



REGIONE DEL VENETO – Assessorato alle Politiche Sanitarie

ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO - IRCCS
Registro Tumori del Veneto

ANALISI DELL'INCIDENZA DEI TUMORI NELL'ASL 8 DI ASOLO

Registro Tumori del Veneto

Baracco M, Barizza F, Bovo E, Dal Cin A, Fiore AR, Greco A, Guzzinati S, Monetti D, Rosano A, Stocco CF, Tognazzo S e Zambon P.

Commento ai dati

L'ASL 8 di Asolo è entrata a far parte del Registro dal 1990.

I dati presentati si riferiscono al periodo 1990 – 1999 e verranno, fra breve, aggiornati al 2001.

Il decennio a disposizione è sufficiente per valutare se e come è cambiata nel tempo l'incidenza delle neoplasie ed anche per stimare la situazione attuale; le variazioni nel tempo dell'andamento delle malattie croniche, quali sono i tumori, sono infatti lente a verificarsi e si possono osservare solo nell'arco di diversi anni.

Tra l'inizio e la fine degli anni '90 la popolazione dell'ASL 8 (numero medio di residenti 213.048) è aumentata del 7.9% ed è cambiata nella sua struttura per età; si è verificato un invecchiamento per la riduzione delle classi più giovani (-9% nei maschi e -10% nelle femmine), l'aumento delle classi degli anziani (età 65 – 74) soprattutto nei maschi, e dei grandi anziani, sopra i 74 anni. Poiché la malattia neoplastica è fortemente legata all'età e due terzi dei casi si verificano nei soggetti sopra i 64 anni, l'aumento del numero degli anziani determina un aumento dei casi osservati.

Il numero medio annuo di casi di tumore nel quinquennio 1995-1999 è di 592 nei maschi e 475 nelle donne, con una mortalità per tumore di 300 soggetti nel sesso maschile e 206 nel sesso femminile.

Esaminando i dati del periodo 1995-1999, l'incidenza complessiva di tumore sia nei maschi che nelle femmine è inferiore alla media del Registro* ma esiste un eccesso significativo di tumore dello stomaco in entrambi i sessi.

Riportiamo in tabella la variazione annua dell'incidenza delle principali sedi di neoplasia relativa alla popolazione del RTV, per confronto con l'andamento osservato a livello di ASL.

I dati nazionali dei Registri Tumori sono disponibili anche su web (cfr "Gli andamenti temporali della patologia oncologica in Italia: i dati dei Registri Tumori:1986 – 1997", "Epidemiologia & Prevenzione, n. 2, 2004" e www.registri-tumori.it).

Variazione annua percentuale (APC) di incidenza nel periodo 1990-1999 nella popolazione del Registro Tumori del Veneto (residenti al censimento 2001: 2.002.705)

Sede		Maschi		Femmine
Tutti i tumori esclusi epiteliomi della cute	+0.43%	non significativo	+1.23%	significativo
Stomaco	-3.46%	significativo	-1.63%	non significativo
Esofago	-3.87%	significativo	-1.00%	non significativo
Colon retto	+1.80%	significativo	+0.68%	non significativo
Fegato	+0.72%	non significativo	-1.67%	non significativo
Polmone	-2.77%	significativo	+2.09%	significativo
Mammella			+1.71%	significativo
Vescica	-0.46%	non significativo	+0.52%	non significativo

* La base di popolazione del Registro Tumori del Veneto è di 2.002.705 residenti al censimento 2001

Nell'ASL 8 l'andamento nel tempo dei tassi standardizzati di incidenza per tutti i tumori è stabile nei maschi e in modesto incremento, non significativo. Per valutare l'andamento del cancro dello stomaco nel sesso femminile (228 casi in 10 anni) non è stato possibile stimare la variazione percentuale annua (APC), poiché il numero dei casi osservati è inferiore a 30 all'anno. Sono stati quindi calcolati i tassi standardizzati medi di tre periodi: 1990-1993; 1993-1996; 1997-1999). Nei maschi, (320 casi in 10 anni) si osserva un modesto decremento, non significativo, e una sostanziale stabilità nelle donne.

I tassi di incidenza del tumore della prostata mostrano un significativo incremento annuo; tale andamento, che è riscontrabile nei dati italiani e, in generale, nei dati dei paesi industrializzati è verosimilmente legato sia a cambiamenti nella prevalenza dei fattori di rischio sia, e in misura molto importante, alla variazione nella pratica clinica e diagnostica.

Da segnalare riguardo al tumore della mammella sia il rilievo di una più bassa incidenza rispetto alle altre zone in Registro sia l'incremento molto contenuto, mentre a livello regionale e nazionale si registra un aumento annuo statisticamente significativo del 1.7%.

In entrambi i sessi l'incidenza di cancro del colon retto presenta un incremento che non è significativo, diversamente da quanto si osserva a livello regionale nei maschi e a livello nazionale in entrambi i sessi. Nei maschi, polmone e vescica che presentano un deficit di incidenza, significativo per il polmone, mostrano una tendenza alla diminuzione nel tempo, seppure non significativa.

REGISTRO TUMORI DEL VENETO

ANALISI DELL'INCIDENZA DEI TUMORI NELL'ASL 8 DI ASOLO

Indice

- 1 Indicatori
- 2 Popolazione media residente nell'ASL 8 nel periodo 1995-'99.
- 3 Confronto tra la popolazione del 1990 e quella del 1999.
- 4 Indice di vecchiaia.
- 5 Numero medio di casi incidenti stimati per anno. Periodo 1995-'99.
Tassi di incidenza per classi di età e sesso. Periodo 1995-'99.
- 6 Numero medio di decessi per anno. Periodo 1995-'99.
- 7 Rapporti standardizzati di incidenza (SIR). Periodo 1995-'99.
- 9 Analisi dell'andamento nel tempo dell'incidenza. Periodo 1990-'99.
- 17 Numero di casi incidenti stimati, tassi di incidenza grezzi, standardizzati e cumulativi.
- 19 Tassi specifici di incidenza per sesso, sede e classi di età quinquennali.

INDICATORI

Numero di casi

Numero totale di casi registrati nel periodo indicato

Tasso grezzo

Tasso grezzo annuale per 100.000 residenti. Risulta dal rapporto tra il numero medio annuo di casi registrati nel periodo e la popolazione media residente nell'area

Tasso specifico per età

Tasso specifico annuale per 100.000 residenti. Risulta dal rapporto tra il numero medio di casi annuo in ciascuna classe quinquennale di età e la popolazione media residente nella corrispondente classe

Tasso standardizzato

Tasso annuale standardizzato per età. Si calcola applicando i tassi specifici per età della popolazione in esame alla popolazione standard

Rapporti standardizzati di incidenza (SIR)

Rapporto tra il numero di casi registrati nella popolazione in esame e il numero di casi atteso, ottenuto applicando alla struttura per età della popolazione in esame, i tassi specifici della popolazione di riferimento. Il rapporto è moltiplicato per 100

Tasso cumulativo 0-64

Tasso cumulativo 0-64 anni per 100 residenti. Approssima il rischio di ammalarsi entro i 64 anni di età se non si morisse prima per altre cause

Tasso cumulativo 0-74

Tasso cumulativo 0-74 anni per 100 residenti. Approssima il rischio di ammalarsi entro i 74 anni di età se non si morisse prima per altre cause

Indice di vecchiaia

Rapporto percentuale tra la popolazione anziana (65 anni e oltre) e la popolazione infantile (0-14 anni)

Annual Percent Change (APC)

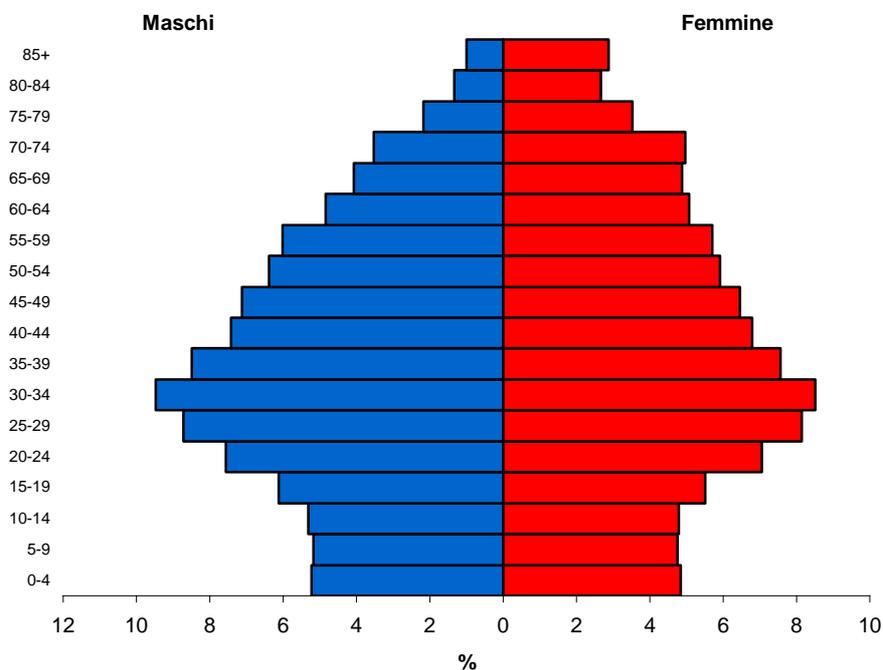
Stima della variazione annua percentuale dell'incidenza.

