

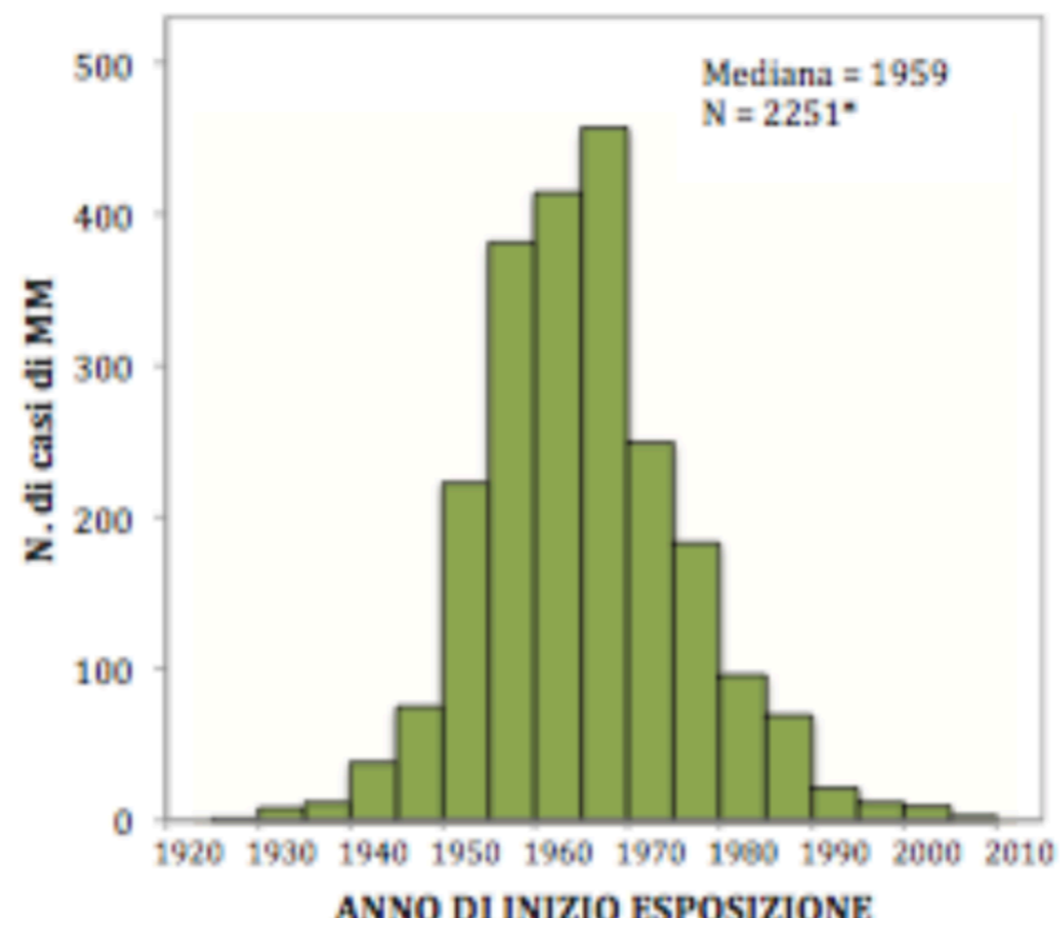
## **Tumori da Amianto non Mesoteliomi: la ricerca con OCCAM**

- IARC 2009: Organi bersaglio dell'amianto:
- Certi: Mesotelio, POLMONE, LARINGE, OVAIO
- Limitata evidenza: COLON, STOMACO, FARINGE

