

Roma, 14 luglio 2020

*Relazione annuale 2019
del Presidente*

INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI – I DATI DEL 2019 –

Infortunati sul lavoro

- Gli infortuni sul lavoro denunciati all'Inail nel 2019 sono stati 644.803, un numero sostanzialmente stabile rispetto ai 645.395 del 2018 (-0,09%).
- Gli infortuni riconosciuti "sul lavoro" sono 405.538, di cui circa il 18,6% avvenuti "fuori dell'azienda" (cioè in occasione di lavoro "con mezzo di trasporto" e "in itinere", nel percorso di andata e ritorno tra la casa e il luogo di lavoro).
- Le denunce di infortunio sul lavoro con esito mortale sono state 1.156, in calo dell'8,5% rispetto al 2018.
- I decessi accertati "sul lavoro" dall'Istituto sono 628, il 17,2% in meno rispetto al 2018, di cui 362, pari al 57,6%, occorsi "fuori dell'azienda" (52 casi sono ancora in istruttoria).

Appendice statistica alla Relazione annuale 2019 - 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									
	2015		2016		2017		2018		2019	
In occasione di lavoro	541.163	85,00%	542.628	84,63%	544.226	84,12%	541.876	83,96%	539.217	83,63%
				0,27%		0,29%		-0,43%		-0,49%
Senza mezzo di trasporto	520.173	81,70%	521.801	81,38%	523.145	80,86%	521.308	80,77%	520.444	80,71%
				0,31%		0,26%		-0,35%		-0,17%
Con mezzo di trasporto	20.990	3,30%	20.827	3,25%	21.081	3,26%	20.568	3,19%	18.773	2,91%
				-0,78%		1,22%		-2,43%		-8,73%
In itinere	95.509	15,00%	98.526	15,37%	102.744	15,88%	103.519	16,04%	105.586	16,37%
				3,16%		4,28%		0,75%		2,00%
Senza mezzo di trasporto	25.081	3,94%	26.110	4,07%	30.151	4,66%	29.532	4,58%	32.527	5,04%
				4,10%		15,48%		-2,05%		10,14%
Con mezzo di trasporto	70.428	11,06%	72.416	11,29%	72.593	11,22%	73.987	11,46%	73.059	11,33%
				2,82%		0,24%		1,92%		-1,25%
Totale	636.672	100,00%	641.154	100,00%	646.970	100,00%	645.395	100,00%	644.803	100,00%
				0,70%		0,91%		-0,24%		-0,09%

