

Roma, 27 giugno 2018

*Relazione annuale 2017  
del Presidente*

## **INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI – I DATI DEL 2017 –**

### **Infortunati sul lavoro**

- Sono state poco più di 641mila le denunce di infortunio registrate nel 2017, allo stesso livello del 2016 (-0,08%) e in calo di circa il 14% rispetto al 2012. Gli infortuni riconosciuti sul lavoro sono poco meno di 417 mila, di cui circa il 19% avvenuti "fuori dell'azienda" (cioè "con mezzo di trasporto" o "in itinere"). Il dato "fuori dell'azienda" è rilevante per la valutazione accurata delle politiche e delle azioni di prevenzione.
- Delle 1.112 denunce di infortunio con esito mortale (erano 1.142 nel 2016, 1.370 nel 2012) gli infortuni accertati "sul lavoro" sono 617 (di cui 360, pari al 58%, "fuori dell'azienda"). Anche se i 34 casi ancora in istruttoria fossero tutti riconosciuti "sul lavoro" si avrebbe una diminuzione del 2,8% rispetto al 2016 e una riduzione pari a circa il 25% rispetto al 2012.
- Gli infortuni sul lavoro hanno causato circa 11 milioni di giornate di inabilità, con costo a carico dell'Inail. In media 85 giorni per infortuni che hanno provocato menomazione e circa 21 giorni in assenza di menomazione.

## Appendice statistica alla Relazione annuale 2017 - Selezione di tabelle

- B1** Denunce d'infortunio per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B2** Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B3** Denunce d'infortunio per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa
- B4** Denunce d'infortunio con esito mortale per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa
- B5** Infortuni accertati positivi per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione
- B6** Infortuni accertati positivi con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento
- B7.1** Giorni di inabilità temporanea assoluta per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

Tabella B1 - Denunce d'infortunio per modalità di accadimento e anno di accadimento

