

# **RAPPORTO SULLE MALATTIE DA LAVORO PER L'ANNO 2010**

**(comma 4 art. 26 della Legge 18 febbraio 1998 n. 31)**



UOC Sicurezza sul Lavoro

**UOS Medicina e Igiene del Lavoro**

AS. Patrizia Dragani

Dr. Riccardo Guerra

Dr. Claudio Muccioli

## RAPPORTO SULLE MALATTIE DA LAVORO PER L'ANNO 2010

Le malattie da lavoro e gli stati morbosi riconducibili all'attività lavorativa si intendono manifestazioni patologiche appartenenti ai seguenti gruppi:

- **Malattie Professionali** (di cui alla tabella allegata al Decreto n.1/95): sono malattie unifattoriali che colpiscono lavoratori esposti ad uno specifico fattore di rischio.
- **Patologie correlate** al lavoro: sono malattie plurifattoriali, che fanno parte delle **comuni patologie**, ma possono essere **più frequenti in particolari categorie di lavoratori**,

Dr. Muccioli Claudio

## RAPPORTO SULLE MALATTIE DA LAVORO PER L'ANNO 2010

La pensione privilegiata per malattia professionale viene concessa sulla base dell'articolo 18 della legge n. 15/83 quando:

***a) risulti contratta una malattia tassativamente indicata nella tabella annessa sotto la lettera A alla presente legge (la tabella è stata successivamente modificata dal Decreto n. 1/95)***

***b) lo stato morboso sia stato accertato dall'Istituto ed abbia avuto inizio entro il termine fissato nella tabella per ciascuna malattia e per ciascuna lavorazione di cui la malattia è conseguenza***

***c) sia derivata dalla malattia la morte del lavoratore o una inabilità permanente assoluta o parziale di grado non inferiore al 15%***

Dr. Muccioli Claudio

# RAPPORTO SULLE MALATTIE DA LAVORO PER L'ANNO 2010



2.713.520

Dr. Muccioli Claudio

## RAPPORTO SULLE MALATTIE DA LAVORO PER L'ANNO 2010

<b>Privilegiata Malattia Professionale</b>	<b>2010</b>	
	<b>Numero</b>	<b>Costi</b>
Subordinati	188	807.978,00
Agricoltori		
Artigiani	12	33.075,00
Commercianti	1	2.585, 00
Imprenditori		
Liberi Professionisti		
Agenti, Rappresentanti		
<b>Totale</b>	<b>201</b>	<b>843.638,00</b>

Dr. Muccioli Claudio

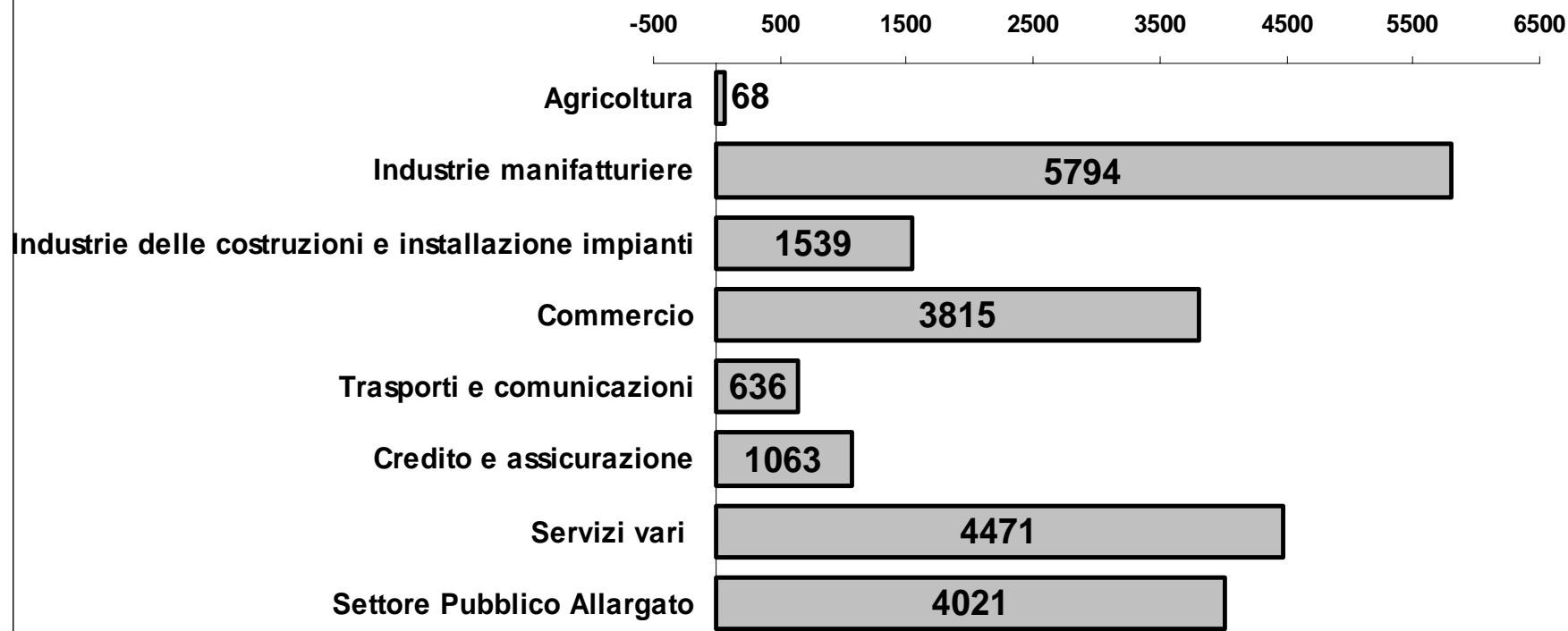
## Situazione occupazionale a San Marino -2010-

