DATIINCIL

INCIL

ANDAMENTO DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

2024



INFORTUNI SUL LAVORO: I DATI PROVVISORI DEL 2023

LE VITTIME SUL LAVORO: ANCORA PIÙ DI MILLE NEL 2023

SONO ONLINE GLI OPEN DATA CON I DATI PROVVISORI SULLE MALATTIE PROFESSIONALI DEL 2023 Direttore Responsabile Mario G. Recupero Capo redattore Alessandro Salvati

Segreteria di Redazione Raffaello Marcelloni Claudia Tesei

E-mail statisticoattuariale@inail.it

Comitato di Redazione Marco Albanese Adelina Brusco Giuseppe Bucci Andrea Bucciarelli Maria Rosaria Fizzano Raffaello Marcelloni Paolo Perone Gina Romualdi Claudia Tesei Daniela Rita Vantaggiato Liana Veronico

Hanno collaborato a questo numero Alessandro Salvati, Andrea Bucciarelli, Raffaello Marcelloni

Tabelle a cura di Andrea Bucciarelli Grafici a cura di Gina Romualdi Layout a cura di Claudia Tesei

Nota: i grafici, dove non precisato, si intendono elaborati su dati di fonte Inail



DENTRO LA NOTIZIA

INFORTUNI SUL LAVORO: I DATI PROVVISORI DEL 2023

È stata recentemente pubblicata nella sezione "Open data - Dati e tabelle con cadenza mensile" l'ultima delle dodici rilevazioni mensili dei casi di infortunio sul lavoro denunciati all'Istituto.

Il riepilogo di fine anno confronta, quindi, i dati del periodo gennaio-dicembre 2023 (con aggiornamento al 31.12.2023) con quelli dello stesso periodo del 2022 (rilevati il 31.12.2022) fotografando, pur nella provvisorietà dei numeri, la tendenza del fenomeno.

I dati mensili del biennio 2022-2023 (rilevati al 31 dicembre di ciascun anno) differiranno da quelli annuali che saranno poi comunicati in occasione della relazione annuale dell'Istituto con rilevazione al 30.04.2024 per ciascun anno del quinquennio 2019-2023, dati che evidentemente avranno avuto un intervallo di tempo più lungo per il loro consolidamento rispetto a quelli mensili. La diffusione dei dati annuali è prevista nella sezione "Open data - Dati e tabelle con cadenza semestrale" che, oltre alle denunce, contiene anche le informazioni sugli esiti delle definizioni (positivi, negativi e in istruttoria). Un secondo aggiornamento dei dati annuali del quinquennio 2019-2023 è programmato poi a fine anno con rilevazione al 31.10.2024.

Il confronto tra i dati delle denunce mensili (provvisori) e quelli annuali (consolidati) è, pertanto, sempre sconsigliato a causa delle diverse date di aggiornamento.

I dati con cadenza mensile delle denunce di infortunio (comprese quelle con esito mortale) e di malattia professionale sono disponibili, a livello nazionale e regionale, nella sezione Open data con una duplice veste: attraverso tabelle in formato "pdf", nove report per gli infortuni in complesso, nove per i casi mortali e cinque per le malattie professionali e attraverso dei dataset statistici con dati elementari anonimizzati relativi al singolo caso (in vari formati "csv", "xml" e "rdf"), corredati da metadati, vocabolario e thesaurus.

Passando all'andamento del fenomeno infortunistico, le denunce di infortunio presentate all'Inail tra gennaio e dicembre 2023 sono state 585.356, in calo rispetto alle 697.773 del pari periodo 2022 (oltre 112mila casi in meno, pari a -16,1%). Il decremento è dovuto quasi esclusivamente al notevole minor peso dei casi Covid-19 (circa 111mila nel 2022, meno di 6mila nel 2023, casi sempre rilevati al 31 dicembre di ciascun anno). Al netto dei contagi si assisterebbe sempre ad una riduzione, ma molto più contenuta per i soli casi "tradizionali" di poco oltre l'1%.

Ciò premesso, i dati nel complesso (quindi a lordo dei contagi) rilevati al 31 dicembre di ciascun anno evidenziano a livello nazionale che il calo del 16,1% è la sintesi di un -19,2% dei casi avvenuti in occasione di lavoro (passati dai 607.806 del 2022 ai 491.165 del 2023) e di un +4,7% (da 89.967 a 94.191) di quelli in itinere, occorsi cioè nel tragitto di andata e ritorno tra l'abitazione e il posto di lavoro.

La gestione Industria e servizi ha segnato un calo delle denunce del 19,8% (dai 578.340 casi del 2022 ai 463.950 del 2023), con gli infortuni in itinere in aumento del 4,5% e quelli in occasione di lavoro in riduzione del 23,6%. Per questi ultimi si registra un calo complessivo del 30,4% nell'intero comparto dei servizi, in particolare nell'Amministrazione pubblica, che comprende l'attività degli organismi preposti alla sanità – Asl – e gli amministratori regionali, provinciali e comunali (-54,8%), nella Sanità e assistenza sociale (-51,2%) e nel Trasporto e magazzinaggio (-37,2%), settori profondamente coinvolti nel 2023 nel calo dei contagi. Il comparto industriale presenta nel complesso una riduzione delle denunce del 3,3%, ma è caratterizzato dalla presenza



di alcuni settori che in controtendenza segnano degli aumenti rilevanti: il settore bevande (+24,9%), della fabbricazione di autoveicoli (+22,0%), della fornitura di acqua-reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento (+14,3%), della riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature (+8,7%), dell'abbigliamento (+5,4%), delle attività dei servizi di alloggio e di ristorazione (+4,4%) e delle costruzioni (+4,1%).

La gestione Agricoltura presenta un aumento delle denunce dello 0,4% (da 25.999 a 26.096), mentre il Conto Stato del 2,0% (da 93.434 a 95.310), dove quasi tre infortuni su quattro sono denunciati dagli studenti delle scuole pubbliche statali (68mila casi circa).

Analizzando per il complesso delle gestioni l'andamento per la classe di età dell'infortunato emergono diminuzioni in tutte le fasce, a eccezione di quella degli under 20 che registra un aumento dell'11,7% (da 73.862 a 82.493 casi). In questa classe di età circa 9 infortuni su dieci riguardano gli studenti, prevalentemente delle scuole pubbliche statali (97% dei casi) e per la parte rimanente delle scuole private o pubbliche non statali rientranti nella gestione industria e servizi. L'estensione della tutela assicurativa degli studenti per l'anno accademico 2023-2024 può aver influito nell'incremento dei casi denunciati nel 2023 (art. 18 del d.l. 48/2023).

In ottica di genere il calo dell'16,1% registrato tra gennaio-dicembre 2022 e 2023 è l'effetto di una riduzione più marcata per le lavoratrici (-27,6%, da 286.522 a 207.484 casi denunciati), rispetto a quella maschile che presenta un -8,1% (da 411.251 a 377.872). La quota infortunistica femminile si attesta nel 2023 al 35% dei casi contro il 41% del 2022, caratterizzato ancora da un elevato numero di casi da contagio soprattutto per le donne.

