



**REGIONE DEL VENETO - Assessorato alle Politiche Sanitarie**

**ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO - IRCCS**

**Registro Tumori del Veneto**

# **Analisi dell'incidenza dei tumori nell'ASL 20 di Verona: periodo 1995-1999 e andamenti temporali dal 1988**

## **Registro Tumori del Veneto**

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

## REGISTRO TUMORI DEL VENETO

# ANALISI DELL'INCIDENZA DEI TUMORI NELL'ASL 20 DI VERONA. PERIODO 1995-1999.

### Indice

- 1 Indicatori
- 2 Popolazione media residente nell'ASL 20 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 1988-'99.
- 23 Numero di casi incidenti stimati, tassi di incidenza grezzi, standardizzati e cumulativi.
- 25 Tassi specifici di incidenza per sesso, sede e classi di età quinquennali.

*Chiunque è autorizzato per fini informativi, di studio o didattici a utilizzare e duplicare i contenuti di questa pubblicazione purché sia citata la fonte:*

*Registro Tumori del Veneto*

*Istituto Oncologico Veneto - IRCCS*

*Regione del Veneto - Assessorato alle Politiche sanitarie.*

## 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 100.000 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 100.000 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)**

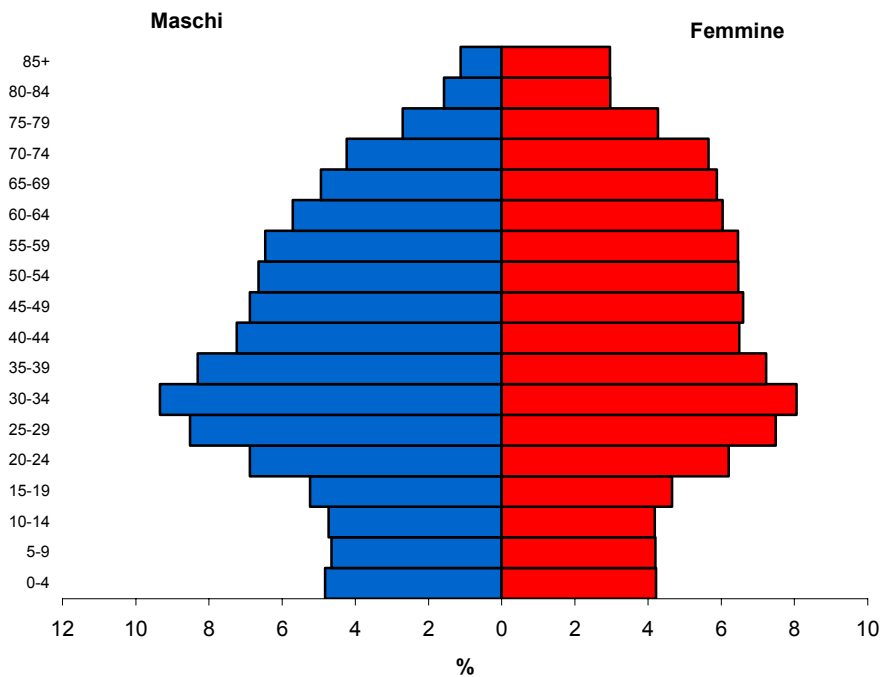
Stima della variazione annua percentuale dell'incidenza.

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 20 VERONA

### Popolazione media 1995-'99

Classi di età	Maschi	Femmine	Totale
0-4	9.595	8.969	18.564
5-9	9.251	8.928	18.179
10-14	9.408	8.898	18.306
15-19	10.419	9.894	20.313
20-24	13.692	13.185	26.877
25-29	16.952	15.921	32.873
30-34	18.578	17.141	35.719
35-39	16.531	15.367	31.898
40-44	14.413	13.795	28.208
45-49	13.689	14.025	27.714
50-54	13.222	13.752	26.974
55-59	12.855	13.738	26.593
60-64	11.351	12.836	24.187
65-69	9.821	12.508	22.329
70-74	8.434	12.022	20.456
75-79	5.393	9.077	14.470
80-84	3.147	6.312	9.459
85+	2.231	6.289	8.520
<b>Totale</b>	<b>198.982</b>	<b>212.657</b>	<b>411.639</b>

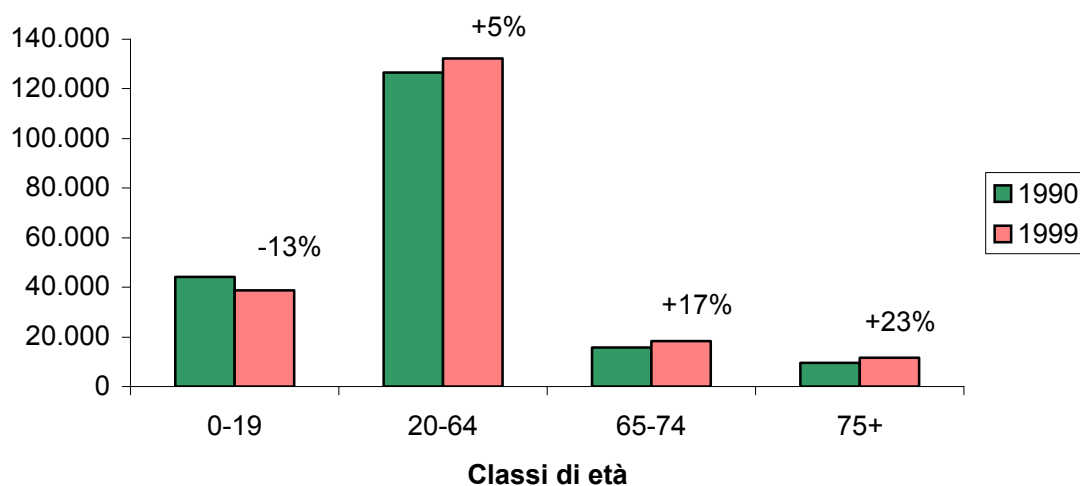


Popolazione: la fonte dei dati di popolazione è l'ISTAT, che dispone dell'informazione sulla popolazione residente per singolo anno di calendario

**CONFRONTO TRA LA POPOLAZIONE RESIDENTE NEL 1990 E QUELLA RESIDENTE NEL 1999, PER GRANDI CLASSI DI ETÀ – ASL 20 VERONA**

	<b>CLASSI DI ETA'</b>	<b>1990</b>	<b>1999</b>	<b>Variazione %</b>
<b>MASCHI</b>	0-19	44.269	38.724	-13%
	20-64	126.442	132.238	5%
	65-74	15.636	18.361	17%
	75+	9.557	11.711	23%
	<b>TOTALE</b>	<b>195.904</b>	<b>201.034</b>	<b>3%</b>

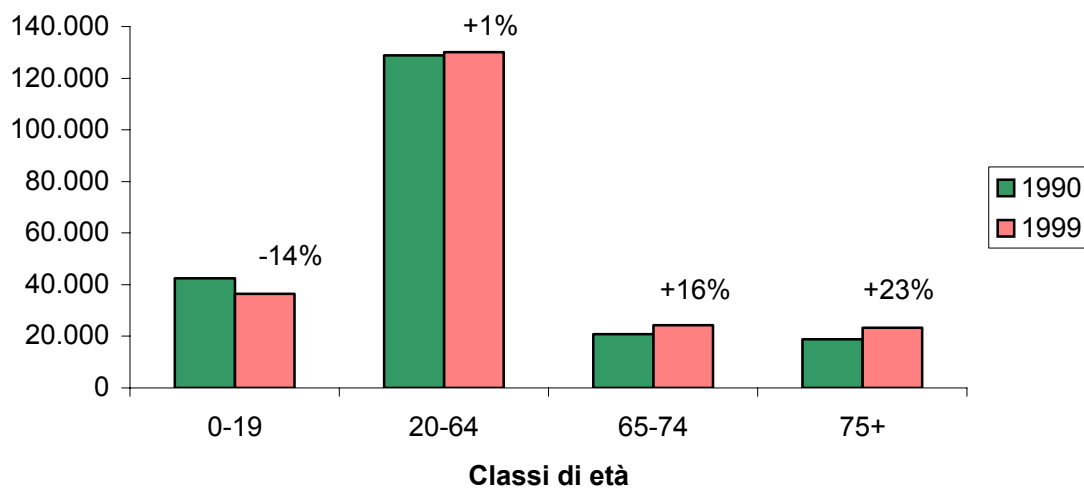
**POPOLAZIONE MASCHILE NELL'ASL 20**



**CONFRONTO TRA LA POPOLAZIONE RESIDENTE NEL 1990 E QUELLA RESIDENTE NEL 1999, PER GRANDI CLASSI DI ETÀ – ASL 20 VERONA**

	<b>CLASSI DI ETA'</b>	<b>1990</b>	<b>1999</b>	<b>Variazione %</b>
<b>FEMMINE</b>	0-19	42.408	36.596	-14%
	20-64	128.796	130.121	1%
	65-74	20.941	24.268	16%
	75+	18.959	23.338	23%
	<b>TOTALE</b>	<b>211.104</b>	<b>214.323</b>	<b>2%</b>

**POPOLAZIONE FEMMINILE NELL'ASL 20**



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

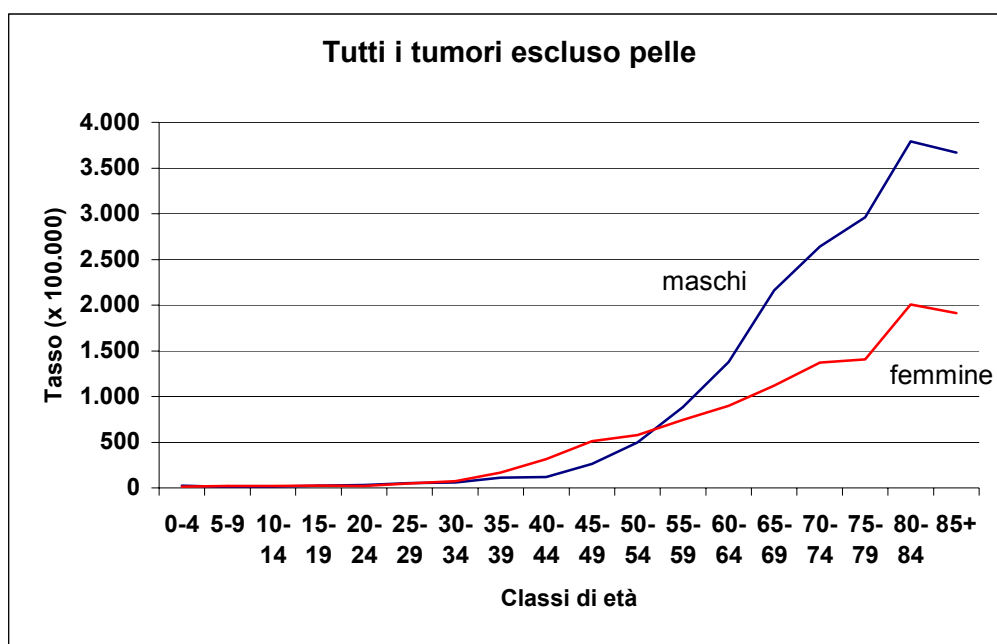
		<b>ASL 20</b>	<b>VENETO</b>
<b>1990</b>	Maschi	85,2	77,3
	Femmine	141,5	128,4
	Maschi+Femmine	112,7	102,3
		<b>ASL 20</b>	<b>VENETO</b>
<b>1999</b>	Maschi	104,4	101,8
	Femmine	175,2	166,4
	Maschi+Femmine	138,8	133,2

**TABELLA 1. NUMERO MEDIO DEI CASI INCIDENTI STIMATI CHE SI VERIFICANO OGNI ANNO, DISTINTI PER ORGANO – ASL 20 VERONA. PERIODO 1995-'99**

SEDE	MASCHI
Polmone	229
Prostata	185
Colon, Retto e Ano	146
Vescica	112
Rene e altri organi urinari	73
Fegato	64
Stomaco	52
Linfoma non Hodgkin	46
Cavità orale	46
Laringe	40
Altri	242
<b>Totale tumori esclusa pelle</b>	<b>1.235</b>