RAMO DI ATTIVITÀ	N° occupati	N° aziende	N° Medio occupati/azienda
Agricoltura	68	80	0,9
Industrie manifatturiere	5794	574	10
Industrie delle costruzioni ed installazione impianti	1539	422	3,6
Commercio (compresi alberghi e ristoranti)	3815	1580	2,4
Trasporti e comunicazioni	636	191	3,3
Credito e assicurazione	1063	108	9,8
Servizi vari (alle imprese, immobiliari, informat., istruzione, assist. sanitaria, ecc)	4471	2983	1,4
<b>Totale parziale</b>	<b>17.386</b>	<b>5.938</b>	<b>2,9</b>
Settore Pubblico Allargato	<b>4.021</b>		
<b>Totale generale</b>	<b>21.407</b>		

Patrizia Dragani

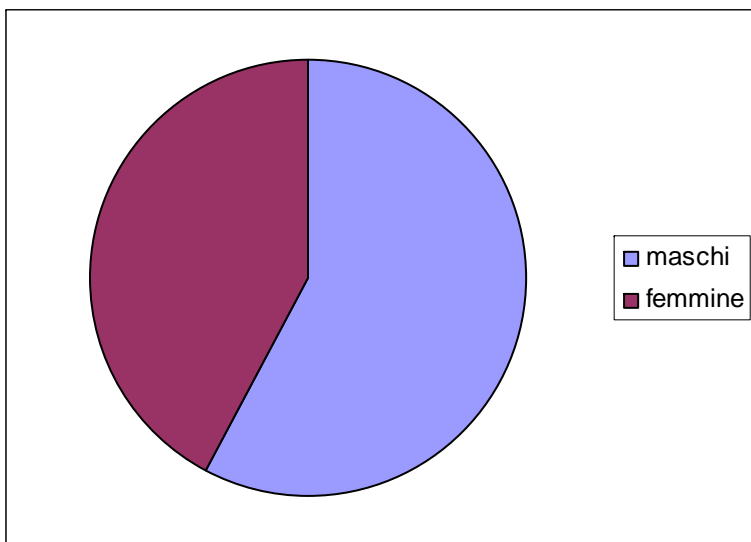
## Situazione occupazionale a San Marino -2010-