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2013		2014		2015		2016		2017	
In occasione di lavoro	595.711	85,71%	567.308	85,49%	541.717	85,01%	543.355	84,69%	540.045	84,24%
				-4,77%		-4,51%		0,30%		-0,61%
Senza mezzo di trasporto	570.955	82,15%	545.232	82,16%	520.703	81,71%	522.393	81,42%	519.463	81,03%
				-4,51%		-4,50%		0,32%		-0,56%
Con mezzo di trasporto	24.756	3,56%	22.076	3,33%	21.014	3,30%	20.962	3,27%	20.582	3,21%
				-10,83%		-4,81%		-0,25%		-1,81%
In itinere	99.297	14,29%	96.322	14,51%	95.514	14,99%	98.242	15,31%	101.039	15,76%
				-3,00%		-0,84%		2,86%		2,85%
Senza mezzo di trasporto	25.842	3,72%	25.327	3,82%	25.124	3,94%	26.102	4,07%	30.428	4,75%
				-1,99%		-0,80%		3,89%		16,57%
Con mezzo di trasporto	73.455	10,57%	70.995	10,70%	70.390	11,05%	72.140	11,24%	70.611	11,01%
				-3,35%		-0,85%		2,49%		-2,12%
<b>Totale</b>	<b>695.008</b>	<b>100,00%</b>	<b>663.630</b>	<b>100,00%</b>	<b>637.231</b>	<b>100,00%</b>	<b>641.597</b>	<b>100,00%</b>	<b>641.084</b>	<b>100,00%</b>
				<b>-4,51%</b>		<b>-3,98%</b>		<b>0,69%</b>		<b>-0,08%</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella B2 - Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2013		2014		2015		2016		2017	
In occasione di lavoro	922	73,52%	891	75,64%	978	75,17%	849	74,34%	808	72,66%
				-3,36%		9,76%		-13,19%		-4,83%
Senza mezzo di trasporto	666	53,11%	658	55,86%	736	56,57%	632	55,34%	584	52,52%
				-1,20%		11,85%		-14,13%		-7,59%
Con mezzo di trasporto	256	20,41%	233	19,78%	242	18,60%	217	19,00%	224	20,14%
				-8,98%		3,86%		-10,33%		3,23%
In itinere	332	26,48%	287	24,36%	323	24,83%	293	25,66%	304	27,34%
				-13,55%		12,54%		-9,29%		3,75%
Senza mezzo di trasporto	36	2,87%	29	2,46%	34	2,61%	40	3,50%	51	4,59%
				-19,44%		17,24%		17,65%		27,50%
Con mezzo di trasporto	296	23,60%	258	21,90%	289	22,21%	253	22,15%	253	22,75%
				-12,84%		12,02%		-12,46%		0,00%
<b>Totale</b>	<b>1.254</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.178</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.301</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.142</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.112</b>	<b>100,00%</b>
				<b>-6,06%</b>		<b>10,44%</b>		<b>-12,22%</b>		<b>-2,63%</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella B3 - Denunce d'infortunio per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Franchigia	Definizione amministrativa						Totale		
			Positivo	Negativo	In istruttoria	Totale					
2017	In occasione di lavoro	80.922	94,48%	354.997	85,13%	89.405	73,82%	14.721	84,90%	540.045	84,24%
	Senza mezzo di trasporto	80.388	93,86%	337.622	80,97%	87.067	71,89%	14.386	82,97%	519.463	81,03%
	Con mezzo di trasporto	534	0,62%	17.375	4,17%	2.338	1,93%	335	1,93%	20.582	3,21%
	In itinere	4.725	5,52%	61.989	14,87%	31.707	26,18%	2.618	15,10%	101.039	15,76%
	Senza mezzo di trasporto	2.639	3,08%	16.366	3,92%	9.861	8,14%	1.562	9,01%	30.428	4,75%
	Con mezzo di trasporto	2.086	2,44%	45.623	10,94%	21.846	18,04%	1.056	6,09%	70.611	11,01%
<b>Totale</b>		<b>85.647</b>	<b>100,00%</b>	<b>416.986</b>	<b>100,00%</b>	<b>121.112</b>	<b>100,00%</b>	<b>17.339</b>	<b>100,00%</b>	<b>641.084</b>	<b>100,00%</b>
2016	In occasione di lavoro	82.282	95,06%	365.529	85,29%	91.000	74,96%	4.544	89,89%	543.355	84,69%
	Senza mezzo di trasporto	81.804	94,51%	347.213	81,01%	88.891	73,22%	4.485	88,72%	522.393	81,42%
	Con mezzo di trasporto	478	0,55%	18.316	4,27%	2.109	1,74%	59	1,17%	20.962	3,27%
	In itinere	4.275	4,94%	63.055	14,71%	30.401	25,04%	511	10,11%	98.242	15,31%
	Senza mezzo di trasporto	2.255	2,61%	14.508	3,39%	9.022	7,43%	317	6,27%	26.102	4,07%
	Con mezzo di trasporto	2.020	2,33%	48.547	11,33%	21.379	17,61%	194	3,84%	72.140	11,24%
<b>Totale</b>		<b>86.557</b>	<b>100,00%</b>	<b>428.584</b>	<b>100,00%</b>	<b>121.401</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.055</b>	<b>100,00%</b>	<b>641.597</b>	<b>100,00%</b>
2015	In occasione di lavoro	82.694	95,60%	365.533	85,68%	90.832	74,98%	2.658	89,92%	541.717	85,01%
	Senza mezzo di trasporto	82.218	95,05%	347.006	81,33%	88.864	73,36%	2.615	88,46%	520.703	81,71%
	Con mezzo di trasporto	476	0,55%	18.527	4,34%	1.968	1,62%	43	1,45%	21.014	3,30%
	In itinere	3.808	4,40%	61.106	14,32%	30.302	25,02%	298	10,08%	95.514	14,99%
	Senza mezzo di trasporto	1.940	2,24%	14.246	3,34%	8.746	7,22%	192	6,50%	25.124	3,94%
	Con mezzo di trasporto	1.868	2,16%	46.860	10,98%	21.556	17,80%	106	3,59%	70.390	11,05%
<b>Totale</b>		<b>86.502</b>	<b>100,00%</b>	<b>426.639</b>	<b>100,00%</b>	<b>121.134</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.956</b>	<b>100,00%</b>	<b>637.231</b>	<b>100,00%</b>
2014	In occasione di lavoro	84.274	95,80%	385.010	86,09%	96.341	76,20%	1.683	84,32%	567.308	85,49%
	Senza mezzo di trasporto	83.774	95,24%	365.358	81,69%	94.438	74,69%	1.662	83,27%	545.232	82,16%
	Con mezzo di trasporto	500	0,57%	19.652	4,39%	1.903	1,51%	21	1,05%	22.076	3,33%
	In itinere	3.691	4,20%	62.225	13,91%	30.093	23,80%	313	15,68%	96.322	14,51%
	Senza mezzo di trasporto	1.909	2,17%	14.111	3,16%	9.070	7,17%	237	11,87%	25.327	3,82%
	Con mezzo di trasporto	1.782	2,03%	48.114	10,76%	21.023	16,63%	76	3,81%	70.995	10,70%
<b>Totale</b>		<b>87.965</b>	<b>100,00%</b>	<b>447.235</b>	<b>100,00%</b>	<b>126.434</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.996</b>	<b>100,00%</b>	<b>663.630</b>	<b>100,00%</b>
2013	In occasione di lavoro	89.520	95,95%	402.777	85,94%	101.652	77,56%	1.762	88,68%	595.711	85,71%
	Senza mezzo di trasporto	88.975	95,37%	381.151	81,33%	99.091	75,61%	1.738	87,47%	570.955	82,15%
	Con mezzo di trasporto	545	0,58%	21.626	4,61%	2.561	1,95%	24	1,21%	24.756	3,56%
	In itinere	3.776	4,05%	65.892	14,06%	29.404	22,44%	225	11,32%	99.297	14,29%
	Senza mezzo di trasporto	1.938	2,08%	15.020	3,20%	8.743	6,67%	141	7,10%	25.842	3,72%
	Con mezzo di trasporto	1.838	1,97%	50.872	10,85%	20.661	15,77%	84	4,23%	73.455	10,57%
<b>Totale</b>		<b>93.296</b>	<b>100,00%</b>	<b>468.669</b>	<b>100,00%</b>	<b>131.056</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.987</b>	<b>100,00%</b>	<b>695.008</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella B4 - Denunce d'infortunio con esito mortale per anno di accadimento, modalità di accadimento e definizione amministrativa

