto alimentare caratterizzato dalla presenza sul territorio di una multinazionale del settore.

Al terzo posto si colloca la metalmeccanica e poi le costruzioni caratterizzate dalla limitata dimensione aziendale (poco più di 2 addetti medi).

L'andamento della numerosità degli addetti nell'ultimo quinquennio mostra una crescita significativa del comparto servizi, un calo nel comparto commercio e una sostanziale stabilità negli altri tre comparti analizzati.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agrindustria e pesca	230	226	215	221	226	214	251
Estrazioni minerali	54	59	51	43	36	34	35
Industria Alimentare	7.030	7.209	7.198	7.400	7.703	7.426	8.364
Industria Tessile	1.027	944	986	716	847	701	678
Industria Conciaria	15	15	16	17	17	16	15
Industria Legno	801	818	824	773	758	748	763
Industria Carta	748	748	762	762	724	620	595
Industria Chimica e Petrolio	1.516	1.501	1.545	1.539	1.523	1.524	1.467
Industria Gomma	423	402	407	396	362	355	323
Ind.Trasf. non Metalliferi	700	658	589	440	342	270	265
Industria Metalli	10	10	10	10	10	9	9
Metalmeccanica	6.474	5.840	5.875	5.809	5.938	6.214	6.330
Industria Elettrica	593	556	539	535	427	305	288
Altre Industrie	512	1.158	1.221	1.007	964	981	992
Elettricità Gas Acqua	154	179	182	163	174	172	171
Costruzioni	6.394	6.420	6.494	6.299	5.975	5.957	5.898
Commercio	6.937	7.319	6.518	4.300	4.252	4.303	5.690
Trasporti	1.453	1.507	1.553	1.532	1.559	1.441	1.337
Sanita'	4.038	3.901	3.655	3.643	3.878	3.819	3.927
Servizi	19.274	19.587	19.231	22.197	22.840	22.722	22.253
Comparto non determinabile	0	0	0	0	0	0	0
Totale	58.382	59.057	57.872	57.802	58.554	57.830	59.649

Tabella: 4
 Titolo: **Tabella e grafico riepilogativi delle PAT e dei lavoratori del territorio, per dimensione aziendale**
 Periodo: 2016
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Oltre il 90% delle aziende del territorio hanno meno di 10 addetti ma le aziende di grandi dimensioni (superiori ai 100 addetti) pur rappresentando solo lo 0,04 % del numero complessivo di aziende occupano il 35% del totale degli addetti e pertanto, oltre 3 lavoratori su 10 del nostro territorio lavorano in una grande azienda.

DIMENSIONE AZIENDALE	N° AZIENDE	RICLASSIFICAZIONE AZIENDE		N° LAVORATORI	RICLASSIFICAZIONE LAVORATORI	
zero	343	<= 10 lavoratori	11.135	0	<= 10 lavoratori	20.596
da 0,1 a 1	5384			4102		
da 1,1 a 3	3543			6725		
da 3,1 a 10	1865			9769		
da 10,1 a 15	286	11 - 30 lavoratori	538	3478	11 - 30 lavoratori	8.736
da 15,1 a 20	125			2174		
da 20,1 a 30	127			3084		
da 30,1 a 100	180	30 - 100 lavoratori	180	9396	30 - 100 lavoratori	9396
da 101 a 200	32	>100 addetti	57	4510	>100 addetti	20921
da 201 a 500	17			5237		
da 501 a 1000	3			1973		
da 1001 a 5000	5			9201		
da 5001 a 10000	0			0		
oltre 10000	0			0		
Totali	11.910			59.649		

