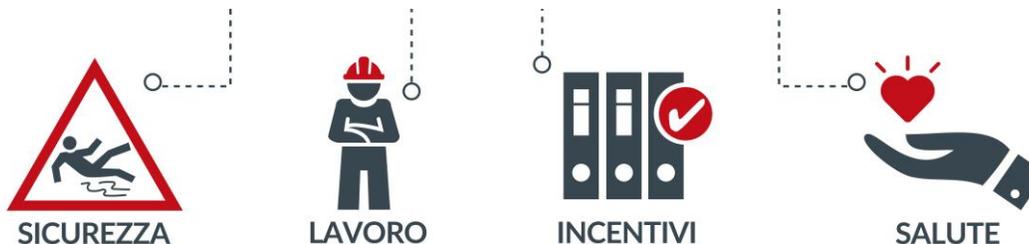


## I GIOVEDÌ DELLA PREVENZIONE

Sicurezza in edilizia: elementi critici, riduzione e gestione del rischio  
e incentivi per il miglioramento delle imprese

# Le malattie professionali e il rischio osteoarticolare in edilizia



**Tutela INAIL delle malattie professionali  
e  
focus sulle malattie muscolo-scheletriche**

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

La Malattia professionale è una patologia la cui causa agisce lentamente e progressivamente sull'organismo (causa diluita nel tempo); la stessa causa deve essere diretta ed efficiente, cioè in grado di produrre l'infermità in modo esclusivo o prevalente: il Testo Unico, infatti, parla di malattie contratte nell'esercizio e a causa delle lavorazioni rischiose.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

È ammesso, tuttavia, il concorso di **cause extraprofessionali**, purché queste non interrompano il nesso causale in quanto capaci di produrre da sole l'infermità.

Il rischio può essere provocato dalla lavorazione che l'assicurato svolge, oppure dall'ambiente in cui la lavorazione stessa si svolge (cosiddetto «rischio ambientale»).

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

Le malattie professionali si distinguono in tabellate e non tabellate

- Dal punto di vista della tutela assicurativa la distinzione tra le malattie tabellate e non tabellate ha rilievo esclusivamente sul piano probatorio ma non vi sono differenze sul piano indennitario (sent. Corte di Cassazione n. 1919 del 09/03/90)
- Nell'ambito del cosiddetto “sistema tabellare”, il lavoratore è sollevato dall'onere di dimostrare l'origine professionale della malattia. Si può considerare che alle malattie tabellate è riservato un trattamento di facilitazione diagnostica eziologica attraverso il meccanismo della **presunzione legale di origine.**

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

Le malattie professionali sono tabellate se sussistono contemporaneamente queste 3 condizioni:

- presenti in una delle due tabelle (una per l'industria e una per l'agricoltura) di legge (D.M 9.4.2008- G.U.196 del 21.7.2008)
- provocate da lavorazioni indicate nelle stesse tabelle
- denunciate entro un determinato periodo dalla cessazione dell'attività rischiosa, fissato nelle tabelle stesse (“periodo massimo di indennizzabilità”).

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

Vantaggio per il lavoratore della **presunzione legale** (iuris et de iure) riguardo l'origine professionale della malattia contratta, spettando eventualmente all'Istituto assicuratore (INAIL) l'onere della prova contraria.

Una **grande innovazione** in materia di tutela delle malattie professionali è stata però determinata dall'intervento nel **1988** della Corte Costituzionale.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

Con la **sentenza n. 179 del 10 febbraio 1988**, la Corte Costituzionale ha infatti dichiarato l'**illegittimità costituzionale del sistema di tutela** laddove non viene previsto che l'assicurazione (e quindi l'indennizzo) sia obbligatoria anche per malattie diverse da quelle comprese nelle tabelle, sempreché si tratti di malattie per le quali sia provata la causa di lavoro. Con tale pronuncia della Corte, si è passati quindi da un “sistema chiuso” ad un “**sistema misto**”, che consente l'ammissione alla tutela assicurativa di ogni malattia di cui venga dimostrata dal lavoratore l'origine lavorativa.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

Per le malattie non tabellate, l'**onere della prova** sarà **a carico del lavoratore**, il quale dovrà dimostrare che la patologia dalla quale è affetto è dipendente dalle lavorazioni alle quali è o è stato addetto, mentre per le malattie tabellate la tutela è automatica.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

In seguito, il **D.P.R. 9 giugno 1975 n. 482** ha elevato il numero delle tecnopatie a 49 nel settore industriale e a 21 in quello agricolo

Con il **D.P.R. 13 aprile 1994 n. 336** il numero delle tecnopatie è salito a 58 nel settore industriale e a 27 nel settore agricolo.

