



REGIONE DEL VENETO - Assessorato alle Politiche Sanitarie
ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO - IRCCS
Registro Tumori del Veneto

Analisi dell'incidenza dei tumori nell'ASL 13 di Mirano: periodo 2004-2006.

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.**

Commenti ai dati

Il Registro Tumori del Veneto è attivo nell'ex ULSS 18 di Dolo (Riviera del Brenta) fin dal 1987; nel 1998 la registrazione è stata allargata all'intera ASL 13 che comprende i comuni delle due ex ULSS 17 e 18 ed anche il Comune di Campolongo Maggiore, prima afferente all'ULSS di Conselve.

In questa pubblicazione sono presentati i dati relativi al triennio 2004-2006 ed è riportata inoltre l'analisi degli andamenti temporali dal 1990 per l'ex ULSS di Dolo e dal 1998 per l'ex ULSS di Mirano. Le analisi precedenti sono disponibili nel sito web del Registro (www.registrotumoriveneto.it), dove è reperibile anche la stima al 01.01.2011 del numero dei nuovi casi incidenti nell'ASL, sotto la voce *Incidenza /Stime 2011*.

Incidenza

Dal 1990 al 2006 la popolazione residente nell'ASL 13 è aumentata circa del 12%; l'aumento riguarda principalmente le ultime classi di età (tabella 1). L'indice di vecchiaia, cioè il rapporto percentuale tra la popolazione con almeno 65 anni di età e quella infantile (0-14 anni), passa da 75 nel 1990, cioè 75 anziani ogni 100 bambini, a 130 nel 2006. Questo indica che nei 16 anni esaminati la popolazione dell'ASL 13 è invecchiata molto, pur rimanendo leggermente più giovane di quella veneta caratterizzata da un indice di vecchiaia relativo al 2006 pari a 138 (tabella 2). Il numero dei soggetti oltre i 65 anni è passato da 26,355 nel 1990 a 44,966 nel 2006; in questa quota di popolazione si verifica circa il 60% dei casi di neoplasia.

Nelle tabelle e nei grafici sono presentati i dati relativi all'ASL 13 e alle due ex ULSS 17 e 18 separatamente; sono analizzate le dieci sedi tumorali più frequenti per ciascun sesso.

Nell'ASL 13, nel periodo 2004-2006, si sono verificati mediamente 806 nuovi casi di tumore all'anno nei maschi e 648 nelle femmine (tabella 3); i decessi annui osservati nello stesso periodo sono stati 359 nei maschi e 257 nelle femmine (tabella 8).

I tumori che colpiscono di più i maschi al di sotto dei 50 anni sono il melanoma della pelle, il colon retto ed il tumore del testicolo (tabella 6). Per i soggetti di età superiore le tre sedi più frequenti sono prostata, polmone e colon retto.

Nelle donne il tumore della mammella è il più frequente in tutte le fasce di età, seguito, nelle più giovani (0-49 anni), da tiroide e melanoma della pelle, e nelle più anziane da colon retto e polmone (tabella 7).

L'incidenza dell'ASL per il totale dei tumori è, sia per i maschi che per le femmine, simile a quella media rilevata nell'area coperta dal Registro (2,205,107 residenti al Censimento 2001) (grafico 8) .

Nei maschi l'unica sede che mostra un eccesso statisticamente significativo è l'esofago; l'incidenza dei linfomi non Hodgkin è più alta della media regionale ma la differenza non è significativa (grafico 9). Nel sesso femminile non vi sono eccessi significativi, si osserva un'incidenza più alta per il tumore del colon retto e della mammella (grafico 10).

Considerando l'incidenza delle ex ULSS si osserva che nei maschi, per il totale tumori, l'ex ULSS di Dolo risulta avere un'incidenza superiore a quella dell'ex ULSS di Mirano (grafico 11). Le differenze riguardano il tumore del fegato, dell'esofago e il melanoma della cute. Per queste ultime due sedi l'ULSS di Dolo risulta avere un'incidenza significativamente più alta di quella media di Registro (grafico 12).

Nelle femmine invece, l'incidenza del totale tumori delle due ULSS è molto simile (grafico 11). Analizzando le singole sedi si rileva un'incidenza maggiore nell'ULSS di Mirano per i tumori di stomaco, colon retto e polmone; viceversa si osserva un maggior rischio nell'ULSS di Dolo per il tumore della mammella e i Linfomi non Hodgkin (grafico 13). Le differenze di incidenza non sono significative.

Andamento temporale

L'analisi dell'andamento temporale è stata condotta per il periodo 1990-2006 per l'ex ULSS 18 di Dolo, mentre quella dell'ex ULSS 17 di Mirano è limitata al periodo 1998-2006, per il quale sono disponibili i dati di incidenza.

Nel grafico 14 viene preso in esame l'andamento dell'incidenza del totale delle neoplasie nel sesso maschile.

L'incidenza dell'ex ULSS 18 Dolo, superiore del 12% a quella media regionale nel periodo 1990-1993, è andata diminuendo in modo significativo e nell'ultimo triennio ha quasi raggiunto quella media regionale in cui invece il calo è iniziato solo nel 2001.

Considerando l'andamento delle sedi tumorali più frequenti, le variazioni significative riguardano i tumori della prostata e del colon retto caratterizzati da un aumento medio annuo significativo del 4.31% e 1.76% rispettivamente e i tumori del polmone e della vescica che invece mostrano una diminuzione media annua significativa del -5.06% e -2.35%. Il tumore dell'esofago, che, come sopra detto, nel periodo 2004-2006 presenta un eccesso di incidenza rispetto alla media di Registro, è in calo significativo fino al 1996

(variazione annua del -19.86%), ma sta ora aumentando anche se in modo non significativo.

Nelle femmine nell'ex ULSS 18 l'incidenza del totale tumori è pressoché stabile e nell'ultimo triennio ha valori uguali a quelli riscontrati nella media di Registro.

Solo il tumore della mammella ha variazioni significative, caratterizzato da un incremento medio annuo di 3.86%.

Il trend di breve periodo dell'ex ULSS di Mirano è di decrescita significativa nei maschi (decremento medio annuo di -3.03%). Analizzando le sedi più frequenti le variazioni significative riguardano il tumore del polmone che diminuisce del -5.85% all'anno e il tumore del colon retto che fino al 2004 aumenta in modo significativo (incremento medio annuo di 8.39%), per poi calare nell'ultimo triennio.

Nelle femmine dell'ex ULSS di Mirano l'incidenza del totale tumori è pressoché costante. Non vi sono variazioni significative per le sedi più frequenti.

Nella valutazione degli andamenti temporali del tumore della prostata e della mammella femminile è da tener presente che l'aumento dell'incidenza dipende, in parte, dalla diffusione dei programmi di screening e di diagnosi precoce.

Il confronto degli andamenti temporali dell'incidenza delle sedi tumorali più frequenti delle ASL in cui è attivo il Registro è reperibile nel sito del Registro alla voce *Incidenza/ Andamento temporale*.

L'andamento della mortalità delle due ex ULSS dal 1990 al 2006 per il totale tumori è in linea con quello di Registro, ed è caratterizzato da un calo significativo in entrambi i sessi.

Prevalenza

La stima del numero di soggetti residenti nell'ASL 13 che nel corso della loro vita hanno avuto una diagnosi di tumore e risultano vivi al 2010 (casi prevalenti), è pari a 5,103 maschi e 6,080 femmine (tabella 9).

REGISTRO TUMORI DEL VENETO

Analisi dell'incidenza dei tumori nell'ASL 13 di Mirano: periodo 2004-2006.

Indice

- 1 Indicatori.
- 2 Popolazione media residente nell'ASL 13 Mirano nel 1990 e nel 2006.
- 3 Confronto tra la popolazione del 1990 e quella del 2006 per classi di età e sesso.
Indice di vecchiaia.
- 4 Numero medio di casi annui incidenti nell'ASL 13 per sede e sesso. Periodo 2004-2006.
Grafico dei tassi di incidenza per classi di età e sesso. Totale tumori (escluso pelle). ASL 13. Periodo 2004-2006.
- 5 Grafici dei tassi di incidenza per classi di età, sesso e sede. Periodo 2004-2006. ASL 13.
- 6 Numero medio di casi annui incidenti nell'ex ULSS 17 per sede e sesso. Periodo 2004-2006.
Grafico dei tassi di incidenza per classi di età e sesso. Totale tumori (escluso pelle). Ex ULSS 17. Periodo 2004-2006.
- 7 Grafici dei tassi di incidenza per classi di età, sesso e sede. Periodo 2004-2006. Ex ULSS 17.
- 8 Numero medio di casi annui incidenti nell'ex ULSS 18 per sede e sesso. Periodo 2004-2006.
Grafico dei tassi di incidenza per classi di età e sesso. Totale tumori (escluso pelle). Ex ULSS 18. Periodo 2004-2006.
- 9 Grafici dei tassi di incidenza per classi di età, sesso e sede. Periodo 2004-2006. Ex ULSS 18.
- 10 I tumori più frequenti per fascia di età e sesso. Maschi. Periodo 2004-2006.
- 11 I tumori più frequenti per fascia di età e sesso. Femmine. Periodo 2004-2006.
- 12 Numero medio di decessi annui per sede e sesso. Periodo 2004-2006.
- 13 Tassi di incidenza standardizzati (standard Europa). Totale tumori (esclusa pelle). ASL 13 e media di Registro. Periodo 2004-2006.

- 14 Tassi di incidenza standardizzati (standard Europa). Le sedi più frequenti. Maschi. ASL 13 e media di Registro. Periodo 2004-2006.
- 15 Tassi di incidenza standardizzati (standard Europa). Le sedi più frequenti. Femmine. ASL 13 e media di Registro. Periodo 2004-2006.
- 16 Tassi di incidenza standardizzati (standard Europa). Totale tumori (esclusa pelle). Ex ULSS 17, ex ULSS 18 e media di Registro. Periodo 2004-2006.
- 17 Tassi di incidenza standardizzati (standard Europa). Le sedi più frequenti. Maschi. Ex ULSS 17, ex ULSS 18 e media di Registro. Periodo 2004-2006.
- 18 Tassi di incidenza standardizzati (standard Europa). Le sedi più frequenti. Femmine. Ex ULSS 17, ex ULSS 18 e media di Registro. Periodo 2004-2006.
- 19 Analisi dell'andamento nel tempo dell'incidenza e della mortalità del totale tumori (esclusa pelle). Ex ULSS 17, ex ULSS 18 e media di Registro. Periodo 1990-2006.
- 20 Analisi dell'andamento nel tempo dell'incidenza per le sedi più frequenti. Ex ULSS 18 Riviera del Brenta. Periodo 1990-2006.
- 21 Analisi dell'andamento nel tempo dell'incidenza per le sedi più frequenti. Ex ULSS 17 Mirano. Periodo 1998-2006.
- 22 Stima del numero di soggetti prevalenti nell'ASL 13 Mirano per le principali sedi tumorali. Anno 2010.

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 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.

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 (APC): l'aumento è significativo quando entrambi i limiti di confidenza sono superiori al valore 0, viceversa la diminuzione è significativa quando entrambi i limiti sono inferiori al valore 0. L'indicatore APC è stato calcolato applicando l'analisi "joinpoint".

Inf

Limite inferiore dell'intervallo di confidenza al 95%.