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Definizione amministrativa					Totale	Totale	
		Positivo		Negativo		In istruttoria			
2017	In occasione di lavoro	450	72,93%	330	71,58%	28	82,35%	808	72,66%
	Senza mezzo di trasporto	257	41,65%	299	64,86%	28	82,35%	584	52,52%
	Con mezzo di trasporto	193	31,28%	31	6,72%	0	0,00%	224	20,14%
	In itinere	167	27,07%	131	28,42%	6	17,65%	304	27,34%
	Senza mezzo di trasporto	11	1,78%	36	7,81%	4	11,76%	51	4,59%
	Con mezzo di trasporto	156	25,28%	95	20,61%	2	5,88%	253	22,75%
<b>Totale</b>		<b>617</b>	<b>100,00%</b>	<b>461</b>	<b>100,00%</b>	<b>34</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.112</b>	<b>100,00%</b>
2016	In occasione di lavoro	490	73,13%	351	75,97%	8	80,00%	849	74,34%
	Senza mezzo di trasporto	308	45,97%	317	68,61%	7	70,00%	632	55,34%
	Con mezzo di trasporto	182	27,16%	34	7,36%	1	10,00%	217	19,00%
	In itinere	180	26,87%	111	24,03%	2	20,00%	293	25,66%
	Senza mezzo di trasporto	12	1,79%	27	5,84%	1	10,00%	40	3,50%
	Con mezzo di trasporto	168	25,07%	84	18,18%	1	10,00%	253	22,15%
<b>Totale</b>		<b>670</b>	<b>100,00%</b>	<b>462</b>	<b>100,00%</b>	<b>10</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.142</b>	<b>100,00%</b>
2015	In occasione di lavoro	571	74,54%	405	75,98%	2	100,00%	978	75,17%
	Senza mezzo di trasporto	356	46,48%	378	70,92%	2	100,00%	736	56,57%
	Con mezzo di trasporto	215	28,07%	27	5,07%	0	0,00%	242	18,60%
	In itinere	195	25,46%	128	24,02%	0	0,00%	323	24,83%
	Senza mezzo di trasporto	8	1,04%	26	4,88%	0	0,00%	34	2,61%
	Con mezzo di trasporto	187	24,41%	102	19,14%	0	0,00%	289	22,21%
<b>Totale</b>		<b>766</b>	<b>100,00%</b>	<b>533</b>	<b>100,00%</b>	<b>2</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.301</b>	<b>100,00%</b>
2014	In occasione di lavoro	543	74,08%	346	78,10%	2	100,00%	891	75,64%
	Senza mezzo di trasporto	341	46,52%	315	71,11%	2	100,00%	658	55,86%
	Con mezzo di trasporto	202	27,56%	31	7,00%	0	0,00%	233	19,78%
	In itinere	190	25,92%	97	21,90%	0	0,00%	287	24,36%
	Senza mezzo di trasporto	6	0,82%	23	5,19%	0	0,00%	29	2,46%
	Con mezzo di trasporto	184	25,10%	74	16,70%	0	0,00%	258	21,90%
<b>Totale</b>		<b>733</b>	<b>100,00%</b>	<b>443</b>	<b>100,00%</b>	<b>2</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.178</b>	<b>100,00%</b>
2013	In occasione di lavoro	538	72,02%	384	75,74%	0	0,00%	922	73,52%
	Senza mezzo di trasporto	332	44,44%	334	65,88%	0	0,00%	666	53,11%
	Con mezzo di trasporto	206	27,58%	50	9,86%	0	0,00%	256	20,41%
	In itinere	209	27,98%	123	24,26%	0	0,00%	332	26,48%
	Senza mezzo di trasporto	9	1,20%	27	5,33%	0	0,00%	36	2,87%
	Con mezzo di trasporto	200	26,77%	96	18,93%	0	0,00%	296	23,60%
<b>Totale</b>		<b>747</b>	<b>100,00%</b>	<b>507</b>	<b>100,00%</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>1.254</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella B5 - Infortuni accertati positivi per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2017	In occasione di lavoro	305.470	30.539	15.166	2.563	725	63	21	49.077	450	354.997
	Senza mezzo di trasporto	291.041	29.045	14.172	2.369	663	59	16	46.324	257	337.622
	Con mezzo di trasporto	14.429	1.494	994	194	62	4	5	2.753	193	17.375
	In itinere	49.917	6.833	4.307	596	136	24	9	11.905	167	61.989
	Senza mezzo di trasporto	12.052	2.638	1.502	147	15	1	0	4.303	11	16.366
	Con mezzo di trasporto	37.865	4.195	2.805	449	121	23	9	7.602	156	45.623
<b>Totale</b>		<b>355.387</b>	<b>37.372</b>	<b>19.473</b>	<b>3.159</b>	<b>861</b>	<b>87</b>	<b>30</b>	<b>60.982</b>	<b>617</b>	<b>416.986</b>
