

INAIL

**ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO**

Tabelle nazionali con cadenza semestrale

Analisi della numerosità delle malattie professionali - blocco 1

Dati rilevati al 31 ottobre 2021

Nota metodologica – Sono considerate le malattie professionali denunciate entro il 31 Dicembre 2020, selezionate quindi con la condizione “*data di protocollo* ≤ 20201231”, rilevate al 31 Ottobre 2021 (*data di rilevazione*). Ciascun lavoratore può denunciare più malattie (casi). Le malattie professionali sono totalizzate per *anno di protocollo*; quindi, in generale, con la condizione “*anno di protocollo = aaaa*” (*aaaa* = 2016, ..., 2020).

Nelle tabelle M1.3, M2.3 la localizzazione territoriale del caso è data dalla localizzazione della sede Inail competente; nelle tabelle M2.3, M3.3 e M4.3 la localizzazione territoriale del lavoratore è data dalla localizzazione della sede Inail competente sull'ultimo caso di malattia che il lavoratore ha denunciato.

Nella tabella M1.4 si considera il *settore ICD-10* della *malattia denunciata*, nella M6 il *settore ICD-10* della *malattia professionale accertata*. La ICD-10 è la decima revisione della classificazione internazionale delle malattie (*International statistical classification of diseases and related health problems*) dell'Organizzazione Mondiale della Sanità.

Nelle tabelle della linea M2 le determinazioni della *definizione amministrativa del caso* (*positivo, negativo*) e la qualificazione *in istruttoria* sono quelle in vigore alla *data di rilevazione*. I lavoratori, per ciascun *anno di protocollo*, sono conteggiati sotto la determinazione *positivo se*, alla *data di rilevazione*, nell'*anno di protocollo* hanno almeno un caso di malattia professionale definito *positivo*; sono conteggiati sotto la qualificazione *in istruttoria se*, alla *data di rilevazione*, nell'*anno di protocollo* non hanno casi definiti *positivi* ma ne hanno almeno uno che risulta ancora da definire; sono conteggiati con la determinazione *negativo se*, alla *data di rilevazione*, nell'*anno di protocollo* hanno solo casi definiti *negativi*.

Nelle tabelle delle linee M3 e M4 del primo strato il *grado di menomazione complessivo* associato al lavoratore è quello riconosciuto per ciascun anno di protocollo alla *data di rilevazione* sull'ultima definizione *positivo*; la colonna *in assenza di menomazioni* si riferisce ai lavoratori per i quali è stata effettivamente accertata l'assenza di menomazioni, o per i quali, alla data di rilevazione, non è stata ancora effettuata la valutazione definitiva del danno permanente.

La linea M4 riguarda i lavoratori con malattie asbesto correlate riconosciute, analizza un sottoinsieme di dati rispetto all'insieme considerato nelle linee M2, M3, M5.

Nelle tabelle della linea M5 sono selezionati i *lavoratori deceduti* con riconoscimento di malattia professionale, totalizzati per *anno di decesso* (e non per anno di protocollo; quindi con la condizione “*anno di decesso = aaaa*”, *aaaa* = 2016, ..., 2020). Nella tabella M5.2 l'*età*, per l'attribuzione alla classe *d'età*, è quella compiuta dal lavoratore alla *data di decesso*.

Indice delle tabelle

Linea M1

- M1** Denunce di malattie professionali per genere e anno di protocollo
- M1.1** Denunce di malattie professionali per gestione, genere e anno di protocollo
- M1.2** Denunce di malattie professionali per luogo di nascita, genere e anno di protocollo
- M1.3** Denunce di malattie professionali per regione e anno di protocollo
- M1.4** Denunce di malattie professionali per settore ICD-10 denunciato e anno di protocollo

Linea M2

- M2** Lavoratori e casi di malattie professionali per anno di protocollo, genere e definizione amministrativa.
- M2.1** Lavoratori e casi di malattie professionali per gestione, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020
- M2.2** Lavoratori e casi di malattie professionali per luogo di nascita, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020
- M2.3** Lavoratori e casi di malattie professionali per regione e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020

Linea M3

- M3** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M3.1** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020
- M3.2** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020
- M3.3** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020

Linea M4

- M4** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M4.1** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020
- M4.2** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020
- M4.3** Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020

Linea M5

- M5** Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per gestione, genere e anno di decesso
- M5.1** Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per luogo di nascita, genere e anno di decesso
- M5.2** Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per tipo di malattia, classe di età e anno di decesso

Linea M6

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

Linea M7

- M7** Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e tipo indennizzo
- M7.1** Giorni d'inabilità temporanea assoluta per anno di protocollo, genere e classe di menomazione
- M7.1.1** Giorni medi 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%	43.469	73,11%	44.561	72,81%	32.887	73,17%
				-3,29%		3,14%		2,51%		-26,20%
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%	59.460	100,00%	61.201	100,00%	44.948	100,00%
				-3,69%		2,53%		2,93%		-26,56%

Tabella M1.2 - Denunce di malattie professionali per luogo di nascita, genere e anno di protocollo.