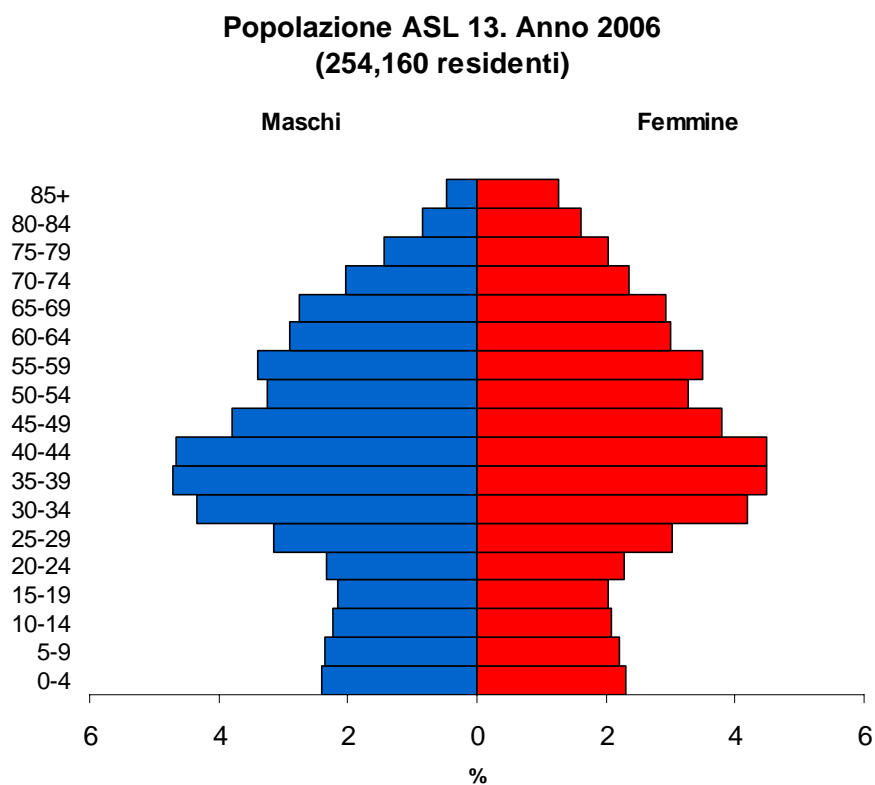
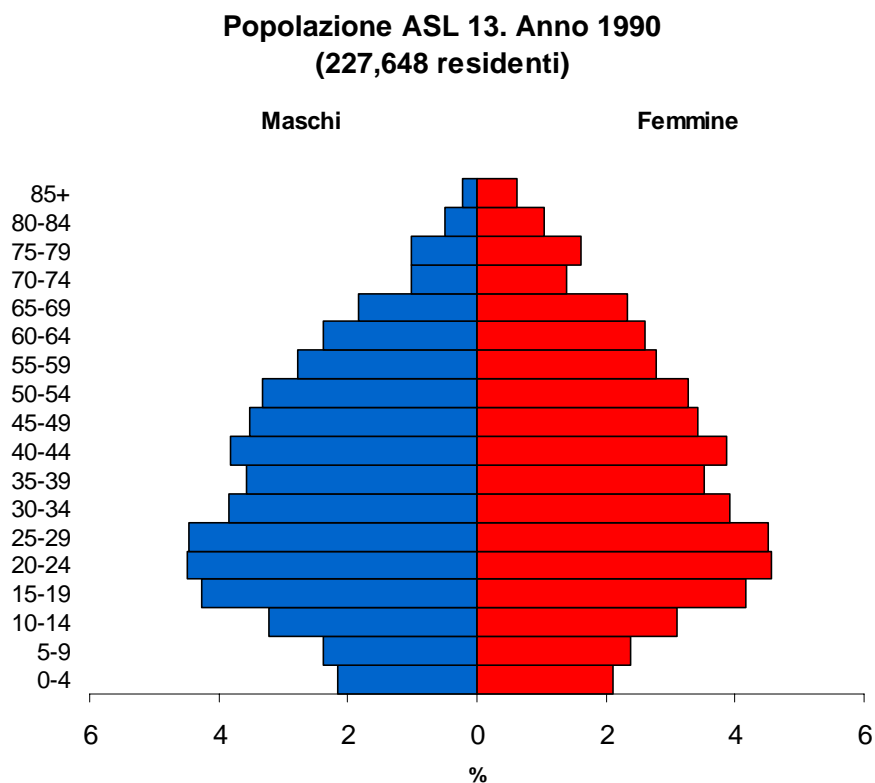
Sup

Limite superiore dell'intervallo di confidenza al 95%.

Casi prevalenti

Soggetti che hanno avuto una diagnosi di tumore e che sono ancora in vita nel periodo indicato.

GRAFICO 1: DISTRIBUZIONE PER CLASSE DI ETÀ DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE NELL'ASL 13.



Fonte dei dati di popolazione: ISTAT

TABELLA 1. CONFRONTO TRA LA POPOLAZIONE RESIDENTE NEL 1990 E QUELLA RESIDENTE NEL 2006, PER GRANDI CLASSI DI ETÀ. ASL 13 MIRANO.

	Classi di età	1990	2006	Variazione %
Maschi	0-19	27,412	23,244	-15%
	20-64	73,299	82,635	13%
	65-74	6,477	12,138	87%
	75+	3,987	6,969	75%
	Totale	111,175	124,986	12%
Femmine	0-19	26,771	21,968	-18%
	20-64	73,811	81,347	10%
	65-74	8,424	13,417	59%
	75+	7,467	12,442	67%
	Totale	116,473	129,174	11%

Registro Tumori del Veneto

TABELLA 2. INDICE DI VECCHIAIA: RAPPORTO PERCENTUALE TRA LA POPOLAZIONE ANZIANA (65 ANNI E OLTRE) E LA POPOLAZIONE INFANTILE (0-14 ANNI). PERIODI 1990 E 2006.

	ASL 13	VENETO
1990	Maschi	59.1
	Femmine	92.0
	Maschi+Femmine	75.3
2006	Maschi	107.6
	Femmine	154.1
	Maschi+Femmine	130.2

Registro Tumori del Veneto

Fonte dei dati di popolazione: ISTAT

TABELLA 3. NUMERO DI CASI INCIDENTI CHE SI VERIFICANO OGNI ANNO, DISTINTI PER SEDE. PERIODO 2004-2006. ASL 13 MIRANO.

SEDE (ICD-X)	MASCHI
Prostata (C61)	152
Polmone (C33-34)	127
Colon retto (C18-21)	107
Vescica (C67)	59
Rene e vie urinarie (C64-66,C68)	36
Stomaco (C16)	34
VADS (C01-06,C09-14,C32)	34
Linfomi non Hodgkin (C82-85,C96)	31
Fegato (C22)	29
Cute melanomi (C43)	27
Altre sedi	170
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	806

SEDE (ICD-X)	FEMMINE
Mammella (C50)	219
Colon retto (C18-21)	85
Polmone (C33-34)	41
Utero (C53-55)	26
Linfomi non Hodgkin (C82-85,C96)	25
Stomaco (C16)	24
Tiroide (C73)	22
Cute melanomi (C43)	21
Ovaio (C56)	20
Pancreas (C25)	19
Altre sedi	146
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	648

Registro Tumori del Veneto

GRAFICO 2. TASSI DI INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ E SESSO. PERIODO 2004-2006. ASL 13 MIRANO.

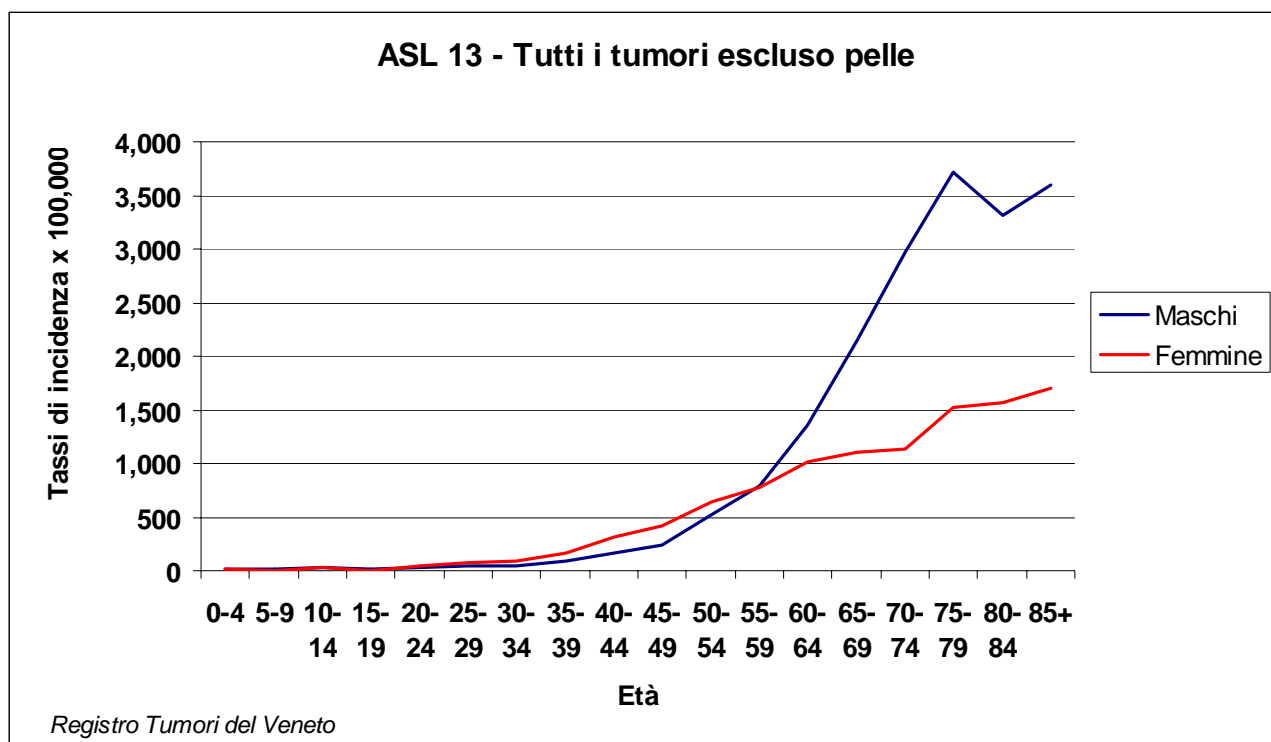


GRAFICO 3. TASSI DI INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ PER LE SEDI PIÙ FREQUENTI. PERIODO 2004-2006. ASL 13 MIRANO.