2016	In occasione di lavoro	304.544	34.479	20.571	4.054	1.197	151	43	60.495	490	365.529
	Senza mezzo di trasporto	289.907	32.829	19.232	3.716	1.071	117	33	56.998	308	347.213
	Con mezzo di trasporto	14.637	1.650	1.339	338	126	34	10	3.497	182	18.316
	In itinere	48.693	7.283	5.468	1.011	340	53	27	14.182	180	63.055
	Senza mezzo di trasporto	10.336	2.345	1.573	203	37	2	0	4.160	12	14.508
	Con mezzo di trasporto	38.357	4.938	3.895	808	303	51	27	10.022	168	48.547
<b>Totale</b>		<b>353.237</b>	<b>41.762</b>	<b>26.039</b>	<b>5.065</b>	<b>1.537</b>	<b>204</b>	<b>70</b>	<b>74.677</b>	<b>670</b>	<b>428.584</b>
2015	In occasione di lavoro	302.864	35.287	21.012	4.188	1.399	178	34	62.098	571	365.533
	Senza mezzo di trasporto	288.235	33.473	19.705	3.810	1.243	157	27	58.415	356	347.006
	Con mezzo di trasporto	14.629	1.814	1.307	378	156	21	7	3.683	215	18.527
	In itinere	47.031	7.216	5.172	1.026	356	84	26	13.880	195	61.106
	Senza mezzo di trasporto	10.121	2.328	1.547	200	38	3	1	4.117	8	14.246
	Con mezzo di trasporto	36.910	4.888	3.625	826	318	81	25	9.763	187	46.860
<b>Totale</b>		<b>349.895</b>	<b>42.503</b>	<b>26.184</b>	<b>5.214</b>	<b>1.755</b>	<b>262</b>	<b>60</b>	<b>75.978</b>	<b>766</b>	<b>426.639</b>
2014	In occasione di lavoro	320.192	36.629	21.840	4.180	1.387	207	32	64.275	543	385.010
	Senza mezzo di trasporto	304.638	34.710	20.410	3.836	1.222	173	28	60.379	341	365.358
	Con mezzo di trasporto	15.554	1.919	1.430	344	165	34	4	3.896	202	19.652
	In itinere	48.027	7.462	5.055	1.051	341	75	24	14.008	190	62.225
	Senza mezzo di trasporto	10.096	2.347	1.432	191	35	3	1	4.009	6	14.111
	Con mezzo di trasporto	37.931	5.115	3.623	860	306	72	23	9.999	184	48.114
<b>Totale</b>		<b>368.219</b>	<b>44.091</b>	<b>26.895</b>	<b>5.231</b>	<b>1.728</b>	<b>282</b>	<b>56</b>	<b>78.283</b>	<b>733</b>	<b>447.235</b>
2013	In occasione di lavoro	334.969	38.308	23.103	4.162	1.453	198	46	67.270	538	402.777
	Senza mezzo di trasporto	317.776	36.201	21.600	3.770	1.278	157	37	63.043	332	381.151
	Con mezzo di trasporto	17.193	2.107	1.503	392	175	41	9	4.227	206	21.626
	In itinere	50.745	8.175	5.287	990	362	95	29	14.938	209	65.892
	Senza mezzo di trasporto	10.688	2.498	1.598	180	40	5	2	4.323	9	15.020
	Con mezzo di trasporto	40.057	5.677	3.689	810	322	90	27	10.615	200	50.872
<b>Totale</b>		<b>385.714</b>	<b>46.483</b>	<b>28.390</b>	<b>5.152</b>	<b>1.815</b>	<b>293</b>	<b>75</b>	<b>82.208</b>	<b>747</b>	<b>468.669</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella B6 - Infortuni accertati positivi con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2013		2014		2015		2016		2017	
In occasione di lavoro	538	72,02%	543	74,08%	571	74,54%	490	73,13%	450	72,93%
			0,93%		5,16%		-14,19%		-8,16%	
Senza mezzo di trasporto	332	44,44%	341	46,52%	356	46,48%	308	45,97%	257	41,65%
			2,71%		4,40%		-13,48%		-16,56%	
Con mezzo di trasporto	206	27,58%	202	27,56%	215	28,07%	182	27,16%	193	31,28%
			-1,94%		6,44%		-15,35%		6,04%	
In itinere	209	27,98%	190	25,92%	195	25,46%	180	26,87%	167	27,07%
			-9,09%		2,63%		-7,69%		-7,22%	
Senza mezzo di trasporto	9	1,20%	6	0,82%	8	1,04%	12	1,79%	11	1,78%
			-33,33%		33,33%		50,00%		-8,33%	
Con mezzo di trasporto	200	26,77%	184	25,10%	187	24,41%	168	25,07%	156	25,28%
			-8,00%		1,63%		-10,16%		-7,14%	
<b>Totale</b>	<b>747</b>	<b>100,00%</b>	<b>733</b>	<b>100,00%</b>	<b>766</b>	<b>100,00%</b>	<b>670</b>	<b>100,00%</b>	<b>617</b>	<b>100,00%</b>
			<b>-1,87%</b>		<b>4,50%</b>		<b>-12,53%</b>		<b>-7,91%</b>	

