

**Le patologie ed i compiti lavorativi
di interesse, le norme di
riferimento.**

**Le dimensioni del problema a
livello regionale e nazionale.**

Dott.ssa Angela Fantini

Specialista in Medicina del Lavoro – Medico Competente

INAIL Sede di Bologna

4 . L'ANDAMENTO DELLE MALATTIE PROFESSIONALI (2006-2010)

Gestione / Tipo di malattia	2006	2007	2008	2009	2010
AGRICOLTURA	1.447	1.646	1.833	3.924	6.380
Var. % su anno precedente		13,8	11,4	114,1	62,6
Var. % su 2006		13,8	26,7	171,2	340,9
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	723	920	1.102	2.850	5.128
Ipoacusia da rumore	300	280	269	363	566
Malattie respiratorie	158	153	156	215	234
Tumori	21	32	23	33	51
Malattie cutanee	36	25	33	43	41
Disturbi psichici da stress lavoro-correlato	3	6	2	3	1
INDUSTRIA E SERVIZI	24.988	26.770	27.775	30.457	35.548
Var. % su anno precedente		7,1	3,8	9,7	16,7
Var. % su 2006		7,1	11,2	21,9	42,3
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	9.221	10.403	11.860	15.461	20.593
Ipoacusia da rumore	6.141	6.036	5.704	5.277	5.678
Malattie da Asbesto (neoplasie, asbestosi, placche pleuriche)	1.906	2.027	2.121	2.140	2.302
Malattie respiratorie (non da asbesto)	1.815	1.841	1.766	1.660	1.651
Tumori (non da asbesto)	1.058	1.142	1.170	1.162	1.219
Malattie cutanee	930	860	727	701	659
Disturbi psichici da stress lavoro-correlato	488	513	447	389	371
DIPENDENTI CONTO STATO	317	389	355	372	419
Var. % su anno precedente		22,7	-8,7	4,8	12,6
Var. % su 2006		22,7	12,0	17,4	32,2
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	125	106	111	158	216
Malattie respiratorie (non da asbesto)	24	65	35	36	49
Ipoacusia da rumore	42	76	32	33	33
Malattie da Asbesto (neoplasie, asbestosi, placche pleuriche)	16	26	52	32	31
Tumori (non da asbesto)	19	15	23	15	23
Disturbi psichici da stress lavoro-correlato	21	36	25	25	15
Malattie cutanee	9	8	10	3	7
TOTALE	26.752	28.805	29.963	34.753	42.347
Var. % su anno precedente		7,7	4,0	16,0	21,9
Var. % su 2006		7,7	12,0	29,9	58,3

Nuovo record di denunce per le malattie professionali: 42.347 nel 2010, circa 7.500 in più del 2009 (+22% rispetto alle 35mila denunce di quell'anno), oltre 15mila in più rispetto al 2006 (+58% rispetto alle quasi 27mila denunce).

Il fenomeno è particolarmente evidente in Agricoltura dove le denunce sono più che quadruplicate nell'ultimo quinquennio.

Le patologie più diffuse sono le malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee, dovute prevalentemente a sovraccarico biomeccanico, le cui 26mila denunce nel 2010 rappresentano circa il 60% del complesso.

**MALATTIE PROFESSIONALI manifestatesi nel periodo 2006-2010
e denunciate, per gestione e tipo di malattia (principali)
RAPPORTO ANNUALE INAIL 2010**

Gestione/Tipo di malattia	2006	2007	2008	2009	2010
Agricoltura	1.447	1.646	1.833	3.924	6.380
Var. % su anno precedente		13,8	11,4	114,1	62,6
Var. % su 2006		13,8	26,7	171,2	340,9
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	723	920	1.102	2.850	5.128
di cui:					
- <i>Affezioni dei dischi intervertebrali</i>	170	304	429	1.251	2.128
- <i>Tendiniti</i>	239	280	271	608	1.164
Ipoacusia da rumore	300	280	269	363	566
Malattie respiratorie	158	153	156	215	234
Tumori	21	32	23	33	51
Malattie cutanee	36	25	33	43	41
Disturbi psichici da stress lavoro-correlato	3	6	2	3	1

MALATTIE PROFESSIONALI manifestatesi nel periodo 2006-2010 e denunciate, per gestione e tipo di malattia (principali)

