

## INDAGINE CONDOTTA DA UN GRUPPO DI MEDICI DI BASE SUI TUMORI IN ALCUNI COMUNI DEL DESTRA SECCHIA

Con la consapevolezza che solo i medici hanno il "polso" della situazione e con la convinzione che l'epidemiologia è una scienza molto importante, in quanto rappresenta la base fondamentale per giungere a prendere iniziative corrette, soprattutto per quanto riguarda la prevenzione, nel 2003 abbiamo iniziato questa modestissima raccolta-dati, che non abbiamo certo la presunzione di definire indagine epidemiologica, abbiamo cercato di risalire anche all'incidenza delle neoplasie nel quinquennio precedente -dal 1999 al 2003-.

Scopo e fine ultimo di questa indagine è quello di renderci conto di quale sia l'incidenza delle neoplasie tra i pazienti nostri e dei nostri colleghi e quale sia la mortalità causata dalle neoplasie. Abbiamo così coinvolto i colleghi chiedendo di fornirci questi dati: alcuni avevano iniziato da tempo a raccoglierci per curiosità e cultura personale, altri hanno aderito con entusiasmo a questa iniziativa, altri ancora purtroppo ( e sono la maggioranza) non hanno minimamente partecipato.

Dietro questa iniziativa non ci sono secondi fini, non ci sono lauti guadagni, ma solo la curiosità di sapere se nella nostra zona, che sappiamo essere ad alto impatto ambientale, c'è una situazione diversa rispetto alle altre zone della nostra penisola.

Questi sono i risultati, ottenuti dall'elaborazione dei dati forniti dai medici che hanno aderito, con grande sensibilità, al nostro progetto.

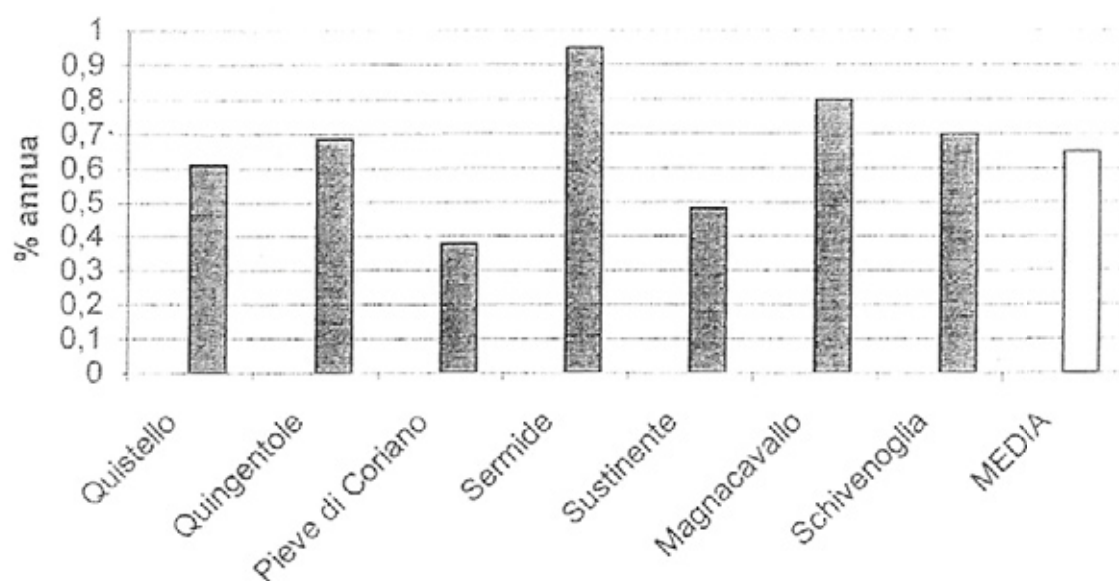
**ANNI 1999-2003:** medici aderenti 10, popolazione censita 12.050 abitanti, sono stati riscontrati 391 nuovi tumori, con un'incidenza pari allo 0,64%; da rilevare- con preoccupazione- l'alta incidenza di neoplasie polmonari nel comune di Sermide. il tumore più frequente è risultato essere quello della mammella, seguito dal tumore polmonare, mentre si è aggiudicato il 3° posto in questa triste classifica il tumore intestinale. I paesi in cui l'incidenza ha superato la media sono stati: Sermide, Magnacavallo e Schivenoglia