Tabella 57

Mansioni con maggiore frequenza nella categoria ReNaM  
23 - Edilizia

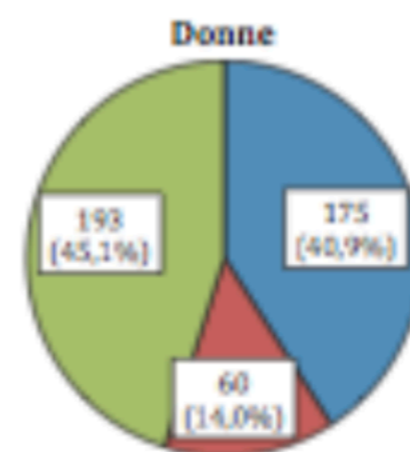
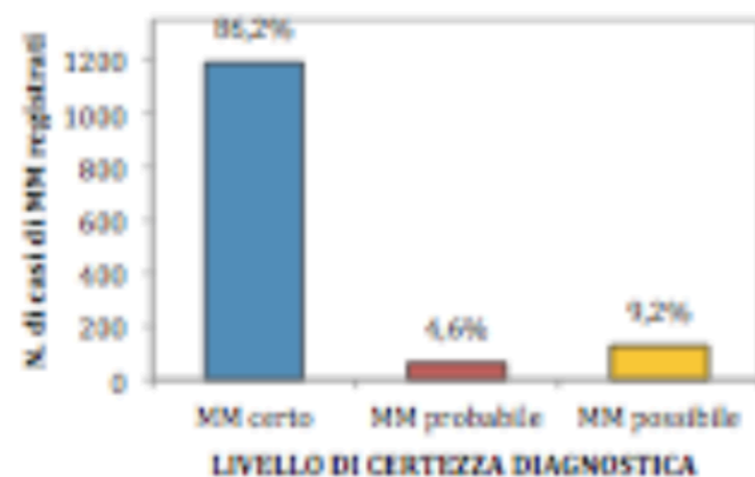
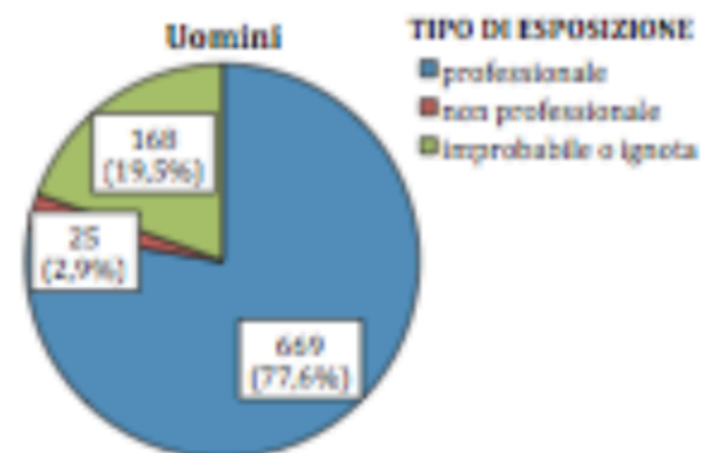
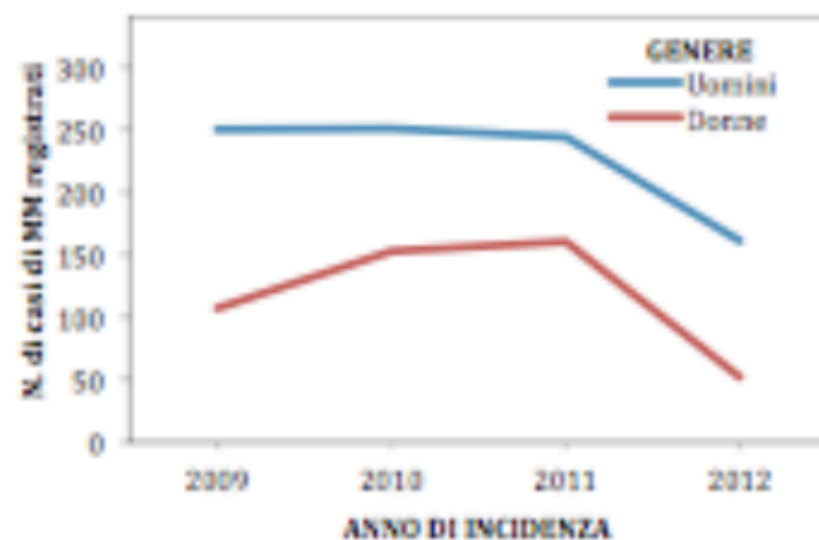
Codice	Descrizione	N.
6.1.2.1	Muratori in pietra, mattoni, refrattari	955
8.6.2.1	Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile	274
6.1.3.6	Idraulici e posatori di tubazioni idrauliche e di gas	220
6.2.4.1	Installatori e riparatori di apparati elettromeccanici	110
6.1.3.4	Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione	109
3.1.2.5	Tecnici delle costruzioni civili ed assimilati	63
6.2.1.2	Saldatori e tagliatori a fiamma	56
6.1.2.3	Carpentieri e falegnami nell'edilizia (esclusi i parchettisti)	51
6.1.4.1	Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	51
6.1.2	Artigiani ed operai addetti alle costruzioni di strutture edili	44
6.1.3.1	Copritetti ed assimilati	39
6.1.3.2	Pavimentatori e posatori di rivestimenti	35
6.2.3.6	Meccanici e montatori di apparecchi termici, idraulici e di condizionamento	35
6.2.1.4	Montatori di carpenteria metallica	32
1.2.1.3	Imprenditori e amministratori di aziende private nelle costruzioni (edilizia)	27
6.1.2.2	Muratori in cemento armato	19
6.2.3.1	Meccanici artigianali, riparatori e manutentori di automobili ed assimilati	18
7.4.2.4	Conduttori di mezzi pesanti e camion	18
8.6.3.9	Manovali e altro personale non qualificato delle attività industriali ed assimilati	18
7.4.4.3	Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento	17
6.1.3.7	Elettricisti nelle costruzioni civili	16
7.4.4.1	Conduttori di macchinari per il movimento terra	16
6.1.3.9	Altri addetti alle rifiniture delle costruzioni	14