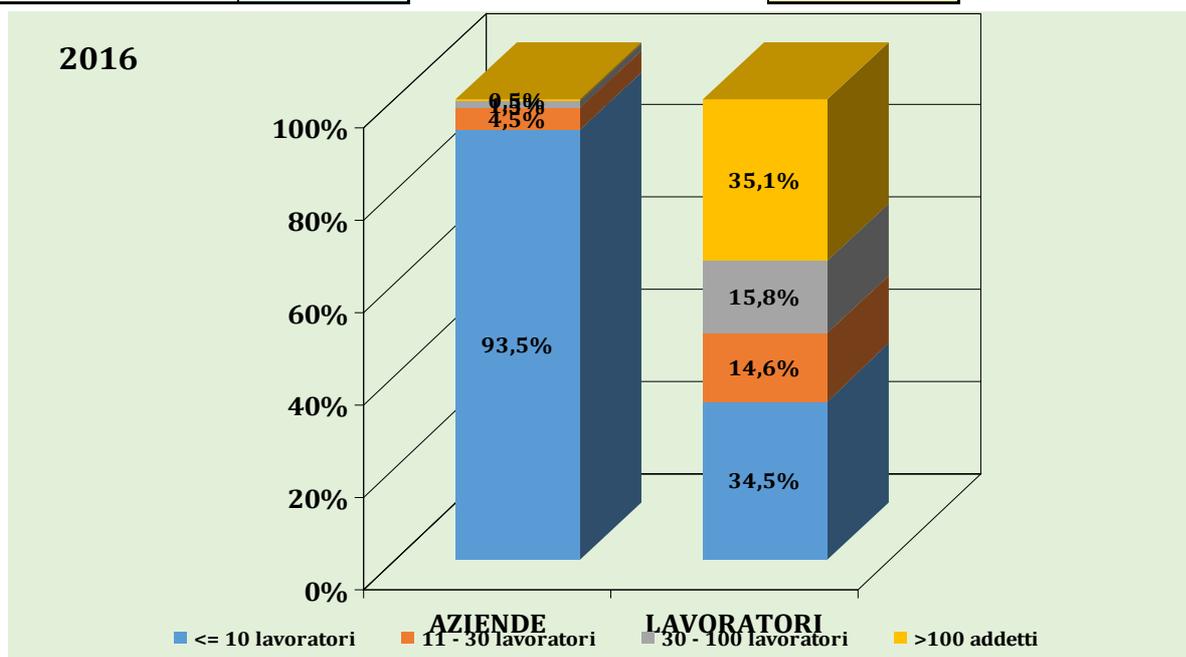


Tabella: 5
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni non riconosciuti e NON in occasione di lavoro del territorio, per tipologia**
 Periodo: **2010, 2013 e 2016**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Tra gli eventi riconosciuti dall'Ente assicurativo oltre 1/3 riguarda infortuni classificati non in occasione di lavoro in quanto o in itinere (percorso casa-lavoro) o occorsi a studenti (generalmente durante attività sportive) o a sportivi professionisti o a collaboratori domestici.

Per quanto attiene agli eventi non riconosciuti oltre il 50% presenta criteri negativi di riconoscimento, mentre a parte poche pratiche in istruttoria che nel tempo tendono ad azzerarsi, la restante parte degli infortuni si colloca nella cosiddetta franchigia (eventi con durata da 1 a 3 giorni)

	2010		2013		2016	
non in occasione di lavoro (itinere, studenti, colf, sportivi)	n	% su totale riconosciuti	n	% su totale	n	% su totale
	691	27,7	668	36,3	644	36,1
non riconosciuti	2010		2013		2016	
	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti	n	% su totale non riconosciuti
Franchigia	392	39,1	381	45,5	308	42,0
Negativo	607	60,6	454	54,2	415	56,5
In Istruttoria	3	0,3	2	0,2	11	1,5
Totale	1.002	100	837	100	734	100

Tabella: 6
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per esito**
 Periodo: **2010, 2013 e 2016**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Gli eventi in occasione di lavoro hanno esiti che nell'70% dei casi si concludono con inabilità temporanee. Tra gli eventi riconosciuti dall'Ente assicurativo oltre 1/3 riguarda infortuni classificati non in occasione di lavoro in quanto o in itinere (percorso casa-lavoro) o occorsi a studenti (generalmente durante attività sportive) o a sportivi professionisti o a collaboratori domestici.

	2010			2013			2016		
	N	%	%	N	%	%	N	%	%
Senza Indennita' Temporanea	54	3,0	3,0	16	1,4	1,4	43	3,8	3,8
Indennita' Temporanea da 4 a 7 gg di assenza	342	18,9	75,2	224	19,1	77,3	200	17,6	77,1
Indennita' Temporanea da 8 a 20 gg di assenza	633	35,0		405	34,6		404	35,5	
Indennita' Temporanea da 21 a 30 gg di assenza	168	9,3		123	10,5		111	9,8	
Indennita' Temporanea da 31 a 40 gg di assenza	90	5,0		65	5,6		60	5,3	
Indennita' Temporanea maggiore di 40 gg di assenza	125	6,9		88	7,5		102	9,0	
Postumi Permanenti 1-6 %	223	12,3	21,5	139	11,9	21,2	115	10,1	18,8
Postumi Permanenti 7-15 %	147	8,1		95	8,1		83	7,3	
Postumi Permanenti 16-33 %	19	1,1		12	1,0		14	1,2	
Postumi Permanenti 34-59 %	0	0,0		2	0,2		0,0	0,0	
Postumi Permanenti 60-79 %	0	0,0		0,0	0,0		1	0,1	
Postumi Permanenti >80%	0	0,0	0,0	0,0	1	0,1			
Mortale	6	0,3	0,3	2	0,2	0,2	4	0,4	0,4
Totale	1.807	100	100	1.171	100	100	1.138	100	100

