



# NOTE STATISTICHE

## Infortunati sul lavoro e malattie professionali in provincia di Modena

Un'analisi dei dati INAIL relativi al periodo 2018 -2022 e le anticipazioni per il 2023

Il secondo numero del 2024 della collana "Note statistiche" è dedicato all'analisi dell'**andamento degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali nel territorio modenese**, in comparazione con i contesti territoriali regionale e nazionale. L'analisi è focalizzata sui dati da fonte INAIL (Istituto nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro) relativi al periodo 2018-2023.

Il report contempla sia elaborazioni relative ai dati consolidati annuali riferiti al periodo 2018 – 2022 (il 30 aprile 2023 sono stati pubblicati in forma definitiva i dati 2022) sia comparazioni annuali di brevissimo periodo (2022-2023) basate sulla somma delle informazioni mensili provvisorie. I dati annuali 2023, basati sulle informazioni mensili, potranno differire da quelli definitivi che saranno comunicati in occasione della relazione annuale dell'Istituto il 30.04.2024, ma consentono comunque di valutare la dinamica e l'intensità dei fenomeni nell'ultima annualità completa.

Le tematiche oggetto di analisi sono:

- **Le denunce di infortunio**
- **Le vittime sul lavoro**
- **Le denunce di malattie professionali**

Con le elaborazioni prodotte si desidera, inoltre, fornire un primo contributo informativo all'attività del **Tavolo provinciale per la salute, la sicurezza e la legalità nei luoghi di lavoro** (*Articolazione locale del Patto per il lavoro e il clima della Regione Emilia-Romagna*). Il Tavolo, presieduto dal Presidente della Provincia di Modena, è composto da Ausl, Agenzia regionale per il Lavoro, Prefettura, Istituzioni locali, Sindacati e Associazioni territoriali, Ispettorato territoriale del lavoro, Inail, Arpae, Inps, Regione Emilia-Romagna e Art Er.

L'obiettivo del Tavolo è la riduzione degli infortuni, degli incidenti sul lavoro e delle malattie professionali, assicurando livelli più elevati di salute e sicurezza a tutti i lavoratori. Questo a partire dai più deboli e con un'attenzione particolare ai settori più delicati promuovendo la cultura della prevenzione, condividendo buone prassi e individuando progetti, anche formativi, che colgano fabbisogni specifici del territorio.



# NOTE STATISTICHE

## 1. Un'anticipazione dei dati 2023 attraverso le informazioni mensili provvisorie

Come anticipato in premessa, la sommatoria dei dati mensili consente di delineare, anche se in forma provvisoria, l'intensità del fenomeno per l'annualità 2023 e le variazioni con i corrispondenti indicatori afferenti al 2022.

Durante il 2023, il numero complessivo di denunce per infortuni avvenuti in provincia di Modena ammonta a 14.736 unità (-378 denunce, -2,5% rispetto all'anno precedente). Dinamiche in contrazione, di intensità più elevata, si rilevano anche per i contesti territoriali regionale e nazionale. In generale, il decremento è dovuto al notevole minor peso dei casi Covid-19 (a livello nazionale circa 111.000 casi nel 2022, meno di 6.000 nel 2023). Le denunce per infortunio con esito mortale registrate in provincia di Modena nel 2023 ammontano a 15 unità. (Cfr. Tab. 1)

Le denunce per malattie professionali, nel modenese, ammontano a 810 unità (+50,8% rispetto al 2022) con una crescita proporzionalmente più elevata rispetto al dato regionale e nazionale.

In generale, a livello nazionale, l'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, 2021 e in parte il 2022. 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 la tendenza in salita che caratterizza a livello nazionale il fenomeno delle malattie professionali.

**Tab. 1. Numero complessivo di denunce d'infortunio e denunce con esito mortale per luogo di accadimento - Provincia di Modena, Emilia-Romagna, Italia - Anni 2022-2023. Valori assoluti e variazioni %**

| Luogo di accadimento | Totale Denunce d'infortunio |                         |                    |      | di cui: con esito mortale |                         |                    |      |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|------|---------------------------|-------------------------|--------------------|------|
|                      | Valori assoluti             |                         | Variazioni 2023/22 |      | Valori assoluti           |                         | Variazioni 2023/22 |      |
|                      | gennaio - dicembre 2023     | gennaio - dicembre 2022 | assoluta           | %    | gennaio - dicembre 2023   | gennaio - dicembre 2022 | assoluta           | %    |
| provincia di Modena  | 14.736                      | 15.114                  | -378               | -2,5 | 15                        | 14                      | 1                  | 7,1  |
| Emilia-Romagna       | 76.687                      | 81.170                  | -4.483             | -5,5 | 91                        | 88                      | 3                  | 3,4  |
| Italia               | 585.356                     | 697.773                 | -112.417           | -16  | 1.041                     | 1.090                   | -49                | -4,5 |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati mensili provvisori - dati aggiornati al 31.12 di ciascun anno <sup>(1)</sup>