7.2.1.2	Operatori di macchinari per la produzione di manufatti in cemento ed affini	14
6.2.4.9	Altri artigiani e operai di installazione e manutenzione di attrezzature elettriche ed elettroniche (esclusi gli addetti alle linee di montaggio industriale)	13
2.2.1.6	Ingegneri civili	9
6.1.2.9	Altri artigiani ed operai addetti all'edilizia	9
6.2.1.3	Lattinieri e calderai, compresi i tracciatori	9
6.2.4.5	Installatori di linee elettriche, riparatori e cavisti	9
7.4.4.9	Altri conduttori di macchine per movimento terra, di macchine di sollevamento e di maneggio dei materiali	9
6.2.3.8	Verniciatori artigianali ed industriali	8
8	Personale non qualificato	8
6.1.2.6	Pavimentatori stradali ed assimilati	7
6.2.2.1	Fabbri, lingottai e operatori di presse per forgiare	7
6.5.2.2	Ebanisti, falegnami ed operatori artigianali di macchine per la lavorazione del legno	7
1.2.1.2	Imprenditori e amministratori di aziende private nell'industria in senso stretto	6
3.1.1.6	Disegnatori industriali ed assimilati	6
6.2.1.9	Altri fonditori, saldatori, lattinieri - calderai, montatori di carpenteria metallica ed assimilati	6
6.2.3	Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili (esclusi gli addetti alle linee di montaggio industriale)	6
7.4.2.9	Altri conduttori di veicoli a motore e a trazione animale	6
4.1.3.1	Impiegati nella gestione degli stocks, magazzini e assimilati	5
6.2.1	Fonditori, saldatori, lattinieri - calderai, montatori di carpenteria metallica ed assimilati	5
7.4.4.2	Conduttori di macchinari mobili per la perforazione in edilizia	5
6.1	Artigiani e operai dell'industria estrattiva e dell'edilizia	4
6.1.3	Addetti alle rifiniture delle costruzioni	4
6.1.3.3	Intonacatori	4