SEDE	FEMMINE
Mammella	365
Colon, Retto e Ano	144
Utero	69
Polmone	68
Ovaio	48
Linfoma non Hodgkin	47
Stomaco	38
Pancreas	38
Rene e altri organi urinari	38
Tiroide	35
Altri	258
<b>Totale tumori esclusa pelle</b>	<b>1.148</b>

**FIGURA 1. TASSI DI INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ E SESSO. ASL 20 VERONA. PERIODO 1995-'99.**



**TABELLA 2. NUMERO MEDIO DI DECESSI CHE SI VERIFICANO OGNI ANNO, DISTINTI PER ORGANO – ASL 20 VERONA. PERIODO 1995-'99**

<b>SEDE</b>	<b>MASCHI</b>
Polmone	200
Colon, Retto e Ano	72
Prostata	49
Fegato	45
Stomaco	36
Pancreas	32
Vescica	23
Cavità orale	22
Esofago	19
Rene e altri organi urinari	19
Altri	140
<b>Totale tumori esclusa pelle</b>	<b>657</b>

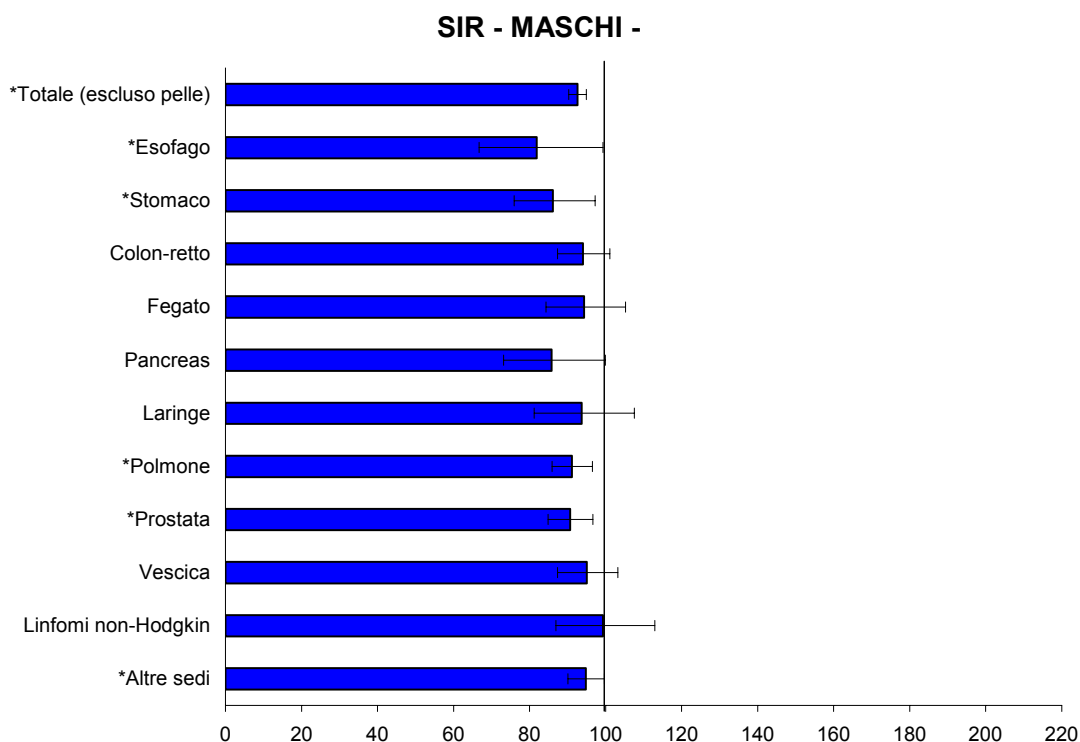
<b>SEDE</b>	<b>FEMMINE</b>
Mammella	100
Colon, Retto e Ano	66
Polmone	46
Pancreas	34
Stomaco	27
Linfoma non Hodgkin	21
Ovaio	21
Fegato	20
Utero	18
Leucemie	15
Altri	115
<b>Totale tumori esclusa pelle</b>	<b>483</b>



**TABELLA 3. RAPPORTI STANDARDIZZATI DI INCIDENZA (SIR) – ASL 20 VERONA. 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)	<b>92,6 *</b>	(90,3-95,0)
C15	Esofago	<b>81,8 *</b>	(66,8-99,3)
C16	Stomaco	<b>86,1 *</b>	(75,9-97,2)
C18-21	Colon-retto	94,1	(87,4-101,1)
C22	Fegato	94,4	(84,3-105,3)
C25	Pancreas	85,8	(73,2-100,0)
C32	Laringe	93,7	(81,2-107,5)
C33-34	Polmone	<b>91,1 *</b>	(85,9-96,6)
C61	Prostata	<b>90,7 *</b>	(84,9-96,6)
C67	Vescica	95,1	(87,3-103,3)
C82-85,C96	Linfomi non-Hodgkin	99,3	(87,0-112,9)
	<i>Altre sedi</i>	<b>94,8 *</b>	(90,1-99,7)



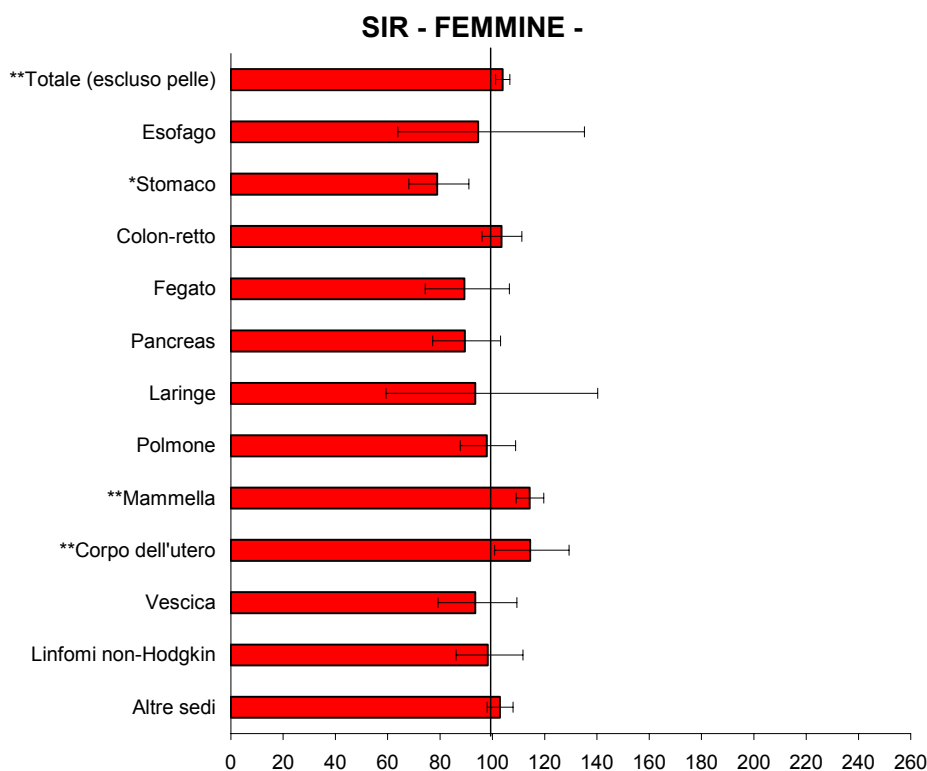
\* deficit significativo di incidenza rispetto all'intera area coperta dal Registro Tumori del Veneto

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

**TABELLA 4. RAPPORTI STANDARDIZZATI DI INCIDENZA (SIR) – ASL 20 VERONA. 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)	<b>103,9 **</b>	(101,3-106,7)
C15	Esofago	94,5	(63,8-135,2)
C16	Stomaco	<b>78,9 *</b>	(68,1-91,0)
C18-21	Colon-retto	103,5	(96,1-111,4)
C22	Fegato	89,3	(74,3-106,5)
C25	Pancreas	89,5	(77,2-103,2)
C32	Laringe	93,5	(59,3-140,2)
C33-34	Polmone	97,9	(87,7-108,9)
C50	Mammella	<b>114,2 **</b>	(109,1-119,6)
C54	Corpo dell'utero	<b>114,5 **</b>	(100,9-129,4)
C67	Vescica	93,4	(79,2-109,4)
C82-85,C96	Linfomi non-Hodgkin	98,3	(86,1-111,7)
	<i>Altre sedi</i>	<i>102,8</i>	<i>(98,0-107,9)</i>



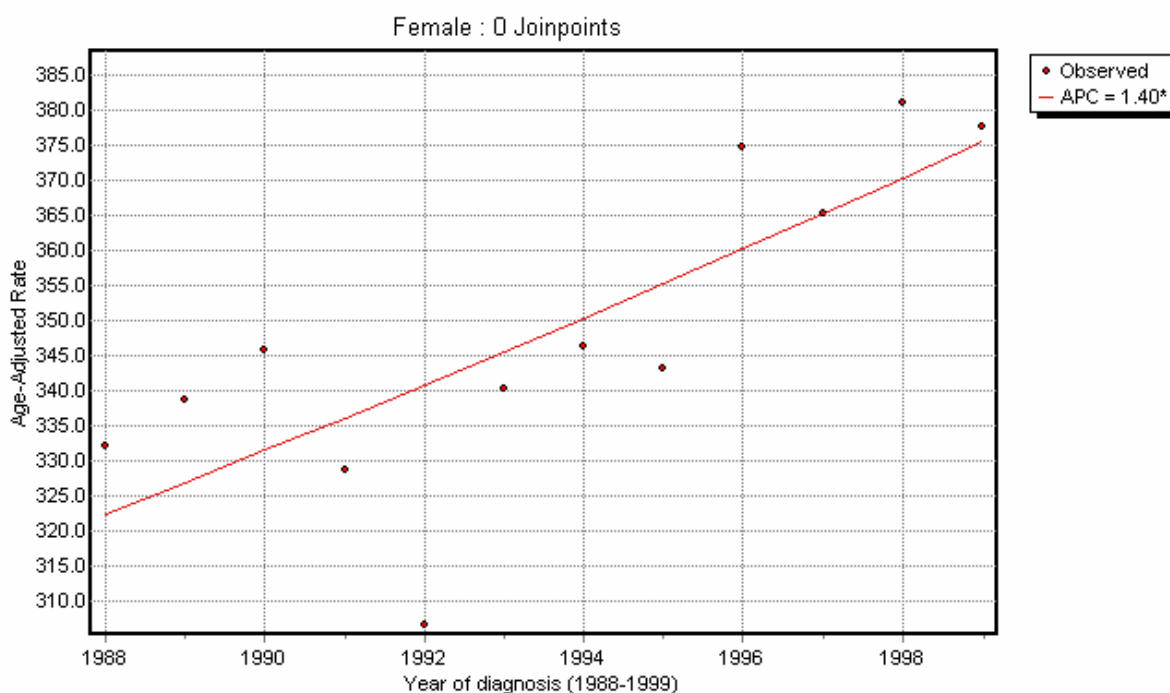
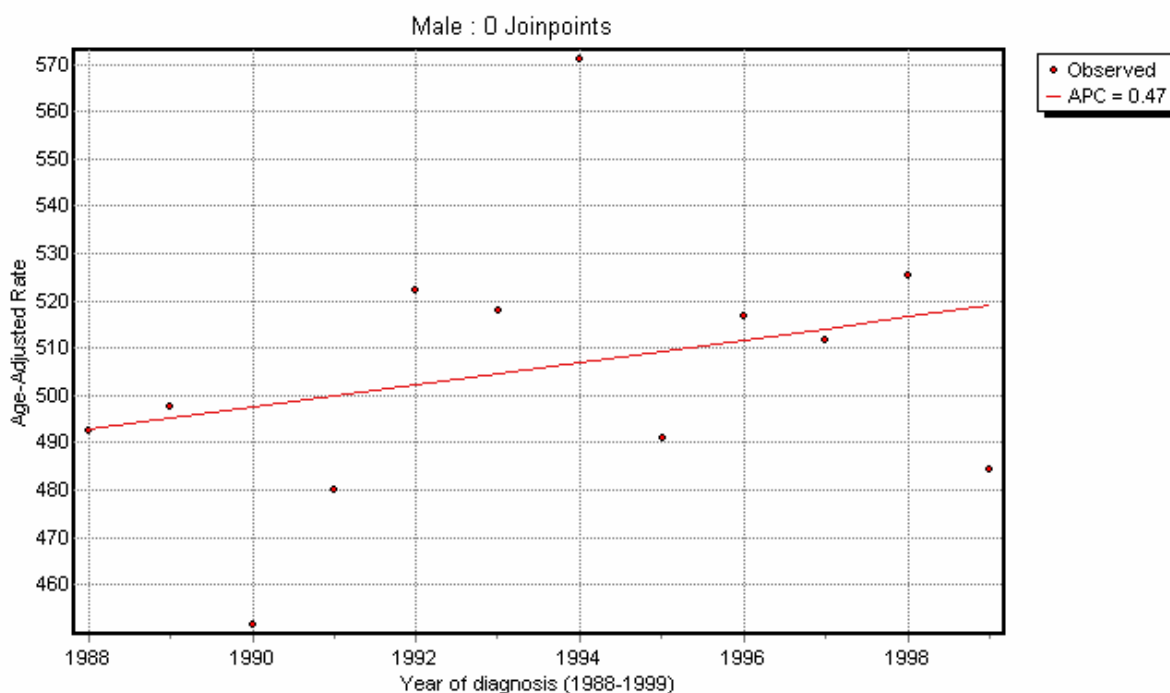
\* deficit significativo di incidenza rispetto all'intera area coperta dal Registro Tumori del Veneto