RAPPORTO ANNUALE INAIL 2010

Gestione/Tipo di malattia	2006	2007	2008	2009	2010
Industria e servizi	24.988	26.770	27.775	30.457	35.548
Var. % su anno precedente		7,1	3,8	9,7	16,7
Var. % su 2006		7,1	11,2	21,9	42,3
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	9.221	10.403	11.860	15.461	20.593
di cui:					
- <i>Tendiniti</i>	2.854	3.521	4.139	5.365	7.222
- <i>Affezioni dei dischi intervertebrali</i>	2.608	2.931	3.650	5.301	7.063
Ipoacusia da rumore	6.141	6.036	5.704	5.277	5.678
Malattie da asbesto (neoplasie, asbestosi, placche pleuriche)	1.906	2.027	2.121	2.140	2.302
Malattie respiratorie (non da asbesto)	1.815	1.841	1.766	1.660	1.651
Tumori (non da asbesto)	1.058	1.142	1.170	1.162	1.219
Malattie cutanee	930	860	727	701	659
Disturbi psichici da stress lavoro-correlato	488	513	447	389	371

**MALATTIE PROFESSIONALI manifestatesi nel periodo 2006-2010
e denunciate, per gestione e tipo di malattia (principali)
RAPPORTO ANNUALE INAIL 2010**

Gestione/Tipo di malattia	2006	2007	2008	2009	2010
Dipendenti conto Stato	317	389	355	372	419
Var. % su anno precedente		22,7	-8,7	4,8	12,6
Var. % su 2006		22,7	12,0	17,4	32,2
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	125	106	111	158	216
di cui:					
- <i>Tendiniti</i>	28	26	38	51	77
- <i>Afezioni dei dischi intervertebrali</i>	39	27	30	47	64
Malattie respiratorie (non da asbesto)	24	65	35	36	49
Ipoacusia da rumore	42	76	32	33	33
Malattie da asbesto (neoplasie, asbestosi, placche pleuriche)	16	26	52	32	31
Tumori (non da asbesto)	19	15	23	15	23
Disturbi psichici da stress lavoro-correlato	21	36	25	25	15
Malattie cutanee	9	8	10	3	7

MALATTIE PROFESSIONALI occorse a lavoratori **STRANIERI**,
manifestatesi nel periodo 2006-2010
e denunciate, per tipo di malattia. Tutte le gestioni
RAPPORTO ANNUALE INAIL 2010

Tipo di malattia	2006	2007	2008	2009	2010
Totale	1.498	1.612	1.822	2.068	2.462
di cui:					
<i>Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee</i>	<i>601</i>	<i>687</i>	<i>868</i>	<i>1.229</i>	<i>1.615</i>
<i>Ipoacusia da rumore</i>	<i>375</i>	<i>384</i>	<i>349</i>	<i>281</i>	<i>364</i>
<i>Malattie respiratorie</i>	<i>107</i>	<i>105</i>	<i>93</i>	<i>113</i>	<i>102</i>
<i>Malattie cutanee</i>	<i>106</i>	<i>99</i>	<i>101</i>	<i>77</i>	<i>75</i>
<i>Tumori</i>	<i>32</i>	<i>31</i>	<i>36</i>	<i>40</i>	<i>44</i>

**Malattie Professionali manifestatesi negli anni 2009 e 2010 e denunciate all'INAIL
per tipo di malattia e provincia – Gestione Industria
RAPPORTO REGIONALE EMILIA ROMAGNA 2010**

