

REGGIO EMILIA, 1 DICEMBRE 2017
PROCESSI D'AMIANTO
ODISSEA INFINITA

TUMORI PROFESSIONALI IERI E OGGI.
GIUSTIZIA E PREVENZIONE
Dr. LEOPOLDO MAGELLI

PERCHE' ODISSEA

**ULISSE CI HA MESSO 10 ANNI
PER TORNARE A CASA ... I
PROCESSI PER TUMORI
PROFESSIONALI QUANTO CI
METTONO PER
CONCLUDERSI ?**

**ULISSE HA INCONTRATO
MILLE TRAVERSIE SIA NEL
VIAGGIO CHE UNA VOLTA
ARRIVATO A CASA ...
QUANTE TRAVERSIE NEI
PROCESSI ?**

UNA PREMESSA

**A differenza che per gli infortuni (che a volte possono essere veramente casuali)
le malattie professionali sono quasi sempre dovute alla mancata osservanza delle norme di sicurezza e igiene del lavoro**

COSA VUOL DIRE QUASI

Una delle poche eccezioni sono proprio i tumori professionali, perché le norme fissano limiti di esposizione che non possono corrispondere ad un livello di assoluta sicurezza per gli esposti, quindi un'azienda può sostenere (e lo fanno!!!) che “rispetta le norme” se , pur esponendo i lavoratori a rischio, si mantiene entro i limiti di esposizione fissati dalla norma

DUE DOMANDE PER COMINCIARE

- Perché è difficile fare prevenzione dei tumori professionali ?**
- Perché è difficile fare giustizia per i tumori professionali ?**

PERCHE' E' DIFFICILE FARE PREVENZIONE ?

**Perché ci sono 4 precise fasi da
seguire in questo percorso, tutte
impegnative, complesse ed
economicamente onerose
(aspetto cui le imprese sono in genere
piuttosto sensibili)**

LE QUATTRO FASI

- **INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEL RISCHIO**
- **ADOZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE IDONEE SOTTO TUTTI I PUNTI VISTA (TECNICO; IMPIANTISTICO, PROCEDURALE, FORMATIVO, DPI, ecc.)**
- **VERIFICA DELL'ADERENZA E RISPETTO DELLE MISURE, DELLA LORO EFFICACIA, DEL LORO MANTENIMENTO (es. MANUTENZIONE, REFRESHING FORMAZIONE) E LORO AGGIORNAMENTO OVE NECESSARIO**
- **CONTROLLO SANITARIO DEI LAVORATORI ESPOSTI**

PERCHE' E' DIFFICILE AVERE GIUSTIZIA ?

A parte il processo in sé, in sede civile o penale, con le sue dinamiche ed il ruolo dei diversi attori (PM, Giudice, CTU, CTP, Avvocati, Testimoni ...) ci sono due punti fondamentali da esaminare

I DUE PUNTI CRITICI

- **Il più delle volte è difficilissimo dimostrare in modo documentale l'esposizione agli agenti cancerogeni (specie a distanza di anni o addirittura decine di anni)**
- **Il più delle volte i tumori hanno una genesi multifattoriale, il che rende più difficile l'attribuzione di responsabilità ai diversi agenti(es. tumore del polmone e fumo)**

SOLO TRE I CASI PIU’ “SEMPLICI”

- **Angiosarcoma epatico da CVM**
- **Tumori nasosinusalali da polveri di legno e cuoio, nichel ...**
- **Mesotelioma pleurico**
(più “semplici” solo in teoria!!!)

PARTIAMO DA LONTANO ...

- **Malattie professionali manifestatesi ogni anno e definite con indennizzo entro il 31 dicembre dell'anno successivo :**
- **- nell'industria e servizi**
- **- nell'agricoltura**

(fonte : Statistiche INAIL)

INDUSTRIA E SERVIZI

- **Dal 1951 (1.432 casi) al 1958 si è sempre sotto i 10.000 casi/anno, invece dal 1959 al 1981 si sta tra i 10.000 e i 20.000 casi**
- **Dal 1982 si ridiscende sotto i 10.000 con una tendenza costante all'ulteriore calo . Anche fino ai soli 3.000 casi/anno nel 2003**
- **A questo punto una nuova risalita, fino a tornare a superare i 10.000 casi nel 2009, che diventano 12.301 nel 2010 e 13.159 nel 2011.**

AGRICOLTURA

- **L'andamento è analogo a quello visto in precedenza, con un numero di casi nettamente inferiori (max 606 casi nel 1984 , min 220 nel 1991)**
- **Negli anni '90 e primi anni '2000 si è sempre sotto i 200 casi/anno (per molti anni anche sotto i 100) , per poi iniziare a risalire nel 2005 (371 casi)**
- **Da allora continuo ed esponenziale aumento (dai 1.700 casi del 2009 ai 3.368 – il doppio!- nel 2011)**

TREND MAL. PROF.LI ULTIMI ANNI 2012/2016

MALATTIE PROFESSIONALI

Variazione 2012-2016: **-4,6%**



Fonte: Open data Inail. Infortuni accertati positivi e malattie professionali riconosciute al 30/04/2017

TIPOLOGIA MAL. PROF.LI ULTIMI ANNI 2011/2016

25,5 11.488 11.964 13.586 14.565 14.420 25,5

Fonte Inail - Banca dati statistica - dati rilevati al 31.10.2016

MALATTIE PROFESSIONALI ACCERTATE POSITIVE PER CLASSIFICAZIONE ICD-X ANNI DI PROTOCOLLO 2011-2015

Var. % 2015/2011	SETTORE ICD-X	2011	2012	2013	2014	2015	Var. % 2015/2011
5,2	In complesso	21.134	20.564	22.716	23.295	22.232	5,2
	di cui:						
-14,0	Tumori (C00-D48)	1.253	1.170	1.231	1.225	1.078	-14,0
-30,8	Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.799	2.330	2.306	2.169	1.936	-30,8
-18,6	Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.464	1.345	1.556	1.420	1.191	-18,6
-33,1	Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	362	307	314	269	242	-33,1
25,5	Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	11.488	11.964	13.586	14.565	14.420	25,5