\*\* 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 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**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
1988-1999	0.471	(-0.635 , 1.588 )

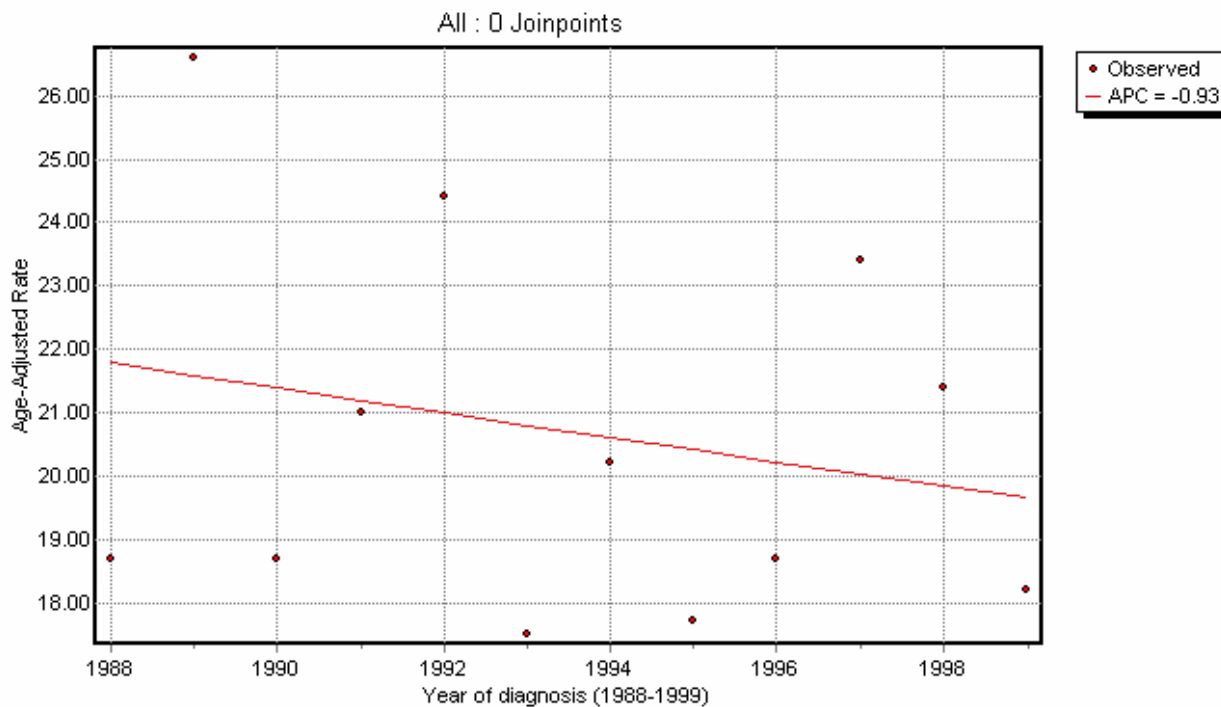
Femmine (*Femmine*)

Periodo	APC	95%IC
<b>1988-1999</b>	<b>1.396</b>	<b>( 0.580 , 2.218 )</b>

**FIGURA 3. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**CAVITA' ORALE (ICD-X C00-14)**



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

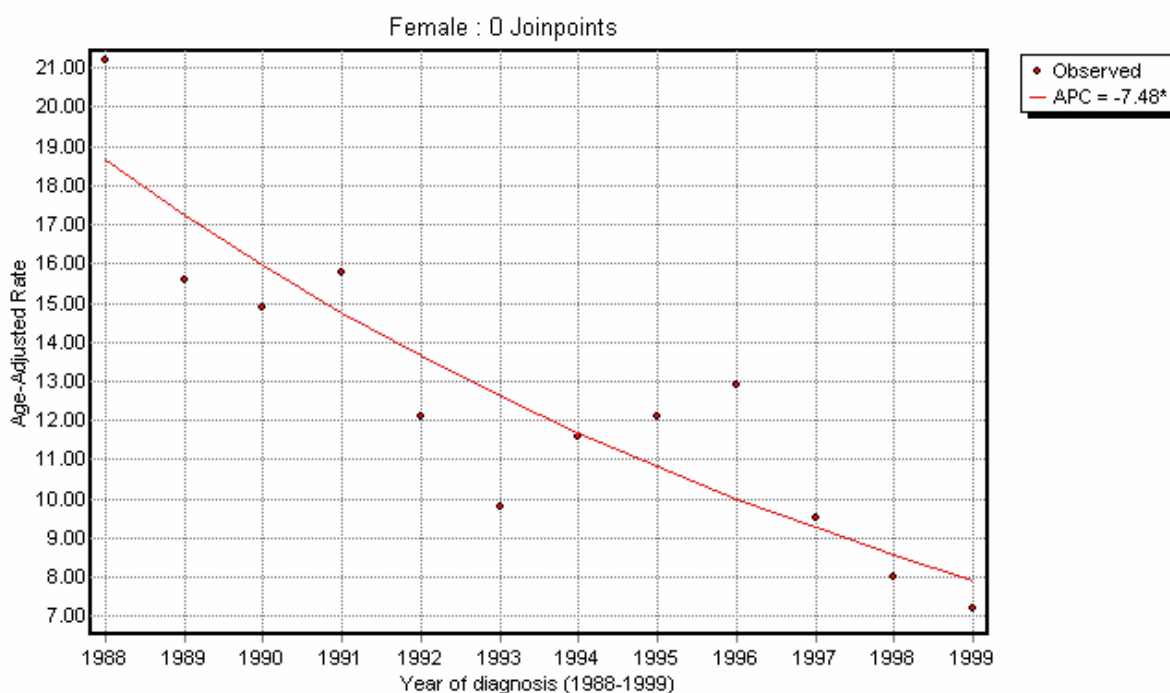
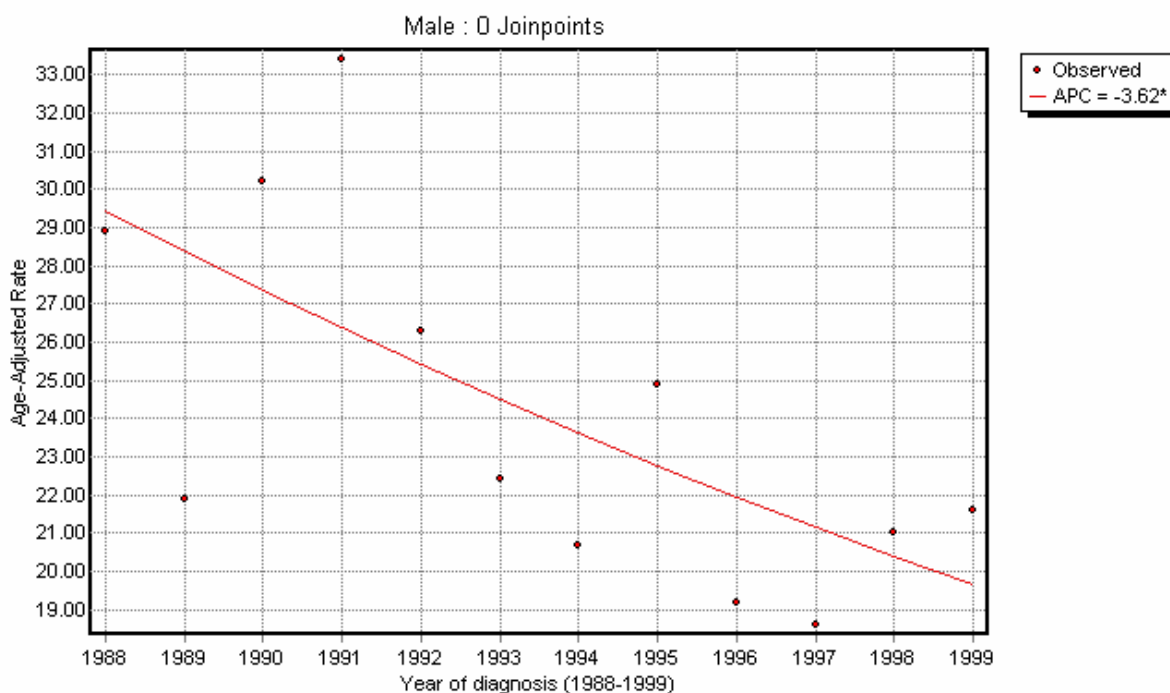
Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	-0.934	( -3.52 , 1.73 )

**FIGURA 4. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**STOMACO (ICD-X C16)**



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

Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	-3.616	(-6.195, -0.966)