### INCIDENZA DEI TUMORI IN ALCUNI COMUNI DEL DESTRA SECCHIA

PROVINCIA : MANTOVA

COMUNI	MEDICI	NUMERO PAZIENTI	1999		2000		2001		2002		2003		INCIDENZA NEI 5 ANNI		TOTALE NEI 5 ANNI	INCIDENZA % ANNUA
			incidenza		incidenza		incidenza		incidenza		incidenza		M F			
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
Quistello	4	5300	20	17	10	14	15	14	12	16	23	21	80	82	162	0,61
Quingentole	1	1050	0	1	3	2	4	3	7	2	8	6	22	14	36	0,69
Pieve di Coriano	1	900	1	1	2		5	0	2	1	3	2	13	4	17	0,38
Sermide	1	1200	10	6	6	4	4	4	6	6	2	9	28	29	57	0,95
Sustinente	1	1200	0	1	2	3	1	3	7	6	3	3	13	16	29	0,48
Magnacavallo	1	1200	6	4	2	6	5	6	4	2	2	11	19	29	48	0,80
Schivenoglia	1	1200	4	5	5	4	1	3	3	5	9	3	22	20	42	0,70
MEDIA																0,65
<b>TOTALI PARZIALI</b>			41	35	30	33	35	33	41	38	50	55	197	194		Media 0,64
<b>TOTALI</b>	10	12050	76		63		68		79		105		391	391		

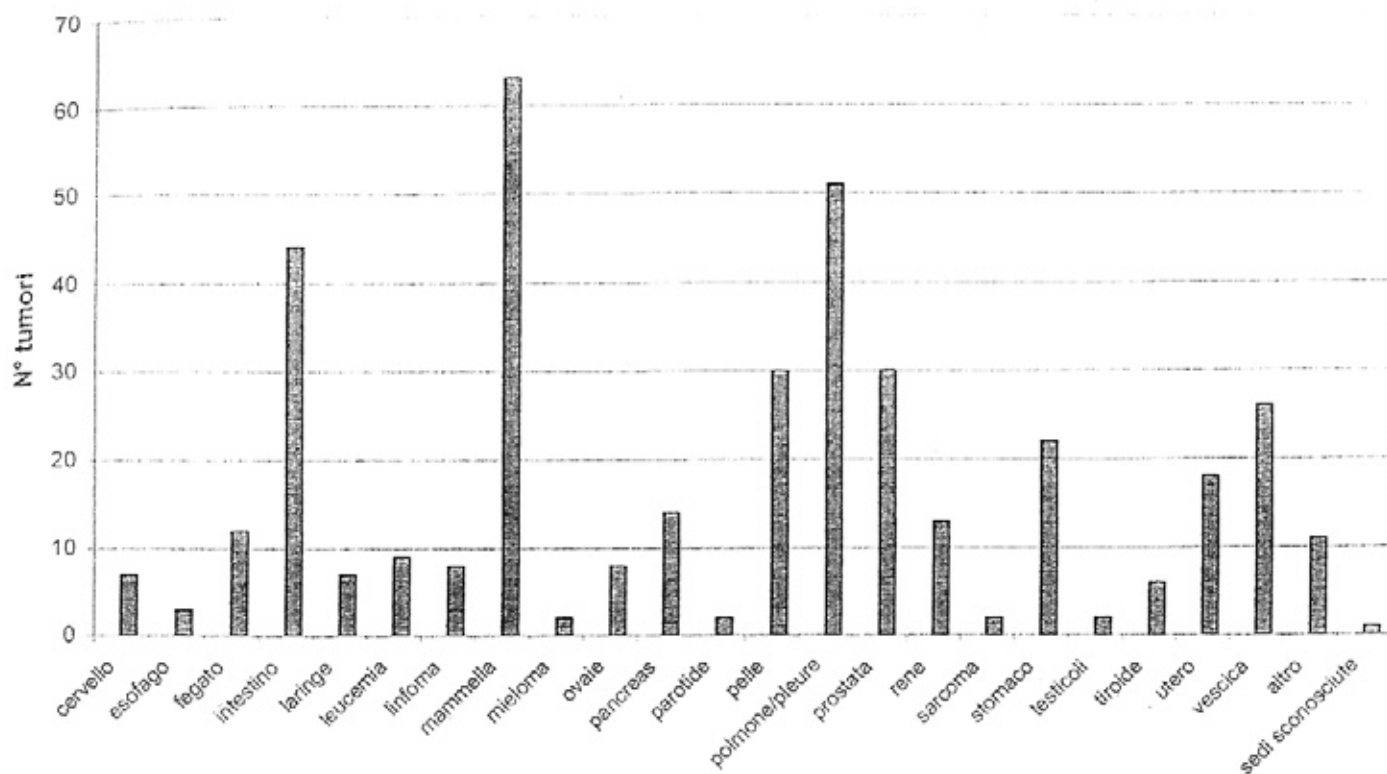
**Incidenza dei Tumori in alcuni Comuni del Destra Secchia  
(1999-2003)**



