

Roma, 25 luglio 2022

Relazione annuale 2021 del Presidente

INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI – I DATI DEL 2021 –

Infortunati sul lavoro e casi mortali

- Gli infortuni sul lavoro denunciati all'Inail nel 2021 sono stati 564.089, in calo dell'1,4% rispetto ai 572.191 del 2020. Questa diminuzione è dovuta esclusivamente alla contrazione dei contagi professionali da Covid-19, che sono passati dai quasi 150mila del 2020 ai circa 50mila del 2021. Le denunce di infortuni "tradizionali", invece, sono aumentate di circa il 20%.
- Gli infortuni riconosciuti sul lavoro sono stati 349.643, il 17,5% dei quali avvenuti "fuori dell'azienda", cioè "in occasione di lavoro con mezzo di trasporto" o "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 1.361, con un decremento del 19,2% rispetto ai 1.684 casi mortali denunciati nel 2020. La contrazione è legata interamente ai decessi causati dal contagio da Covid-19, passati dai circa 600 del 2020 ai circa 200 del 2021. I casi mortali "tradizionali", al contrario, sono aumentati di quasi il 10%.
- Le morti accertate "sul lavoro" dall'Inail sono 685, di cui 298, pari al 43,5% del totale, occorse "fuori dell'azienda" (57 casi sono ancora in istruttoria).

Appendice statistica alla Relazione annuale 2021 - 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									
	2017		2018		2019		2020		2021	
In occasione di lavoro	543.935	84,11%	541.050	83,93%	538.620	83,57%	506.448	88,51%	480.293	85,14%
			-0,53%		-0,45%		-5,97%		-5,16%	
Senza mezzo di trasporto	522.852	80,85%	520.433	80,73%	519.501	80,61%	493.024	86,16%	464.532	82,35%
			-0,46%		-0,18%		-5,10%		-5,78%	
Con mezzo di trasporto	21.083	3,26%	20.617	3,20%	19.119	2,97%	13.424	2,35%	15.761	2,79%
			-2,21%		-7,27%		-29,79%		17,41%	
In itinere	102.730	15,89%	103.582	16,07%	105.859	16,43%	65.743	11,49%	83.796	14,86%
			0,83%		2,20%		-37,90%		27,46%	
Senza mezzo di trasporto	30.114	4,66%	29.363	4,56%	31.892	4,95%	19.512	3,41%	24.617	4,36%
			-2,49%		8,61%		-38,82%		26,16%	
Con mezzo di trasporto	72.616	11,23%	74.219	11,51%	73.967	11,48%	46.231	8,08%	59.179	10,49%
			2,21%		-0,34%		-37,50%		28,01%	
Totale	646.665	100,00%	644.632	100,00%	644.479	100,00%	572.191	100,00%	564.089	100,00%
			-0,31%		-0,02%		-11,22%		-1,42%	

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2017		2018		2019		2020		2021	
In occasione di lavoro	859	72,92%	918	71,27%	891	72,79%	1.455	86,40%	1.102	80,97%
			6,87%		-2,94%		63,30%		-24,26%	
Senza mezzo di trasporto	618	52,46%	650	50,47%	655	53,51%	1.250	74,23%	898	65,98%
			5,18%		0,77%		90,84%		-28,16%	
Con mezzo di trasporto	241	20,46%	268	20,81%	236	19,28%	205	12,17%	204	14,99%
			11,20%		-11,94%		-13,14%		-0,49%	
In itinere	319	27,08%	370	28,73%	333	27,21%	229	13,60%	259	19,03%
			15,99%		-10,00%		-31,23%		13,10%	
Senza mezzo di trasporto	52	4,41%	38	2,95%	58	4,74%	42	2,49%	48	3,53%
			-26,92%		52,63%		-27,59%		14,29%	
Con mezzo di trasporto	267	22,67%	332	25,78%	275	22,47%	187	11,10%	211	15,50%
			24,34%		-17,17%		-32,00%		12,83%	
Totale	1.178	100,00%	1.288	100,00%	1.224	100,00%	1.684	100,00%	1.361	100,00%
			9,34%		-4,97%		37,58%		-19,18%	