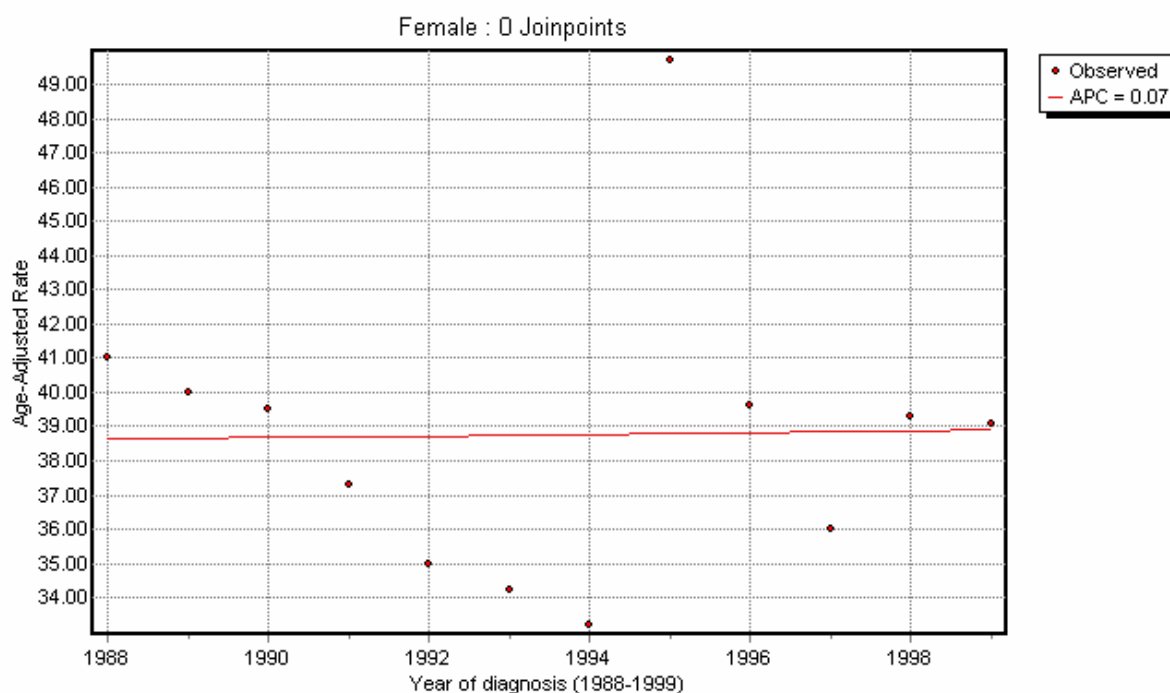
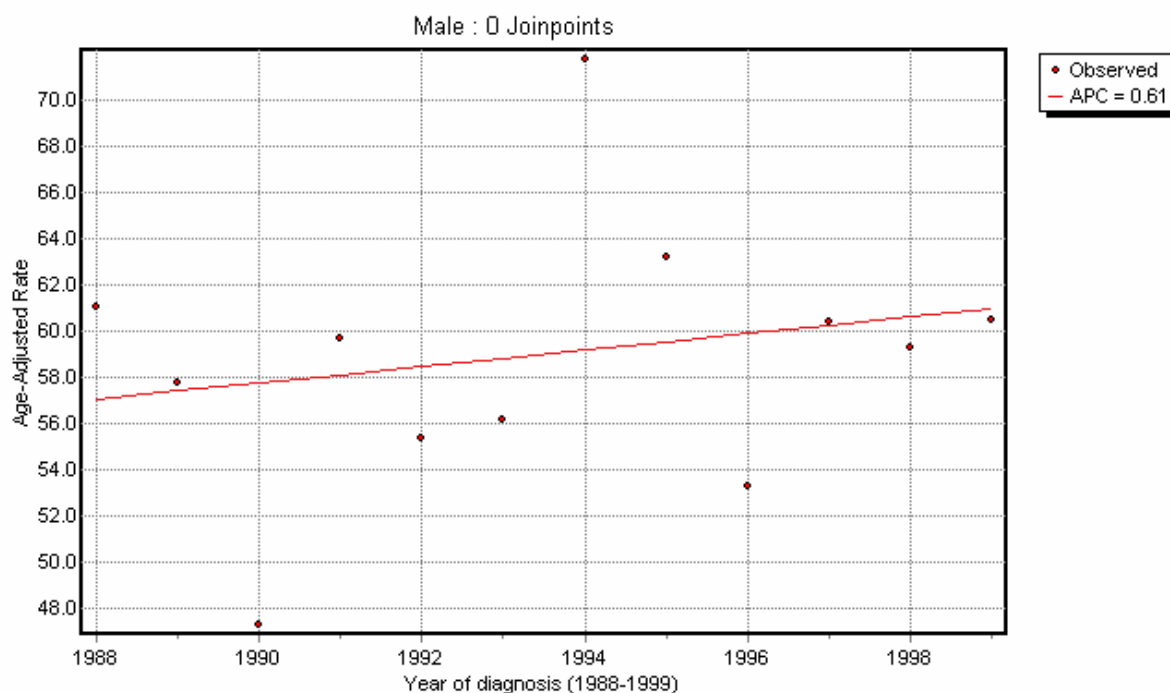
Femmine (*Femmine*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	-7.480	(-9.895, -5.000)

**FIGURA 5. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**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
1988-1999	0.607	(-1.304 , 2.555)

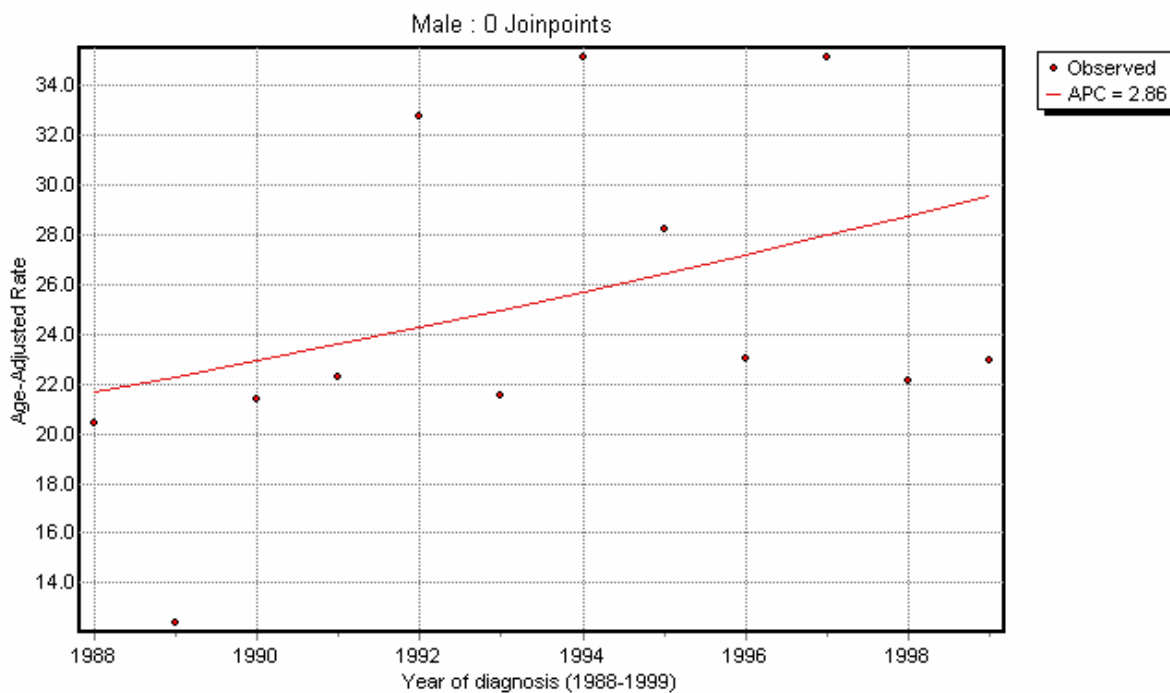
Femmine (*Femmine*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	0.066	(-2.062 , 2.240)

**FIGURA 6. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**FEGATO (ICD-X C22)**



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

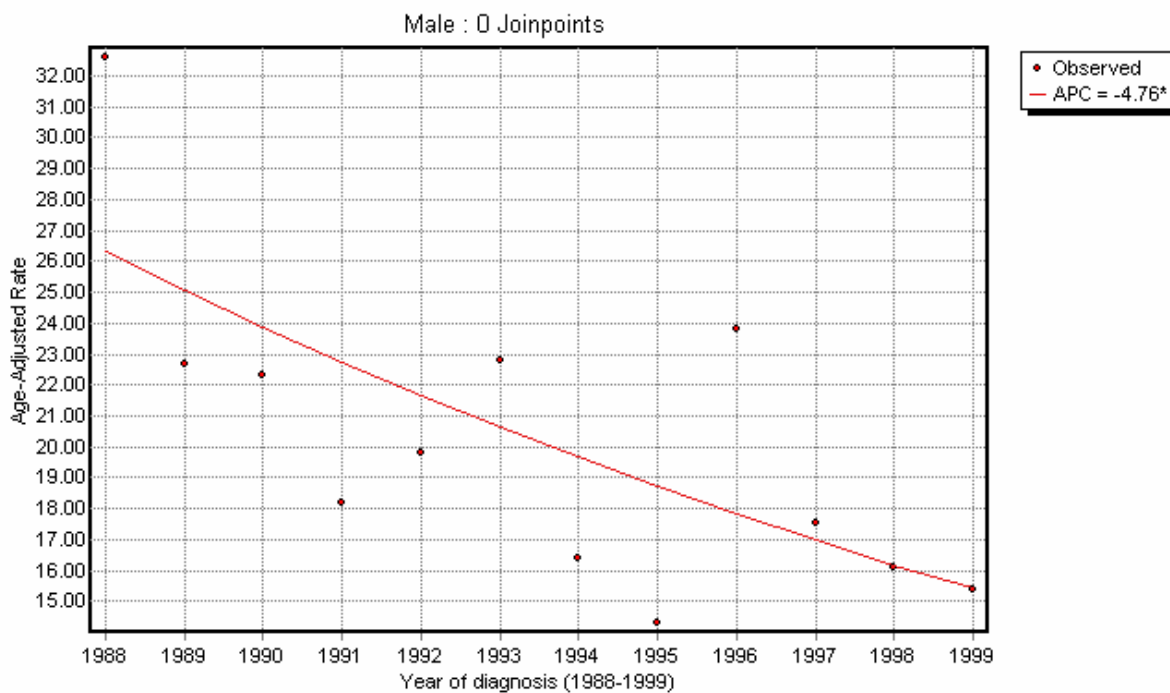
Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	2.857	(-2.385 , 8.382 )

**FIGURA 7. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**LARINGE (ICD-X C32)**



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

Maschi (*Male*)

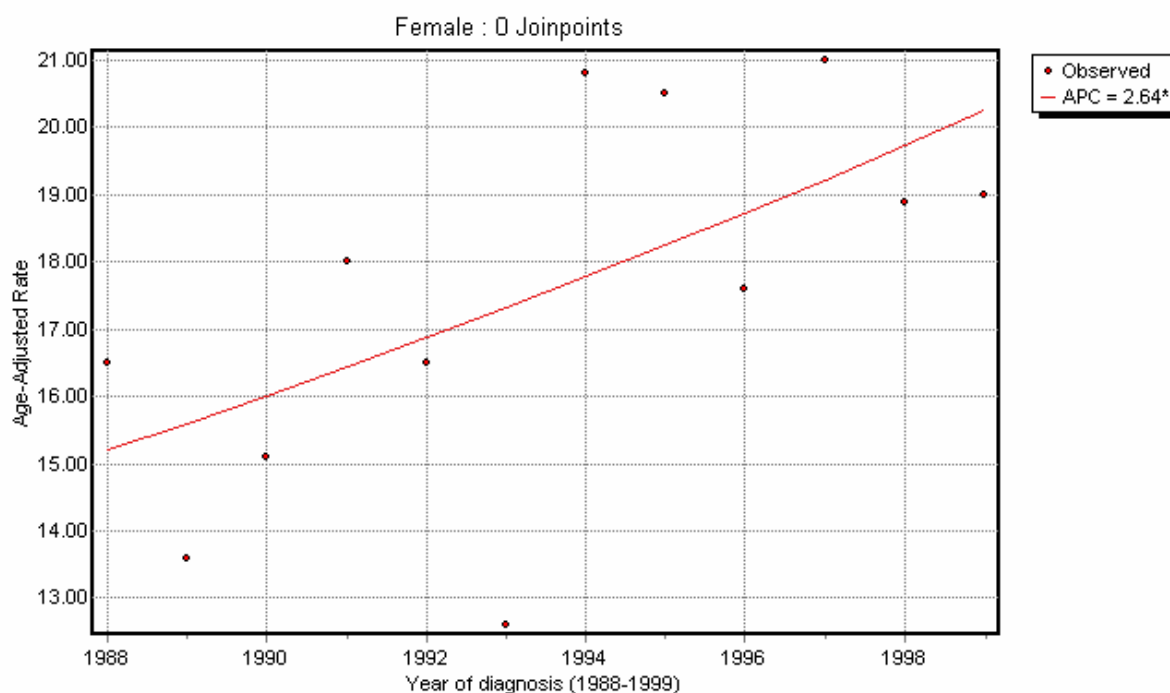
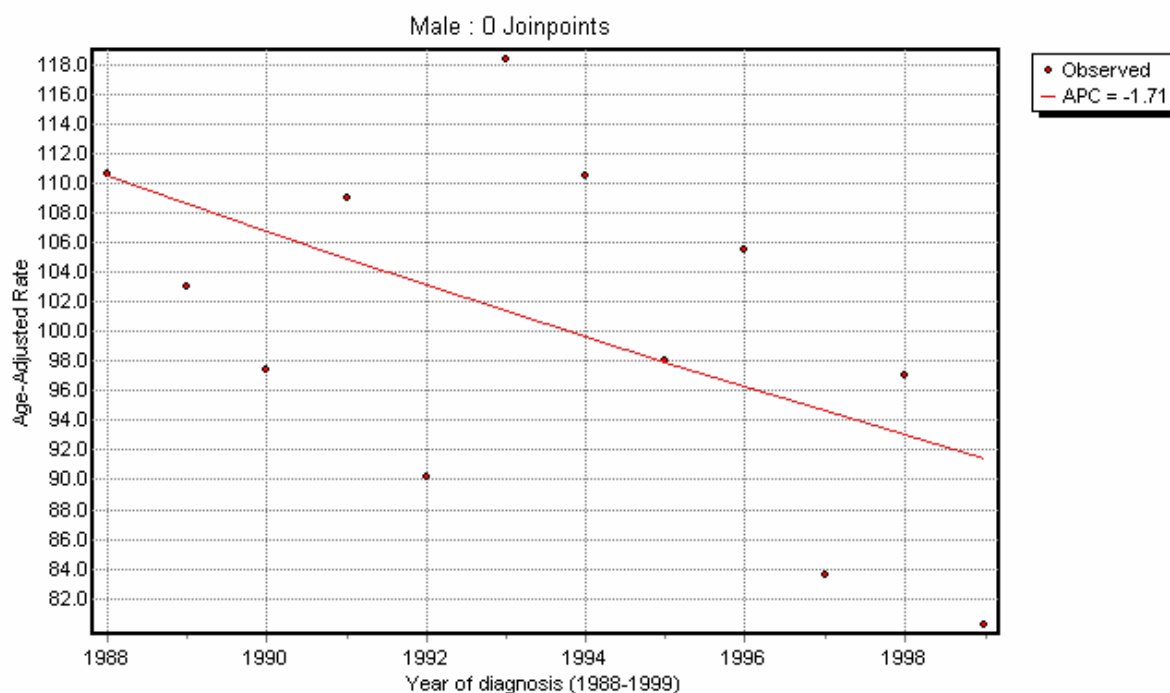
Periodo	APC	95%IC
1988-1999	-4.759	(-7.866, -1.547)