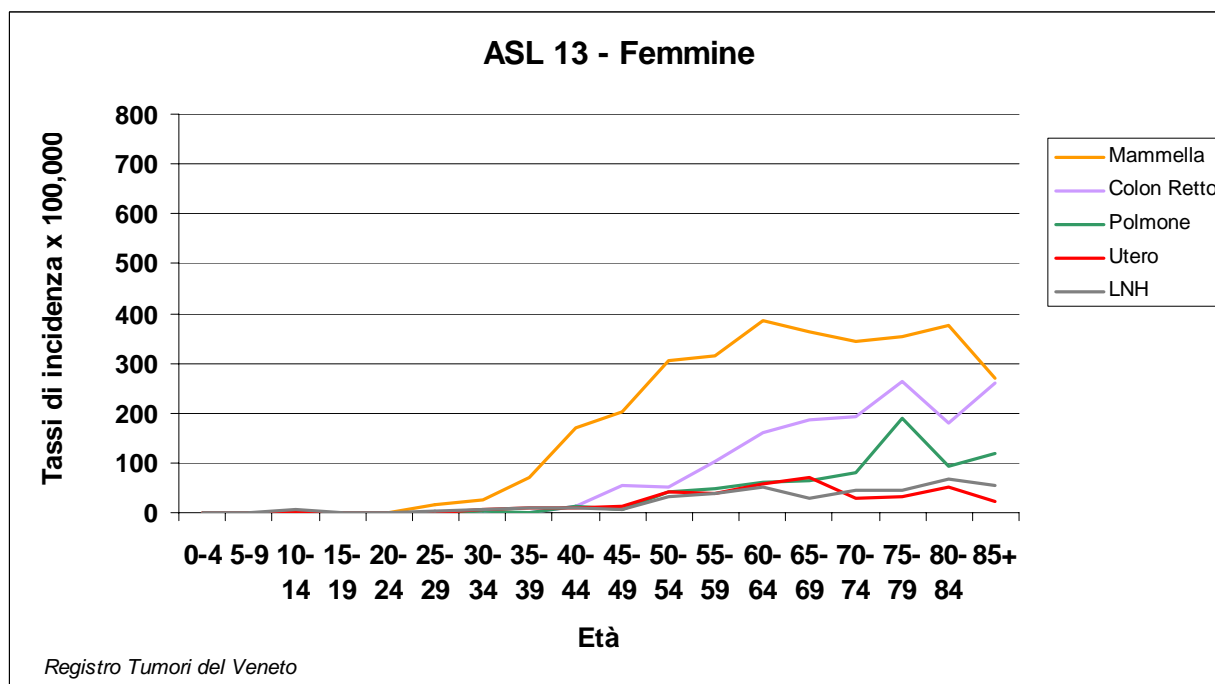
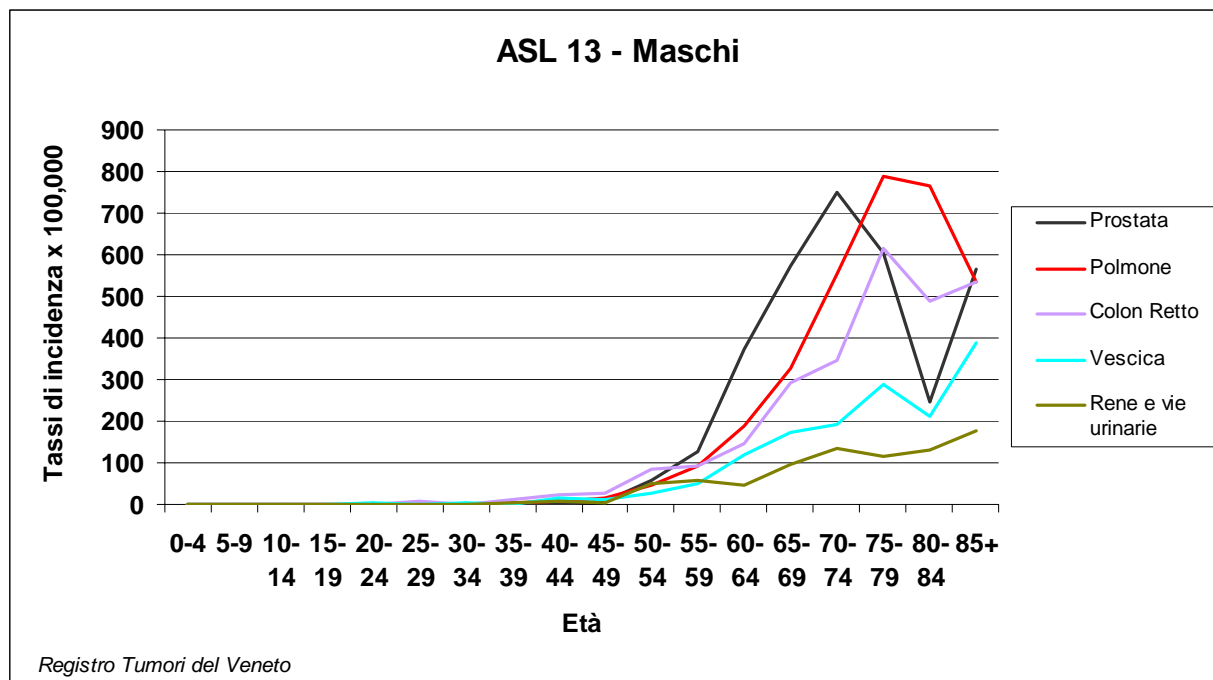


TABELLA 4. NUMERO DI CASI INCIDENTI CHE SI VERIFICANO OGNI ANNO, DISTINTI PER SEDE. PERIODO 2004-2006. EX ULSS 17 MIRANO.

SEDE (ICD-X)	MASCHI	SEDE (ICD-X)	FEMMINE
Prostata (C61)	76	Mammella (C50)	113
Polmone (C33-34)	66	Colon retto (C18-21)	47
Colon retto (C18-21)	57	Polmone (C33-34)	23
Vescica (C67)	31	Stomaco (C16)	15
VADS (C01-06,C09-14,C32)	19	Tiroide (C73)	12
Stomaco (C16)	18	Utero (C53-55)	11
Rene e vie urinarie (C64-66,C68)	18	Cute melanomi	11
Linfomi non Hodgkin (C82-85,C96)	18	Ovaio (C56)	11
Fegato (C22)	14	Linfomi non Hodgkin (C82-85,C96)	11
Cute melanomi (C43)	11	Pancreas (C25)	10
Altre sedi	83	Altre sedi	79
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	411	Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	343

GRAFICO 4. TASSI DI INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ E SESSO. PERIODO 2004-2006. EX ULSS 17 MIRANO.

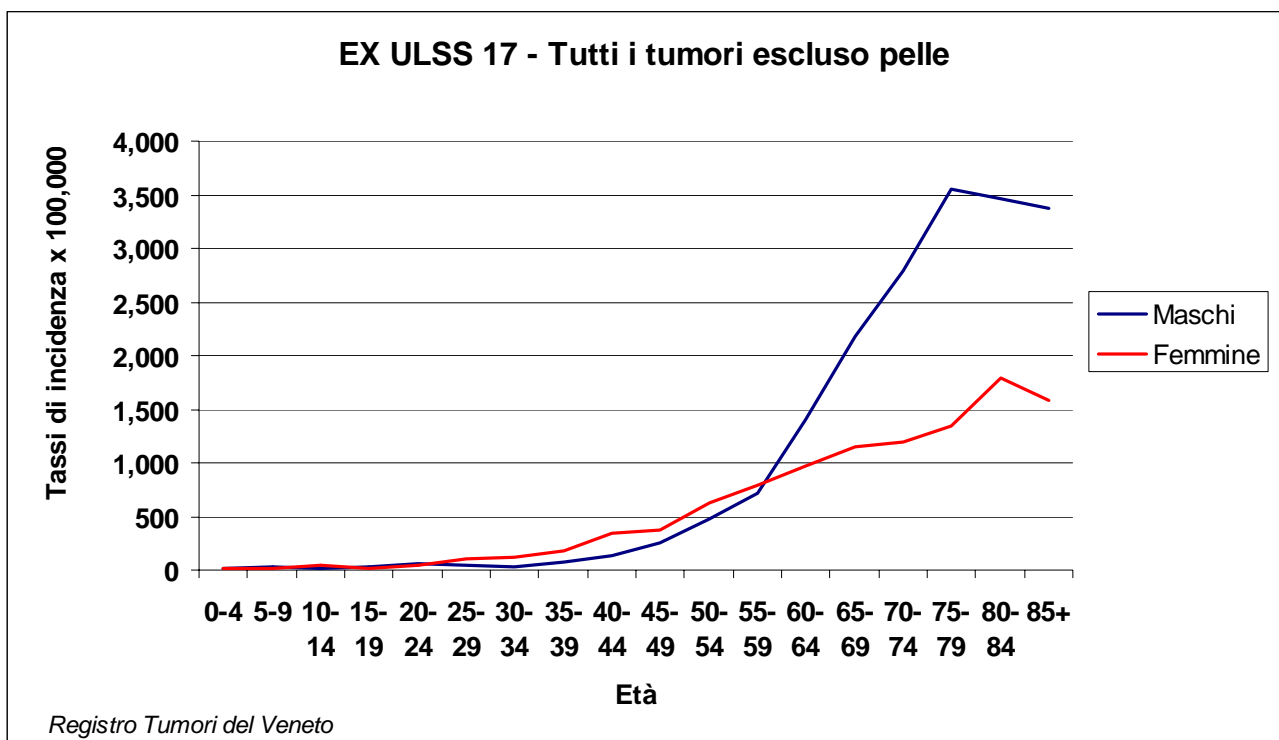


GRAFICO 5. TASSI DI INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ PER LE SEDI PIÙ FREQUENTI. PERIODO 2004-2006. EX ULSS 17 MIRANO.

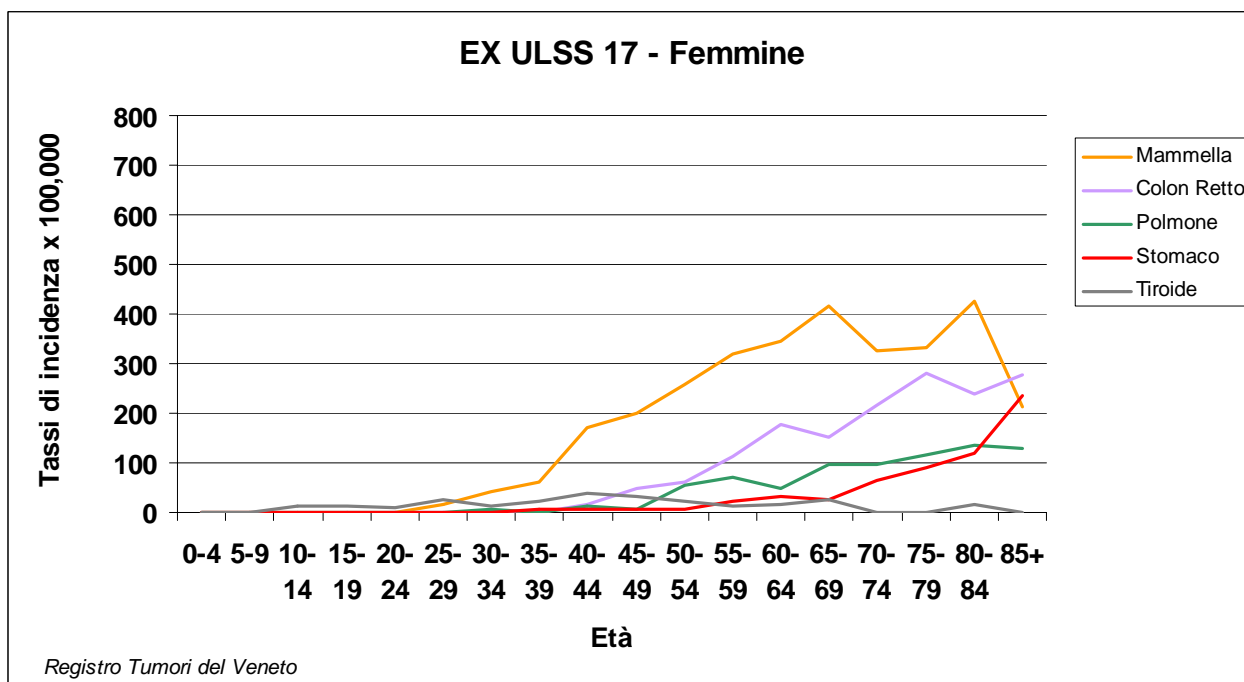
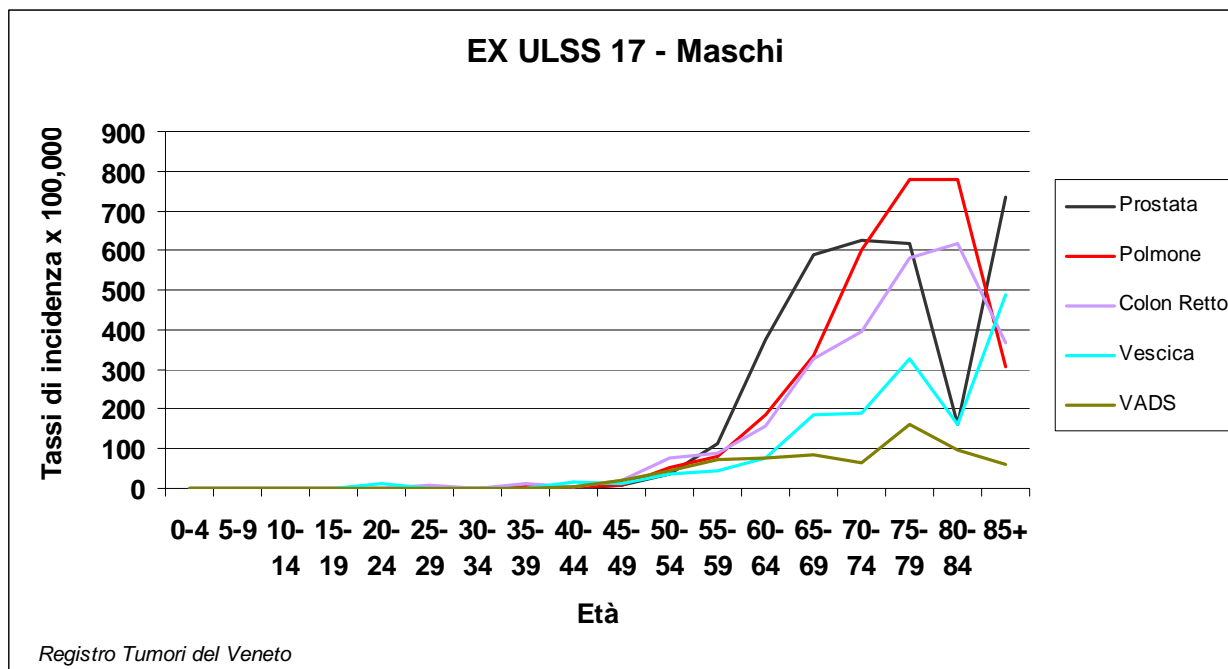


TABELLA 5. NUMERO DI CASI INCIDENTI CHE SI VERIFICANO OGNI ANNO, DISTINTI PER SEDE. PERIODO 2004-2006. EX ULSS 18 RIVIERA DEL BRENTA.

