

PRESENTAZIONE

Il miglioramento della qualità della vita dei cittadini nella Provincia di Salerno nonché il sostegno alle politiche tese al raggiungimento di questo scopo rientra tra gli obiettivi politici e di governo che l'Amministrazione intende promuovere con vigore.

I Registri Tumori hanno contribuito nel corso degli anni al progresso nel campo dell'analisi epidemiologica, producendo una quantità d'informazioni utili, sia per la valutazione dello stato di salute della popolazione attraverso un monitoraggio costante ed articolato di diagnosi e cura dei tumori, che per le attività di programmazione e valutazione dei servizi sanitari di prevenzione ed assistenza.

La Provincia di Salerno è da anni impegnata su questo fronte con l'istituzione del Registro Tumori fin dal 1996 e con questa pubblicazione completa un periodo decennale di osservazione consolidando, qualora ve ne fosse stato bisogno, un ruolo di controllo e tutela della salute per la popolazione della nostra provincia.

I risultati ottenuti nell'arco degli anni in termini di qualità della produzione scientifica hanno portato alla pubblicazione dei dati elaborati sia su monografie di scala nazionale a cura dell'AIReTum (Associazione Italiana Registri Tumori) sia su pubblicazioni scientifiche internazionali come il Cancer Incidence in Five Continents Vol. IX curato dalla I.A.R.C. (International Agency for Research on Cancer).

Un particolare ringraziamento va a tutti coloro che hanno collaborato per la pubblicazione dei dati del Registro tumori 2004-2005:

- al Coordinatore del Registro Tumori di Salerno dott. Andrea Donato
- al Direttore del Registro Tumori di Modena prof. Massimo Federico
- al Dirigente amministrativo del Registro Tumori della Provincia di Salerno Dott. Domenico Ranesi e a tutto lo staff amministrativo.

On. Edmondo Cirielli
Presidente della Provincia di Salerno

Dott. Giovanni Baldi
Assessore Politiche Sociali e Sanitarie

REGISTRO TUMORI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

**I TUMORI
IN PROVINCIA
DI SALERNO
NEL BIENNIO 2004-2005**

**ANDREA DONATO¹
MASSIMO FEDERICO²
ANNA MARIA APICELLA¹**

con la collaborazione di:

**ARTURO IANNELLI¹
LUIGI MARCHESELLI²
MONICA PIRANI²
GENNARO SENATORE¹
ARRIGO ZEVOLA¹**

¹ Registro Tumori della provincia di Salerno

² Registro Tumori della provincia di Modena

INDICE

Ringraziamenti	h
Staff del Registro Tumori di Salerno	j
Componenti del Comitato Tecnico Scientifico	k
I TUMORI IN DETTAGLIO	13
Tutti i tumori ●	14
Testa e collo ●	16
Esofago ●	18
Stomaco ●	20
Colon e retto ●	22
Fegato ●	24
Vie Biliari ●	26
Pancreas ●	28
Polmone ●	30
Melanoma cutaneo ●	32
Mammella ●	34
Collo dell'utero ●	36
Corpo dell'utero ●	38
Ovaio ●	40
Prostata ●	42
Rene ●	44
Vescica ●	46
Encefalo ●	48
Tiroide ●	50
Linfoma di Hodgkin ●	52
Linfoma non Hodgkin ●	54
Mieloma ●	56
Leucemie ●	58
MMPC / SMD ●	60
Tab. 1 - Incidenza: numero dei casi per età e sede.	64-65
Tab. 2 - Incidenza: tassi grezzi per 100000 residenti.	66-67
Tab. 3 - Mortalità: numero di decessi per età e sede.	68-69
Tab. 4 - Mortalità: tassi grezzi per 100000 residenti.	70-71
Tab. 5 - Incidenza: tassi standardizzati per 100000 residenti.	72-73
Tab. 6 - Mortalità: tassi standardizzati per 100000 residenti.	74-75
Tab. 7 - Sopravvivenza rel.: per sede tumorale e periodo di diagnosi	76
Tab. 8 - Distribuzione dei casi incidenti per età, sede e morfologia	77
Conclusioni	86
Materiali e metodi	88
Bibliografia	92