NB: l'indicatore è stato calcolato solo per le sedi per le quali il numero medio di casi annui, per sesso, è almeno di 30 casi

ASL 8 ASOLO

Popolazione media 1995-'99

Classi di età	Maschi	Femmine	Totale
0-4	5.570	5.331	10.901
5-9	5.511	5.232	10.743
10-14	5.653	5.279	10.932
15-19	6.512	6.067	12.579
20-24	8.058	7.764	15.822
25-29	9.283	8.961	18.244
30-34	10.091	9.354	19.445
35-39	9.048	8.318	17.366
40-44	7.899	7.465	15.364
45-49	7.590	7.100	14.690
50-54	6.803	6.502	13.305
55-59	6.407	6.273	12.680
60-64	5.157	5.586	10.743
65-69	4.329	5.365	9.694
70-74	3.762	5.461	9.223
75-79	2.308	3.883	6.191
80-84	1.422	2.925	4.347
85+	1.070	3.170	4.240
Totale	106.473	110.036	216.509

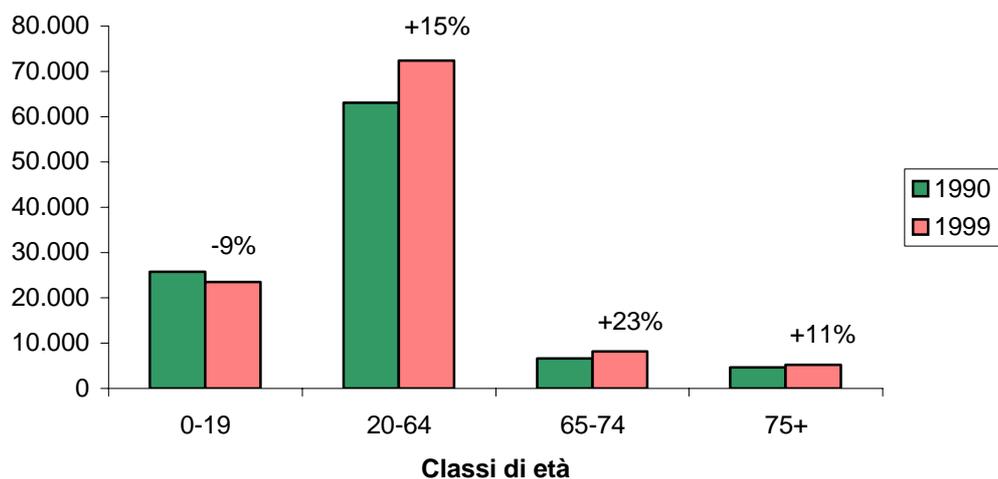


Fonte: Istat, popolazione ricostruita a seguito delle risultanze dei Censimenti.

CONFRONTO TRA LA POPOLAZIONE RESIDENTE NEL 1990 E QUELLA RESIDENTE NEL 1999, PER GRANDI CLASSI DI ETÀ. – ASL 8 ASOLO

	CLASSI DI ETÀ'	1990	1999	Variazione %
MASCHI	0-19	25.707	23.461	-9%
	20-64	63.054	72.368	15%
	65-74	6.610	8.111	23%
	75+	4.628	5.148	11%
	TOTALE	99.999	109.088	9%

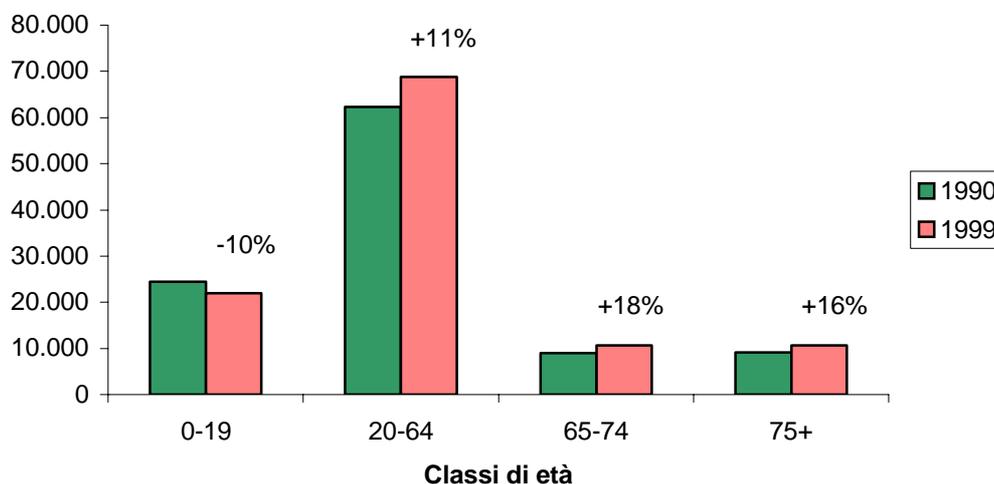
POPOLAZIONE MASCHILE NELL'ASL 8



CONFRONTO TRA LA POPOLAZIONE RESIDENTE NEL 1990 E QUELLA RESIDENTE NEL 1999, PER GRANDI CLASSI DI ETÀ. – ASL8 ASOLO

FEMMINE	CLASSI DI ETÀ'	1990	1999	Variazione %
	0-19	24.440	22.026	-10%
	20-64	62.260	68.854	11%
	65-74	9.004	10.648	18%
	75+	9.166	10.612	16%
	TOTALE	104.870	112.140	7%

POPOLAZIONE FEMMINILE NELL'ASL 8



INDICE DI VECCHIAIA: RAPPORTO PERCENTUALE TRA LA POPOLAZIONE ANZIANA (65 ANNI E OLTRE) E LA POPOLAZIONE INFANTILE (0-14 ANNI). PERIODO 1990-'99

		ASL 8	VENETO
1990	Maschi	64,2	77,3
	Femmine	109,3	128,4
	Maschi+Femmine	86,2	102,3
1999	Maschi	77,2	101,8
	Femmine	131,1	166,4
	Maschi+Femmine	103,4	133,2

TABELLA 1. NUMERO MEDIO DEI CASI INCIDENTI DI TUMORE STIMATI CHE SI VERIFICANO OGNI ANNO, DISTINTI PER ORGANO. – ASL 8 ASOLO. PERIODO 1995-'99

SEDE	MASCHI
Polmone	101
Prostata	92
Colon, Retto e Ano	67
Vescica	49
Stomaco	33
Fegato	31
Rene e altri organi urinari	30
Cavità orale	29
Linfoma non Hodgkin	21
Pancreas	16
Altri	123
Totale tumori esclusa pelle	592

SEDE	FEMMINE
Mammella	135
Colon, Retto e Ano	62
Utero	32
Stomaco	28
Polmone	23
Ovaio	21
Linfoma non Hodgkin	18
Pancreas	17
Pelle, melanomi	15
Leucemie	13
Altri	111
Totale tumori esclusa pelle	475

FIGURA 1. TASSI DI INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ E SESSO. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1995-'99.

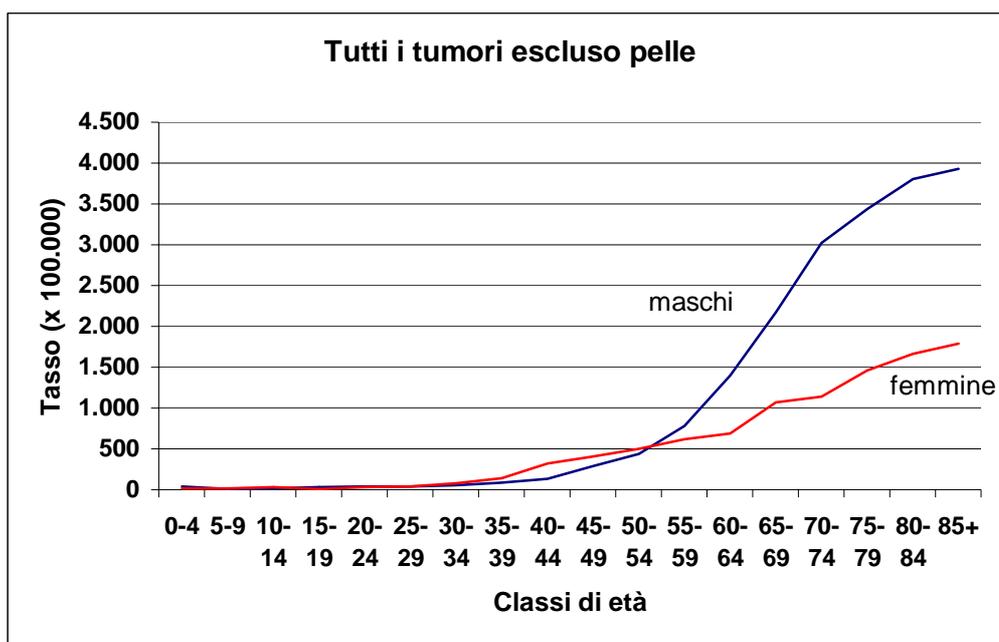


TABELLA 2. NUMERO MEDIO DI DECESSI PER TUMORE CHE SI VERIFICANO OGNI ANNO, DISTINTI PER ORGANO. – ASL 8 ASOLO. PERIODO 1995-'99