Luogo di nascita	Genere	Anno di protocollo									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Italia	Maschi	41.024	72,79%	39.709	73,22%	40.939	73,70%	41.769	73,42%	30.779	73,62%
					-3,21%	3,10%		2,03%		-26,31%	
	Femmine	15.334	27,21%	14.521	26,78%	14.607	26,30%	15.122	26,58%	11.027	26,38%
	Totale	56.358	100,00%	54.230	100,00%	55.546	100,00%	56.891	100,00%	41.806	100,00%
					-3,78%	2,43%		2,42%		-26,52%	
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	647	55,82%	658	57,72%	707	56,88%	804	55,52%	597	56,48%
					1,70%	7,45%		13,72%		-25,75%	
	Femmine	512	44,18%	482	42,28%	536	43,12%	644	44,48%	460	43,52%
					-5,86%	11,20%		20,15%		-28,57%	
	Totale	1.159	100,00%	1.140	100,00%	1.243	100,00%	1.448	100,00%	1.057	100,00%
					-1,64%	9,04%		16,49%		-27,00%	
Extra Unione Europea	Maschi	1.912	70,79%	1.780	67,81%	1.823	68,25%	1.988	69,46%	1.511	72,47%
					-6,90%	2,42%		9,05%		-23,99%	
	Femmine	789	29,21%	845	32,19%	848	31,75%	874	30,54%	574	27,53%
					7,10%	0,36%		3,07%		-34,32%	
	Totale	2.701	100,00%	2.625	100,00%	2.671	100,00%	2.862	100,00%	2.085	100,00%
					-2,81%	1,75%		7,15%		-27,15%	
Non determinato	Maschi	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
					-	-		-		-	
	Femmine	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
					-	-		-		-	
	Totale	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
					-	-		-		-	
Totale		60.218		57.995		59.460		61.201		44.948	
					-3,69%	2,53%		2,93%		-26,56%	

Tabella M1.3 - Denunce di malattie professionali per regione e anno di protocollo.

Regione	Anno di protocollo				
	2016	2017	2018	2019	2020
Nord - Ovest	7.342	6.946	7.157	7.052	4.186
Piemonte	2.164	1.944	1.907	1.741	957
Valle D'Aosta	66	73	60	43	36
Lombardia	3.886	3.872	4.109	4.132	2.466
Liguria	1.226	1.057	1.081	1.136	727
Nord - Est	12.902	12.361	11.939	12.190	8.648
Bolzano - Bozen	296	226	195	156	118
Trento	439	373	408	411	223
Veneto	3.269	3.527	3.203	3.290	2.747
Friuli Venezia Giulia	1.880	1.820	1.742	1.754	1.424
Emilia Romagna	7.018	6.415	6.391	6.579	4.136
Centro	18.540	18.788	20.107	20.610	16.575
Toscana	7.589	7.766	7.985	8.300	6.804
Umbria	1.900	2.015	2.214	2.294	1.778
Marche	5.404	5.350	6.013	6.057	4.883
Lazio	3.647	3.657	3.895	3.959	3.110
Sud	13.728	13.685	14.299	14.726	10.467
Abruzzo	4.811	4.378	4.433	4.344	3.053
Molise	394	217	230	197	139
Campania	2.748	3.079	2.934	3.256	2.449
Puglia	3.145	3.148	3.373	3.674	2.861
Basilicata	595	651	703	657	421
Calabria	2.035	2.212	2.626	2.598	1.544
Isole	7.706	6.215	5.958	6.623	5.072
Sicilia	1.705	1.577	1.537	1.664	987
Sardegna	6.001	4.638	4.421	4.959	4.085
Totale	60.218	57.995	59.460	61.201	44.948

Tabella M1.4 - Denunce di malattie professionali per settore ICD-10 denunciato e anno di protocollo.

Settore ICD-10	Anno di protocollo									
	2016		2017		2018		2019		2020	
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)	23	0,04%	12	0,02%	20	0,03%	16	0,03%	6	0,01%
Tumori (C00-D48)	2.788	4,63%	2.701	4,66%	2.682	4,51%	2.648	4,33%	1.703	3,79%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	17	0,03%	10	0,02%	18	0,03%	14	0,02%	8	0,02%
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	7	0,01%	13	0,02%	8	0,01%	9	0,01%	3	0,01%
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	548	0,91%	509	0,88%	507	0,85%	506	0,83%	351	0,78%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	7.092	11,78%	6.718	11,58%	7.066	11,88%	7.058	11,53%	5.426	12,07%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	114	0,19%	102	0,18%	80	0,13%	72	0,12%	47	0,10%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	5.175	8,59%	4.905	8,46%	4.945	8,32%	4.584	7,49%	3.165	7,04%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	443	0,74%	360	0,62%	281	0,47%	267	0,44%	201	0,45%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	3.264	5,42%	3.062	5,28%	2.819	4,74%	3.003	4,91%	1.908	4,24%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	127	0,21%	120	0,21%	93	0,16%	92	0,15%	77	0,17%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	496	0,82%	402	0,69%	475	0,80%	434	0,71%	225	0,50%
Malattie del sistema osteoarticolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	38.681	64,23%	37.609	64,85%	39.010	65,61%	40.923	66,87%	30.552	67,97%
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	23	0,04%	22	0,04%	14	0,02%	21	0,03%	6	0,01%
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio non classificati altrove (R00-R99)	1	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	1	0,00%
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	16	0,03%	22	0,04%	10	0,02%	12	0,02%	20	0,04%
Assente	1.403	2,33%	1.428	2,46%	1.431	2,41%	1.542	2,52%	1.249	2,78%
Totale	60.218	100,00%	57.995	100,00%	59.460	100,00%	61.201	100,00%	44.948	100,00%