L'analisi territoriale evidenzia una diminuzione delle denunce di infortunio in tutte le aree del Paese: più consistente al Sud (-20,6%) e Nord-ovest (-19,6%), seguiti dalle Isole (-18,6%), Centro (-15,9%) e Nord-est (-9,9%). Tra le regioni con i maggiori decrementi percentuali si segnalano la Campania (-35,6%), la Liguria (-31,5%), il Molise (-26,8%) e il Lazio (-24,7%).

Tabella B1 - Denunce d'infortunio per modalità di accadimento

Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
In occasione di lavoro	34.135	31.351	607.806	491.165
Senza mezzo di trasporto	33.863	31.036	593.710	477.197
Con mezzo di trasporto	272	315	14.096	13.968
In itinere	5.087	5.041	89.967	94.191
Senza mezzo di trasporto	4.166	4.152	35.190	37.895
Con mezzo di trasporto	921	889	54.777	56.296
Totale	39.222	36.392	697.773	585.356

Tabella B1.4 - Denunce d'infortunio per genere dell'infortunato e modalità di accadimento

Genere	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	12.835	10.983	243.362	161.829
	Senza mezzo di trasporto	12.796	10.931	240.574	159.051
-	Con mezzo di trasporto	39	52	2.788	2.778
Fermine	In itinere	2.494	2.532	43.160	45.655
	Senza mezzo di trasporto	2.056	2.122	19.575	21.202
	Con mezzo di trasporto	438	410	23.585	24.453
	Totale	15.329	13.515	286.522	207.484
	In occasione di lavoro	21.300	20.368	364.444	329.336
	Senza mezzo di trasporto	21.067	20.105	353.136	318.146
Manada	Con mezzo di trasporto	233	263	11.308	11.190
Maschi	In itinere	2.593	2.509	46.807	48.536
	Senza mezzo di trasporto	2.110	2.030	15.615	16.693
	Con mezzo di trasporto	483	479	31.192	31.843
	Totale	23.893	22.877	411.251	377.872
Totale		39.222	36.392	697.773	585.356

Fonte Inail - Open data - dati aggiornati al 31.12 di ciascun anno

Alessandro Salvati



DENTRO LA NOTIZIA

LE VITTIME SUL LAVORO: ANCORA PIÙ DI MILLE NEL 2023

A seguito della pubblicazione degli Open data Inail mensili di dicembre 2023 (rilevazione al 31.12.2023), è possibile fare un primo bilancio degli infortuni sul lavoro avvenuti e denunciati nell'anno 2023 e un confronto con l'anno 2022 (rilevato al 31.12.2022 per omogeneità). È opportuno ribadire il carattere di provvisorietà della rilevazione al 31 dicembre, in particolare per le denunce di casi mortali: i prossimi aggiornamenti forniranno un quadro più consolidato, sia quantitativamente (tenendo conto anche di denunce pervenute successivamente alla data di prima rilevazione) che qualitativamente (le variabili di dettaglio si avvantaggeranno dei controlli/correzioni nei processi di lavorazione delle pratiche). Tanto premesso, nel 2023 i decessi sul lavoro denunciati e rilevati al 31 dicembre, sono stati 1.041, pari al -4,5% (49 vittime in meno) rispetto ai 1.090 del 2022 rilevati al 31 dicembre di quell'anno. Il calo è inferiore in termini percentuali a quello registrato per gli infortuni in complesso (-16,1%) ma quest'ultimo è fortemente condizionato dal crollo delle denunce di infortunio da contagio per Covid-19 tra i due anni, mentre i contagi letali sul lavoro si erano già quasi azzerati nel 2022: al netto dei decessi da Covid-19 la riduzione dei casi mortali resta comunque alta (di poco oltre il 4%).

Il dettaglio per modalità di accadimento evidenzia come, a livello nazionale e nel complesso delle attività, a diminuire siano stati solo i casi in itinere, cioè nel percorso casa-lavoro-casa (58 decessi in meno, da 300 a 242), mentre quelli in occasione di lavoro aumentano di 9 casi (+1,1%, da 790 a 799). Limitatamente ai casi mortali in occasione di lavoro, per gestione assicurativa ad aumentare sono state le denunce in Agricoltura (7 decessi in più) e nel Conto Stato (5 casi in più, oltretutto tra gli studenti) mentre nell'Industria e servizi si registrano 3 casi in meno. Per quest'ultima gestione, sottolineando nuovamente la provvisorietà di tali dati, tra i principali settori per numerosità, Costruzioni e Commercio mostrano un aumento dei decessi in occasione di lavoro rispetto all'anno precedente, mentre nei Trasporti e magazzinaggio si rileva un calo; stabile il dato dell'ampio comparto delle Attività manifatturiere.

Territorialmente, senza distinzione per modalità di accadimento, il decremento nazionale di denunce del 4,5% è media di sensibili cali al Nord (Nord-ovest -10,3% e Nord-est -4,9%) e al Centro (-14,2%) e, viceversa, di un rilevante aumento al Mezzogiorno (Sud +8,5% e Isole +7,1%) con, in particolare, l'Abruzzo che passa da 21 a 36 denunce nei due anni osservati (tra gli incidenti più noti, quello di settembre 2023 in una fabbrica di fuochi di artificio in provincia di Chieti col decesso di 3 lavoratori); altra regione dove si registra un notevole aumento è il Friuli Venezia Giulia col raddoppio dei casi (da 10 a 22).

Declinando per genere, il 91,7% delle denunce mortali del 2023 (955 delle 1.041) riguarda gli uomini, con un calo rispetto all'anno precedente del -1,5%; molto più alta la diminuzione per le donne (-28,3%), tra le quali la casistica in itinere (in calo nel 2023) è più incisiva. Per gli uomini è da segnalare come il segno negativo sia dovuto solo al calo dei loro decessi in itinere (-12,1%) con i casi in occasione di lavoro che aumentano viceversa dell'1,9% (14 casi in più). Per età, quasi la metà (49,0%) dei decessi del 2023, ha riguardato lavoratori tra i 50 e i 64 anni, seguiti dai 35-49enni col 24,1%; gli under-35 anni incidono per il 17,1%, mentre il residuo 9,8% riguarda gli over-65 anni (era 7,2% nel 2022).



Infine, un riferimento agli infortuni mortali "plurimi", eventi tragici dove in un'unica circostanza perdono la vita, contemporaneamente, due o più lavoratori: per il 2023 risultano 15 incidenti plurimi denunciati per un totale di 36 vittime, 22 delle quali con mezzo di trasporto coinvolto (nel 2022 gli incidenti plurimi erano stati 19 per un totale di 46 decessi, di cui 44 stradali). Tra i più noti, quello di agosto 2023 a Brandizzo (Torino) dove cinque addetti alla manutenzione dei binari della ferrovia hanno perso la vita travolti da un treno, la già ricordata deflagrazione nella fabbrica di fuochi di artificio a settembre in Abruzzo (3 vittime), l'analogo incidente in provincia di Rieti a luglio dove hanno perso la vita padre, madre e figlio nella manipolazione di fuochi di artificio e lo scontro frontale di novembre vicino a Urbino tra un pullman e un'ambulanza con il decesso dei tre operatori sanitari (nonché del paziente) a bordo di quest'ultima.