Malattie professionali distribuite per anno certificato e relative al territorio della ATS Città Metropolitana di Milano negli anni 2014-2017.

**ANNO\_CERTIFICATO**

<b>gruppo_diagnosi</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>TOTAL E</b>
<b>altro</b>	3	6	1	1	11
<b>ipoacusia</b>	143	90	101	52	386
<b>malattia apparato muscoloscheletrico</b>	62	85	121	109	377
<b>malattia apparato respiratorio</b>	11	10	10	14	45
<b>malattia cute</b>	11	7	13	9	40
<b>malattia da asbesto</b>	14	15	19	8	56
<b>malattia infettiva</b>	2	4	1	0	7
<b>malattia psichica</b>	21	27	23	15	86
<b>malattia rachide</b>	59	122	154	140	475
<b>mesotelioma</b>	86	70	57	69	282
<b>tumore</b>	0	9	9	7	25
<b>tumore polmonare</b>	15	27	20	10	72
<b>tumore vescica</b>	4	10	16	25	55
<b>tunnel carpale</b>	20	16	26	22	84
<b>tuns</b>	9	7	2	4	22
<b>TOTAL</b>	460	505	573	485	2023



I grafici si riferiscono ai casi di MM segnalati nel periodo di incidenza 2009 - 2012. Il grafico per tipo di esposizione si riferisce ai soli casi di MM definiti.

# **Occupational exposure to asbestos and mortality among asbestos removal workers: a Poisson regression analysis**

G Frost,<sup>1,\*</sup> A-H Harding,<sup>1</sup> A Darnton,<sup>2</sup> D McElvenny,<sup>2,3</sup> and D Morgan<sup>1</sup>

Tabella 1. Elenco dei SIN e Comuni afferenti. / Table 1. List of IPSs and municipalities included.

SIN	Sigla
<b>PIEMONTE</b>	
BALANGERO	BAL
CASALE MONFERRATO	CAS
SERRAVALLE SCRIVIA	SER
PIEVE VERGONTE	PIV
<b>PIEMONTE, LIGURIA</b>	
CENGIO E SALICETO	CES
<b>VALLE D'AOSTA</b>	
EMARESE	EMA
<b>LOMBARDIA</b>	
CERRO AL LAMBRO	CER
PIOLTELLO RODANO	PIR
SESTO SAN GIOVANNI	SES
BRESCIA CAFFARO	BRE
BRONI	BRO
LAGHI DI MANTOVA E POLO CHIMICO	LMN
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b>	
BOLZANO	BOL
TRENTO NORD	TRE
<b>VENETO</b>	
VENEZIA (Porto Marghera)	VEN
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	
LAGUNA DI GRADO E MARANO	LGM
TRIESTE	TRI

prosegue da pag. 10

SIN	Sigla
<b>LIGURIA</b>	
COGOLETO STOPPANI [REDACTED]	COS
PITELLI [REDACTED]	PIT
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	
FIDENZA [REDACTED]	FID
SASSUOLO - SCANDIANO [REDACTED]	SAS
<b>TOSCANA</b>	
MASSA CARRARA [REDACTED]	MSC
LIVORNO [REDACTED]	LIV
PIOMBINO [REDACTED]	PIO
ORBETELLO [REDACTED]	ORB
<b>UMBRIA</b>	
TERNI - PAPIGNO [REDACTED]	TER
<b>MARCHE</b>	
FALCONARA MARITTIMA [REDACTED]	FAL
BASSO BACINO FIUME CHIANTI [REDACTED]	BBC
<b>LAZIO</b>	
BACINO IDROGRAFICO FIUME SACCO [REDACTED]	BFS
<b>CAMPANIA</b>	
LITORALE DOMIZIO FLEGREO E AGRO AVERSANO [REDACTED]	LDF
AREA LITORALE VESUVIANO [REDACTED]	ALV
<b>PUGLIA</b>	
MANFREDONIA [REDACTED]	MAN
BARI - FIBRONIT [REDACTED]	BAR

continua  
a pag. 12



prosegue da pag. 11

<b>SIN</b>	<b>Sigla</b>
<b>PUGLIA</b>	
TARANTO [REDACTED]	TAR
BRINDISI [REDACTED]	BRI
<b>BASILICATA</b>	
TITO [REDACTED]	TIT
AREE INDUSTRIALI VAL BASENTO [REDACTED]	AVB
<b>CALABRIA</b>	
CROTONE - CASSANO - CERCHIARA [REDACTED]	CCC
<b>SICILIA</b>	
MILAZZO [REDACTED]	MIL
GELA [REDACTED]	GEL
BIANCAVILLA [REDACTED]	BIA
PRIOLO [REDACTED]	PRI
<b>SARDEGNA</b>	
AREE INDUSTRIALI PORTO TORRES [REDACTED]	APT
SULCIS - IGLESIENTE - GUSPINESE [REDACTED]	SIG