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	10.172	43,79%	12.799	55,10%	256	1,10%	23.227	100,00%
		casi	13.482	40,99%	19.094	58,06%	311	0,95%	32.887	100,00%
	Femmine	lavoratori	3.043	37,08%	5.073	61,82%	90	1,10%	8.206	100,00%
		casi	4.094	33,94%	7.861	65,18%	106	0,88%	12.061	100,00%
	Totale	lavoratori	13.215	42,04%	17.872	56,86%	346	1,10%	31.433	100,00%
		casi	17.576	39,10%	26.955	59,97%	417	0,93%	44.948	100,00%
2019	Maschi	lavoratori	15.744	48,94%	16.366	50,87%	63	0,20%	32.173	100,00%
		casi	20.330	45,62%	24.156	54,21%	75	0,17%	44.561	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.014	43,37%	6.517	56,38%	29	0,25%	11.560	100,00%
		casi	6.579	39,54%	10.032	60,29%	29	0,17%	16.640	100,00%
	Totale	lavoratori	20.758	47,47%	22.883	52,32%	92	0,21%	43.733	100,00%
		casi	26.909	43,97%	34.188	55,86%	104	0,17%	61.201	100,00%
2018	Maschi	lavoratori	16.234	51,07%	15.515	48,81%	37	0,12%	31.786	100,00%
		casi	20.794	47,84%	22.635	52,07%	40	0,09%	43.469	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.879	43,22%	6.390	56,60%	21	0,19%	11.290	100,00%
		casi	6.290	39,33%	9.679	60,53%	22	0,14%	15.991	100,00%
	Totale	lavoratori	21.113	49,01%	21.905	50,85%	58	0,13%	43.076	100,00%
		casi	27.084	45,55%	32.314	54,35%	62	0,10%	59.460	100,00%
2017	Maschi	lavoratori	15.803	50,01%	15.753	49,85%	45	0,14%	31.601	100,00%
		casi	19.374	45,97%	22.723	53,91%	50	0,12%	42.147	100,00%
	Femmine	lavoratori	4.846	42,74%	6.472	57,08%	20	0,18%	11.338	100,00%
		casi	6.108	38,54%	9.718	61,32%	22	0,14%	15.848	100,00%
	Totale	lavoratori	20.649	48,09%	22.225	51,76%	65	0,15%	42.939	100,00%
		casi	25.482	43,94%	32.441	55,94%	72	0,12%	57.995	100,00%
2016	Maschi	lavoratori	16.653	50,56%	16.262	49,37%	25	0,08%	32.940	100,00%
		casi	20.132	46,19%	23.425	53,75%	26	0,06%	43.583	100,00%
	Femmine	lavoratori	5.160	42,75%	6.876	56,97%	33	0,27%	12.069	100,00%
		casi	6.405	38,50%	10.194	61,28%	36	0,22%	16.635	100,00%
	Totale	lavoratori	21.813	48,46%	23.138	51,41%	58	0,13%	45.009	100,00%
		casi	26.537	44,07%	33.619	55,83%	62	0,10%	60.218	100,00%

Tabella M2.1 - Lavoratori e casi di malattie professionali per gestione, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020.