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

Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
In occasione di lavoro	38	30	790	799
Senza mezzo di trasporto	38	29	616	635
Con mezzo di trasporto	0	1	174	164
In itinere	14	16	300	242
Senza mezzo di trasporto	14	16	92	98
Con mezzo di trasporto	0	0	208	144
Totale	52	46	1.090	1.041

Tabella B2.4 - Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato e modalità di accadimento

Genere	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	2	2	60	55
	Senza mezzo di trasporto	2	2	50	40
Farmina	Con mezzo di trasporto	0	0	10	15
Fermine	In itinere	2	3	60	31
	Senza mezzo di trasporto	2	3	19	10
	Con mezzo di trasporto	0	0	41	21
	Totale	4	5	120	86
	In occasione di lavoro	36	28	730	744
	Senza mezzo di trasporto	36	27	566	595
Maschi	Con mezzo di trasporto	0	1	164	149
Waschi	In itinere	12	13	240	211
	Senza mezzo di trasporto	12	13	73	88
	Con mezzo di trasporto	0	0	167	123
	Totale	48	41	970	955
Totale		52	46	1.090	1.041

Fonte Inail – Open data – dati aggiornati al 31.12 di ciascun anno

Andrea Bucciarelli



DENTRO LA NOTIZIA

SONO ONLINE GLI OPEN DATA CON I DATI PROVVISORI SULLE MALATTIE PROFESSIONALI DEL 2023

Con la pubblicazione degli Open data a cadenza mensile, aggiornati al 31 dicembre 2023, l'Inail ha reso pubblici i primi dati relativi alle malattie professionali denunciate nello scorso anno. Si tratta di dati ancora non consolidati, ma sufficienti per avere una prima visione d'insieme dell'andamento del fenomeno per l'anno 2023, offrendo anche la possibilità di confrontare le analoghe informazioni relative all'anno precedente, il 2022, con aggiornamento al 31 dicembre del 2022 stesso. Il dato complessivo mostra un incremento del 19,7% fra le 72.754 denunce ricevute nel periodo gennaio-dicembre 2023 e le 60.774 ricevute nel periodo gennaio-dicembre 2022.

Tabella M1.1	- Denunce di	malattie	professionali	per	gestione (e genere.

Gestione	Genere	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
ladartia a Camid	Maschi	3.169	3.667	37.766	45.501
Industria e Servizi	Fermine	1.024	1.165	12.419	15.090
	Totale	4.193	4.832	50.185	60.591
A ! !!	Maschi	567	548	6.883	7.833
Agricoltura	Fermine	272	268	3.158	3.667
	Totale	839	816	10.041	11.500
December della Octo	Maschi	17	19	210	273
Per conto dello Stato	Fermine	24	21	338	390
	Totale	41	40	548	663
Totale		5.073	5.688	60.774	72.754

Fonte Inail – Open data – dati aggiornati al 31.12 di ciascun anno

Il notevole aumento registrato, seppure debba ancora essere considerato provvisorio, può trovare giustificazione in diverse cause. In parte, è dovuto al termine definitivo della situazione emergenziale della pandemia che ha interessato gli anni 2020 e 2021. Durante questo periodo, infatti, le misure restrittive adottate dal Governo hanno portato alla sospensione delle attività di molte aziende con conseguente diminuzione della esposizione al rischio. Anche la limitazione degli spostamenti e il sovraccarico di lavoro delle strutture del SSN hanno reso più difficile l'accesso agli uffici preposti alla ricezione delle denunce. Per quest'ultimo motivo, può sembrare plausibile pensare ad un recupero di denunce presentate tardivamente.

Infine, il ritorno a una situazione di normalità, ha fatto sì che sia ripreso anche il trend in salita che caratterizza il fenomeno delle malattie professionali, registrando addirittura il valore più alto mai rilevato nelle statistiche mensili degli Open data al 31 dicembre di ogni anno.

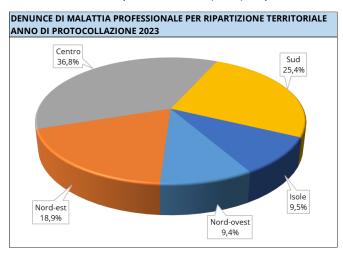
La gestione assicurativa maggiormente interessata dal fenomeno è l'Industria e Servizi che nel 2023, con 60.591 casi, ha raccolto l'83,3% del totale delle denunce in aumento del 20,7% rispetto a dicembre 2022 (erano 50.185). Le 11.500 denunce in Agricoltura rappresentano il 15,8% del totale (10.041 l'anno precedente, +14,5%), mentre il Conto Stato ne conta 663 con la quota più piccola pari allo 0,9% (548 nel 2022, +21,0%). Dal punto di vista del genere, nel 2023, il 73,7% delle patologie denunciate sono riferibili ai maschi in sostanziale stabilità rispetto al 2022.

La distribuzione territoriale per macro-aree del 2023 non registra variazioni significative rispetto all'anno precedente. Nelle regioni del Centro, infatti, si conferma la concentrazione della maggior parte delle denunce: in questa area sono stati registrati 26.782 casi rappresentando il 36,8% del totale. Seguono il Sud con 18.484 (25,4%), il Nord-est con 13.733 (18,9%), le Isole con 6.937 (9,5%) e il Nord-ovest con 6.818 (9,4%). Anche a livello regionale, si è registrato un aumento



generalizzato del numero di denunce rilevate nel 2023 rispetto al 2022. In termini assoluti, la Toscana risulta essere la regione maggiormente colpita: con 11.336 denunce rappresenta il 15,6% del totale nazionale. Insieme alle Marche e alla Puglia, ciascuna con il 9,3%, l'Emilia-Romagna (9,0%) e la Sardegna (7,5%), si supera il 50% dei casi registrati nel 2023.

Degno di nota è il notevole incremento del 116,6% della regione delle Molise dove si è passati a 665 dai 307 dell'anno precedente. Uniche regioni in calo sono state la Calabria: 2.085 contro i 2.155 del 2022 (-3,2%) e la Valle d'Aosta (48 contro 58, -17,2%).



Analizzando il fenomeno in base alla classificazione Icd-10, le patologie che più frequentemente vengono riferite nelle denunce, in linea con il 2022, continuano ad essere quelle del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo. I 47.488 casi del 2023 hanno rappresentato il 65,3% del totale ed hanno registrato un aumento del 22,6% rispetto ai 38.746 del 2022. Le malattie del sistema nervoso costituiscono la seconda causa di morbilità con 8.011 denunce nel 2023, in aumento del 12,6% in confronto alle 7.114 del 2022. Ad esse seguono le patologie a carico dell'orecchio e dell'apofisi mastoide: i 4.449 casi del 2023 sono cresciuti del 15,0% rispetto ai 3.870 dei dodici mesi precedenti. Sensibile anche l'aumento registrato dai tumori passati da 1.630 a 2.018 (+23,8%).