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella B7.1 - Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di accadimento, modalità di accadimento e classe di menomazione

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2017	In occasione di lavoro	5.165.044	1.813.700	1.568.278	337.325	107.644	13.768	4.715	3.845.430	1.060	9.011.534
	Senza mezzo di trasporto	4.852.018	1.719.680	1.456.175	306.443	96.008	13.124	3.821	3.595.251	782	8.448.051
	Con mezzo di trasporto	313.026	94.020	112.103	30.882	11.636	644	894	250.179	278	563.483
	In itinere	1.033.398	387.586	429.052	88.503	26.306	5.768	1.928	939.143	729	1.973.270
	Senza mezzo di trasporto	260.178	143.593	135.071	18.114	2.537	264	0	299.579	0	559.757
	Con mezzo di trasporto	773.220	243.993	293.981	70.389	23.769	5.504	1.928	639.564	729	1.413.513
<b>Totale</b>	<b>6.198.442</b>	<b>2.201.286</b>	<b>1.997.330</b>	<b>425.828</b>	<b>133.950</b>	<b>19.536</b>	<b>6.643</b>	<b>4.784.573</b>	<b>1.789</b>	<b>10.984.804</b>	
2016	In occasione di lavoro	4.612.838	2.148.833	2.378.772	687.106	262.135	45.840	12.226	5.534.912	2.443	10.150.193
	Senza mezzo di trasporto	4.334.289	2.040.678	2.210.285	616.750	227.758	33.796	8.559	5.137.826	2.053	9.474.168
	Con mezzo di trasporto	278.549	108.155	168.487	70.356	34.377	12.044	3.667	397.086	390	676.025
	In itinere	898.485	426.199	608.379	191.621	88.915	18.830	9.057	1.343.001	944	2.242.430
	Senza mezzo di trasporto	203.588	131.212	150.714	27.956	6.615	29	0	316.526	10	520.124
	Con mezzo di trasporto	694.897	294.987	457.665	163.665	82.300	18.801	9.057	1.026.475	934	1.722.306
<b>Totale</b>	<b>5.511.323</b>	<b>2.575.032</b>	<b>2.987.151</b>	<b>878.727</b>	<b>351.050</b>	<b>64.670</b>	<b>21.283</b>	<b>6.877.913</b>	<b>3.387</b>	<b>12.392.623</b>	
2015	In occasione di lavoro	4.439.182	2.124.229	2.452.911	756.396	342.243	59.771	10.539	5.746.089	3.391	10.188.662
	Senza mezzo di trasporto	4.170.081	2.009.732	2.292.109	676.360	291.945	51.471	8.698	5.330.315	2.926	9.503.322
	Con mezzo di trasporto	269.101	114.497	160.802	80.036	50.298	8.300	1.841	415.774	465	685.340
	In itinere	847.898	413.584	582.533	206.143	100.285	33.145	7.968	1.343.658	1.155	2.192.711
	Senza mezzo di trasporto	189.249	129.709	154.167	31.126	8.979	742	446	325.169	0	514.418
	Con mezzo di trasporto	658.649	283.875	428.366	175.017	91.306	32.403	7.522	1.018.489	1.155	1.678.293
<b>Totale</b>	<b>5.287.080</b>	<b>2.537.813</b>	<b>3.035.444</b>	<b>962.539</b>	<b>442.528</b>	<b>92.916</b>	<b>18.507</b>	<b>7.089.747</b>	<b>4.546</b>	<b>12.381.373</b>	
2014	In occasione di lavoro	4.646.230	2.209.559	2.549.446	788.417	375.210	78.477	8.623	6.009.732	4.827	10.660.789
	Senza mezzo di trasporto	4.348.611	2.090.295	2.365.834	715.607	325.412	64.362	7.304	5.568.814	1.987	9.919.412
	Con mezzo di trasporto	297.619	119.264	183.612	72.810	49.798	14.115	1.319	440.918	2.840	741.377
	In itinere	876.718	425.000	580.184	210.034	95.480	33.999	8.472	1.353.169	882	2.230.769
	Senza mezzo di trasporto	192.889	127.486	147.006	33.226	9.206	1.130	281	318.335	115	511.339
	Con mezzo di trasporto	683.829	297.514	433.178	176.808	86.274	32.869	8.191	1.034.834	767	1.719.430
<b>Totale</b>	<b>5.522.948</b>	<b>2.634.559</b>	<b>3.129.630</b>	<b>998.451</b>	<b>470.690</b>	<b>112.476</b>	<b>17.095</b>	<b>7.362.901</b>	<b>5.709</b>	<b>12.891.558</b>	
2013	In occasione di lavoro	4.764.303	2.305.314	2.692.822	806.670	379.397	73.528	11.936	6.269.667	5.204	11.039.174
	Senza mezzo di trasporto	4.446.629	2.175.666	2.500.678	719.277	326.188	56.661	9.607	5.788.077	3.320	10.238.026
	Con mezzo di trasporto	317.674	129.648	192.144	87.393	53.209	16.867	2.329	481.590	1.884	801.148
	In itinere	914.837	459.583	610.676	207.857	109.449	39.795	8.815	1.436.175	1.766	2.352.778
	Senza mezzo di trasporto	194.022	136.645	160.951	27.348	10.507	2.681	309	338.441	22	532.485
	Con mezzo di trasporto	720.815	322.938	449.725	180.509	98.942	37.114	8.506	1.097.734	1.744	1.820.293
<b>Totale</b>	<b>5.679.140</b>	<b>2.764.897</b>	<b>3.303.498</b>	<b>1.014.527</b>	<b>488.846</b>	<b>113.323</b>	<b>20.751</b>	<b>7.705.842</b>	<b>6.970</b>	<b>13.391.952</b>	

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018



## Malattie professionali

- Le denunce di malattia professionale sono state circa 58mila (circa 2.200 in meno rispetto al 2016), con un aumento di circa il 25% rispetto al 2012. Ne è stata riconosciuta la causa professionale al 33%, mentre il 3% è ancora "in istruttoria". Il 65% delle denunce riguarda patologie del sistema osteomuscolare.
- Le denunce riguardano le malattie e non i soggetti ammalati, che sono circa 43mila, il 37% dei quali per causa professionale riconosciuta. Sono stati poco meno di 1.400 i lavoratori con malattia asbesto-correlata.
- I lavoratori deceduti nel 2017 con riconoscimento di malattia professionale sono stati 1.206 (il 37% in meno rispetto al 2012), di cui 335 per silicosi/asbestosi (l'86% con età al decesso maggiore di 74 anni, il 75% con età maggiore di 79 anni).