**Tab. 2. Numero complessivo di denunce di malattie professionali in provincia di Modena, Emilia-Romagna e in Italia - Anni 2022-2023 - Valori assoluti e variazioni %**

| Area                | Denunce di malattie professionali |                         |                    |      |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|------|
|                     | Valori assoluti                   |                         | Variazioni 2023/22 |      |
|                     | gennaio - dicembre 2023           | gennaio - dicembre 2022 | Ass.               | %    |
| provincia di Modena | 810                               | 537                     | 273                | 50,8 |
| Emilia-Romagna      | 6.516                             | 5.703                   | 813                | 14,3 |
| Italia              | 72.754                            | 60.774                  | 11.980             | 20   |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati mensili provvisori - dati aggiornati al 31.12 di ciascun anno <sup>(1)</sup>

(1) Dati non confrontabili con i dati consolidati annuali riferiti al periodo 2018-2022 di cui al successivo paragrafo 2)



# NOTE STATISTICHE

## 2. L'analisi dei dati annuali consolidati relativi al periodo 2018-2022

### Le denunce di infortunio

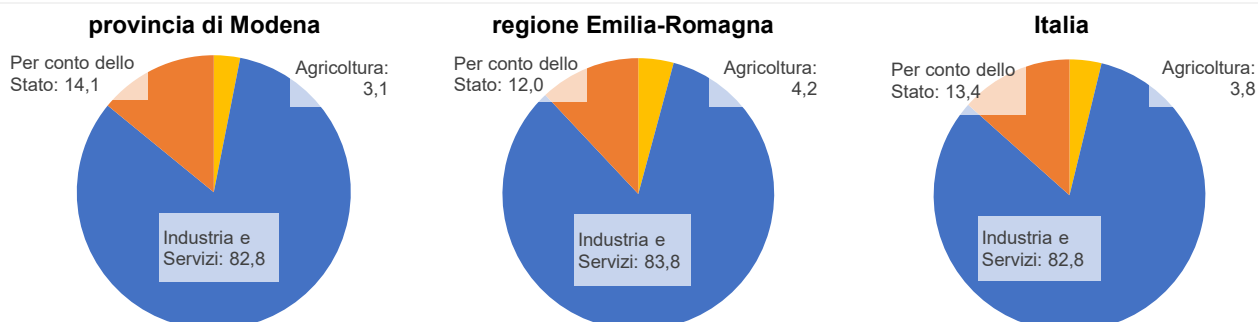
I dati consolidati più recenti sono riferiti all'annualità 2022 e sono stati pubblicati il 30 aprile 2023. Si tratta di dati definitivi che consentono il confronto temporale nel quinquennio 2018-2022. Arco temporale che contempla anche la fase pandemica più acuta, con i suoi effetti, immediati e di medio termine, riconoscibili nelle elaborazioni che seguono (modifiche e interruzioni nelle attività lavorative e scolastiche, nella mobilità delle persone ecc.).

**Tab. 3. Numero complessivo di denunce d'infortunio per tipologia di gestione in provincia di Modena - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti, variazioni e composizioni %**

| Gestione  | Anno di accadimento |               |               |               |               |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2018                | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
| <b>Valori assoluti</b>                                  |                     |               |               |               |               |
| Industria e Servizi                                     | 13.195              | 13.324        | 11.110        | 11.918        | 12.590        |
| Agricoltura   | 541                 | 587           | 447           | 488           | 470           |
| Per conto dello stato                                   | 2.148               | 2.344         | 876           | 1.539         | 2.148         |
| <b>Totale</b>   | <b>15.884</b>       | <b>16.255</b> | <b>12.433</b> | <b>13.945</b> | <b>15.208</b> |
| <b>Variazioni assolute rispetto all'anno precedente</b> |                     |               |               |               |               |
| Industria e Servizi                                     | n.c.                | 129           | -2.214        | 808           | 672           |
| Agricoltura   | n.c.                | 46            | -140          | 41            | -18           |
| Per conto dello stato                                   | n.c.                | 196           | -1.468        | 663           | 609           |
| <b>Totale</b>   | <b>n.c.</b>         | <b>371</b>    | <b>-3.822</b> | <b>1.512</b>  | <b>1.263</b>  |
| <b>Variazioni % rispetto all'anno precedente</b>        |                     |               |               |               |               |
| Industria e Servizi                                     | n.c.                | 1,0           | -16,6         | 7,3           | 5,6           |
| Agricoltura   | n.c.                | 8,5           | -23,9         | 9,2           | -3,7          |
| Per conto dello stato                                   | n.c.                | 9,1           | -62,6         | 75,7          | 39,6          |
| <b>Totale</b>   | <b>n.c.</b>         | <b>2,3</b>    | <b>-23,5</b>  | <b>12,2</b>   | <b>9,1</b>    |
| <b>Composizioni % di colonna</b>                        |                     |               |               |               |               |
| Industria e Servizi                                     | 83,1                | 82,0          | 89,4          | 85,5          | 82,8          |
| Agricoltura   | 3,4                 | 3,6           | 3,6           | 3,5           | 3,1           |
| Per conto dello stato                                   | 13,5                | 14,4          | 7,0           | 11,0          | 14,1          |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

**Graf. A. Numero complessivo di denunce d'infortunio per tipologia di gestione in provincia di Modena, Emilia-Romagna e Italia - Anno 2022. Composizioni %**