Tabella: 7
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per comparti**
 Periodo: **2010, 2013 e 2016**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

L'analisi per comparto degli eventi occorsi in occasione di lavoro, evidenzia una forte ripresa degli eventi in agricoltura controbilanciato da una riduzione nel settore industria.

Il comparto servizi conferma una positiva riduzione ancora più rilevante se confrontata con la forte crescita degli ultimi anni dei dati occupazionali del settore.

Un settore critico per gli infortuni sono da sempre le costruzioni che dopo un positivo calo precedente, nell'ultimo triennio si confermano percentualmente stabili.

	2010		2013		2016	
	n	% su tot industria	n	% su tot industria	n	% su tot industria
Agrindustria e pesca	21	1,5	9	1,0	13	1,6
Estrazioni minerali	0	0,0	1	0,1	0	0,0
Industria Alimentare	108	7,8	68	7,6	60	7,4
Industria Tessile	27	1,9	9	1,0	10	1,2
Industria Conciaria	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Industria Legno	38	2,7	22	2,4	15	1,9
Industria Carta	21	1,5	16	1,8	3	0,4
Industria Chimica e Petrolio	60	4,3	38	4,2	34	4,2
Industria Gomma	14	1,0	4	0,4	4	0,5
Ind.Trasf. non Metalliferi	30	2,2	11	1,2	5	0,6
Industria Metalli	2	0,1	0	0,0	1	0,1
Metalmeccanica	234	16,8	151	16,8	127	15,7
Industria Elettrica	5	0,4	8	0,9	5	0,6
Altre Industrie	10	0,7	12	1,3	9	1,1
Elettricità Gas Acqua	7	0,5	1	0,1	1	0,1
Costruzioni	259	18,6	148	16,5	132	16,3
Commercio	98	7,0	71	7,9	60	7,4
Trasporti	58	4,2	39	4,3	50	6,2
Sanita'	59	4,2	66	7,3	64	7,9
Servizi	297	21,3	202	22,5	169	20,9
Comparto non determinabile	45	3,2	23	2,6	48	5,9
TOTALE INDUSTRIA	1393	100	899	100	810	100
Industria	1393	77,1	899	76,8	810	71,2
Agricoltura	385	21,3	256	21,9	296	26,0
Conto Stato	29	1,6	16	1,4	32	2,8
Totale	1807	100	1171	100	1138	100

Tabella: 8
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni gravi in occasione di lavoro del territorio, per comparti**
 Periodo: 2010, 2013 e 2016
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Nell'ultimo anno disponibile (2016) il totale degli eventi gravi risulta in lieve calo rispetto al 2013 con l'agricoltura in controtendenza.

I dati percentuali collocano al primo posto l'agricoltura con un evento ogni tre occorsi, seguita dal comparto servizi, condizionato però dell'elevata numerosità degli addetti, e dalle costruzioni.