Gestione	Genere		Definizione amministrativa						Totale	
			Positivo		Negativo		In istruttoria			
Industria e Servizi	Maschi	lavoratori	8.350	42,61%	11.023	56,25%	223	1,14%	19.596	100,00%
		casi	11.040	39,92%	16.347	59,10%	271	0,98%	27.658	100,00%
	Femmine	lavoratori	2.269	36,17%	3.927	62,60%	77	1,23%	6.273	100,00%
		casi	3.079	33,10%	6.132	65,92%	91	0,98%	9.302	100,00%
	Totale	lavoratori	10.619	41,05%	14.950	57,79%	300	1,16%	25.869	100,00%
		casi	14.119	38,20%	22.479	60,82%	362	0,98%	36.960	100,00%
Agricoltura	Maschi	lavoratori	1.796	51,73%	1.647	47,44%	29	0,84%	3.472	100,00%
		casi	2.413	48,13%	2.565	51,17%	35	0,70%	5.013	100,00%
	Femmine	lavoratori	745	43,01%	976	56,35%	11	0,64%	1.732	100,00%
		casi	985	39,38%	1.503	60,10%	13	0,52%	2.501	100,00%
	Totale	lavoratori	2.541	48,83%	2.623	50,40%	40	0,77%	5.204	100,00%
		casi	3.398	45,22%	4.068	54,14%	48	0,64%	7.514	100,00%
Per conto dello Stato	Maschi	lavoratori	26	16,35%	129	81,13%	4	2,52%	159	100,00%
		casi	29	13,43%	182	84,26%	5	2,31%	216	100,00%
	Femmine	lavoratori	29	14,43%	170	84,58%	2	1,00%	201	100,00%
		casi	30	11,63%	226	87,60%	2	0,78%	258	100,00%
	Totale	lavoratori	55	15,28%	299	83,06%	6	1,67%	360	100,00%
		casi	59	12,45%	408	86,08%	7	1,48%	474	100,00%
Totale	lavoratori	13.215	42,04%	17.872	56,86%	346	1,10%	31.433	100,00%	
	casi	17.576	39,10%	26.955	59,97%	417	0,93%	44.948	100,00%	

Tabella M2.2 - Lavoratori e casi di malattie professionali per luogo di nascita, genere e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020.

Luogo di nascita	Genere		Definizione amministrativa						Totale	
			Positivo		Negativo		In istruttoria			
Italia	Maschi	lavoratori	9.498	43,91%	11.890	54,96%	244	1,13%	21.632	100,00%
		casi	12.656	41,12%	17.826	57,92%	297	0,96%	30.779	100,00%
	Femmine	lavoratori	2.784	37,32%	4.596	61,62%	79	1,06%	7.459	100,00%
		casi	3.760	34,10%	7.174	65,06%	93	0,84%	11.027	100,00%
	Totale	lavoratori	12.282	42,22%	16.486	56,67%	323	1,11%	29.091	100,00%
		casi	16.416	39,27%	25.000	59,80%	390	0,93%	41.806	100,00%
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	lavoratori	178	38,86%	278	60,70%	2	0,44%	458	100,00%
		casi	222	37,19%	373	62,48%	2	0,34%	597	100,00%
	Femmine	lavoratori	113	34,56%	210	64,22%	4	1,22%	327	100,00%
		casi	148	32,17%	307	66,74%	5	1,09%	460	100,00%
	Totale	lavoratori	291	37,07%	488	62,17%	6	0,76%	785	100,00%
		casi	370	35,00%	680	64,33%	7	0,66%	1.057	100,00%
Extra Unione Europea	Maschi	lavoratori	496	43,62%	631	55,50%	10	0,88%	1.137	100,00%
		casi	604	39,97%	895	59,23%	12	0,79%	1.511	100,00%
	Femmine	lavoratori	146	34,76%	267	63,57%	7	1,67%	420	100,00%
		casi	186	32,40%	380	66,20%	8	1,39%	574	100,00%
	Totale	lavoratori	642	41,23%	898	57,68%	17	1,09%	1.557	100,00%
		casi	790	37,89%	1.275	61,15%	20	0,96%	2.085	100,00%
Non determinato	Maschi	lavoratori	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		casi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Femmine	lavoratori	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		casi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Totale	lavoratori	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		casi	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Totale	lavoratori	13.215	42,04%	17.872	56,86%	346	1,10%	31.433	100,00%	
	casi	17.576	39,10%	26.955	59,97%	417	0,93%	44.948	100,00%	

Tabella M2.3 - Lavoratori e casi di malattie professionali per regione e definizione amministrativa. Anno di protocollo 2020.