**FIGURA 8. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988 -'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**POLMONE (ICD-X C33-34)**



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

Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	-1.707	( -3.621 , 0.245 )

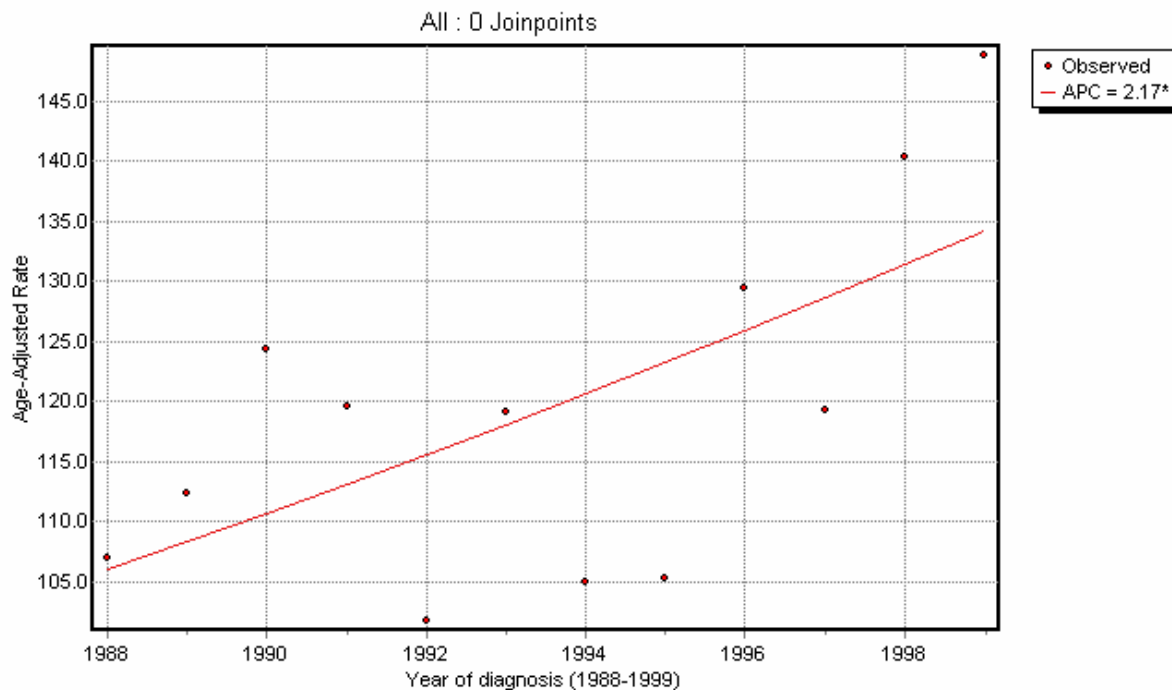
Femmine (*Femmine*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	2.639	( 0.170 , 5.170 )

**FIGURA 9. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**MAMMELLA (ICD-X C50)**



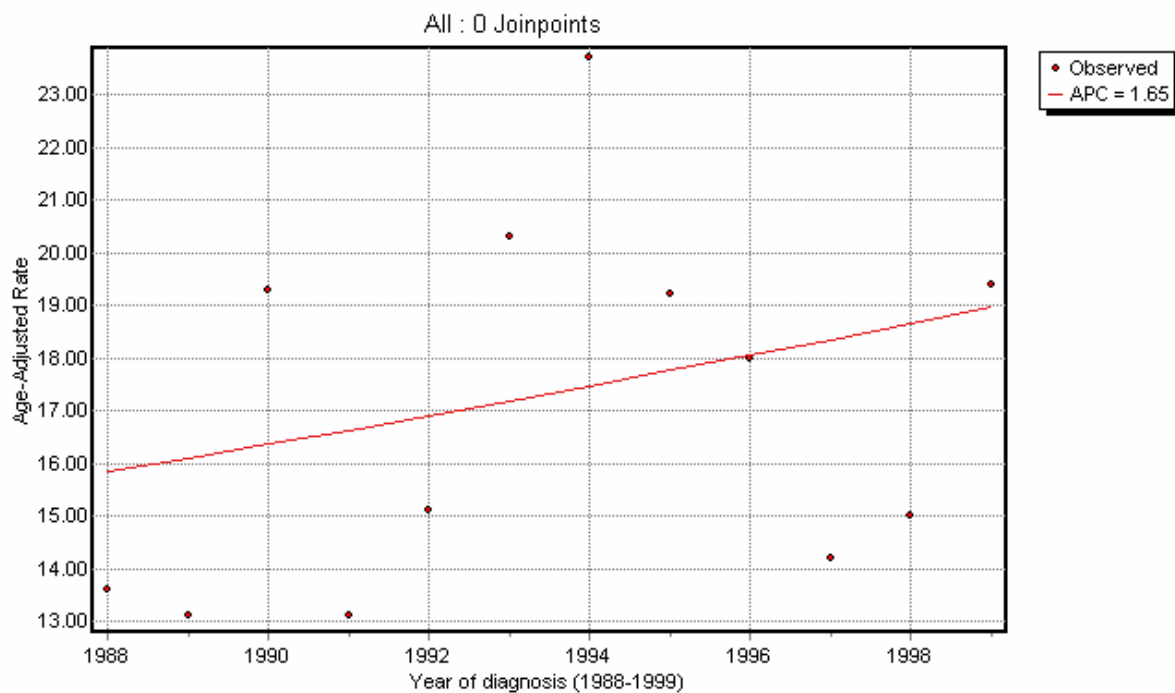
**Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%**

Femmine ( <i>Femmine</i> )		
Periodo	APC	95%IC
1988-1999	2.166	( 0.342 , 4.023 )

**FIGURA 10. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**CORPO UTERO (ICD-X C54)**



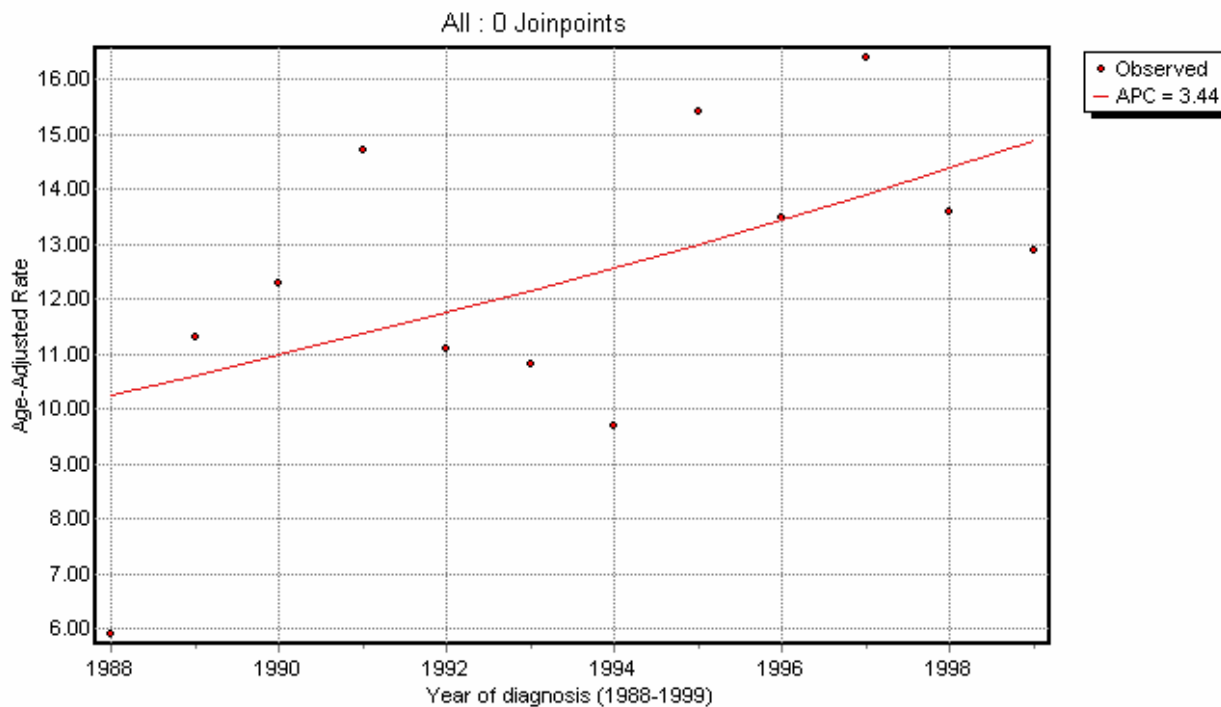
**Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%**

Femmine ( <i>Femmine</i> )		
Periodo	APC	95%IC
1988-1999	1.651	(-2.216 , 5.670 )

**FIGURA 11. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**OVAIO (ICD-X C56)**



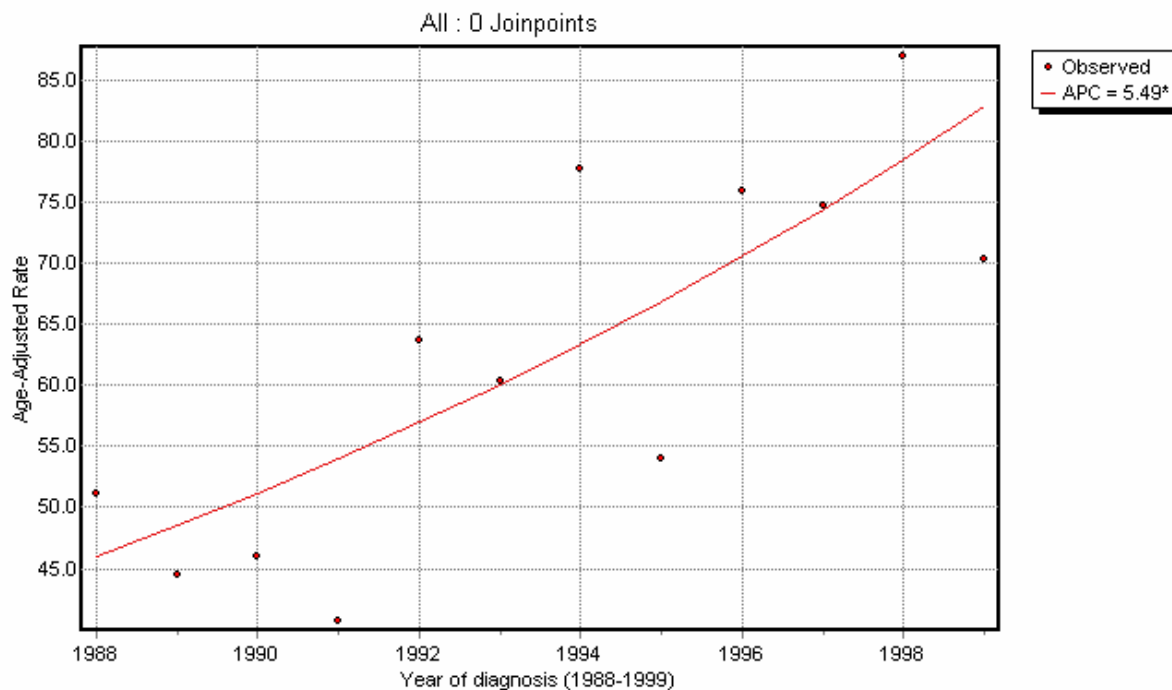
**Stima della variazione annua percentuale (APC) e intervallo di confidenza (IC) al 95%**