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

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	
2021	In occasione di lavoro	71.104	90,28%	301.358	86,19%	83.339	77,65%	24.492	86,37%	480.293	85,14%
	Senza mezzo di trasporto	70.310	89,27%	288.634	82,55%	81.400	75,84%	24.188	85,30%	464.532	82,35%
	Con mezzo di trasporto	794	1,01%	12.724	3,64%	1.939	1,81%	304	1,07%	15.761	2,79%
	In itinere	7.658	9,72%	48.285	13,81%	23.987	22,35%	3.866	13,63%	83.796	14,86%
	Senza mezzo di trasporto	2.664	3,38%	11.221	3,21%	8.040	7,49%	2.692	9,49%	24.617	4,36%
	Con mezzo di trasporto	4.994	6,34%	37.064	10,60%	15.947	14,86%	1.174	4,14%	59.179	10,49%
	Totale	78.762	100,00%	349.643	100,00%	107.326	100,00%	28.358	100,00%	564.089	100,00%
2020	In occasione di lavoro	62.771	92,24%	354.988	89,75%	79.226	80,42%	9.463	94,00%	506.448	88,51%
	Senza mezzo di trasporto	62.219	91,43%	343.722	86,90%	77.689	78,86%	9.394	93,31%	493.024	86,16%
	Con mezzo di trasporto	552	0,81%	11.266	2,85%	1.537	1,56%	69	0,69%	13.424	2,35%
	In itinere	5.283	7,76%	40.561	10,25%	19.295	19,58%	604	6,00%	65.743	11,49%
	Senza mezzo di trasporto	2.066	3,04%	10.111	2,56%	6.947	7,05%	388	3,85%	19.512	3,41%
	Con mezzo di trasporto	3.217	4,73%	30.450	7,70%	12.348	12,53%	216	2,15%	46.231	8,08%
	Totale	68.054	100,00%	395.549	100,00%	98.521	100,00%	10.067	100,00%	572.191	100,00%
2019	In occasione di lavoro	92.165	90,56%	354.197	84,89%	88.526	72,95%	3.732	91,16%	538.620	83,57%
	Senza mezzo di trasporto	91.365	89,77%	337.945	80,99%	86.486	71,27%	3.705	90,50%	519.501	80,61%
	Con mezzo di trasporto	800	0,79%	16.252	3,89%	2.040	1,68%	27	0,66%	19.119	2,97%
	In itinere	9.608	9,44%	63.062	15,11%	32.827	27,05%	362	8,84%	105.859	16,43%
	Senza mezzo di trasporto	4.113	4,04%	16.725	4,01%	10.837	8,93%	217	5,30%	31.892	4,95%
	Con mezzo di trasporto	5.495	5,40%	46.337	11,11%	21.990	18,12%	145	3,54%	73.967	11,48%
	Totale	101.773	100,00%	417.259	100,00%	121.353	100,00%	4.094	100,00%	644.479	100,00%
2018	In occasione di lavoro	92.663	91,58%	356.892	84,75%	88.801	74,39%	2.694	91,01%	541.050	83,93%
	Senza mezzo di trasporto	91.497	90,43%	339.754	80,68%	86.520	72,48%	2.662	89,93%	520.433	80,73%
	Con mezzo di trasporto	1.166	1,15%	17.138	4,07%	2.281	1,91%	32	1,08%	20.617	3,20%
	In itinere	8.515	8,42%	64.228	15,25%	30.573	25,61%	266	8,99%	103.582	16,07%
	Senza mezzo di trasporto	3.239	3,20%	16.447	3,91%	9.532	7,98%	145	4,90%	29.363	4,56%
	Con mezzo di trasporto	5.276	5,21%	47.781	11,35%	21.041	17,63%	121	4,09%	74.219	11,51%
	Totale	101.178	100,00%	421.120	100,00%	119.374	100,00%	2.960	100,00%	644.632	100,00%
2017	In occasione di lavoro	84.685	93,78%	364.210	84,76%	92.772	74,74%	2.268	89,01%	543.935	84,11%
	Senza mezzo di trasporto	84.030	93,05%	346.099	80,55%	90.482	72,89%	2.241	87,95%	522.852	80,85%
	Con mezzo di trasporto	655	0,73%	18.111	4,21%	2.290	1,84%	27	1,06%	21.083	3,26%
	In itinere	5.617	6,22%	65.474	15,24%	31.359	25,26%	280	10,99%	102.730	15,89%
	Senza mezzo di trasporto	2.837	3,14%	17.236	4,01%	9.864	7,95%	177	6,95%	30.114	4,66%
	Con mezzo di trasporto	2.780	3,08%	48.238	11,23%	21.495	17,32%	103	4,04%	72.616	11,23%
	Totale	90.302	100,00%	429.684	100,00%	124.131	100,00%	2.548	100,00%	646.665	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