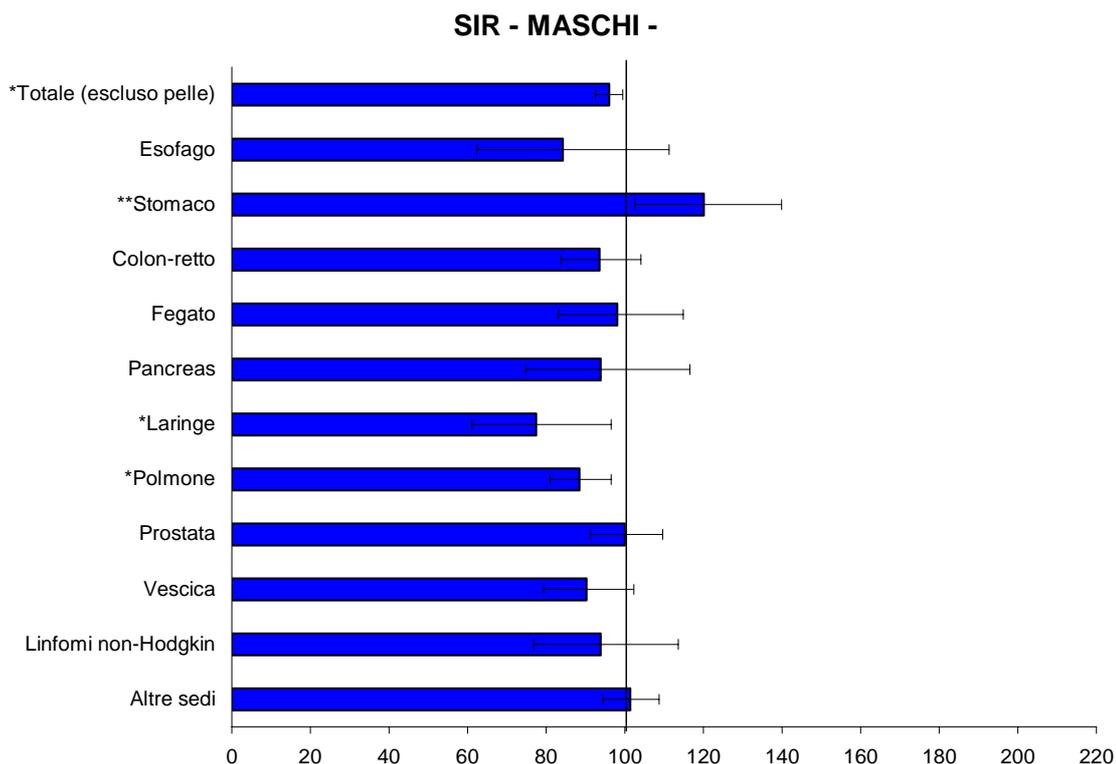
SEDE	MASCHI
Polmone	85
Colon, Retto e Ano	28
Fegato	27
Stomaco	26
Prostata	23
Pancreas	15
Cavità orale	13
Leucemie	12
Linfoma non Hodgkin	11
Rene e altri organi urinari	8
Altri	52
Totale tumori esclusa pelle	300

SEDE	FEMMINE
Mammella	40
Colon, Retto e Ano	25
Stomaco	17
Polmone	17
Pancreas	15
Ovaio	13
Fegato	10
Leucemie	8
Linfoma non Hodgkin	8
Rene e altri organi urinari	6
Altri	47
Totale tumori esclusa pelle	206

TABELLA 3. RAPPORTI STANDARDIZZATI DI INCIDENZA (SIR). – ASL 8 ASOLO. PERIODO 1995-'99.**MASCHI**

Il confronto è stato effettuato utilizzando il tasso medio di incidenza rilevato nell'area coperta dal Registro Tumori del Veneto

ICD-X	Sede	SIR	IC al 95%
C00-96	Totale (escluso pelle)	96,0 *	(92,6-99,5)
C15	Esofago	84,2	(62,3-111,3)
C16	Stomaco	120,2 **	(102,6-139,9)
C18-21	Colon-retto	93,6	(83,8-104,1)
C22	Fegato	98,1	(83,1-114,9)
C25	Pancreas	93,9	(74,7-116,5)
C32	Laringe	77,4 *	(61,1-96,6)
C33-34	Polmone	88,5 *	(81,0-96,6)
C61	Prostata	100,1	(91,1-109,6)
C67	Vescica	90,3	(79,3-102,3)
C82-85,C96	Linfomi non-Hodgkin	93,8	(76,8-113,5)
	<i>Altre sedi</i>	101,4	(94,4-108,7)



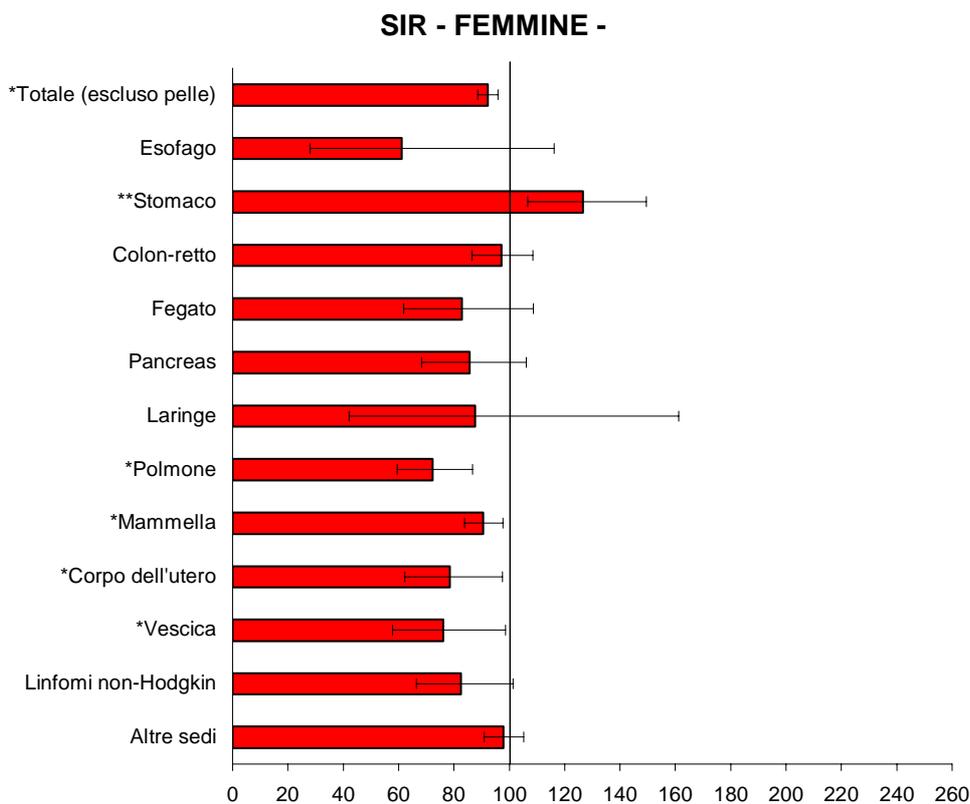
* deficit significativo di incidenza rispetto all'intera area coperta dal Registro Tumori del Veneto

** eccesso significativo di incidenza rispetto all'intera area coperta dal Registro Tumori del Veneto

**TABELLA 4. RAPPORTI STANDARDIZZATI DI INCIDENZA (SIR). – ASL 8 ASOLO. PERIODO 1995-'99.
FEMMINE**

Il confronto è stato effettuato utilizzando il tasso medio di incidenza rilevato nell'area coperta dal Registro Tumori del Veneto

ICD-X	Sede	SIR	IC al 95%
C00-96	Totale (escluso pelle)	92,2 *	(88,5-96,0)
C15	Esofago	61,1	(28,0-116,1)
C16	Stomaco	126,7 **	(106,6-149,5)
C18-21	Colon-retto	97,1	(86,6-108,6)
C22	Fegato	82,9	(61,9-108,7)
C25	Pancreas	85,6	(68,2-106,1)
C32	Laringe	87,7	(42,1-161,3)
C33-34	Polmone	72,2 *	(59,6-86,8)
C50	Mammella	90,6 *	(83,9-97,7)
C54	Corpo dell'utero	78,4 *	(62,2-97,6)
C67	Vescica	76,2 *	(57,8-98,6)
C82-85,C96	Linfomi non-Hodgkin	82,5	(66,4-101,3)
	<i>Altre sedi</i>	97,8	(90,9-105,1)



