

Roma, 19 luglio 2021

*Relazione annuale 2020
del Presidente*

INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI – I DATI DEL 2020 –

Infortunati sul lavoro e casi mortali

- Gli infortuni sul lavoro denunciati all'Inail nel 2020 sono stati 571.198, in calo dell'11,4% rispetto ai 644.993 del 2019. Circa un quarto sono relativi a contagi da Covid-19 di origine professionale.
- Gli infortuni riconosciuti "sul lavoro" sono 375.238 (-9,7% rispetto al 2019), di cui circa il 13% avvenuti "fuori dell'azienda", cioè "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 1.538, in aumento del 27,6% rispetto ai 1.205 casi mortali denunciati nel 2019. Oltre un terzo riguarda decessi causati dal Covid-19.
- Le morti accertate "sul lavoro" dall'Inail sono 799, il 13,3% in più rispetto alle 705 del 2019, di cui 261, pari a circa un terzo del totale, occorse "fuori dell'azienda" (93 casi sono ancora in istruttoria).

Appendice statistica alla Relazione annuale 2020 - 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									
	2016		2017		2018		2019		2020	
In occasione di lavoro	542.556	84,63%	544.165	84,11%	541.699	83,94%	539.087	83,58%	505.736	88,54%
				0,30%		-0,45%		-0,48%		-6,19%
Senza mezzo di trasporto	521.722	81,38%	523.081	80,86%	521.081	80,74%	519.988	80,62%	492.702	86,26%
				0,26%		-0,38%		-0,21%		-5,25%
Con mezzo di trasporto	20.834	3,25%	21.084	3,26%	20.618	3,19%	19.099	2,96%	13.034	2,28%
				1,20%		-2,21%		-7,37%		-31,76%
In itinere	98.525	15,37%	102.768	15,89%	103.676	16,06%	105.906	16,42%	65.462	11,46%
				4,31%		0,88%		2,15%		-38,19%
Senza mezzo di trasporto	26.097	4,07%	30.134	4,66%	29.416	4,56%	32.003	4,96%	20.286	3,55%
				15,47%		-2,38%		8,79%		-36,61%
Con mezzo di trasporto	72.428	11,30%	72.634	11,23%	74.260	11,51%	73.903	11,46%	45.176	7,91%
				0,28%		2,24%		-0,48%		-38,87%
Totale	641.081	100,00%	646.933	100,00%	645.375	100,00%	644.993	100,00%	571.198	100,00%
				0,91%		-0,24%		-0,06%		-11,44%