Principali tipi di malattia	Bologna		Ferrara		Forlì - Cesena		Modena		Parma		Piacenza		Ravenna		Reggio Emilia		Rimini	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	776	1.011	111	153	573	947	374	454	249	296	47	44	246	393	679	846	248	288
di cui - Tendiniti	279	360	41	64	394	497	206	211	143	144	19	16	92	173	365	452	105	137
- Affezioni dei dischi intervertebrali	288	394	5	31	88	174	104	103	54	68	19	12	74	118	147	212	68	63
- altre	209	257	65	58	91	276	64	140	52	84	9	16	80	102	167	182	75	88
Ipoacusia da rumore	70	59	36	19	33	67	132	95	31	26	12	9	50	53	64	69	36	31
Malattie da Asbesto (neopl., asb., pl.pleur.)	25	23	6	23	5	11	7	9	13	10	3	10	22	19	18	23	5	9
Malattie respiratorie (non da asbesto)	27	26	6	7	11	11	5	11	10	11	5	1	13	14	8	8	13	11
Tumori (non da asbesto)	23	25	1	5	3	7	10	10	9	9	3	2	19	24	5	8	3	10
Malattie cutanee	20	23	3	5	7	18	22	13	11	6	4	5	11	7	12	13	7	11
Disturbi psichici da stress lavoro correlato	10	28	1	2	1	3	6	4	3	3	-	-	2	2	2	4	5	4
In complesso	1.019	1.253	176	230	691	1.099	583	626	372	404	82	72	403	532	845	1.018	334	391

**Malattie Professionali manifestatesi negli anni 2009 e 2010 e denunciate all'INAIL
per tipo di malattia e territorio – Gestione Industria
RAPPORTO REGIONALE EMILIA ROMAGNA 2010**

Principali tipi di malattia	Emilia Romagna		Var%	Nord-Est		Var%	Italia		Var%
	2009	2010		2009	2010		2009	2010	
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	3.303	4.432	34,2%	5.014	6.428	28,2%	15.461	20.593	33,2%
di cui - Tendiniti	1.644	2.054	24,9%	2.222	2.760	24,2%	5.365	7.222	34,6%
- Afezioni dei dischi intervertebrali	847	1.175	38,7%	1.526	1.939	27,1%	5.301	7.063	33,2%
- altre	812	1.203	48,2%	1.266	1.729	36,6%	4.795	6.308	31,6%
Ipoacusia da rumore	464	428	-7,8%	1.174	1.220	3,9%	5.277	5.678	7,6%
Malattie da Asbesto (neopl., asb., pl.pleur.)	104	137	31,7%	599	563	-6,0%	2.140	2.302	7,6%
Malattie respiratorie (non da asbesto)	98	100	2,0%	209	212	1,4%	1.660	1.651	-0,5%
Tumori (non da asbesto)	76	100	31,6%	149	186	24,8%	1.162	1.219	4,9%
Malattie cutanee	97	101	4,1%	189	203	7,4%	701	659	-6,0%
Disturbi psichici da stress lavoro correlato	30	50	66,7%	82	98	19,5%	389	371	-4,6%
In complesso	4.505	5.625	24,9%	8.138	9.441	16,0%	30.457	35.548	16,7%

**Malattie Professionali manifestatesi negli anni 2009 e 2010 e denunciate all'INAIL
per tipo di malattia e provincia – Gestione Agricoltura
RAPPORTO REGIONALE EMILIA ROMAGNA 2010**

Principali tipi di malattia	Bologna		Ferrara		Forlì - Cesena		Modena		Parma		Piacenza		Ravenna		Reggio Emilia		Rimini	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	75	137	17	21	70	97	10	26	8	22	21	18	60	234	13	32	22	39
di cui - Tendiniti	24	49	5	8	43	38	7	12	5	7	-	4	32	94	5	15	7	10
- Affezioni dei dischi intervertebrali	21	50	2	7	10	16	2	7	2	6	12	8	13	74	5	6	9	11
- altre	30	38	10	6	17	43	1	7	1	9	9	6	15	66	3	11	6	18
Ipoacusia da rumore	7	5	5	6	3	9	5	9	4	-	1	-	5	16	2	5	1	6
Malattie respiratorie	4	3	-	-	2	3	1	1	2	2	-	-	-	4	-	4	-	5
Tumori	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-
Malattie cutanee	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Disturbi psichici da stress lavoro correlato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In complesso	97	153	23	29	86	116	19	37	15	28	26	18	70	260	16	43	23	55

**Malattie Professionali manifestatesi negli anni 2009 e 2010 e denunciate all'INAIL
per tipo di malattia e territorio – Gestione Agricoltura
RAPPORTO REGIONALE EMILIA ROMAGNA 2010**