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

Anno di accadimento	Modalità di accadimento	Definizione						Totale	
		Positivo		Negativo		In istruttoria			
2021	In occasione di lavoro	558	81,46%	495	79,97%	49	85,96%	1.102	80,97%
	Senza mezzo di trasporto	387	56,50%	462	74,64%	49	85,96%	898	65,98%
	Con mezzo di trasporto	171	24,96%	33	5,33%	0	0,00%	204	14,99%
	In itinere	127	18,54%	124	20,03%	8	14,04%	259	19,03%
	Senza mezzo di trasporto	9	1,31%	32	5,17%	7	12,28%	48	3,53%
	Con mezzo di trasporto	118	17,23%	92	14,86%	1	1,75%	211	15,50%
	Totale		685	100,00%	619	100,00%	57	100,00%	1.361
2020	In occasione di lavoro	817	86,27%	628	86,62%	10	83,33%	1.455	86,40%
	Senza mezzo di trasporto	645	68,11%	595	82,07%	10	83,33%	1.250	74,23%
	Con mezzo di trasporto	172	18,16%	33	4,55%	0	0,00%	205	12,17%
	In itinere	130	13,73%	97	13,38%	2	16,67%	229	13,60%
	Senza mezzo di trasporto	9	0,95%	31	4,28%	2	16,67%	42	2,49%
	Con mezzo di trasporto	121	12,78%	66	9,10%	0	0,00%	187	11,10%
	Totale		947	100,00%	725	100,00%	12	100,00%	1.684
2019	In occasione di lavoro	521	71,86%	368	74,34%	2	50,00%	891	72,79%
	Senza mezzo di trasporto	307	42,34%	346	69,90%	2	50,00%	655	53,51%
	Con mezzo di trasporto	214	29,52%	22	4,44%	0	0,00%	236	19,28%
	In itinere	204	28,14%	127	25,66%	2	50,00%	333	27,21%
	Senza mezzo di trasporto	15	2,07%	41	8,28%	2	50,00%	58	4,74%
	Con mezzo di trasporto	189	26,07%	86	17,37%	0	0,00%	275	22,47%
	Totale		725	100,00%	495	100,00%	4	100,00%	1.224
2018	In occasione di lavoro	556	70,47%	361	72,49%	1	100,00%	918	71,27%
	Senza mezzo di trasporto	324	41,06%	325	65,26%	1	100,00%	650	50,47%
	Con mezzo di trasporto	232	29,40%	36	7,23%	0	0,00%	268	20,81%
	In itinere	233	29,53%	137	27,51%	0	0,00%	370	28,73%
	Senza mezzo di trasporto	12	1,52%	26	5,22%	0	0,00%	38	2,95%
	Con mezzo di trasporto	221	28,01%	111	22,29%	0	0,00%	332	25,78%
	Totale		789	100,00%	498	100,00%	1	100,00%	1.288
2017	In occasione di lavoro	517	73,65%	341	72,25%	1	25,00%	859	72,92%
	Senza mezzo di trasporto	305	43,45%	312	66,10%	1	25,00%	618	52,46%
	Con mezzo di trasporto	212	30,20%	29	6,14%	0	0,00%	241	20,46%
	In itinere	185	26,35%	131	27,75%	3	75,00%	319	27,08%
	Senza mezzo di trasporto	11	1,57%	38	8,05%	3	75,00%	52	4,41%
	Con mezzo di trasporto	174	24,79%	93	19,70%	0	0,00%	267	22,67%
	Totale		702	100,00%	472	100,00%	4	100,00%	1.178