Regione		Definizione amministrativa			Totale
		Positivo	Negativo	In istruttoria	
Nord - Ovest	lavoratori	1.344	1.981	21	3.346
	casi	1.560	2.605	21	4.186
Piemonte	lavoratori	281	550	8	839
	casi	302	647	8	957
Valle D'Aosta	lavoratori	18	17	0	35
	casi	18	18	0	36
Lombardia	lavoratori	813	1.103	7	1.923
	casi	978	1.481	7	2.466
Liguria	lavoratori	232	311	6	549
	casi	262	459	6	727
Nord - Est	lavoratori	3.144	2.876	41	6.061
	casi	4.143	4.460	45	8.648
Bolzano - Bozen	lavoratori	49	51	3	103
	casi	52	63	3	118
Trento	lavoratori	87	89	0	176
	casi	108	115	0	223
Veneto	lavoratori	1.085	802	7	1.894
	casi	1.426	1.312	9	2.747
Friuli Venezia Giulia	lavoratori	608	460	26	1.094
	casi	736	660	28	1.424
Emilia Romagna	lavoratori	1.315	1.474	5	2.794
	casi	1.821	2.310	5	4.136
Centro	lavoratori	5.190	5.361	106	10.657
	casi	7.588	8.859	128	16.575
Toscana	lavoratori	2.561	2.148	99	4.808
	casi	3.346	3.343	115	6.804
Umbria	lavoratori	495	667	1	1.163
	casi	669	1.108	1	1.778
Marche	lavoratori	1.366	966	2	2.334
	casi	2.677	2.199	7	4.883
Lazio	lavoratori	768	1.580	4	2.352
	casi	896	2.209	5	3.110
Sud	lavoratori	2.531	5.255	118	7.904
	casi	2.978	7.331	158	10.467
Abruzzo	lavoratori	734	1.256	53	2.043
	casi	973	2.006	74	3.053
Molise	lavoratori	32	82	0	114
	casi	33	106	0	139
Campania	lavoratori	666	1.403	14	2.083
	casi	727	1.708	14	2.449
Puglia	lavoratori	654	1.535	8	2.197
	casi	743	2.110	8	2.861
Basilicata	lavoratori	113	253	6	372
	casi	114	301	6	421
Calabria	lavoratori	332	726	37	1.095
	casi	388	1.100	56	1.544
Isole	lavoratori	1.006	2.399	60	3.465
	casi	1.307	3.700	65	5.072
Sicilia	lavoratori	183	628	31	842
	casi	189	765	33	987
Sardegna	lavoratori	823	1.771	29	2.623
	casi	1.118	2.935	32	4.085
Totale	lavoratori	13.215	17.872	346	31.433
	casi	17.576	26.955	417	44.948

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						Esito		Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	
2020	Maschi	99	1.705	5.663	1.782	389	174	25	9.738	335	10.172
	Femmine	35	755	1.879	304	38	11	2	2.989	19	3.043
	Totale	134	2.460	7.542	2.086	427	185	27	12.727	354	13.215
2019	Maschi	144	2.459	8.790	2.855	650	203	23	14.980	620	15.744
	Femmine	41	1.159	3.107	587	64	13	0	4.930	43	5.014
	Totale	185	3.618	11.897	3.442	714	216	23	19.910	663	20.758
2018	Maschi	144	2.401	9.204	2.881	695	154	20	15.355	735	16.234
	Femmine	26	1.169	3.061	519	49	21	1	4.820	33	4.879
	Totale	170	3.570	12.265	3.400	744	175	21	20.175	768	21.113
2017	Maschi	135	2.364	8.801	2.815	719	133	16	14.848	820	15.803
	Femmine	38	1.094	3.023	563	67	12	1	4.760	48	4.846
	Totale	173	3.458	11.824	3.378	786	145	17	19.608	868	20.649
2016	Maschi	140	2.426	9.303	2.965	798	122	11	15.625	888	16.653
	Femmine	46	1.104	3.261	618	70	9	3	5.065	49	5.160
	Totale	186	3.530	12.564	3.583	868	131	14	20.690	937	21.813

Tabella M3.1 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Gestione	Genere	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Esito		Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	
Industria e Servizi	Maschi	85	1.454	4.555	1.408	321	169	24	7.931	334	8.350
	Femmine	31	600	1.384	199	26	9	2	2.220	18	2.269
	Totale	116	2.054	5.939	1.607	347	178	26	10.151	352	10.619
Agricoltura	Maschi	14	241	1.101	371	66	3	0	1.782	0	1.796
	Femmine	3	143	482	104	12	1	0	742	0	745
	Totale	17	384	1.583	475	78	4	0	2.524	0	2.541
Per conto dello Stato	Maschi	0	10	7	3	2	2	1	25	1	26
	Femmine	1	12	13	1	0	1	0	27	1	29
	Totale	1	22	20	4	2	3	1	52	2	55
Totale		134	2.460	7.542	2.086	427	185	27	12.727	354	13.215

Tabella M3.2 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Luogo di nascita	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			
Italia	Maschi	91	1.596	5.236	1.678	366	173	25	9.074	333	9.498
	Femmine	28	691	1.704	293	36	11	2	2.737	19	2.784
	Totale	119	2.287	6.940	1.971	402	184	27	11.811	352	12.282
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	2	30	110	25	9	1	0	175	1	178
	Femmine	3	25	80	4	1	0	0	110	0	113
	Totale	5	55	190	29	10	1	0	285	1	291
Extra Unione Europea	Maschi	6	79	317	79	14	0	0	489	1	496
	Femmine	4	39	95	7	1	0	0	142	0	146
	Totale	10	118	412	86	15	0	0	631	1	642
Non determinato	Maschi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale		134	2.460	7.542	2.086	427	185	27	12.727	354	13.215