Il **D.M. 9 aprile 2008** ha stabilito il numero delle tecnopatie in 85 nel settore industriale e in 24 in quello agricolo.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### D.M. 9 aprile 2008

Tale decreto è il frutto dell'attuazione dell'**art. 10 del D. Lgs. 38/2000** che ha istituito una Commissione Scientifica a cui è stato affidato il compito di tenere sotto osservazione casi di malattia di probabile e di possibile origine professionale al fine di proporre periodicamente una revisione delle tabelle previste dal Testo Unico.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### D.M. 9 aprile 2008

Le nuove tabelle introdotte dal **D.M. 9 aprile 2008** prevedono **85** tecnopatie nel settore industriale e 24 in quello agricolo.

Le tabelle attuali conservano la stessa struttura di quelle precedenti.

Sono suddivise in **tre colonne**, ovvero Malattie - Lavorazioni – Periodo massimo d'indennizzabilità.

In ordine sono poi elencate le malattie da **agenti chimici**, quelle **dell'apparato respiratorio**, quelle **della pelle** non rientranti in altre voci e **quelle da agenti fisici**: per ciascuna voce di tabella è stata inserita l'indicazione nosologica delle malattie correlate ai diversi agenti con la relativa codifica internazionale.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### D.M. 9 aprile 2008

In particolare, nel settore industria:

- 1) 1 - 50: malattie da agenti chimici
- 2) 51 - 68: malattie dell'apparato respiratorio
- 3) 69 - 74: malattie della pelle non rientranti in altre voci
- 4) 75 – 84: malattie da agenti fisici
- 5) 85: anchilostomiasi.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### D.M. 9 aprile 2008

#### Principali nuovi inserimenti:

Incremento numero di voci: da 58 a 85

- Maggior dettaglio degli agenti chimici
- Maggior dettaglio nelle pneumoconiosi
- Malattie muscolo-scheletriche da sovraccarico biomeccanico (arto superiore, ginocchio e colonna vertebrale) e WBV

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### D.M. 9 aprile 2008

Altre **novità** introdotte dal D.M. 9 aprile 2008:

- 1) Sono state inserite **numerose forme neoplastiche** con l'indicazione dell'organo bersaglio, le **malattie da sovraccarico biomeccanico**, l'ernia discale lombare da vibrazioni trasmesse al corpo intero e le **tecnopatie da movimentazione manuale dei carichi**
- 2) È stato ampliato il numero delle lavorazioni che determinano l'insorgenza **dell'ipoacusia**
- 3) è stata inserita, per alcuni agenti patogeni, la voce «**altre malattie causate dall'esposizione ai suddetti agenti**»

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

Di grande rilevanza è stata l'adozione del **D. Lgs. 23 febbraio 2000 n. 38.**

L'**art. 10, comma 1**, di tale Decreto ha previsto l'istituzione di una **Commissione scientifica**, composta da non più di 15 componenti in rappresentanza di vari Ministeri ed Enti, per la revisione periodica delle tabelle delle malattie professionali nell'industria e nell'agricoltura (Allegati n. 4 e n. 5), e dell'elenco delle malattie professionali per le quali i medici hanno l'obbligo di denuncia, ai sensi dell'art. 139 del medesimo testo unico.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### **Decreto Ministero del lavoro e della previdenza sociale 10/06/2014**

*(G.U. n. 212 del 12/09/2014)*

***Elenco delle malattie per le quali e' obbligatoria la denuncia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 139 del testo unico, DPR 30 giugno 1965, n. 1124, e successive modificazioni e integrazioni***

Si tratta di una tabella promulgata nel 2004, poi aggiornata nel 2008 e quindi nel 2014 (*D.M. 12.06.2014*)

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### *Elenco delle malattie per le quali e' obbligatoria la denuncia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 139 del testo unico, DPR 30 giugno 1965, n. 1124, e successive modificazioni e integrazioni*

E' un elenco di sostanze o lavorazioni che sottopongono il lavoratore al rischio di contrarre una malattia professionale ed è a sua volta suddiviso in 3 sezioni:

**LISTA I – MALATTIE LA CUI ORIGINE LAVORATIVA E' DI ELEVATA PROBABILITA'**

**LISTA II – MALATTIE LA CUI ORIGINE LAVORATIVA E' DI LIMITATA PROBABILITA'**

**LISTA III – MALATTIE LA CUI ORIGINE LAVORATIVA E' POSSIBILE.**

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### *Elenco delle malattie per le quali e' obbligatoria la denuncia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 139 del testo unico, DPR 30 giugno 1965, n. 1124, e successive modificazioni e integrazioni*

La tabella di riferimento ufficiale per ciò che riguarda le malattie professionali è quella del DM 09/04/2008, ma questa di cui si dà notizia in questa pagina è considerata indicativa e, soprattutto in fase di giudizio, può essere fatta valere in quanto redatta sulla scorta di indicazioni di un comitato tecnico che ha valutato una corposa documentazione scientifica.

Naturalmente è essenziale che venga accertata sia la malattia sia l'esposizione alla sostanza o lavorazione morbigena che però non può essere episodica o breve ma sufficientemente intensa e prolungata.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### *Elenco delle malattie per le quali e' obbligatoria la denuncia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 139 del testo unico, DPR 30 giugno 1965, n. 1124, e successive modificazioni e integrazioni*

Nella **Lista I** al Gruppo 2 (Malattie da agenti fisici) per il rischio «*Movimentazione manuale di carichi eseguita con continuità durante il turno lavorativo*» abbiamo due entità nosologiche:

- a. Spondilodiscopatie del tratto lombare
- b. Ernia discale lombare

## **INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI**

### **Malattie professionali in edilizia D.M. 9 aprile 2008**

**57. MALATTIE DA ASBESTO (esclusa l'asbestosi)**

**75. IPOACUSIA DA RUMORE**

**76. MALATTIE CAUSATE DA VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA  
MANO BRACCIO**

**77. ERNIA DISCALE LOMBARE**

**78. MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELL'ARTO SUPERIORE**

**79. MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELGINOCCHIO**

**84. MALATTIE CAUSATE DALLE RADIAZIONI U.V. COMPRESSE LE RADIAZIONI SOLARI**

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Malattie professionali in edilizia D.M. 9 aprile 2008

## 57. MALATTIE DA ASBESTO (esclusa l'asbestosi)

<b>57) MALATTIE DA ASBESTO (esclusa l'asbestosi):</b>		
a) PLACCHE E ISPESSIMENTI PLEURICI CON O SENZA ATELETTASIA ROTONDA (J92)	Lavorazioni che espongono all'azione delle fibre di asbesto.	Illimitato
b) MESOTELIOMA PLEURICO (C45.0)		
c) MESOTELIOMA PERICARDICO (C45.2)		
d) MESOTELIOMA PERITONEALE (C45.1)		
e) MESOTELIOMA DELLA TUNICA VAGINALE E DEL TESTICOLO (C45.7)		
f) CARCINOMA POLMONARE (C34)		

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Malattie professionali in edilizia D.M. 9 aprile 2008

## 75. IPOACUSIA DA RUMORE

75) IPOACUSIA DA RUMORE (H83.3)	
	<p>Lavorazioni che espongono a rumore in assenza di efficace isolamento acustico.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) martellatura, cianfrinatura, scriccatura, molatura ed aggiustaggio nella costruzione di caldaie, serbatoi e tubi metallici.</li><li>b) picchettaggio e disincrostazione di contenitori metallici: vasche, cisterne, serbatoi, gasometri.</li><li>c) martellatura, molatura, ribattitura di materiali metallici (lamiere, chiodi, altri).</li><li>d) punzonatura o tranciatura alle presse di materiali metallici.</li><li>e) prova al banco dei motori a combustione interna.</li><li>f) prova dei motori a reazione e a turboelica.</li><li>g) frantumazione o macinazione ai frantoi, molini e macchine a pestelli di: minerali o rocce, clincker per la produzione di cemento, resine sintetiche per la loro riutilizzazione.</li></ul>

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Malattie professionali in edilizia D.M. 9 aprile 2008

## 75. IPOACUSIA DA RUMORE

- h) fabbricazioni alle presse di chiodi, viti e bulloni.
- i) filatura, torcitura e ritorcitura di filati; tessitura ai telai a navetta
- j) taglio di marmi o pietre ornamentali con dischi di acciaio o con telaio multilame.
- k) perforazioni con martelli pneumatici.
- l) avvitatura con avvitatori pneumatici a percussione.
- m) conduzioni di forni elettrici ad arco.
- n) formatura e distaffatura in fonderia con macchine vibranti.
- o) sbavatura in fonderia con mole.
- p) formatura di materiale metallico, mediante fucinatura e stampaggio.
- q) lavorazione meccanica del legno con impiego di seghe circolari, seghe a nastro, piallatrici e toupies.

