

L'INAIL ED I TUMORI PROFESSIONALI

Dr. Sauro Nicolini – Dirig. Medico Legale II Livello INAIL Ancona

Cancerogeni chimici ed occupazionali: pericoli, prospettive e prevenzione

GIORNATE PICENE PER LA PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO- 14-15 Maggio 2010

**PERCENTUALI DI CASI DI MORTE PER CANCRO
DOVUTI A FATTORI DI RISCHIO SPECIFICI. Statistiche di
R. DOLL e R. PETO (1981*) a confronto R. DOLL (1998**)**

	(*in USA)	(**in UK)
Dieta	10-70%	20-50%
Tabacco	25-40%	29-31%
Farmaci	0,3-1,5%	< 1%
Radiazioni ionizzanti e UV	2-4%	5-7%
<u>LAVORO</u>	2-8%	2-4%
Inquinamento ambiente	<1.5%	1-5%
Infezioni	<10%	10-20%
Inattività fisica		1-2%

PERCENTUALE DI TUMORI ATTESI

- *Dalla stima di rischio attribuibile per neoplasie professionali emergente dagli studi di Doll e Peto (2%-8%) ci si può attendere un numero di tumori professionali compreso tra 4.500 e 18.000 (De Ferrari – Porru 1998)
- *Tali dati -tuttavia- appaiono riferibili non ai casi di morte per cancro, ma all'incidenza di nuovi casi diagnosticati ogni anno
- *Ogni anno in Italia, per la fascia di età 0-84 anni, vengono diagnosticati mediamente 250.000 nuovi casi di tumore, mentre i casi/anno di morte si attestano sui 126.000
- *Applicando il range ipotizzato nel primo studio di Doll e Peto ai casi di morte per ciascun anno avremo un numero di tumori attesi da 2.500 a 10.000
Con il range relativo al secondo studio di Doll (2%-4%) il numero atteso dei tumori sarà variabile da 2.500 a 5.000.

ANNO 2007

TUMORI PROFESSIONALI DENUNCIATI, RICONOSCIUTI E IN CORSO DI DEFINIZIONE ALL'INAIL
codici M "050 – 094" - INAIL Consulenza Statistico Attuariale

2007				
Sesso	Classe d'età	Denunciati	Riconosciuti	In corso di def.
MASCHI	< 40 anni	35	4	3
	40-49 anni	106	20	2
	50-59 anni	430	150	28
	60-69 anni	674	314	32
	> 69 anni	251	121	14
TOTALE		1889	825	97
FEMMINE	< 40 anni	9	-	-
	40-49 anni	21	6	5
	50-59 anni	34	6	4
	60-69 anni	43	15	2
	> 69 anni	22	8	-
TOTALE		157	45	13

2007				
Sesso	Classe d'età	Denunciati	Riconosciuti	In corso di def.
MASCHI e FEMMINE	< 40 anni	44	4	3
	40-49 anni	127	26	7
	50-59 anni	464	156	32
	60-69 anni	717	329	34
	> 69 anni	273	129	14
TOTALE		2046	870	110

**ANNO 2007 – Tumori professionali – Codici M "050 – 094" - uomini e donne -
denunciati, riconosciuti e in corso di definizione presso l' INAIL – per singola regione-
Confronto con dati ISS – Incidenza nuovi casi – uomini – fascia età 50 – 69**

INAIL 2007				
REGIONE	DATI ISS 2007 NUOVI CASI UOMINI	DENUNCIATI	RICONOSCIUTI	IN CORSO DI DEF.
LOMBARDIA	10814	309	150	27
CAMPANIA	5.648	108	43	5
LAZIO	5.489	57	14	15
PIEMONTE	5.308	302	127	3
VENETO	5.067	118	52	5
EMILIA ROMAGNA	4.337	141	73	1
TOSCANA	3.899	173	71	6
SICILIA	3.647	103	35	9
PUGLIA	3.132	156	41	11
LIGURIA	1.878	185	87	3
SARDEGNA	1.548	41	10	2
MARCHE	1.478	61	24	2
FRIULI V. G.	1.458	141	101	8
CALABRIA	1.405	28	9	1
TRENTINO A.A.	980	9	4	0
ABRUZZO	961	39	2	10
UMBRIA	885	45	24	1
BASILICATA	482	15	1	2
MOLISE	263	2	0	0
VALLE D'AOSTA	152	3	2	0
ITALIA	58.831	2.046	870	110

Malattie professionali denunciate nell'ultimo quinquennio

Tipo di malattia	2004	2005	2006	2007	2008
Malattie tabellate di cui	5.309	4.579	4.326	4.178	3.593
56 -neoplasie da asbesto	751	833	893	870	809
Malattie non tabellate di cui:	19.327	19.979	20.051	21.039	21.002
Tumori	735	963	903	960	892