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2015		2016		2017		2018		2019	
In occasione di lavoro	982	75,08%	874	74,64%	848	73,04%	901	71,28%	838	72,49%
				-11,00%		-2,97%		6,25%		-6,99%
Senza mezzo di trasporto	740	56,57%	651	55,59%	608	52,37%	638	50,47%	622	53,81%
				-12,03%		-6,61%		4,93%		-2,51%
Con mezzo di trasporto	242	18,50%	223	19,04%	240	20,67%	263	20,81%	216	18,69%
				-7,85%		7,62%		9,58%		-17,87%
In itinere	326	24,92%	297	25,36%	313	26,96%	363	28,72%	318	27,51%
				-8,90%		5,39%		15,97%		-12,40%
Senza mezzo di trasporto	33	2,52%	40	3,42%	50	4,31%	38	3,01%	64	5,54%
				21,21%		25,00%		-24,00%		68,42%
Con mezzo di trasporto	293	22,40%	257	21,95%	263	22,65%	325	25,71%	254	21,97%
				-12,29%		2,33%		23,57%		-21,85%
Totale	1.308	100,00%	1.171	100,00%	1.161	100,00%	1.264	100,00%	1.156	100,00%
				-10,47%		-0,85%		8,87%		-8,54%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Comunicazione e franchigia		Definizione							
				Positivo		Negativo		In istruttoria		Totale	
2019	In occasione di lavoro	93.422	90,41%	345.709	85,25%	86.033	72,17%	14.053	84,03%	539.217	83,63%
	Senza mezzo di trasporto	92.599	89,61%	330.122	81,40%	83.951	70,43%	13.772	82,35%	520.444	80,71%
	Con mezzo di trasporto	823	0,80%	15.587	3,84%	2.082	1,75%	281	1,68%	18.773	2,91%
	In itinere	9.915	9,59%	59.829	14,75%	33.171	27,83%	2.671	15,97%	105.586	16,37%
	Senza mezzo di trasporto	4.229	4,09%	15.904	3,92%	10.819	9,08%	1.575	9,42%	32.527	5,04%
	Con mezzo di trasporto	5.686	5,50%	43.925	10,83%	22.352	18,75%	1.096	6,55%	73.059	11,33%
Totale	103.337	100,00%	405.538	100,00%	119.204	100,00%	16.724	100,00%	644.803	100,00%	
2018	In occasione di lavoro	93.663	91,52%	355.463	84,78%	87.738	74,30%	5.012	88,24%	541.876	83,96%
	Senza mezzo di trasporto	92.477	90,36%	338.402	80,71%	85.480	72,39%	4.949	87,13%	521.308	80,77%
	Con mezzo di trasporto	1.186	1,16%	17.061	4,07%	2.258	1,91%	63	1,11%	20.568	3,19%
	In itinere	8.675	8,48%	63.828	15,22%	30.348	25,70%	668	11,76%	103.519	16,04%
	Senza mezzo di trasporto	3.285	3,21%	16.340	3,90%	9.457	8,01%	450	7,92%	29.532	4,58%
	Con mezzo di trasporto	5.390	5,27%	47.488	11,33%	20.891	17,69%	218	3,84%	73.987	11,46%
Totale	102.338	100,00%	419.291	100,00%	118.086	100,00%	5.680	100,00%	645.395	100,00%	
2017	In occasione di lavoro	84.966	93,75%	363.667	84,77%	92.524	74,68%	3.069	89,61%	544.226	84,12%
	Senza mezzo di trasporto	84.307	93,02%	345.578	80,55%	90.237	72,84%	3.023	88,26%	523.145	80,86%
	Con mezzo di trasporto	659	0,73%	18.089	4,22%	2.287	1,85%	46	1,34%	21.081	3,26%
	In itinere	5.669	6,25%	65.356	15,23%	31.363	25,32%	356	10,39%	102.744	15,88%
	Senza mezzo di trasporto	2.857	3,15%	17.204	4,01%	9.856	7,96%	234	6,83%	30.151	4,66%
	Con mezzo di trasporto	2.812	3,10%	48.152	11,22%	21.507	17,36%	122	3,56%	72.593	11,22%
Totale	90.635	100,00%	429.023	100,00%	123.887	100,00%	3.425	100,00%	646.970	100,00%	
2016	In occasione di lavoro	82.015	95,14%	366.672	85,21%	91.338	75,05%	2.603	89,11%	542.628	84,63%
	Senza mezzo di trasporto	81.548	94,59%	348.445	80,97%	89.235	73,32%	2.573	88,09%	521.801	81,38%
	Con mezzo di trasporto	467	0,54%	18.227	4,24%	2.103	1,73%	30	1,03%	20.827	3,25%
	In itinere	4.193	4,86%	63.644	14,79%	30.371	24,95%	318	10,89%	98.526	15,37%
	Senza mezzo di trasporto	2.237	2,59%	14.651	3,40%	9.030	7,42%	192	6,57%	26.110	4,07%
	Con mezzo di trasporto	1.956	2,27%	48.993	11,39%	21.341	17,53%	126	4,31%	72.416	11,29%
Totale	86.208	100,00%	430.316	100,00%	121.709	100,00%	2.921	100,00%	641.154	100,00%	
2015	In occasione di lavoro	82.490	95,65%	365.922	85,66%	90.595	74,96%	2.156	89,72%	541.163	85,00%
	Senza mezzo di trasporto	82.016	95,10%	347.407	81,33%	88.632	73,34%	2.118	88,14%	520.173	81,70%
	Con mezzo di trasporto	474	0,55%	18.515	4,33%	1.963	1,62%	38	1,58%	20.990	3,30%
	In itinere	3.756	4,35%	61.245	14,34%	30.261	25,04%	247	10,28%	95.509	15,00%
	Senza mezzo di trasporto	1.929	2,24%	14.274	3,34%	8.716	7,21%	162	6,74%	25.081	3,94%
	Con mezzo di trasporto	1.827	2,12%	46.971	11,00%	21.545	17,83%	85	3,54%	70.428	11,06%
Totale	86.246	100,00%	427.167	100,00%	120.856	100,00%	2.403	100,00%	636.672	100,00%	