**INCIDENZA DEI VARI TIPI DI TUMORI  
IN ALCUNI COMUNI DEL DESTRA-SECCHIA**

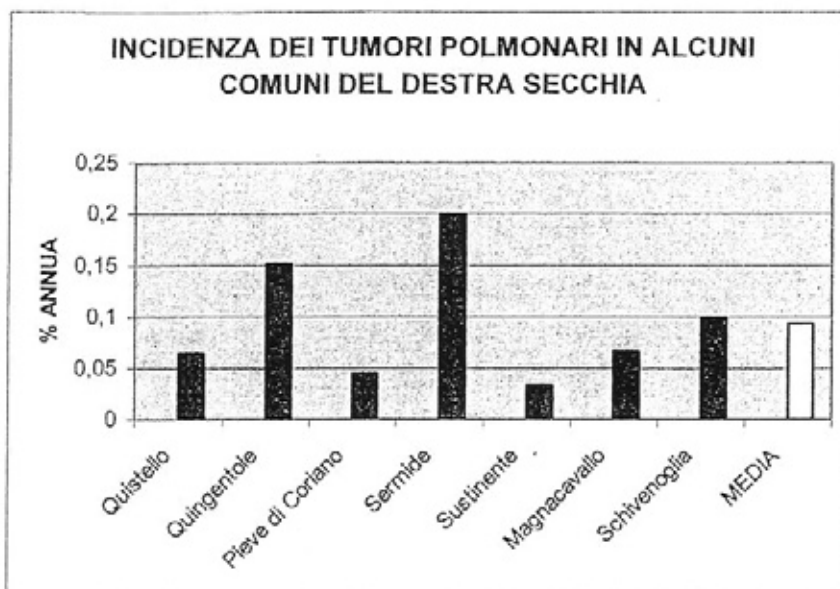
TIPO DI TUMORI	MEDICI ADERENTI	NUMERO PAZIENTI	INCIDENZA										TUMORI TOTALI			
			1999		2000		2001		2002		2003			TOTALE		
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		M	F	
	10	12050														
cervello			2	1		1		1		1		1		3	4	7
esofago			1						1		1		3	0	3	
fegato			1	1		1			4	1	2	2	7	5	12	
intestino			1	2	5	6	6	7	3	5	5	4	20	24	44	
laringe			1		2		1		3				7	0	7	
leucemia			3	1			1		3			1	7	2	9	
linfoma			2	2		2		1				1	2	6	8	
mammella				10		11		8		14		20	0	63	63	
mieloma				1						1			0	2	2	
ovaie				2		2		3		1			0	8	8	
pancreas			2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	7	7	14	
parotide												1	1	1	1	2
pele			3	1	2	2		3	5	3	6	5	16	14	30	
polmone/pleur e			8	3	6		11	1	7	2	9	4	41	10	51	
prostata			5		2		4		6		13		30	0	30	
rene			3	1	2	1	1	1		1	1	2	7	6	13	
sarcoma									1			1	1	1	2	
stomaco			2	1	4	2	1	2	4	1	3	2	14	8	22	
testicoli					1		1						2	0	2	
tiroide			1		1		1		2		1		2	4	6	
utero				5		4		3		1		5	0	18	18	
vescica			4		4		6		2	1	5	4	21	5	26	
altro			2	3			2	1		1	1	1	5	6	11	
sedi sconosciute												1	1	0	1	
<b>TOTALI PARZIALI</b>	0	0	41	35	30	33	35	33	41	38	50	55	197	194	391	
<b>TOTALI</b>		0			76	63	68	79			105		391		391	