	2010			2013			2016		
	N	% su tot gravi	% su tot comp	n	% su tot gravi	% su tot comp	n	% su tot gravi	% su tot comp
Agrindustria e pesca	5	1,4	23,8	2	0,9	22,2	5	2,5	38,5
Estrazioni minerali	0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0,0	0
Industria Alimentare	23	6,3	21,3	18	7,8	26,5	15	7,5	25,0
Industria Tessile	8	2,2	29,6	2	0,9	22,2	2	1,0	20,0
Industria Conciaria	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0
Industria Legno	9	2,5	23,7	7	3,0	31,8	7	3,5	46,7
Industria Carta	5	1,4	23,8	8	3,5	50,0	1	0,5	33,3
Industria Chimica e Petrolio	13	3,6	21,7	10	4,3	26,3	5	2,5	14,7
Industria Gomma	1	0,3	7,1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Ind.Trasf. non Metalliferi	6	1,6	20,0	3	1,3	27,3	2	1,0	40,0
Industria Metalli	1	0,3	50,0	0	0,0	0	1	0,5	100,0
Metalmecchanica	50	13,7	21,4	31	13,4	20,5	24	11,9	18,9
Industria Elettrica	2	0,5	40,0	1	0,4	12,5	2	1,0	40,0
Altre Industrie	2	0,5	20,0	3	1,3	25,0	1	0,5	11,1
Elettricità Gas Acqua	2	0,5	28,6	0	0,0	0,0	1	0,5	100,0
Costruzioni	86	23,6	33,2	45	19,5	30,4	39	19,4	29,5
Commercio	23	6,3	23,5	15	6,5	21,1	9	4,5	15,0
Trasporti	23	6,3	39,7	14	6,1	35,9	11	5,5	22,0
Sanita'	20	5,5	33,9	16	6,9	24,2	17	8,5	26,6
Servizi	71	19,5	23,9	53	22,9	26,2	46	22,9	27,2
Comparto non determinabile	15	4,1	33,3	3	1,3	13,0	13	6,5	27,1
TOTALE INDUSTRIA	365	70	26,2	231	68	25,7	201	63	24,8
Industria	365	70,2	70	231	68,3	68	201	62,8	63
Agricoltura	149	28,7	38,7	102	30,2	39,8	115	35,9	38,9
Conto Stato	6	1,2	20,7	5	1,5	31,3	4	1,3	12,5
Totale	520	100	28,8	338	100	28,9	320	100	28,1

Tabella: 9
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per genere**
 Periodo: **2010, 2013 e 2016**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

La tabella evidenzia come, dal 2010 al 2016, il numero totale degli infortuni abbia subito un drastico calo (-38%).

La massima riduzione si è verificata nel primo triennio (-35%), con un'ulteriore, seppur minima, diminuzione (-3%) nel successivo periodo 2013 - 2016.

Circa ¼ degli infortuni occorsi ha riguardato il genere femminile e tale proporzione si è mantenuta, pressoché immutata, in tutto l'intervallo di tempo considerato.

	2010		2013		2016	
	N	% su tot	n	% su tot	n	% su tot
F	430	23,8	286	24,4	283	24,9
M	1.377	76,2	885	75,6	855	75,1
Totale	1.807	100	1.171	100	1.138	100

Tabella: 10
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale degli infortuni in itinere del territorio, per genere**
 Periodo: 2010, 2013 e 2016
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

•

	2010			2013			2016		
	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere	n	% su tot itinere	% su tot genere
F	138	53,7	24,3	98	47,8	25,5	118	59,3	29,4
M	119	46,3	8,0	107	52,2	10,8	81	40,7	8,7
Totale	257	100	12	205	100	15	199	100	15

Tabella: 11
 Titolo: **Tabella riepilogativa degli infortuni in occasione di lavoro del territorio, per classi di età**
 Periodo: **2010, 2013 e 2016**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• Commento:

Quasi il 90% degli eventi infortunistici occorrono a lavoratori con età compresa tra i 20 e i 59 anni. Al riguardo è importante segnalare che gli eventi a soggetti anziani si caratterizzano per durate maggiori stante tempi di recupero più lenti.

	2010	2013	2016	riclassificazione	2010		2013		2016	
	n	n	n		n	% su totale	n	% su totale	n	% su totale
Fino a 14	1	0	0	Fino a 19	51	2,8	22	1,9	21	1,8
15 - 19	50	22	21	20-29	328	18,2	199	17,0	160	14,1
20 - 24	155	102	69	30-39	460	25,5	256	21,9	253	22,2
25 - 29	173	97	91	40-49	492	27,2	357	30,5	286	25,1
30 - 34	195	97	126	50-59	334	18,5	237	20,2	297	26,1
35 - 39	265	159	127	60-69	91	5,0	62	5,3	81	7,1
40 - 44	264	184	125	70 e oltre	51	2,8	38	3,2	40	3,5
45 - 49	228	173	161	Totale	1.807	100	1.171	100	1.138	100
50 - 54	189	121	176							
55 - 59	145	116	121							
60 - 64	57	41	52							
65 - 69	34	21	29							
70 - 74	27	19	18							
75 e oltre	24	19	22							
Totale	1.807	1.171	1.138							

Tabella: 12
 Titolo: **Tabella riepilogativa degli infortuni in itinere del territorio, per classi di età**
 Periodo: **2010, 2013 e 2016**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Rispetto agli eventi infortunistici valutati nella precedente tabella, nel caso di infortuni in itinere la categoria di lavoratori fino a 19 anni presenta dati rilevanti anche in relazione al limitato numero di lavoratori di cui è composta.