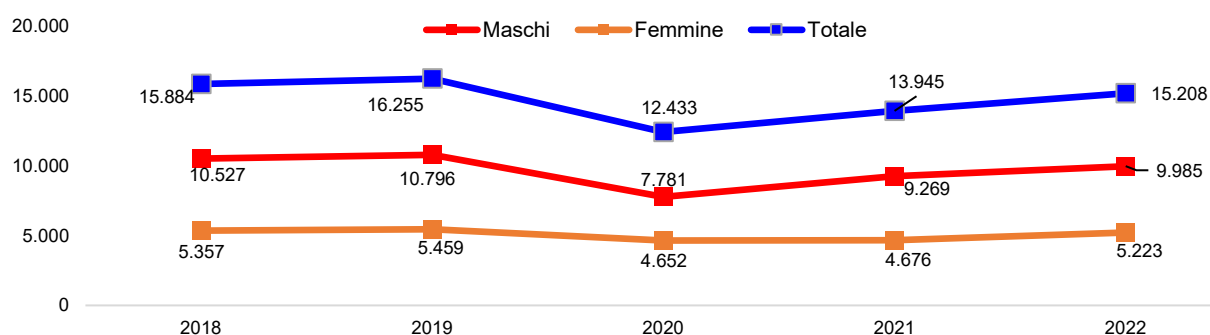
Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)



# NOTE STATISTICHE

Nel 2022 si rilevano 15.208 denunce di infortunio per eventi accaduti nel territorio modenese (Cfr. Tab. 3 e Graf. A). Nell'82,8% dei casi si tratta di denunce correlate alla gestione industria e servizi, nel 3,1% alla gestione agricoltura e per il 14,1% collegate al conto Stato (dove la maggior parte degli infortuni sono denunciati nelle scuole pubbliche statali).

**Graf. B. Numero complessivo di denunce d'infortunio in provincia di Modena classificate per genere - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti**



Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

L'analisi per genere del numero di denunce di infortunio presentate all'INAIL nel 2022 in provincia di Modena evidenzia una prevalenza maschile (9.985 denunce): sono poco più di un terzo quelle effettuate da persone di sesso femminile (5.223 denunce).

Con riferimento alla modalità di accadimento dell'infortunio nel 2022 si registrano 13.191 denunce per infortuni in occasione di lavoro <sup>(2)</sup> (corrispondenti all'86,7% del totale notifiche 2022) e 2.017 denunce per incidenti in itinere, percorso casa-lavoro-casa, corrispondenti al 13,3%.

**Tab. 4. Numero complessivo di denunce d'infortunio per modalità di accadimento in provincia di Modena - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti, variazioni e composizioni %**

| Modalità di accadimento                                 | Anno di accadimento |               |               |               |               |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2018                | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
| <b>Valori assoluti</b>                                  |                     |               |               |               |               |
| <b>Totale in occasione di lavoro</b>                    | <b>13.838</b>       | <b>14.175</b> | <b>11.189</b> | <b>12.188</b> | <b>13.191</b> |
| Senza mezzo di trasporto                                | 13.465              | 13.823        | 10.942        | 11.880        | 12.946        |
| Con mezzo di trasporto                                  | 373                 | 352           | 247           | 308           | 245           |
| <b>Totale in itinere</b>                                | <b>2.046</b>        | <b>2.080</b>  | <b>1.244</b>  | <b>1.757</b>  | <b>2.017</b>  |
| Senza mezzo di trasporto                                | 543                 | 582           | 311           | 578           | 809           |
| Con mezzo di trasporto                                  | 1.503               | 1.498         | 933           | 1.179         | 1.208         |
| <b>Totale complessivo</b>                               | <b>15.884</b>       | <b>16.255</b> | <b>12.433</b> | <b>13.945</b> | <b>15.208</b> |
| <b>Variazioni assolute rispetto all'anno precedente</b> |                     |               |               |               |               |
| <b>Totale in occasione di lavoro</b>                    | <b>n.c.</b>         | <b>337</b>    | <b>-2.986</b> | <b>999</b>    | <b>1.003</b>  |
| Senza mezzo di trasporto                                | n.c.                | 358           | -2.881        | 938           | 1.066         |
| Con mezzo di trasporto                                  | n.c.                | -21           | -105          | 61            | -63           |
| <b>Totale in itinere</b>                                | <b>n.c.</b>         | <b>34</b>     | <b>-836</b>   | <b>513</b>    | <b>260</b>    |
| Senza mezzo di trasporto                                | n.c.                | 39            | -271          | 267           | 231           |
| Con mezzo di trasporto                                  | n.c.                | -5            | -565          | 246           | 29            |
| <b>Totale complessivo</b>                               | <b>n.c.</b>         | <b>371</b>    | <b>-3.822</b> | <b>1.512</b>  | <b>1.263</b>  |

continua

(2) Nella nozione di *occasione di lavoro* rientrano tutti i fatti, anche straordinari ed imprevedibili, inerenti all'ambiente, alle macchine o alle persone, purché attinenti alle condizioni di svolgimento della prestazione, ivi compresi gli spostamenti spaziali del lavoratore