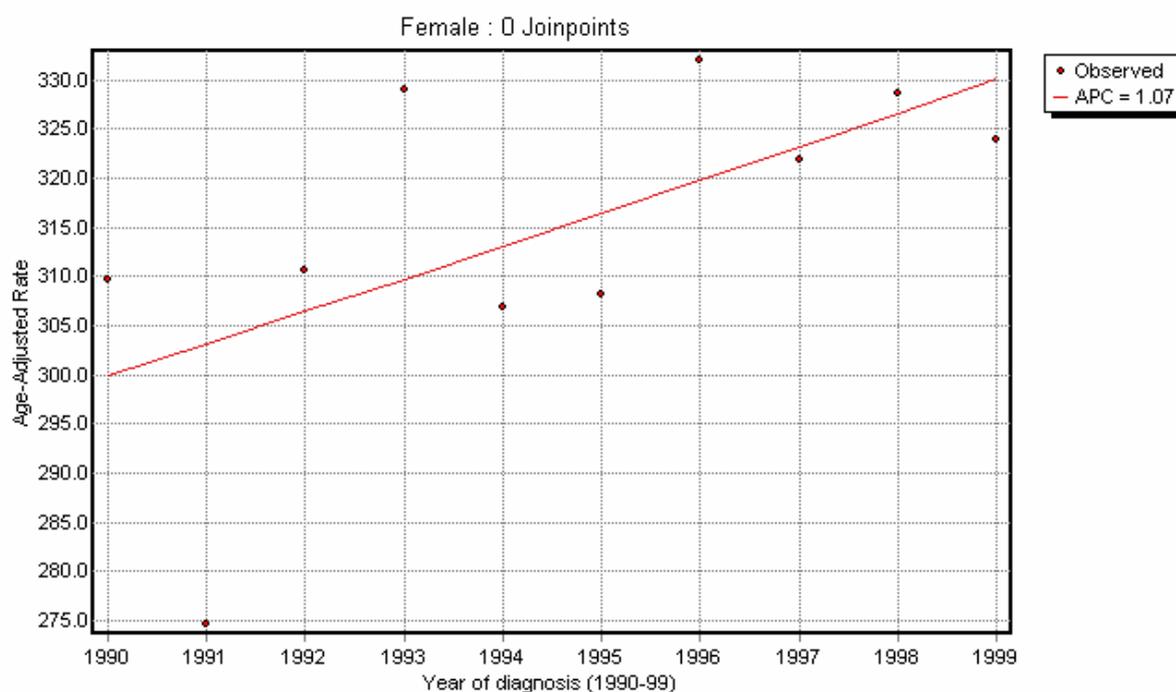
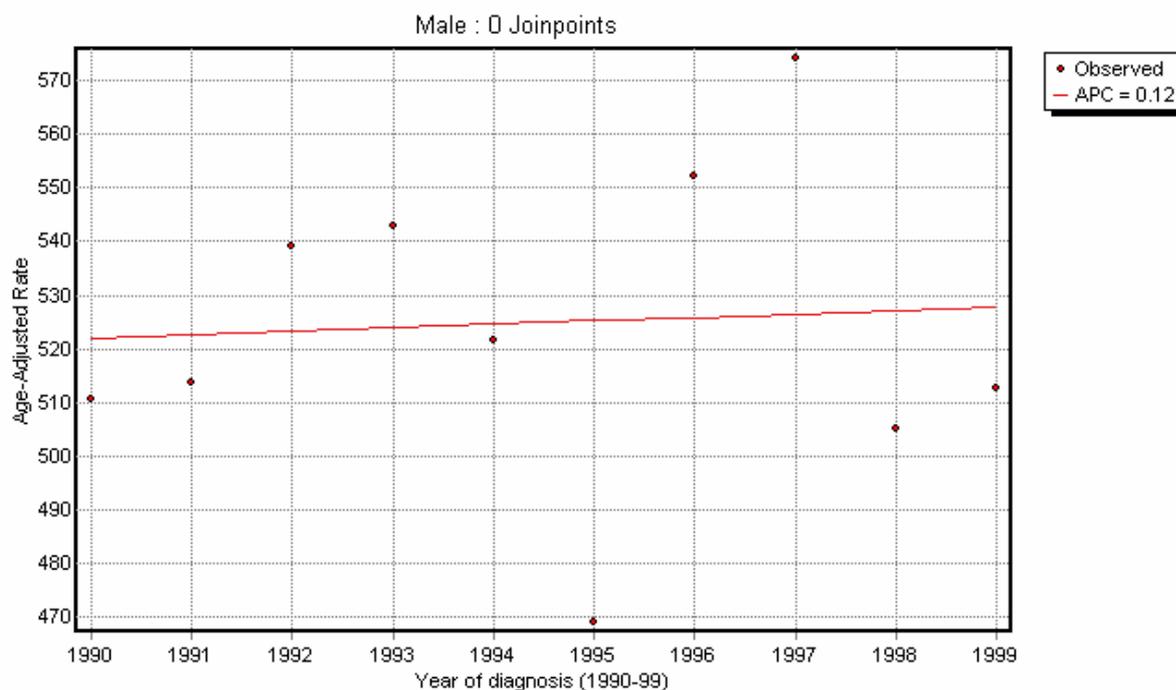
* deficit significativo di incidenza rispetto all'intera area coperta dal Registro Tumori del Veneto

** eccesso significativo di incidenza rispetto all'intera area coperta dal Registro Tumori del Veneto

FIGURA 2. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1990-'99

Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1990-1999.

TUTTE LE SEDI ECCETTO PELLE NON MELANOMI (ICD-X C00-96 escluso C44)



Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%

Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1990-1999	0.125	(-1.394 , 1.668)

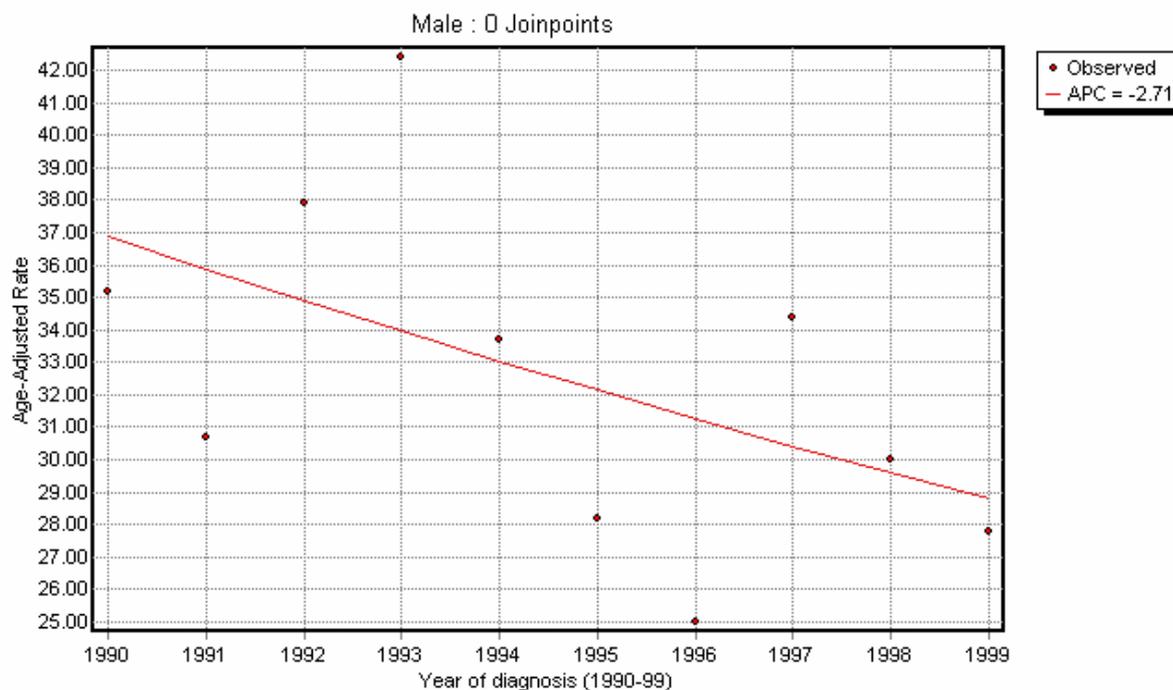
Femmine (*Female*)

Periodo	APC	95%IC
1990-1999	1.070	(-0.070 , 2.222)

FIGURA 3. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1990-'99

Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1987-1999.

STOMACO (ICD-X C16)



Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%

Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1990-1999	-2.712	(-6.199 , 0.906)

FIGURA 4. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA. ASL 8 ASOLO. PERIODI 1990-'92, 1993-'96, 1997-'99 STOMACO (ICD-X C16)