Principali tipi di malattia	Emilia Romagna			Nord-Est			Italia		
	2009	2010	Var%	2009	2010	Var%	2009	2010	Var%
Malattie osteo-articolari e muscolo-tendinee	296	626	111,5%	428	824	92,5%	2.850	5.128	79,9%
<i>di cui - Tendiniti</i>	128	237	85,2%	168	297	76,8%	608	1.164	91,4%
<i>- Affezioni dei dischi intervertebrali</i>	76	185	143,4%	137	262	91,2%	1.251	2.128	70,1%
<i>- altre</i>	92	204	121,7%	123	265	115,4%	991	1.836	85,3%
Ipoacusia da rumore	33	56	69,7%	62	91	46,8%	363	566	55,9%
Malattie respiratorie	9	22	144,4%	22	33	50,0%	215	234	8,8%
Tumori	3	4	33,3%	4	8	100,0%	33	51	54,5%
Malattie cutanee	3	5	66,7%	5	7	40,0%	43	41	-4,7%
Disturbi psichici da stress lavoro correlato	-	-	-	-	1	-	3	1	-66,7%
In complesso	375	739	97,1%	579	1.004	73,4%	3.924	6.380	62,6%

MALATTIA PROFESSIONALE

Definizione:

nella normativa attuale manca una definizione formale di malattia professionale sia di quella più tipica (causata in modo pressochè esclusivo dagli agenti lavorativi) sia di quella meno tipica (concausata e quindi “correlata” agli agenti lavorativi)

MALATTIA CONTRATTA NELL'ESERCIZIO ED A CAUSA
DELLE LAVORAZIONI..... (DPR 1124/65)

DPR 1124/65

Art.3 : L'assicurazione è altresì obbligatoria per le malattie professionali indicate nella **tabella** allegato n.4 (patologie raggruppate per agente causale- lavorazioni che espongono all'agente –tipo di patologia – periodo massimo di indennizzabilità dalla cessazione del lavoro), le quali siano contratte nell'esercizio ed a causa delle lavorazioni specificate nella tabella stessa ed in quanto tali lavorazioni rientrino fra quelle previste nell'art.1 (**INDUSTRIA**)

Art.139: E' obbligatoria 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.

Art.211: L'assicurazione comprende altresì le malattie professionali indicate nella **tabella** allegato n.5 le quali siano contratte nell'esercizio ed a causa delle lavorazioni specificate nella tabella stessa ed in quanto tali lavorazioni rientrino fra quelle previste negli artt. 206,207 e 208 (**AGRICOLTURA**)

MALATTIA PROFESSIONALE

Elementi caratterizzanti:

- esposizione al rischio specifico determinato dalle lavorazioni alle quali è adibito il prestatore d'opera.
- rapporto causale con tali lavorazioni (=rapporto diretto ed efficiente fatta salva la possibilità di fattori causali extralavorativi).

MALATTIA PROFESSIONALE

Lettera DG INAIL 16/02/2006

NESSO DI CAUSALITA'

L'impossibilità di raggiungere una **assoluta certezza scientifica** in ordine alla sussistenza del suddetto nesso causale non costituisce, peraltro, motivo sufficiente per escludere il riconoscimento della eziologia professionale.

A questo fine, infatti, la giurisprudenza consolidata e concorde delle Corti di Cassazione ritiene sufficiente la **ragionevole certezza** della genesi professionale della malattia.

Tale **ragionevole certezza**deve ritenersi sussistente in presenza di un **elevato grado di probabilità** dell'eziopatogenesi professionale, desumibile anche da dati epidemiologici e dalla letteratura scientifica.

MALATTIA PROFESSIONALE
Lettera DG INAIL 16/02/2006
ESPOSIZIONE AL RISCHIO

Non può escludersi l'efficienza causale, nel caso concreto, di fattori di rischio in quanto inferiori alle soglie previste dalla normativa prevenzionale, che sono misurate in relazione ad un astratto lavoratore medio, dovendo essere valutata, piuttosto, la variabilità della risposta individuale alle sollecitazioni dell'agente patogeno.

D.Lgs.38/2000

Art.10 comma 1: “E’ costituita una Commissione scientifica per l’elaborazione e la revisione periodica dell’Elenco delle malattie di cui all’articolo 139 e delle tabelle di cui agli articoli 3 e 211 del TU.”