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Definizione				In istruttoria		Totale	
		Positivo		Negativo					
2019	In occasione di lavoro	457	72,77%	345	72,48%	36	69,23%	838	72,49%
	Senza mezzo di trasporto	266	42,36%	320	67,23%	36	69,23%	622	53,81%
	Con mezzo di trasporto	191	30,41%	25	5,25%	0	0,00%	216	18,69%
	In itinere	171	27,23%	131	27,52%	16	30,77%	318	27,51%
	Senza mezzo di trasporto	11	1,75%	37	7,77%	16	30,77%	64	5,54%
	Con mezzo di trasporto	160	25,48%	94	19,75%	0	0,00%	254	21,97%
	Totale		628	100,00%	476	100,00%	52	100,00%	1.156
2018	In occasione di lavoro	536	70,62%	359	72,09%	6	85,71%	901	71,28%
	Senza mezzo di trasporto	308	40,58%	324	65,06%	6	85,71%	638	50,47%
	Con mezzo di trasporto	228	30,04%	35	7,03%	0	0,00%	263	20,81%
	In itinere	223	29,38%	139	27,91%	1	14,29%	363	28,72%
	Senza mezzo di trasporto	11	1,45%	26	5,22%	1	14,29%	38	3,01%
	Con mezzo di trasporto	212	27,93%	113	22,69%	0	0,00%	325	25,71%
	Totale		759	100,00%	498	100,00%	7	100,00%	1.264
2017	In occasione di lavoro	502	73,28%	343	72,82%	3	60,00%	848	73,04%
	Senza mezzo di trasporto	293	42,77%	312	66,24%	3	60,00%	608	52,37%
	Con mezzo di trasporto	209	30,51%	31	6,58%	0	0,00%	240	20,67%
	In itinere	183	26,72%	128	27,18%	2	40,00%	313	26,96%
	Senza mezzo di trasporto	11	1,61%	37	7,86%	2	40,00%	50	4,31%
	Con mezzo di trasporto	172	25,11%	91	19,32%	0	0,00%	263	22,65%
	Totale		685	100,00%	471	100,00%	5	100,00%	1.161
2016	In occasione di lavoro	511	73,31%	362	76,53%	1	100,00%	874	74,64%
	Senza mezzo di trasporto	326	46,77%	324	68,50%	1	100,00%	651	55,59%
	Con mezzo di trasporto	185	26,54%	38	8,03%	0	0,00%	223	19,04%
	In itinere	186	26,69%	111	23,47%	0	0,00%	297	25,36%
	Senza mezzo di trasporto	12	1,72%	28	5,92%	0	0,00%	40	3,42%
	Con mezzo di trasporto	174	24,96%	83	17,55%	0	0,00%	257	21,95%
	Totale		697	100,00%	473	100,00%	1	100,00%	1.171
2015	In occasione di lavoro	580	74,26%	401	76,24%	1	100,00%	982	75,08%
	Senza mezzo di trasporto	367	46,99%	372	70,72%	1	100,00%	740	56,57%
	Con mezzo di trasporto	213	27,27%	29	5,51%	0	0,00%	242	18,50%
	In itinere	201	25,74%	125	23,76%	0	0,00%	326	24,92%
	Senza mezzo di trasporto	8	1,02%	25	4,75%	0	0,00%	33	2,52%
	Con mezzo di trasporto	193	24,71%	100	19,01%	0	0,00%	293	22,40%
	Totale		781	100,00%	526	100,00%	1	100,00%	1.308