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

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			
2021	In occasione di lavoro	258.275	25.406	13.835	2.530	670	63	21	42.525	558	301.358
	Senza mezzo di trasporto	247.940	24.320	12.957	2.336	622	55	17	40.307	387	288.634
	Con mezzo di trasporto	10.335	1.086	878	194	48	8	4	2.218	171	12.724
	In itinere	38.349	5.376	3.710	573	119	23	8	9.809	127	48.285
	Senza mezzo di trasporto	8.073	1.859	1.125	136	17	1	1	3.139	9	11.221
	Con mezzo di trasporto	30.276	3.517	2.585	437	102	22	7	6.670	118	37.064
Totale		296.624	30.782	17.545	3.103	789	86	29	52.334	685	349.643
2020	In occasione di lavoro	308.253	24.447	16.927	3.269	1.082	147	46	45.918	817	354.988
	Senza mezzo di trasporto	299.539	23.431	15.930	3.019	987	135	36	43.538	645	343.722
	Con mezzo di trasporto	8.714	1.016	997	250	95	12	10	2.380	172	11.266
	In itinere	30.499	4.959	3.978	674	254	48	19	9.932	130	40.561
	Senza mezzo di trasporto	6.843	1.833	1.224	161	37	3	1	3.259	9	10.111
	Con mezzo di trasporto	23.656	3.126	2.754	513	217	45	18	6.673	121	30.450
Totale		338.752	29.406	20.905	3.943	1.336	195	65	55.850	947	395.549
2019	In occasione di lavoro	294.473	33.309	20.398	3.969	1.334	158	35	59.203	521	354.197
	Senza mezzo di trasporto	281.569	31.880	19.196	3.645	1.191	131	26	56.069	307	337.945
	Con mezzo di trasporto	12.904	1.429	1.202	324	143	27	9	3.134	214	16.252
	In itinere	48.258	7.557	5.562	1.036	349	74	22	14.600	204	63.062
	Senza mezzo di trasporto	11.520	2.957	1.915	269	43	4	2	5.190	15	16.725
	Con mezzo di trasporto	36.738	4.600	3.647	767	306	70	20	9.410	189	46.337
Totale		342.731	40.866	25.960	5.005	1.683	232	57	73.803	725	417.259
2018	In occasione di lavoro	295.572	33.905	20.964	4.248	1.422	196	29	60.764	556	356.892
	Senza mezzo di trasporto	282.119	32.333	19.604	3.923	1.270	159	22	57.311	324	339.754
	Con mezzo di trasporto	13.453	1.572	1.360	325	152	37	7	3.453	232	17.138
	In itinere	49.178	7.523	5.759	1.076	371	66	22	14.817	233	64.228
	Senza mezzo di trasporto	11.440	2.806	1.880	254	49	5	1	4.995	12	16.447
	Con mezzo di trasporto	37.738	4.717	3.879	822	322	61	21	9.822	221	47.781
Totale		344.750	41.428	26.723	5.324	1.793	262	51	75.581	789	421.120
2017	In occasione di lavoro	302.462	34.064	21.319	4.186	1.428	197	37	61.231	517	364.210
	Senza mezzo di trasporto	288.164	32.389	19.940	3.839	1.264	169	29	57.630	305	346.099
	Con mezzo di trasporto	14.298	1.675	1.379	347	164	28	8	3.601	212	18.111
	In itinere	50.073	7.823	5.900	1.047	350	76	20	15.216	185	65.474
	Senza mezzo di trasporto	11.984	2.967	1.985	245	41	2	1	5.241	11	17.236
	Con mezzo di trasporto	38.089	4.856	3.915	802	309	74	19	9.975	174	48.238
Totale		352.535	41.887	27.219	5.233	1.778	273	57	76.447	702	429.684

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2017		2018		2019		2020		2021	
In occasione di lavoro	517	73,65%	556	70,47%	521	71,86%	817	86,27%	558	81,46%
			7,54%		-6,29%		56,81%		-31,70%	
Senza mezzo di trasporto	305	43,45%	324	41,06%	307	42,34%	645	68,11%	387	56,50%
			6,23%		-5,25%		110,10%		-40,00%	
Con mezzo di trasporto	212	30,20%	232	29,40%	214	29,52%	172	18,16%	171	24,96%
			9,43%		-7,76%		-19,63%		-0,58%	
In itinere	185	26,35%	233	29,53%	204	28,14%	130	13,73%	127	18,54%
			25,95%		-12,45%		-36,27%		-2,31%	
Senza mezzo di trasporto	11	1,57%	12	1,52%	15	2,07%	9	0,95%	9	1,31%
			9,09%		25,00%		-40,00%		0,00%	
Con mezzo di trasporto	174	24,79%	221	28,01%	189	26,07%	121	12,78%	118	17,23%
			27,01%		-14,48%		-35,98%		-2,48%	
Totale	702	100,00%	789	100,00%	725	100,00%	947	100,00%	685	100,00%
			12,39%		-8,11%		30,62%		-27,67%	