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

Settore ICD-10	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	0	0	9	12
Tumori (C00-D48)	49	61	1.630	2.018
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	0	0	12	9
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	0	0	7	5
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	17	11	349	369
Valattie del sistema nervoso (COO-COO)	301	296	7.114	8.011
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	1	2	40	44
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	155	158	3.870	4.449
Malattie del sistema circolatorio (100-199)	4	9	144	188
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	52	72	1.600	1.989
Malattie dell'apparato digerente (KOO-K93)	3	2	61	82
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	6	7	260	296
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (MD0-M99)	1.649	1.991	38.746	47.488
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	0	0	7	9
Sintomi, segni e risultati anormali di esami dinici e di laboratorio non dassificati altrove(R00-R99)	0	0	1	1
Traumatismi, awelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	0	0	9	4
Non Determinato	2.836	3.079	6.915	7.780
Totale	5.073	5.688	60.774	72.754

Fonte Inail - Open data - dati aggiornati al 31.12 di ciascun anno

Raffaello Marcelloni



Tabelle regionali con cadenza mensile

Regione Lombardia

Analisi della numerosità degli infortuni

Dati rilevati al 31 dicembre 2023

Nota metodologica – Nelle "tabelle mensili" le totalizzazioni delle denunce di infortunio riguardano i casi accaduti nel mese ("mm" dell'anno "aaaa") e protocollate entro la data di rilevazione (ultimo giorno del mese, gg).

Il criterio di selezione è quindi dato dalla condizione:

aaaamm01 ≤ data di accadimento ≤ aaaammgg & data di denuncia ≤ aaaammgg.

Per la totalizzazione di periodo (da gennaio al mese "mm" dell'anno "aaaa"), si ha: aaaa0101 ≤ data di accadimento ≤ aaaammgg & data di denuncia ≤ aaammgg.

L'interpretazione del confronto tra i dati di periodo richiede cautele.

Va considerato che l'attribuzione dei casi di infortunio all'intervallo temporale di competenza è per "data di accadimento".

Quindi, in generale, la totalizzazione per particolari "chiavi" di aggregazione può essere ritardata (rispetto all'analogo periodo dell'anno precedente) dall'evoluzione del caso e/o dai tempi del processo amministrativo.

Indice delle tabelle

Linea B1

- **B1** Denunce d'infortunio per modalità di accadimento e anno di accadimento.
- **B1.1** Denunce d'infortunio per gestione, modalità di accadimento e anno di accadimento
- **B1.1.1** Denunce d'infortunio per gestione tariffaria, modalità di accadimento e anno di accadimento
- **B1.1.2** Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per settore di attività economica e anno di accadimento. Gestione industria e servizi
- **B1.1.3** Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e anno di accadimento
- **B1.2** Denunce d'infortunio per luogo di accadimento e anno di accadimento
- **B1.3** Denunce d'infortunio per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- **B1.4** Denunce d'infortunio per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- B1.5 Denunce d'infortunio per classe d'età dell'infortunato e anno di accadimento

Linea B2

- B2 Denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento e anno di accadimento
- **B2.1** Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione, modalità di accadimento e anno di accadimento
- **B2.1.1** Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria, modalità di accadimento e anno di accadimento
- **B2.1.2** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica e anno di accadimento. Gestione industria e servizi
- **B2.1.3** Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria, grande gruppo tariffario e anno di accadimento
- **B2.2** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di accadimento e anno di accadimento
- **B2.3** Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- **B2.4** Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato, modalità di accadimento e anno di accadimento
- **B2.5** Denunce d'infortunio con esito mortale per classe d'età dell'infortunato e anno di accadimento

Inail - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro

Tabella B1 - Denunce d'infortunio per modalità di accadimento - Lombardia

Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
In occasione di lavoro	6.284	6.016	113.214	90.734
Senza mezzo di trasporto	6.236	5.980	110.805	88.438
Con mezzo di trasporto	48	36	2.409	2.296
In itinere	1.110	1.096	18.478	19.115
Senza mezzo di trasporto	948	935	7.722	8.280
Con mezzo di trasporto	162	161	10.756	10.835
Totale	7.394	7.112	131.692	109.849

Tabella B1.1 - Denunce d'infortunio per gestione e modalità di accadimento - Lombardia

Gestione	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	5.146	4.744	94.545	71.086
	Senza mezzo di trasporto	5.099	4.709	92.226	68.891
Industria e Servizi	Con mezzo di trasporto	47	35	2.319	2.195
industria e Servizi	In itinere	1.005	976	16.780	17.402
	Senza mezzo di trasporto	867	836	6.767	7.349
	Con mezzo di trasporto	138	140	10.013	10.053
	Totale	6.151	5.720	111.325	88.488
	In occasione di lavoro	123	103	2.216	2.180
	Senza mezzo di trasporto	122	103	2.175	2.136
Agricoltura	Con mezzo di trasporto	1	0	41	44
Agricoltura	In itinere	10	8	177	130
	Senza mezzo di trasporto	8	7	53	39
	Con mezzo di trasporto	2	1	124	91
	Totale	133	111	2.393	2.310
	In occasione di lavoro	1.015	1.169	16.453	17.468
	Senza mezzo di trasporto	1.015	1.168	16.404	17.411
Per conto dello	Con mezzo di trasporto	0	1	49	57
Stato	In itinere	95	112	1.521	1.583
	Senza mezzo di trasporto	73	92	902	892
	Con mezzo di trasporto	22	20	619	691
	Totale	1.110	1.281	17.974	19.051
Totale		7.394	7.112	131.692	109.849

Tabella B1.1.1 - Denunce d'infortunio per gestione tariffaria e modalità di accadimento. Gestione industria e servizi - Lombardia