# NOTE STATISTICHE

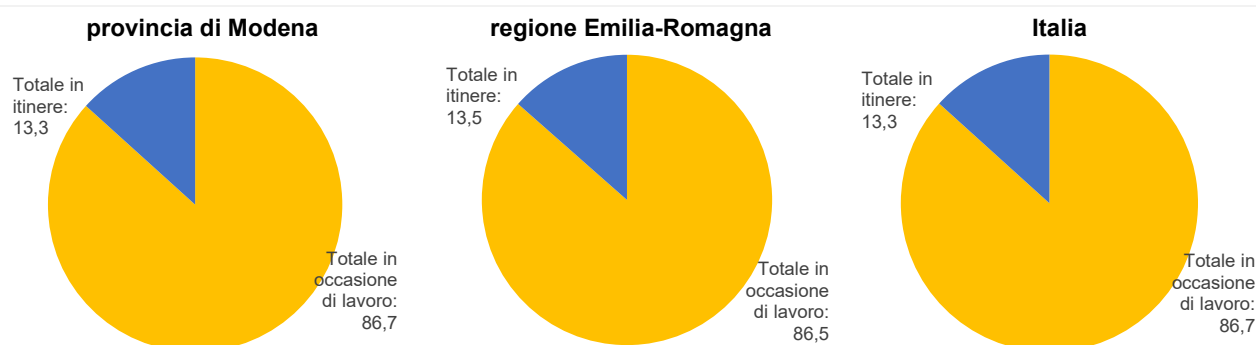
continua

**Tab. 4. Numero complessivo di denunce d'infortunio per modalità di accadimento in provincia di Modena - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti, variazioni e composizioni %**

| Modalità di accadimento                          | Anno di accadimento |       |       |       |       |
|--|---------------------|-------|-------|-------|-------|
|  | 2018                | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  |
| <b>Variazioni % rispetto all'anno precedente</b> |                     |       |       |       |       |
| <b>Totale in occasione di lavoro</b>             | n.c.                | 2,4   | -21,1 | 8,9   | 8,2   |
| Senza mezzo di trasporto                         | n.c.                | 2,7   | -20,8 | 8,6   | 9,0   |
| Con mezzo di trasporto                           | n.c.                | -5,6  | -29,8 | 24,7  | -20,5 |
| <b>Totale in itinere</b>                         | n.c.                | 1,7   | -40,2 | 41,2  | 14,8  |
| Senza mezzo di trasporto                         | n.c.                | 7,2   | -46,6 | 85,9  | 40,0  |
| Con mezzo di trasporto                           | n.c.                | -0,3  | -37,7 | 26,4  | 2,5   |
| <b>Totale complessivo</b>                        | n.c.                | 2,3   | -23,5 | 12,2  | 9,1   |
| <b>Composizione %</b>                            |                     |       |       |       |       |
| <b>Totale in occasione di lavoro</b>             | 87,1                | 87,2  | 90,0  | 87,4  | 86,7  |
| Senza mezzo di trasporto                         | 84,8                | 85,0  | 88,0  | 85,2  | 85,1  |
| Con mezzo di trasporto                           | 2,3                 | 2,2   | 2,0   | 2,2   | 1,6   |
| <b>Totale in itinere</b>                         | 12,9                | 12,8  | 10,0  | 12,6  | 13,3  |
| Senza mezzo di trasporto                         | 3,4                 | 3,6   | 2,5   | 4,1   | 5,3   |
| Con mezzo di trasporto                           | 9,5                 | 9,2   | 7,5   | 8,5   | 7,9   |
| <b>Totale complessivo</b>                        | 100,0               | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

**Graf. C. Numero complessivo di denunce d'infortunio per tipologia di accadimento in provincia di Modena, Emilia-Romagna e Italia - Anno 2022. Composizioni %**



Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

**Tab. 5. Numero complessivo di denunce d'infortunio per classi di età in provincia di Modena - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti, variazioni e composizioni %**

| Classe di età          | Anno di accadimento |               |               |               |               |
|------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | 2018                | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          |
| <b>Valori assoluti</b> |                     |               |               |               |               |
| Fino a 24 anni         | 3.097               | 3.314         | 1.659         | 2.551         | 3.172         |
| 25-39 anni             | 4.316               | 4.394         | 3.609         | 4.124         | 4.140         |
| 40-54 anni             | 5.993               | 6.037         | 4.850         | 4.910         | 5.154         |
| 55-64 anni             | 2.188               | 2.205         | 2.069         | 2.046         | 2.433         |
| 65 anni e oltre        | 290                 | 305           | 246           | 314           | 309           |
| <b>Totale</b>          | <b>15.884</b>       | <b>16.255</b> | <b>12.433</b> | <b>13.945</b> | <b>15.208</b> |