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

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			
2021	In occasione di lavoro	4.926.856	1.624.636	1.488.300	348.972	98.954	14.538	5.062	3.580.462	3.504	8.510.822
	Senza mezzo di trasporto	4.695.921	1.553.166	1.387.845	315.734	90.682	12.547	4.332	3.364.306	3.067	8.063.294
	Con mezzo di trasporto	230.935	71.470	100.455	33.238	8.272	1.991	730	216.156	437	447.528
	In itinere	853.099	325.827	374.829	84.303	23.437	6.090	1.759	816.245	291	1.669.635
	Senza mezzo di trasporto	207.169	106.262	101.728	16.313	2.604	120	269	227.296	35	434.500
	Con mezzo di trasporto	645.930	219.565	273.101	67.990	20.833	5.970	1.490	588.949	256	1.235.135
	Totale		5.779.955	1.950.463	1.863.129	433.275	122.391	20.628	6.821	4.396.707	3.795
2020	In occasione di lavoro	6.624.429	1.736.416	2.120.724	570.134	236.453	44.128	15.323	4.723.178	12.136	11.359.743
	Senza mezzo di trasporto	6.445.194	1.664.081	1.991.170	520.830	209.795	40.333	12.046	4.438.255	11.506	10.894.955
	Con mezzo di trasporto	179.235	72.335	129.554	49.304	26.658	3.795	3.277	284.923	630	464.788
	In itinere	631.843	331.650	469.474	130.186	66.950	17.184	6.728	1.022.172	1.605	1.655.620
	Senza mezzo di trasporto	159.528	117.140	132.397	24.706	9.294	642	357	284.536	348	444.412
	Con mezzo di trasporto	472.315	214.510	337.077	105.480	57.656	16.542	6.371	737.636	1.257	1.211.208
	Totale		7.256.272	2.068.066	2.590.198	700.320	303.403	61.312	22.051	5.745.350	13.741
2019	In occasione di lavoro	4.541.792	2.156.153	2.473.050	719.552	327.631	57.422	10.954	5.744.762	3.353	10.289.907
	Senza mezzo di trasporto	4.307.156	2.063.886	2.314.639	651.013	282.558	45.166	8.547	5.365.809	2.443	9.675.408
	Con mezzo di trasporto	234.636	92.267	158.411	68.539	45.073	12.256	2.407	378.953	910	614.499
	In itinere	858.895	451.775	647.541	200.442	102.418	29.937	7.710	1.439.823	1.671	2.300.389
	Senza mezzo di trasporto	225.475	168.851	199.365	41.361	10.882	1.237	555	422.251	551	648.277
	Con mezzo di trasporto	633.420	282.924	448.176	159.081	91.536	28.700	7.155	1.017.572	1.120	1.652.112
	Totale		5.400.687	2.607.928	3.120.591	919.994	430.049	87.359	18.664	7.184.585	5.024
2018	In occasione di lavoro	4.496.005	2.157.651	2.517.016	773.289	358.492	71.116	8.352	5.885.916	6.156	10.388.077
	Senza mezzo di trasporto	4.253.690	2.054.196	2.346.057	701.389	314.960	55.656	6.270	5.478.528	3.626	9.735.844
	Con mezzo di trasporto	242.315	103.455	170.959	71.900	43.532	15.460	2.082	407.388	2.530	652.233
	In itinere	870.188	447.493	655.980	208.295	113.191	27.476	7.849	1.460.284	1.012	2.331.484
	Senza mezzo di trasporto	225.051	159.483	191.139	34.902	12.399	897	332	399.152	140	624.343
	Con mezzo di trasporto	645.137	288.010	464.841	173.393	100.792	26.579	7.517	1.061.132	872	1.707.141
	Totale		5.366.193	2.605.144	3.172.996	981.584	471.683	98.592	16.201	7.346.200	7.168
2017	In occasione di lavoro	4.557.408	2.120.745	2.563.501	777.078	365.003	74.947	11.301	5.912.575	5.923	10.475.906
	Senza mezzo di trasporto	4.288.180	2.010.811	2.386.816	700.354	311.066	62.416	8.832	5.480.295	4.757	9.773.232
	Con mezzo di trasporto	269.228	109.934	176.685	76.724	53.937	12.531	2.469	432.280	1.166	702.674
	In itinere	905.470	457.995	671.394	219.194	104.712	30.988	5.721	1.490.004	2.250	2.397.724
	Senza mezzo di trasporto	230.213	165.428	200.957	40.264	9.141	1.588	251	417.629	0	647.842
	Con mezzo di trasporto	675.257	292.567	470.437	178.930	95.571	29.400	5.470	1.072.375	2.250	1.749.882
	Totale		5.462.878	2.578.740	3.234.895	996.272	469.715	105.935	17.022	7.402.579	8.173