	2010	2013	2016	Ri classificazione	2010			2013			2016		
	n	n	n		n	% su totale	% su tot cleta	n	% su totale	% su tot cleta	n	% su totale	% su tot cleta
Fino a 14	0	0	0	Fino a 19	11	4,3	17,7	4	2,0	15,4	4	2,0	16,0
15 - 19	11	4	4	20-29	70	27,2	17,6	53	25,9	21,0	53	26,6	24,9
20 - 24	38	23	23	30-39	75	29,2	14,0	55	26,8	17,7	45	22,6	15,1
25 - 29	32	30	30	40-49	65	25,3	11,7	50	24,4	12,3	44	22,1	13,3
30 - 34	39	33	20	50-59	34	13,2	9,2	39	19,0	14,1	44	22,1	12,9
35 - 39	36	22	25	60-69	2	0,8	2,2	4	2,0	6,1	9	4,5	10,0
40 - 44	30	24	18	70 e oltre	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45 - 49	35	26	26	Totale	257	100	12,5	205	100	14,9	199	100	14,9
50 - 54	22	26	24										
55 - 59	12	13	20										
60 - 64	2	4	7										
65 - 69	0	0	2										
70 - 74	0	0	0										
75 e oltre	0	0	0										

Tabella: 13
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale delle malattie professionali denunciate nel territorio, per ICD X.**
 Periodo: 2010 - 2016
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Nel settennato 2010 - 2016 sono pervenute all'INAIL n.736 denunce di sospetta malattia professionale.
 Si evidenzia come, a differenza degli infortuni, le segnalazioni di M.P. presentino, nel periodo, un trend in progressiva leggera salita, che si interrompe nell'ultimo anno.
 La patologia maggiormente rappresentata (circa il 70% delle denunce) sono rappresentate da malattie dell'apparato muscolo scheletrico.
 Tra i tumori, al primo posto con 10 casi, i mesoteliomi da amianto ed al secondo i tumori dell'apparato urinario.
 A differenza di un tempo, quando rappresentavano la patologia di maggior rilievo in ambito professionale, attualmente le denunce di ipoacusia da rumore rappresentano solo il 5,6% delle denunce.

ICD-X nuovi raggruppamenti	Anno Manifestazione								Totali	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	n	%	
	n	n	n	n	n	n	n			
A Tumori	3	2	4	3	5	6	5	28	3,8	
1 Mesoteliomi	2	0	2	2	1	2	1	10	35,7	
1.1 Mesoteliomi	2	0	2	2	1	2	1	10		
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	1	1	0	0	1	0	2	5	17,9	
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	0	0	0	0	1	0	2	3		
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	1	1	0	0	0	0	0	2		
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	0	0	2	0	1	3	1	7	25,0	
3.1 Tumori alla vescica	0	0	2	0	1	3	1	7		
3.2 Altri tumori dell'apparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0		
4 Tumori maligni della cute	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
4.1 Tumori maligni della cute	0	0	0	0	0	0	0	0		
5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	0	1	0	1	2	1	1	6	21,4	
5.1 Altri tumori	0	1	0	1	2	1	1	6		
B Malattie professionali esclusi tumori	80	95	75	93	117	119	99	678	92,1	
6 Ipoacusia da rumore	6	5	4	3	7	9	4	38	5,6	
6.1 Ipoacusia	6	5	4	3	7	9	4	38		
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	2	2	3	1	5	4	3	20	2,9	
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	0	0	1	0	0	0	1	2		
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	0	0	0	0	0	1	0	1		
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	1	1	1	0	3	2	0	8		
7.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe	0	0	0	0	0	0	0	0		
7.5 Placche pleuriche	0	0	0	0	1	1	0	2		
7.6 Pneumoconiosi	1	1	0	1	0	0	2	5		
7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	0	0	1	0	1	0	0	2		
8 Patologia non neoplastica della cute	3	1	0	1	0	0	4	9	1,3	
8.1 Allergiche da contatto	3	1	0	1	0	0	3	8		
8.2 Irritative da contatto	0	0	0	0	0	0	1	1		
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	0	0	0	0	0	0	0	0		
9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	56	65	47	65	78	86	67	464	68,4	
9.1 Rachide	17	18	17	23	32	32	27	166		
9.2 Arto superiore	15	20	16	12	15	16	14	108		
9.3 Arto inferiore	8	7	2	13	9	11	6	56		
9.4 Altre patologie osteomuscolari	16	20	12	17	22	27	20	134		
10 Malattie del sistema nervoso periferico	12	19	19	17	25	19	20	131	19,3	
10.1 Sindrome del tunnel carpale	12	18	18	15	24	19	19	125		
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	0	1	1	2	1	0	1	6		
90 Altre patologie	1	3	2	6	2	1	1	16	2,4	
90.1 Altre patologie	1	3	2	6	2	1	1	16		
X Patologia non determinata	3	2	1	6	6	7	5	30	4,1	
Totali	86	99	80	102	128	132	109	736		