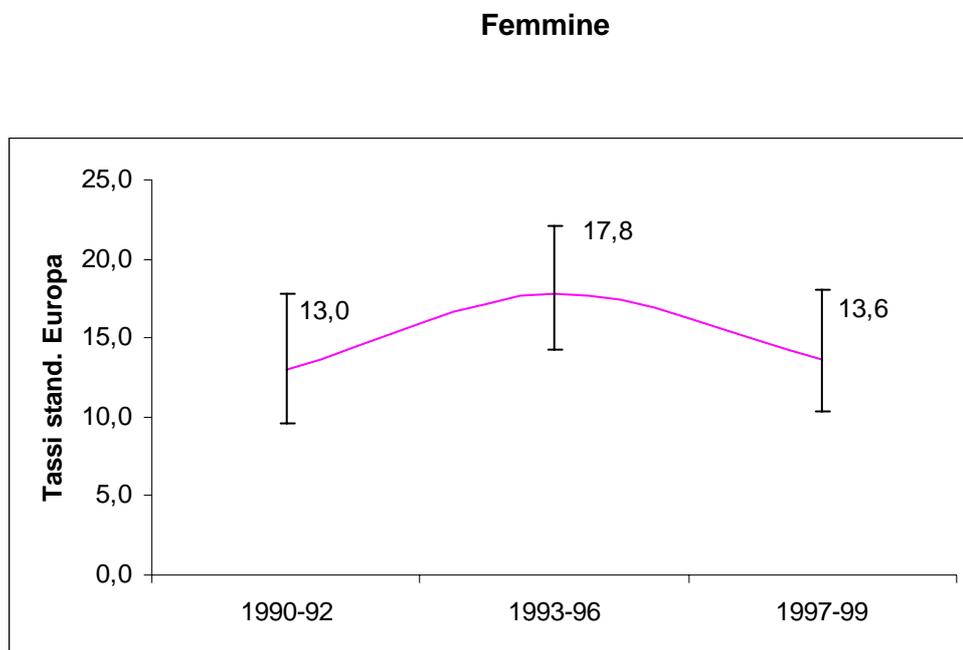
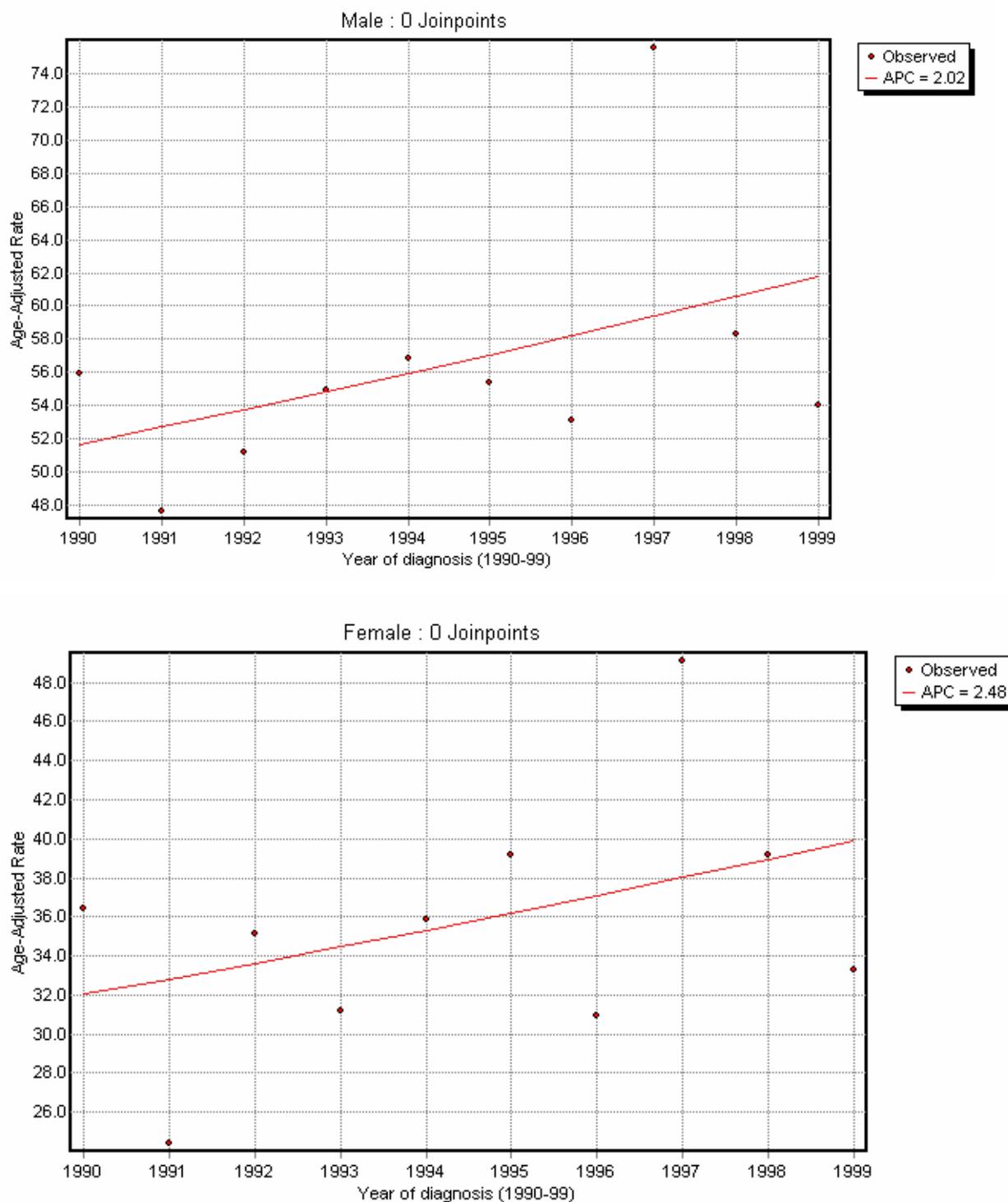


FIGURA 5. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1990-'99

Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1990-1999.

COLON, RETTO E ANO (ICD-X C18-21)



Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%

Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1990-1999	2.017	(-1.250 , 5.391)

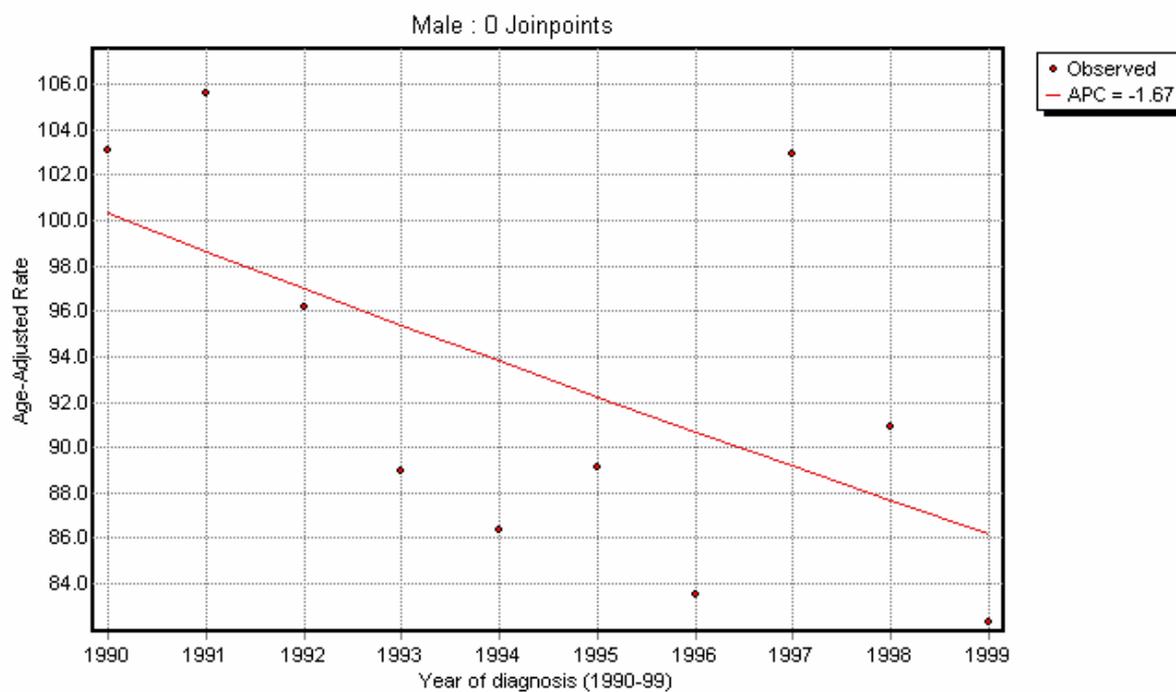
Femmine (*Female*)

Periodo	APC	95%IC
1990-1999	2.477	(-2.017 , 7.178)

FIGURA 6. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1990-'99

Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1990-1999.

POLMONE (ICD-X C33-34)



Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%

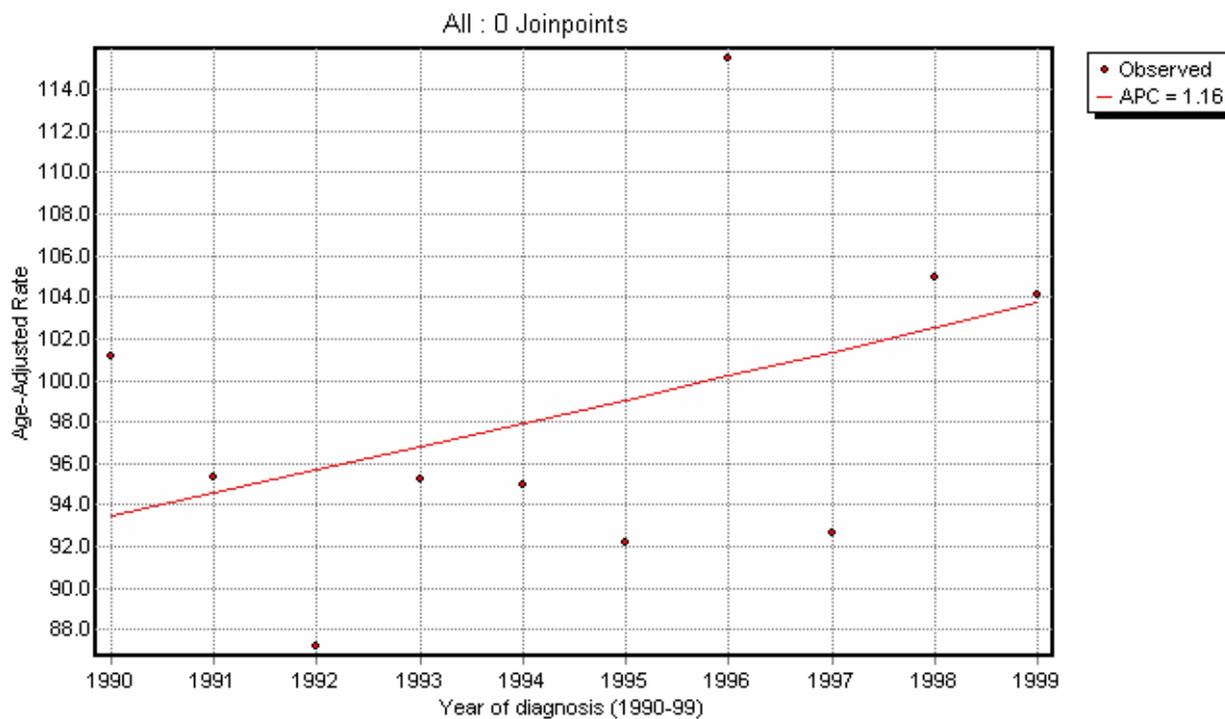
Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1990-1999	-1.667	(-3.627 , 0.333)

FIGURA 7. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1990-'99

Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1990-1999.