continua



# NOTE STATISTICHE

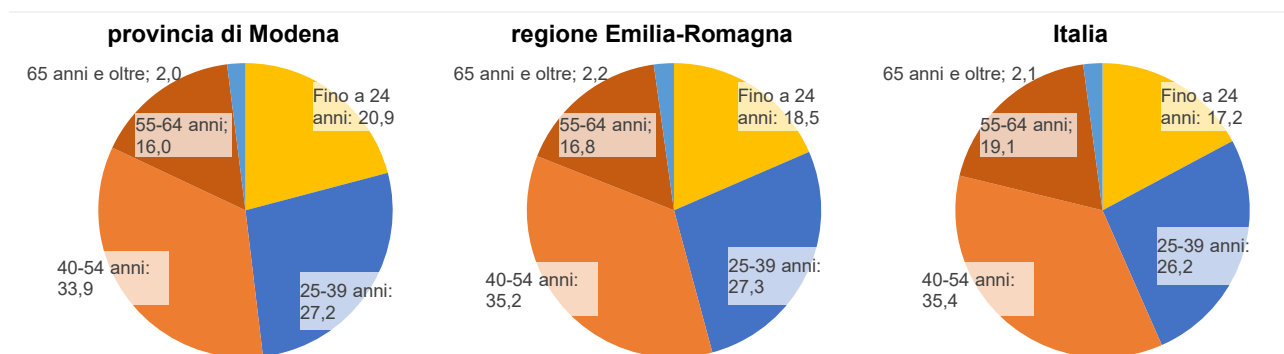
continua

**Tab. 5. Numero complessivo di denunce d'infortunio per classi di età in provincia di Modena - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti, variazioni e composizioni %**

| Classe di età   | Anno di accadimento |              |               |              |              |
|---|---------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|   | 2018                | 2019         | 2020          | 2021         | 2022         |
| <b>Variazioni assolute rispetto all'anno precedente</b> |                     |              |               |              |              |
| Fino a 24 anni  | n.c.                | 217          | -1.655        | 892          | 621          |
| 25-39 anni  | n.c.                | 78           | -785          | 515          | 16           |
| 40-54 anni  | n.c.                | 44           | -1.187        | 60           | 244          |
| 55-64 anni  | n.c.                | 17           | -136          | -23          | 387          |
| 65 anni e oltre   | n.c.                | 15           | -59           | 68           | -5           |
| <b>Totale</b>   | <b>n.c.</b>         | <b>371</b>   | <b>-3.822</b> | <b>1.512</b> | <b>1.263</b> |
| <b>Variazioni % rispetto all'anno precedente</b>        |                     |              |               |              |              |
| Fino a 24 anni  | n.c.                | 7,0          | -49,9         | 53,8         | 24,3         |
| 25-39 anni  | n.c.                | 1,8          | -17,9         | 14,3         | 0,4          |
| 40-54 anni  | n.c.                | 0,7          | -19,7         | 1,2          | 5,0          |
| 55-64 anni  | n.c.                | 0,8          | -6,2          | -1,1         | 18,9         |
| 65 anni e oltre   | n.c.                | 5,2          | -19,3         | 27,6         | -1,6         |
| <b>Totale</b>   | <b>n.c.</b>         | <b>2,3</b>   | <b>-23,5</b>  | <b>12,2</b>  | <b>9,1</b>   |
| <b>Composizione %</b>                                   |                     |              |               |              |              |
| Fino a 24 anni  | 19,5                | 20,4         | 13,3          | 18,3         | 20,9         |
| 25-39 anni  | 27,2                | 27,0         | 29,0          | 29,6         | 27,2         |
| 40-54 anni  | 37,7                | 37,1         | 39,0          | 35,2         | 33,9         |
| 55-64 anni  | 13,8                | 13,6         | 16,6          | 14,7         | 16,0         |
| 65 anni e oltre   | 1,8                 | 1,9          | 2,0           | 2,3          | 2,0          |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

**Graf. D. Numero complessivo di denunce d'infortunio per classi di età dell'infortunato in provincia di Modena, Emilia-Romagna e Italia - Anno 2022. Composizioni %**



Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

## Le denunce di infortunio con esito mortale

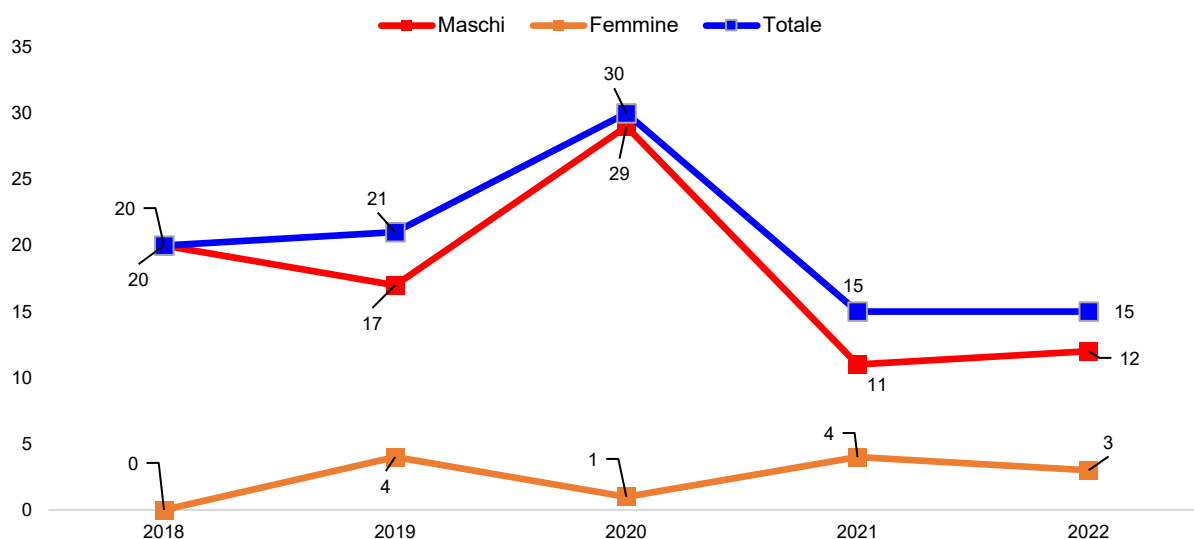
Sono più di mille le persone che muoiono annualmente sul luogo di lavoro in Italia. In provincia di Modena sono state registrate 15 denunce per infortunio con esito mortale nel 2022.