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	1.090	1.047	23.373	23.71
	Senza mezzo di trasporto	1.068	1.038	22.615	22.98
landa adada	Con mezzo di trasporto	22	9	758	72
Industria	In itinere	177	176	4.624	4.76
	Senza mezzo di trasporto	136	129	1.356	1.39
	Con mezzo di trasporto	41	47	3.268	3.36
	Totale	1.267	1.223	27.997	28.47
	In occasione di lavoro	268	244	6.332	6.119
	Senza mezzo di trasporto	264	241	6.003	5.802
A	Con mezzo di trasporto	4	3	329	31
Artigianato	In itinere	30	33	1.036	1.018
	Senza mezzo di trasporto	27	27	276	29
	Con mezzo di trasporto	3	6	760	72
	Totale	298	277	7.368	7.13
Terziario	In occasione di lavoro	1.325	1.083	29.886	21.69
	Senza mezzo di trasporto	1.310	1.069	28.960	20.903
	Con mezzo di trasporto	15	14	926	79
	In itinere	328	321	7.196	7.49
	Senza mezzo di trasporto	255	253	2.575	2.71:
	Con mezzo di trasporto	73	68	4.621	4.78
	Totale	1.653	1.404	37.082	29.19
	In occasione di lavoro	526	277	20.160	5.16
	Senza mezzo di trasporto	521	269	19.887	4.84
AD A44 NO	Con mezzo di trasporto	5	8	273	31
Altre Attività	In itinere	62	66	1.781	1.70
	Senza mezzo di trasporto	55	57	824	81:
	Con mezzo di trasporto	7	9	957	892
	Totale	588	343	21.941	6.86
	In occasione di lavoro	1.937	2.093	14.794	14.396
	Senza mezzo di trasporto	1.936	2.092	14.761	14.35
	Con mezzo di trasporto	1	1	33	4
Non determinata	In itinere	408	380	2.143	2.41
	Senza mezzo di trasporto	394	370	1.736	2.13
	Con mezzo di trasporto	14	10	407	28
	Totale	2.345	2.473	16.937	16.81
Totale		6,151	5,720	111.325	88,48

Tabella B1.1.2 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per settore di attività economica. Gestione industria e servizi - Lombardia

Settore di attività economica	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
AAgricoltura, silvicoltura e pesca	5	1	135	97
BEstrazione di minerali da cave e miniere	4	2	45	54
C 10 Industrie alimentari	93	76	2.135	1.567
C 11 Industria delle bevande	2	2	43	79
C 12 Industria del tabacco	0	0	0	0
C 13 Industrie tessili	17	34	517	517
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento-	16	4	152	144
confezione di articoli in pelle e pelliccia C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	5	1	76	83
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e	<u> </u>		70	03
sughero (esdusi i mobili)- fabbricazione di articoli in	21	23	484	435
paglia e materiali da intreccio				
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	15	20	319	333
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	8	16	194	226
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla	1	0	14	5
raffinazione del petrolio	21	31	683	672
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e				012
di preparati farmaceutici	13	12	342	282
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie	59	51	1.196	1.268
plastiche		31	1.190	1.200
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione	21	17	513	511
di minerali non metalliferi	61	61	1.604	1.458
C 24 Metallurgia C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi				
macchinari e attrezzature)	176	160	4.260	4.057
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di				
elettronica e ottica- apparecchi elettromedicali,	10	5	192	141
appareochi di misurazione e di orologi				
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	29	19	601	559
C 28 Fabbricazione di macchinari ed				
appareochiature n.c.a.	127	97	2.333	2.421
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e	16	13	430	514
semirimorchi				
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	5	5	232	172
C31 Fabbricazione di mobili	18	19	446	432
C 32 Atre industrie manifatturiere	6	16	150	195
C33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	35	24	517	662
C Totale Attivita' manifatturiere	775	706	17.433	16.733
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria	7	3	06	04
condizionata		ა	96	84
EFornitura di acqua- reti fognarie, attivita' di	55	71	1.325	1.418
gestione dei rifiuti e risanamento		040	F 000	T 400
F Costruzioni	202	212	5.296	5.493
GCommercio all'ingrosso e al dettaglio- riparazione di autoveicoli e motocidi	308	278	6.271	5.811
HTrasporto e magazzinaggio	334	322	7.768	6.780
l Attivita' dei servizi di alloggio e di ristorazione	146	175	3.439	3.395
J Servizi di informazione e comunicazione	17	13	368	341
KAttivita' finanziarie e assicurative	9	6	215	227
L Attivita' immobiliari	13	4	295	208
MAttivita' professionali, scientifiche e tecniche	23	23	871	557
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto	197	164	3.568	3.950
alle imprese				
OAmministrazione pubblica e difesa- assicurazione sociale obbligatoria	13	32	447	876
Plstruzione	69	106	1.681	1.624
QSanita' e assistenza sociale	531	421	14.844	7.034
R Attivita' artistiche, sportive, di intrattenimento e	46	42	736	562
divertimento				
SAtre attivita' di servizi	40	31	779	653
T Attivita' di farriglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico- produzione di beni				
e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di	0	1	5	5
famiglie e convivenze				
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0
XNon determinato	2.352	2.131	28.928	15.184
Totale	5.146	4.744	94.545	71.086

Tabella B1.1.3 - Denunce d'infortunio in occasione di lavoro per gestione tariffaria e grande gruppo tariffario. Gestione industria e servizi - Lombardia

Gestione tariffaria	Grande gruppo tariffario	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	GG1 Lav. agricole e alimenti	41	42	1.114	1.196
	GG2 Chimica, carta e cuoi	104	86	2.559	2.56
	GG3 Costruzioni e impianti	155	121	3.838	3.97
	GG4 Energia e comunicazioni	6	2	171	114
	GG5 Legno e affini	13	13	438	44
Industria	GG6 Metalli e macchinari	287	253	7.448	7.388
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	13	14	456	459
	GG8 Tessile e confezioni	22	41	631	70 ⁻
	GC9 Trasporti e magazzini	143	122	3.091	3.289
	GGO Attività varie	82	83	1.764	1.79
	XNon determinato	224	270	1.863	1.78
	Totale	1.090	1.047	23.373	23.71
	GG1 Lav. agricole e alimenti	10	11	292	32
	GG2 Chimica, carta e cuoi	4	6	162	16
	GG3 Costruzioni e impianti	67	74	2.475	2.44
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0	0	
	GG5 Legno e affini	18	11	402	33
Artigianato	GG6 Metalli e macchinari	58	43	1.548	1.42
. 9	GG7 Mneraria, rocce e vetro	4	3	84	8
	GC8 Tessile e confezioni	7	1	106	12
	GC9 Trasporti e magazzini	20	12	432	41
	GGO Attività varie	12	21	512	51
	XNon determinato	68	62	319	29
	Totale	268	244	6.332	6.11
	GG1 Lav. agricole e alimenti	7	7	264	31
	GG2 Chimica, carta e cuoi	5	3	89	10
	GG3 Costruzioni e impianti	12	4	308	26
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0	3	
	GC5 Legno e affini	14	5	131	12
Terziario	GG6 Metalli e macchinari	23	21	518	51
10124110	GG7 Mneraria, rocce e vetro	0	0	1	
	GC8 Tessile e confezioni	1	0	19	2
	GC9 Trasporti e magazzini	105	92	2.346	2.63
	GGO Attività varie	763	574	22.968	15.35
	XNon determinato	395	377	3.239	2.35
	Totale	1.325	1.083	29.886	21.69
	GG1 Lav. agricole e alimenti	2	1.003	31	3
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0	0	<u> </u>
	GG3 Costruzioni e impianti	1	2	53	5
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0	0	
	GG5 Legno e affini	0	0	0	
Altre Attività	GG6 Metalli e macchinari	0	0	3	
Aiti e Attivita	GG7 Mneraria, rocce e vetro	0	0	0	
	GG8 Tessile e confezioni	0	0	0	
	GC9 Trasporti e magazzini	2	3	98	3
	GGO Attività varie	362	201	18.180	4.65
	XNon determinato	159	70	18.180	4.00.
	Totale	526	70 277	1.795 20.160	5.16
Non data					
Non determinata	XNon determinato	1.937	2.093	14.794	14.39
Totale		5.146	4.744	94.545	71.086