Femmine ( <i>Femmine</i> )		
Periodo	APC	95%IC
1988-1999	3.435	( -0.485 , 7.509 )

**FIGURA 12. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**PROSTATA (ICD-X C61)**



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

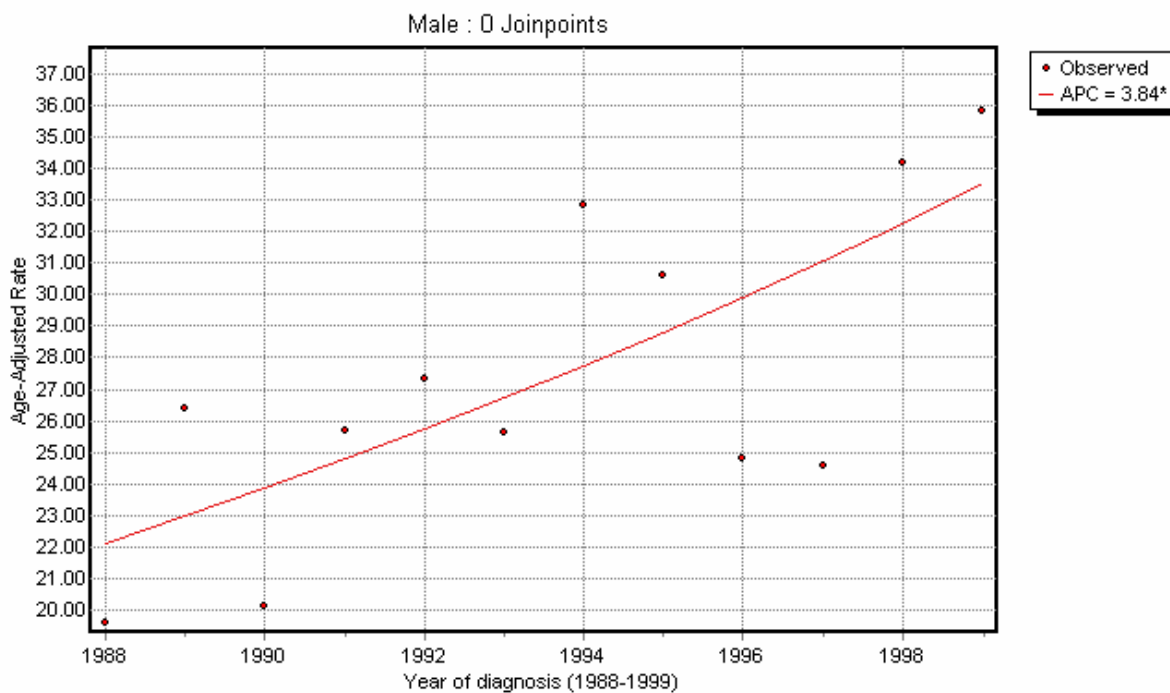
Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	5.486	( 2.479 , 8.582 )

**FIGURA 13. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**RENE E ALTRI ORGANI URINARI (ICD-X C64-66, C68)**



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

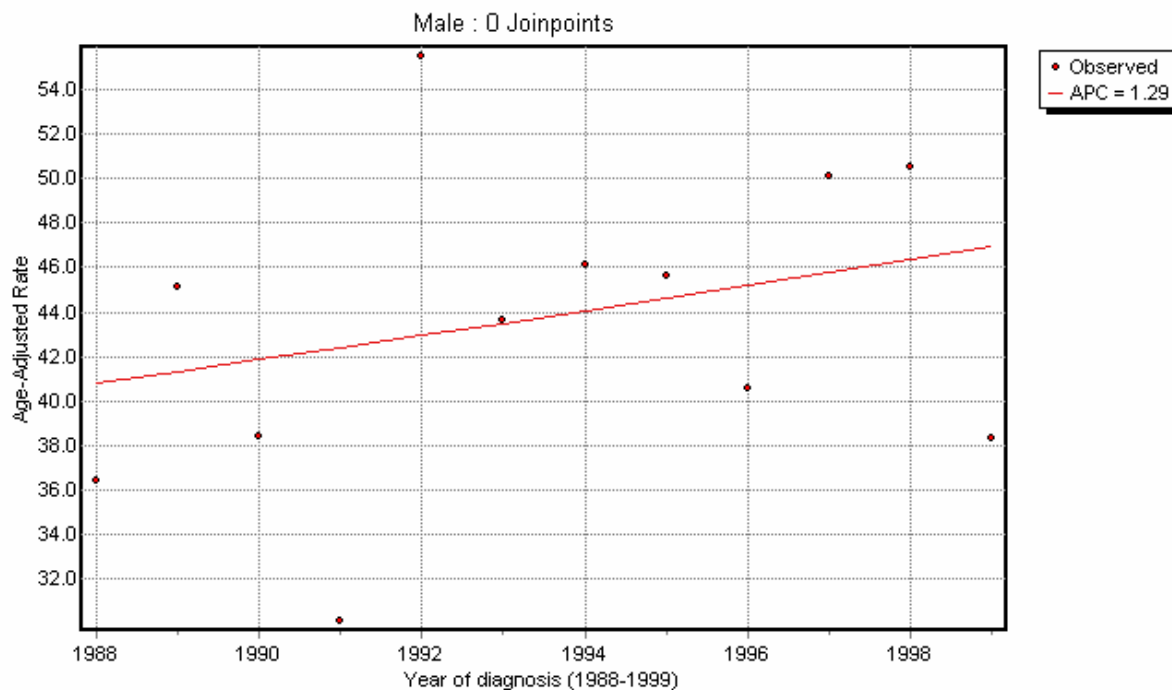
Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	3.837	( 1.194 , 6.550 )

**FIGURA 14. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**VESCICA (ICD-X C67)**



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

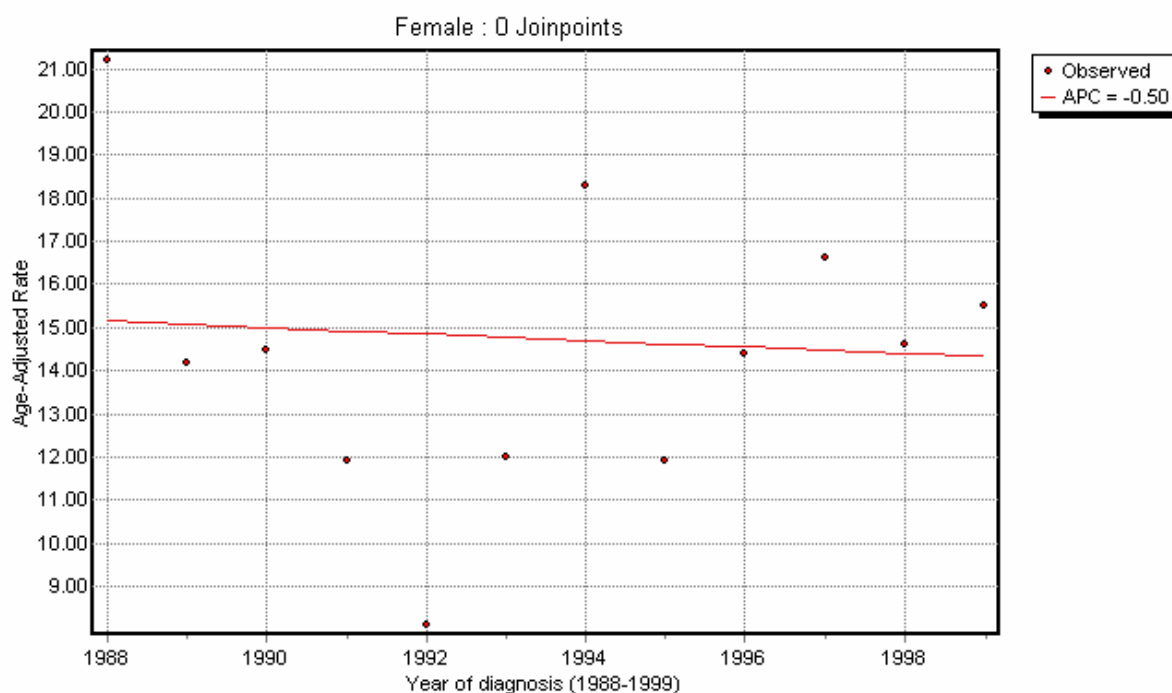
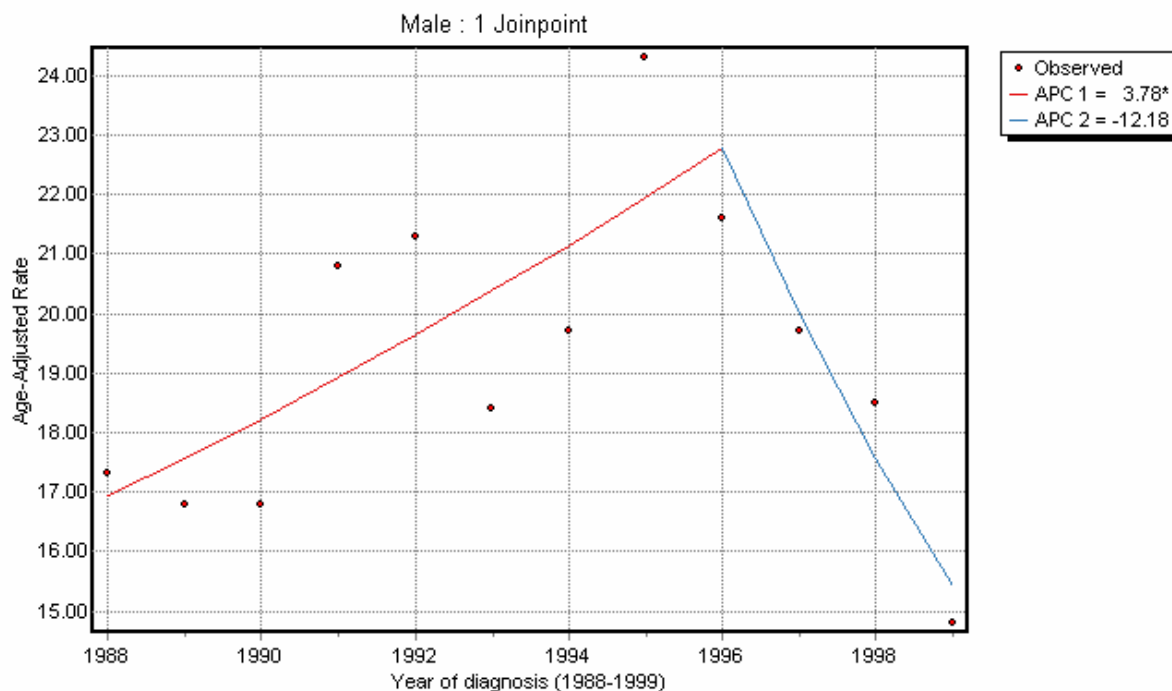
Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	1.292	( -1.777 , 4.458 )

**FIGURA 15. ANDAMENTO DEI TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - ASL 20 VERONA. PERIODO 1988-'99**

*Trend of Age-Adjusted Rate on European Standard Population observed in the period 1988-1999.*

**LINFOMI NON HODGKIN (ICD-X C82-85, C96)**



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

Maschi (*Male*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1996	3.775	( 0.411 , 7.252 )
1996-1999	-12.183	( -24.753 , 2.487 )

Femmine (*Femmine*)

Periodo	APC	95%IC
1988-1999	-0.504	( -4.591 , 3.758 )