<b>Regione</b>	<b>Tasso ST tutti i tumori Uomini</b>
Calabria	307
Basilicata	325
Molise	326
Sicilia	336
Abruzzo	350
Puglia	371
Umbria	373
Marche	376
Sardegna	388
Campania	404
Lazio	405
Toscana	409
<b>Italia</b>	<b>411</b>
Emilia-Romagna	417
Bolzano	418
Piemonte	425
Liguria	430
Trento	447
Veneto	450
Valle d'Aosta	457
Friuli Venezia Giulia	473
Lombardia	486

# Sulcis

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	130	96 (82-111)	99 (85-115)	80	96 (79-116)	96 (79-115)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	207	86 (76-96)	90 (80-101)	200	96 (85-108)	101 (90-114)	C	**	I	I	S+	I
tumore della pleura	17	119 (76-179)	134 (86-202)	5	116 (46-245)	133 (52-280)	M	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	1 251	161 (154-169)	157 (150-164)	490	114 (106-123)	117 (108-126)	C	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
asma	22	82 (55-117)	80 (54-114)	19	75 (49-110)	81 (53-118)	C	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+

# Taranto

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	840	130 (122-137)	119 (112-126)	121	135 (115-157)	130 (111-151)	P&R	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	83	521 (430-625)	293 (242-352)	14	242 (147-379)	190 (115-297)	AP	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	666	107 (100-114)	107 (100-114)	406	113 (104-123)	111 (102-120)	P&R, S, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	125	156 (134-181)	149 (127-173)	135	145 (125-167)	138 (119-159)	P&R, S	S+	S+	L	L	L
malattie polmonari croniche	388	96 (88-105)	97 (89-105)	151	92 (80-105)	92 (80-105)	S	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
asma	9	41 (22-72)	42 (22-73)	11	73 (41-121)	68 (38-113)	P&R, S, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+

# Napoli

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	1526	105 (101-110)	98 (94-103)	248	99 (89-110)	93 (83-103)	A	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	49	174 (135-221)	153 (119-195)	23	159 (109-225)	140 (96-199)	A	L	**	**	**	S+
tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini	>3			111	95 (80-111)	97 (82-114)	A	I	I	**	I	S+

# Casale monferrato

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	966	96 (91-101)	100 (95-105)	171	124 (108-140)	128 (112-145)	A	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	49	199 (155-253)	181 (141-230)	17	192 (122-287)	141 (90-212)	A	L	**	**	**	S+
tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini	<3			92	89 (75-106)	94 (79-112)	A	I	I	**	I	S+

# Trieste

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	223	76 (68-85)	88 (79-99)	188	74 (65-84)	83 (73-93)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	534	124 (115-133)	113 (105-122)	495	119 (110-128)	110 (102-118)	C	I	I	I	S+	I
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	1 036	100 (95-105)	103 (97-108)	366	105 (96-115)	95 (87-104)	P&R	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	115	192 (164-225)	156 (132-182)	16	91 (57-139)	111 (70-169)	AP	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	970	107 (101-113)	106 (101-112)	989	118 (112-124)	111 (105-117)	C, AP, P&R, S	L ins/S+ agg	S+ ins/agg	L ins/agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	350	108 (99-118)	103 (94-113)	459	118 (109-128)	113 (105-122)	P&R,S	S+	S+	L	L	L
malattie polmonari croniche	430	103 (95-112)	106 (97-114)	338	119 (109-130)	109 (100-120)	S	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
asma	14	100 (60-156)	120 (72-187)	22	100 (68-143)	89 (60-127)	C, AP, P&R, S	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+