Tabella B1.2 - Denunce d'infortunio per luogo di accadimento - Lombardia

Luogo di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
Lombardia	7.394	7.112	131.692	109.849
Bergamo	776	889	13.359	13.450
Brescia	1.198	967	20.244	15.280
Como	338	369	5.212	5.113
Cremona	321	273	5.315	4.576
Lecco	246	192	4.438	3.539
Lodi	199	130	2.867	2.451
Mantova	352	294	5.566	4.902
Mlano	2.382	2.382	46.935	36.491
Monza EDella Brianza	513	521	9.891	7.937
Pavia	296	320	5.766	4.775
Sondrio	160	108	2.204	2.070
Varese	613	667	9.895	9.265

Tabella B1.3 - Denunce d'infortunio per luogo di nascita dell'infortunato e modalità di accadimento - Lombardia

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	4.792	4.542	88.693	67.859
Italia	Senza mezzo di trasporto	4.754	4.514	86.829	66.050
	Con mezzo di trasporto	38	28	1.864	1.809
Italia	In itinere	839	825	13.966	14.404
	Senza mezzo di trasporto	716	701	5.796	6.185
	Con mezzo di trasporto	123	124	8.170	8.219
	Totale	5.631	5.367	102.659	82.263
	In occasione di lavoro	213	167	3.618	2.822
	Senza mezzo di trasporto	211	167	3.550	2.766
Unione Europea	Con mezzo di trasporto	2	0	68	56
(esclusa Italia)	In itinere	24	31	550	546
	Senza mezzo di trasporto	22	28	238	225
	Con mezzo di trasporto	2	3	312	321
	Totale	237	198	4.168	3.368
	In occasione di lavoro	1.279	1.307	20.902	20.053
	Senza mezzo di trasporto	1.271	1.299	20.425	19.622
Extra Unione	Con mezzo di trasporto	8	8	477	431
Europea	In itinere	247	240	3.962	4.165
	Senza mezzo di trasporto	210	206	1.688	1.870
	Con mezzo di trasporto	37	34	2.274	2.295
	Totale	1.526	1.547	24.864	24.218
	In occasione di lavoro	0	0	1	0
	Senza mezzo di trasporto	0	0	1	0
Non determinato	Con mezzo di trasporto	0	0	0	0
Non determinato	In itinere	0	0	0	0
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	0
	Con mezzo di trasporto	0	0	0	0
	Totale	0	0	1	0
Totale		7.394	7.112	131.692	109.849

Tabella B1.4 - Denunce d'infortunio per genere dell'infortunato e modalità di accadimento - Lombardia

Genere	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	2.398	2.098	47.198	29.936
	Senza mezzo di trasporto	2.394	2.094	46.756	29.522
F	Con mezzo di trasporto	4	4	442	414
Fermine	In itinere	529	523	8.379	8.837
	Senza mezzo di trasporto	462	453	4.002	4.294
	Con mezzo di trasporto	67	70	4.377	4.543
	Totale	2.927	2.621	55.577	38.773
	In occasione di lavoro	3.886	3.918	66.016	60.798
	Senza mezzo di trasporto	3.842	3.886	64.049	58.916
Manada!	Con mezzo di trasporto	44	32	1.967	1.882
Maschi	In itinere	581	573	10.099	10.278
	Senza mezzo di trasporto	486	482	3.720	3.986
	Con mezzo di trasporto	95	91	6.379	6.292
	Totale	4.467	4.491	76.115	71.076
Totale		7.394	7.112	131.692	109.849

Tabella B1.5 - Denunce d'infortunio per classe d'età dell'infortunato - Lombardia

Classe d'età	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
Fino a 14	647	794	10.546	11.902
15 - 19	434	475	6.478	6.800
20 - 24	572	587	9.678	8.911
25 - 29	694	688	12.893	10.367
30 - 34	663	638	12.502	10.087
35 - 39	600	552	11.720	9.168
40 - 44	684	640	12.868	10.071
45-49	873	726	15.725	11.910
50 - 54	904	771	16.725	12.458
55 - 59	849	773	14.470	11.299
60 - 64	373	362	6.414	5.351
65 - 69	86	85	1.309	1.168
70 - 74	11	11	236	221
75 e oltre	4	8	128	131
Non disponibile	0	2	0	5
Totale	7.394	7.112	131.692	109.849

Inail - Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro

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

Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
In occasione di lavoro	7	6	124	133
Senza mezzo di trasporto	7	6	101	108
Con mezzo di trasporto	0	0	23	25
In itinere	1	1	53	39
Senza mezzo di trasporto	1	1	13	12
Con mezzo di trasporto	0	0	40	27
Totale	8	7	177	172

Tabella B2.1 - Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione e modalità di accadimento - Lombardia

Gestione	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	7	5	117	117
	Senza mezzo di trasporto	7	5	95	95
Industria e Servizi	Con mezzo di trasporto	0	0	22	22
industria e Servizi	In itinere	0	1	47	38
	Senza mezzo di trasporto	0	1	10	12
	Con mezzo di trasporto	0	0	37	26
	Totale	7	6	164	155
	In occasione di lavoro	0	0	7	13
	Senza mezzo di trasporto	0	0	6	11
Agricoltura	Con mezzo di trasporto	0	0	1	2
Agricoltura	In itinere	1	0	4	1
	Senza mezzo di trasporto	1	0	2	0
	Con mezzo di trasporto	0	0	2	1
	Totale	1	0	11	14
	In occasione di lavoro	0	1	0	3
	Senza mezzo di trasporto	0	1	0	2
Per conto dello	Con mezzo di trasporto	0	0	0	1
Stato	In itinere	0	0	2	0
	Senza mezzo di trasporto	0	0	1	0
	Con mezzo di trasporto	0	0	1	0
	Totale	0	1	2	3
Totale		8	7	177	172

Tabella B2.1.1 - Denunce d'infortunio con esito mortale per gestione tariffaria e modalità di accadimento. Gestione industria e servizi - Lombardia