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

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			
2019	In occasione di lavoro	299.924	28.529	13.640	2.410	669	60	20	45.328	457	345.709
	Senza mezzo di trasporto	286.798	27.326	12.837	2.219	611	52	13	43.058	266	330.122
	Con mezzo di trasporto	13.126	1.203	803	191	58	8	7	2.270	191	15.587
	In itinere	48.814	6.306	3.778	586	149	16	9	10.844	171	59.829
	Senza mezzo di trasporto	11.842	2.549	1.316	162	22	1	1	4.051	11	15.904
	Con mezzo di trasporto	36.972	3.757	2.462	424	127	15	8	6.793	160	43.925
Totale		348.738	34.835	17.418	2.996	818	76	29	56.172	628	405.538
2018	In occasione di lavoro	295.418	33.906	20.176	3.982	1.252	161	32	59.509	536	355.463
	Senza mezzo di trasporto	281.962	32.346	18.838	3.679	1.112	132	25	56.132	308	338.402
	Con mezzo di trasporto	13.456	1.560	1.338	303	140	29	7	3.377	228	17.061
	In itinere	49.079	7.502	5.619	1.033	303	47	22	14.526	223	63.828
	Senza mezzo di trasporto	11.413	2.791	1.834	244	42	4	1	4.916	11	16.340
	Con mezzo di trasporto	37.666	4.711	3.785	789	261	43	21	9.610	212	47.488
Totale		344.497	41.408	25.795	5.015	1.555	208	54	74.035	759	419.291
2017	In occasione di lavoro	302.369	34.074	21.052	4.094	1.353	178	45	60.796	502	363.667
	Senza mezzo di trasporto	288.070	32.391	19.688	3.744	1.203	153	36	57.215	293	345.578
	Con mezzo di trasporto	14.299	1.683	1.364	350	150	25	9	3.581	209	18.089
	In itinere	50.046	7.820	5.862	1.019	335	69	22	15.127	183	65.356
	Senza mezzo di trasporto	11.978	2.971	1.964	241	35	3	1	5.215	11	17.204
	Con mezzo di trasporto	38.068	4.849	3.898	778	300	66	21	9.912	172	48.152
Totale		352.415	41.894	26.914	5.113	1.688	247	67	75.923	685	429.023
2016	In occasione di lavoro	304.296	34.684	21.309	4.292	1.360	179	41	61.865	511	366.672
	Senza mezzo di trasporto	289.839	33.018	19.939	3.935	1.217	139	32	58.280	326	348.445
	Con mezzo di trasporto	14.457	1.666	1.370	357	143	40	9	3.585	185	18.227
	In itinere	48.940	7.369	5.580	1.076	384	81	28	14.518	186	63.644
	Senza mezzo di trasporto	10.389	2.379	1.617	214	38	2	0	4.250	12	14.651
	Con mezzo di trasporto	38.551	4.990	3.963	862	346	79	28	10.268	174	48.993
Totale		353.236	42.053	26.889	5.368	1.744	260	69	76.383	697	430.316
2015	In occasione di lavoro	302.841	35.291	21.259	4.234	1.486	196	35	62.501	580	365.922
	Senza mezzo di trasporto	288.232	33.487	19.932	3.867	1.317	178	27	58.808	367	347.407
	Con mezzo di trasporto	14.609	1.804	1.327	367	169	18	8	3.693	213	18.515
	In itinere	47.094	7.213	5.230	1.006	387	89	25	13.950	201	61.245
	Senza mezzo di trasporto	10.134	2.318	1.569	200	41	3	1	4.132	8	14.274
	Con mezzo di trasporto	36.960	4.895	3.661	806	346	86	24	9.818	193	46.971
Totale		349.935	42.504	26.489	5.240	1.873	285	60	76.451	781	427.167

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2015		2016		2017		2018		2019	
In occasione di lavoro	580	74,26%	511	73,31%	502	73,28%	536	70,62%	457	72,77%
				-11,90%		-1,76%		6,77%		-14,74%
Senza mezzo di trasporto	367	46,99%	326	46,77%	293	42,77%	308	40,58%	266	42,36%
				-11,17%		-10,12%		5,12%		-13,64%
Con mezzo di trasporto	213	27,27%	185	26,54%	209	30,51%	228	30,04%	191	30,41%
				-13,15%		12,97%		9,09%		-16,23%
In itinere	201	25,74%	186	26,69%	183	26,72%	223	29,38%	171	27,23%
				-7,46%		-1,61%		21,86%		-23,32%
Senza mezzo di trasporto	8	1,02%	12	1,72%	11	1,61%	11	1,45%	11	1,75%
				50,00%		-8,33%		0,00%		0,00%
Con mezzo di trasporto	193	24,71%	174	24,96%	172	25,11%	212	27,93%	160	25,48%
				-9,84%		-1,15%		23,26%		-24,53%
Totale	781	100,00%	697	100,00%	685	100,00%	759	100,00%	628	100,00%
				-10,76%		-1,72%		10,80%		-17,26%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