Tabella M3.3 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Regione	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
		1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Nord - Ovest	30	244	631	165	46	64	7	1.157	157	1.344
Firomonte	9	54	113	20	8	21	0	216	56	281
Valle D'Aosta	0	6	7	1	1	0	0	15	3	18
Lombardia	19	137	385	120	26	35	6	709	85	813
Liguria	2	47	126	24	11	8	1	217	13	232
Nord - Est	40	722	1.705	442	73	56	7	3.005	99	3.144
Bolzano - Bozen	3	16	19	6	2	0	0	43	3	49
Trento	2	30	44	6	1	3	0	84	1	87
Veneto	5	233	622	151	27	16	2	1.051	29	1.085
Friuli Venezia Giulia	8	157	283	87	16	23	2	568	32	608
Emilia Romagna	22	286	737	192	27	14	3	1.259	34	1.315
Centro	22	856	3.095	924	195	42	8	5.120	48	5.190
Toscana	10	488	1.422	459	124	25	4	2.522	29	2.561
Umbria	3	89	278	102	14	5	2	490	2	495
Marche	9	232	817	256	35	7	1	1.348	9	1.366
Lazio	0	47	578	107	22	5	1	760	8	768
Sud	39	515	1.514	334	65	18	4	2.450	42	2.531
Abruzzo	6	165	401	131	28	2	0	727	1	734
Molise	0	2	25	5	0	0	0	32	0	32
Campania	1	136	425	66	5	6	3	641	24	666
Puglia	1	87	445	79	21	8	1	641	12	654
Basilicata	1	28	61	17	2	1	0	109	3	113
Calabria	30	97	157	36	9	1	0	300	2	332
Isole	3	123	597	221	48	5	1	995	8	1.006
Sicilia	1	46	90	26	10	3	0	175	7	183
Sardegna	2	77	507	195	38	2	1	820	1	823
Totale	134	2.460	7.542	2.086	427	185	27	12.727	354	13.215

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	261	195	28	26	145	24	679	308	999
	Femmine	1	9	2	1	0	10	2	24	18	43
	Totale	13	270	197	29	26	155	26	703	326	1.042
2019	Maschi	18	434	306	59	54	159	21	1.033	558	1.609
	Femmine	1	7	3	1	1	12	0	24	41	66
	Totale	19	441	309	60	55	171	21	1.057	599	1.675
2018	Maschi	29	369	283	55	53	104	16	880	636	1.545
	Femmine	0	8	4	0	4	15	1	32	30	62
	Totale	29	377	287	55	57	119	17	912	666	1.607
2017	Maschi	29	398	302	77	50	87	13	927	719	1.675
	Femmine	0	7	2	1	3	7	0	20	42	62
	Totale	29	405	304	78	53	94	13	947	761	1.737
2016	Maschi	29	405	340	85	50	73	8	961	732	1.722
	Femmine	2	8	4	0	1	6	2	21	45	68
	Totale	31	413	344	85	51	79	10	982	777	1.790

Tabella M4.1 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per gestione, genere e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Gestione	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			
Industria e Servizi	Maschi	12	254	195	28	26	143	23	669	308	989
	Femmine	1	9	2	1	0	9	2	23	17	41
	Totale	13	263	197	29	26	152	25	692	325	1.030
Agricoltura	Maschi	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Per conto dello Stato	Maschi	0	7	0	0	0	1	1	9	0	9
	Femmine	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
	Totale	0	7	0	0	0	2	1	10	1	11
Totale		13	270	197	29	26	155	26	703	326	1.042

Tabella M4.2 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per luogo di nascita, genere e classe di menomazione.
Anno di protocollo 2020.

Luogo di nascita	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			
Italia	Maschi	12	260	194	28	26	144	24	676	306	994
	Femmine	1	9	2	1	0	10	2	24	18	43
	Totale	13	269	196	29	26	154	26	700	324	1.037
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	0	0	1	0	0	1	0	2	1	3
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	1	0	0	1	0	2	1	3
Extra Unione Europea	Maschi	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
Non determinato	Maschi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Femmine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale		13	270	197	29	26	155	26	703	326	1.042

Tabella M4.3 - Lavoratori con malattie professionali asbesto correlate riconosciute per regione e classe di menomazione. Anno di protocollo 2020.