## Appendice statistica alla Relazione annuale 2017 - Selezione di tabelle

- M1** Denunce di malattie professionali per genere e anno di protocollo
- M2** Lavoratori e casi di malattie professionali per anno di protocollo, genere e definizione amministrativa
- M3** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M4** Lavoratori con malattie professionali asbesto-correlate riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M5.2** Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per tipo di malattia, classe di età e anno di decesso
- M6** Malattie professionali per settore ICD-10 accertato e anno di protocollo
- M7.1** Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione

Tabella M1 - Denunce di malattie professionali per genere e anno di protocollo.

Genere	Anno di protocollo									
	2013		2014		2015		2016		2017	
Maschi	36.794	71,00%	40.616	70,80%	42.113	71,48%	43.613	72,39%	42.175	72,68%
			10,39%		3,69%		3,56%		-3,30%	
Femmine	15.028	29,00%	16.754	29,20%	16.801	28,52%	16.635	27,61%	15.854	27,32%
			11,49%		0,28%		-0,99%		-4,69%	
<b>Totale</b>	<b>51.822</b>	<b>100,00%</b>	<b>57.370</b>	<b>100,00%</b>	<b>58.914</b>	<b>100,00%</b>	<b>60.248</b>	<b>100,00%</b>	<b>58.029</b>	<b>100,00%</b>
			<b>10,71%</b>		<b>2,69%</b>		<b>2,26%</b>		<b>-3,68%</b>	

Tabella M2 - Lavoratori e casi di malattie professionali per anno di protocollo, genere e definizione amministrativa.

Anno di protocollo	Genere	Definizione amministrativa	Positivo		Negativo		In istruttoria		Totale	
2017	Maschi	lavoratori	12.186	38,53%	18.357	58,04%	1.083	3,42%	31.626	100,00%
		casi	14.656	34,75%	26.107	61,90%	1.412	3,35%	42.175	100,00%
	Femmine	lavoratori	3.745	33,03%	7.251	63,95%	343	3,02%	11.339	100,00%
		casi	4.635	29,24%	10.758	67,86%	461	2,91%	15.854	100,00%
	<b>Totale</b>	<b>lavoratori</b>	<b>15.931</b>	<b>37,08%</b>	<b>25.608</b>	<b>59,60%</b>	<b>1.426</b>	<b>3,32%</b>	<b>42.965</b>	<b>100,00%</b>
		<b>casi</b>	<b>19.291</b>	<b>33,24%</b>	<b>36.865</b>	<b>63,53%</b>	<b>1.873</b>	<b>3,23%</b>	<b>58.029</b>	<b>100,00%</b>
2016	Maschi	lavoratori	14.379	43,62%	18.456	55,99%	127	0,39%	32.962	100,00%
		casi	17.237	39,52%	26.207	60,09%	169	0,39%	43.613	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.628	38,34%	7.377	61,11%	66	0,55%	12.071	100,00%
		casi	5.671	34,09%	10.878	65,39%	86	0,52%	16.635	100,00%
	<b>Totale</b>	<b>lavoratori</b>	<b>19.007</b>	<b>42,21%</b>	<b>25.833</b>	<b>57,36%</b>	<b>193</b>	<b>0,43%</b>	<b>45.033</b>	<b>100,00%</b>
		<b>casi</b>	<b>22.908</b>	<b>38,02%</b>	<b>37.085</b>	<b>61,55%</b>	<b>255</b>	<b>0,42%</b>	<b>60.248</b>	<b>100,00%</b>
2015	Maschi	lavoratori	15.190	47,41%	16.807	52,46%	43	0,13%	32.040	100,00%
		casi	18.120	43,03%	23.937	56,84%	56	0,13%	42.113	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.046	41,61%	7.053	58,15%	29	0,24%	12.128	100,00%
		casi	6.229	37,08%	10.539	62,73%	33	0,20%	16.801	100,00%
	<b>Totale</b>	<b>lavoratori</b>	<b>20.236</b>	<b>45,82%</b>	<b>23.860</b>	<b>54,02%</b>	<b>72</b>	<b>0,16%</b>	<b>44.168</b>	<b>100,00%</b>
		<b>casi</b>	<b>24.349</b>	<b>41,33%</b>	<b>34.476</b>	<b>58,52%</b>	<b>89</b>	<b>0,15%</b>	<b>58.914</b>	<b>100,00%</b>
2014	Maschi	lavoratori	15.118	49,17%	15.595	50,72%	35	0,11%	30.748	100,00%
		casi	18.047	44,43%	22.514	55,43%	55	0,14%	40.616	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.143	42,63%	6.893	57,14%	27	0,22%	12.063	100,00%
		casi	6.352	37,91%	10.370	61,90%	32	0,19%	16.754	100,00%
	<b>Totale</b>	<b>lavoratori</b>	<b>20.261</b>	<b>47,33%</b>	<b>22.488</b>	<b>52,53%</b>	<b>62</b>	<b>0,14%</b>	<b>42.811</b>	<b>100,00%</b>
		<b>casi</b>	<b>24.399</b>	<b>42,53%</b>	<b>32.884</b>	<b>57,32%</b>	<b>87</b>	<b>0,15%</b>	<b>57.370</b>	<b>100,00%</b>
2013	Maschi	lavoratori	14.428	50,87%	13.895	48,99%	38	0,13%	28.361	100,00%
		casi	17.237	46,85%	19.507	53,02%	50	0,14%	36.794	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.022	45,81%	5.910	53,91%	31	0,28%	10.963	100,00%
		casi	6.248	41,58%	8.744	58,18%	36	0,24%	15.028	100,00%
	<b>Totale</b>	<b>lavoratori</b>	<b>19.450</b>	<b>49,46%</b>	<b>19.805</b>	<b>50,36%</b>	<b>69</b>	<b>0,18%</b>	<b>39.324</b>	<b>100,00%</b>
		<b>casi</b>	<b>23.485</b>	<b>45,32%</b>	<b>28.251</b>	<b>54,52%</b>	<b>86</b>	<b>0,17%</b>	<b>51.822</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella M3 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2017	Maschi	193	2.334	6.580	1.870	466	381	37	11.668	325	12.186
	Femmine	100	1.024	2.177	354	42	25	3	3.625	20	3.745
	<b>Totale</b>	<b>293</b>	<b>3.358</b>	<b>8.757</b>	<b>2.224</b>	<b>508</b>	<b>406</b>	<b>40</b>	<b>15.293</b>	<b>345</b>	<b>15.931</b>
2016	Maschi	152	2.503	7.949	2.353	579	212	20	13.616	611	14.379
	Femmine	58	1.115	2.855	487	56	21	3	4.537	33	4.628
	<b>Totale</b>	<b>210</b>	<b>3.618</b>	<b>10.804</b>	<b>2.840</b>	<b>635</b>	<b>233</b>	<b>23</b>	<b>18.153</b>	<b>644</b>	<b>19.007</b>
2015	Maschi	145	2.414	8.384	2.679	633	165	28	14.303	742	15.190
	Femmine	52	1.211	3.111	547	63	22	3	4.957	37	5.046
	<b>Totale</b>	<b>197</b>	<b>3.625</b>	<b>11.495</b>	<b>3.226</b>	<b>696</b>	<b>187</b>	<b>31</b>	<b>19.260</b>	<b>779</b>	<b>20.236</b>
2014	Maschi	135	2.438	8.087	2.655	746	157	20	14.103	880	15.118
	Femmine	63	1.157	3.212	575	75	17	4	5.040	40	5.143
	<b>Totale</b>	<b>198</b>	<b>3.595</b>	<b>11.299</b>	<b>3.230</b>	<b>821</b>	<b>174</b>	<b>24</b>	<b>19.143</b>	<b>920</b>	<b>20.261</b>
2013	Maschi	122	2.353	7.635	2.507	748	136	19	13.398	908	14.428
	Femmine	56	1.141	3.092	584	78	15	2	4.912	54	5.022
	<b>Totale</b>	<b>178</b>	<b>3.494</b>	<b>10.727</b>	<b>3.091</b>	<b>826</b>	<b>151</b>	<b>21</b>	<b>18.310</b>	<b>962</b>	<b>19.450</b>