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

Malattie professionali

- Le malattie professionali denunciate all’Inail nel 2021 sono state 55.205, in crescita del 22,8% rispetto alle 44.948 del 2020. Ne è stata riconosciuta la causa professionale al 37,2% (il 5,6% è ancora in istruttoria).
- Le denunce riguardano le malattie e non i lavoratori ammalati, che sono oltre 38.290, il 40,3% dei quali per causa professionale riconosciuta.
- I lavoratori con malattie asbesto-correlate riconosciute protocollate nel 2021 sono 948.
- I lavoratori deceduti nel 2021 con riconoscimento di malattia professionale sono stati 820, il 23,6% in meno rispetto ai 1.073 del 2020, di cui 154 per silicosi/asbestosi.

Appendice statistica alla Relazione annuale 2021 - 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									
	2017		2018		2019		2020		2021	
Maschi	42.145	72,67%	43.467	73,11%	44.558	72,81%	32.884	73,16%	40.324	73,04%
			3,14%		2,51%		-26,20%		22,62%	
Femmine	15.850	27,33%	15.990	26,89%	16.640	27,19%	12.064	26,84%	14.881	26,96%
			0,88%		4,07%		-27,50%		23,35%	
Totale	57.995	100,00%	59.457	100,00%	61.198	100,00%	44.948	100,00%	55.205	100,00%
			2,52%		2,93%		-26,55%		22,82%	

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

Anno di protocollo	Genere	Definizione amministrativa	Definizione amministrativa				Totale			
			Positivo	Negativo	In istruttoria	Totale	Totale	Totale		
2021	Maschi	lavoratori	11.687	41,54%	14.628	51,99%	1.820	6,47%	28.135	100,00%
		casi	15.586	38,65%	22.308	55,32%	2.430	6,03%	40.324	100,00%
	Femmine	lavoratori	3.729	36,72%	5.916	58,26%	510	5,02%	10.155	100,00%
		casi	4.947	33,24%	9.246	62,13%	688	4,62%	14.881	100,00%
	Totale	lavoratori	15.416	40,26%	20.544	53,65%	2.330	6,09%	38.290	100,00%
		casi	20.533	37,19%	31.554	57,16%	3.118	5,65%	55.205	100,00%
2020	Maschi	lavoratori	10.800	46,50%	12.319	53,04%	105	0,45%	23.224	100,00%
		casi	14.362	43,67%	18.403	55,96%	119	0,36%	32.884	100,00%
	Femmine	lavoratori	3.291	40,10%	4.859	59,20%	58	0,71%	8.208	100,00%
		casi	4.442	36,82%	7.557	62,64%	65	0,54%	12.064	100,00%
	Totale	lavoratori	14.091	44,83%	17.178	54,65%	163	0,52%	31.432	100,00%
		casi	18.804	41,84%	25.960	57,76%	184	0,41%	44.948	100,00%
2019	Maschi	lavoratori	16.193	50,33%	15.930	49,52%	48	0,15%	32.171	100,00%
		casi	20.935	46,98%	23.567	52,89%	56	0,13%	44.558	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.134	44,41%	6.402	55,38%	24	0,21%	11.560	100,00%
		casi	6.738	40,49%	9.878	59,36%	24	0,14%	16.640	100,00%
	Totale	lavoratori	21.327	48,77%	22.332	51,07%	72	0,16%	43.731	100,00%
		casi	27.673	45,22%	33.445	54,65%	80	0,13%	61.198	100,00%
2018	Maschi	lavoratori	16.531	52,01%	15.219	47,88%	34	0,11%	31.784	100,00%
		casi	21.193	48,76%	22.237	51,16%	37	0,09%	43.467	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.955	43,89%	6.313	55,92%	21	0,19%	11.289	100,00%
		casi	6.405	40,06%	9.563	59,81%	22	0,14%	15.990	100,00%
	Totale	lavoratori	21.486	49,88%	21.532	49,99%	55	0,13%	43.073	100,00%
		casi	27.598	46,42%	31.800	53,48%	59	0,10%	59.457	100,00%
2017	Maschi	lavoratori	16.010	50,67%	15.547	49,20%	42	0,13%	31.599	100,00%
		casi	19.639	46,60%	22.459	53,29%	47	0,11%	42.145	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.897	43,18%	6.423	56,64%	20	0,18%	11.340	100,00%
		casi	6.187	39,03%	9.641	60,83%	22	0,14%	15.850	100,00%
	Totale	lavoratori	20.907	48,69%	21.970	51,17%	62	0,14%	42.939	100,00%
		casi	25.826	44,53%	32.100	55,35%	69	0,12%	57.995	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