Art.10 comma 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’**art.139** del TU 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 TU. Gli aggiornamenti dell’elenco sono effettuati a cadenza annuale con Decreto del Ministro del Lavoro e della previdenza sociale su proposta della commissione di cui al comma 1. La trasmissione della copia della denuncia di cui all’articolo 139, comma 2, del TU e successive modificazioni ed integrazioni, è effettuata, oltre che all’azienda sanitaria locale, anche alla sede dell’istituto assicuratore competente per territorio.”

Art.10 comma 5: “Ai fini del presente articolo, è istituito, presso la banca dati INAIL, **il registro nazionale delle malattie causate dal lavoro ovvero ad esso correlate**. Al registro possono accedere, in ragione della specificità di ruolo e competenza e nel rispetto delle disposizioni di cui alla legge 31 dicembre 1996, n. 675, e successive modificazioni ed integrazioni, oltre la commissione di cui al comma 1, le strutture del Servizio sanitario nazionale, le direzioni provinciali del lavoro e gli altri soggetti pubblici cui, per legge o regolamento, sono attribuiti compiti in materia di protezione della salute e di sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro.”

DM 14 gennaio 2008-DM 11 dicembre 2009

- Lista 1 - contenente malattie la cui origine lavorativa è di elevata probabilità
- Lista 2 - contenente malattie la cui origine lavorativa è di limitata probabilità
- Lista 3 - contenente malattie la cui origine è di possibilità

DM 9 aprile 2008

“Nuova tabella delle malattie professionali nell’industria e nell’agricoltura”
(GU n.169 del 21/07/2008)

- Art.1 Tabelle delle malattie professionali

Ai sensi dell’art.10 del D.Lgs.23 febbraio 2000, n.38 la tabella delle malattie professionali nell’industria e nell’agricoltura di cui agli artt. 3 e 211 del DPR 1124/65, sono modificate ed integrate secondo le tabelle allegate al presente decreto di cui formano parte integrante.

- Art.2 Revisione delle tabelle

Alla revisione periodica, con cadenza annuale, delle tabelle di cui all’art.1 si provvede ai sensi dell’art.10 comma 3 del D.Lgs.38/2000, nonchè sulla base dell’elenco delle malattie di cui all’art.139 del DPR 1124/65.

DM 9 aprile 2008

Novità

-
- Inserimento di nuove voci: “ernia discale lombare”, “malattie da sovraccarico biomeccanico dell’arto superiore”, “malattie da sovraccarico biomeccanico del ginocchio”.

MALATTIE PROFESSIONALI TABELLATE

Malattie incluse nelle tabelle di legge contenute negli allegati 4 e 5 del TU 1124/65 così come modificate ed integrate dal DPR 336/94 e dal DM 9 aprile 2008 (85 voci per l'industria e 24 per l'agricoltura).

MALATTIE PROFESSIONALI TABELLATE

“Presunzione legale” del nesso di causalità tra rischio lavorativo e la malattia sofferta a patto che siano soddisfatti i criteri medico-legali (cronologico, topografico, efficienza lesiva, continuità fenomenica ed esclusione di altre cause).

MALATTIE PROFESSIONALI TABELLATE

Superamento della “presunzione legale” se:

- il lavoratore è stato addetto in maniera sporadica o occasionale alla mansione o alla lavorazione tabellata
- il lavoratore è stato concretamente esposto all'agente patogeno connesso alla lavorazione tabellata in misura non sufficiente a cagionare la patologia
- la malattia è riconducibile ad altra causa di origine extralavorativa

MALATTIE PROFESSIONALI NON TABELLATE

Malattie non incluse nelle tabelle di legge e/o contratte in lavorazioni non tabellate (pronunciamento della Corte Costituzionale n.179 del 18 febbraio 1988) o malattie incluse nelle tabelle di legge, contratte in lavorazioni tabellate ma insorte oltre i periodi indicati dall'eventuale cessazione dell'esposizione al rischio. Spetta al lavoratore l'onere della prova del nesso della malattia con l'attività lavorativa.