# Piombino

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	50	86 (67-108)	102 (80-130)	28	66 (47-91)	87 (62-120)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	57	95 (75-118)	97 (77-120)	45	85 (66-110)	87 (66-111)	C	**	I	I	S+	I
tumore della pleura	9	212 (111-370)	100 (52-175)	<3			AP	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	148	112 (97-128)	108 (94-124)	62	69 (55-85)	70 (56-86)	C, S, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	24	85 (58-119)	95 (65-133)	14	45 (27-71)	49 (29-76)	S	S+	S+	L	L	L
malattie polmonari croniche	63	87 (70-108)	89 (72-110)	20	59 (39-85)	60 (39-87)	S	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
asma	<3			<3			C, S, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+



# Pitelli

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	129	118 (101-137)	109 (93-126)	87	98 (81-117)	96 (80-115)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	188	97 (86-110)	103 (91-116)	173	91 (80-103)	98 (86-112)	C	**	I	I	S+	I
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	583	109 (102-117)	108 (101-116)	115	86 (73-101)	96 (82-113)	E, A	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	104	198 (167-233)	181 (153-214)	12	81 (47-131)	101 (58-164)	AP, A	L	**	**	**	S+
tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini				71	112 (91-136)	104 (85-127)	A	I	I	**	I	S+
malattie dell'apparato respiratorio	479	113 (105-122)	106 (98-114)	274	89 (80-98)	90 (82-100)	C, E, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	67	72 (58-89)	74 (60-91)	102	88 (74-104)	97 (81-114)	E	S+	S+	L	L	L
asma	11	144 (81-238)	133 (75-220)	8	63 (32-115)	89 (44-160)	C, E, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+

# Porto Marghera

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	223	82 (73-91)	86 (77-96)	193	93 (82-105)	96 (84-108)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	455	104 (96-112)	99 (92-107)	438	112 (104-122)	105 (97-114)	C	**	I	I	S+	I
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	1 530	110 (105-115)	102 (98-107)	478	128 (118-138)	121 (112-131)	P&R,	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	64	206 (166-254)	173 (139-213)	25	155 (108-217)	126 (87-175)	AP	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	673	73 (68-78)	87 (82-93)	629	79 (74-85)	90 (84-96)	C, P&R, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	181	61 (54-69)	81 (71-91)	194	56 (49-63)	73 (65-82)	P&R	S+	S+	L	L	L
asma	10	70 (38-118)	80 (43-136)	20	102 (67-148)	99 (66-144)	C, P&R, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+

# Porto torres

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	53	80 (63-100)	80 (63-101)	42	94 (71-121)	99 (75-128)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	124	104 (89-121)	102 (87-119)	116	102 (87-119)	101 (86-118)	C	**	I	I	S+	I
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	435	113 (104-122)	110 (101-119)	81	126 (104-152)	115 (95-139)	P&R, E	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	6	84 (37-165)	73 (32-144)	<3			AP	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	392	110 (101-120)	118 (108-128)	313	138 (126-152)	139 (126-152)	P&R, E	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	152	184 (160-211)	166 (144-190)	163	161 (141-184)	157 (137-179)	P&R, E	S+	S+	L	L	L
asma	6	48 (21-95)	57 (25-112)	12	90 (52-145)	100 (58-162)	C, P&R, E	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+

# Priolo

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	85	86 (72-103)	86 (72-103)	48	72 (56-92)	79 (61-100)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	142	97 (84-111)	99 (86-114)	146	104 (90-120)	108 (93-124)	C	**	I	I	S+	I
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	511	114 (106-123)	125 (116-135)	69	92 (75-112)	109 (88-133)	P&R, A	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	29	260 (186-354)	268 (192-366)	10	193 (105-327)	183 (99-310)		AP, A	L	**	**	** S+
tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini				55	122 (97-153)	126 (99-158)	A	I	I	**	I	S+
malattie dell'apparato respiratorio	441	93 (86-101)	90 (83-97)	255	98 (88-108)	105 (95-117)	C, P&R, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	78	134 (110-162)	139 (115-168)	100	151 (127-179)	152 (128-180)	P&R	S+	S+	L	L	L
asma	11	48 (27-80)	40 (23-66)	6	40 (17-79)	39 (17-77)	C, P&R, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+