MAMMELLA (ICD-X C50)



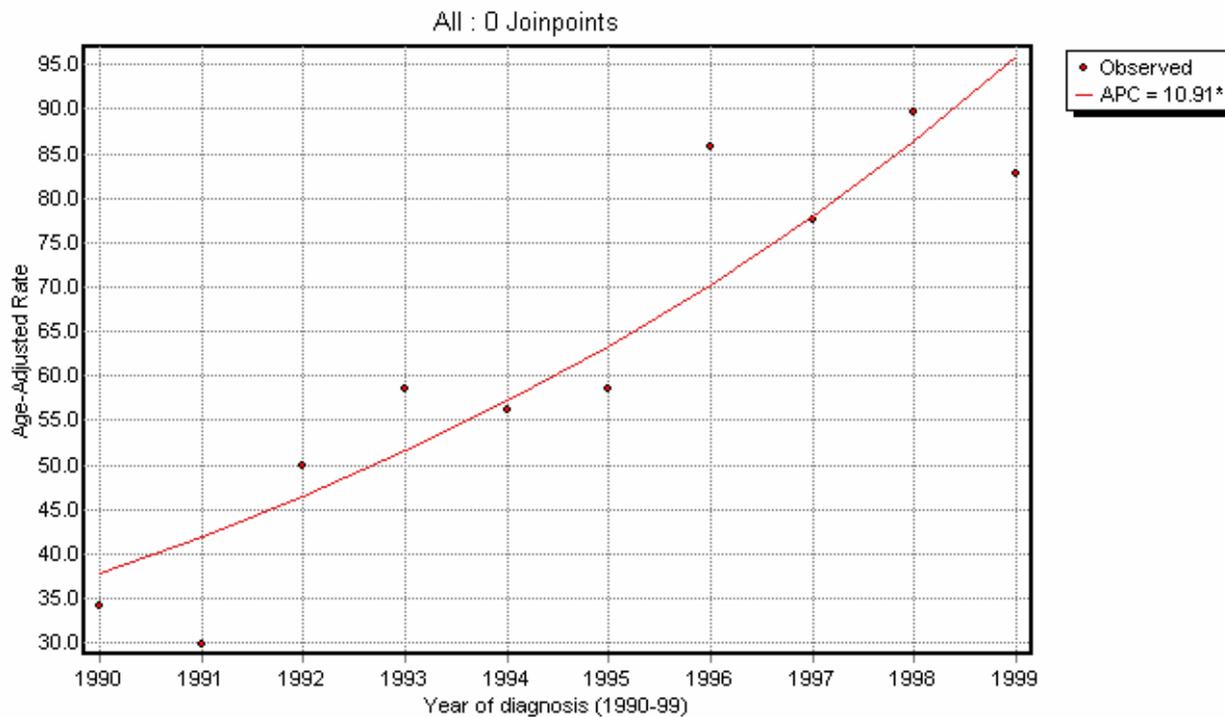
Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%

Femmine (<i>Female</i>)		
Periodo	APC	95%IC
1990-1999	1.165	(-0.859 , 3.230)

FIGURA 8. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1990-'99

Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1990-1999.

PROSTATA (ICD-X C61)



Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%

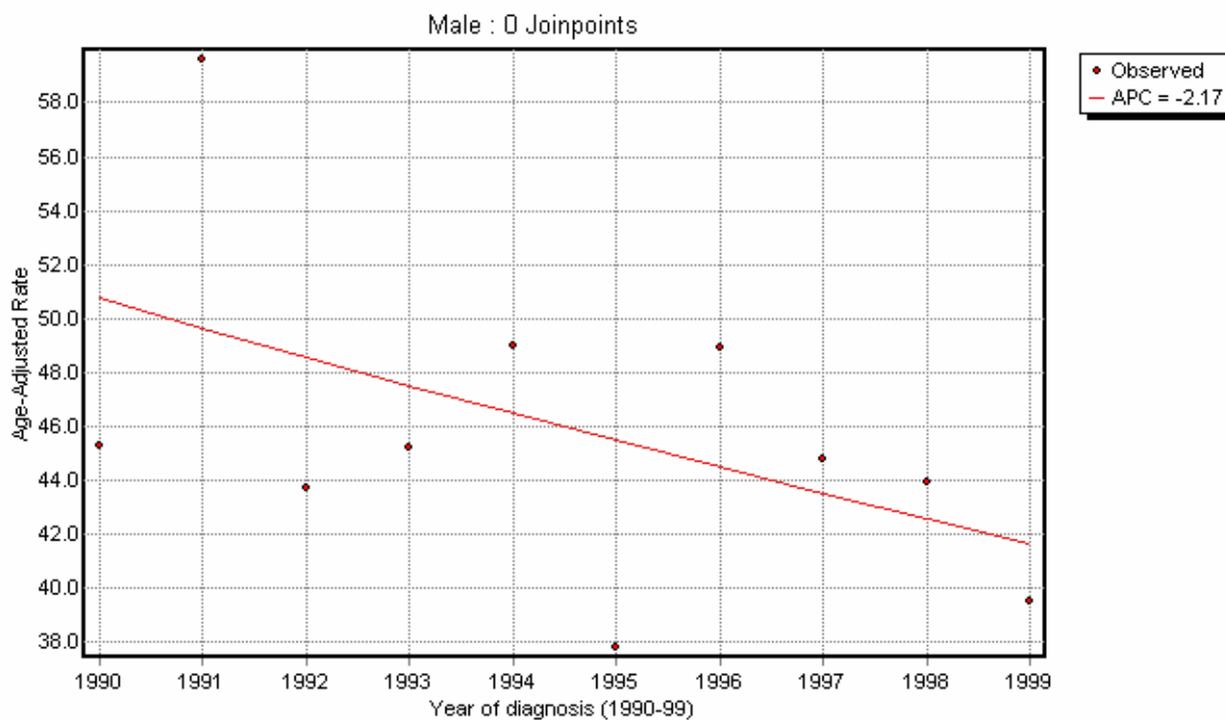
Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1990-1999	10.914	(6.627 , 15.373)

FIGURA 9. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1990-'99

Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1990-1999.

VESCICA (ICD-X C67)



Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%

Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1990-1999	-2.174	(-5.052 , 0.792)

TABELLA 5. NUMERO TOTALE DI CASI STIMATI, FREQUENZA %, TASSO GREZZO, TASSO STANDARDIZZATO SULLA POPOLAZIONE EUROPEA E MONDIALE, TASSO CUMULATIVO % 0-64 ANNI E 0-74 ANNI. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1995-'99. MASCHI

S E D E	N. totale di casi stimati		Tasso grezzo	Tasso stand.		Tasso cumulativo		ICD-X
	Freq. %			Europa	Mondo	0-64	0-74	
Labbro	29	1,0	5,4	5,1	3,4	0,14	0,44	C00
Lingua	34	1,1	6,4	5,9	4,1	0,27	0,52	C01-02
Bocca	29	1,0	5,5	5,5	4,0	0,23	0,46	C03-06
Ghiandole salivari	3	0,1	0,6	0,6	0,4	0,02	0,05	C07-08
Tonsille	22	0,7	4,1	4,0	3,0	0,24	0,40	C09
Orofaringe	5	0,2	1,0	1,0	0,7	0,05	0,11	C10
Rinofaringe	2	0,1	0,4	0,4	0,3	0,03	0,03	C11
Ipfaringe	8	0,3	1,4	1,4	1,0	0,06	0,11	C12-13
Faringe n.a.s.	13	0,4	2,5	2,4	1,7	0,10	0,24	C14
Esofago	49	1,7	9,2	9,0	6,2	0,44	0,73	C15
Stomaco	166	5,6	31,2	29,0	19,1	0,70	2,39	C16
Intestino tenue	9	0,3	1,6	1,5	1,1	0,05	0,13	C17
Colon	234	7,9	43,9	40,8	26,8	1,29	3,12	C18
Retto	98	3,3	18,3	17,3	11,5	0,54	1,37	C19-20
Ano	4	0,1	0,8	0,7	0,6	0,03	0,03	C21
Fegato	153	5,2	28,7	26,9	17,8	0,82	2,37	C22
Vie biliari	25	0,9	4,8	4,4	2,9	0,11	0,39	C23-24
Pancreas	82	2,8	15,5	14,3	9,2	0,36	1,18	C25
Cavità nasali	9	0,3	1,7	1,6	1,0	0,03	0,11	C30-31
Laringe	78	2,6	14,6	14,1	10,0	0,59	1,39	C32
Polmone	507	17,1	95,3	89,7	60,4	2,79	7,70	C33-34
Altri organi toracici	2	0,1	0,4	0,3	0,2		0,03	C37-38
Osso	9	0,3	1,6	1,5	1,2	0,10	0,13	C40-41
Pelle, melanomi	72	2,4	13,4	12,8	9,9	0,76	1,03	C43
Pelle, non melanomi	615	20,7	115,5	107,9	70,3	3,36	7,32	C44
Mesotelioma	12	0,4	2,3	2,2	1,5	0,05	0,21	C45
Kaposi	5	0,2	1,0	0,9	0,7	0,05	0,05	C46
Tessuti molli	11	0,4	2,0	1,7	1,4	0,08	0,11	C47,C49
Mammella	4	0,1	0,8	0,8	0,6	0,04	0,09	C50
Pene	7	0,2	1,2	1,2	0,9	0,05	0,11	C60
Prostata	460	15,5	86,4	79,0	48,9	0,90	5,82	C61
Testicolo	37	1,2	6,9	6,0	5,5	0,42	0,42	C62
Altri organi genitali maschili	3	0,1	0,6	0,6	0,5	0,01	0,07	C63
Rene eccetto pelvi renali	107	3,6	20,1	19,3	13,7	0,93	1,66	C64
Pelvi renali	3	0,1	0,6	0,6	0,4	0,01	0,07	C65
Uretere	4	0,1	0,8	0,8	0,4			C66
Vescica	244	8,2	45,8	43,1	28,7	1,40	3,63	C67
Altri organi urinari	34	1,1	6,4	6,0	3,8	0,13	0,37	C68
Occhio	9	0,3	1,6	1,5	0,9	0,03	0,09	C69
Encefalo e altro SNC	44	1,5	8,3	8,5	7,9	0,44	0,62	C70-72
Tiroide	16	0,6	3,1	2,8	2,2	0,14	0,22	C73
Ghiandola surrenale	1	0,0	0,2	0,3	0,5	0,02	0,02	C74
Altre ghiandole endocrine	1	0,0	0,2	0,2	0,2		0,03	C75
Linfoma di Hodgkin	29	1,0	5,5	5,2	4,8	0,33	0,36	C81
Linfoma non Hodgkin	106	3,6	19,9	19,1	14,3	0,91	1,57	C82-85,C96
Mieloma multiplo	33	1,1	6,2	5,8	3,8	0,16	0,41	C88-90
Leucemia linfatica	37	1,3	7,0	6,8	5,4	0,26	0,49	C91
Leucemia mieloide	38	1,3	7,2	7,0	5,0	0,21	0,59	C92-94
Leucemia n.a.s.	7	0,2	1,2	1,1	0,7	0,03	0,03	C95
Mal definite e metastasi	69	2,3	13,0	12,1	8,1	0,35	1,20	C26,C39,C48,C76-80
Totale	3.580		672,5	630,5	427,4	20,09	50,02	C00-96
Totale escluso pelle (C44)	2.965	100,0	556,9	522,6	357,1	16,72	42,71	C00-96_but_C44