SEDE (ICD-X)	MASCHI	SEDE (ICD-X)	FEMMINE
Prostata (C61)	70	Mammella (C50)	101
Polmone (C33-34)	55	Colon retto (C18-21)	35
Colon retto (C18-21)	46	Polmone (C33-34)	17
Vescica (C67)	27	Linfomi non Hodgkin (C82-85,C96)	14
Rene e vie urinarie (C64-66,C68)	16	Utero (C53-55)	13
Cute melanomi (C43)	15	Cute melanomi (C43)	10
VADS (C01-06,C09-14,C32)	14	Tiroide (C73)	9
Fegato (C22)	14	Vescica (C67)	9
Stomaco (C16)	13	Stomaco (C16)	8
Esofago (C15)	12	Ovaio (C56)	8
Altre sedi	80	Altre sedi	64
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	362	Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	288

Registro Tumori del Veneto

GRAFICO 6. TASSI DI INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ E SESSO. PERIODO 2004-2006. EX ULSS 18 RIVIERA DEL BRENTA.

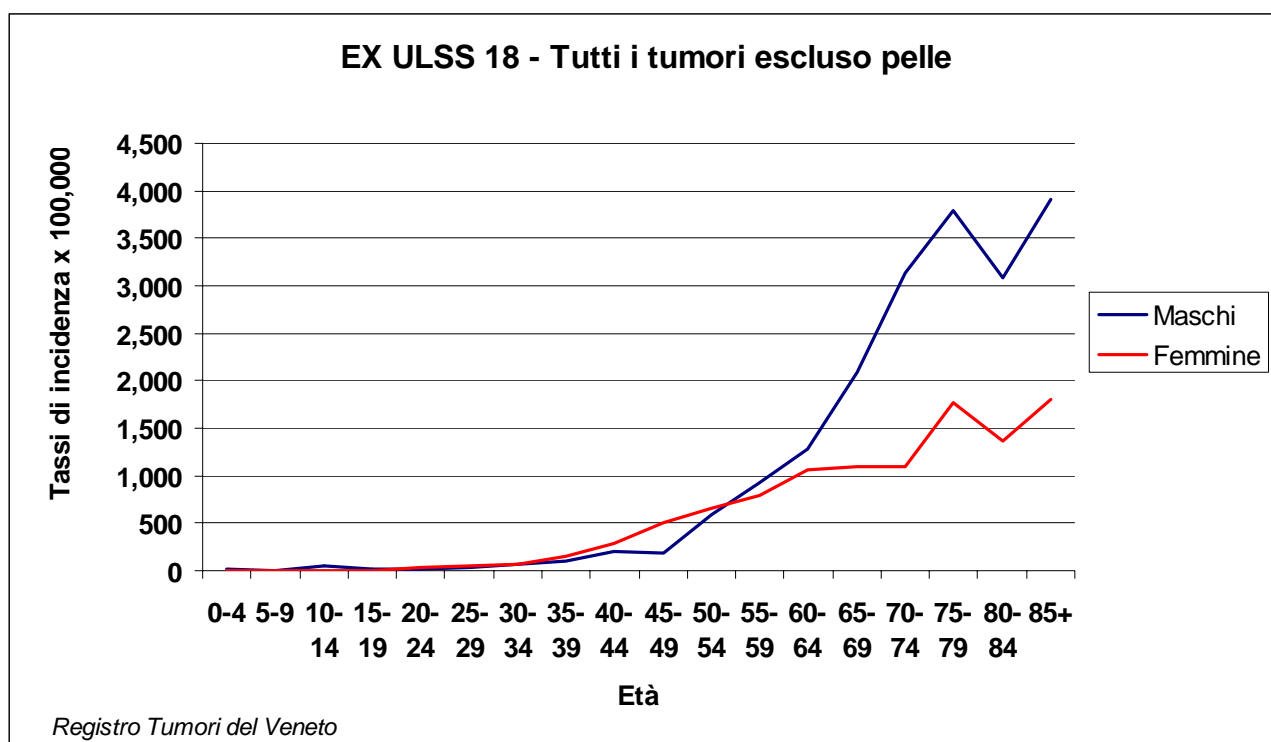


GRAFICO 7. TASSI DI INCIDENZA PER CLASSI DI ETÀ PER LE SEDI PIÙ FREQUENTI. PERIODO 2004-2006. EX ULSS 18 RIVIERA DEL BRENTA.

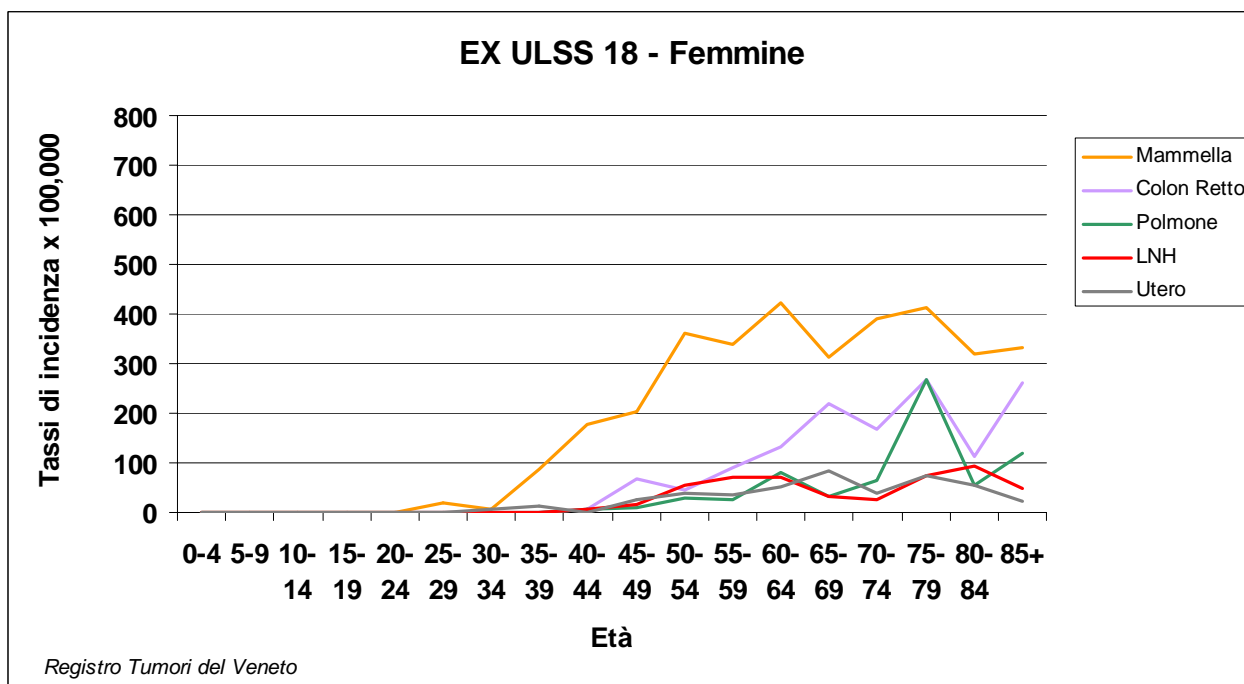
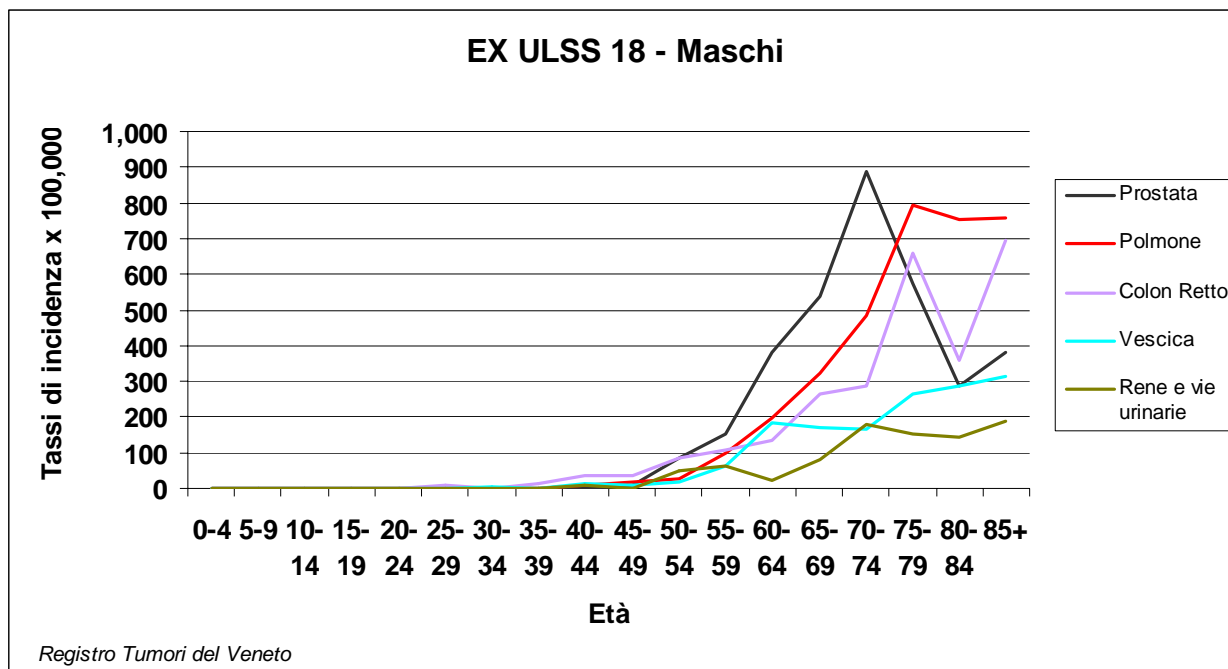


TABELLA 6. I TUMORI PIÙ FREQUENTI PER FASCIA DI ETA'. PERIODO 2004-2006. ASL 13 MIRANO, EX ULSS 17 MIRANO, EX ULSS 18 RIVIERA DEL BRENTA. MASCHI.

ASL 13 MIRANO			
	0-49	50-69	70+
1°	Melanoma 11.6% 8 casi/anno	Prostata 23.0% 82 casi/anno	Polmone 19.9% 77 casi/anno
2°	Colon retto 10.6% 7 casi/anno	Polmone 13.4% 48 casi/anno	Prostata 18.1% 70 casi/anno
3°	Testicolo 10.6% 7 casi/anno	Colon retto 12.9% 46 casi/anno	Colon retto 14.2% 55 casi/anno
4°	LNH 8.6% 6 casi/anno	Vescica 7.7% 27 casi/anno	Vescica 7.4% 28 casi/anno
5°	Leucemie 6.1% 4 casi/anno	VADS 6.0% 21 casi/anno	Stomaco 5.6% 22 casi/anno

EX ULSS 17 MIRANO			
	0-49	50-69	70+
1°	LNH 13.3% 4 casi/anno	Prostata 22.9% 43 casi/anno	Polmone 20.7% 40 casi/anno
2°	Melanoma 9.2% 3 casi/anno	Colon retto 13.6% 25 casi/anno	Prostata 17.4% 33 casi/anno
3°	Colon retto 7.1% 2 casi/anno	Polmone 13.6% 25 casi/anno	Colon retto 15.3% 29 casi/anno
4°	Encefalo e altro SNC 7.1% 2 casi/anno	Vescica 7.1% 13 casi/anno	Vescica 8.0% 15 casi/anno
5°	Linfoma di Hodgkin 7.1% 2 casi/anno	VADS 6.1% 11 casi/anno	Stomaco 5.9% 11 casi/anno

EX ULSS 18 RIVIERA DEL BRENTA			
	0-49	50-69	70+
1°	Melanoma 14.8% 4 casi/anno	Prostata 23.4% 37 casi/anno	Polmone 19.1% 34 casi/anno
2°	Testicolo 14.8% 4 casi/anno	Polmone 13.0% 20 casi/anno	Prostata 18.8% 33 casi/anno
3°	Colon retto 13.6% 4 casi/anno	Colon retto 12.1% 19 casi/anno	Colon retto 13.3% 23 casi/anno
4°	Leucemie 6.8% 2 casi/anno	Vescica 8.9% 14 casi/anno	Vescica 6.8% 12 casi/anno
5°	Tiroide 5.7% 2 casi/anno	VADS 5.7% 9 casi/anno	Stomaco 5.1% 9 casi/anno

Registro Tumori Veneto

TABELLA 7. I TUMORI PIÙ FREQUENTI PER FASCIA DI ETÀ. PERIODO 2004-2006. EX ULSS 17 MIRANO, EX ULSS 18 RIVIERA DEL BRENTA, ASL 13 MIRANO. FEMMINE.