RINGRAZIAMENTI

Dott. D. Ranesi	Dirigente Registro Tumori della Provincia di Salerno
Dott. G. Iuliano	Già Assessore al Bilancio e Vice Presidente della Provincia di Salerno
Dott. P. Cardalesi	Già Assessore alla Sanità e Qualità della vita della Provincia di Salerno
Dott. A. Montemarano	Già Assessore alla Sanità Regione Campania
Dott. R. Pizzuti	Direttore Osservatorio Epidemiologico Regionale della Campania
Prof. T. Pedicini	Già Direttore Generale ARSAN
Dott. S. Lodato	Direttore Struttura Operativa - Analisi e Monitoraggio ARSAN
Sig. G. Taranto	Funzionario Struttura Operativa – Analisi e Monitoraggio ARSAN
Dott. E. De Campora	Dirigente Struttura Operativa – Pianificazione e Programmazione ARSAN
Dott. G. Russo	Direttore Generale ASL SA1
Dott. F. Pagano	Direttore Generale ASL SA2
Dott. D. Saracino	Direttore Generale ASL SA3
Dott. V. Raiola	Direttore Sanitario ASL SA1
Dott.ssa F. Romano	Direttore Sanitario ASL SA2
Dott. G. Di Fluri	Direttore Sanitario ASL SA3
Dott. A.A.M. Bianchi	Direttore Generale A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
Dott.ssa V. Scafarto	Direttore Sanitario A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
Dott. N.A. Babino	Direttore Sanitario P.O. Luigi Curto, Polla
Dott. G. Conforti	Direttore Sanitario P.O. Amico Gaetano Fucito, Mercato San Severino
Dott. V. Crescenzo	Direttore Sanitario P.O. Villa Malta, Sarno
Dott. A. Giordano	Direttore Sanitario P.O. Mauro Scarlato, Scafati
Dott. V. De Paola	Direttore Sanitario P.O. S. Maria Incoronata Dell'Olmo, Cava dei Tirreni
Dott. M. D'Ambrosio	Direttore Sanitario P.O. Umberto I, Nocera Inferiore
Dott. F. Lamberti	Direttore Sanitario P.O. Andrea Tortora, Pagani
Dott. U. Di Filippo	Direttore Sanitario P.O. S. Francesco D'Assisi, Oliveto Citra
Dott. P. Palladino	Direttore Sanitario P.O. S. Luca, Vallo della Lucania
Dott. L. Memoli	Direttore Sanitario P.O. G. Da Procida, Salerno
Dott. T. Di Napoli	Direttore Sanitario P.O. S. Maria della Speranza, Battipaglia
Dott. M. Minervini	Direttore Sanitario P.O. Maria S.S. Addolorata, Eboli
Dott.ssa M. Ruocco	Direttore Sanitario P.O. Dell'Immacolata, Sapri
Dott. F. Lombardo	Direttore Sanitario P.O. Civile, Agropoli
Dott. A. De Vita	Direttore Sanitario P.O. Roccadaspide
Dott. A. Rescinito	Direttore Sanitario Casa di cura "Cobellis", Vallo della Lucania
Dott. B. Tozzi	Direttore Sanitario Casa di cura "Malzoni", Agropoli
Dott. G. Palazzo	Direttore Sanitario Casa di cura "Salus", Battipaglia
Dott. G. Ricco	Direttore Sanitario Casa di cura "Villa del Sole", Salerno
Dott. S. Chirico	Direttore Sanitario Casa di cura "Tortorella s.p.a.", Salerno
Dott. E. Ventura	Direttore Sanitario di Presidio A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
Dott. P. Grimaldi	Dirigente Medico A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
Dott.ssa R. Russo	Servizio Anatomia Patologica A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
Dott.ssa C. Fiorillo	Reparto Oncologia A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
Dott. M. Corrado	Dirigente Medico Referente Ufficio SDO/DRG ASL SA1
Dott. P. Masullo	Dirigente Responsabile Oncologia P.O. S. Luca, Vallo della Lucania
Prof. S. De Placido	Ordinario Oncologia Medica (U.O.) A.O. Universitaria Federico II, Napoli
Prof. L. Cuccurullo	Dirigente Ia Anatomia Patol. Seconda Università degli Studi di Napoli I° Policlinico
Prof. F. Baldi	Dirigente Ila Anatomia Patol. Seconda Università degli Studi di Napoli I° Policlinico
Dott. G. Botti	Dirigente Anatomia Patologica Istituto G. Pascale, Napoli
Prof. G. De Rosa	Direttore Anatomia Patologica e Citopatol. A.O. Universitaria Federico II, Napoli

