

DATI PRELIMINARI SULLA INCIDENZA DELLE PATOLOGIE DA SILICE IN EMILIA ROMAGNA

IVAN PAREDES
AZIENDA USL MODENA

PARMA 27 MARZO 2009

BANCHE DATI

- INAIL
- SPSAL
- SDO
- ALTRE:
 - REPARTI OSPEDALIERI
 - MMG
 - PROCURA DELLA REPUBBLICA

PARMA 27 MARZO 2009

BANCA DATI INAIL

SILICOSI		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	TOTALE
BO	D	7	2	5	4	8	3	2		31
	P da S				2					2
FE	D			1	1		1			3
	P da S				1				1	2
FO	D		3	1		1				5
	P da S									0
MO	D	2	4				1	1		8
	P da S						1		1	2
PR	D	2	3					2	3	10
	P da S						1	1		2
PC	D			1						1
	P da S									0
RA	D		1	1		1	1			4
	P da S									0
RE	D	1	3				1	4	1	10
	P da S								1	1
RN	D		1							1
	P da S								1	1

PARMA 27 MARZO 2009

BANCA DATI INAIL

SILICOSI		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	TOTALE
ER	D			9	5	10	7	9	4	44
	P da S			5	3	0	2	1	4	15
	totale	12	17	14	8	10	9	10	8	59
ITALIA	D	664	568	452	407	358	311	321	247	3328
	R	119	99	81	110	114	94	93	43	753
	P da S	223	176	131	115	86	78	85	89	983
	R	34	30	23	40	30	18	22	23	220

PARMA 27 MARZO 2009

BANCA DATI INAIL

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	TOTALE
%D	ER vs I	1,35	2,28	2,40	1,53	2,25	2,31	2,46	2,38	1,37

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	TOTALE
ITALIA	totale D	887	744	583	522	444	389	406	336	4311
	totale R	153	129	104	150	144	112	115	66	973
	% ricono	17,25	17,34	17,84	28,74	32,43	28,79	28,33	19,64	22,5702

PARMA 27 MARZO 2009

BANCA DATI SPSAL

- DENUNCE DI SILICOSI PERVENUTE AI SPSAL DELL'AZIENDA DI MODENA:

'93 - '99	2000	2001	2002	2005	2006	2007
21	1	3	1	4	3	2

PARMA 27 MARZO 2009

SDO MODENA

AA_SDO	Totale
2000	113
2001	76
2002	64
2003	79
2004	50
2005	42
2006	33
2007	38
	495

PARMA 27 MARZO 2009

SDO MODENA

AA_SDO	DP	D2	D3	D4	Totale	
2000	502	15	29	43	20	113
	505	4	1	1	0	
2001	502	12	16	31	13	76
	505	1	1	2	0	
2002	502	3	21	24	15	64
	505	1	0	0	0	
2003	502	6	28	26	18	79
	505	0	0	0	1	
2004	502	2	12	19	16	50
	505	0	1	0	0	
2005	502	4	12	12	13	42
	505	0	1	0	0	
2006	502	2	9	9	9	33
	505	1	1	1	1	
2007	502	0	14	10	12	38
	505	0	1	0	1	

PARMA 27 MARZO 2009

SDO MODENA

<u>AA_SDO</u>	<u>SOGGETTI</u>
2000	69
2001	49
2002	46
2003	47
2004	38
2005	30
2006	26
2007	28

PARMA 27 MARZO 2009

SDO MODENA

<u>AA_SDO</u>	<u>M</u>	<u>F</u>
2000	110	3
2001	75	1
2002	61	3
2003	76	3
2004	48	2
2005	42	0
2006	32	1
2007	37	1
	481	14