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
In occasione di lavoro	878	74,53%	854	72,93%	909	71,07%	874	72,53%	1.312	85,31%
				-2,73%		6,44%		-3,85%		50,11%
Senza mezzo di trasporto	655	55,60%	614	52,43%	645	50,43%	642	53,28%	1.131	73,54%
				-6,26%		5,05%		-0,47%		76,17%
Con mezzo di trasporto	223	18,93%	240	20,50%	264	20,64%	232	19,25%	181	11,77%
				7,62%		10,00%		-12,12%		-21,98%
In itinere	300	25,47%	317	27,07%	370	28,93%	331	27,47%	226	14,69%
				5,67%		16,72%		-10,54%		-31,72%
Senza mezzo di trasporto	41	3,48%	51	4,36%	38	2,97%	58	4,81%	48	3,12%
				24,39%		-25,49%		52,63%		-17,24%
Con mezzo di trasporto	259	21,99%	266	22,72%	332	25,96%	273	22,66%	178	11,57%
				2,70%		24,81%		-17,77%		-34,80%
Totale	1.178	100,00%	1.171	100,00%	1.279	100,00%	1.205	100,00%	1.538	100,00%
				-0,59%		9,22%		-5,79%		27,63%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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	
2020	In occasione di lavoro	63.494	92,01%	337.209	89,87%	72.354	79,10%	32.679	92,10%	505.736	88,54%
	Senza mezzo di trasporto	62.914	91,17%	326.578	87,03%	70.816	77,42%	32.394	91,30%	492.702	86,26%
	Con mezzo di trasporto	580	0,84%	10.631	2,83%	1.538	1,68%	285	0,80%	13.034	2,28%
	In itinere	5.510	7,99%	38.029	10,13%	19.121	20,90%	2.802	7,90%	65.462	11,46%
	Senza mezzo di trasporto	2.131	3,09%	9.487	2,53%	6.753	7,38%	1.915	5,40%	20.286	3,55%
	Con mezzo di trasporto	3.379	4,90%	28.542	7,61%	12.368	13,52%	887	2,50%	45.176	7,91%
	Totale	69.004	100,00%	375.238	100,00%	91.475	100,00%	35.481	100,00%	571.198	100,00%
2019	In occasione di lavoro	92.746	90,51%	353.006	84,91%	88.285	72,87%	5.050	89,52%	539.087	83,58%
	Senza mezzo di trasporto	91.935	89,72%	336.814	81,02%	86.238	71,18%	5.001	88,65%	519.988	80,62%
	Con mezzo di trasporto	811	0,79%	16.192	3,89%	2.047	1,69%	49	0,87%	19.099	2,96%
	In itinere	9.719	9,49%	62.719	15,09%	32.877	27,13%	591	10,48%	105.906	16,42%
	Senza mezzo di trasporto	4.158	4,06%	16.637	4,00%	10.832	8,94%	376	6,67%	32.003	4,96%
	Con mezzo di trasporto	5.561	5,43%	46.082	11,08%	22.045	18,19%	215	3,81%	73.903	11,46%
	Totale	102.465	100,00%	415.725	100,00%	121.162	100,00%	5.641	100,00%	644.993	100,00%
2018	In occasione di lavoro	93.320	91,55%	356.475	84,75%	88.725	74,35%	3.179	91,38%	541.699	83,94%
	Senza mezzo di trasporto	92.143	90,40%	339.357	80,68%	86.438	72,43%	3.143	90,34%	521.081	80,74%
	Con mezzo di trasporto	1.177	1,15%	17.118	4,07%	2.287	1,92%	36	1,03%	20.618	3,19%
	In itinere	8.609	8,45%	64.158	15,25%	30.609	25,65%	300	8,62%	103.676	16,06%
	Senza mezzo di trasporto	3.268	3,21%	16.420	3,90%	9.553	8,01%	175	5,03%	29.416	4,56%
	Con mezzo di trasporto	5.341	5,24%	47.738	11,35%	21.056	17,64%	125	3,59%	74.260	11,51%
	Totale	101.929	100,00%	420.633	100,00%	119.334	100,00%	3.479	100,00%	645.375	100,00%
2017	In occasione di lavoro	84.878	93,75%	364.050	84,76%	92.751	74,72%	2.486	89,49%	544.165	84,11%
	Senza mezzo di trasporto	84.221	93,03%	345.944	80,55%	90.463	72,88%	2.453	88,30%	523.081	80,86%
	Con mezzo di trasporto	657	0,73%	18.106	4,22%	2.288	1,84%	33	1,19%	21.084	3,26%
	In itinere	5.654	6,25%	65.445	15,24%	31.377	25,28%	292	10,51%	102.768	15,89%