TABELLA 6. NUMERO TOTALE DI CASI STIMATI, FREQUENZA %, TASSO GREZZO, TASSO STANDARDIZZATO SULLA POPOLAZIONE EUROPEA E MONDIALE, TASSO CUMULATIVO % 0-64 ANNI E 0-74 ANNI. ASL 8 ASOLO. PERIODO 1995-'99. FEMMINE

S E D E	N. totale di casi stimati		Tasso grezzo	Tasso stand.		Tasso cumulativo		ICD-X
		Freq. %		Europa	Mondo	0-64	0-74	
Labbro	6	0,2	1,0	0,5	0,2	0,14	0,02	C00
Lingua	5	0,2	1,0	0,9	0,7	0,07	0,09	C01-02
Bocca	13	0,6	2,4	1,9	1,4	0,10	0,18	C03-06
Ghiandole salivari	4	0,2	0,8	0,5	0,4	0,03	0,03	C07-08
Tonsille	2	0,1	0,4	0,3	0,2	0,24	0,02	C09
Orofaringe	1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,02	0,02	C10
Rinofaringe	3	0,1	0,6	0,6	0,5	0,05	0,05	C11
Ipfaringe	1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,06	0,02	C12-13
Faringe n.a.s.	2	0,1	0,4	0,4	0,3	0,03	0,03	C14
Esofago	9	0,4	1,6	1,2	0,8	0,03	0,10	C15
Stomaco	140	5,9	25,5	15,8	10,2	0,39	1,03	C16
Intestino tenue	3	0,1	0,6	0,4	0,3	0,02	0,04	C17
Colon	225	9,5	40,9	28,1	19,1	1,00	2,17	C18
Retto	77	3,3	14,1	9,5	6,3	0,31	0,76	C19-20
Ano	7	0,3	1,2	0,8	0,5	0,03	0,06	C21
Fegato	52	2,2	9,5	6,0	3,8	0,16	0,47	C22
Vie biliari	32	1,4	5,8	3,6	2,5	0,09	0,29	C23-24
Pancreas	83	3,5	15,1	9,5	6,3	0,30	0,73	C25
Cavità nasali	9	0,4	1,6	0,9	0,6	0,03	0,03	C30-31
Laringe	10	0,4	1,8	1,1	0,7	0,02	0,08	C32
Polmone	114	4,8	20,6	14,9	10,4	0,54	1,30	C33-34
Altri organi toracici	0	0,0	0,0	.	.	.	.	C37-38
Osso	9	0,4	1,6	1,4	1,2	0,05	0,13	C40-41
Pelle, melanomi	73	3,1	13,2	11,6	9,3	0,67	0,96	C43
Pelle, non melanomi	439	18,6	79,9	52,0	35,3	1,82	3,78	C44
Mesotelioma	7	0,3	1,2	1,0	0,7	0,03	0,10	C45
Kaposi	0	0,0	0,0	.	.	.	.	C46
Tessuti molli	13	0,6	2,4	1,9	1,6	0,11	0,13	C47,C49
Mammella	676	28,6	122,8	102,2	74,9	5,44	8,15	C50
Vulva	18	0,7	3,2	2,0	1,3	0,04	0,12	C51
Vagina	4	0,2	0,8	0,4	0,2	.	0,04	C52
Utero collo	41	1,7	7,5	7,2	5,8	0,51	0,55	C53
Utero corpo	80	3,4	14,6	12,0	8,7	0,67	1,00	C54
Utero n.a.s.	36	1,5	6,6	4,7	3,2	0,21	0,37	C55
Ovaio	104	4,4	19,0	14,4	10,1	0,64	1,17	C56
Altri organi genitali femminili	16	0,7	3,0	2,3	1,7	0,11	0,18	C57
Placenta	0		0,0	.	.	.	.	C58
Rene eccetto pelvi renali	54	2,3	9,8	6,4	4,2	0,25	0,50	C64
Pelvi renali	1	0,0	0,2	0,1	0,1	.	.	C65
Uretere	2	0,1	0,4	0,2	0,1	.	0,02	C66
Vescica	58	2,4	10,5	6,5	4,3	0,15	0,52	C67
Altri organi urinari	4	0,2	0,8	0,3	0,1	.	.	C68
Occhio	5	0,2	1,0	0,8	0,6	0,05	0,05	C69
Encefalo e altro SNC	45	1,9	8,1	7,3	6,4	0,39	0,59	C70-72
Tiroide	29	1,2	5,3	5,1	4,1	0,31	0,44	C73
Ghiandola surrenale	2	0,1	0,4	0,4	0,5	0,02	0,04	C74
Altre ghiandole endocrine	1	0,0	0,2	0,1	0,1	.	.	C75
Linfoma di Hodgkin	16	0,7	2,9	2,8	2,9	0,18	0,22	C81
Linfoma non Hodgkin	91	3,9	16,6	12,9	9,7	0,58	1,09	C82-85,C96
Mieloma multiplo	49	2,1	8,8	6,3	4,4	0,26	0,50	C88-90
Leucemia linfatica	25	1,1	4,6	3,7	3,3	0,13	0,31	C91
Leucemia mieloide	36	1,5	6,6	4,6	3,3	0,18	0,34	C92-94
Leucemia n.a.s.	3	0,1	0,6	0,3	0,2	0,03	0,02	C95
Mal definite e metastasi	65	2,8	11,8	7,5	5,1	0,26	0,45	C26,C39,C48,C76-80
Totale	2.805		509,8	375,6	268,7	16,28	29,29	C00-96
Totale escluso pelle (C44)	2.366	100,0	430,0	323,5	233,3	14,46	25,51	C00-96_but_C44