Tabella: 14
 Titolo: **Tabella riepilogativa del totale delle malattie professionali riconosciute nel territorio, per ICD X.**
 Periodo: 2010 - 2016
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Nel settennato 2010 - 2016 sono state riconosciute circa il 50% delle patologie denunciate.
 Sono stati riconosciuti come professionali circa il 40% dei tumori denunciati mentre nell'ambito delle patologie del sistema osteo - muscolare vi è stato il riconoscimento del 53% dei casi denunciati.
 Minore il riconoscimento delle ipoacusie da rumore (meno del 20% dei casi).

ICD-X nuovi raggruppamenti	2010		2011	2012		2013	2014		2015	2016	Totali	
	n	% den	n	n	% den	n	n	% den	n	n	n	% den
A Tumori	2	66,7	1	1	25,0	1	3	60,0	2	1	11	39,3
1 Mesoteliomi	2		0	1		1	1		0	1	6	60,0
1.1 Mesoteliomi	2		0	1		1	1		0	1	6	
2 Tumori maligni dell'apparato respiratorio	0		1	0		0	1		1	0	2	40,0
2.1 Tumori maligni dei seni paranasali	0		0	0		0	0		0	0	0	
2.2 Tumori maligni dei bronchi e del polmone	0		0	0		0	1		1	0	1	
2.3 Altri tumori dell'apparato respiratorio	0		1	0		0	0		0	0	1	
3 Tumori maligni dell'apparato urinario	0		0	0		0	1		1	0	2	28,6
3.1 Tumori alla vescica	0		0	0		0	1		1	0	2	
3.2 Altri tumori dell'apparato urinario	0		0	0		0	0		0	0	0	
4 Tumori maligni della cute	0		0	0		0	0		0	0	0	0
4.1 Tumori maligni della cute	0		0	0		0	0		0	0	0	
5 Altri tumori (non inclusi nelle precedenti classificazioni)	0		0	0		0	0		0	0	0	0,0
5.1 Altri tumori	0		0	0		0	0		0	0	0	
B Malattie professionali esclusi tumori	50	62,5	58	47	62,7	52	57	48,7	55	33	352	51,9
6 Ipoacusia da rumore	2		2	1		2	0		0	0	7	18,4
6.1 Ipoacusia	2		2	1		2	0		0	0	7	
7 Patologia non neoplastica apparato respiratorio	1		1	1		1	1		0	3	7	35,0
7.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	0		0	0		0	1		0	1	1	
7.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	0		0	0		0	0		0	0	0	
7.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	0		0	0		0	0		0	0	0	
7.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe	0		0	0		0	0		0	0	0	
7.5 Placche pleuriche	0		0	0		0	0		0	0	0	
7.6 Pneumoconiosi	1		1	0		1	0		0	2	5	
7.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	0		0	1		0	0		0	0	1	
8 Patologia non neoplastica della cute	2		0	0		1	0		0	3	6	66,7
8.1 Allergiche da contatto	2		0	0		1	0		0	3	6	
8.2 Irritative da contatto	0		0	0		0	0		0	0	0	
8.3 Altre patologie non neoplastiche della cute	0		0	0		0	0		0	0	0	
9 Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	35		40	28		36	43		43	19	244	52,6
9.1 Rachide	15		13	8		7	19		15	10	87	
9.2 Arto superiore	8		13	12		7	7		9	3	59	
9.3 Arto inferiore	1		2	1		8	4		5	0	21	
9.4 Altre patologie osteomuscolari	11		12	7		14	13		14	6	77	
10 Malattie del sistema nervoso periferico	10		15	17		12	14		12	8	88	67,2
10.1 Sindrome del tunnel carpale	10		15	16		11	14		12	8	88	
10.2 Altre patologie del sistema nervoso periferico	0		0	1		1	0		0	0	2	
90 Altre patologie	0		0	0		0	0		0	0	0	0,0
90.1 Altre patologie	0		0	0		0	0		0	0	0	
X Patologia non determinata	2	66,7	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	3	10,0
Totali	54	62,8	60	48	60,0	53	60	46,9	57	34	366	49,7