# NOTE STATISTICHE

L'analisi in serie storica (Cfr. Graf. E) evidenzia il picco di *morti bianche* nel 2020 in correlazione con l'iniziale fase di espansione massima del virus non contrastato dalla campagna vaccinale.

**Graf. E. Numero di denunce d'infortunio con esito mortale in provincia di Modena classificate per genere della vittima - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti**



Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

**Tab. 6. Numero di denunce d'infortunio con esito mortale in provincia di Modena per classe di età dell'infortunato - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti, variazioni e composizioni %**

| Classe di età   | Anno di accadimento |           |           |           |           |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2018                | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      |
| <b>Variazioni assolute rispetto all'anno precedente</b> |                     |           |           |           |           |
| Fino a 24 anni  | 0                   | 1         | 1         | 1         | 0         |
| 25-39 anni  | 3                   | 4         | 2         | 1         | 0         |
| 40-54 anni  | 11                  | 9         | 10        | 6         | 7         |
| 55-64 anni  | 4                   | 6         | 12        | 4         | 8         |
| 65 anni e oltre   | 2                   | 1         | 5         | 3         | 0         |
| <b>Totale</b>   | <b>20</b>           | <b>21</b> | <b>30</b> | <b>15</b> | <b>15</b> |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

**Tab. 7. Numero di denunce d'infortunio con esito mortale per modalità di accadimento in provincia di Modena - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti, variazioni e composizioni %**

| Modalità di accadimento              | Anno di accadimento |           |           |           |           |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                      | 2018                | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      |
| <b>Valori assoluti</b>               |                     |           |           |           |           |
| <b>Totale in occasione di lavoro</b> | <b>16</b>           | <b>11</b> | <b>28</b> | <b>11</b> | <b>10</b> |
| Senza mezzo di trasporto             | 14                  | 9         | 25        | 8         | 7         |
| Con mezzo di trasporto               | 2                   | 2         | 3         | 3         | 3         |
| <b>Totale in itinere</b>             | <b>4</b>            | <b>10</b> | <b>2</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>  |
| Senza mezzo di trasporto             | 0                   | 2         | 0         | 0         | 2         |
| Con mezzo di trasporto               | 4                   | 8         | 2         | 4         | 3         |
| <b>Totale complessivo</b>            | <b>20</b>           | <b>21</b> | <b>30</b> | <b>15</b> | <b>15</b> |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)



# NOTE STATISTICHE

## Le denunce di malattie professionali

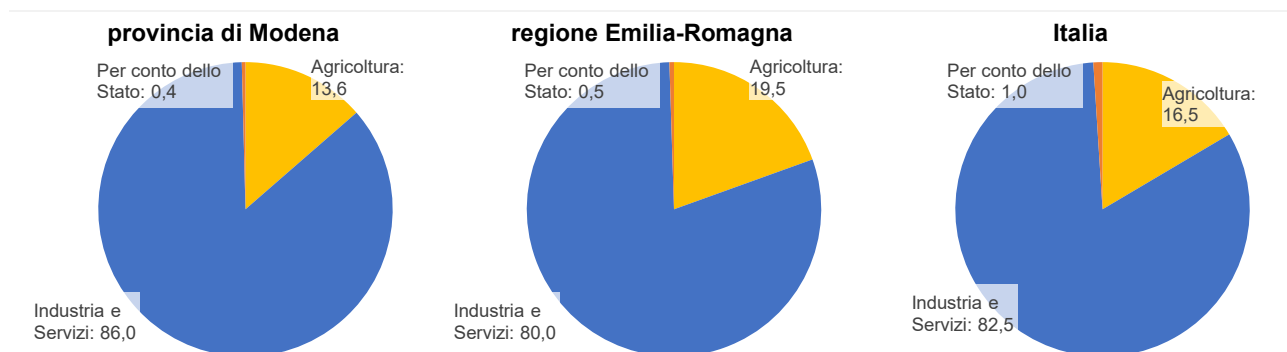
Il numero di denunce di malattie professionali registrato nel 2022 in provincia di Modena ammonta a 534 unità e coinvolge 398 lavoratori.