**Numero di occupati, per ramo di attività, nel 2010**



Patrizia Dragani

## Situazione occupazionale a San Marino -2010-



Maschi: 12.388 58,2%

Femmine: 9.019 42,8%

### Privato

Maschi: 10.697 61%

Femmine: 6.689 39%

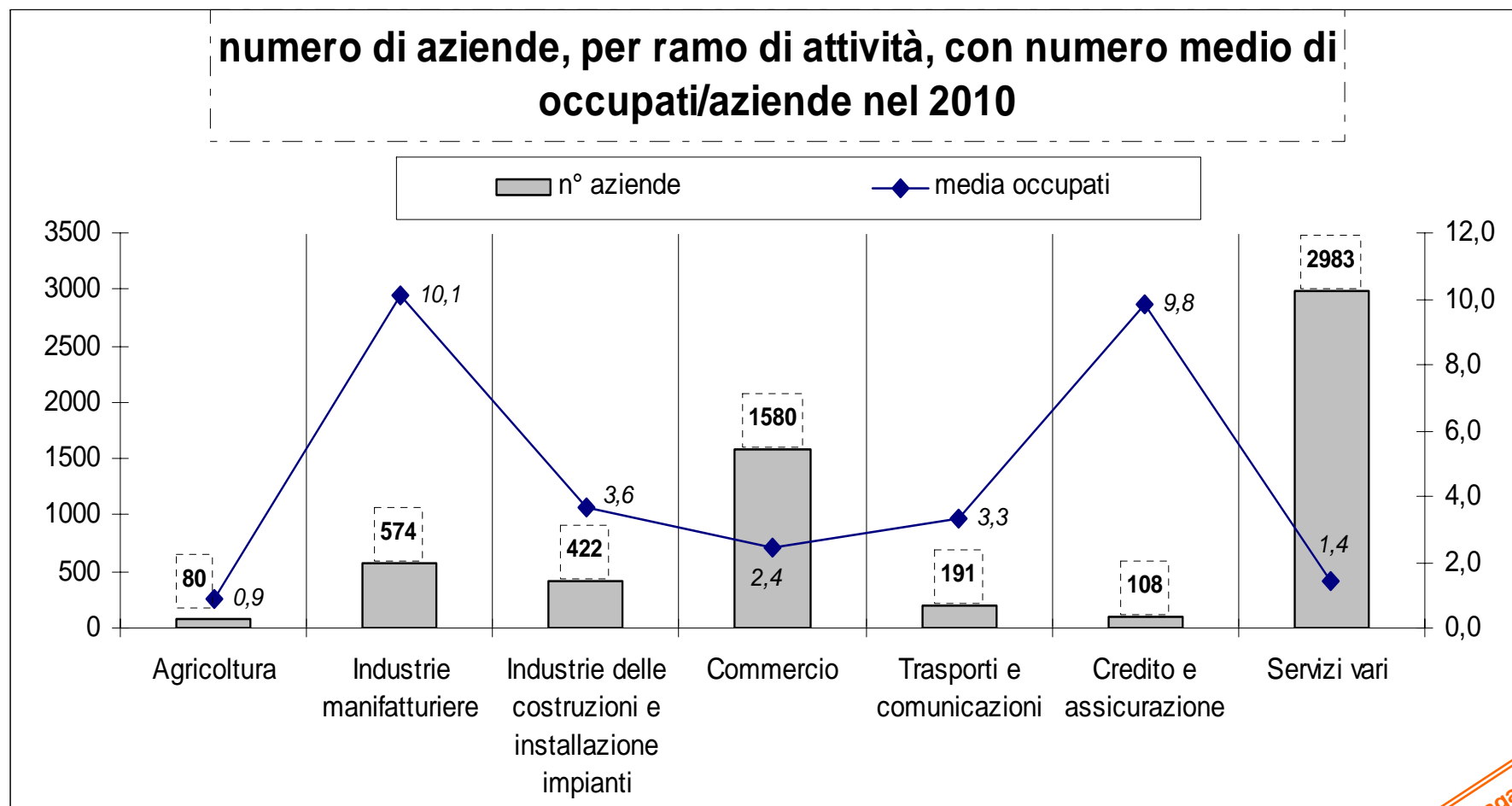
### Pubblico

Maschi: 1.691 42%

Femmine: 2.330 58%

Patrizia Dragani

## Situazione occupazionale a San Marino -2010-



Patrizia Dragani

## Analisi statistica-epidemiologica delle malattie professionali denunciate alla CASI nel 2010

Suddivisione del n° occupati nel Settore Pubblico Allargato e A.A.S.P. nell'anno <b>2010</b>	N° occupati	% occupati
Pubblica Amministrazione	2215	55 %
Istituto per la Sicurezza Sociale	1044	25,9%
Aziende Autonoma di Produzione	440	10,9%
Aziende Autonoma per i Servizi	230	5,7%
Aziende Autonoma Filatelica e Numismatica	34	0,8%
Università degli studi	44	1,1%
Centrale del latte	14	0,3%
<b>Totale</b>	<b>4021</b>	<b>100%</b>

Patrizia Dragani

## **Analisi statistica-epidemiologica delle malattie professionali denunciate alla CASI nel 2010**

Nel 2010 sono state presentate alla C.A.S.I. **52 denunce** di riconoscimento di M.P. da parte di **31 lavoratori** di cui:

**N° 20 Maschi,**

**N° 11 Femmine.**

All'atto della richiesta di riconoscimento, per quanto riguarda lo stato occupazionale, risultano i seguenti dati:

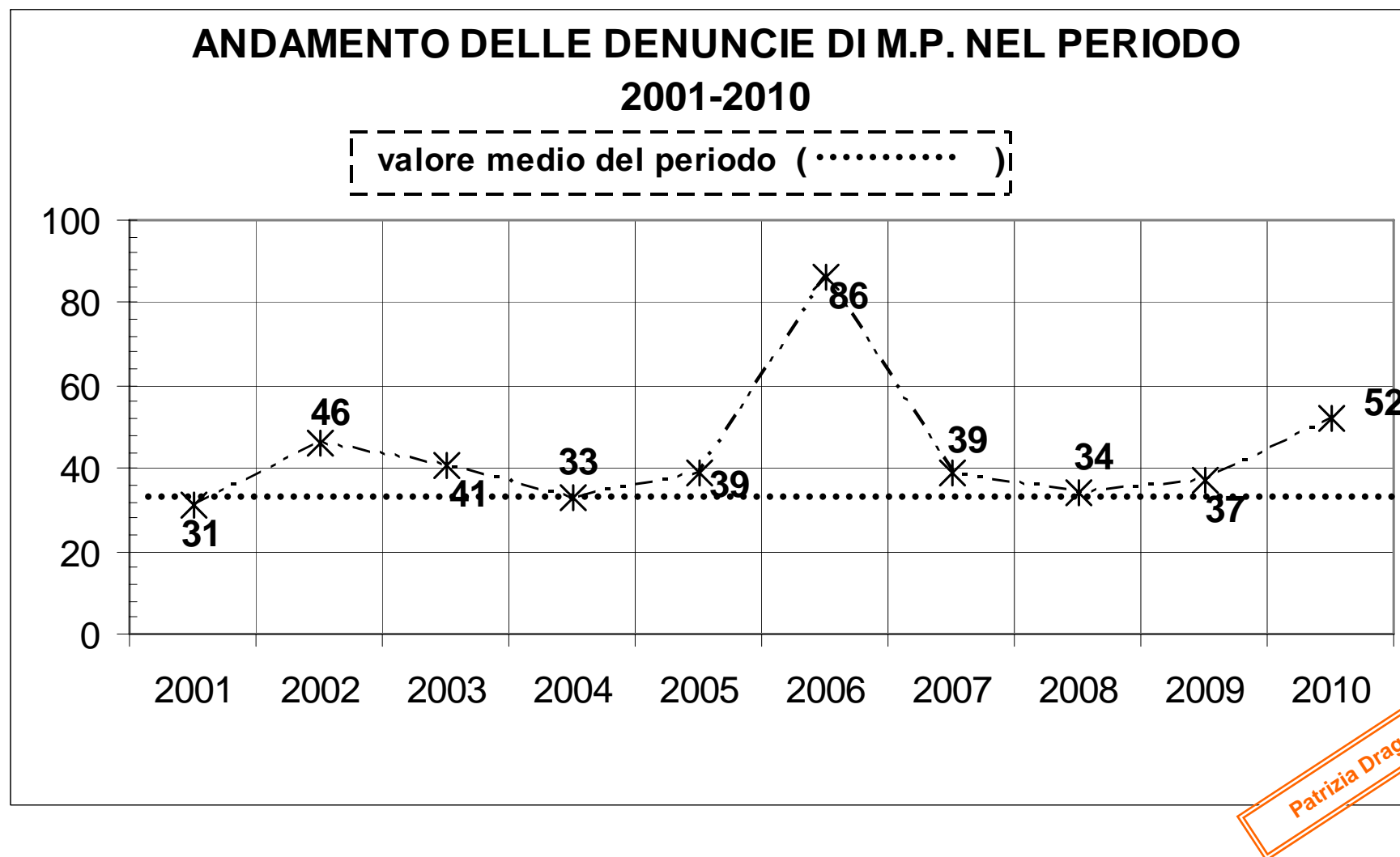
**N° 23** lavoratori attivi,

**N° 8** lavoratori pensionati.

L'età anagrafica dei **31** lavoratori, si distribuisce in un arco che va dai **42** anni e **2** mesi ai **76** anni e **2** mesi, con un'età media di **57** anni e **2** mesi