MALATTIA PROFESSIONALE

- DIAGNOSI CLINICA (precisazione nosologica, clinica e strumentale)



- ACCERTAMENTO DEL RISCHIO (accertamento della qualità/quantità del rischio)



- DIAGNOSI MEDICO LEGALE (accertamento del nesso causale)

Malattie da sovraccarico biomeccanico del rachide

DM 14 gennaio 2008-DM 11 dicembre 2009

LISTA I				
GRUPPO 2 - MALATTIE DA AGENTI FISICI ESCLUSI I TUMORI IN QUANTO RIPORTATI NEL GRUPPO 6				
AGENTI		MALATTIE	CODICE (*) IDENTIFICATIVO	
01	RUMORE OTOLESIVO	IPOACUSIA PERCETTIVA BILATERALE	I2.01.	H83.3
02	VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO	SINDROME DI RAYNAUD SECONDARIA (ANGIONEUROSI DITA MANI)	I2.02.	I73.0
		OSTEOARTROPATIE (POLSO, GOMITO, SPALLA)	I2.02.	M19.2
		SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	I2.02.	G56.0
		ALTRE NEUROPATIE DEGLI ARTI SUPERIORI	I2.02.	G56
		TENDINITI-TENOSINOVITI MANO-POLSO	I2.02.	M65.8^
03	MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI ESEGUITA CON CONTINUITA' DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	SPONDILODISCOMPATIE DEL TRATTO LOMBARE	I2.03.	M47.8
		ERNIA DISCALE LOMBARE	I2.03.	M51.2
04	MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPEITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	<i>SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELLA SPALLA:</i>		
		TENDINITE DEL SOVRASPINOSO (o tendinite cuffia rotatori)	I2.04.	M75.1
		TENDINITE CAPOLUNGO BICIPITE	I2.04.	M75.2
		TENDINITE CALCIFICA (MORBO DI DUPLAY)	I2.04.	M75.3
		BORSITE	I2.04.	M75.5
		<i>SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEL GOMITO:</i>		
		EPICONDILITE	I2.04.	M77.0
		EPITROCLEITE	I2.04.	M77.1
		BORSITE OLECRANICA	I2.04.	M70.2
		<i>SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO:</i>		
		TENDINITI FLESSORI/ESTENSORI (POLSO-DITA)	I2.04.	M65.8^
		SINDROME DI DE QUERVAIN	I2.04.	M65.4
		DITO A SCATTO	I2.04.	M65.3
SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	I2.04.	G56.0		

Malattie da sovraccarico biomeccanico del rachide

DM 14 gennaio 2008-DM 11 dicembre 2009

LISTA II				
GRUPPO 2 - MALATTIE DA AGENTI FISICI				
	AGENTI E LAVORAZIONI	MALATTIE	CODICE (*)	
			IDENTIFICATIVO	
01	MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	<i>SINDROMI DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO:</i>		
		SINDROME DA INTRAPPOLAMENTO DEL NERVO ULNARE AL GOMITO	II.2.01	G56.2
		TENDINOPATIA INSERZIONE DISTALE TRICIPITE	II.2.01	M77
		SINDROME DEL CANALE DI GUYON	II.2.01	G56.2
02	MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEL PIEDE E DELLA CAVIGLIA PER ATTIVITA' ESEGUITE DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	TALALGIA PLANTARE (entesopatia)	II.2.02	M77.5
		TENDINITE DEL TENDINE DI ACHILLE	II.2.02	M76.6
		SINDROME DEL TUNNEL TARSALE	II.2.02	G57.5
03	VIBRAZIONI TRASMESSE AL CORPO INTERO PER LE ATTIVITA' DI GUIDA DI AUTOMEZZI PESANTI E CONDUZIONE DI MEZZI MECCANICI	SPONDILODISCOPATIE DEL TRATTO LOMBARE	II.2.03	M47.8
		ERNIA DISCALE LOMBARE	II.2.03	M51.2
04	SFORZI PROLUNGATI DELLE CORDE VOCALI	NODULI ALLE CORDE VOCALI	II.2.04	J38.2

MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE

DECRETO 9 aprile 2008

Nuove tabelle delle malattie professionali nell'industria e nell'agricoltura.

(GU n. 169 del 21-7-2008)

77) ERNIA DISCALE LOMBARE (M51.2)		
	<p>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.</p> <p>b) Lavorazioni di movimentazione manuale dei carichi svolte in modo non occasionale in assenza di ausili efficaci.</p>	1 anno

MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE

DECRETO 9 aprile 2008

Nuove tabelle delle malattie professionali nell'industria e nell'agricoltura.