PARMA 27 MARZO 2009

SDO MODENA

GENERE	M	185
	F	11
CITTADINANZA	ITALIANA	194
	NON ITAL	2
ETA'	DA	27 ANN
	A	94 ANN

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI SDO 2000-2004

- INDIVIDUATI 384 RICOVERI RELATIVI A 155 SOGGETTI
- SONO 7 LE STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE E PRIVATE DOVE SONO STATI EFFETTUATI I RICOVERI
- OLTRE ALL'AZIENDA USL ED AL POLICLINICO DI MODENA, ALCUNI RICOVERI SONO STATI EFFETTUATI PRESSO LE AZIENDE USL E OSPEDALIERE DI REGGIO EMILIA, BOLOGNA E PARMA
- DUE SOGGETTI ESCLUSI PER ULTERIORI CHIARIMENTI CODICE FISCALE (153 SOGGETTI OSSERVATI)

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

	502	505
DIAGNOSI 1	38	6
DIAGNOSI 2	106	3
DIAGNOSI 3	143	3
DIAGNOSI 4	82	1

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

ETA'	N° SOGGETTI	%
20-29	1	0.65
30-39	1	0.65
50-59	6	3.92
60-69	20	13.07
70-79	86	56.21
80-89	36	23.53
90-94	3	1.96

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

	N° SOGGETTI
MASCHIO	144
FEMMINA	9

	N° SOGGETTI
ITALIANI	151
NON ITALIANI	2

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

ATTIVITA' DI LAVORO	N° SOGGETTI
MINIERA	30
FONDERIA	20
CERAMICA	11
MINIERA ED ALTRO	11
METALMECCANICA	4
ALTRE	13
NON RIFERITE	58

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

- INDIVIDUATI 7 CASI DI TUMORI POLMONARI CODIFICATI NELLE SDO
- OSSERVATI 10 TUMORI POLMONARI NELLE CARTELLE CLINICHE
- SONO DECEDUTI 17 SOGGETTI DURANTE IL RICOVERO

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

- DENUNCE INDIVIDUATE NELLA CARTELLA CLINICA: 2 (2000 E 2001)
- RICONOSCIMENTI DA PARTE DELL'ENTE ASSICURATORE RIFERITO NELLA CARTELLA SANITARIA: 9

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

ETA'	N° SOGGETTI	DECEDUTI
20-29	1	
30-39	1	
50-59	6	
60-69	20	1
70-79	86	12
80-89	36	3
90-94	3	1

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

ETA'	N° SOGGETTI	K POLMONE
20-29	1	
30-39	1	
50-59	6	
60-69	20	4
70-79	86	4
80-89	36	2
90-94	3	

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

	MEDIA	MEDIANA
ETA' COORTE (153 PERSONE)	75	76
ETA' K (10 CASI)	72	73
ETA' DECESSO (17 CASI)	76	76

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

- CONFRONTO TRA L'ELENCO DEI RICOVERATI ED I RICONOSCIMENTI PER SILICOSI DA PARTE DELL'INAIL
-

SILICOSI RICONOSCIUTE	78
ALTRO RICONOSCIMENTO	7
DENUNCIATE NON RICONOSCIUTE	5
NON CONOSCIUTE ALL'INAIL	62

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

INAIL	NUMERO CASI	DATI CARTELLE
SILICOSI	78	74 SILICOSI - 4 CASI DA DEFINIRE
ALTRE PNEUMOPATIE	7	6 SILICOSI - 1 CASO DA DEFINIRE
DENUNCIATE NON RICONOSCIUTE	5	5 SILICOSI (DI CUI 1 K POLMONARE)
NON DENUNCIATE	62	52 SILICOSI - 9 PNEUMOCONIOSI VARIE - 1 CASO DA DEFINIRE

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

ETA'	DIAGNOSI	INAIL
64	silicosi	no
27	interstiziopatia reticolo nodulare lobi superiori	no
56	noduli multipli	no
63	silicosi - bpc	SI/SIL
61	silicosi - bpc	no
61	silicosi - bpc	SI/sil
54	silicosi	SI/Sil
53	pneumoconiosi - pregressa tbc	no
51	silicosi	no
34	pneumopatia interstizio alveolare di sospetta natura coniotica	no
61	silicosi - carcinoma squamo cellulare - neoplasia corda vocale sx	no
55	silicosi - bpc	no
52	silicosi	SI/SIL