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			
2019	In occasione di lavoro	5.347.097	1.719.317	1.399.721	327.910	103.552	12.361	4.740	3.567.601	1.409	8.916.107
	Senza mezzo di trasporto	5.067.174	1.645.952	1.308.880	295.974	91.508	10.024	3.069	3.355.407	1.060	8.423.641
	Con mezzo di trasporto	279.923	73.365	90.841	31.936	12.044	2.337	1.671	212.194	349	492.466
	In itinere	1.043.587	354.195	382.852	83.605	25.822	3.854	2.158	852.486	515	1.896.588
	Senza mezzo di trasporto	276.737	139.422	120.563	19.553	3.280	137	244	283.199	169	560.105
	Con mezzo di trasporto	766.850	214.773	262.289	64.052	22.542	3.717	1.914	569.287	346	1.336.483
Totale	6.390.684	2.073.512	1.782.573	411.515	129.374	16.215	6.898	4.420.087	1.924	10.812.695	
2018	In occasione di lavoro	4.607.593	2.169.780	2.368.292	671.623	266.607	45.860	9.735	5.531.897	3.044	10.142.534
	Senza mezzo di trasporto	4.359.797	2.067.106	2.198.068	611.417	230.492	36.547	7.705	5.151.335	2.187	9.513.319
	Con mezzo di trasporto	247.796	102.674	170.224	60.206	36.115	9.313	2.030	380.562	857	629.215
	In itinere	890.037	446.757	638.058	183.557	78.951	15.360	7.093	1.369.776	469	2.260.282
	Senza mezzo di trasporto	229.833	158.304	184.881	31.762	8.759	558	332	384.596	140	614.569
	Con mezzo di trasporto	660.204	288.453	453.177	151.795	70.192	14.802	6.761	985.180	329	1.645.713
Totale	5.497.630	2.616.537	3.006.350	855.180	345.558	61.220	16.828	6.901.673	3.513	12.402.816	
2017	In occasione di lavoro	4.585.242	2.130.693	2.533.496	738.006	325.330	63.204	14.404	5.805.133	3.002	10.393.377
	Senza mezzo di trasporto	4.313.743	2.019.006	2.356.753	664.318	281.654	52.388	11.505	5.385.624	2.266	9.701.633
	Con mezzo di trasporto	271.499	111.687	176.743	73.688	43.676	10.816	2.899	419.509	736	691.744
	In itinere	909.921	459.782	668.106	204.894	92.831	26.678	6.789	1.459.080	1.182	2.370.183
	Senza mezzo di trasporto	230.346	166.722	197.381	38.266	6.721	1.762	251	411.103	0	641.449
	Con mezzo di trasporto	679.575	293.060	470.725	166.628	86.110	24.916	6.538	1.047.977	1.182	1.728.734
Totale	5.495.163	2.590.475	3.201.602	942.900	418.161	89.882	21.193	7.264.213	4.184	12.763.560	
2016	In occasione di lavoro	4.535.345	2.160.522	2.522.163	803.894	348.643	63.272	11.267	5.909.761	4.258	10.449.364
	Senza mezzo di trasporto	4.265.980	2.051.622	2.344.849	724.428	301.401	46.741	8.234	5.477.275	3.027	9.746.282
	Con mezzo di trasporto	269.365	108.900	177.314	79.466	47.242	16.531	3.033	432.486	1.231	703.082
	In itinere	885.396	430.424	631.920	225.266	121.528	38.018	9.221	1.456.377	1.365	2.343.138
	Senza mezzo di trasporto	200.598	133.187	158.467	32.358	7.276	29	0	331.317	10	531.925
	Con mezzo di trasporto	684.798	297.237	473.453	192.908	114.252	37.989	9.221	1.125.060	1.355	1.811.213
Totale	5.420.741	2.590.946	3.154.083	1.029.160	470.171	101.290	20.488	7.366.138	5.623	12.792.502	
2015	In occasione di lavoro	4.418.888	2.123.760	2.500.314	785.194	398.130	69.544	11.720	5.888.662	3.922	10.311.472
	Senza mezzo di trasporto	4.150.233	2.009.559	2.335.394	707.924	341.068	61.663	9.591	5.465.199	3.044	9.618.476
	Con mezzo di trasporto	268.655	114.201	164.920	77.270	57.062	7.881	2.129	423.463	878	692.996
	In itinere	846.911	413.321	593.539	203.971	123.427	36.801	7.572	1.378.631	1.699	2.227.241
	Senza mezzo di trasporto	189.437	129.007	157.648	31.287	9.889	742	446	329.019	0	518.456
	Con mezzo di trasporto	657.474	284.314	435.891	172.684	113.538	36.059	7.126	1.049.612	1.699	1.708.785
Totale	5.265.799	2.537.081	3.093.853	989.165	521.557	106.345	19.292	7.267.293	5.621	12.538.713	

