

---

# Malattie professionali e infortuni sul lavoro

T. Vai - C. Campo

---

# I danni professionali per la salute

---

La **malattia professionale** è una patologia contratta a causa del lavoro con lento e progressivo deterioramento della integrità psicofisica.

L'**infortunio** è un evento lesivo violento, rapido e concentrato nel tempo.

La **gravità** è rapportata alla prognosi, cioè alla durata più o meno lunga della alterazione, il tipo di lesione, alla permanenza di postumi con limitazione della capacità lavorativa

---

I termini, le finalità, le procedure si intrecciano  
ma sono riferite ad ambiti diversi

---

- Ambito giudiziario: la finalità è perseguire i responsabili di reati
  - Ambito assicurativo: finalità risarcitoria
  - Ambito prevenzionale: finalità correttiva delle cause
-

# definizione della qualità e della gravità delle lesioni in ambito giudiziario Codice Penale - art. 583

---

## **Lesione personale grave:**

- Pericolo di vita
- Incapacità di attendere alle ordinarie occupazioni per un periodo maggiore di 40 giorni
- Indebolimento di un senso o di un organo
- Accelleramento del parto

## **Lesione personale gravissima**

- Malattia probabilmente o certamente insanabile
  - Perdita di un senso
  - Perdita o inservibilità di un arto, di un organo, della capacità riproduttiva
  - Permanente o grave perdita della favella
  - Sfregio permanente del viso
  - aborto
-

Come si attiva il processo:  
Codice Penale - art. 590  
procedibilità per le lesioni personali colpose

---

In caso di lesioni gravi e gravissime per fatti commessi con violazione delle norme per la prevenzione degli infortuni e relative all'igiene del lavoro che abbiano determinato una malattia professionale il delitto è punibile d'ufficio (anziché a querela della parte offesa )

---

Come si attiva il processo:  
Codice Penale - Art. 365  
Omissione di referto

---

- Chiunque, avendo nell'esercizio di una professione sanitaria prestato la propria assistenza od opera in casi che possono presentare i caratteri di un delitto pel quale si debba procedere d'ufficio, omette o ritarda di riferirne all'Autorità indicata nell'art. 361, è punito con la multa fino a lire un milione.
  - Questa disposizione non si applica quando il referto esporrebbe la persona assistita a procedimento penale
-

Come si attiva il processo:

Codice Penale - art. 361

## Omessa denuncia di reato da parte di pubblico ufficiale

- Il pubblico ufficiale, il quale omette o ritarda di denunciare all'Autorità giudiziaria, o ad un'altra Autorità che a quella abbia obbligo di riferire, un reato di cui ha avuto notizia nell'esercizio o a causa delle sue funzioni, è punito con la multa da lire sessantamila a un milione.
-

definizione della qualità e della gravità  
delle lesioni in ambito assicurativo  
T.U. DPR 1124/1965

---

- **Art. 139** - E' obbligatorio per ogni medico, che ne riconosca l'esistenza, la denuncia delle **malattie professionali, che saranno indicate in un elenco da approvarsi** con decreto del Ministro per il lavoro e la previdenza sociale di concerto con quello per la sanità, sentito il Consiglio superiore di sanità.
  - La denuncia deve essere fatta all'ispettorato del lavoro competente per territorio, il quale ne trasmette copia all'Ufficio del medico provinciale.
-

definizione della qualità e della gravità  
delle lesioni in ambito assicurativo  
D.Lgs. 38/2000 - Art. 10

---

4 - Fermo restando che sono considerate malattie professionali anche quelle non comprese nelle tabelle di cui al comma 3 delle quali il lavoratore dimostri l'origine professionale, l'elenco delle malattie di cui all'articolo 139 del testo unico conterrà anche liste di malattie di probabile e di possibile origine lavorativa, da tenere sotto osservazione ai fini della revisione delle tabelle delle malattie professionali di cui agli articoli 3 e 211 del testo unico (Decreto 27 aprile 2004).

---

Come si attiva il processo:  
T.U. DPR 1124/1965

---

**Art. 52** - La denuncia della malattia professionale deve essere fatta dall'assicurato al datore di lavoro entro il termine di giorni quindici dalla manifestazione di essa sotto pena di decadenza dal diritto a indennizzo per il tempo antecedente la denuncia

---

# La "top ten" delle malattie tabellate indennizzate

---

- ☐ Tumori da amianto: 450 su 595 (76%)
  - ☐ Ipoacusie: 223 su 1527 (15%)
  - ☐ Malattie cutanee 137 su 478 (29%)
  - ☐ Silicosi 73 su 213 (34%)
  - ☐ Asbestosi 65 su 174 (37%)
  - ☐ Malattie osteoarticolari 21 su 75 (28%)
  - ☐ Asma bronchiale 21 su 94 (22%)
-

# La "top ten" delle malattie non tabellate indennizzate

---

- Ipoacusie 205
  - Malattie dei tendini e sinovie 97
  - Affezioni di muscoli legamenti 59
  - Affezioni dei dischi intervertebrali 48
  - Tumori di trachea bronchi polmone 14
  - Tumore della pleura 11
  - Bronchite cronica 11
-