Tabella M4 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

Anno di protocollo	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2017	Maschi	4	378	193	49	49	340	35	1.044	294	1.342
	Femmine	0	6	1	1	4	22	2	36	17	53
	<b>Totale</b>	<b>4</b>	<b>384</b>	<b>194</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>362</b>	<b>37</b>	<b>1.080</b>	<b>311</b>	<b>1.395</b>
2016	Maschi	4	418	269	55	48	164	20	974	531	1.509
	Femmine	0	7	6	1	2	15	1	32	31	63
	<b>Totale</b>	<b>4</b>	<b>425</b>	<b>275</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>179</b>	<b>21</b>	<b>1.006</b>	<b>562</b>	<b>1.572</b>
2015	Maschi	3	481	308	71	59	129	24	1.072	647	1.722
	Femmine	0	14	4	0	4	18	3	43	36	79
	<b>Totale</b>	<b>3</b>	<b>495</b>	<b>312</b>	<b>71</b>	<b>63</b>	<b>147</b>	<b>27</b>	<b>1.115</b>	<b>683</b>	<b>1.801</b>
2014	Maschi	4	475	362	99	69	105	19	1.129	756	1.889
	Femmine	0	15	10	1	3	15	4	48	40	88
	<b>Totale</b>	<b>4</b>	<b>490</b>	<b>372</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>120</b>	<b>23</b>	<b>1.177</b>	<b>796</b>	<b>1.977</b>
2013	Maschi	2	481	422	116	74	86	16	1.195	763	1.960
	Femmine	0	15	8	1	1	12	1	38	52	90
	<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>496</b>	<b>430</b>	<b>117</b>	<b>75</b>	<b>98</b>	<b>17</b>	<b>1.233</b>	<b>815</b>	<b>2.050</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella M5.2 - Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per tipo di malattia, classe di età e anno di decesso.