Tumori rilevati in alcuni comuni del Destra Secchia dal 1999 al 2003



INCIDENZA DEI TUMORI POLMONARI  
IN ALCUNI COMUNI DEL DESTRA SECCHIA  
PROVINCIA : MANTOVA

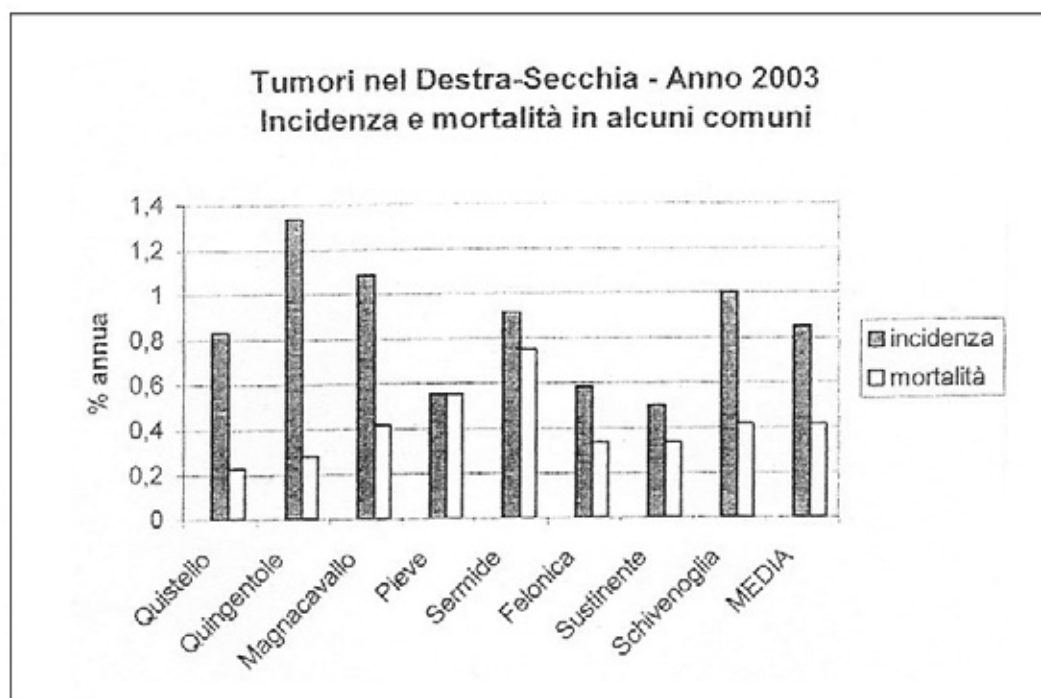
COMUNI	MEDICI	NUMERO PAZIENTI	1999		2000		2001		2002		2003		INCIDENZA NEI 5 ANNI		TOTALE NEI 5 ANNI	INCIDENZA % ANNUA
			incidenza		incidenza		incidenza		incidenza		incidenza		M	F		
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F				
Quistello	4	5300	5	1	1		6			3	1	15	2	17	0.06	
Quingentole	1	1050		1	1		1	1		3		6	2	8	0.15	
Pieve di Coriano	1	900			1				1			2	0	2	0.04	
Sermide	1	1200	2	1	2		1		3	1	1	9	3	12	0.20	
Sustinente	1	1200								1		0	2	2	0.03	
Magnacavallo	1	1200					3				1	3	1	4	0.07	
Schivenoglia	1	1200	1		1				2		2	6	0	6	0.10	
MEDIA															0.09	
TOTALI PARZIALI			7	3	6	0	11	1	7	2	7	4	38	10	Media 0,08	
TOTALI	10	12050	10		6		12		9		11		48	48		