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

- SOLO 5 SOGGETTI PRESENTI
NELL'ARCHIVIO SPSAL SONO STATI
INDIVIDUATI NELLA COORTE IN STUDIO

	DENUNCE SPSAL	INAIL
1993 - 1999	21	5
2000 - 2004	5	

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

ETA'	N° SOGGETTI	K POLMONE	DECEDUTI
20-29	1		
30-39	1		
50-59	6		
60-69	20	4	1
70-79	86	4	12
80-89	36	2	3
90-94	3		1

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

	COORTE	K POLMONE	DECESSI
15 - 34	2		
35 - 64	11	1	1
65 - 74	50	5	6
> 75	90	4	10
	153	10	17

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

INFORMAZIONI FORNITE DAL REGISTRO TUMORI

• etacat	n_tumori				• Total
	0	1	2	3	
• 1	2	0	0	0	• 2
• 2	9	1	1	0	• 11
• 3	35	16	4	0	• 55
• 4	54	25	4	2	• 85
• Total	100	42	9	2	• 153

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

INFORMAZIONI FORNITE DAL REGISTRO TUMORI

•	top1	Freq.	Percent	Cum.
•	-----+			
•	C16	3	4.55	4.55
•	C18	7	10.61	15.15
•	C20	3	4.55	19.70
•	C22	1	1.52	21.21
•	C25	1	1.52	22.73
•	C26	1	1.52	24.24
•	C32	2	3.03	27.27
•	C34	13	19.70	46.97
•	C42	3	4.55	51.52
•	C44	15	22.73	74.24
•	C61	8	12.12	86.36
•	C67	8	12.12	98.48
•	C77	1	1.52	100.00
	Total	66	100.00	

PARMA 27 MARZO 2009

OSSERVAZIONI

INFORMAZIONI FORNITE DAL REGISTRO TUMORI

ANNO DIA	FREQUENZA	PERCENT	CUM
1989 - 1999	23	34.85	34.85
2000 - 2004	33	50.01	84.86
2005 - 2007	10	15.14	100

PARMA 27 MARZO 2009

CRITICITA'

- PROBLEMI RELATIVI AL FLUSSO DELLE INFORMAZIONI
- DIFFERENZE TRA LE DIVERSE FONTI INFORMATIVE
- MANCATA DENUNCIA-REFERTO, PRIMO CERTIFICATO DI MALATTIA PROFESSIONALE

PARMA 27 MARZO 2009

CRITICITA'

- PROBLEMI LEGATI ALLA QUALITA' DEGLI ESAMI STRUMENTALI UTILIZZATI DURANTE LA SORVEGLIANZA SANITARIA
- MANCATA COMUNICAZIONE TRA MEDICI COMPETENTI, MEDICI DI MEDICINA GENERALE E MEDICI SPECIALISTI

PARMA 27 MARZO 2009

CONCLUSIONI

- CONFERMA DELL'UTILITA' DELL'USO DI PIU' BANCHE DATI PER INDIVIDUARE I CASI (REGISTRO TUMORI, INPS)
- NECESSITA' DI ATTIVARE UNA RETE DI COMUNICAZIONE TRA LE DIVERSE STRUTTURE SANITARIE TERRITORIALI
- NECESSITA' DI ATTIVARE SISTEMI DI CONTROLLO QUALITA' ESAMI STRUMENTALI

PARMA 27 MARZO 2009

CONCLUSIONI

- NECESSITA' DI MONITORARE L'INSORGENZA DI ALTRE PATOLOGIE TRA GLI EX ESPOSTI (NEOPLASIE, ALTRE)
- UTILITA' DELLA COLLABORAZIONE TRA DIVERSI SERVIZI/ENTI

PARMA 27 MARZO 2009