	Senza mezzo di trasporto	2.851	3,15%	17.229	4,01%	9.872	7,95%	182	6,55%	30.134	4,66%
	Con mezzo di trasporto	2.803	3,10%	48.216	11,23%	21.505	17,32%	110	3,96%	72.634	11,23%
	Totale	90.532	100,00%	429.495	100,00%	124.128	100,00%	2.778	100,00%	646.933	100,00%
2016	In occasione di lavoro	81.973	95,14%	366.801	85,21%	91.427	75,06%	2.355	88,94%	542.556	84,63%
	Senza mezzo di trasporto	81.508	94,60%	348.573	80,97%	89.315	73,33%	2.326	87,84%	521.722	81,38%
	Con mezzo di trasporto	465	0,54%	18.228	4,23%	2.112	1,73%	29	1,10%	20.834	3,25%
	In itinere	4.188	4,86%	63.672	14,79%	30.372	24,94%	293	11,06%	98.525	15,37%
	Senza mezzo di trasporto	2.237	2,60%	14.656	3,40%	9.031	7,41%	173	6,53%	26.097	4,07%
	Con mezzo di trasporto	1.951	2,26%	49.016	11,39%	21.341	17,52%	120	4,53%	72.428	11,30%
	Totale	86.161	100,00%	430.473	100,00%	121.799	100,00%	2.648	100,00%	641.081	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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			
2020	In occasione di lavoro	684	85,61%	547	84,67%	81	87,10%	1.312	85,31%
	Senza mezzo di trasporto	538	67,33%	512	79,26%	81	87,10%	1.131	73,54%
	Con mezzo di trasporto	146	18,27%	35	5,42%	0	0,00%	181	11,77%
	In itinere	115	14,39%	99	15,33%	12	12,90%	226	14,69%
	Senza mezzo di trasporto	8	1,00%	28	4,33%	12	12,90%	48	3,12%
	Con mezzo di trasporto	107	13,39%	71	10,99%	0	0,00%	178	11,57%
	Totale		799	100,00%	646	100,00%	93	100,00%	1.538
2019	In occasione di lavoro	506	71,77%	363	73,63%	5	71,43%	874	72,53%
	Senza mezzo di trasporto	298	42,27%	339	68,76%	5	71,43%	642	53,28%
	Con mezzo di trasporto	208	29,50%	24	4,87%	0	0,00%	232	19,25%
	In itinere	199	28,23%	130	26,37%	2	28,57%	331	27,47%
	Senza mezzo di trasporto	15	2,13%	41	8,32%	2	28,57%	58	4,81%
	Con mezzo di trasporto	184	26,10%	89	18,05%	0	0,00%	273	22,66%
	Totale		705	100,00%	493	100,00%	7	100,00%	1.205
2018	In occasione di lavoro	547	70,40%	359	71,94%	3	100,00%	909	71,07%
	Senza mezzo di trasporto	317	40,80%	325	65,13%	3	100,00%	645	50,43%
	Con mezzo di trasporto	230	29,60%	34	6,81%	0	0,00%	264	20,64%
	In itinere	230	29,60%	140	28,06%	0	0,00%	370	28,93%
	Senza mezzo di trasporto	12	1,54%	26	5,21%	0	0,00%	38	2,97%
	Con mezzo di trasporto	218	28,06%	114	22,85%	0	0,00%	332	25,96%
	Totale		777	100,00%	499	100,00%	3	100,00%	1.279
2017	In occasione di lavoro	508	73,30%	345	72,63%	1	33,33%	854	72,93%
	Senza mezzo di trasporto	298	43,00%	315	66,32%	1	33,33%	614	52,43%
	Con mezzo di trasporto	210	30,30%	30	6,32%	0	0,00%	240	20,50%
	In itinere	185	26,70%	130	27,37%	2	66,67%	317	27,07%
	Senza mezzo di trasporto	11	1,59%	38	8,00%	2	66,67%	51	4,36%
	Con mezzo di trasporto	174	25,11%	92	19,37%	0	0,00%	266	22,72%
	Totale		693	100,00%	475	100,00%	3	100,00%	1.171
2016	In occasione di lavoro	515	73,26%	363	76,42%	0	0,00%	878	74,53%
	Senza mezzo di trasporto	330	46,94%	325	68,42%	0	0,00%	655	55,60%
	Con mezzo di trasporto	185	26,32%	38	8,00%	0	0,00%	223	18,93%
	In itinere	188	26,74%	112	23,58%	0	0,00%	300	25,47%
	Senza mezzo di trasporto	12	1,71%	29	6,11%	0	0,00%	41	3,48%
	Con mezzo di trasporto	176	25,04%	83	17,47%	0	0,00%	259	21,99%
	Totale		703	100,00%	475	100,00%	0	0,00%	1.178