ASL 13 MIRANO			
	0-49	50-69	70+
1°	Mammella 43.3% 49 casi/anno	Mammella 39.2% 109 casi/anno	Mammella 23.8% 61 casi/anno
2°	Tiroide 12.3% 14 casi/anno	Colon retto 14.1% 39 casi/anno	Colon retto 15.5% 40 casi/anno
3°	Melanoma 9.4% 11 casi/anno	Polmone 6.1% 17 casi/anno	Polmone 8.4% 22 casi/anno
4°	Colon retto 5.6% 6 casi/anno	Utero 5.8% 16 casi/anno	Stomaco 6.2% 16 casi/anno
5°	Utero 3.5% 4 casi/anno	LNH 4.3% 12 casi/anno	Pancreas 4.9% 13 casi/anno

EX ULSS 17 MIRANO			
	0-49	50-69	70+
1°	Mammella 42.1% 27 casi/anno	Mammella 38.1% 56 casi/anno	Mammella 23.1% 30 casi/anno
2°	Tiroide 12.6% 8 casi/anno	Colon retto 14.2% 21 casi/anno	Colon retto 17.5% 23 casi/anno
3°	Melanoma 9.5% 6 casi/anno	Polmone 7.7% 11 casi/anno	Polmone 8.1% 11 casi/anno
4°	Colon retto 5.3% 3 casi/anno	Utero 5.6% 8 casi/anno	Stomaco 7.9% 10 casi/anno
5°	LNH 4.7% 3 casi/anno	Ovaio 3.6% 5 casi/anno	Pancreas 4.8% 6 casi/anno

EX ULSS 18 RIVIERA DEL BRENTA			
	0-49	50-69	70+
1°	Mammella 45.8% 22 casi/anno	Mammella 40.5% 50 casi/anno	Mammella 25.2% 30 casi/anno
2°	Tiroide 11.3% 5 casi/anno	Colon retto 13.3% 16 casi/anno	Colon retto 13.6% 16 casi/anno
3°	Melanoma 9.2% 4 casi/anno	LNH 6.5% 8 casi/anno	Polmone 8.8% 10 casi/anno
4°	Colon retto 6.3% 3 casi/anno	Utero 5.7% 7 casi/anno	Vescica 6.2% 7 casi/anno
5°	Utero 4.2% 2 casi/anno	Polmone 4.6% 6 casi/anno	Pancreas 4.8% 6 casi/anno

Registro Tumori Veneto

**TABELLA 8. NUMERO MEDIO DI DECESSI CHE SI VERIFICANO OGNI ANNO, DISTINTI PER SEDE.
PERIODO 2004-2006 (FONTE: REGISTRO REGIONALE DI MORTALITA').**

ASL 13 MIRANO.

SEDE (ICD IX)	MASCHI
Polmone (162)	110
Colon retto (153-154)	35
Prostata (185)	24
Stomaco (151)	22
Fegato (155)	21
Pancreas (157)	20
Esofago (150)	15
Vads (141,143-149,161)	14
Leucemie (204-208)	13
Vescica (188)	13
Altre sedi	72
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	359

SEDE (ICD IX)	FEMMINE
Mammella (174)	39
Polmone (162)	35
Colon retto (153-154)	33
Pancreas (157)	19
Stomaco (151)	17
Fegato (155)	13
Ovaio (183)	11
Linfomi non Hodgkin (200,202)	11
Leucemie (204-208)	10
Colecisti (156)	7
Altre sedi	62
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	257

Registro Tumori del Veneto

EX ULSS 17 MIRANO.

SEDE (ICD IX)	MASCHI
Polmone (162)	56
Colon retto (153-154)	17
Stomaco (151)	12
Prostata (185)	12
Fegato (155)	11
Pancreas (157)	9
Vescica (188)	8
Vads (141,143-149,161)	8
Esofago (150)	7
Leucemie (204-208)	7
Altre sedi	40
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	187

SEDE (ICD IX)	FEMMINE
Mammella (174)	20
Colon retto (153-154)	19
Polmone (162)	17
Pancreas (157)	11
Stomaco (151)	10
Fegato (155)	8
Leucemie (204-208)	6
Ovaio (183)	6
Linfomi non Hodgkin (200,202)	5
Colecisti (156)	4
Altre sedi	28
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	134

Registro Tumori del Veneto

EX ULSS 18 RIVIERA DEL BRENTA.

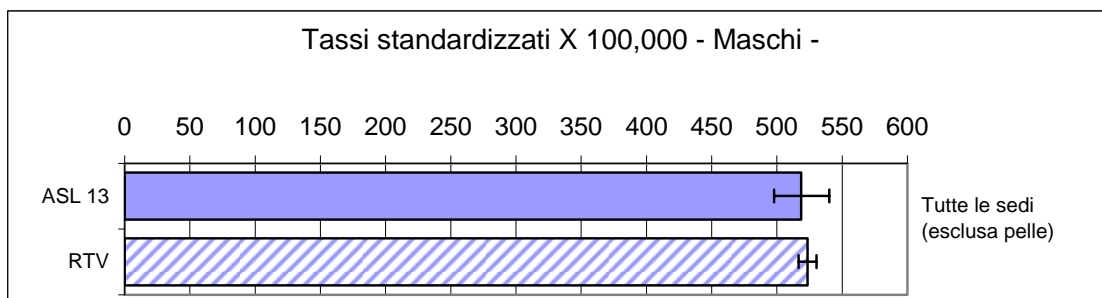
SEDE (ICD IX)	MASCHI
Polmone (162)	49
Colon retto (153-154)	15
Prostata (185)	11
Pancreas (157)	11
Stomaco (151)	9
Fegato (155)	9
Esofago (150)	7
Vads (141,143-149,161)	7
Leucemie (204-208)	5
Mesotelioma (163)	5
Altre sedi	28
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	156

SEDE (ICD IX)	FEMMINE
Polmone (162)	17
Mammella (174)	16
Colon retto (153-154)	13
Pancreas (157)	8
Stomaco (151)	7
Linfomi non Hodgkin (200,202)	6
Fegato (155)	5
Ovaio (183)	5
Leucemie (204-208)	3
Utero (179,180,182)	3
Altre sedi	32
Tutte le sedi escluso epitelomi della cute	115

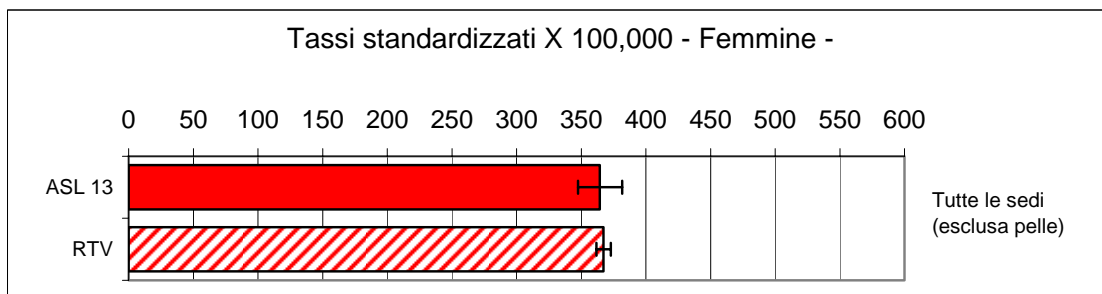
Registro Tumori del Veneto

GRAFICO 8. TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - PERIODO 2004-2006. ASL 13 MIRANO E MEDIA DI REGISTRO.

Sono riportati i dati relativi al totale dei tumori (esclusa pelle).



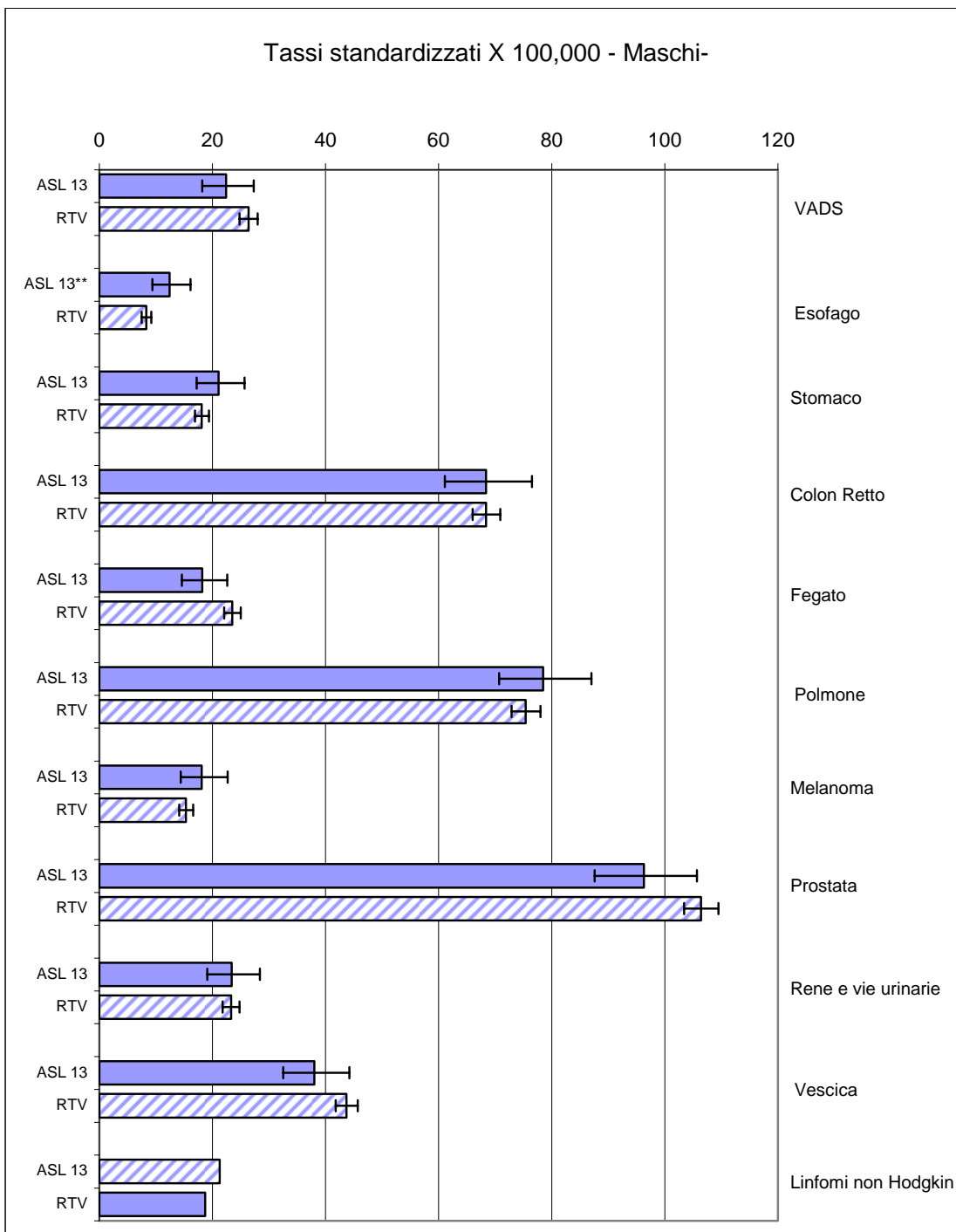
Registro Tumori del Veneto



Registro Tumori del Veneto

GRAFICO 9. TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - PERIODO 2004-2006. ASL 13 MIRANO. MASCHI.