**ANNO 2003:** medici aderenti 11, popolazione considerata 13.250 pazienti, sono stati riscontrati 112 nuovi casi di tumore nel corso dell'anno con un'incidenza pari all' 0,85% della popolazione mentre i pazienti deceduti per cause legate alle neoplasie sono stati 47, pari allo 0,41% della popolazione. Anche durante questo anno il tumore più frequentemente diagnosticato è stato quello della mammella, seguito dal tumore polmonare, a pari merito con quello prostatico. I paesi con maggior incidenza di neoplasie sono stati: Quingentole, Magnacavallo, Schivenoglia e Sermide.

**NEOPLASIE IN ALCUNI COMUNI DEL DESTRA SECCHIA  
INCIDENZA E MORTE NEL PERIODO 2003**

COMUNI	MEDICI ADERENTI	NUMERO PAZIENTI	2003				Totale incidenza	Totale morte	MEDIA % ANNUA	
			incidenza		morte				incidenza	morte
			M	F	M	F				
Quistello	4	5300	23	21	10	2	44	12	0,83	0,23
Quingentole	1	1050	8	6	0	3	14	3	1,33	0,29
Magnacavallo	1	1200	2	11	2	3	13	5	1,08	0,42
Pieve	1	900	3	2	2	3	5	5	0,56	0,56
S.Giacomo Segnate										
S.Giovanni d/Dosso										
Schivenoglia	1	1200	9	3	3	2	12	5	1,00	0,42
Felonica	1	1200	4	3	3	1	7	4	0,58	0,33
Ostiglia										
Poggio Rusco										
Sermide	1	1200	2	9	3	6	11	9	0,92	0,75
Sustinente	1	1200	3	3	2	2	6	4	0,50	0,33
MEDIA									<b>0,85</b>	<b>0,41</b>
<b>Totali Parziali</b>	<b>11</b>	<b>13250</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>112</b>	<b>47</b>		
<b>TOTALI</b>			<b>112</b>		<b>47</b>					