Regione	In assenza di menomazioni	Grado di menomazione complessivo						Totale	Esito mortale	Totale
		1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100			
Nord - Ovest	7	30	17	1	7	57	7	119	141	267
Firomonte	4	5	4	1	2	20	0	32	51	87
Valle D'Aosta	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Lombardia	3	10	4	0	3	30	6	53	75	131
Liguria	0	15	9	0	2	7	1	34	12	46
Nord - Est	3	87	13	7	4	50	7	168	97	268
Bolzano - Bozen	0	2	0	0	1	0	0	3	3	6
Trento	0	0	0	0	0	2	0	2	1	3
Veneto	0	10	2	0	0	15	2	29	29	58
Friuli Venezia Giulia	3	67	8	6	2	21	2	106	31	140
Emilia Romagna	0	8	3	1	1	12	3	28	33	61
Centro	1	41	13	6	6	34	7	107	45	153
Toscana	0	35	6	2	4	19	4	70	26	96
Umbria	0	2	2	1	0	4	2	11	2	13
Marche	1	3	4	1	0	6	1	15	9	25
Lazio	0	1	1	2	2	5	0	11	8	19
Sud	1	89	132	12	5	11	4	253	35	289
Abruzzo	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2
Molise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campania	1	77	126	10	2	5	3	223	21	245
Puglia	0	10	5	1	2	6	1	25	8	33
Basilicata	0	1	1	0	0	0	0	2	3	5
Calabria	0	1	0	1	0	0	0	2	2	4
Isole	1	23	22	3	4	3	1	56	8	65
Sicilia	1	20	21	3	3	3	0	50	7	58
Sardegna	0	3	1	0	1	0	1	6	1	7
Totale	13	270	197	29	26	155	26	703	326	1.042

Tabella M5.1 - Lavoratori deceduti con riconoscimento di malattia professionale per luogo di nascita, genere e anno di decesso.

Luogo di nascita	Genere	Anno di decesso									
		2016		2017		2018		2019		2020	
Italia	Maschi	1.615	96,30%	1.475	96,47%	1.357	94,83%	1.104	95,50%	974	95,96%
					-8,67%		-8,00%		-18,64%		-11,78%
	Femmine	62	3,70%	54	3,53%	74	5,17%	52	4,50%	41	4,04%
					-12,90%		37,04%		-29,73%		-21,15%
	Totale	1.677	100,00%	1.529	100,00%	1.431	100,00%	1.156	100,00%	1.015	100,00%
					-8,83%		-6,41%		-19,22%		-12,20%
Unione Europea (esclusa Italia)	Maschi	7	100,00%	3	100,00%	7	87,50%	2	66,67%	5	100,00%
					-57,14%		133,33%		-71,43%		150,00%
	Femmine	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	1	33,33%	0	0,00%
					-		-		0,00%		-100,00%
	Totale	7	100,00%	3	100,00%	8	100,00%	3	100,00%	5	100,00%
					-57,14%		166,67%		-62,50%		66,67%
Extra Unione Europea	Maschi	13	100,00%	11	100,00%	7	100,00%	8	88,89%	5	100,00%
					-15,38%		-36,36%		14,29%		-37,50%
	Femmine	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%
					-		-		-		-100,00%
	Totale	13	100,00%	11	100,00%	7	100,00%	9	100,00%	5	100,00%
					-15,38%		-36,36%		28,57%		-44,44%
Non determinato	Maschi	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
					-		-		-		-
	Femmine	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
					-		-		-		-
	Totale	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
					-		-		-		-
Totale		1.697		1.543		1.446		1.168		1.025	
					-9,07%		-6,29%		-19,23%		-12,24%

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	24	14	15	17	
	35-39	53	48	43	38	35	
	40-44	79	72	57	48	36	
	45-49	68	75	41	44	27	
	50-54	45	46	34	28	23	
	55-59	35	31	25	12	19	
	60-64	30	31	18	10	21	
	65-69	28	28	21	20	10	
	70-74	21	16	20	12	17	
	75-79	22	13	14	8	12	
	80-84	17	4	2	6	5	
	85-89	2	2	4	2	2	
	90 e oltre	0	0	1	0	0	
	Totale		428	394	301	252	226
	Altre malattie	Fino a 14	0	0	0	0	0
15-19		0	0	0	0	0	
20-24		2	0	2	0	1	
25-29		10	6	10	5	3	
30-34		10	10	15	12	4	
35-39		34	25	19	15	11	
40-44		50	35	31	23	20	
45-49		69	61	47	46	34	
50-54		75	70	64	51	45	
55-59		109	94	79	57	37	
60-64		151	109	116	93	78	
65-69		183	179	154	128	107	
70-74		202	201	211	175	169	
75-79		233	202	218	173	161	
80-84		96	112	136	91	95	
85-89		38	37	37	42	31	
90 e oltre		7	8	6	5	3	
Totale			1.269	1.149	1.145	916	799
Totale			1.697	1.543	1.446	1.168	1.025

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)	1.302	4,91%	1.248	4,90%	1.195	4,41%	1.161	4,31%	690	3,93%
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)	44	0,17%	40	0,16%	37	0,14%	24	0,09%	25	0,14%
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.771	14,21%	3.595	14,11%	3.988	14,72%	3.900	14,49%	2.582	14,69%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	16	0,06%	10	0,04%	13	0,05%	12	0,04%	8	0,05%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.331	8,78%	2.112	8,29%	2.214	8,17%	1.936	7,19%	1.198	6,82%
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	96	0,36%	67	0,26%	40	0,15%	40	0,15%	23	0,13%
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.296	4,88%	1.172	4,60%	1.090	4,02%	1.133	4,21%	644	3,66%
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	5	0,02%	5	0,02%	3	0,01%	4	0,01%	6	0,03%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	268	1,01%	215	0,84%	267	0,99%	245	0,91%	104	0,59%
Malattie del sistema osteoarticolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	17.392	65,54%	17.004	66,73%	18.228	67,30%	18.451	68,57%	12.280	69,87%
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	0,07%
Ancora da determinare	8	0,03%	7	0,03%	5	0,02%	1	0,00%	1	0,01%
Totale	26.537	100,00%	25.482	100,00%	27.084	100,00%	26.909	100,00%	17.576	100,00%

Tabella M7 - Lavoratori con malattie professionali riconosciute per anno di protocollo, genere e tipo indennizzo.