**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 20 VERONA. 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	25	0,4	2,5	2,1	1,4	0,06	0,22	C00
Lingua	70	1,1	7,0	6,2	4,5	0,36	0,51	C01-02
Bocca	52	0,8	5,2	4,5	3,2	0,20	0,44	C03-06
Ghiandole salivari	16	0,3	1,6	1,3	1,0	0,06	0,10	C07-08
Tonsille	16	0,3	1,6	1,4	1,0	0,06	0,10	C09
Orofaringe	9	0,2	0,9	0,7	0,5	0,02	0,07	C10
Rinofaringe	11	0,2	1,1	1,0	0,7	0,06	0,09	C11
Ipfaringe	24	0,4	2,4	2,1	1,5	0,11	0,19	C12-13
Faringe n.a.s.	7	0,1	0,7	0,6	0,4	0,02	0,05	C14
Esofago	102	1,7	10,3	8,7	6,1	0,39	0,71	C15
Stomaco	258	4,2	26,0	21,0	13,9	0,70	1,57	C16
Intestino tenue	21	0,3	2,1	1,8	1,2	0,06	0,15	C17
Colon	505	8,2	50,8	40,7	27,1	1,23	3,31	C18
Retto	219	3,5	22,0	18,3	12,4	0,67	1,48	C19-20
Ano	8	0,1	0,8	0,7	0,4	0,02	0,05	C21
Fegato	321	5,2	32,3	26,2	17,8	0,91	2,30	C22
Vie biliari	43	0,7	4,4	3,3	2,1	0,07	0,22	C23-24
Pancreas	164	2,7	16,5	13,5	8,9	0,49	0,95	C25
Cavità nasali	4	0,1	0,4	0,3	0,2	0,03	0,01	C30-31
Laringe	202	3,3	20,3	17,4	12,6	0,95	1,57	C32
Polmone	1.144	18,5	115,0	92,9	62,3	3,04	8,12	C33-34
Altri organi toracici	16	0,3	1,6	1,3	0,9	0,03	0,10	C37-38
Osso	4	0,1	0,4	0,4	0,3	0,03	0,03	C40-41
Pelle, melanomi	135	2,2	13,5	11,6	8,8	0,58	0,93	C43
Pelle, non melanomi	1.532	24,8	154,0	124,2	82,7	4,00	9,72	C44
Mesotelioma	24	0,4	2,4	1,9	1,3	0,05	0,18	C45
Kaposi	12	0,2	1,2	1,1	0,9	0,07	0,10	C46
Tessuti molli	27	0,4	2,7	2,3	1,8	0,12	0,17	C47,C49
Mammella	15	0,2	1,5	1,2	0,8	0,04	0,09	C50
Pene	9	0,2	0,9	0,8	0,6	0,03	0,06	C60
Prostata	926	15,0	93,0	72,3	46,0	1,26	5,83	C61
Testicolo	50	0,8	5,0	4,5	4,4	0,32	0,32	C62
Altri organi genitali maschili	3	0,0	0,3	0,2	0,1	0,01	0,01	C63
Rene eccetto pelvi renali	272	4,4	27,3	22,8	15,7	0,97	1,80	C64
Pelvi renali	15	0,2	1,5	1,2	0,8	0,02	0,12	C65
Uretere	16	0,3	1,6	1,3	0,9	0,04	0,10	C66
Vescica	561	9,1	56,4	45,0	29,6	1,29	3,55	C67
Altri organi urinari	62	1,0	6,3	4,9	3,2	0,13	0,37	C68
Occhio	13	0,2	1,3	1,2	0,9	0,07	0,10	C69
Encefalo e altro SNC	101	1,6	10,1	9,5	8,5	0,58	0,79	C70-72
Tiroide	43	0,7	4,3	3,8	2,9	0,21	0,30	C73
Ghiandola surrenale	1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,01	0,01	C74
Altre ghiandole endocrine	3	0,0	0,3	0,3	0,2	0,02	0,02	C75
Linfoma di Hodgkin	48	0,8	4,9	4,5	4,3	0,28	0,37	C81
Linfoma non Hodgkin	232	3,8	23,3	19,9	14,9	0,88	1,60	C82-85,C96
Mieloma multiplo	77	1,2	7,7	6,1	4,1	0,19	0,53	C88-90
Leucemia linfatica	52	0,8	5,3	4,6	3,6	0,19	0,39	C91
Leucemia mieloide	55	0,9	5,5	4,5	3,3	0,19	0,36	C92-94
Leucemia n.a.s.	16	0,3	1,6	1,3	0,7	0,02	0,05	C95
Mal definite e metastasi	165	2,7	16,6	13,0	8,4	0,25	0,86	C26,C39,C48,C76-80
Totale	7.707		774,6	630,5	430,0	21,36	51,09	C00-96
Totale escluso pelle (C44)	6.175	100,0	620,6	506,3	347,2	17,36	41,37	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 20 VERONA. PERIODO 1995-'99. FEMMINE**

SEDE	N. totale di casi stimati	Freq. %	Tasso grezzo	Tasso stand.		Tasso cumulativo		ICD-X
				Europa	Mondo	0-64	0-74	
Labbro	9	0,2	0,9	0,6	0,4	0,03	0,03	C00
Lingua	16	0,3	1,5	1,2	1,0	0,07	0,10	C01-02
Bocca	21	0,4	2,0	1,6	1,2	0,09	0,13	C03-06
Ghiandole salivari	8	0,1	0,7	0,5	0,4	0,04	0,04	C07-08
Tonsille	5	0,1	0,5	0,5	0,4	0,04	0,04	C09
Orofaringe	1	0,0	0,1	0,1	0,0	.	.	C10
Rinofaringe	5	0,1	0,5	0,3	0,3	0,02	0,02	C11
Ipopofaringe	3	0,0	0,2	0,2	0,2	0,01	0,02	C12-13
Faringe n.a.s.	1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,01	0,01	C14
Esofago	30	0,5	2,8	1,8	1,2	0,07	0,11	C15
Stomaco	189	3,3	17,8	10,0	6,5	0,28	0,65	C16
Intestino tenue	13	0,2	1,2	0,9	0,6	0,06	0,06	C17
Colon	545	9,5	51,3	30,9	20,9	1,18	2,32	C18
Retto	149	2,6	14,0	8,3	5,6	0,32	0,68	C19-20
Ano	24	0,4	2,2	1,3	1,0	0,06	0,09	C21
Fegato	124	2,2	11,6	6,1	3,9	0,14	0,45	C22
Vie biliari	94	1,6	8,8	4,8	3,1	0,13	0,36	C23-24
Pancreas	189	3,3	17,8	9,2	5,8	0,19	0,66	C25
Cavità nasali	5	0,1	0,5	0,4	0,3	0,03	0,04	C30-31
Laringe	23	0,4	2,2	1,5	1,1	0,09	0,13	C32
Polmone	338	5,9	31,8	19,4	13,3	0,64	1,64	C33-34
Altri organi toracici	9	0,2	0,9	0,7	0,6	0,04	0,06	C37-38
Osso	8	0,1	0,8	0,9	1,0	0,05	0,06	C40-41
Pelle, melanomi	159	2,8	15,0	12,2	10,0	0,71	1,00	C43
Pelle, non melanomi	1.181	20,6	111,0	69,6	48,3	2,85	5,31	C44
Mesotelioma	4	0,1	0,4	0,3	0,2	0,02	0,03	C45
Kaposi	6	0,1	0,6	0,4	0,2	0,01	0,04	C46
Tessuti molli	21	0,4	2,0	1,4	1,0	0,07	0,12	C47,C49
Mammella	1.825	31,8	171,7	128,6	94,1	6,91	10,61	C50
Vulva	39	0,7	3,7	1,9	1,2	0,05	0,13	C51
Vagina	10	0,2	1,0	0,6	0,4	0,02	0,04	C52
Utero collo	78	1,4	7,4	5,9	4,6	0,36	0,47	C53
Utero corpo	256	4,5	24,0	17,2	12,3	0,95	1,48	C54
Utero n.a.s.	13	0,2	1,2	0,7	0,5	0,03	0,03	C55
Ovaio	239	4,2	22,5	17,5	13,3	0,98	1,44	C56
Altri organi genitali femminili	26	0,5	2,5	1,8	1,4	0,09	0,16	C57
Placenta	0	.	.	.	.	.	.	C58
Rene eccetto pelvi renali	152	2,6	14,3	10,2	7,5	0,48	0,97	C64
Pelvi renali	10	0,2	1,0	0,6	0,4	0,02	0,04	C65
Uretere	5	0,1	0,5	0,2	0,1	0,04	0,01	C66
Vescica	154	2,7	14,5	8,3	5,6	0,24	0,70	C67
Altri organi urinari	21	0,4	2,0	0,8	0,5	0,13	0,05	C68
Occhio	12	0,2	1,1	0,9	0,7	0,05	0,08	C69
Encefalo e altro SNC	74	1,3	7,0	5,1	4,3	0,25	0,41	C70-72
Tiroide	177	3,1	16,6	14,3	11,7	0,89	1,16	C73
Ghiandola surrenale	5	0,1	0,5	0,4	0,3	0,03	0,03	C74
Altre ghiandole endocrine	1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,02	0,01	C75
Linfoma di Hodgkin	31	0,5	2,9	2,6	2,3	0,17	0,19	C81
Linfoma non Hodgkin	234	4,1	22,0	14,6	10,7	0,64	1,32	C82-85,C96
Mieloma multiplo	74	1,3	7,0	4,3	2,9	0,15	0,38	C88-90
Leucemia linfatica	53	0,9	5,0	3,4	3,1	0,15	0,21	C91
Leucemia mieloide	72	1,3	6,8	4,5	3,4	0,18	0,36	C92-94
Leucemia n.a.s.	20	0,3	1,9	0,9	0,6	0,02	0,05	C95
Mal definite e metastasi	154	2,7	14,5	7,1	4,4	0,13	0,38	C26,C39,C48,C76-80
Totale	6.918		650,7	438,0	314,6	20,02	34,93	C00-96
Totale escluso pelle (C44)	5.738	100,0	539,6	368,3	266,4	17,17	29,62	C00-96_but_C44

**TABELLA 7. TASSI DI INCIDENZA ANNUALI PER 100.000 RESIDENTI PER CLASSI DI ETÀ.**
**ASL 20 VERONA. PERIODO 1995-'99. MASCHI**