# Osservazioni

---

- Forte sottototale rispetto altri paesi della Comunità
  - Forte sottostima dei tumori professionali
  - Mancati riconoscimenti e indennizzi da parte di INAIL
  - Penalizzate le malattie non tabellate, cioè con onere della prova a carico del lavoratore
-

DM 9/4/2008

## nuove tabelle delle malattie professionali

---

Viene ampliato il numero delle malattie per le quali basta la dimostrazione di aver svolto la lavorazione tabellata senza onere della prova del nesso causale a carico del lavoratore:

- ampliato il numero dei tumori tabellati
  - comprese le patologie da sovraccarico biomeccanico del rachide e degli arti
  - rischio presunto per livelli di rumorosità > 80 dBA
-

# L'iter della malattia professionale

---

- il medico competente di fronte ad una patologia verifica:
  - che ci sia un possibile rapporto con l'attività lavorativa svolta, anche sulla base di quanto riportato nel documento di valutazione dei rischi
  - trasmette la denuncia a INAIL, DPL, ATS
  - trasmette al lavoratore perché la inoltri al DDL o la inoltra direttamente al DDL con l'assenso dell'interessato
  - trasmette referto alla AG in caso di lesioni tali da determinare un'inabilità (indebolimento permanente di un senso o di un organo)
-

# L'iter della malattia professionale

---

## **INAIL**

- Accerta presenza del nesso causale della malattia per le mal. non tabellate
- Verifica la non occasionalità della esposizione
- Riconosce/respinge
- Indennizza
- Fa azione di rivalsa se sono individuate responsabilità aziendali

## **ATS -> Autorità Giudiziaria**

- Seleziona le malattie con i criteri di gravità / procedibilità indicati dalla Procura
  - Conduce le indagini per accertare la presenza di eventuali responsabilità nell'insorgenza della patologia
  - Fa rapporto alla Autorità Giudiziaria
-

## ...e i suoi ostacoli

---

- La debolezza del ruolo del MC
  - La documentabilità dell'esposizione
  - L'uso improprio dei fattori confondenti
  - La sottovalutazione di INAIL
  - L'azione di rivalsa di INAIL
-

# Infortunio

D.P.R. 30 giugno 1965, n. 1124

---

- art. 2 - per l'indennizzabilità è necessario che dall'infortunio sia derivata o la morte o un'inabilità permanente al lavoro - assoluta o parziale - oppure un'inabilità temporanea - assoluta - che comporti l'astensione dal lavoro per più di tre giorni
-

# Gradi di inabilità

---

- ❑ **inabilità permanente assoluta:** la conseguenza di un infortunio che tolga completamente e per tutta la vita l'attitudine al lavoro;
  - ❑ **inabilità permanente parziale:** la conseguenza di un infortunio che diminuisca in misura superiore al 15% e per tutta la vita l'attitudine al lavoro;
  - ❑ **inabilità temporanea assoluta:** la conseguenza di un infortunio che impedisca totalmente e di fatto per più di tre giorni di attendere al lavoro.
-

# L'iter dell'infortunio

---

- Il Pronto Soccorso ospedaliero compila la **denuncia telematica** di infortunio sul lavoro
  - Il Pronto Soccorso ospedaliero o il posto di PS trasmette referto alla **AG (Questure di zona -> ATS / Procura della Repubblica) ?????**
  - Il DDL trasmette la denuncia a INAIL con i dati retributivi
  - Allo scadere della prima prognosi il medico di medicina generale può fare il primo **prolungamento**: i successivi e la **chiusura** dell'infortunio sono fatti da INAIL
  - INAIL in chiusura procede alla valutazione dei postumi con attribuzione del grado di invalidità permanente, e al risarcimento
  - ATS per gli infortuni selezionati compie l'**indagine** sulle cause e le responsabilità riferendone alla AG
  - INAIL in caso di individuazione di responsabilità fa **azione di rivalsa**
-

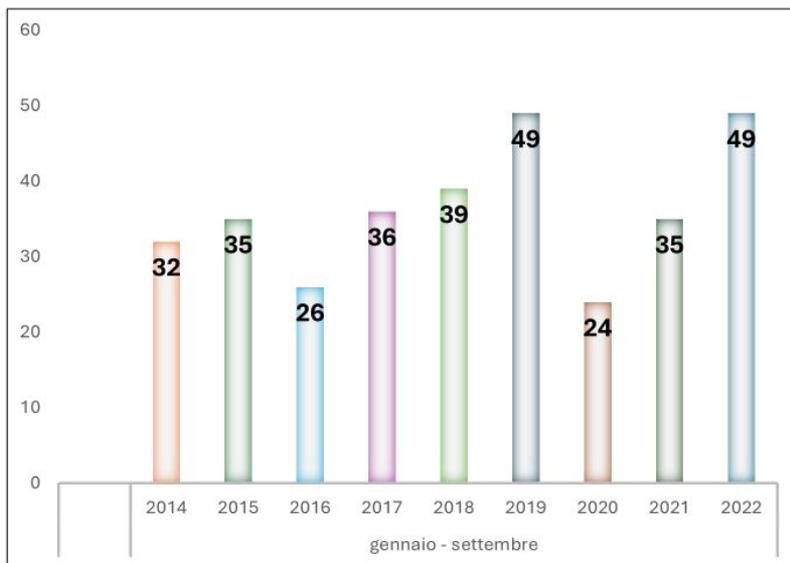
# COME SI POSSONO DESCRIVERE I DANNI PER LA SALUTE?