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

Malattie professionali

- I dati del 2019 confermano il progressivo incremento delle malattie professionali che ha caratterizzato l'ultimo decennio, in seguito alle campagne di sensibilizzazione sulla tutela assicurativa e agli interventi normativi che hanno ampliato l'elenco delle patologie che godono della presunzione legale di origine lavorativa.
- Le 61.201 malattie denunciate nel 2019 sono il 2,9% in più rispetto all'anno precedente e oltre il 40% in più rispetto al 2010. È stata riconosciuta la causa professionale al 36,7%, mentre il 2,7% dei casi è ancora in istruttoria.
- Le denunce riguardano le malattie e non i soggetti ammalati, che sono circa 43.700, il 40,3% dei quali per causa professionale riconosciuta. I lavoratori con patologia asbesto-correlata sono stati poco più di 1.500, quelli deceduti nel 2019 con riconoscimento di malattia professionale 1.018 (il 24,6% in meno rispetto all'anno precedente), di cui 212 per silicosi/asbestosi.

Appendice statistica alla Relazione annuale 2019 - 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									
	2015		2016		2017		2018		2019	
Maschi	42.090	71,47%	43.583	72,38%	42.152	72,68%	43.466	73,10%	44.564	72,82%
			3,55%		-3,28%		3,12%		2,53%	
Femmine	16.800	28,53%	16.635	27,62%	15.845	27,32%	15.992	26,90%	16.637	27,18%
			-0,98%		-4,75%		0,93%		4,03%	
Totale	58.890	100,00%	60.218	100,00%	57.997	100,00%	59.458	100,00%	61.201	100,00%
			2,26%		-3,69%		2,52%		2,93%	

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

Anno di protocollo	Genere		Definizione amministrativa					Totale		
			Positivo	Negativo	In istruttoria	Totale				
2019	Maschi	lavoratori	13.382	41,60%	17.837	55,44%	952	2,96%	32.171	100,00%
		casi	17.004	38,16%	26.286	58,98%	1.274	2,86%	44.564	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.240	36,68%	7.010	60,63%	311	2,69%	11.561	100,00%
		casi	5.498	33,05%	10.730	64,49%	409	2,46%	16.637	100,00%
	Totale	lavoratori	17.622	40,30%	24.847	56,82%	1.263	2,89%	43.732	100,00%
		casi	22.502	36,77%	37.016	60,48%	1.683	2,75%	61.201	100,00%
2018	Maschi	lavoratori	15.122	47,58%	16.586	52,18%	77	0,24%	31.785	100,00%
		casi	19.238	44,26%	24.107	55,46%	121	0,28%	43.466	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.577	40,53%	6.684	59,19%	31	0,27%	11.292	100,00%
		casi	5.859	36,64%	10.092	63,11%	41	0,26%	15.992	100,00%
	Totale	lavoratori	19.699	45,73%	23.270	54,02%	108	0,25%	43.077	100,00%
		casi	25.097	42,21%	34.199	57,52%	162	0,27%	59.458	100,00%
2017	Maschi	lavoratori	15.005	47,48%	16.543	52,34%	58	0,18%	31.606	100,00%
		casi	18.285	43,38%	23.781	56,42%	86	0,20%	42.152	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.618	40,74%	6.697	59,08%	21	0,19%	11.336	100,00%
		casi	5.774	36,44%	10.038	63,35%	33	0,21%	15.845	100,00%
	Totale	lavoratori	19.623	45,70%	23.240	54,12%	79	0,18%	42.942	100,00%
		casi	24.059	41,48%	33.819	58,31%	119	0,21%	57.997	100,00%
2016	Maschi	lavoratori	16.031	48,67%	16.874	51,23%	33	0,10%	32.938	100,00%
		casi	19.308	44,30%	24.233	55,60%	42	0,10%	43.583	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.022	41,60%	7.016	58,12%	34	0,28%	12.072	100,00%
		casi	6.205	37,30%	10.389	62,45%	41	0,25%	16.635	100,00%
	Totale	lavoratori	21.053	46,77%	23.890	53,08%	67	0,15%	45.010	100,00%
		casi	25.513	42,37%	34.622	57,49%	83	0,14%	60.218	100,00%
2015	Maschi	lavoratori	16.299	50,90%	15.692	49,00%	33	0,10%	32.024	100,00%
		casi	19.533	46,41%	22.510	53,48%	47	0,11%	42.090	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.264	43,40%	6.839	56,39%	25	0,21%	12.128	100,00%
		casi	6.544	38,95%	10.228	60,88%	28	0,17%	16.800	100,00%
	Totale	lavoratori	21.563	48,84%	22.531	51,03%	58	0,13%	44.152	100,00%
		casi	26.077	44,28%	32.738	55,59%	75	0,13%	58.890	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