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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			
2020	In occasione di lavoro	300.805	21.068	11.897	2.075	601	62	17	35.720	684	337.209
	Senza mezzo di trasporto	292.097	20.199	11.183	1.932	554	58	17	33.943	538	326.578
	Con mezzo di trasporto	8.708	869	714	143	47	4	0	1.777	146	10.631
	In itinere	30.287	4.256	2.852	388	109	16	6	7.627	115	38.029
	Senza mezzo di trasporto	6.885	1.591	880	102	19	2	0	2.594	8	9.487
	Con mezzo di trasporto	23.402	2.665	1.972	286	90	14	6	5.033	107	28.542
Totale		331.092	25.324	14.749	2.463	710	78	23	43.347	799	375.238
2019	In occasione di lavoro	294.584	33.198	19.620	3.745	1.191	128	34	57.916	506	353.006
	Senza mezzo di trasporto	281.657	31.770	18.463	3.428	1.064	109	25	54.859	298	336.814
	Con mezzo di trasporto	12.927	1.428	1.157	317	127	19	9	3.057	208	16.192
	In itinere	48.227	7.504	5.399	999	306	65	20	14.293	199	62.719
	Senza mezzo di trasporto	11.525	2.948	1.852	255	36	4	2	5.097	15	16.637
	Con mezzo di trasporto	36.702	4.556	3.547	744	270	61	18	9.196	184	46.082
Totale		342.811	40.702	25.019	4.744	1.497	193	54	72.209	705	415.725
2018	In occasione di lavoro	295.545	33.954	20.680	4.176	1.360	184	29	60.383	547	356.475
	Senza mezzo di trasporto	282.095	32.382	19.326	3.856	1.208	151	22	56.945	317	339.357
	Con mezzo di trasporto	13.450	1.572	1.354	320	152	33	7	3.438	230	17.118
	In itinere	49.173	7.523	5.725	1.075	346	62	24	14.755	230	64.158
	Senza mezzo di trasporto	11.434	2.805	1.868	250	45	5	1	4.974	12	16.420
	Con mezzo di trasporto	37.739	4.718	3.857	825	301	57	23	9.781	218	47.738
Totale		344.718	41.477	26.405	5.251	1.706	246	53	75.138	777	420.633
2017	In occasione di lavoro	302.471	34.074	21.208	4.160	1.400	188	41	61.071	508	364.050
	Senza mezzo di trasporto	288.169	32.393	19.839	3.809	1.242	162	32	57.477	298	345.944
	Con mezzo di trasporto	14.302	1.681	1.369	351	158	26	9	3.594	210	18.106
	In itinere	50.075	7.829	5.880	1.032	348	76	20	15.185	185	65.445
	Senza mezzo di trasporto	11.986	2.973	1.976	239	40	3	1	5.232	11	17.229
	Con mezzo di trasporto	38.089	4.856	3.904	793	308	73	19	9.953	174	48.216
Totale		352.546	41.903	27.088	5.192	1.748	264	61	76.256	693	429.495
2016	In occasione di lavoro	304.312	34.667	21.387	4.327	1.373	180	40	61.974	515	366.801
	Senza mezzo di trasporto	289.858	33.003	20.013	3.971	1.226	140	32	58.385	330	348.573
	Con mezzo di trasporto	14.454	1.664	1.374	356	147	40	8	3.589	185	18.228
	In itinere	48.940	7.362	5.605	1.078	388	83	28	14.544	188	63.672
	Senza mezzo di trasporto	10.384	2.378	1.624	216	40	2	0	4.260	12	14.656
	Con mezzo di trasporto	38.556	4.984	3.981	862	348	81	28	10.284	176	49.016
Totale		353.252	42.029	26.992	5.405	1.761	263	68	76.518	703	430.473