(GU n. 169 del 21-7-2008)

AGRICOLTURA

22) ERNIA DISCALE LOMBARE (M51.2)	Lavorazioni, svolte in modo non occasionale, con macchine che espongono a vibrazioni trasmesse al corpo intero: trattori, mietitrebbia, vendemmiatrice semovente. Lavorazioni di movimentazione manuale dei carichi svolte in modo non occasionale in assenza di ausili efficaci.	1 anno
--	---	--------

MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEL RACHIDE

-MOVIMENTAZIONE

MANUALE DEI CARICHI

- SPONDILODISCOPATIE
DEL TRATTO LOMBARE

- ERNIA DISCALE
LOMBARE

-VIBRAZIONI CORPO

INTERO

MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEL RACHIDE

-MOVIMENTAZIONE

MANUALE DEI CARICHI

- SPONDILODISCOPATIE
DEL TRATTO LOMBARE

- ERNIA DISCALE
LOMBARE

-VIBRAZIONI CORPO

INTERO

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

- D.Lgs.81/2008 - DLgs.106/2009 Titolo VI (Movimentazione manuale dei carichi).
- D.Lgs.81/2008 - D.Lgs.106/2009 Titolo VIII Capo III (Vibrazioni trasmesse al corpo intero).

MALATTIE PROFESSIONALI NON TABELLATE

CIRCOLARE INAIL 25/2004

Malattie del rachide da sovraccarico biomeccanico
(spondilodiscopatie del tratto lombare)

Vibrazioni corpo intero: almeno 5 anni con valori di $A(8)$ che si avvicinano al valore limite (1,15 m/sec²)

MMC: almeno 5 anni con $IS=3$ secondo NIOSH e Snook Ciriello e $IS=5$ secondo MAPO (o indici di rischio nella classe immediatamente inferiore per periodi di esposizione particolarmente prolungati)

Malattie da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori

DM 14 gennaio 2008-DM 11 dicembre 2009

LISTA I				
GRUPPO 2 - MALATTIE DA AGENTI FISICI ESCLUSI I TUMORI IN QUANTO RIPORTATI NEL GRUPPO 6				
AGENTI		MALATTIE	CODICE (*) IDENTIFICATIVO	
01	RUMORE OTOLESIVO	IPOACUSIA PERCETTIVA BILATERALE.	I2.01.	H83.3
02	VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO	SINDROME DI RAYNAUD SECONDARIA (ANGIONEUROSI DITA MANT)	I2.02.	I73.0
		OSTEOARTROPATIE (POLSO, GOMITO, SPALLA)	I2.02.	M19.2
		SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	I2.02.	G56.0
		ALTRE NEUROPATIE DEGLI ARTI SUPERIORI	I2.02.	G56
		TENDINITI-TENOSINOVITI MANO-POLSO	I2.02.	M65.8~
03	MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI ESEGUITA CON CONTINUITA' DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	SPONDILODISCOPATIE DEL TRATTO LOMBARE	I2.03.	M47.8
		ERNIA DISCALE LOMBARE	I2.03.	M51.2
04	MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPEITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	<i>SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELLA SPALLA:</i>		
		TENDINITE DEL SOVRASPINOSO (o tendinite cuffia rotatori)	I2.04.	M75.1
		TENDINITE CAPOLUNGO BICIPITE	I2.04.	M75.2
		TENDINITE CALCIFICA (MORBO DI DUPLAY)	I2.04.	M75.3
		BORSITE	I2.04.	M75.5
		<i>SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEL GOMITO:</i>		
		EPICONDILITE	I2.04.	M77.0
		EPITROCLEITE	I2.04.	M77.1
		BORSITE OLECRANICA	I2.04.	M70.2
		<i>SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO:</i>		
		TENDINITI FLESSORI/ESTENSORI (POLSO-DITA)	I2.04.	M65.8~
		SINDROME DI DE QUERVAIN	I2.04.	M65.4
		DITO A SCATTO	I2.04.	M65.3
		SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	I2.04.	G56.0