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			
2019	Maschi	215	2.508	7.166	2.231	523	370	33	12.831	336	13.382
	Femmine	110	1.125	2.460	447	49	23	1	4.105	25	4.240
	Totale	325	3.633	9.626	2.678	572	393	34	16.936	361	17.622
2018	Maschi	136	2.456	8.505	2.566	621	223	23	14.394	592	15.122
	Femmine	37	1.200	2.800	449	40	21	2	4.512	28	4.577
	Totale	173	3.656	11.305	3.015	661	244	25	18.906	620	19.699
2017	Maschi	126	2.359	8.404	2.563	648	174	19	14.167	712	15.005
	Femmine	38	1.111	2.849	507	57	14	2	4.540	40	4.618
	Totale	164	3.470	11.253	3.070	705	188	21	18.707	752	19.623
2016	Maschi	133	2.454	8.974	2.769	736	143	15	15.091	807	16.031
	Femmine	45	1.114	3.160	572	69	12	3	4.930	47	5.022
	Totale	178	3.568	12.134	3.341	805	155	18	20.021	854	21.053
2015	Maschi	159	2.333	8.986	2.995	779	125	21	15.239	901	16.299
	Femmine	49	1.185	3.274	617	77	17	4	5.174	41	5.264
	Totale	208	3.518	12.260	3.612	856	142	25	20.413	942	21.563

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			
2019	Maschi	5	440	246	50	58	320	31	1.145	304	1.454
	Femmine	2	7	3	1	3	22	1	37	23	62
	Totale	7	447	249	51	61	342	32	1.182	327	1.516
2018	Maschi	12	370	259	48	57	171	20	925	524	1.461
	Femmine	1	8	4	0	3	17	2	34	25	60
	Totale	13	378	263	48	60	188	22	959	549	1.521
2017	Maschi	16	402	279	68	49	132	18	948	634	1.598
	Femmine	0	6	2	1	3	9	1	22	35	57
	Totale	16	408	281	69	52	141	19	970	669	1.655
2016	Maschi	26	407	327	80	44	93	13	964	677	1.667
	Femmine	2	8	4	0	1	7	2	22	43	67
	Totale	28	415	331	80	45	100	15	986	720	1.734
2015	Maschi	28	463	354	79	61	84	17	1.058	755	1.841
	Femmine	0	14	4	0	4	14	4	40	40	80
	Totale	28	477	358	79	65	98	21	1.098	795	1.921