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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

Modalità di accadimento	Anno di accadimento									
	2016		2017		2018		2019		2020	
In occasione di lavoro	515	73,26%	508	73,30%	547	70,40%	506	71,77%	684	85,61%
				-1,36%		7,68%		-7,50%		35,18%
Senza mezzo di trasporto	330	46,94%	298	43,00%	317	40,80%	298	42,27%	538	67,33%
				-9,70%		6,38%		-5,99%		80,54%
Con mezzo di trasporto	185	26,32%	210	30,30%	230	29,60%	208	29,50%	146	18,27%
				13,51%		9,52%		-9,57%		-29,81%
In itinere	188	26,74%	185	26,70%	230	29,60%	199	28,23%	115	14,39%
				-1,60%		24,32%		-13,48%		-42,21%
Senza mezzo di trasporto	12	1,71%	11	1,59%	12	1,54%	15	2,13%	8	1,00%
				-8,33%		9,09%		25,00%		-46,67%
Con mezzo di trasporto	176	25,04%	174	25,11%	218	28,06%	184	26,10%	107	13,39%
				-1,14%		25,29%		-15,60%		-41,85%
Totale	703	100,00%	693	100,00%	777	100,00%	705	100,00%	799	100,00%
				-1,42%		12,12%		-9,27%		13,33%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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			
2020	In occasione di lavoro	6.874.843	1.418.155	1.327.903	293.626	97.410	13.146	4.381	3.154.621	8.388	10.037.852
	Senza mezzo di trasporto	6.669.462	1.358.276	1.242.503	269.332	87.796	12.028	4.381	2.974.316	8.146	9.651.924
	Con mezzo di trasporto	205.381	59.879	85.400	24.294	9.614	1.118	0	180.305	242	385.928
	In itinere	717.461	271.451	306.259	57.684	20.214	3.719	1.356	660.683	405	1.378.549
	Senza mezzo di trasporto	183.203	96.693	86.539	11.680	3.284	161	0	198.357	105	381.665
	Con mezzo di trasporto	534.258	174.758	219.720	46.004	16.930	3.558	1.356	462.326	300	996.884
	Totale	7.592.304	1.689.606	1.634.162	351.310	117.624	16.865	5.737	3.815.304	8.793	11.416.401
2019	In occasione di lavoro	4.642.531	2.155.397	2.337.094	641.043	258.882	38.715	9.816	5.440.947	2.649	10.086.127
	Senza mezzo di trasporto	4.401.331	2.062.576	2.185.214	578.473	223.079	31.838	7.752	5.088.932	1.938	9.492.201
	Con mezzo di trasporto	241.200	92.821	151.880	62.570	35.803	6.877	2.064	352.015	711	593.926
	In itinere	879.561	448.752	619.851	179.894	78.128	22.909	6.630	1.356.164	1.158	2.236.883
	Senza mezzo di trasporto	231.102	169.234	190.881	35.747	8.076	1.237	555	405.730	551	637.383
	Con mezzo di trasporto	648.459	279.518	428.970	144.147	70.052	21.672	6.075	950.434	607	1.599.500
	Totale	5.522.092	2.604.149	2.956.945	820.937	337.010	61.624	16.446	6.797.111	3.807	12.323.010
2018	In occasione di lavoro	4.526.040	2.168.938	2.471.441	751.171	329.032	61.999	9.274	5.791.855	4.962	10.322.857
	Senza mezzo di trasporto	4.283.489	2.065.077	2.300.258	681.729	285.597	48.766	6.763	5.388.190	3.129	9.674.808
	Con mezzo di trasporto	242.551	103.861	171.183	69.442	43.435	13.233	2.511	403.665	1.833	648.049
	In itinere	876.711	448.007	652.568	204.742	102.906	25.086	8.669	1.441.978	702	2.319.391
	Senza mezzo di trasporto	227.004	159.303	189.703	34.394	10.716	897	332	395.345	140	622.489
	Con mezzo di trasporto	649.707	288.704	462.865	170.348	92.190	24.189	8.337	1.046.633	562	1.696.902
	Totale	5.402.751	2.616.945	3.124.009	955.913	431.938	87.085	17.943	7.233.833	5.664	12.642.248
2017	In occasione di lavoro	4.564.806	2.124.496	2.554.756	765.517	352.401	72.049	12.828	5.882.047	3.912	10.450.765
	Senza mezzo di trasporto	4.294.865	2.013.778	2.377.934	689.500	302.567	60.210	9.929	5.453.918	3.176	9.751.959
	Con mezzo di trasporto	269.941	110.718	176.822	76.017	49.834	11.839	2.899	428.129	736	698.806
	In itinere	908.943	460.080	670.033	211.710	99.973	30.497	5.721	1.478.014	2.250	2.389.207
	Senza mezzo di trasporto	230.463	167.157	199.570	39.032	7.328	2.010	251	415.348	0	645.811
	Con mezzo di trasporto	678.480	292.923	470.463	172.678	92.645	28.487	5.470	1.062.666	2.250	1.743.396
	Totale	5.473.749	2.584.576	3.224.789	977.227	452.374	102.546	18.549	7.360.061	6.162	12.839.972
2016	In occasione di lavoro	4.529.106	2.156.872	2.533.077	814.291	361.120	64.153	10.846	5.940.359	4.937	10.474.402
	Senza mezzo di trasporto	4.261.478	2.048.242	2.354.550	735.165	311.141	47.528	8.234	5.504.860	3.281	9.769.619
	Con mezzo di trasporto	267.628	108.630	178.527	79.126	49.979	16.625	2.612	435.499	1.656	704.783
	In itinere	884.641	429.716	634.339	226.187	126.597	38.236	9.221	1.464.296	1.365	2.350.302
	Senza mezzo di trasporto	199.945	133.040	159.373	32.216	8.186	29	0	332.844	10	532.799
	Con mezzo di trasporto	684.696	296.676	474.966	193.971	118.411	38.207	9.221	1.131.452	1.355	1.817.503
	Totale	5.413.747	2.586.588	3.167.416	1.040.478	487.717	102.389	20.067	7.404.655	6.302	12.824.704