---

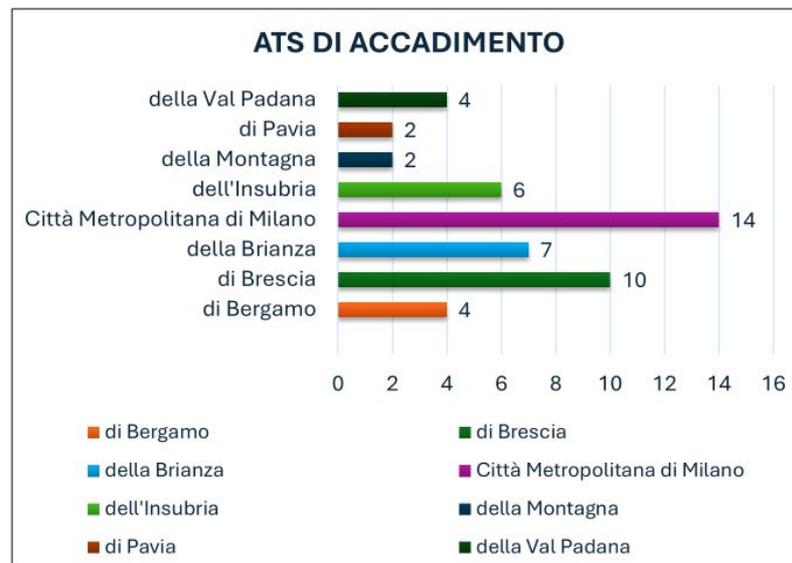
- **Numeri assoluti**
  - **Quanti infortuni si sono verificati ? 1 , 10 , 100....  
Pochi o tanti?**
  - **È un indicatore che spiega bene il fenomeno?**
  - **Tassi** - sono il rapporto tra il numero di casi e la popolazione di riferimento o rapporto tra il numero di infortuni ed il numero delle ore lavorate (incidenza), o numero di infortuni e numero lavoratori/anno
-

# Infortuni in NUMERI ASSOLUTI

Fonte REGISTRO REGIONALE INFORTUNI MORTALI  
(estrazione 21/09/ 2022)



Fonte REGISTRO REGIONALE INFORTUNI MORTALI  
(estrazione 21/09/ 2022)



# Tassi di frequenza

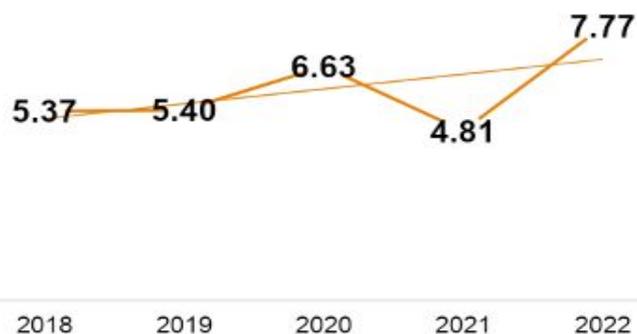
---

- **TF = Numero totale di infortuni / Numero totale di ore lavorate × 1.000.000** Nel nostro esempio, avremmo:
- **TF = 10 / 200.000 × 1.000.000 = TF = 0,00005 × 1.000.000 = 50**
- Quindi, in questo caso, il Tasso di Frequenza degli Infortuni sarebbe di 50, il che significa che ci sono stati 50 infortuni per ogni milione di ore lavorate.

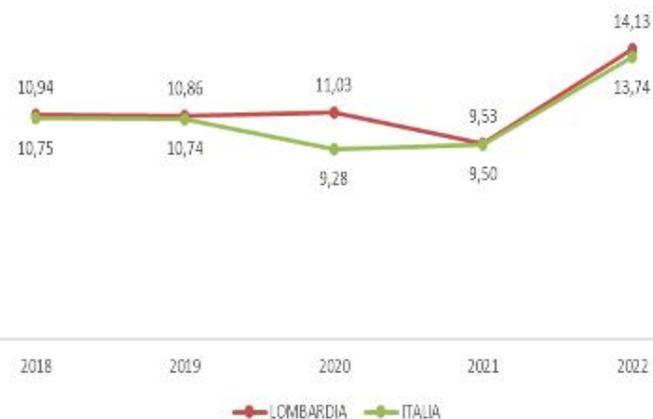


# Tassi di frequenza infortunistica

LOMBARDIA - I TRIM (2018-2022)



Tassi frequenza infortunistica - I semestre



Infortunati denunciati in occasione di lavoro e denominatore costituito dal numero di occupati ISTAT  
(OpenData INAIL)