Sono riportati i dati relativi alle dieci sedi più frequenti per ciascun sesso.

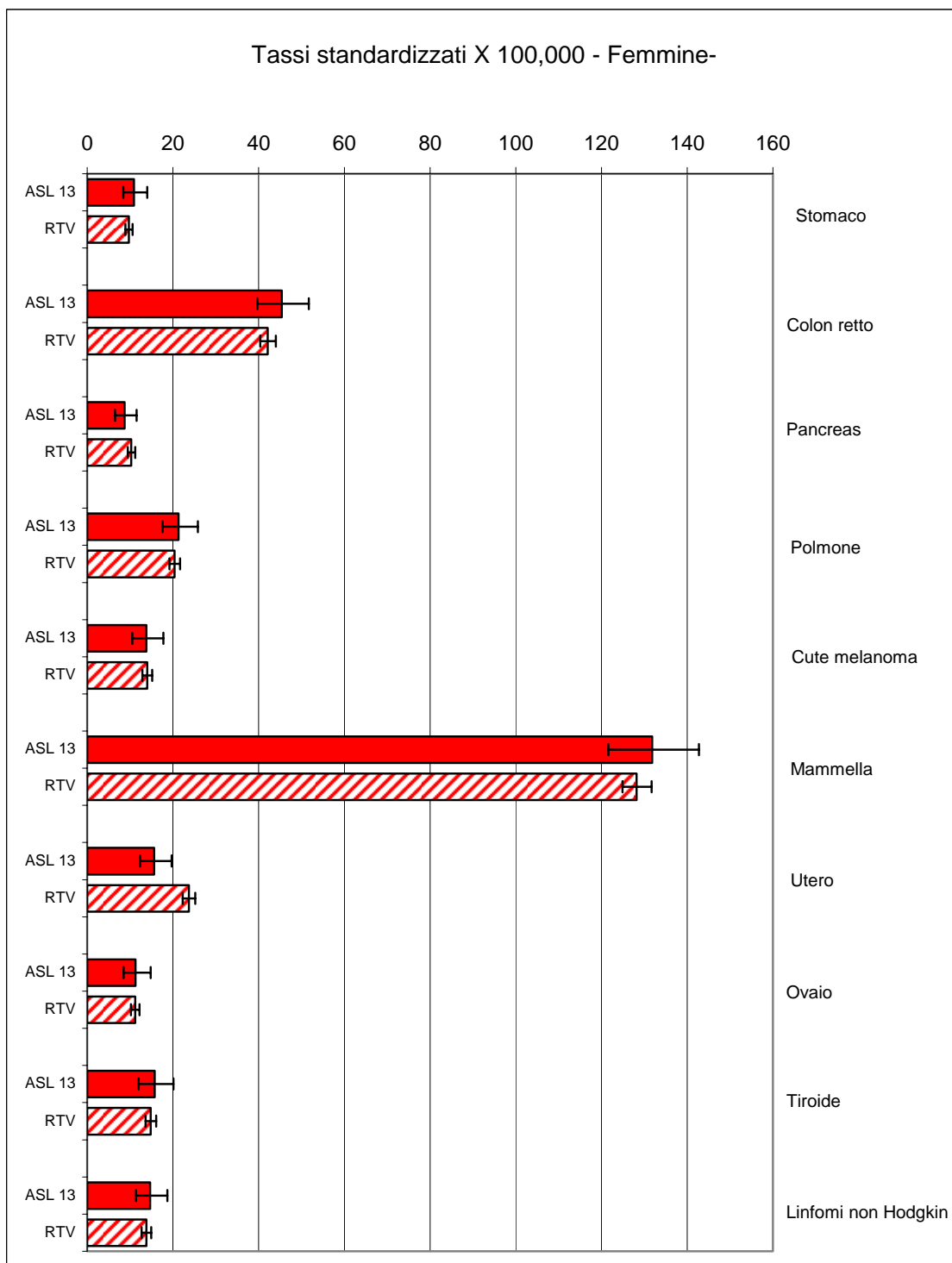


Registro Tumori del Veneto

** eccesso statisticamente significativo

GRAFICO 10. TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - PERIODO 2004-2006. ASL 13 MIRANO. FEMMINE.

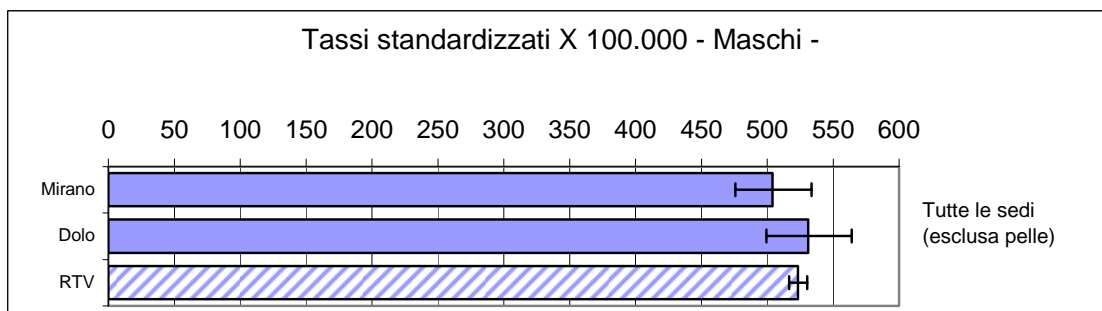
Sono riportati i dati relativi alle dieci sedi più frequenti per ciascun sesso.



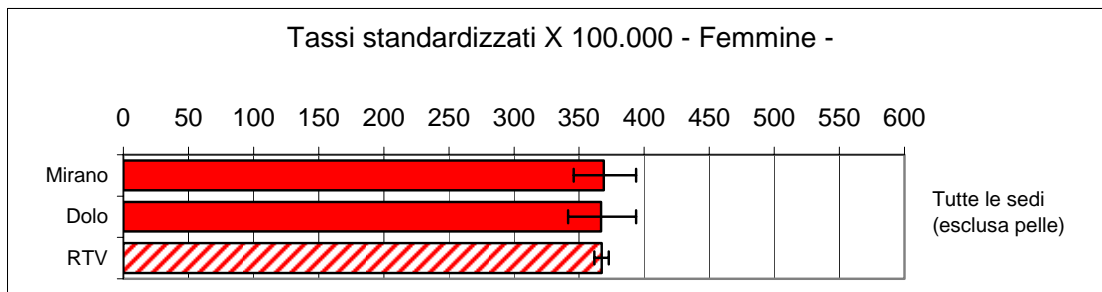
Registro Tumori del Veneto

GRAFICO 11. TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - PERIODO 2004-2006. EX ULSS 17 MIRANO, EX ULSS 18 DOLO E MEDIA DI REGISTRO.

Sono riportati i dati relativi al totale dei tumori (esclusa pelle).



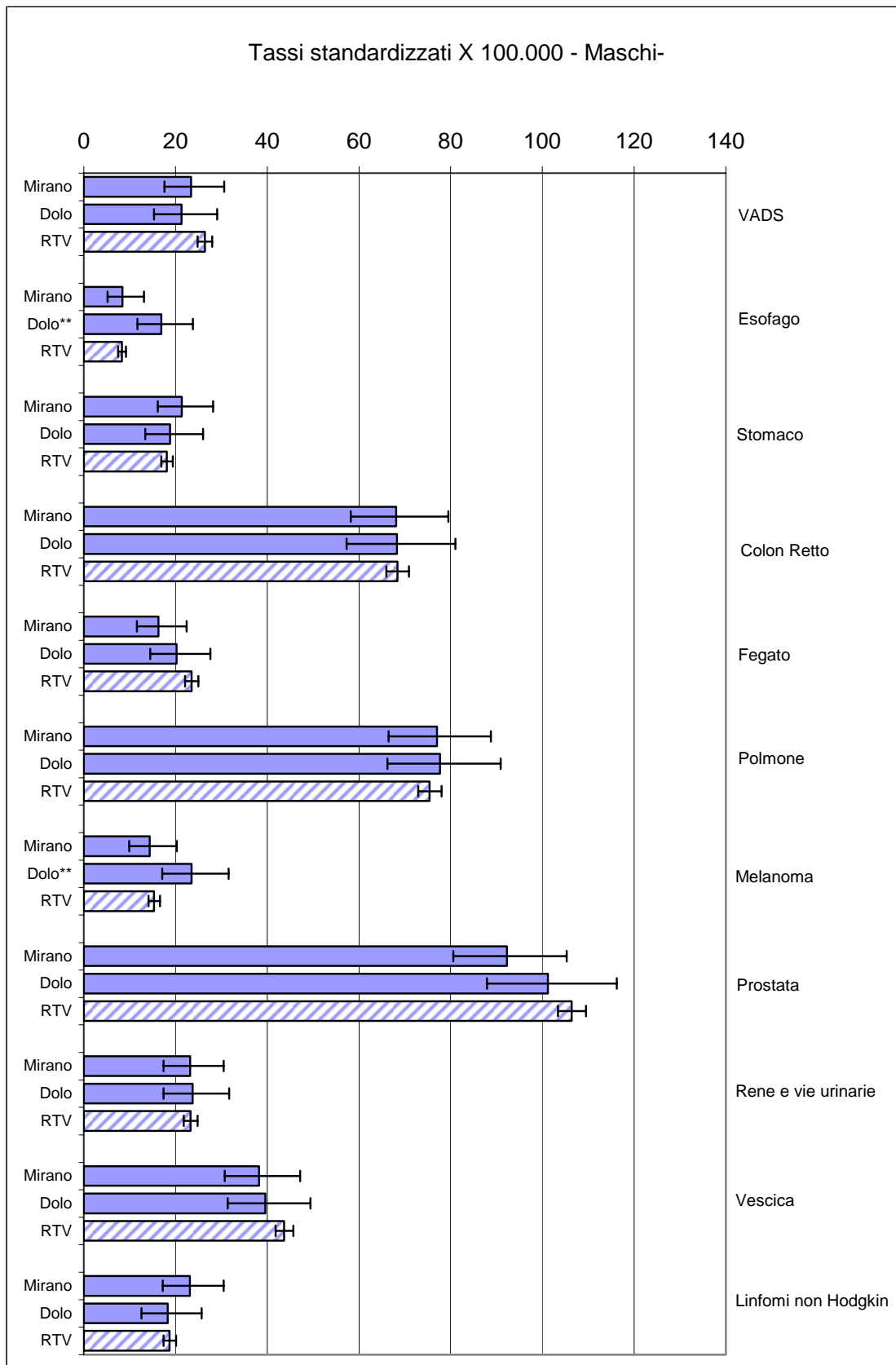
Registro Tumori del Veneto



Registro Tumori del Veneto

GRAFICO 12. TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - PERIODO 2004-2006. EX ULSS 17 MIRANO, EX ULSS 18 DOLO E MEDIA DI REGISTRO. MASCHI.

Sono riportati i dati relativi alle dieci sedi più frequenti per ciascun sesso.