**TABELLA 7. TASSI DI INCIDENZA ANNUALI PER 100.000 RESIDENTI PER CLASSI DI ETÀ.
ASL 8 ASOLO. PERIODO 1995-'99. MASCHI**

SEDE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Labbro	2,4	.	2,8	6,3	3,4	12,7	30,7	29,6	47,5	15,5	20,6
Lingua	2,7	5,7	3,2	16,9	25,4	20,5	29,6	9,5	93,1	.
Bocca	17,0	9,5	6,8	12,7	40,9	5,9	38,0	.	.
Ghiandole salivari	4,2	5,1	.	.	.	20,6
Tonsille	2,7	5,7	.	13,6	25,4	15,4	17,7	.	15,5	.
Orofaringe	2,8	3,2	.	4,2	.	11,8	.	.	.
Rinofaringe	2,8	3,2	.	.	.	.	.	.	.
Ipfaringe	5,7	6,3	.	.	5,1	5,9	9,5	.	.
Faringe n.a.s.	2,7	.	3,2	10,2	4,2	10,2	17,7	.	.	20,6
Esophago	2,7	5,7	19,0	30,5	29,6	35,8	23,7	47,5	46,6	20,6
Stomaco	2,4	2,7	17,0	22,1	23,7	71,9	138,1	201,1	171,1	263,8	329,2
Intestino tenue	5,7	.	.	4,2	10,2	5,9	9,5	15,5	.
Colon	2,3	7,1	13,6	14,1	31,6	91,5	97,3	158,6	207,0	304,2	450,0	246,9
Retto	8,1	8,5	15,8	33,9	42,3	76,8	88,7	133,1	124,1	123,5
Ano	2,7	.	.	.	.	2,8	.	.	.	.	.	.	15,5	20,6
Fegato	2,4	2,7	5,7	28,4	57,6	67,7	102,3	207,0	171,1	170,7	185,2
Vie biliari	9,5	3,4	8,5	15,4	41,4	19,0	46,6	41,2
Pancreas	2,4	2,8	9,5	23,7	33,9	51,2	112,4	123,6	139,6	82,3	.
Cavità nasali	6,8	.	10,2	5,9	28,5	.	.
Laringe	14,1	22,1	30,5	50,8	71,6	88,7	57,0	15,5	41,2
Polmone	.	.	.	3,3	.	.	.	4,7	19,0	42,4	82,1	118,6	287,7	414,4	567,7	665,4	589,6	473,3
Altri organi toracici	5,9	.	15,5	.
Osso	2,7	.	4,2	2,4	.	.	3,2	3,4	4,2	.	5,9	.	.	.
Pelle, melanomi	.	.	.	3,3	5,3	4,6	10,6	14,2	8,1	19,8	15,8	37,3	33,9	40,9	11,8	38,0	15,5	20,6
Pelle, non melanomi	7,0	6,4	16,6	46,1	59,3	88,5	152,5	296,2	312,1	479,0	827,0	1.070,6	1.419,8
Mesotelioma	6,3	.	4,2	20,5	11,8	9,5	.	20,6
Kaposi	4,7	2,7	.	3,2	.	.	.	.	.	.	20,6
Tessuti molli	2,3	4,2	4,7	2,7	2,8	.	.	.	5,1	.	9,5	15,5	.
Mammella	2,8	.	.	4,2	5,1	5,9	.	.	.
Pene	2,8	3,2	.	4,2	5,1	5,9	9,5	.	.
Prostata	2,8	12,6	37,3	126,9	394,0	591,4	779,5	853,4	1.172,8
Testicolo	.	.	.	3,3	8,0	13,9	12,7	21,3	10,8	2,8	6,3	.	4,2	.	.	.	.	20,6
Altri organi genitali maschili	2,8	.	.	.	10,2	.	.	.	.
Rene eccetto pelvi renali	3,8	.	.	.	.	2,3	2,1	.	5,4	14,1	19,0	67,8	71,9	56,3	88,7	114,1	93,1	20,6
Pelvi renali	2,8	.	.	.	5,1	5,9	.	.	.
Uretere	28,5	.	20,6
Vescica	4,7	2,7	14,1	31,6	61,0	165,0	163,7	283,9	304,2	279,3	349,8
Altri organi urinari	2,3	.	.	.	2,8	.	3,4	16,9	25,6	23,7	38,0	62,1	144,0
Occhio	2,8	.	3,4	.	.	11,8	19,0	15,5	20,6
Encefalo e altro SNC	19,1	.	3,8	6,6	10,7	.	6,4	4,7	2,7	5,7	9,5	6,8	12,7	5,1	29,6	47,5	.	41,2
Tiroide	2,7	2,3	2,1	.	2,7	2,8	3,2	.	12,7	10,2	5,9	.	46,6	.
Ghiandola surrenale	3,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Altre ghiandole endocrine	5,1	.	.	.	.
Linfoma di Hodgkin	.	3,9	3,8	6,6	5,3	7,0	6,4	7,1	8,1	.	3,2	6,8	8,5	.	5,9	.	15,5	41,2
Linfoma non Hodgkin	.	3,9	3,8	3,3	.	2,3	4,2	2,4	24,4	28,2	25,3	33,9	50,8	71,6	59,1	47,5	124,1	82,3
Mieloma multiplo	5,4	2,8	.	3,2	3,4	16,9	20,5	29,6	47,5	31,0	102,9
Leucemia linfatica	7,6	.	3,8	3,3	.	2,3	2,1	.	2,7	.	3,2	6,8	21,2	20,5	23,7	9,5	77,6	102,9
Leucemia mieloide	3,8	.	.	.	.	.	.	.	.	5,7	6,3	10,2	16,9	46,1	29,6	28,5	46,6	61,7
Leucemia n.a.s.	2,8	.	3,4	.	.	.	.	31,0	41,2
Mal definite e metastasi	2,8	6,3	23,7	38,1	51,2	118,3	76,1	77,6	20,6
Totale	38,2	7,7	15,1	29,5	37,3	48,8	61,5	104,3	181,6	344,6	524,4	931,7	1.692,4	2.486,6	3.500,9	4.268,1	4.872,0	5.349,8
Totale escluso pelle (C44)	38,2	7,7	15,1	29,5	37,3	41,8	55,2	87,7	135,5	285,3	436,0	779,3	1.396,2	2.174,5	3.021,9	3.441,1	3.801,4	3.930,0

TABELLA 8. TASSI DI INCIDENZA ANNUALI PER 100.000 RESIDENTI PER CLASSI DI ETÀ.**ASL 8 ASOLO. PERIODO 1995-'99. FEMMINE**

SEDE	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
Labbro	4,1	5,7	7,6	14,1
Lingua	6,9	7,9	.	4,1	.	.	.
Bocca	2,6	2,9	3,0	3,3	3,5	3,9	.	16,3	5,7	.	7,1
Ghiandole salivari	2,3	.	2,9	.	.	.	.	.	.	.	.	14,1
Tonsille	4,1	.	5,7	.	.
Orofaringe	3,9	.	.	.	.	.
Rinofaringe	2,9	3,0	3,3	.	.	.	.	.	.	.
Ipfaringe	4,1	.	.	.
Faringe n.a.s.	6,9	.	.	.	.	.	.
Esofago	3,0	.	.	3,9	8,3	4,1	11,4	.	7,1
Stomaco	7,7	5,7	15,2	20,0	13,9	15,7	66,2	61,2	142,9	151,4	190,3
Intestino tenue	3,3	.	.	.	4,1	.	.	7,6
Colon	2,4	2,3	.	14,3	36,4	29,9	48,5	66,9	99,2	134,6	200,1	174,1	211,4
Retto	2,3	.	8,6	.	10,0	20,8	19,7	33,1	57,1	74,3	75,7	49,3
Ano	6,9	.	4,1	.	.	7,6	14,1
Fegato	13,3	10,4	7,9	20,7	40,8	45,7	68,1	42,3
Vie biliari	6,1	.	.	11,8	20,7	20,4	22,9	30,3	42,3
Pancreas	5,7	6,1	3,3	20,8	23,6	37,2	48,9	51,4	83,3	119,8
Cavità nasali	2,4	.	.	.	.	3,3	.	.	.	.	11,4	15,1	14,1
Laringe	3,5	.	4,1	8,2	11,4	22,7	.
Polmone	4,6	5,1	17,2	9,1	16,6	31,2	23,6	66,2	85,6	80,0	75,7	63,4
Altri organi toracici
Osso	.	4,1	.	.	.	.	2,3	.	.	.	.	3,5	.	12,4	4,1	5,7	.	.
Pelle, melanomi	2,8	12,0	11,5	23,1	20,0	15,2	10,0	24,3	15,7	45,5	12,2	5,7	22,7	21,1
Pelle, non melanomi	.	.	.	3,5	2,8	4,8	11,5	12,8	51,5	33,4	63,2	65,9	114,1	148,9	244,7	320,1	386,1	599,0
Mesotelioma	6,9	.	12,4	.	.	7,6	.
Kaposi
Tessuti molli	.	4,1	.	.	.	2,4	2,3	.	2,9	.	3,3	3,5	3,9	.	4,1	11,4	7,6	7,1
Mammella	13,8	64,2	137,4	221,3	219,5	208,0	224,3	281,2	261,0	348,7	317,9	331,2
Vulva	3,3	.	3,9	16,5	.	22,9	22,7	21,1
Vagina	8,2	.	.	14,1
Utero collo	9,2	15,4	20,0	15,2	13,3	13,9	15,7	8,3	.	.	15,1	.
Utero corpo	2,4	.	5,1	5,7	15,2	33,3	17,3	55,1	24,8	40,8	45,7	53,0	21,1
Utero n.a.s.	2,3	.	2,9	3,0	.	17,3	15,7	20,7	12,2	17,2	30,3	42,3
Ovaio	2,4	6,9	.	17,2	12,1	20,0	38,1	31,5	45,5	61,2	80,0	60,6	56,4
Altri organi genitali femminili	2,9	9,1	3,3	3,5	3,9	8,3	4,1	5,7	30,3	.
Placenta
Rene eccetto pelvi renali	2,9	.	10,0	17,3	19,7	16,5	32,6	22,9	75,7	63,4
Pelvi renali	5,7	.	.
Uretere	4,1	5,7	.	.
Vescica	5,7	3,0	.	10,4	11,8	45,5	28,6	22,9	60,6	91,6
Altri organi urinari	15,1	14,1
Occhio	2,4	.	.	.	.	.	3,5	3,9	.	.	5,7	7,6	.
Encefalo e altro SNC	4,0	4,1	12,1	3,5	.	.	2,3	7,7	2,9	12,1	10,0	3,5	15,7	12,4	28,6	28,6	.	21,1
Tiroide	5,5	4,8	2,3	.	8,6	6,1	13,3	10,4	11,8	20,7	4,1	.	.	7,1
Ghiandola surrenale	.	.	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,1	.	.	.	.
Altre ghiandole endocrine	5,7	.	.
Linfoma di Hodgkin	.	.	4,0	3,5	11,0	4,8	4,6	.	5,7	3,0	.	.	.	.	8,2	.	.	.
Linfoma non Hodgkin	.	.	4,0	3,5	8,3	.	6,9	2,6	11,5	6,1	20,0	17,3	35,4	53,8	48,9	57,2	45,4	49,3
Mieloma multiplo	5,1	2,9	3,0	6,7	13,9	19,7	28,9	20,4	34,3	30,3	49,3
Leucemia linfatica	4,0	4,1	8,1	.	.	.	.	.	2,9	.	.	6,9	.	16,5	20,4	11,4	30,3	7,1
Leucemia mieloide	5,5	.	.	.	2,9	3,0	16,6	3,5	3,9	12,4	20,4	11,4	37,9	49,3
Leucemia n.a.s.	4,1	.	7,6	7,1
Mal definite e metastasi	4,0	.	.	.	.	.	4,6	2,6	2,9	.	13,3	20,8	3,9	20,7	16,3	40,0	68,1	126,9
Totale	12,0	16,4	32,3	14,1	35,9	40,7	91,7	154,1	369,3	442,6	565,4	682,8	798,7	1.219,8	1.382,5	1.783,4	2.051,5	2.389,0
Totale escluso pelle (C44)	12,0	16,4	32,3	10,5	33,1	35,9	80,3	141,3	317,8	409,3	502,2	617,0	684,6	1.070,9	1.137,9	1.463,3	1.665,4	1.790,0