Tipo malattia	Classe di età	Anno di decesso				
		2013	2014	2015	2016	2017
Silicosi Asbestosi	Fino a 14	0	0	0	0	0
	15 - 19	0	0	0	0	0
	20 - 24	0	0	0	0	0
	25 - 29	0	0	0	0	0
	30 - 34	0	0	0	0	0
	35 - 39	0	0	0	0	0
	40 - 44	0	0	0	0	0
	45 - 49	1	0	0	0	0
	50 - 54	2	3	0	0	2
	55 - 59	9	9	0	0	1
	60 - 64	19	14	7	4	3
	65 - 69	34	20	25	15	10
	70 - 74	55	41	48	32	31
	75 - 79	82	79	85	67	36
	80 - 84	200	150	131	110	88
	85 - 89	178	162	160	114	102
	90 e oltre	71	88	93	63	62
	<b>Totale</b>	<b>651</b>	<b>566</b>	<b>549</b>	<b>405</b>	<b>335</b>
	Altre malattie	Fino a 14	0	0	0	0
15 - 19		0	0	0	0	0
20 - 24		0	0	0	0	0
25 - 29		0	0	0	0	0
30 - 34		0	0	0	0	0
35 - 39		2	2	0	0	1
40 - 44		2	1	2	3	2
45 - 49		5	7	9	3	3
50 - 54		28	22	18	12	7
55 - 59		49	53	27	39	25
60 - 64		109	116	90	87	50
65 - 69		189	209	175	156	117
70 - 74		240	246	233	194	148
75 - 79		214	264	254	263	211
80 - 84		212	201	210	182	171
85 - 89		133	110	126	112	95
90 e oltre		38	39	42	43	41
<b>Totale</b>		<b>1.221</b>	<b>1.270</b>	<b>1.186</b>	<b>1.094</b>	<b>871</b>
<b>Totale</b>		<b>1.872</b>	<b>1.836</b>	<b>1.735</b>	<b>1.499</b>	<b>1.206</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella M6 - Malattie professionali per settore ICD-10 accertato e anno di protocollo.

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2013		2014		2015		2016		2017	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	5	0,02%	3	0,01%	1	0,00%	2	0,01%	1	0,01%
Tumori (C00-D48)	1.306	5,56%	1.296	5,31%	1.177	4,83%	1.103	4,81%	984	5,10%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	4	0,02%	2	0,01%	1	0,00%	2	0,01%	0	0,00%
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	48	0,20%	41	0,17%	40	0,16%	33	0,14%	18	0,09%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.610	15,37%	3.548	14,54%	3.418	14,04%	3.358	14,66%	2.786	14,44%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	16	0,07%	23	0,09%	16	0,07%	14	0,06%	8	0,04%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.375	10,11%	2.253	9,23%	2.130	8,75%	2.064	9,01%	1.663	8,62%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	110	0,47%	89	0,36%	56	0,23%	57	0,25%	39	0,20%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.627	6,93%	1.486	6,09%	1.303	5,35%	1.094	4,78%	898	4,66%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	3	0,01%	8	0,03%	1	0,00%	3	0,01%	4	0,02%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	317	1,35%	272	1,11%	251	1,03%	260	1,13%	196	1,02%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	14.043	59,80%	15.323	62,80%	15.879	65,21%	14.724	64,27%	12.683	65,75%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	2	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio non classificati altrove (R00-R99)	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	2	0,01%	2	0,01%	1	0,00%	3	0,01%	3	0,02%
Ancora da determinare	17	0,07%	53	0,22%	75	0,31%	191	0,83%	8	0,04%
<b>Totale</b>	<b>23.485</b>	<b>100,00%</b>	<b>24.399</b>	<b>100,00%</b>	<b>24.349</b>	<b>100,00%</b>	<b>22.908</b>	<b>100,00%</b>	<b>19.291</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018

Tabella M7.1 - Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione.

Anno di protocollo	Genere	Grado di menomazione complessivo							Totale	Esito mortale	Totale
		In assenza di menomazioni	1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
2017	Maschi	2.479	5.655	20.734	6.497	964	707	0	34.557	0	37.036
	Femmine	1.350	9.088	14.288	3.395	299	1	0	27.071	0	28.421
	<b>Totale</b>	<b>3.829</b>	<b>14.743</b>	<b>35.022</b>	<b>9.892</b>	<b>1.263</b>	<b>708</b>	<b>0</b>	<b>61.628</b>	<b>0</b>	<b>65.457</b>
2016	Maschi	990	8.284	38.079	15.617	4.065	847	0	66.892	493	68.375
	Femmine	785	12.598	33.424	4.443	360	0	0	50.825	0	51.610
	<b>Totale</b>	<b>1.775</b>	<b>20.882</b>	<b>71.503</b>	<b>20.060</b>	<b>4.425</b>	<b>847</b>	<b>0</b>	<b>117.717</b>	<b>493</b>	<b>119.985</b>
2015	Maschi	562	8.798	44.420	19.165	5.494	432	0	78.309	519	79.390
	Femmine	771	12.963	38.972	8.642	886	186	0	61.649	0	62.420
	<b>Totale</b>	<b>1.333</b>	<b>21.761</b>	<b>83.392</b>	<b>27.807</b>	<b>6.380</b>	<b>618</b>	<b>0</b>	<b>139.958</b>	<b>519</b>	<b>141.810</b>
2014	Maschi	1.608	10.962	55.658	26.926	5.115	686	0	99.347	731	101.686
	Femmine	998	14.143	44.611	11.008	1.259	0	0	71.021	0	72.019
	<b>Totale</b>	<b>2.606</b>	<b>25.105</b>	<b>100.269</b>	<b>37.934</b>	<b>6.374</b>	<b>686</b>	<b>0</b>	<b>170.368</b>	<b>731</b>	<b>173.705</b>
2013	Maschi	1.607	10.712	66.522	26.765	9.144	1.052	0	114.195	1.532	117.334
	Femmine	240	17.160	50.207	12.963	2.600	677	0	83.607	0	83.847
	<b>Totale</b>	<b>1.847</b>	<b>27.872</b>	<b>116.729</b>	<b>39.728</b>	<b>11.744</b>	<b>1.729</b>	<b>0</b>	<b>197.802</b>	<b>1.532</b>	<b>201.181</b>

Fonte: Open data Inail - <http://dati.inail.it> Data rilevazione: 30 aprile 2018