4 anni

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Malattie professionali in edilizia D.M. 9 aprile 2008

## 75. IPOACUSIA DA RUMORE

COPIA TRF

- r) lavori in galleria con mezzi meccanici ad aria compressa.
- s) stampaggio di vetro cavo.
- t) prova di armi da fuoco.
- u) conduzioni delle riempitrici automatiche per l'imbottigliamento in vetro o l'imbarattolamento in metallo.
- v) addetti alla conduzione dei motori in sala macchine a bordo delle navi.
- w) Altre lavorazioni, svolte in modo non occasionale, che comportano una esposizione personale , giornaliera o settimanale, a livelli di rumore superiori a 80 dB(A).

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Malattie professionali in edilizia D.M. 9 aprile 2008

## 75. IPOACUSIA DA RUMORE

Nelle statistiche assicurative dell'INAIL la voce di malattia relativa agli “*effetti del rumore sull'orecchio interno - ipoacusia da rumore, trauma acustico*” è “una delle patologie professionali più frequentemente denunciate, tuttavia con un **trend in diminuzione** (si passa dai 5.354 casi denunciati nel 2011 a 4.753 casi denunciati nel 2016)”.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Malattie professionali in edilizia D.M. 9 aprile 2008

## 75. IPOACUSIA DA RUMORE

Nella colonna delle “LAVORAZIONI” sono indicate 23 tipologie di attività lavorativa.

L’ultima voce, indicata con la lettera w, evidenzia: *“Altre lavorazioni, svolte in modo non occasionale, che comportano una esposizione personale, giornaliera o settimanale, a livelli di rumore superiori a 80 dB”*.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Malattie professionali in edilizia D.M. 9 aprile 2008

MALATTIE (ICD-10)	LAVORAZIONI	Periodo massimo di indennizzabilità dalla cessazione della lavorazione
<b>76) MALATTIE CAUSATE DA VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO:</b>		
a) SINDROME DI RAYNAUD SECONDARIA dita mani (I73.01)	Lavorazioni, svolte in modo non occasionale, che comportano l'impiego di utensili, attrezzature, macchine ed apparecchi che trasmettono vibrazioni al sistema mano-braccio.	1 anno
b) OSTEOARTROPATIE (POLSO, GOMITO, SPALLA) (M19.2)		4 anni
c) NEUROPATIE PERIFERICHE (n.mediano e ulnare) (G56.0)		4 anni
<b>77) ERNIA DISCALE LOMBARE (M51.2)</b>		
	a) Lavorazioni svolte in modo non occasionale con macchine che espongono a vibrazioni trasmesse al corpo intero: macchine movimentazione materiali vari, trattori, gru portuali, carrelli sollevatori (muletti), imbarcazioni per pesca professionale costiera e d'altura. b) Lavorazioni di movimentazione manuale dei carichi svolte in modo non occasionale in assenza di ausili efficaci.	1 anno

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Malattie professionali in edilizia D.M. 9 aprile 2008