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

Malattie professionali

- Le malattie professionali denunciate all'Inail nel 2020 sono state 44.955, in diminuzione del 26,6% rispetto alle 61.201 del 2019.
- Ne è stata riconosciuta la causa professionale a 15.886, il 35,34% del totale, mentre 1.495, pari al 3,33%, sono ancora in istruttoria.
- Le denunce riguardano le malattie e non i soggetti ammalati, che sono 31.433, di cui 11.962, il 38,06% del totale, per causa professionale riconosciuta dall'Istituto.
- I lavoratori con malattie asbesto-correlate riconosciute protocollate nel 2020 sono 923.
- I lavoratori deceduti nel 2020 con riconoscimento di malattia professionale sono 912, in calo del 19,79% rispetto al 2019, di cui 205 per silicosi/asbestosi.

Appendice statistica alla Relazione annuale 2020 - 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									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Maschi	43.583	72,38%	42.147	72,67%	43.470	73,11%	44.561	72,81%	32.894	73,17%
				-3,29%		3,14%		2,51%		-26,18%
Femmine	16.635	27,62%	15.848	27,33%	15.991	26,89%	16.640	27,19%	12.061	26,83%
				-4,73%		0,90%		4,06%		-27,52%
Totale	60.218	100,00%	57.995	100,00%	59.461	100,00%	61.201	100,00%	44.955	100,00%
				-3,69%		2,53%		2,93%		-26,55%