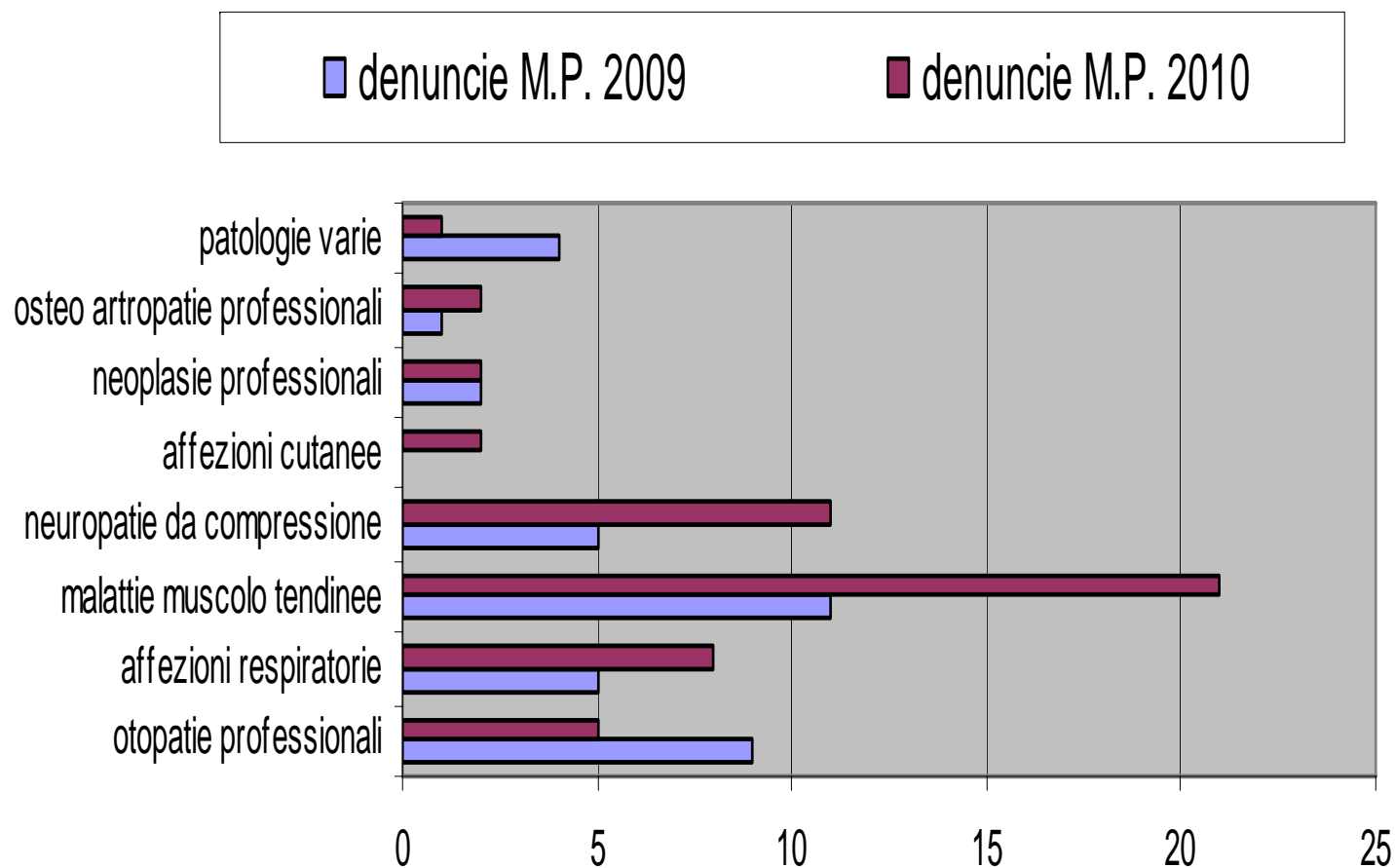
Patrizia Dragani

## Analisi statistica-epidemiologica delle malattie professionali denunciate alla CASI nel 2010



## Analisi statistica-epidemiologica delle malattie professionali denunciate alla CASI nel 2010

confronto denunce M.P. per gruppi di patologie 2009-2010



Patrizia Dragani

GRUPPI di PATOLOGIE	DENUNCE	TIPOLOGIA MALATTIA	Non riconosciute	Riconosciute	Indennizzate
Otopatie professionali	5	Ipoacusia da rumore	1	3	1
Affezioni respiratorie	8	Asma bronchiale di carattere allergico	1	1	
		Asbestosi	3		3
Affezioni cutanee	2	Dermatite da contatto		2	
Osteo-artropatie	2	Gonartrosi	1	1	
Malattie muscolo tendinee	21	Tendinite	2	1	
		Periartrite scapolo-omeroale	5	5	
		Epicondilite, epitrocleite	3	2	
		Morbo di De Quervain	1	1	
		Cisti sinoviale	1		
Neoplasie professionali	2	Neoplasie corde vocali	1		
		Malattie neoplastiche da agenti chimici			1
Neuropatie da compressione	11	Sindrome del tunnel carpale	4	3	
		Discopatia lombare, ernia discale (neuropatie da ompressione)		1	
		Discopatia cervicale	3		
Patologie non presenti nei gruppi precedenti	1	Cervicobrachialgia	1		
<b>Totale</b>	<b>52</b>		<b>27</b>	<b>20**</b>	<b>5*</b>

Patrizia  
Dragani

GRUPPI PATOLOGIE	Totale denunce	TIPOLOGIA PATOLOGIA	N° NR	MOTIVAZIONE DINIEGO
OTOPATIE PROFESSIONALI	1	Ipoacusia	1	patologia comune
AFFEZIONI RESPIRATORIE	4	Asma bronchiale di carattere allergico	1	patologia comune
		Asbestosi	3	<b>superato periodo massimo</b>
OSTEO ARTROPATIE PROFESSIONALI	1	Gonartrosi	1	patologia comune
MALATTIE MUSCOLO TENDINEE	12	Periartrite scapolo omerale	4	patologia comune
		Periartrite scapolo omerale	1	<b>superato periodo massimo</b>
		Epicondilite ,epitrocleite	3	patologia comune
		Morbo di De Quervain	1	patologia comune
		Cisti sinoviale	1	patologia comune
		Tendinite	2	patologia comune
NEOPLASIE PROFESSIONALI	1	Neoplasie corde vocali	1	patologia comune
NEUROPATIE DA COMPRESSIONE	4	Sindrome tunnel carpale	4	patologia comune
	3	Discopatia cervicale	2	patologia comune
		Discopatia cervicale	1	<b>superato periodo massimo</b>
PATOLOGIE VARIE NON INSERITE IN GRUPPI	1	Cervicobrachialgia	1	patologia comune
TOTALE	27		27	

Patrizia Dragani

<b>PATOLOGIE</b>	<b>Industrie e legno</b>	<b>Lavorazioni minerali non metalliferi</b>	<b>Industrie Costruzioni</b>	<b>Industrie meccaniche</b>	<b>Industrie gomma</b>	<b>Industria vestiario</b>	<b>Industrie trasporti</b>	<b>Industrie alimentari</b>
Ipoacusia	1		1	1			1	
Asma bronchiale allergico								1
Asbestosi					3			
Gonartrosi			1					
Dermatite da contatto		1	1					
Tendinite		1						
Periartrite scapolo omerale		1	1			1	1	1
Epicondilite		1				1		
Morbo di De Quervain		1						
Malattie neoplastiche da agenti chimici	1							
Sindrome tunnel carpale		1				1		1
Cervicobrachialgia								
Discopatia lombare, ernia discale							1	
<b>Totale 25</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Dr. Riccardo Guerra**

TIPOLOGIA M.P	TOT.M.P	CATEGORIE DI ATTIVITÀ	N°M. P. x cat.	MANSIONE PREVALENTE	N° M.P X MANS IONE
IPOACUSIA	4	Costruzione mobili e arredi in legno	1	ADD. PRODUZIONE	1
		Costruzione di carpenteria metallica	1	SALDATORE	1
		Costruzioni edili	1	MURATORE	1
		Trasporti di merci	1	AUTOTRASPORTATORE	1
ASMA BRONCHIALE ALLERGICO	1	Produzione di paste alimentari, cuscus, prod.farinacei	1	ADD.PROD.PIADINE	1
ASBESTOSI	3	Produzione di gomma e rigenerato della gomma	3	ADD.PROD.GOMMA	3
GONARTROSI	1	Costruzioni edili	1	MURATORE	1
DERMATITE DA CONTATTO	2	Produzione di piastrelle artistiche decorate a mano	1	DECORATORE	1
		Costruzioni edili	1	MURATORE	1
TENDINITE	1	Produzione di piastrelle artistiche decorate a mano	1	CERAMISTA	1