Dirigente Anatomia Patologica A.O. Monaldi, Napoli	Dott. G. Antinolfi
Direttore Sanitario A.O. Cotugno, Napoli	Dott. M. Cosimo
Direttore Sanitario A.O. Monaldi, Napoli	Dott. M. Papa
Direttore Sanitario P.O. Cardarelli, Napoli	Dott. G. Matarazzo
Dirigente Anatomia Patologica P.O. Cotugno, Napoli	Prof. P. Micheli
Dirigente Anatomia Patologica P.O. Cardarelli, Napoli	Prof. O. Nappi
Direttore Sanitario Istituto E. Pascale, Napoli	Dott. G. Olivieri
Dirigente Citopatologia Aspirativa A.O. Universitaria Federico II, Napoli	Prof. L. Palombini
Direttore della Clinica Universitaria II° Policlinico, Napoli	Prof. G. Pettinato
Direttore Sanitario Seconda Università degli Studi di Napoli I° Policlinico	Dott. L. Renzulli
Direttore della Clinica Universitaria II° Policlinico, Napoli	Prof.ssa R. Vecchione
Direttore Sanitario P.O. S. Leonardo, Castellammare di Stabia	Dott. R. Trapani
Direttore Sanitario Casa di cura "Villa Stabia", Castellammare di Stabia	Dott. A. Rivellini
Medico Oncologo Casa di cura "Villa Stabia", Castellammare di Stabia	Dott. P. Fimiani
Direttore Sanitario P.O. Moscati, Avellino	Dott. V. Castaldo
Direttore Sanitario Ospedaliero P.O. Moscati, Avellino	Dott.ssa M. Giannitti
Direttore Sanitario Casa di cura "Malzoni", Avellino	Dott. N. Battista
Direttore Sanitario A.O. Gaetano Rummo, Benevento	Dott. M. Rossi
Dirigente Anatomia Patologica A.O. Gaetano Rummo, Benevento	Dott. A. Di Blasi
Direttore Sanitario Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)	Dott. D. Di Biceglie
Dirigente Anatomia Patologica Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)	Prof. M. Bisceglia
Direttore Sanitario A.O. S. Carlo, Potenza	Dott. A. Pennacchia
Dirigente Anatomia Patologica A.O. S. Carlo, Potenza	Dott. D. De Santis
Responsabile Ufficio Cartelle Cliniche A.O. S. Carlo, Potenza	Dott.ssa S. D'Auria
Direttore Sanitario Policlinico Gemelli, Roma	Dott. M. Volpe
Segreteria Direzione Sanitaria Policlinico Gemelli, Roma	Sig.ra P. Greco
Dirigente Istopatologia e Citodiagnosi Policlinico Gemelli, Roma	Prof. F.M. Vecchio
Responsabile Anatomia Istologia Patologica 3 Policlinico Umberto I, Roma	Prof. F. Nardi
Direttore Sanitario Istituto Europeo di Oncologia, Milano	Dott. L. La Pietra
Responsabile Ufficio Cartelle Cliniche Istituto Europeo di Oncologia, Milano	Sig. A. Chiesa
Direttore Sanitario A.O. Universitaria Senese	Dott.ssa L. Radice
Direttore Medico di Presidio A.O. Universitaria Senese	Dott. G. Paladino
Dirigente Medico Direzione Sanitaria di Presidio A.O. Universitaria Senese	Dott. G. Autieri
Anatomia Patologica 1 Azienda Ospedaliera Universitaria Senese	Dott.ssa C. Vindigni
Direttore Anatomia Patologica 3 A.O. Universitaria Pisana	Prof. R. Pingitore
Direttore U.O. Program., Organizzazione e Controllo delle Attività A.O.U. Pisana	Dott. R. Damone
U.O. Program., Organizzazione e Controllo delle Attività A.O.U. Pisana	Dott.ssa M. Azadegan
Coordinatore Registro Tumori di Brescia	Dott.ssa R.M. Limina
Direttore Amministrativo di Presidio Spedali Civili, Brescia	Dott. C. Meini
Responsabile Ufficio Accettazione Spedali Civili, Brescia	Sig. I. Manini
Responsabile Registro Tumori Lombardo, sez. Varese	Dott. P. Crosignani
Coordinatrice attività clinica Registro Tumori Lombardo, sez. Varese	Dott.ssa G. Tagliabue
Coordinatore attività tecnica Registro Tumori Lombardo, sez. Varese	Dott. P. Contiero
Responsabile Registro Tumori del Veneto	Dott.ssa P. Zambon
Dirigente Statistico Registro Tumori del Veneto	Dott. S. Guzzinati