**Tab. 8. Numero complessivo di denunce di malattie professionali per tipologia di gestione in provincia di Modena - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti, variazioni e composizioni %**

| Gestione  | Anno di accadimento |              |              |              |              |
|---|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2018                | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         |
| <b>Valori assoluti</b>                                  |                     |              |              |              |              |
| Industria e Servizi                                     | 601                 | 548          | 455          | 480          | 459          |
| Agricoltura   | 66                  | 63           | 39           | 67           | 73           |
| Per conto dello stato                                   | 5                   | 4            | 1            | 1            | 2            |
| <b>Totale</b>   | <b>672</b>          | <b>615</b>   | <b>495</b>   | <b>548</b>   | <b>534</b>   |
| <b>Variazioni assolute rispetto all'anno precedente</b> |                     |              |              |              |              |
| Industria e Servizi                                     | n.c.                | -53          | -93          | 25           | -21          |
| Agricoltura   | n.c.                | -3           | -24          | 28           | 6            |
| Per conto dello stato                                   | n.c.                | -1           | -3           | 0            | 1            |
| <b>Totale</b>   | <b>n.c.</b>         | <b>-57</b>   | <b>-120</b>  | <b>53</b>    | <b>-14</b>   |
| <b>Variazioni % rispetto all'anno precedente</b>        |                     |              |              |              |              |
| Industria e Servizi                                     | n.c.                | -8,8         | -17,0        | 5,5          | -4,4         |
| Agricoltura   | n.c.                | -4,5         | -38,1        | 71,8         | 9,0          |
| Per conto dello stato                                   | n.c.                | -20,0        | -75,0        | 0,0          | 100,0        |
| <b>Totale</b>   | <b>n.c.</b>         | <b>-8,5</b>  | <b>-19,5</b> | <b>10,7</b>  | <b>-2,6</b>  |
| <b>Composizioni % di colonna</b>                        |                     |              |              |              |              |
| Industria e Servizi                                     | 89,4                | 89,1         | 91,9         | 87,6         | 86,0         |
| Agricoltura   | 9,8                 | 10,2         | 7,9          | 12,2         | 13,7         |
| Per conto dello stato                                   | 0,7                 | 0,7          | 0,2          | 0,2          | 0,4          |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

**Graf. F. Numero complessivo di denunce di malattie professionali per tipologia di gestione in Provincia di Modena, Emilia-Romagna e Italia - Anno 2022 - Composizioni %**



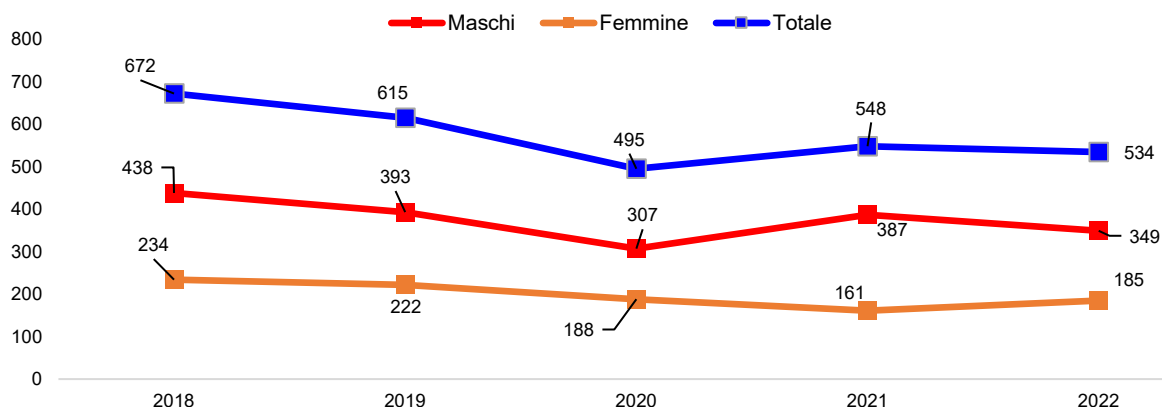
Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)





# NOTE STATISTICHE

**Graf. G. Numero complessivo di denunce di malattie professionali in provincia di Modena classificate per genere - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti**



Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

**Tab. 9. Numero complessivo di denunce di malattie professionali in provincia di Modena per classe di età della persona - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti, variazioni e composizioni %**