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					
2020	Maschi	lavoratori	9.224	39,71%	13.073	56,28%	932	4,01%	23.229	100,00%
		casi	12.197	37,08%	19.538	59,40%	1.159	3,52%	32.894	100,00%
	Femmine	lavoratori	2.738	33,37%	5.184	63,19%	282	3,44%	8.204	100,00%
		casi	3.689	30,59%	8.036	66,63%	336	2,79%	12.061	100,00%
	Totale	lavoratori	11.962	38,06%	18.257	58,08%	1.214	3,86%	31.433	100,00%
		casi	15.886	35,34%	27.574	61,34%	1.495	3,33%	44.955	100,00%
2019	Maschi	lavoratori	15.126	47,01%	16.928	52,62%	119	0,37%	32.173	100,00%
		casi	19.451	43,65%	24.974	56,04%	136	0,31%	44.561	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.811	41,61%	6.710	58,04%	40	0,35%	11.561	100,00%
		casi	6.308	37,91%	10.289	61,83%	43	0,26%	16.640	100,00%
	Totale	lavoratori	19.937	45,59%	23.638	54,05%	159	0,36%	43.734	100,00%
		casi	25.759	42,09%	35.263	57,62%	179	0,29%	61.201	100,00%
2018	Maschi	lavoratori	15.917	50,07%	15.830	49,80%	40	0,13%	31.787	100,00%
		casi	20.369	46,86%	23.058	53,04%	43	0,10%	43.470	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.802	42,53%	6.467	57,28%	22	0,19%	11.291	100,00%
		casi	6.183	38,67%	9.785	61,19%	23	0,14%	15.991	100,00%
	Totale	lavoratori	20.719	48,10%	22.297	51,76%	62	0,14%	43.078	100,00%
		casi	26.552	44,65%	32.843	55,23%	66	0,11%	59.461	100,00%
2017	Maschi	lavoratori	15.586	49,32%	15.969	50,53%	48	0,15%	31.603	100,00%
		casi	19.092	45,30%	23.001	54,57%	54	0,13%	42.147	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.781	42,17%	6.536	57,65%	21	0,19%	11.338	100,00%
		casi	6.016	37,96%	9.809	61,89%	23	0,15%	15.848	100,00%
	Totale	lavoratori	20.367	47,43%	22.505	52,41%	69	0,16%	42.941	100,00%
		casi	25.108	43,29%	32.810	56,57%	77	0,13%	57.995	100,00%
2016	Maschi	lavoratori	16.483	50,04%	16.431	49,88%	26	0,08%	32.940	100,00%
		casi	19.914	45,69%	23.642	54,25%	27	0,06%	43.583	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.123	42,44%	6.914	57,28%	33	0,27%	12.070	100,00%
		casi	6.355	38,20%	10.244	61,58%	36	0,22%	16.635	100,00%
	Totale	lavoratori	21.606	48,00%	23.345	51,87%	59	0,13%	45.010	100,00%
		casi	26.269	43,62%	33.886	56,27%	63	0,10%	60.218	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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			
2020	Maschi	153	1.656	5.049	1.550	336	221	24	8.836	235	9.224
	Femmine	58	719	1.649	253	29	15	2	2.667	13	2.738
	Totale	211	2.375	6.698	1.803	365	236	26	11.503	248	11.962
2019	Maschi	151	2.526	8.323	2.696	614	239	26	14.424	551	15.126
	Femmine	39	1.168	2.945	545	58	15	0	4.731	41	4.811
	Totale	190	3.694	11.268	3.241	672	254	26	19.155	592	19.937
2018	Maschi	134	2.416	9.021	2.779	673	164	18	15.071	712	15.917
	Femmine	27	1.180	2.993	500	47	22	1	4.743	32	4.802
	Totale	161	3.596	12.014	3.279	720	186	19	19.814	744	20.719
2017	Maschi	129	2.377	8.694	2.739	694	148	15	14.667	790	15.586
	Femmine	40	1.100	2.975	542	65	12	2	4.696	45	4.781
	Totale	169	3.477	11.669	3.281	759	160	17	19.363	835	20.367
2016	Maschi	139	2.433	9.222	2.906	782	126	12	15.481	863	16.483
	Femmine	46	1.109	3.230	607	70	9	3	5.028	49	5.123
	Totale	185	3.542	12.452	3.513	852	135	15	20.509	912	21.606

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			
2020	Maschi	12	233	152	27	27	193	23	655	216	883
	Femmine	1	9	1	1	0	13	2	26	13	40
	Totale	13	242	153	28	27	206	25	681	229	923
2019	Maschi	20	438	284	57	57	196	24	1.056	496	1.572
	Femmine	1	7	3	1	1	14	0	26	39	66
	Totale	21	445	287	58	58	210	24	1.082	535	1.638
2018	Maschi	20	370	280	51	53	112	15	881	621	1.522
	Femmine	0	8	3	0	4	16	1	32	29	61
	Totale	20	378	283	51	57	128	16	913	650	1.583
2017	Maschi	24	406	296	75	48	104	12	941	694	1.659
	Femmine	0	7	2	1	3	7	1	21	40	61
	Totale	24	413	298	76	51	111	13	962	734	1.720
2016	Maschi	30	406	338	84	47	78	9	962	716	1.708
	Femmine	2	8	4	0	1	6	2	21	45	68
	Totale	32	414	342	84	48	84	11	983	761	1.776