Anno di protocollo	Genere	In temporanea	In capitale	In rendita		Totale
				diretta	a superstiti	
2020	Maschi	80	5.663	2.408	300	8.451
	Femmine	110	1.879	360	14	2.363
	Totale	190	7.542	2.768	314	10.814
2019	Maschi	139	8.795	3.783	571	13.288
	Femmine	170	3.107	674	29	3.980
	Totale	309	11.902	4.457	600	17.268
2018	Maschi	151	9.214	3.797	695	13.857
	Femmine	199	3.061	595	22	3.877
	Totale	350	12.275	4.392	717	17.734
2017	Maschi	150	8.804	3.741	778	13.473
	Femmine	225	3.023	656	35	3.939
	Totale	375	11.827	4.397	813	17.412
2016	Maschi	176	9.306	3.962	839	14.283
	Femmine	232	3.262	712	34	4.240
	Totale	408	12.568	4.674	873	18.523

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						Esito		Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	
2020	Maschi	737	4.758	14.942	5.771	1.559	275	0	27.305	0	28.042
	Femmine	788	5.572	14.730	1.519	197	0	0	22.018	0	22.806
	Totale	1.525	10.330	29.672	7.290	1.756	275	0	49.323	0	50.848
2019	Maschi	354	7.244	33.224	15.298	3.613	964	55	60.398	131	60.883
	Femmine	195	10.295	30.349	5.270	329	0	0	46.243	0	46.438
	Totale	549	17.539	63.573	20.568	3.942	964	55	106.641	131	107.321
2018	Maschi	381	8.153	48.626	18.020	4.068	640	0	79.507	649	80.537
	Femmine	274	13.770	37.473	7.537	826	175	0	59.781	0	60.055
	Totale	655	21.923	86.099	25.557	4.894	815	0	139.288	649	140.592
2017	Maschi	522	8.445	45.805	18.226	6.328	903	0	79.707	525	80.754
	Femmine	524	13.091	42.335	7.352	1.519	398	0	64.695	0	65.219
	Totale	1.046	21.536	88.140	25.578	7.847	1.301	0	144.402	525	145.973
2016	Maschi	592	8.783	47.245	29.825	9.813	189	0	95.855	1.254	97.701
	Femmine	684	14.974	48.232	8.427	958	0	0	72.591	0	73.275
	Totale	1.276	23.757	95.477	38.252	10.771	189	0	168.446	1.254	170.976

Tabella M7.1.1 - Giorni medi 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						Esito		Totale
			1 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 50	51 - 85	86 - 100	Totale	mortale	
2020	Maschi	7,44	2,79	2,64	3,24	4,01	1,58	0,00	2,80	0,00	2,76
	Femmine	22,51	7,38	7,84	5,00	5,18	0,00	0,00	7,37	0,00	7,49
	Totale	11,38	4,20	3,93	3,49	4,11	1,49	0,00	3,88	0,00	3,85
2019	Maschi	2,46	2,95	3,78	5,36	5,56	4,75	2,39	4,03	0,21	3,87
	Femmine	4,76	8,88	9,77	8,98	5,14	0,00	0,00	9,38	0,00	9,26
	Totale	2,97	4,85	5,34	5,98	5,52	4,46	2,39	5,36	0,20	5,17
2018	Maschi	2,65	3,40	5,28	6,25	5,85	4,16	0,00	5,18	0,88	4,96
	Femmine	10,54	11,78	12,24	14,52	16,86	8,33	0,00	12,40	0,00	12,31
	Totale	3,85	6,14	7,02	7,52	6,58	4,66	0,00	6,90	0,85	6,66
2017	Maschi	3,87	3,57	5,20	6,47	8,80	6,79	0,00	5,37	0,64	5,11
	Femmine	13,79	11,97	14,00	13,06	22,67	33,17	0,00	13,59	0,00	13,46
	Totale	6,05	6,23	7,45	7,57	9,98	8,97	0,00	7,36	0,60	7,07
2016	Maschi	4,23	3,62	5,08	10,06	12,30	1,55	0,00	6,13	1,41	5,87
	Femmine	14,87	13,56	14,79	13,64	13,69	0,00	0,00	14,33	0,00	14,20
	Totale	6,86	6,73	7,60	10,68	12,41	1,44	0,00	8,14	1,34	7,84