Dr. Riccardo Guerra

TIPOLOGIA M.P	TOT.M.P	CATEGORIE DI ATTIVITÀ	N°M.P. x cat.	MANSIONE PREVALENTE	N° M.P X MANSI ON
PERIARTRITE SCAPOLO OMERALE	5	Produzione di piastrelle artistiche decorate a mano	1	CERAMISTA	1
		Altri lavori affini per finitura ambienti	1	INTONACATORE	1
		Trasporti di merci	1	AUTOTRASPORTATORE	1
		Confezionamento vestiario in serie	1	CUCITORE	1
		Produzione di paste alimentari, cuscus, prod.farinacei	1	ADD. PROD. PIADINE	1
EPICONDILITE, EPITROCLEITE	2	Produzione di piastrelle artistiche decorate a mano	1	CERAMISTA	1
		Confezionamento vestiario in serie	1	CUCITORE	1
MORBO DI DE QUERVAIN	1	Produzione di piastrelle artistiche decorate a mano	1	CERAMISTA	1
MALATTIE NEOPLASTICHE DA AGENTI CHIMICI	1	Costruzioni di mobili e di arredamenti in legno	1	FALEGNAME/MONTATOT ORE MOBILI	1
SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	3	Produzione di piastrelle artistiche decorate a mano	1	CERAMISTA	1
		Confezionamento vestiario in serie	1	CUCITORE	1
		Produzione di paste alimentari, cuscus,prod.farinacei	1	ADD. PROD. PIADINE	1
DISCOPATIA LOMBARE	1	Trasporto merci	1	AUTOTRASPORTATORE	1
<b>TOTALE</b>	<b>25</b>		<b>25</b>		<b>25</b>

## Malattie professionali e assenza temporanea dal lavoro

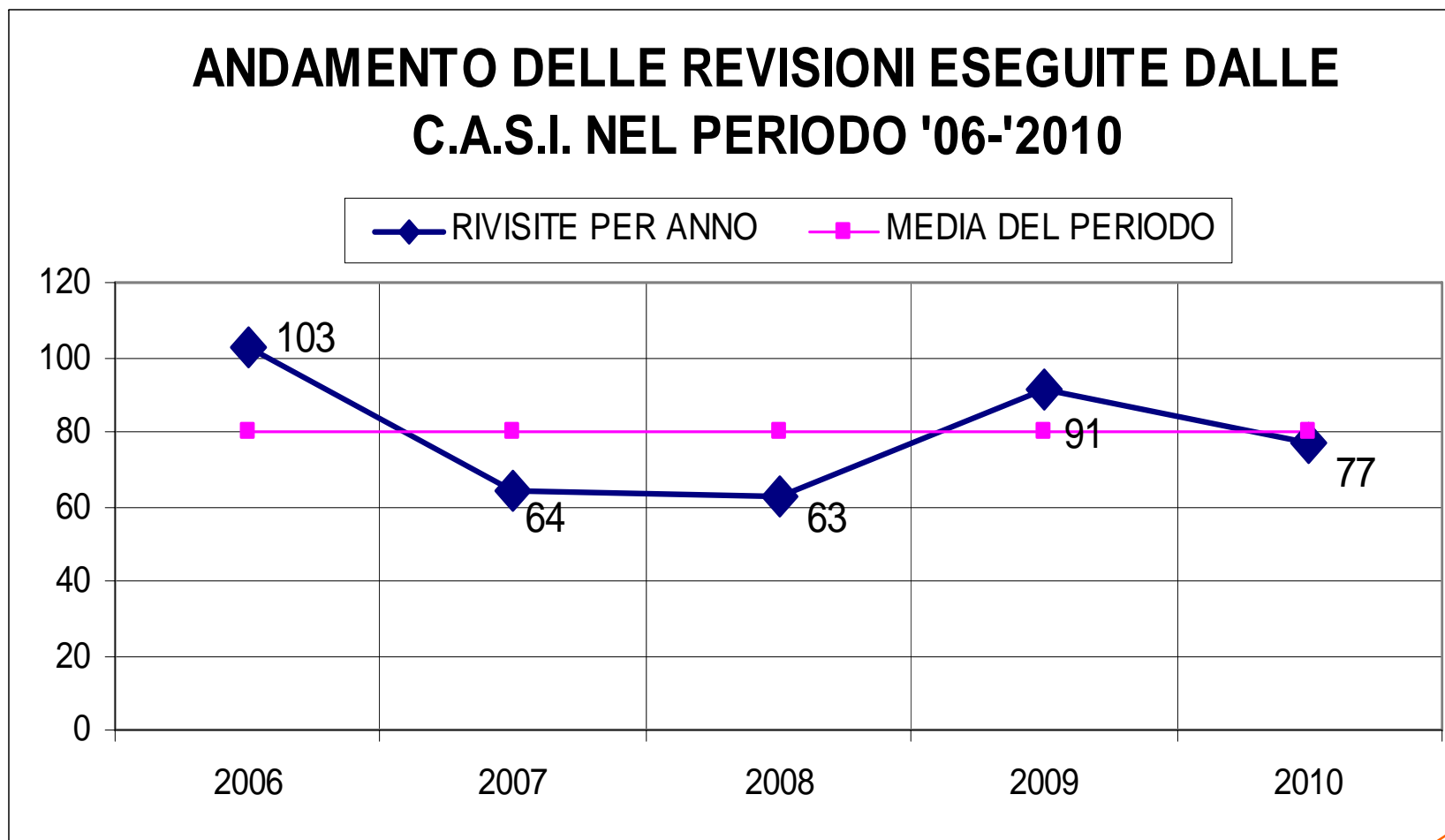
Nel quadriennio 2007-2010 sono stati assegnati ai **6** lavoratori complessivamente **370** giorni di malattia con una media di **74** giorni/lavoratore nel periodo considerato e corrispondente ad una media di **14** giorni/anno per lavoratore.