Fonte Inail - Banca dati statistica - dati rilevati al 31.10.2016

MALATTIE PROFESSIONALI ACCERTATE POSITIVE PER CLASSIFICAZIONE ICD-X

MALAT

TIPOLOGIA MAL. PROF.LI

Quindi, negli ultimi 5 anni completi (2011/2016)

le Mal. Prof.li accertate positive sono state in

Totale 109.941 (circa 22.000 / anno)

- **- i tumori professionali sono stati (accertati positivi) in totale 5.957 (circa 1.200 / anno e circa il 5,42 % del totale delle Mal. Prof.li)**
- **- le tre patologie più rappresentate sono quelle osteoarticolari (66.023, il 60,0%) , l'ipoacusia da rumore (11.540, il 10,5%) , le mal. Respiratorie (6.976, il 6,3% del totale)**

IL PUNTO SUI TUMORI PROFESSIONALI (1)

- **Secondo un recente documento dell'INAIL stesso (IL FENOMENO DEI TUMORI PROFESSIONALI, del DIP.MED.LAVORO, SETTORE RICERCA , 2012) :**
- **“pur assumendo la stima più prudente, i decessi per neoplasie professionali [in Italia] risulterebbero mediamente pari a circa 6.500-7.000 casi l'anno”**

(lo diceva già il prof. Gaffuri negli anni '80!!!)

IL PUNTO SUI TUMORI PROFESSIONALI (2)

- **A parte i tre tumori quasi esclusivamente professionali di cui si è detto sopra (mesotelioma, angiosarcoma epatico, TUNS) , anche per molti tumori a genesi multifattoriale l'esposizione professionale è responsabile di quote significative di essi :**
- **13-18% per i tumori del polmone**
- **2-10 per il tumori della vescica**
- **2-8% per i tumori della laringe nei maschi**

IL PUNTO SUI TUMORI PROFESSIONALI (3)

- **E' interessante vedere quale è la percentuale di tumori professionali denunciati che l'INAIL riconosce positivamente : sono meno della metà !!!**
- **Nella relazione statistica INAIL del 2012 , alla tabella M 2.3 è espressamente riportata, assieme a quella delle altre patologie, la percentuale di tumori riconosciuti . È il 52,61% ... ma altri riscontri non confermano**

IL PUNTO SUI TUMORI PROFESSIONALI (4)

TUMORI PROF.LI DENUNCIATI

- **2012 : 2.559**
- **2013 : 2.927**
- **2014 : 3.022**
- **2015 : 2.793**
- **2016 : 2.752**

TUMORI PROF.LI RICONOSCIUTI POSITIVI

- **2012 : 1.194 (46,7%)**
- **2013 : 1.257 (42,9%)**
- **2014 : 1.247 (41,3%)**
- **2015 : 1.121 (40,1%)**
- **2016 : 983 (provv.)**

IL PUNTO SUI TUMORI PROFESSIONALI (5)

- **Quindi la percentuale di riconoscimento dei tumori professionali è sempre sotto il 50% , ed è sempre anche più bassa della percentuale totale di riconoscimento INAIL su tutte le malattie professionali denunciate (es.**
 - **nel 2012 il 48,9%**
 - **nel 2013 il 48,5%**
 - **nel 2014 il 46,1%**
 - **nel 2015 il 43,8%**

E QUINDI, PER FINIRE ...

- Se anche l'INAIL appare piuttosto sbilanciato in ordine ai tumori professionali ...

Possiamo almeno sperare giustizia dai tribunali?

E PER FINIRE CON ALCUNI NUMERI

- **I casi di mesoteliomi accertati negli ultimi 20 anni circa ...**
- **I settori lavorativi più colpiti dal verificarsi di mesotelioma ...**
- **I lavoratori morti per amianto negli ultimi 5 anni ...**

MESOTELIOMI – V[^] RAPP. RENAM

- **Publicato nel novembre 2015 , relativo a tutti i casi diagnosticati dal 1993 al 2012**
- **Quelli sicuramente dimostrati di origine professionale sono 15.014 (su 21.483 segnalati)**
- **Si tratta comunque di dati incompleti, in difetto rispetto alla realtà, perché i dati di alcune regioni sono “impossibili” , es. Umbria 92 casi (con le Acciaierie di Terni, poi Foligno, ecc.), Basilicata 87, Calabria 50, Molise 17**

MESOTELIOMI – V[^] RAPP. RENAM GLI 11 SETTORI PIU' COLPITI

- **EDILIZIA E LAVORI DI SCAVO, GRANDI OPERE (2.227)**
- **METALMECCANICA (1.243)**
- **TESSILE (1.009)**
- **CANTIERI NAVALI (999)**
- **FABBR. PRODOTTI IN METALLO (862)**
- **DIFESA MILITARE (621)**
- **PROD. RIPAR. E MANUTENZ. MEZZI TRASPORTO (617)**
- **METALLURGIA (589)**
- **TRASPORTI AEREI E TERRESTRI (584)584**
- **CHIMICA E PLASTICA (535)**
- **ROTABILI FERROVIARI (505)**

LAVORATORI MORTI PER PATOLOGIE DA AMIANTO DAL 2012 al 2016 (RENAM)

- **2012 756**
- **2013 773**
- **2014 741**
- **2015 562 (dati ancora incompleti)**
- **2016 337 (dati ancora incompleti)**