Malattie da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori

DM 14 gennaio 2008-DM 11 dicembre 2009

LISTA II				
GRUPPO 2 - MALATTIE DA AGENTI FISICI				
	AGENTI E LAVORAZIONI	MALATTIE	CODICE (*)	
			IDENTIFICATIVO	
01	MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	<i>SINDROMI DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO:</i>		
		SINDROME DA INTRAPPOLAMENTO DEL NERVO ULNARE AL GOMITO	II.2.01	G56.2
		TENDINOPATIA INSERZIONE DISTALE TRICIPITE	II.2.01	M77
		SINDROME DEL CANALE DI GUYON	II.2.01	G56.2
02	MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEL PIEDE E DELLA CAVIGLIA PER ATTIVITA' ESEGUITE DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	TALALGIA PLANTARE (entesopatia)	II.2.02	M77.5
		TENDINITE DEL TENDINE DI ACHILLE	II.2.02	M76.6
		SINDROME DEL TUNNEL TARSALE	II.2.02	G57.5
03	VIBRAZIONI TRASMESSE AL CORPO INTERO PER LE ATTIVITA' DI GUIDA DI AUTOMEZZI PESANTI E CONDUZIONE DI MEZZI MECCANICI	SPONDILODISCOPATIE DEL TRATTO LOMBARE	II.2.03	M47.8
		ERNIA DISCALE LOMBARE	II.2.03	M51.2
04	SFORZI PROLUNGATI DELLE CORDE VOCALI	NODULI ALLE CORDE VOCALI	II.2.04	J38.2

Malattie da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori

DM 14 gennaio 2008-DM 11 dicembre 2009

LISTA III			
GRUPPO 2 - MALATTIE DA AGENTI FISICI			
	AGENTI	MALATTIE	CODICE (#) IDENTIFICATIVO
01	RUMORE (effetti extrauditivi)	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO, DIGERENTE, ENDOCRINO NEUROPSICHICHE	III.2.01.^
02	MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROMI DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO:	
		SINDROME DELLO STRETTO TORACICO (esclusa la forma vascolare)	III.2.02.^ G54.8^
		MORBO DI DUPUYTREN	III.2.02.^ M72.0^

MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE

DECRETO 9 aprile 2008

Nuove tabelle delle malattie professionali nell'industria e nell'agricoltura.
(GU n. 169 del 21-7-2008)

78) MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELL'ARTO SUPERIORE:		
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

MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE

DECRETO 9 aprile 2008

Nuove tabelle delle malattie professionali nell'industria e nell'agricoltura.
(GU n. 169 del 21-7-2008)

MALATTIE (ICD-10)	LAVORAZIONI	Periodo massimo di indennizzabilità dalla cessazione della lavorazione
76) MALATTIE CAUSATE DA VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO:		
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

Nuove tabelle delle malattie professionali nell'industria e nell'agricoltura.
(GU n. 169 del 21-7-2008)

AGRICOLTURA

21) MALATTIE CAUSATE DA VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO:		
a) SINDROME DI RAYNAUD SECONDARIA (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 DEL POLSO, DEL GOMITO, DELLA SPALLA (M19.2)		4 anni
c) NEUROPATIE PERIFERICHE DEL NERVO MEDIANO E ULNARE (G56.0)		4 anni
23) MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEGLI ARTI SUPERIORI:		
a) TENDINITE DELLA SPALLA, DEL GOMITO, DEL POLSO, DELLA MANO (M75)	Lavorazioni, svolte in modo non occasionale, che comportano movimenti ripetuti, mantenimento di posture incongrue e impegno di forza.	1 anno
b) SINDROME DEL TUNNEL CARPALE (G56.0)		2 anni
c) ALTRE MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEGLI ARTI SUPERIORI (ICD-10 DA SPECIFICARE)		1 anno

MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEGLI ARTI SUPERIORI

-MOVIMENTI RIPETUTI



-POSTURE INCONGRUE



**-PATOLOGIE DELLA
SPALLA**

-USO DI FORZA



-PATOLOGIE DEL GOMITO

***-VIBRAZIONI SEGMENTO
MANO-BRACCIO***



**-PATOLOGIE MANO-
POLSO**

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

- D.Lgs.81/2008 - DLgs.106/2009 Titolo I Art.28 (Valutazione di tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori).
- D.Lgs.81/2008 - D.Lgs.106/2009 Titolo VI (Movimentazione manuale dei carichi).
- D.Lgs.81/2008 - D.Lgs.106/2009 Titolo VIII Capo III (Vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio).

grazie e.....
buon lavoro