Gestione tariffaria	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	1	3	46	54
Industria	Senza mezzo di trasporto	1	3	38	42
	Con mezzo di trasporto	0	0	8	12
	In itinere	0	0	22	14
	Senza mezzo di trasporto	0	0	5	6
	Con mezzo di trasporto	0	0	17	8
	Totale	1	3	68	68
	In occasione di lavoro	0	1	29	21
	Senza mezzo di trasporto	0	1	23	20
A-41-44-	Con mezzo di trasporto	0	0	6	1
Artigianato	In itinere	0	0	2	5
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	1
	Con mezzo di trasporto	0	0	2	4
	Totale	0	1	31	26
	In occasione di lavoro	3	0	19	28
	Senza mezzo di trasporto	3	0	14	19
	Con mezzo di trasporto	0	0	5	9
Terziario	In itinere	0	1	21	13
	Senza mezzo di trasporto	0	1	4	4
	Con mezzo di trasporto	0	0	17	9
	Totale	3	1	40	41
	In occasione di lavoro	0	0	5	1
	Senza mezzo di trasporto	0	0	3	1
AN AU 113	Con mezzo di trasporto	0	0	2	0
Altre Attività	In itinere	0	0	0	4
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	1
	Con mezzo di trasporto	0	0	0	3
	Totale	0	0	5	5
	In occasione di lavoro	3	1	18	13
	Senza mezzo di trasporto	3	1	17	13
Name data made d	Con mezzo di trasporto	0	0	1	0
Non determinata	In itinere	0	0	2	2
	Senza mezzo di trasporto	0	0	1	0
	Con mezzo di trasporto	0	0	1	2
	Totale	3	1	20	15
Totale		7	6	164	155

Tabella B2.1.2 - Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per settore di attività economica. Gestione industria e servizi - Lombardia

Settore di attività economica	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
AAgricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	1	2
BEstrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	1
C 10 Industrie alimentari	0	1	1	1
C 11 Industria delle bevande	0	0	0	0
C 12 Industria del tabacco	0	0	0	0
C13 Industrie tessili	0	0	0	1
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento- confezione di articoli in pelle e pelliccia	0	0	0	0
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	0	0	0	0
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e				
sughero (esdusi i mobili)- fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	0	0	1	0
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	0	0	0	0
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	0	0	0	0
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla	0	0	0	0
raffinazione del petrolio C20 Fabbricazione di prodotti chimici	0	0	1	0
C21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e	-		<u> </u>	
di preparati farmaceutici	0	0	0	0
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	0	0	0	1
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione	^	^		
di minerali non metalliferi	0	0	3	1
C 24 Metallurgia	0	0	3	0
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	0	0	8	7
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica- apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	0	0	0	0
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	0	0	0	2
C 28 Fabbricazione di macchinari ed	•	^		
apparecchiature n.c.a. C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e	0	0	1	2
semirimorchi	0	0	1	2
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	0	0	1 0	0
C31 Fabbricazione di mobili C32 Altre industrie manifatturiere	0	0	1	3
C33 Riparazione, manutenzione ed installazione di				
macchine ed apparecchiature	0	0	5	1
C Totale Attivita' manifatturiere	0	1	26	21
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	0	1
EFornitura di acqua- reti fognarie, attivita' di	0	0	0	1
gestione dei rifiuti e risanamento	0		24	22
F Costruzioni GCommercio all'ingrosso e al dettaglio- riparazione	U	2	24	23
di autoveicoli e motocicli	1	0	5	10
HTrasporto e magazzinaggio	1	1	19	24
l Attivita' dei servizi di alloggio e di ristorazione	0	0	1	2
J Servizi di informazione e comunicazione	0	0	1	3
KAttivita' finanziarie e assicurative	0	0	0	1
L Attivita' immobiliari MAttivita' professionali, scientifiche e tecniche	0	0	1 2	3
MAttivita' professionali, scientifiche e tecniche N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto	0	0	8	
alle imprese OAmministrazione pubblica e difesa- assicurazione	0	0	1	1
sociale obbligatoria Plstruzione	0	0	0	
QSanita' e assistenza sociale	0	0	1	0
R Attivita' artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	0	0	0	0
SAtre attivita' di servizi	0	0	2	1
T Attivita' di famiglie e convivenze come datori di				
lavoro per personale domestico- produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0
XNon determinato	3	1	25	17
Totale	7	5	117	117

Tabella B2.1.3 - Denunce d'infortunio con esito mortale in occasione di lavoro per gestione tariffaria e grande gruppo tariffario. Gestione industria e servizi - Lombardia

	2041 1 1 1				
	GG1 Lav. agricole e alimenti	0	0	0	
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0	0	
	GG3 Costruzioni e impianti	0	0	15	1
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0	0	
	GG5 Legno e affini	0	0	0	
Industria	GG6 Metalli e macchinari	0	0	11	
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	0	0	1	
	GG8 Tessile e confezioni	0	0	1	
	GC9 Trasporti e magazzini	0	0	7	1
	GGO Attività varie	0	0	3	
	XNon determinato	1	3	8	
	Totale	1	3	46	5
	GG1 Lav. agricole e alimenti	0	0	3	
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0	0	
	GG3 Costruzioni e impianti	0	0	8	
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0	0	
	GG5 Legno e affini	0	0	1	
Artigianato	GG6 Metalli e macchinari	0	0	6	
	GG7 Mneraria, rocce e vetro	0	0	0	
	GG8 Tessile e confezioni	0	0	0	
	GC9 Trasporti e magazzini	0	0	3	
	GGO Attività varie	0	0	2	
	XNon determinato	0	1	6	
	Totale	0	1	29	
	GG1 Lav. agricole e alimenti	0	0	0	
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0	0	
	GG3 Costruzioni e impianti	0	0		
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0	0	
	GG5 Legno e affini	0	0	0	
Terziario	GG6 Metalli e macchinari	0	0	0	
TCI ZIGI IO	GG7 Mneraria, rocce e vetro	0	0	0	
	GG8 Tessile e confezioni	0	0	0	
	GG9 Trasporti e magazzini	0	0	2	
	GGO Attività varie	0	0	10	
	XNon determinato	3	0	6	
	Totale	3	0	19	
	GG1 Lav. agricole e alimenti	0	0	0	
	GG2 Chimica, carta e cuoi	0	0	0	
	GG3 Costruzioni e impianti	0	0	0	
	GG4 Energia e comunicazioni	0	0	0	
	GG5 Legno e affini	0	0	0	
Altre Attività	GG6 Metalli e macchinari	0	0	0	
Aili e Allivila	GG7 Mneraria. rocce e vetro	0	0	0	
	GS Tessile e confezioni	0	0	0	
		0	0	0	
	GC9 Trasporti e magazzini				
	GG0 Attività varie	0	0	4	
	XNon determinato	0	0	1	
	Totale	0	0	5	
Non determinata	XNon determinato	3	1	18	•

Tabella B2.2 - Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di accadimento - Lombardia

Luogo di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
Lombardia	8	7	177	172
Bergamo	1	0	17	22
Brescia	2	0	34	38
Como	0	0	7	8
Cremona	0	0	11	10
Lecco	0	0	3	7
Lodi	0	1	2	5
Mantova	1	0	16	7
Mlano	4	4	56	47
Monza E Della Brianza	0	1	7	8
Pavia	0	1	8	7
Sondrio	0	0	3	5
Varese	0	0	13	8

Tabella B2.3 - Denunce d'infortunio con esito mortale per luogo di nascita dell'infortunato e modalità di accadimento - Lombardia