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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				
		2016	2017	2018	2019	2020
Silicosi Asbestosi	Fino a 14	0	0	0	0	0
	15 - 19	0	0	0	0	0
	20 - 24	1	0	0	1	0
	25 - 29	2	4	7	8	2
	30 - 34	25	23	14	14	16
	35 - 39	52	48	43	36	32
	40 - 44	79	72	56	48	33
	45 - 49	68	75	41	43	22
	50 - 54	45	46	34	28	21
	55 - 59	35	31	25	12	18
	60 - 64	30	31	17	9	20
	65 - 69	27	28	21	18	10
	70 - 74	21	15	18	12	15
	75 - 79	21	12	14	8	11
	80 - 84	17	4	2	5	4
	85 - 89	2	2	4	2	1
	90 e oltre	0	0	1	0	0
	Totale		425	391	297	244
Altre malattie	Fino a 14	0	0	0	0	0
	15 - 19	0	0	0	0	0
	20 - 24	2	0	2	0	0
	25 - 29	9	6	10	5	3
	30 - 34	10	10	15	11	3
	35 - 39	34	25	19	14	10
	40 - 44	49	35	30	23	15
	45 - 49	69	61	46	46	27
	50 - 54	74	69	64	50	41
	55 - 59	108	93	79	56	32
	60 - 64	148	108	114	92	71
	65 - 69	182	177	151	124	98
	70 - 74	201	200	209	170	149
	75 - 79	232	197	214	170	152
	80 - 84	95	112	133	85	76
	85 - 89	37	36	35	42	27
	90 e oltre	7	8	6	5	3
	Totale		1.257	1.137	1.127	893
Totale		1.682	1.528	1.424	1.137	912

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)	1	0,00%	0	0,00%	2	0,01%	0	0,00%	0	0,00%
Tumori (C00-D48)	1.292	4,92%	1.225	4,88%	1.170	4,41%	1.135	4,41%	633	3,98%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	3	0,01%	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	2	0,01%
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)	42	0,16%	37	0,15%	36	0,14%	23	0,09%	22	0,14%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.750	14,28%	3.559	14,17%	3.910	14,73%	3.746	14,54%	2.360	14,86%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	16	0,06%	10	0,04%	13	0,05%	12	0,05%	8	0,05%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.318	8,82%	2.088	8,32%	2.184	8,23%	1.866	7,24%	1.084	6,82%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	95	0,36%	63	0,25%	39	0,15%	38	0,15%	21	0,13%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.284	4,89%	1.162	4,63%	1.075	4,05%	1.100	4,27%	557	3,51%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	4	0,02%	5	0,02%	3	0,01%	4	0,02%	6	0,04%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	268	1,02%	214	0,85%	265	1,00%	243	0,94%	100	0,63%
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	17.184	65,42%	16.731	66,64%	17.848	67,22%	17.590	68,29%	11.079	69,74%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	1	0,00%	2	0,01%	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)	3	0,01%	5	0,02%	1	0,00%	2	0,01%	13	0,08%
Ancora da determinare	8	0,03%	7	0,03%	5	0,02%	0	0,00%	1	0,01%
Totale	26.269	100,00%	25.108	100,00%	26.552	100,00%	25.759	100,00%	15.886	100,00%

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021

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			
2020	Maschi	2.613	2.703	8.948	3.698	867	174	0	16.390	0	19.003
	Femmine	1.270	4.406	7.441	553	47	0	0	12.447	0	13.717
	Totale	3.883	7.109	16.389	4.251	914	174	0	28.837	0	32.720
2019	Maschi	354	7.291	31.253	13.607	3.330	964	55	56.500	131	56.985
	Femmine	646	9.885	27.029	4.229	256	0	0	41.399	0	42.045
	Totale	1.000	17.176	58.282	17.836	3.586	964	55	97.899	131	99.030
2018	Maschi	381	8.542	46.171	16.662	3.858	640	0	75.873	649	76.903
	Femmine	274	13.789	34.038	6.927	814	175	0	55.743	0	56.017
	Totale	655	22.331	80.209	23.589	4.672	815	0	131.616	649	132.920
2017	Maschi	522	8.412	44.744	17.761	6.100	866	37	77.920	525	78.967
	Femmine	524	13.465	39.695	6.920	1.276	398	0	61.754	0	62.278
	Totale	1.046	21.877	84.439	24.681	7.376	1.264	37	139.674	525	141.245
2016	Maschi	592	8.642	47.004	27.285	9.768	189	0	92.888	1.254	94.734
	Femmine	684	14.762	47.833	7.024	958	0	0	70.577	0	71.261
	Totale	1.276	23.404	94.837	34.309	10.726	189	0	163.465	1.254	165.995

Fonte: Open data Inail - dati.inail.it Data rilevazione: 30 aprile 2021