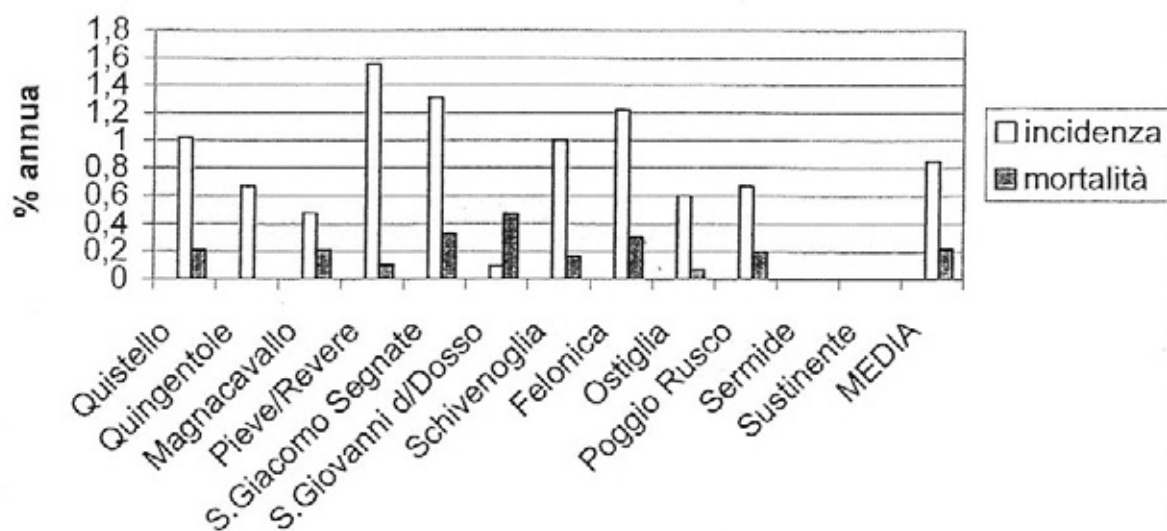


**ANNO 2004:** medici aderenti 12, popolazione considerata circa 14.000 persone. Sono state riscontrate 119 nuove neoplasie, con un'incidenza pari allo 0,85% ( uguale a quella dell'anno precedente ) mentre i decessi causati da neoplasie sono stati di 29 pazienti, pari all'incidenza dello 0,21% ( uguale alla metà di quella dell'anno precedente). Il tumore più frequente è sempre quello della mammella, seguito dal tumore intestinale e da quello prostatico. Purtroppo nel 2004 non ci sono giunti i dati riguardanti Sermide. Nel 2004 i paesi con un'incidenza superiore alla media sono stati: Pieve di Coriano, San Giacomo delle Segnate, Felonica, Quistello e Schivenoglia.

**RILEVAMENTO DEI TUMORI NEL DESTRA-SECCHIA**  
INCIDENZA E MORTE NEL PERIODO 2004

COMUNI	MEDICI ADERENTI	NUMERO PAZIENTI	2004				Totale incidenza	Totale morte	MEDIA % ANNUA	
			incidenza		morte				incidenza	morte
			M	F	M	F				
Quistello	2	2360	9	15	0	5	24	5	1,02	0,21
Quingentole	1	1050	2	5	0	0	7	0	0,67	0,00
Magnacavallo	2	1887	4	5	1	3	9	4	0,48	0,21
Pieve/Revere	1	968	10	5	1	0	15	1	1,55	0,10
S.Giacomo Segnate	1	1223	10	6	4	0	16	4	1,31	0,33
S.Giovanni d/Dosso	1	1060	1	0	1	4	1	5	0,09	0,47
Schivenoglia	1	1200	9	3	2	0	12	2	1,00	0,17
Felonica	1	1314	8	8	2	2	16	4	1,22	0,30
Ostiglia	1	1500	7	2	1		9	1	0,60	0,07
Poggio Rusco	1	1500	5	5	1	2	10	3	0,67	0,20
Sermide										
Sustinente										
MEDIA							9,15	2,23	0,85	0,22
<b>Totali Parziali</b>	<b>12</b>	<b>14062</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>119</b>	<b>29</b>	<b>0,85</b>	<b>0,21</b>
<b>TOTALI</b>			<b>119</b>		<b>29</b>					