Luogo di nascita	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	5	3	86	102
	Senza mezzo di trasporto	5	3	70	80
Italia	Con mezzo di trasporto	0	0	16	22
Italia	In itinere	0	1	40	28
	Senza mezzo di trasporto	0	1	11	9
	Con mezzo di trasporto	0	0	29	19
	Totale	5	4	126	130
	In occasione di lavoro	0	0	8	7
	Senza mezzo di trasporto	0	0	6	6
Unione Europea	Con mezzo di trasporto	0	0	2	1
(esclusa Italia)	In itinere	0	0	2	1
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	0
	Con mezzo di trasporto	0	0	2	1
	Totale	0	0	10	8
	In occasione di lavoro	2	3	30	24
	Senza mezzo di trasporto	2	3	25	22
Extra Unione	Con mezzo di trasporto	0	0	5	2
Europea	In itinere	1	0	11	10
	Senza mezzo di trasporto	1	0	2	3
	Con mezzo di trasporto	0	0	9	7
	Totale	3	3	41	34
	In occasione di lavoro	0	0	0	0
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	0
Non determinato	Con mezzo di trasporto	0	0	0	0
Non determinato	In itinere	0	0	0	0
	Senza mezzo di trasporto	0	0	0	0
	Con mezzo di trasporto	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0
Totale		8	7	177	172

Tabella B2.4 - Denunce d'infortunio con esito mortale per genere dell'infortunato e modalità di accadimento - Lombardia

Genere	Modalità di accadimento	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
	In occasione di lavoro	1	1	8	13
	Senza mezzo di trasporto	1	1	5	11
	Con mezzo di trasporto	0	0	3	2
Fermine	In itinere	0	1	8	6
	Senza mezzo di trasporto	0	1	1	2
	Con mezzo di trasporto	0	0	7	4
	Totale	1	2	16	19
	In occasione di lavoro	6	5	116	120
	Senza mezzo di trasporto	6	5	96	97
Masahi	Con mezzo di trasporto	0	0	20	23
Maschi	In itinere	1	0	45	33
	Senza mezzo di trasporto	1	0	12	10
	Con mezzo di trasporto	0	0	33	23
	Totale	7	5	161	153
Totale		8	7	177	172

Tabella B2.5 - Denunce d'infortunio con esito mortale per classe d'età dell'infortunato - Lombardia

Classe d'età	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
Fino a 14	0	1	0	2
15-19	0	0	2	1
20-24	0	0	2	7
25-29	1	2	10	8
30-34	0	0	12	7
35 - 39	1	0	9	8
40-44	0	1	16	15
45 - 49	1	2	20	18
50 - 54	3	0	35	32
55 - 59	0	1	34	34
60 - 64	2	0	25	24
65-69	0	0	3	9
70-74	0	0	4	5
75 e oltre	0	0	5	2
Non disponibile	0	0	0	0
Totale	8	7	177	172



Tabelle regionali con cadenza mensile

Regione Lombardia

Analisi della numerosità delle malattie professionali

Dati rilevati al 31 dicembre 2023

Nota metodologica – Nelle "tabelle mensili" le totalizzazioni delle denunce di malattia professionale riguardano i casi protocollati nel mese ("mm" dell'anno "aaaa") entro la data di rilevazione (ultimo giorno del mese, gg).

Il criterio di selezione è quindi dato dalla condizione: aaaamm01 ≤ data di protocollo ≤ aaaammgg.

Per la totalizzazione di periodo (da gennaio al mese "mm" dell'anno "aaaa"), si ha:

aaaa $0101 \le$ data di protocollo \le aaaammg.

L'interpretazione del confronto tra i dati di periodo richiede cautele.

Va considerato che l'attribuzione dei casi di infortunio all'intervallo temporale di competenza è per "data di protocollo".

Quindi, in generale, la totalizzazione per particolari "chiavi" di aggregazione può essere ritardata (rispetto all'analogo periodo dell'anno precedente) dall'evoluzione del caso e/o dai tempi del processo istruttorio.

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

Tabella M1 - Denunce di malattie professionali per genere. Lombardia.

Genere	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
Maschi	204	212	2.325	2.622
Fermine	74	98	906	1.187
Totale	278	310	3.231	3.809

Tabella M1.1 - Denunce di malattie professionali per gestione e genere. Lombardia.

Gestione	Genere	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
Industria e Servizi	Maschi	198	208	2.172	2.445
	Fermine	70	96	861	1.136
	Totale	268	304	3.033	3.581
Agricoltura	Maschi	5	3	147	170
	Fermine	3	0	33	30
	Totale	8	3	180	200
Per conto dello Stato	Maschi	1	1	6	7
	Fermine	1	2	12	21
	Totale	2	3	18	28
Totale		278	310	3.231	3.809

Tabella M1.2 - Denunce di malattie professionali per luogo di nascita e genere. Lombardia.

Luogo di nascita	Genere	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
Italia	Maschi	174	169	2.054	2.276
	Fermine	68	85	775	1.042
	Totale	242	254	2.829	3.318
Unione Europea	Maschi	1	10	38	45
(esclusa Italia)	Fermine	1	5	50	39
	Totale	2	15	88	84
Extra Unione Europea	Maschi	29	33	233	301
	Fermine	5	8	81	106
	Totale	34	41	314	407
Non determinato	Maschi	0	0	0	0
	Fermine	0	0	0	0
	Totale	0	0	0	0
Totale		278	310	3.231	3.809

Tabella M1.3 - Denunce di malattie professionali per regione. Lombardia.

Regione	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
ombardia	278	310	3.231	3.809
Bergamo	83	66	951	1.004
Brescia	41	87	583	825
Como	8	7	91	108
Cremona	17	10	145	148
Lecco	3	8	93	115
Lodi	11	13	99	154
Mantova	11	25	145	219
Mlano	35	45	499	577
Mbnza EDella Brianza	27	15	221	252
Pavia	11	3	103	116
Sondrio	5	1	64	54
Varese	26	30	237	237

Tabella M1.4 - Denunce di malattie professionali per settore ICD-10 denunciato. Lombardia.

Settore ICD-10	Dicembre 2022	Dicembre 2023	Gennaio-Dicembre 2022	Gennaio-Dicembre 2023
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	0	0	0	0
Turrori (C00-D48)	9	8	247	288
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	0	0	0	0
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	0	0	0	0
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	6	3	55	58
Malattie del sistema nervoso (COO-COO)	6	10	228	338
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	0	0	1	0
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	11	12	324	316
Malattie del sistema circolatorio (100-199)	0	1	4	3
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	3	5	84	96
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	0	0	7	4
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	0	1	34	28
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	73	79	1.936	2.346
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	0	0	0	0
Sintorri, segni e risultati anormali di esarri dinici e di laboratorio non dassificati altrove(R00-R99)	0	0	0	0
Traumatismi, awelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	0	0	0	0
Non Determinato	170	191	311	332
Totale	278	310	3.231	3.809