S E D E	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	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	2,0	4,2	4,7	8,2	22,0	9,5	.	11,8
Lingua	.	.	.	.	.	.	.	1,7	3,9	16,2	10,1	29,2	11,8	10,9	18,9	19,0	16,6	11,8
Bocca	.	.	.	.	.	.	.	1,7	2,0	2,0	6,1	16,7	11,8	35,5	12,6	4,8	16,6	.
Ghiandole salivari	.	.	.	.	.	.	1,5	.	2,0	2,0	2,0	2,1	2,4	5,5	3,2	4,8	16,6	.
Tonsille	.	.	.	.	.	1,6	.	1,7	.	.	2,0	4,2	2,4	8,2	.	4,8	8,3	11,8
Orofaringe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	2,1	.	2,7	6,3	4,8	8,3	.
Rinofaringe	.	.	.	.	.	.	1,5	.	2,0	.	6,1	2,1	.	2,7	3,2	.	.	.
Ipfaringe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	6,1	8,3	4,7	10,9	6,3	4,8	.	11,8
Faringe n.a.s.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,1	2,4	5,5	.	4,8	.	.
Esofago	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	8,1	12,2	18,8	37,6	40,9	22,0	42,8	41,5	59,2
Stomaco	.	.	.	.	.	1,6	.	5,1	7,8	8,1	18,3	33,3	65,8	70,9	103,9	137,8	199,3	213,0
Intestino tenue	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,1	6,3	2,4	10,9	6,3	4,8	16,6	11,8
Colon	.	.	.	.	.	.	4,5	6,7	9,8	20,3	32,5	70,8	101,1	177,3	239,3	289,9	332,1	284,0
Retto	.	.	.	.	.	.	.	.	3,9	8,1	30,4	20,8	70,5	87,3	75,6	99,8	91,3	189,4
Ano	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	2,1	.	.	6,3	.	8,3	11,8
Fegato	.	.	.	.	.	1,6	1,5	.	2,0	12,2	38,5	29,2	96,4	111,8	166,9	147,3	166,0	165,7
Vie biliari	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,1	11,8	8,2	22,0	33,3	49,8	47,3
Pancreas	.	.	.	.	.	.	.	.	3,9	6,1	16,2	31,2	40,0	49,1	44,1	90,3	141,1	130,2
Cavità nasali	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,7	.	4,8	.	11,8
Laringe	.	.	.	.	.	.	1,5	1,7	7,8	22,3	20,3	54,2	82,3	73,6	50,4	57,0	66,4	.
Polmone	.	.	.	.	.	.	.	5,1	13,7	26,4	81,1	183,3	298,5	428,2	588,7	570,3	564,6	627,2
Altri organi toracici	.	.	.	.	2,1	.	.	1,7	.	.	.	.	2,4	10,9	3,2	9,5	8,3	11,8
Osso	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	4,2	.	.	.	.	.	.
Pelle, melanomi	.	.	.	2,9	2,1	6,5	7,5	13,5	11,7	8,1	18,3	16,7	28,2	46,4	25,2	42,8	41,5	35,5
Pelle, non melanomi	.	.	2,9	2,1	4,8	8,9	25,2	31,2	75,1	111,6	218,7	319,6	458,2	686,3	789,0	1.162,3	1.041,4	.
Mesotelioma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	7,1	13,6	12,6	14,3	8,3	11,8
Kaposi	.	.	.	.	1,6	.	1,7	2,0	4,1	2,0	.	2,4	.	6,3	.	.	.	.
Tessuti molli	.	.	.	.	3,2	1,5	.	3,9	4,1	2,0	4,2	4,7	8,2	3,2	9,5	16,6	.	.
Mammella	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	4,2	2,4	2,7	6,3	14,3	8,3	.	.
Pene	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	4,7	2,7	3,2	.	.	.	23,7
Prostata	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	24,3	95,8	129,3	395,5	519,4	546,6	755,5	840,2	.
Testicolo	.	.	.	2,9	8,3	17,8	8,9	10,1	5,9	2,0	8,1	.	.	.	.	.	.	11,8
Altri organi genitali maschili	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,1	.	.	.	.	.	.
Rene eccetto pelvi renali	.	.	.	.	.	.	3,0	10,1	3,9	34,5	26,4	60,4	56,4	70,9	94,4	109,3	166,0	142,0
Pelvi renali	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	2,1	.	10,9	9,4	4,8	8,3	.	.	.
Uretere	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	2,0	.	4,7	10,9	.	9,5	16,6	.
Vescica	.	.	.	.	.	1,5	1,7	5,9	14,2	52,7	68,7	112,8	215,5	236,1	323,2	481,5	295,9	.
Altri organi urinari	.	.	.	.	.	.	.	1,7	.	2,0	4,2	18,8	19,1	28,3	23,8	58,1	82,8	.
Occhio	.	.	.	.	.	1,6	1,5	.	.	4,1	4,2	2,4	2,7	3,2	4,8	.	.	.
Encefalo e altro SNC	9,0	3,2	6,4	8,7	4,1	1,6	4,5	3,4	3,9	10,1	8,1	12,5	40,0	24,6	18,9	28,5	16,6	.
Tiroide	.	.	.	.	.	3,2	3,0	5,1	3,9	8,1	6,1	4,2	9,4	10,9	6,3	14,3	8,3	.
Ghiandola surrenale	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.
Altre ghiandole endocrine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	2,1	.	.	.	.	.	.
Linfoma di Hodgkin	.	3,2	3,2	2,9	10,3	4,8	3,0	11,8	.	8,1	.	6,3	2,4	10,9	6,3	4,8	.	.
Linfoma non Hodgkin	3,0	3,2	.	5,8	4,1	4,8	8,9	20,2	7,8	22,3	28,4	29,2	37,6	57,3	88,2	90,3	91,3	94,7
Mieloma multiplo	.	.	.	.	.	.	1,5	1,7	.	2,0	4,1	8,3	21,2	27,3	40,9	38,0	58,1	23,7
Leucemia linfatica	6,0	.	.	2,9	.	.	3,0	.	.	4,1	4,1	10,4	7,1	8,2	31,5	23,8	8,3	35,5
Leucemia mieloide	.	.	3,2	.	.	1,6	1,5	1,7	2,0	4,1	2,0	4,2	18,8	13,6	18,9	19,0	58,1	11,8
Leucemia n.a.s.	.	.	.	.	.	.	.	1,7	.	.	.	.	2,4	2,7	3,2	4,8	24,9	47,3
Mal definite e metastasi	6,0	.	.	.	.	.	.	1,7	2,0	2,0	2,0	16,7	18,8	43,6	78,7	90,3	215,9	201,2
Totale	23,9	9,5	12,8	28,8	33,1	56,5	68,6	136,2	152,1	338,7	610,6	1.101,9	1.699,2	2.618,3	3.327,6	3.750,0	4.956,4	4.710,1
Totale escluso pelle (C44)	23,9	9,5	12,8	26,0	31,0	51,6	59,6	111,0	120,9	263,7	499,0	883,2	1.379,6	2.160,1	2.641,3	2.961,0	3.794,1	3.668,6

**TABELLA 8. TASSI DI INCIDENZA ANNUALI PER 100.000 RESIDENTI PER CLASSI DI ETÀ.**
**ASL 20 VERONA. 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,8	1,9	.	.	.	2,8	.	12,5
Lingua	.	.	.	.	2,2	1,7	1,6	.	.	.	3,8	1,9	2,0	4,2	2,2	2,8	.	4,2
Bocca	.	.	.	.	.	.	1,6	.	6,0	1,9	3,8	.	4,1	4,2	4,3	.	8,3	4,2
Ghiandole salivari	.	.	.	.	.	1,7	.	.	.	.	.	3,8	2,0	.	.	.	4,2	4,2
Tonsille	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	1,9	.	4,1	.	.	.	.	.
Orofaringe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,8	.	.
Rinofaringe	.	.	.	.	.	1,7	.	.	.	.	1,9	.	.	.	.	.	4,2	4,2
Ipfaringe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	.	.	.	.	2,2	.	.	.
Faringe n.a.s.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Esofago	.	.	.	.	.	.	.	4,0	.	1,9	5,6	2,0	4,2	4,3	22,7	4,2	12,5	.
Stomaco	.	.	.	.	.	.	3,6	2,0	9,5	13,1	15,0	12,2	37,7	36,6	93,5	95,4	104,5	.
Intestino tenue	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	5,6	.	4,1	.	.	.	2,8	12,4	.
Colon	.	.	.	.	2,2	.	1,6	3,6	16,0	30,5	43,2	63,7	75,5	94,2	133,6	169,9	253,0	284,3
Retto	.	.	.	.	.	.	.	3,6	.	5,7	3,8	22,5	28,6	29,3	43,1	39,7	70,5	66,9
Ano	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	5,7	.	1,9	2,0	2,1	4,3	.	12,4	25,1
Fegato	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,8	5,6	7,5	10,2	18,8	43,1	56,6	70,5	62,7
Vie biliari	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	7,5	7,5	8,2	14,7	32,3	36,8	37,3	62,7
Pancreas	.	.	.	.	.	.	.	1,8	2,0	3,8	3,8	13,1	14,3	33,5	60,3	73,6	116,1	112,9
Cavit� nasali	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	3,8	.	2,1	.	.	.	.
Laringe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	3,8	1,9	10,2	4,2	4,3	2,8	16,6	.
Polmone	.	.	.	.	.	.	3,6	12,0	15,3	18,8	30,0	49,0	96,3	103,4	119,0	132,7	104,5	.
Altri organi toracici	.	.	.	.	.	1,7	.	.	2,0	1,9	1,9	.	4,2	.	.	4,2	.	.
Osso	3,3	.	3,3	.	.	.	.	1,8	.	.	.	1,9	.	2,1	.	.	4,2	.
Pelle, melanomi	.	.	3,3	9,0	2,2	10,4	8,0	12,6	20,0	19,1	20,7	15,0	22,4	18,8	38,8	19,8	16,6	37,6
Pelle, non melanomi	.	.	3,0	4,3	5,2	16,1	34,1	34,0	80,0	99,5	129,3	165,2	207,2	284,4	348,3	468,7	581,2	.
Mesotelioma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	2,0	.	2,2	.	.	.
Kaposi	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	.	.	.	6,5	.	.	4,2
Tessuti molli	.	.	.	.	.	.	1,6	.	.	1,9	1,9	3,8	4,1	6,3	4,3	8,5	4,2	.
Mammella	.	.	.	.	.	3,5	19,3	64,6	151,9	249,6	260,9	301,8	330,5	387,3	353,4	348,3	489,4	351,2
Vulva	.	.	.	.	.	.	1,6	.	.	.	1,9	3,8	2,0	4,2	12,9	8,5	41,5	16,7
Vagina	.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	1,9	.	.	2,1	2,2	2,8	8,3	4,2
Utero collo	.	.	.	.	.	1,7	4,8	19,7	6,0	9,5	5,6	15,0	10,2	8,4	12,9	14,2	16,6	4,2
Utero corpo	.	.	.	.	.	.	1,6	5,4	10,0	15,3	31,9	48,7	77,5	44,0	62,5	59,5	83,0	29,3
Utero n.a.s.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,8	1,9	.	.	.	.	2,8	12,4	12,5
Ovaio	.	.	3,3	3,0	2,2	3,5	6,4	9,0	20,0	36,2	45,1	31,9	34,7	39,8	53,9	28,3	58,1	54,4
Altri organi genitali femminili	.	.	.	.	.	.	3,2	.	.	3,8	3,8	.	8,2	8,4	4,3	2,8	.	12,5
Placenta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rene eccetto pelvi renali	.	3,3	.	.	.	.	1,6	3,6	8,0	11,4	13,1	24,4	30,6	44,0	53,9	17,0	33,2	29,3
Pelvi renali	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	.	2,0	2,1	2,2	5,7	8,3	.
Uretere	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,2	5,7	.	4,2
Vescica	.	.	.	.	.	3,5	.	.	.	9,5	3,8	13,1	18,4	31,4	60,3	48,2	70,5	66,9
Altri organi urinari	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,1	8,6	8,5	.	33,5	.
Occhio	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	5,6	1,9	.	4,2	2,2	.	4,2	.	.
Encefalo e altro SNC	3,3	6,5	3,3	.	2,2	1,7	.	1,8	4,0	1,9	3,8	9,4	12,2	10,5	21,6	14,2	29,0	25,1
Tiroide	.	.	6,0	4,3	12,1	11,2	19,7	24,0	32,4	20,7	30,0	18,4	20,9	32,3	14,2	16,6	20,9	.
Ghiandola surrenale	.	.	.	.	.	.	.	1,8	.	1,9	.	1,9	.	.	.	2,8	.	.
Altre ghiandole endocrine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,1	.	.	.	.
Linfoma di Hodgkin	.	.	3,0	4,3	3,5	4,8	3,6	2,0	3,8	.	5,6	4,1	2,1	2,2	2,8	8,3	.	.
Linfoma non Hodgkin	.	3,3	.	2,2	1,7	3,2	3,6	6,0	11,4	15,0	18,7	63,2	69,1	66,8	42,5	91,3	54,4	.
Mieloma multiplo	.	.	.	.	.	.	1,8	2,0	1,9	3,8	11,3	10,2	14,7	30,2	19,8	16,6	37,6	.
Leucemia linfatica	6,5	6,5	3,3	.	.	.	.	.	1,9	.	5,6	6,1	4,2	8,6	11,3	37,3	37,6	.
Leucemia mieloide	.	3,3	3,0	.	.	1,6	1,8	2,0	3,8	5,6	11,3	4,1	14,7	21,6	22,7	24,9	25,1	.
Leucemia n.a.s.	.	.	.	.	.	.	.	2,0	.	.	.	2,0	4,2	2,2	5,7	12,4	20,9	.
Mai definite e metastasi	.	.	.	.	.	.	.	4,0	5,7	3,8	3,8	8,2	23,0	28,0	65,1	78,8	163,1	.
Totale	13,0	19,5	20,0	26,9	25,8	53,8	89,9	201,0	349,8	590,8	677,6	871,6	1.064,9	1.327,2	1.654,8	1.755,9	2.476,2	2.492,2
Totale escluso pelle (C44)	13,0	19,5	20,0	23,9	21,5	48,6	73,9	166,9	315,8	510,7	578,1	742,3	899,6	1.120,0	1.370,4	1.407,5	2.007,5	1.910,9