# Broni

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	56	108 (85-134)	107 (84-133)	8	60 (30-108)	52 (26-93)	A	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	22	1 433 (970-2 046)	1 388 (940-1 982)	13	1 340 (793-2 131)	1 384 (819-2 200)	A	L	**	**	**	S+
tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini	---			<3			A	I	I	**	I	S+

# Biancavilla

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	40	71 (54-93)	80 (60-104)	10	106 (58-180)	133 (72-226)	A	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	6	439 (191-867)	455 (198-899)	4	612 (209-1401)	529 (181-1210)	M, A	L	**	**	**	S+
tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini	<3			5	89 (35-188)	91 (36-191)	A	I	I	**	I	S+

# Livorno

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	749	105 (99-112)	103 (97-109)	182	116 (103-132)	106 (94-120)	P&R	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	61	328 (262-406)	164 (131-203)	14	195 (118-305)	144 (87-225)	AP	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	533	93 (86-100)	90 (84-97)	397	99 (91-108)	100 (92-109)	P&R, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	95	78 (65-93)	85 (71-101)	124	91 (78-106)	96 (82-112)	P&R	S+	S+	L	L	L
asma	13	99 (58-157)	93 (55-147)	14	78 (47-121)	79 (48-124)	P&R, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+

# Mantova

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	76	91 (75-111)	104 (85-125)	71	98 (80-120)	111 (90-135)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	76	82 (67-99)	81 (66-97)	94	98 (82-117)	94 (79-112)	C	**	I	I	S+	I
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	266	93 (84-103)	93 (83-103)	77	101 (83-122)	89 (73-108)	P&R	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	7	83 (39-155)	81 (38-151)	6	108 (47-213)	111 (48-220)	AP	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	167	88 (77-100)	89 (78-101)	117	67 (57-78)	64 (54-75)	C, P&R, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	53	94 (74-118)	89 (70-111)	34	47 (35-63)	46 (34-61)	P&R	S+	S+	L	L	L
asma	4	107 (37-245)	124 (42-284)	11	177 (99-293)	180 (101-297)	C, P&R, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+



# Brindisi

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	33	73 (53-97)	82 (60-110)	32	96 (70-129)	101 (73-135)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	53	82 (65-103)	84 (66-105)	71	109 (89-133)	113 (92-137)	C	**	I	I	S+	I
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	277	109 (98-120)	100 (90-110)	30	84 (61-114)	81 (58-109)	P&R, E	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	12	191 (110-310)	106 (61-172)	4	174 (59-399)	134 (46-308)	AP	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	227	93 (83-104)	94 (84-105)	131	88 (76-102)	87 (74-100)	C, P&R, AP, E	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	24	77 (53-108)	73 (50-103)	32	83 (60-111)	79 (57-106)	P&R, E	S+	S+	L	L	L
asma	5	58 (23-123)	60 (24-126)	7	114 (54-214)	107 (50-200)	C, P&R, AP, E	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	L	S+

# Casale monferrato

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	478	110 (102-119)	110 (102-119)	95	94 (78-111)	94 (78-111)	A	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	147	827 (718-950)	797 (692-915)	121	1 011 (864-1 177)	966 (825-1 125)	A	L	**	**	**	S+
tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini	<3			54	101 (79-126)	100 (79-125)	A	I	I	**	I	S+