Tabella M3 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute 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			
2021	Maschi	205	1.749	6.680	2.045	442	264	22	11.202	280	11.687
	Femmine	59	896	2.294	410	37	18	2	3.657	13	3.729
	Totale	264	2.645	8.974	2.455	479	282	24	14.859	293	15.416
2020	Maschi	95	1.676	6.064	1.959	437	145	18	10.299	406	10.800
	Femmine	28	780	2.053	354	42	10	1	3.240	23	3.291
	Totale	123	2.456	8.117	2.313	479	155	19	13.539	429	14.091
2019	Maschi	146	2.445	9.055	2.983	682	181	20	15.366	681	16.047
	Femmine	38	1.143	3.212	614	70	12	0	5.051	45	5.134
	Totale	184	3.588	12.267	3.597	752	193	20	20.417	726	21.327
2018	Maschi	144	2.389	9.350	2.986	728	149	21	15.623	764	16.531
	Femmine	26	1.169	3.117	536	53	19	1	4.895	34	4.955
	Totale	170	3.558	12.467	3.522	781	168	22	20.518	798	21.486
2017	Maschi	143	2.345	8.899	2.876	759	125	18	15.022	845	16.010
	Femmine	38	1.095	3.049	584	69	13	1	4.811	48	4.897
	Totale	181	3.440	11.948	3.460	828	138	19	19.833	893	20.907

Tabella M4 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute 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			
2021	Maschi	10	201	128	29	31	230	18	637	257	904
	Femmine	0	4	4	1	3	18	2	32	12	44
	Totale	10	205	132	30	34	248	20	669	269	948
2020	Maschi	13	258	205	30	26	117	17	653	374	1.040
	Femmine	2	8	3	1	0	9	1	22	22	46
	Totale	15	266	208	31	26	126	18	675	396	1.086
2019	Maschi	17	434	318	64	51	137	18	1.022	610	1.649
	Femmine	1	7	4	1	1	11	0	24	43	68
	Totale	18	441	322	65	52	148	18	1.046	653	1.717
2018	Maschi	27	370	291	58	53	99	15	886	659	1.572
	Femmine	1	8	4	0	4	13	1	30	31	62
	Totale	28	378	295	58	57	112	16	916	690	1.634
2017	Maschi	35	397	305	76	54	81	14	927	735	1.697
	Femmine	0	7	2	1	4	7	0	21	42	63
	Totale	35	404	307	77	58	88	14	948	777	1.760