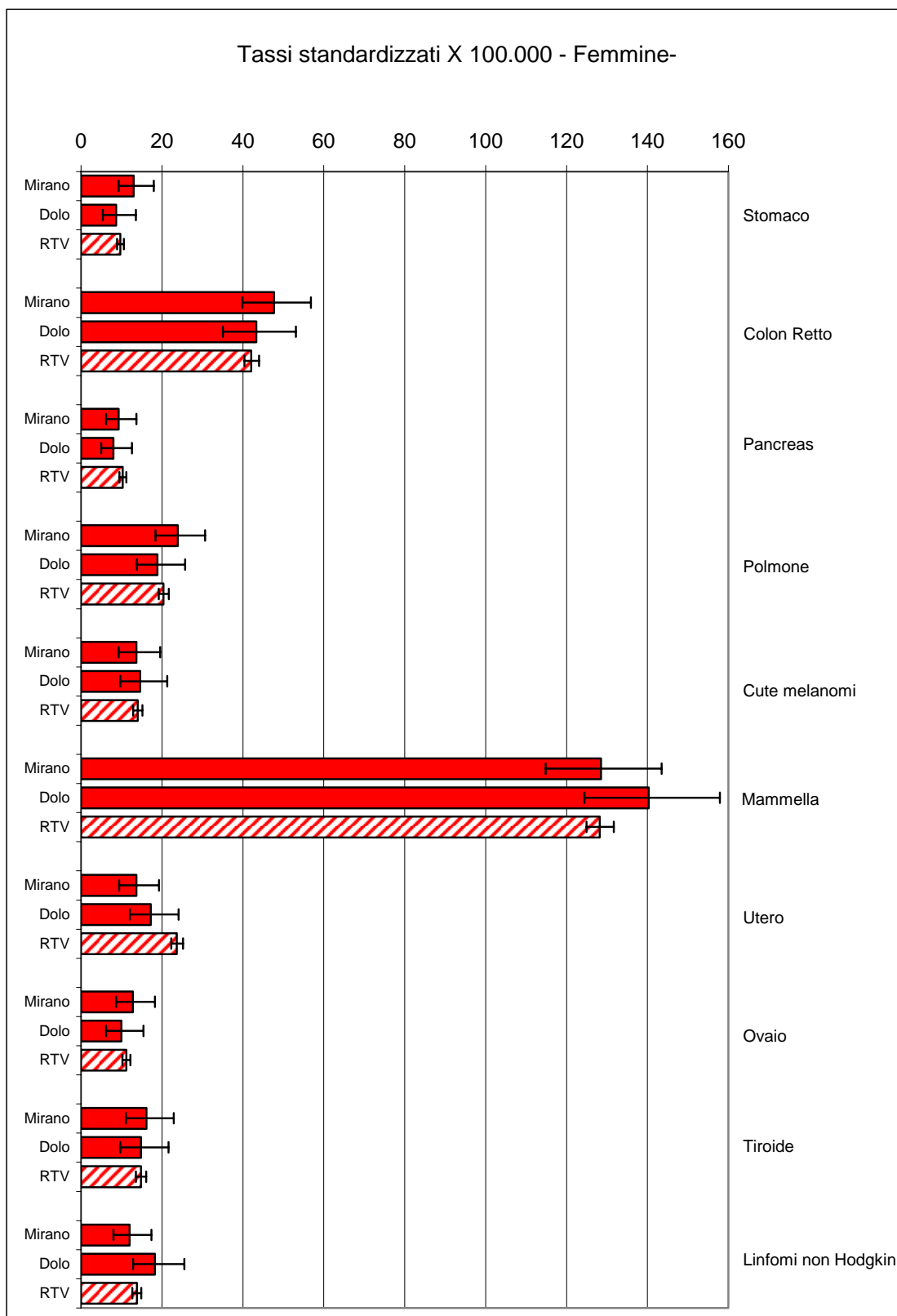


Registro Tumori del Veneto

** eccesso statisticamente significativo

GRAFICO 13. TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE EUROPEA - PERIODO 2004-2006. EX ULSS 17 MIRANO, EX ULSS 18 DOLO E MEDIA DI REGISTRO. FEMMINE.

Sono riportati i dati relativi alle dieci sedi più frequenti per ciascun sesso.



Registro Tumori del Veneto

GRAFICO 14. ANDAMENTO DEI TASSI STANDARDIZZATI DI INCIDENZA (POPOLAZIONE STANDARD EUROPA) NELL'EX ULSS 17 MIRANO, NELL'EX ULSS 18 DOLO E NELLA MEDIA DI REGISTRO. PERIODO 1990-2006. TOTALE TUMORI ESCLUSA PELLE.

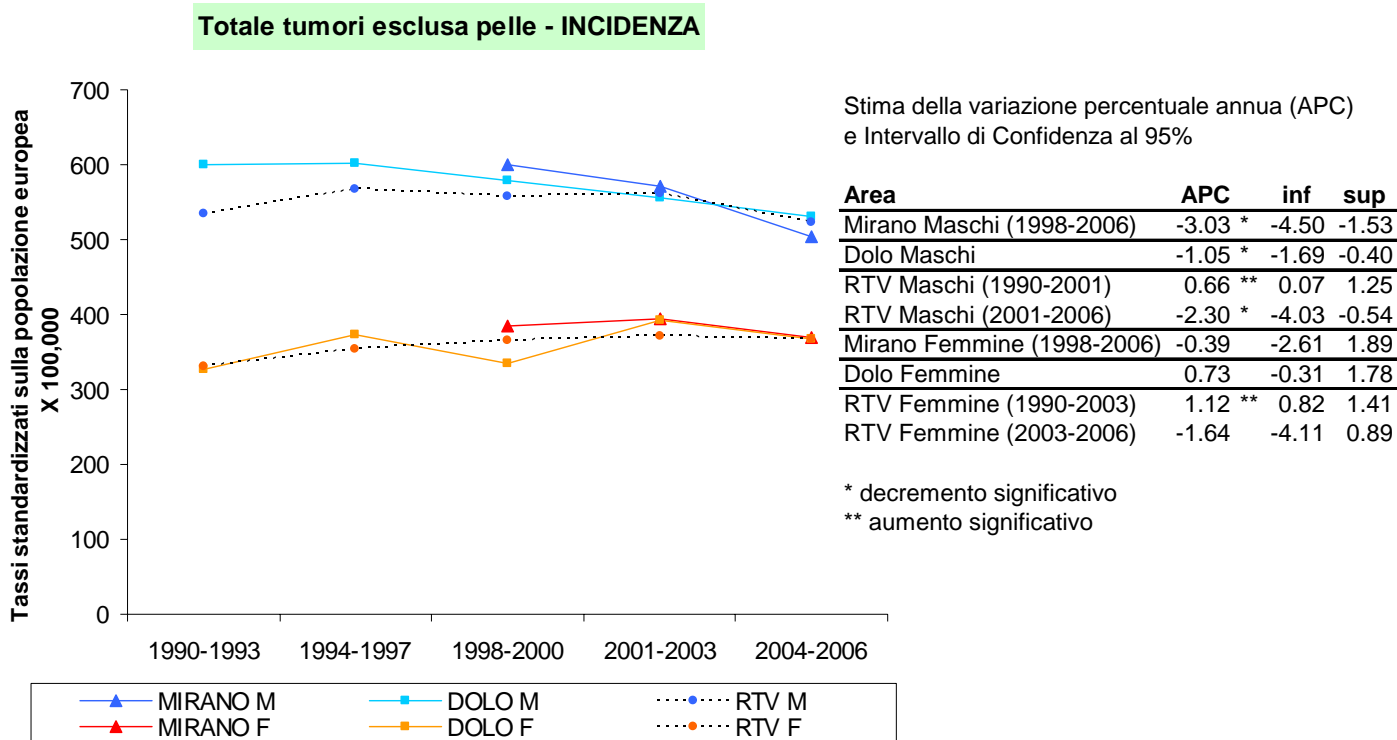


GRAFICO 15. ANDAMENTO DEI TASSI STANDARDIZZATI DI MORTALITÀ (POPOLAZIONE STANDARD EUROPA) NELL'ASL 13 MIRANO. PERIODO 1987-2006. TOTALE TUMORI ESCLUSA PELLE

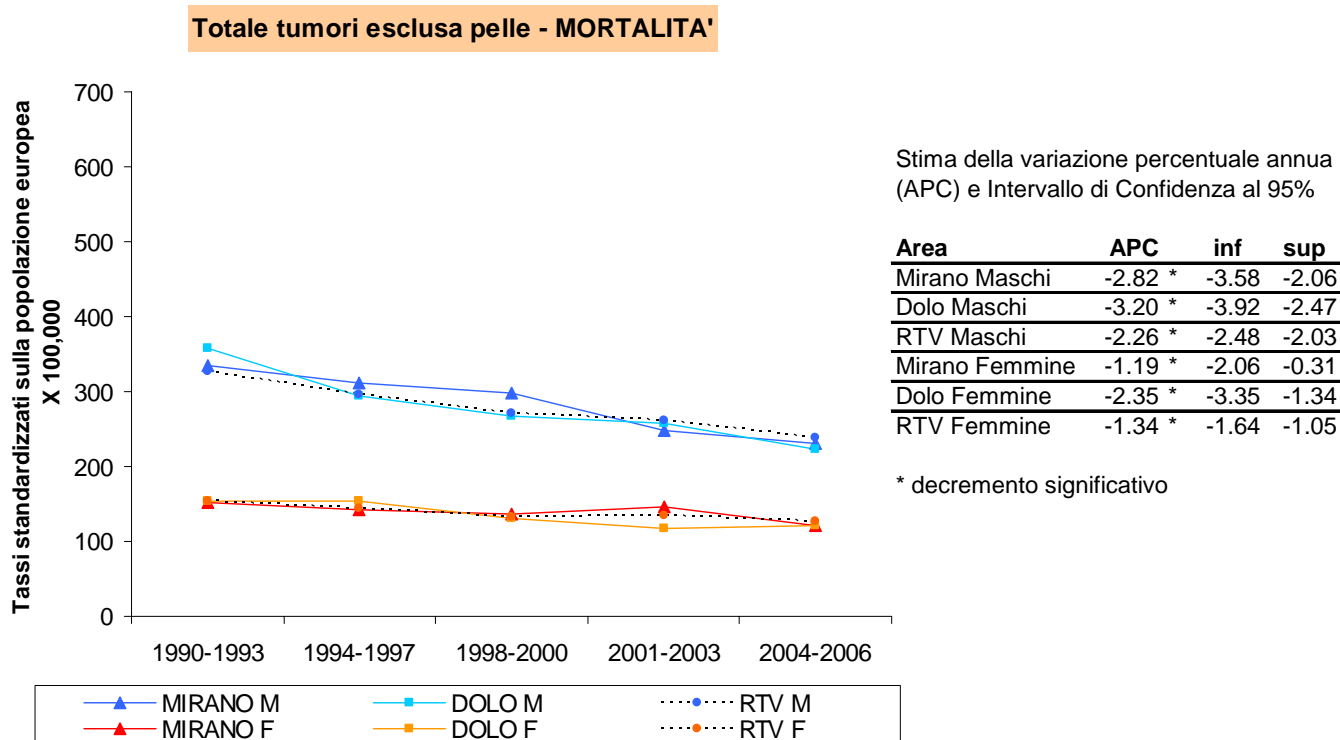
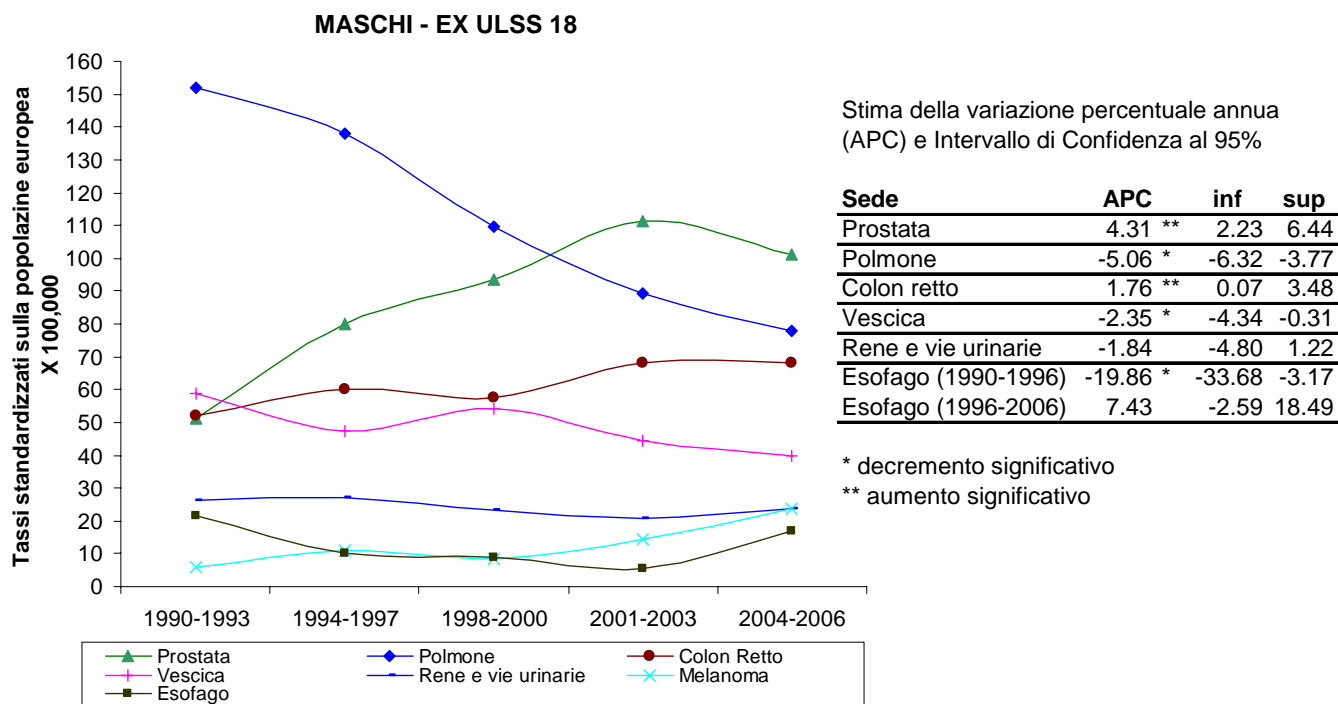