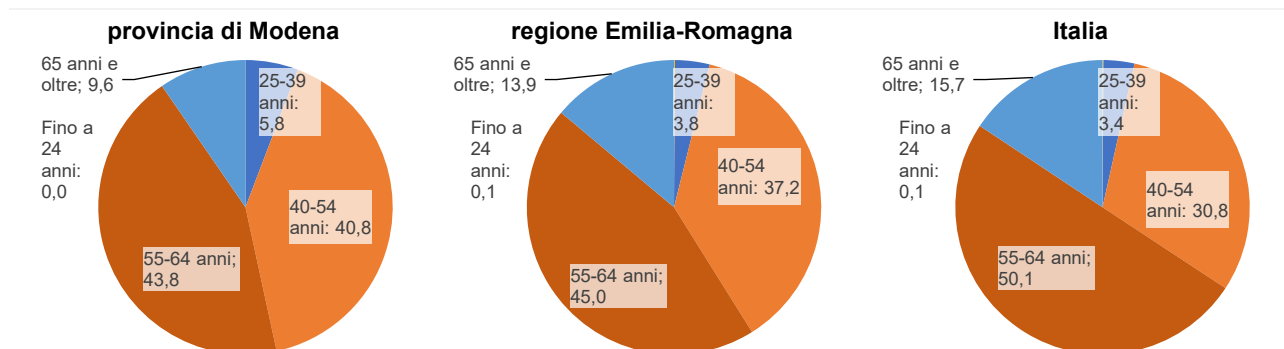
| Classe di età   | Anno di accadimento |              |              |              |              |
|---|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | 2018                | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         |
| <b>Valori assoluti</b>                                  |                     |              |              |              |              |
| Fino a 24 anni  | 0                   | 2            | 0            | 1            | 0            |
| 25-39 anni  | 47                  | 46           | 28           | 42           | 31           |
| 40-54 anni  | 316                 | 296          | 211          | 200          | 218          |
| 55-64 anni  | 254                 | 225          | 209          | 255          | 234          |
| 65 anni e oltre   | 55                  | 46           | 47           | 50           | 51           |
| <b>Totale</b>   | <b>672</b>          | <b>615</b>   | <b>495</b>   | <b>548</b>   | <b>534</b>   |
| <b>Variazioni assolute rispetto all'anno precedente</b> |                     |              |              |              |              |
| Fino a 24 anni  | n.c.                | 2            | -2           | 1            | -1           |
| 25-39 anni  | n.c.                | -1           | -18          | 14           | -11          |
| 40-54 anni  | n.c.                | -20          | -85          | -11          | 18           |
| 55-64 anni  | n.c.                | -29          | -16          | 46           | -21          |
| 65 anni e oltre   | n.c.                | -9           | 1            | 3            | 1            |
| <b>Totale</b>   | <b>n.c.</b>         | <b>-57</b>   | <b>-120</b>  | <b>53</b>    | <b>-14</b>   |
| <b>Variazioni % rispetto all'anno precedente</b>        |                     |              |              |              |              |
| Fino a 24 anni  | n.c.                | n.c.         | -100,0       | n.c.         | -100,0       |
| 25-39 anni  | n.c.                | -2,1         | -39,1        | 50,0         | -26,2        |
| 40-54 anni  | n.c.                | -6,3         | -28,7        | -5,2         | 9,0          |
| 55-64 anni  | n.c.                | -11,4        | -7,1         | 22,0         | -8,2         |
| 65 anni e oltre   | n.c.                | -16,4        | 2,2          | 6,4          | 2,0          |
| <b>Totale</b>   | <b>n.c.</b>         | <b>-8,5</b>  | <b>-19,5</b> | <b>10,7</b>  | <b>-2,6</b>  |
| <b>Composizione %</b>                                   |                     |              |              |              |              |
| Fino a 24 anni  | 0,0                 | 0,3          | 0,0          | 0,2          | 0,0          |
| 25-39 anni  | 7,0                 | 7,5          | 5,7          | 7,7          | 5,8          |
| 40-54 anni  | 47,0                | 48,1         | 42,6         | 36,5         | 40,8         |
| 55-64 anni  | 37,8                | 36,6         | 42,2         | 46,5         | 43,8         |
| 65 anni e oltre   | 8,2                 | 7,5          | 9,5          | 9,1          | 9,6          |
| <b>Totale</b>   | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)



# NOTE STATISTICHE

**Graf. H. Numero complessivo di denunce di malattie professionali in provincia di Modena per classe di età della persona - Anno 2022 - Composizioni %**



Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

**Tab. 10. Numero complessivo di denunce di malattie professionali in provincia di Modena per classificazione della malattia (ICD10) - Periodo 2018-2022 - Valori assoluti**

| Settore ICD-10   | Anno di protocollazione |            |            |            |            |
|--|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
|  | 2018                    | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       |
| Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)                             | 0                       | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Tumori (C00-D48)   | 22                      | 27         | 14         | 17         | 19         |
| Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)                       | 0                       | 0          | 0          | 1          | 0          |
| Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)                                  | 8                       | 1          | 3          | 5          | 5          |
| Malattie del sistema nervoso (G00-G99)   | 45                      | 22         | 34         | 60         | 59         |
| Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)                         | 1                       | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)                       | 71                      | 69         | 59         | 80         | 58         |
| Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)                                    | 0                       | 0          | 0          | 1          | 1          |
| Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)                                    | 12                      | 15         | 10         | 9          | 3          |
| Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)                                     | 4                       | 0          | 0          | 2          | 1          |
| Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)                       | 9                       | 10         | 4          | 5          | 4          |
| <b>Malattie del sistema osteo-muscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)</b> | <b>488</b>              | <b>457</b> | <b>369</b> | <b>362</b> | <b>377</b> |
| Non determinato  | 12                      | 14         | 2          | 6          | 7          |
| <b>Totale</b>  | <b>672</b>              | <b>615</b> | <b>495</b> | <b>548</b> | <b>534</b> |

Fonte: Elaborazioni su dati INAIL - Dati annuali consolidati (aggiornamento 30.04.2023)

Analizzando il fenomeno in base alla classificazione Icd-10, le patologie che più frequentemente vengono riferite nelle denunce, in linea con tutto il periodo analizzato, continuano ad essere quelle del **sistema osteo-muscolare e del tessuto connettivo**.

Modena, febbraio, 2024

A cura di  
 Ufficio di Statistica  
 Provincia di Modena

statistica@provincia.modena.it  
<https://www.provincia.modena.it/modenastatistiche/>