<b>78) MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELL'ARTO SUPERIORE:</b>		
a) TENDINITE DEL SOVRASPINOSO (M75.1)	Lavorazioni, svolte in modo non occasionale, che comportano a carico della spalla movimenti ripetuti, mantenimento prolungato di posture incongrue.	2 anni
b) TENDINITE DEL CAPOLUNGO BICIPITE (M75.2)		2 anni
c) TENDINITE CALCIFICA (MORBO DI DUPLAY) (M75.3)		4 anni
d) BORSITE (M75.5)		2 anni
e) EPICONDILITE (M77.0)	Lavorazioni, svolte in modo non occasionale, che comportano movimenti ripetuti dell'avambraccio, e/o azioni di presa della mano con uso di forza.	2 anni
f) EPITROCLEITE (M77.1)		2 anni
g) BORSITE OLECRANICA (M70.2)	Lavorazioni svolte, in modo non occasionale, che comportano un appoggio prolungato sulla faccia posteriore del gomito.	2 anni
h) TENDINITI E PERITENDINITI FLESSORI/ESTENSORI (POLSO-DITA) (M65.8)	Lavorazioni svolte, in modo non occasionale, che comportano movimenti ripetuti e/o azioni di presa e/o posture incongrue della mano e delle singole dita.	1 anno
i) SINDROME DI DE QUERVAIN (M65.4)		1 anno
l) SINDROME DEL TUNNEL CARPALE (G56.0) ALTRE	Lavorazioni svolte, in modo non occasionale, che comportano movimenti ripetuti o prolungati del polso o di prensione della mano, mantenimento di posture incongrue, compressione prolungata o impatti ripetuti sulla regione del carpo.	2 anni
<b>79) MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEL GINOCCHIO:</b>		
a) BORSITE (M70.4)	Lavorazioni svolte, in modo non occasionale, con appoggio prolungato sul ginocchio.	2 anni
b) TENDINOPATIA DEL QUADRICIPITE FEMORALE (M76.8)	Lavorazioni svolte in modo non occasionale con movimenti ripetuti di estensione o flessione del ginocchio e/o mantenimento di posture incongrue.	2 anni
c) MENISCOPATIA DEGENERATIVA (M23.3)		2 anni

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Come si quantifica il danno da inabilità permanente ?

Con delibera n. 133 del 23 marzo 2000 il Consiglio di amministrazione dell'INAIL ha approvato la:

- “Tabella delle menomazioni”,
- “Tabella indennizzo danno biologico”
- “Tabella dei coefficienti”,

tabelle successivamente approvate ed emanate dal Ministero del Lavoro con decreto del 12 luglio 2000 pubblicato sul supplemento ordinario n. 119 della Gazzetta Ufficiale n. 172 del 25 luglio 2000.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

- Comprende **387 voci di menomazioni** (rispetto alle 59 voci dell'Industria e 42 dell'Agricoltura del TU 1124/65)
- Suddivise in **14 apparati** (cardio-circolatorio, cutaneo, digerente, emopoietico, endocrino, patologia erniaria, neoplastica, sistema nervoso e psichico, osteoarticolare, ORL, respiratorio, sessuale, urinario, visivo)
- **Voci tabellari fisse** (es. 224. Limitazione dei movimenti dell'articolazione scapolo-omerale ai gradi estremi % INAIL: 3%)
- **Voci tabellari con sistema del «fino a»** (es. 213. Ernia discale del tratto lombare con disturbi trofico-sensitivi persistenti % INAIL: Fino a 12)

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

#### MP 76 (*Malattie da vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio*)

#### Voci 33, 34, 35

33.	Vasculopatia, sindrome di Raynaud – 1 Assenza del fenomeno di Raynaud, assenza del recupero della temperatura cutanea e del polso sino a 40' dalla fine del cold-test, pronta risposta alla trinitrina	Fino a 5
34.	Vasculopatia, sindrome di Raynaud – 2 Forme subcliniche con fenomenologia di Raynaud; comparsa di tipica crisi ischemica nel corso del cold-test a carico delle falangi distale ed intermedia di più dita, pronta risposta alla trinitrina	Fino a 12
35.	Vasculopatia, sindrome di Raynaud – 3 Presenza di disturbi trofici: ulcerazioni superficiali a carico dell'estremità superiori, assenza assoluta di risposta alla trinitrina	Fino a 20

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

#### MP 76 (*Malattie da vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio*)

#### Spalla

#### Voci 223, 224

223	Anchilosi completa dell'articolazione scapolo-omerale con arto in posizione favorevole	d 25	n.d. <sup>9</sup> 20
224	Limitazione dei movimenti dell'articolazione scapolo-omerale ai gradi estremi		3

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

#### MP 76 (*Malattie da vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio*)

#### Gomito

#### Voci 230, 231

230	Anchilosi del gomito in posizione favorevole con prono-supinazione libera	d. 18	n.d. <sup>9</sup> 15
231	Anchilosi del gomito in posizione sfavorevole	d. 24	n.d. <sup>9</sup> 20