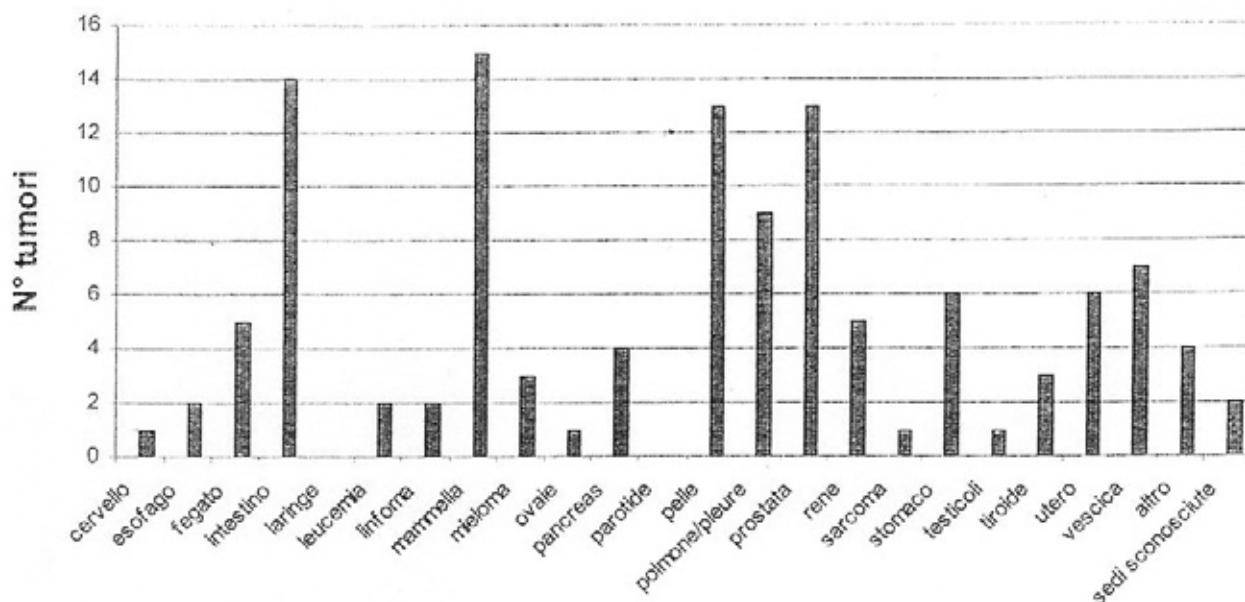
### Tumori nel Destra-Secchia - Anno 2004 Incidenza e mortalità in alcuni comuni



#### INCIDENZA DEI VARI TIPI DI TUMORI IN ALCUNI COMUNI DEL DESTRA-SECCHIA

TIPO DI TUMORI	MEDICI ADERENTI	NUMERO PAZIENTI	2004		
			incidenza		Totale
	12	14062	M	F	
cervello			1		1
esofago				2	2
fegato			2	3	5
intestino			7	7	14
laringe					0
leucemia			2		2
linfoma			2		2
mammella				15	15
mieloma			3		3
ovale				1	1
pancreas			2	2	4
parotide					0
pelle			8	5	13
polmone/pleure			8	1	9
prostata			13		13
rene			5		5
sarcoma			1		1
stomaco			4	2	6
testicoli			1		1
tiroide			1	2	3
utero				6	6
vescica			5	2	7
altro				4	4
sedi sconosciute			0	2	2
<b>TOTALI PARZIALI</b>	<b>12</b>	<b>14062</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>119</b>

Incidenza dei tumori rilevati in alcuni comuni del destra Secchia nel 2004



Unico dato di rammarico è rappresentato dalla scarsa percentuale di medici che hanno aderito a questa piccola iniziativa, speriamo ugualmente che in futuro ci sia maggior sensibilità e maggior disponibilità da parte dei medici di famiglia a raccogliere e a fornirci questi dati, con la consapevolezza di quanto potrebbero essere importanti per la tutela del nostro territorio e dei suoi abitanti. Un grande grazie a chi invece ci ha aiutato fornendo i propri dati, che gentilmente il prof. Claudio Malvasi ha elaborato, permettendoci di stilare questa piccola, ma interessante, statistica .

Il medico referente  
Dott.ssa Annateresa Nardi

Dott.ssa Annateresa Nardi  
Via Corridoni,23  
46026 Quistello –MN-  
tel e fax 0376.618901  
annateresa.nardi@crs.lombardia.it