Si sottolinea che dall'analisi dei certificati dei medici curanti **non è mai risultata** per alcun lavoratore la voce di inabilità al lavoro per "Malattia Professionale".



Dr. Riccardo Guerra

## Revisione periodica delle malattie professionali riconosciute

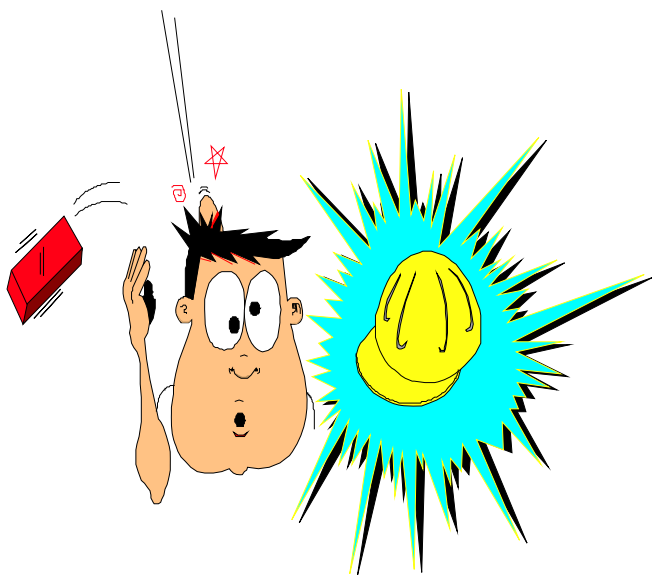


Dr. Riccardo Guerra

tipologia MP	Totale di m.p. revisionate
Asbestosi	1
Dermatite allergica da contatto (DAC) con sostanze allergizzanti.	1
Discopatia cervicale	1
Malattie neoplastiche da agenti chimici	1
Meniscopatie provocate da lavori prolungati effettuati in posizione inginocchiata o accovacciata.	1
Rizoatrosi	1
Silicosi.	1
Angiopatie provocate dalle vibrazioni.	2
Asma bronchiale di carattere allergico provocata da allergeni riconosciuti e inerenti al tipo di lavoro svolto.	2
Discopatia lombare, ernia discale (neuropatie da compressione)	2
Polmone del saldatore	2
Epicondilite, epitrocleite (malattie provocate da superattività, delle inserzioni muscolari e tendinee)	4
Periartrite scapolo omerale, conflitto sotto acromiale (malattie provocate da superattività, del tessuto peritendineo)	5
STC sindrome del tunnel carpale (neuropatie da compressione)	5
Broncopneumopatie da inalazione di polveri di silicati e calcare.	6
<b>Ipoacusia da rumore</b>	<b>42</b>
<b>TOTALE</b>	<b>77</b>

Dr. Riccardo Guerra

## Revisione periodica delle malattie professionali riconosciute



La distribuzione delle M.P. revisionate presenta il seguente quadro:

**peggiorate: 2** M.P. risultano alla revisione peggiorate: periartrite scapolo-omeroale con passaggio dell'entità del danno rispettivamente dal 30% nel 2002, fino a raggiungere il 35% nel 2010. silicosi con passaggio dell'entità del danno rispettivamente dal 15% nel 2008, fino a raggiungere il 20% nel 2010.