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

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					
		2015	2016	2017	2018	2019	
Silicosi Asbestosi	Fino a 14	1	0	0	0	0	
	15 - 19	0	0	0	0	0	
	20 - 24	1	0	0	0	1	
	25 - 29	3	2	4	6	7	
	30 - 34	45	24	22	13	13	
	35 - 39	71	52	47	40	30	
	40 - 44	90	79	70	54	43	
	45 - 49	92	67	75	41	40	
	50 - 54	74	44	45	32	26	
	55 - 59	52	35	31	25	10	
	60 - 64	30	30	30	16	7	
	65 - 69	45	26	27	19	15	
	70 - 74	25	21	15	16	9	
	75 - 79	19	21	11	14	5	
	80 - 84	8	17	4	2	5	
	85 - 89	2	2	2	4	1	
	90 e oltre	2	0	0	1	0	
	Totale		560	420	383	283	212
	Altre malattie	Fino a 14	0	0	0	0	0
15 - 19		0	0	0	0	0	
20 - 24		1	2	0	2	0	
25 - 29		5	9	5	10	4	
30 - 34		15	10	9	15	11	
35 - 39		32	34	25	19	13	
40 - 44		51	48	35	28	20	
45 - 49		72	68	58	43	42	
50 - 54		113	73	66	61	46	
55 - 59		114	102	88	76	54	
60 - 64		138	146	102	107	87	
65 - 69		203	177	170	142	117	
70 - 74		207	196	190	199	151	
75 - 79		171	230	193	201	151	
80 - 84		96	92	109	127	72	
85 - 89		30	37	34	31	34	
90 e oltre		3	6	8	6	4	
Totale			1.251	1.230	1.092	1.067	806
Totale			1.811	1.650	1.475	1.350	1.018

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

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

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2015		2016		2017		2018		2019	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	2	0,01%	0	0,00%
Tumori (C00-D48)	1.296	4,97%	1.250	4,90%	1.173	4,88%	1.108	4,41%	1.041	4,63%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	1	0,00%	3	0,01%	0	0,00%	1	0,00%	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)	46	0,18%	41	0,16%	32	0,13%	30	0,12%	16	0,07%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.582	13,74%	3.674	14,40%	3.433	14,27%	3.719	14,82%	3.314	14,73%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	17	0,07%	15	0,06%	10	0,04%	11	0,04%	11	0,05%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.257	8,66%	2.260	8,86%	2.014	8,37%	2.059	8,20%	1.636	7,27%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	79	0,30%	89	0,35%	53	0,22%	34	0,14%	32	0,14%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.436	5,51%	1.240	4,86%	1.109	4,61%	1.021	4,07%	999	4,44%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	2	0,01%	4	0,02%	5	0,02%	3	0,01%	4	0,02%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	256	0,98%	267	1,05%	212	0,88%	259	1,03%	229	1,02%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	17.094	65,55%	16.657	65,29%	16.006	66,53%	16.845	67,12%	15.218	67,63%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	1	0,00%	1	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)	1	0,00%	3	0,01%	5	0,02%	1	0,00%	2	0,01%
Ancora da determinare	8	0,03%	8	0,03%	6	0,02%	4	0,02%	0	0,00%
Totale	26.077	100,00%	25.513	100,00%	24.059	100,00%	25.097	100,00%	22.502	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020

Tabella M7.1 - Giorni d'inabilità temporanea assoluta 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			
2019	Maschi	2.718	5.497	17.872	6.176	1.510	803	0	31.858	131	34.707
	Femmine	2.478	7.244	13.896	1.849	213	0	0	23.202	0	25.680
	Totale	5.196	12.741	31.768	8.025	1.723	803	0	55.060	131	60.387
2018	Maschi	553	8.642	40.894	14.777	2.550	640	0	67.503	649	68.705
	Femmine	274	14.190	29.494	4.909	736	175	0	49.504	0	49.778
	Totale	827	22.832	70.388	19.686	3.286	815	0	117.007	649	118.483
2017	Maschi	523	7.926	42.233	16.140	3.829	931	0	71.059	497	72.079
	Femmine	540	13.265	36.658	5.902	994	398	0	57.217	0	57.757
	Totale	1.063	21.191	78.891	22.042	4.823	1.329	0	128.276	497	129.836
2016	Maschi	592	9.026	44.121	25.753	8.951	547	0	88.398	793	89.783
	Femmine	684	13.778	44.905	6.675	872	0	0	66.230	0	66.914
	Totale	1.276	22.804	89.026	32.428	9.823	547	0	154.628	793	156.697
2015	Maschi	504	9.061	50.917	21.116	7.840	905	0	89.839	717	91.060
	Femmine	660	13.506	45.103	11.576	1.887	186	0	72.258	0	72.918
	Totale	1.164	22.567	96.020	32.692	9.727	1.091	0	162.097	717	163.978

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2020