# Massa carrara

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	172	104 (91-118)	103 (90-117)	120	91 (78-106)	93 (79-108)	C, I	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	163	94 (83-108)	96 (84-110)	142	86 (74-99)	88 (76-102)	C	**	I	I	S+	I
tumore primitivo del fegato e dei dotti biliari intraepatici	137	224 (193-258)	230 (198-265)	43	142 (108-183)	145 (110-187)	I	**	S+	**	S+	S+
tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	617	128 (120-137)	130 (121-139)	91	82 (68-97)	88 (73-105)	P&R, A, I	S+	S+	S+	I	S+
tumore della pleura	29	231 (165-315)	227 (163-310)	3	60 (16-154)	81 (22-211)	AP, A	L	**	**	**	S+
tumore del connettivo e di altri tessuti molli	4	58 (20-132)	59 (20-134)	7	99 (46-186)	122 (57-229)	I	**	I	**	**	I
tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini				60	99 (79-123)	101 (80-125)	A	I	I	**	I	S+
linfoematopoietico totale	153	124 (107-141)	126 (109-144)	129	105 (90-122)	104 (89-121)	I	I	S+	**	I	**
linfomi non Hodgkin	57	123 (98-154)	124 (98-155)	49	106 (83-135)	106 (83-135)	I	I	I	**	I	L
malattie dell'apparato respiratorio	505	147 (136-158)	140 (130-151)	299	109 (99-120)	107 (97-118)	C, P&R, S, AP	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+
malattie respiratorie acute	110	152 (129-179)	146 (123-171)	116	124 (106-145)	116 (99-136)	P&R, S	S+	S+	L	L	L
malattie polmonari	302	162 (147-178)	159 (144-175)	103	99 (83-117)	102 (86-120)	S	L ins / S+ agg	S+ ins / agg	L ins / agg	S+	S+

# Laguna di grado

Causa	Uomini			Donne			Esposizioni ambientali nel SIN*	Altre esposizioni				
	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)	OSS	SMR (IC 90%)	SMR ID (IC 90%)		inquinamento dell'aria	fumo attivo	fumo passivo	alcol	occupazione
tumore dello stomaco	47	137 (106-174)	135 (104-172)	32	127 (92-171)	132 (96-178)	C	I	S+	I	I	I
tumore del colon-retto	48	94 (73-120)	95 (73-120)	41	98 (75-128)	98 (75-128)	C	I	I	I	S+	I
tumore della pleura	7	95 (45-179)	85 (40-161)	<3			AP	L	**	**	**	S+
malattie dell'apparato respiratorio	76	77 (63-93)	76 (63-92)	82	103 (85-123)	104 (86-126)	C, AP	L ins/S+ agg	S+ ins/agg	L ins/agg	S+	S+
asma	<3			<3			C, AP	L ins/S+ agg	S+ ins/agg	L ins/agg	L	S+

SPORTELLO CANCRO

# Talco e tumore: la multinazionale Johnson & Johnson dovrà pagare 95 milioni di euro di risarcimento

Nel 2016 il 46enne Stephen Lanzo ha fatto causa all'azienda dopo che gli è stato diagnosticato il tumore, che è in genere associato all'esposizione all'amianto

di Simona Marchetti

shadow

Comune	Numero aziende
Milano	1309
Bresso	53
Cusano Milanino	35
Cinisello	205
Cologno	136
Cormano	43
Sesto San Giovanni	86

I tumori presi in considerazione sono elencati di seguito.

Fegato,155  
 Pancreas,157  
 Nasosinusali,160  
 Laringe,161  
 Polmone,162  
 Mesotelioma,163  
 Tessuti molli,171  
 Mammella,174  
 Vescica,188  
 Linfatico ed emopoietico,201-208  
 Leucemia,204-208

	<b>numero</b>	<b>OR&gt;1</b>	<b>P&lt;0,05</b>	<b>P&gt;0,05</b>	<b>Pleura</b>	<b>Nasosinu sali</b>
Milano	1309	115	49	56	53	24
Bresso	53	0	0	0	4	1
	<b>numero</b>	<b>OR&gt;1</b>	<b>P&lt;0,05</b>	<b>P&gt;0,05</b>	<b>Pleura</b>	<b>Nasosinu sali</b>
Cusano M.	35	2	1	1	0	1
Cinisello	205	7	4	3	6	0
Cologno	136	3	1	2	0	2
Cormano	43	1	1	0	2	1
Sesto S.G.	86	4	2	2	2	