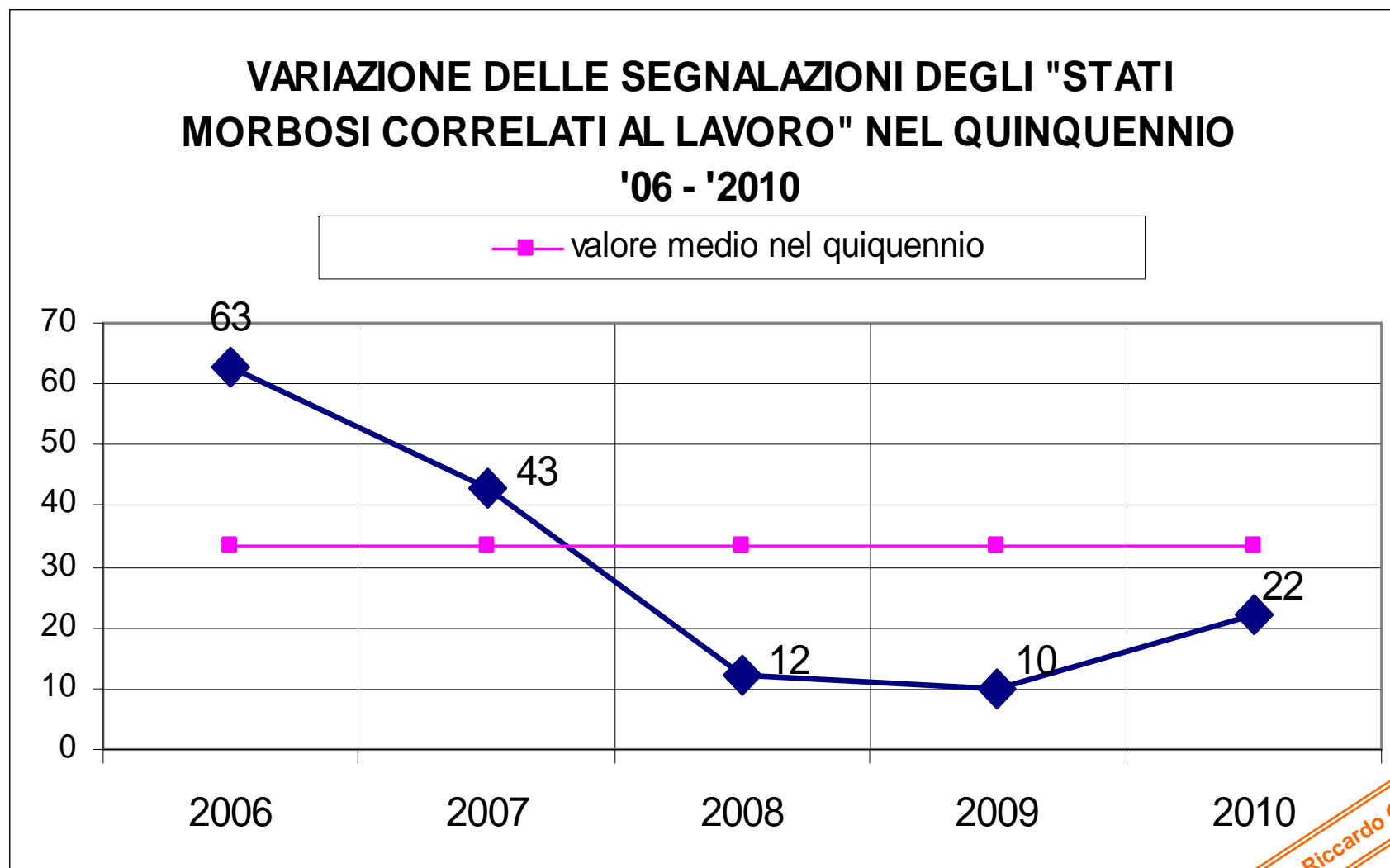
**invariate: 70** sono risultate invariate.

**migliorate: 1** M.P. risulta alla revisione migliorata: la patologia appartiene al gruppo delle affezioni cutanee”(DAC) con passaggio dell'entità di danno dal 16% nel 2003 fino a raggiungere l'8% nel 2010.

**revocate: 4** patologie, tutte dello stesso lavoratore, sono state invece valutate non da causa lavorativa con a conseguente revoca dell' pensione privilegiata

Dr. Riccardo Guerra

## Segnalazione di stati morbosi riconducibili al lavoro svolto



Dr. Riccardo Guerra

## Segnalazione di stati morbosi riconducibili al lavoro svolto



L'ipoacusia" rappresenta lo stato morboso più frequentemente segnalato (**14/22** casi pari al **63,6%**).

Segue "il morbo di Du Puytren" con **3** segnalazioni

## Conclusioni

1. una carente applicazione degli obblighi di segnalazione degli stati morbosi correlati con l'attività lavorativa, sia da parte dei “medici del lavoro” che da parte dei “medici pubblici e privati”.

## Conclusioni

2. Un'eccessiva richiesta di indennizzo per il riconoscimento di malattia professionale senza la specifica motivazione o correlazione con il lavoro svolto

## Conclusioni

dall'analisi congiunta con la medicina fiscale, emerge la completa assenza di certificazione da parte dei medici curanti, di astensione temporanea dal lavoro per malattia professionale pur in presenza di numerosi casi di patologie: dermatiti da contatto, asma allergica, tendinopatie da sovraccarico (STC e De Quervain), lombalgie e cervicalgie, ecc.. (che poi vengono denunciate come causa da lavoro).

Dr. Muccioli Claudio

## Conclusioni

4. la presenza di 6 casi di asbestosi in ex lavoratori esposti in passato a fibre di amianto che lavoravano in una industria della gomma

## Conclusioni

1. una maggior informazione nei confronti sia dei medici del lavoro aziendali che dei medici di base riguardo “alla segnalazione degli stati morbosi correlati con il lavoro” all’U.O.S. Medicina e Igiene del Lavoro,
2. la necessità di approfondire l’aspetto medico legale relativo alla certificazione di astensione temporanea per cause correlate con il lavoro **“I.E.T. da malattia professionale”**.

Dr. Muccioli Claudio

## Conclusioni

3. la necessità di proseguire ed eventualmente ampliare il programma mirato di monitoraggio sugli ex esposti a fibre di amianto
4. La proposta di un aggiornamento legislativo del D.R. N° 1/95 sulle elenco delle malattie professionali sia per quanto riguarda l'elenco che le modalità di presentazione della domanda per il riconoscimento delle malattie professionali

Dr. Muccioli Claudio



**grazie dell'attenzione**