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

#### MP 76 (*Malattie da vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio*)

#### Polso

#### Voci 236, 237, 238

236.	Anchilosi del polso in estensione rettilinea, in supinazione	d. 20	n.d. <sup>9</sup> 16
237.	Anchilosi del polso in estensione rettilinea, senza limitazione della pronosupinazione	d. 10	n.d. <sup>9</sup> 8
238.	Movimenti di flesso-estensione del polso limitati ai gradi estremi		2

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

#### *MP 76 (Malattie da vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio)*

#### Neuropatia

#### Voci 161, 162, 164

161.	Paralisi totale del nervo mediano, a seconda del lato e della fase (irritativa, deficitaria, paralitica) - alta	Fino a 40
162.	Paralisi totale del nervo mediano, a seconda del lato e della fase (irritativa, deficitaria, paralitica) - bassa	Fino a 35
164.	Paralisi totale del nervo ulnare, a seconda del lato e del livello	Fino a 25

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

### MP 77 (*Ernia discale lombare*)

### Voce 213

213.	Ernia discale del tratto lombare con disturbi trofico-sensitivi persistenti	Fino a 12
------	---	-----------

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

#### MP 78.a (*Tendinite del sovraspinoso*)

#### Voci da 223 a 228

227.	Esiti di lesione delle strutture muscolo-tendinee della spalla, apprezzabili strumentalmente, non comprensive del danno derivante dalla limitazione funzionale	Fino a 4
228.	Esiti di lesioni tendinee del muscolo bicipite brachiale, a seconda del deficit di forza	Fino a 6

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

#### MP 78.e, f, g, h, i (*Epicondilite, epitrocleite, borsite olecranica, ecc.*)

#### Voce 232

232.	Esiti di epicondiliti, epitrocleiti e patologie muscolo-tendinee assimilabili, apprezzabili strumentalmente, in assenza o con sfumata ripercussione funzionale, a seconda della mono o bilateralità	Fino a 5
------	---	----------

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

### MP 78.1 (*Sindrome del tunnel carpale*)

### Voce 163

163.	Esiti neurologici di sindromi canalicolari (a tipo tunnel carpale) con sfumata compromissione funzionale, a seconda dell'efficacia del trattamento e della mono o bilateralità	Fino a 7
------	--	----------

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella delle menomazioni D.M. 12.07.2000

#### MP 79.c (*Meniscopatia degenerativa*)

#### Voce 282, 283

282.	Esiti di meniscectomia artroscopica	2
283.	Esiti di rottura di un menisco, non operata, a seconda del riflesso sulla funzionalità articolare	Fino a 4

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella dell'indennizzo D.M. 12.07.2000

L'indennizzo segue i seguenti criteri di impostazione:

- **AREDDITUALE**, indipendente cioè dal reddito, in quanto la menomazione in sé produce lo stesso pregiudizio alla salute per tutti gli essere umani;
- **CRESCENTE** al crescere della gravità della menomazione;
- **VARIABILE** in funzione dell'età (decrese al crescere dell'età) e del sesso (tiene conto della maggiore longevità femminile);
- **UGUALE** per i settori industria ed agricoltura.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella dell'indennizzo D.M. 12.07.2000

Lo schema risarcitorio può così riassumersi:

- **per un'invalidità inferiore al 6%**, non è previsto alcun ristoro (si parla della cosiddetta **franchigia**);
- **per le menomazioni pari o superiori al 6% e inferiori al 16%**, l'indennizzo è erogato in **capitale** secondo quanto previsto dalla “tabella indennizzo danno biologico”;
- **per le menomazioni di grado pari o superiore al 16%**, l'indennizzo è erogato come **rendita**, secondo quanto previsto dalla “tabella indennizzo danno biologico” e dalla “tabella dei coefficienti”.

## INAIL E TUTELA DELLE MALATTIE PROFESSIONALI

### Valutazione del danno

#### Tabella dell'indennizzo D.M. n. 45 23.12.2019

La nuova tabella INAIL per il danno biologico da origine lavorativa (**D.M. 45/2019**) sostituisce la precedente risalente al 2000 (D.M. 12 luglio 2000). Tra le novità più rilevanti, emergono l'eliminazione della differenziazione per sesso nella determinazione dell'indennizzo ed un aumento di circa il 40% rispetto agli indennizzi precedenti.

Circolare INAIL 27/2019.



*... Grazie per l'attenzione*