GRAFICO 16. ANDAMENTO DEI TASSI STANDARDIZZATI DI INCIDENZA (POPOLAZIONE STANDARD EUROPA) NELL' EX ULSS 18 RIVIERA DEL BRENTA. PERIODO 1990-2006.

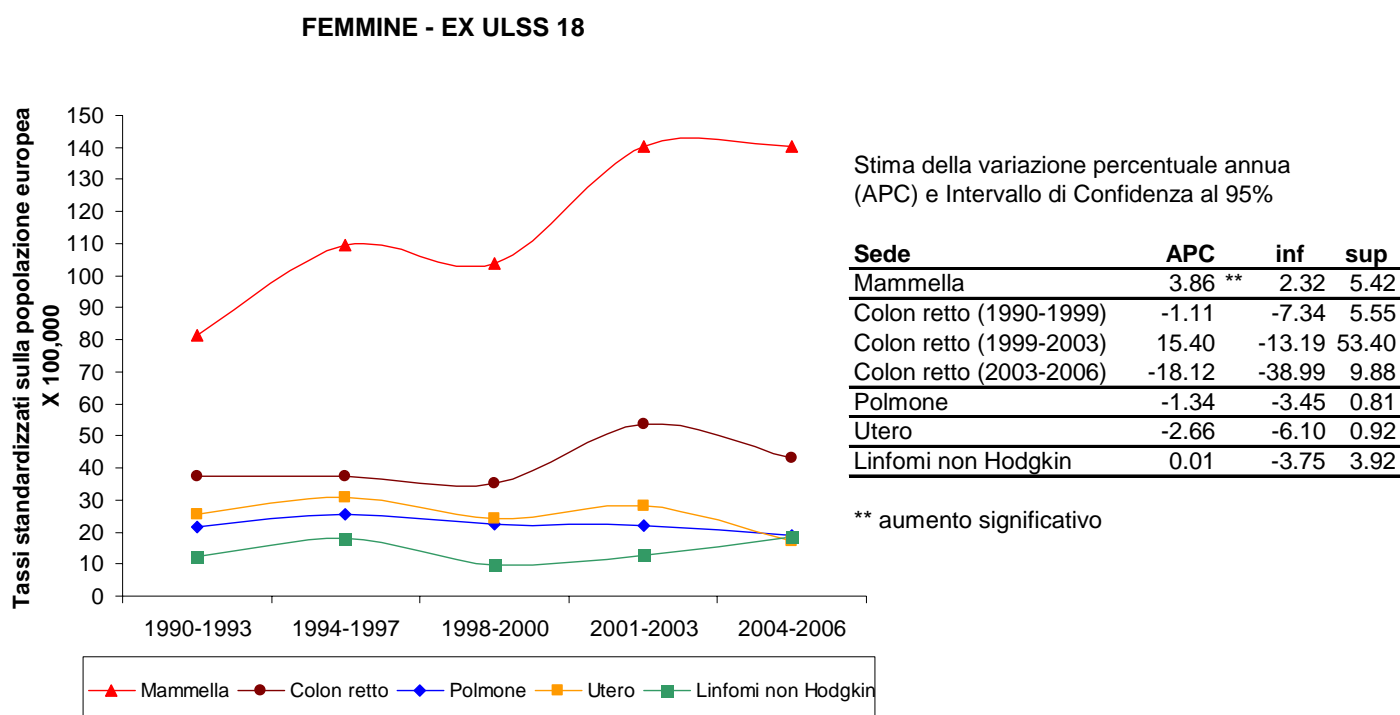


Registro Tumori del Veneto

Tassi standardizzati sulla popolazione europea X 100.000 e relativi intervalli di confidenza al 95%.

Cute melanomi. Maschi. Ex ULSS 18 Riviera del Brenta.

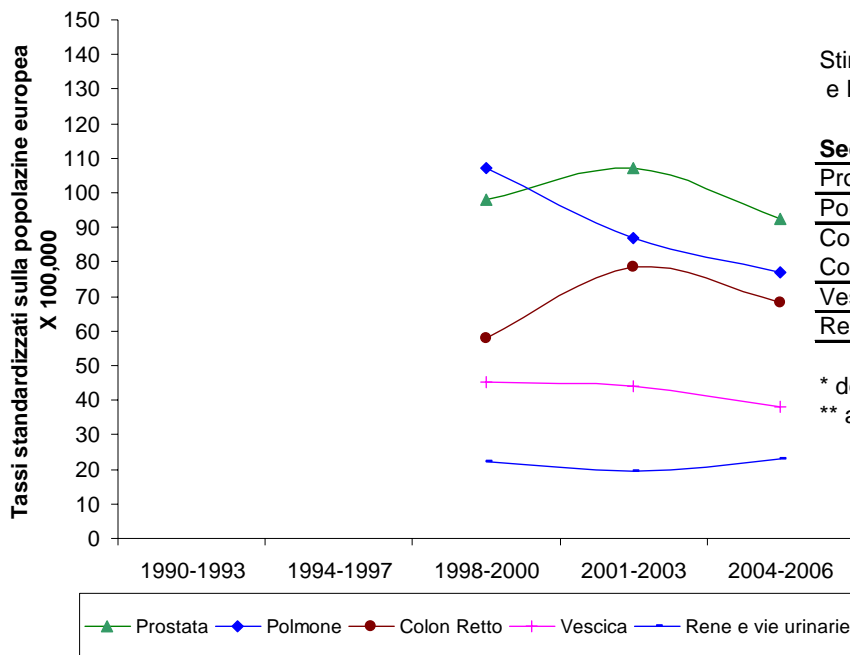
1990-1993	1994-1997	1998-2000	2001-2003	2004-2006
5.8 (3.0-10.3)	11.2 (7.2-16.9)	8.4 (4.6-14.4)	14.5 (9.4-21.5)	23.5 (17.1-31.6)



Registro Tumori del Veneto

GRAFICO 17. ANDAMENTO DEI TASSI STANDARDIZZATI DI INCIDENZA (POPOLAZIONE STANDARD EUROPA) NELL' EX ULSS 17 MIRANO. PERIODO 1998-2006.

MASCHI - EX ULSS 17



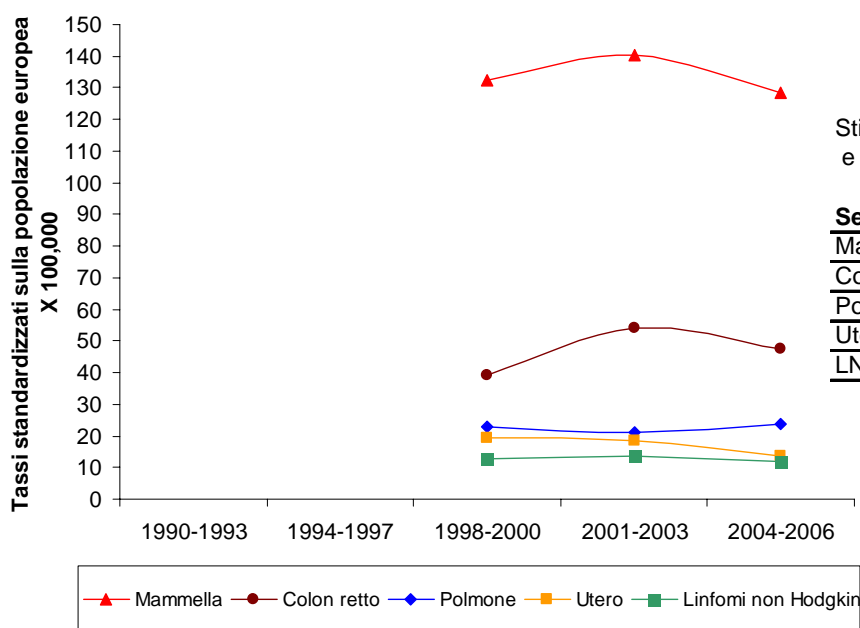
Stima della variazione percentuale annua (APC) e Intervallo di Confidenza al 95%

Sede	APC	inf	sup
Prostata (1998-2006)	-1.05	-5.81	3.96
Polmone (1998-2006)	-5.85 *	-8.35	-3.29
Colon retto (1998-2004)	8.39 **	0.25	17.19
Colon retto (2004-2006)	-24.27	-52.03	19.55
Vescica (1998-2006)	-3.53	-9.52	2.86
Rene e vie urinarie(1998-2006)	1.71	-3.84	7.57

* decremento significativo
** aumento significativo

Registro Tumori del Veneto

FEMMINE - EX ULSS 17



Stima della variazione percentuale annua (APC) e Intervallo di Confidenza al 95%

Sede	APC	inf	sup
Mammella (1998-2006)	0.59	-3.46	4.81
Colon retto (1998-2006)	3.59	-4.62	12.51
Polmone (1998-2006)	0.57	-2.03	3.24
Utero (1998-2006)	-6.15	-12.16	0.27
LNH (1998-2006)	-3.72	-11.76	5.04

Registro Tumori del Veneto

TABELLA 9. STIMA DEL NUMERO DI SOGGETTI PREVALENTI NELL'ASL 13 MIRANO PER LE PRINCIPALI SEDI TUMORALI. ANNO 2010.

Sede (ICD-X)	MASCHI
Testa collo (C00-14, C30-32)	497
Esofago (C15)	34
Stomaco (C16)	153
Colon retto (C18-21)	777
Fegato (C22)	82
Pancreas (C25)	26
Polmone (C33-34)	278
Cute melanomi (C43)	213
Prostata (C61)	1,319
Rene e vie urinarie (C64-66, C68)	358
Vescica (C67)	748
Encefalo e altro SNC (C70-72)	68
Tiroide (C73)	70
Linfoma non Hodgkin (C82-85, C96)	250
Leucemie (C91-95)	119
Tutte le altre sedi tumorali	112
Totale escluso cute	5,103

Sede (ICD-X)	FEMMINE
Testa collo (C00-14, C30-32)	121
Esofago (C15)	9
Stomaco (C16)	127
Colon retto (C18-21)	650
Fegato (C22)	28
Pancreas (C25)	23
Polmone (C33-34)	92
Cute melanomi (C43)	301
Mammella (C50)	2,639
Utero, cervice (C53)	215
Utero, corpo (C54)	387
Ovaio (C56)	164
Rene e vie urinarie (C64-66, C68)	204
Vescica (C67)	196
Encefalo e altro SNC (C70-72)	64
Tiroide (C73)	230
Linfoma non Hodgkin (C82-85, C96)	252
Leucemie (C91-95)	92
Tutte le altre sedi tumorali	290
Totale escluso cute	6,080

Registro Tumori del Veneto