Tabella: 15
 Titolo: **Tabella riepilogativa dei dati relativi alla sorveglianza sanitaria effettuata nell'anno 2017 dai medici competenti aziendali**
 Periodo: **2017 (ANNO SORVEGLIANZA SANITARIA)**
 Territorio: ASL CN2
 Fonte: INAIL

• **Commento:**

Nel mese di Luglio 2018, sono stati resi disponibili nella sezione dedicata del portale INAIL, i dati inseriti dai medici competenti, relativi alla sorveglianza sanitaria sui lavoratori, effettuata nel corso dell'anno 2017.

Come negli anni precedenti, i dati sono stati integrati con il sistema di gestione dati, in uso al Servizio ed utilizzati al fine di pianificare, in modo mirato, gli interventi di prevenzione e di vigilanza (ad esempio nei controlli in edilizia).

Degno di nota il fatto che è risultato inidoneo alla mansione meno dell'1 per mille dei soggetti visitati.

Per quanto attiene ai rischi lavorativi presenti nelle aziende del territorio, il principale fattore di rischio (oltre il 50% dei lavoratori visitati) è legato alla movimentazione manuale dei carichi; seguono il rischio posturale (ca. 1 lavoratore su 3), il sovraccarico biomeccanico arti superiori, gli agenti chimici ed il rischio rumore (1 lavoratore su 4).

DATO	NUMERO		
Comunicazioni inviate ex art 40 D.Lgs 81/08	2357		
Unità produttive collegate alle comunicazioni	2290		
Medici competenti che hanno inviato la comunicazione	153		
	FEMMINE	MASCHI	TOTALE
Numero lavoratori soggetti a sorveglianza	18198	27471	45669
Numero lavoratori visitati con giudizio di idoneità formulato	13793	22940	36733
Numero lavoratori idonei	11970	19607	31577
Numero lavoratori con limitazioni	1812	3306	5118
Numero lavoratori inidonei(temporanei o assoluti)	11	27	38

Lavoratori Visitati per singolo fattore di rischio

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
Movimentazione manuale dei carichi	7.275	14.877	22.152	5.633	13.122	18.755
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	4.467	6.868	11.335	3.405	5.684	9.089
Agenti chimici	2.265	8.286	10.551	1.719	7.314	9.033
Amianto	1	20	21	1	20	21
Agenti biologici	3.428	4.524	7.952	2.984	4.148	7.132
Videoterminali	5.193	4.733	9.926	2.536	2.516	5.052
Vibrazioni corpo intero	292	4.974	5.266	192	3.905	4.097
Vibrazioni mano braccio	179	3.205	3.384	170	3.038	3.208
Rumore	1.376	8.515	9.891	970	7.155	8.125
Radiazioni ottiche artificiali	297	923	1.220	242	800	1.042
Radiazioni ultraviolette naturali	37	384	421	37	358	395
Microclima severo	498	1.995	2.493	397	1.806	2.203
Lavoro notturno > 80gg/anno	941	1.718	2.659	668	1.386	2.054
Altri rischi evidenziati da V.R.	3.629	8.208	11.837	2.956	6.900	9.856
Rischi Posturali	5.183	8.520	13.703	3.705	6.980	10.685
Agenti cancerogeni	76	377	453	69	372	441
Agenti mutageni	16	26	42	16	26	42
Campi Elettromagnetici	9	30	39	9	30	39
Silice	0	28	28	0	26	26
Totale	35.162	78.211	113.373	25.709	65.586	91.295
essivo	35.162	78.211	113.373	25.709	65.586	91.295