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

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					
		2017	2018	2019	2020	2021	
Silicosi Asbestosi	Fino a 14	0	0	0	0	0	
	15-19	0	0	0	0	0	
	20-24	0	0	1	0	1	
	25-29	4	7	8	2	2	
	30-34	24	14	16	18	12	
	35-39	48	44	38	37	21	
	40-44	72	57	49	36	27	
	45-49	75	41	44	28	17	
	50-54	46	35	28	23	15	
	55-59	31	25	12	18	14	
	60-64	31	18	10	21	8	
	65-69	28	21	21	11	16	
	70-74	16	20	12	17	8	
	75-79	13	14	8	12	2	
	80-84	4	2	6	5	9	
	85-89	2	4	2	4	2	
	90 e oltre	0	1	0	0	0	
	Totale		394	303	255	232	154
	Altre malattie	Fino a 14	0	0	0	0	0
15-19		0	0	0	0	0	
20-24		0	2	0	1	0	
25-29		6	10	5	3	5	
30-34		12	15	13	5	4	
35-39		25	20	16	11	13	
40-44		37	31	24	20	22	
45-49		62	47	47	36	25	
50-54		72	65	51	46	34	
55-59		95	80	58	43	49	
60-64		114	117	94	82	61	
65-69		183	157	133	111	73	
70-74		203	214	182	175	143	
75-79		204	224	180	170	122	
80-84		115	137	94	103	87	
85-89		37	38	43	31	24	
90 e oltre		8	6	5	4	4	
Totale			1.173	1.163	945	841	666
Totale			1.567	1.466	1.200	1.073	820

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

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

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2017		2018		2019		2020		2021	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)	0	0,00%	2	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Tumori (C00-D48)	1.275	4,94%	1.223	4,43%	1.191	4,30%	734	3,90%	737	3,59%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D60-D89)	0	0,00%	1	0,00%	0	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)	43	0,17%	39	0,14%	25	0,09%	29	0,15%	27	0,13%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.627	14,04%	4.056	14,70%	3.987	14,41%	2.747	14,61%	3.095	15,07%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	10	0,04%	13	0,05%	12	0,04%	8	0,04%	0	0,00%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.133	8,26%	2.241	8,12%	1.981	7,16%	1.262	6,71%	1.419	6,91%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	73	0,28%	43	0,16%	42	0,15%	24	0,13%	27	0,13%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.190	4,61%	1.110	4,02%	1.167	4,22%	666	3,54%	504	2,45%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	5	0,02%	3	0,01%	4	0,01%	6	0,03%	1	0,00%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	216	0,84%	269	0,97%	248	0,90%	113	0,60%	114	0,56%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	17.240	66,75%	18.592	67,37%	19.013	68,71%	13.199	70,19%	14.607	71,14%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	2	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	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)	5	0,02%	1	0,00%	2	0,01%	13	0,07%	1	0,00%
Ancora da determinare	7	0,03%	5	0,02%	1	0,00%	1	0,01%	0	0,00%
Totale	25.826	100,00%	27.598	100,00%	27.673	100,00%	18.804	100,00%	20.533	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022

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			
2021	Maschi	2.653	3.291	17.637	4.780	805	729	0	27.242	28	29.923
	Femmine	1.120	5.197	10.791	2.813	122	0	0	18.923	0	20.043
	Totale	3.773	8.488	28.428	7.593	927	729	0	46.165	28	49.966
2020	Maschi	126	5.055	18.649	6.610	2.638	275	0	33.227	0	33.353
	Femmine	372	5.986	18.525	2.978	308	0	0	27.797	0	28.169
	Totale	498	11.041	37.174	9.588	2.946	275	0	61.024	0	61.522
2019	Maschi	344	7.634	34.425	16.348	4.142	772	55	63.376	323	64.043
	Femmine	360	10.648	32.317	6.192	329	0	0	49.486	0	49.846
	Totale	704	18.282	66.742	22.540	4.471	772	55	112.862	323	113.889
2018	Maschi	381	8.698	49.275	19.320	4.512	640	0	82.445	649	83.475
	Femmine	274	14.056	37.991	8.148	912	175	0	61.282	0	61.556
	Totale	655	22.754	87.266	27.468	5.424	815	0	143.727	649	145.031
2017	Maschi	522	8.485	47.363	18.857	6.887	903	0	82.495	525	83.542
	Femmine	524	13.372	43.605	8.075	1.519	398	0	66.969	0	67.493
	Totale	1.046	21.857	90.968	26.932	8.406	1.301	0	149.464	525	151.035

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2022