Per i dati di mortalità si ringraziano:

- Il dott. M.R. Capone Direttore del Dipartimento di Prevenzione ex ASL SA1, il dott. A. D'Alessandro Medico Dirigente del Dipartimento di Prevenzione ex ASL SA1, la dott.ssa A.L. Caiazza Responsabile del Servizio di Epidemiologia e Prevenzione ex ASL SA1 e il dott. G. Baldi Responsabile delle Unità di Prevenzione Collettiva ex ASL SA1;
- Il dott. D. Della Porta Direttore del Dipartimento di Prevenzione ASL SA2, la dott.ssa M.G. Panico Responsabile del Servizio di Epidemiologia e Prevenzione ex ASL SA2, il dott. R. Parrella e l'ing. E. Veneruso;
- La dott.ssa A. M. Trani Responsabile del Servizio di Epidemiologia e Prevenzione ex ASL SA3, le Sig.re M. Raimondo e M. Barra ex ASL SA3.

Un grazie particolare anche a tutto lo staff del Registro Tumori di Modena per la disponibilità e la competenza con la quale ha collaborato in ogni occasione col Registro Tumori di Salerno.

STAFF

del Registro Tumori di Salerno

COORDINATORE

Dott. Andrea Donato

CONSULENTE MEDICO

Dott.ssa Anna Maria Apicella

**DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
REGISTRO TUMORI**

Dott. Domenico Ranesi

STAFF AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE

FLUSSI INFORMATIVI ED ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO
Arturo Iannelli

GESTIONE ED ELABORAZIONE DATI
Gennaro Senatore

SETTORE AMMINISTRATIVO
Arrigo Zevola
Francesco De Rogatis

PERSONALE LILT IN SERVIZIO PRESSO IL RTS
Benedetto Abbamonte
Ida Anna Alfano
Loredana Annunziato
Saveria Barone
Assunta Ferrante

Registro Tumori
della provincia di Salerno
via Vincenzo Loria, 24
84129 Salerno
Italia

(+39) 089-522024 / 522983
(+39) 089-338514
regtum@tiscali.it

INDIRIZZO

TELEFONO
FAX
E-MAIL

COMPONENTI

del comitato tecnico scientifico

Coordinatore Registro Tumori	Dott. Andrea DONATO
Dir. Anat. Patol. A. O. Universitaria OO.RR. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona - SA	Prof. Pasquale ANGRISANI
Dirigente Bronco Pneumologia – Allergologia P.O. di Polla e Sant'Arsenio	Dott. Antonio CALANDRIELLO
Esperto amministrativo già dirigente settore AA. GG. della provincia di Salerno	Dott. Renato CANGIANO
Direttore del Dipartimento di Prevenzione ASL SA1 - Nocera Inferiore	Dott. Rosario CAPONE
Già Direttore Sanitario ASL SA/2 - SA	Dott. Vincenzo CAPORALE
Fac. di Sc. della Formaz. dell'infanzia e dell'adolescenza – Univ. degli studi di Salerno	Prof. Mario CAPUNZO
Già primario Oncologia A. O. Univ. OO.RR. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona - SA	Dott. Salvatore CARIELLO
Polo oncologico ASL SA 1 – Nocera Inferiore	Dott. Antonio CUCINIELLO
Vicepres. Ordine dei Med. di Salerno e Dir. Cardiologia P.O. Maria SS. Addolorata - Eboli	Dott. Giovanni D'ANGELO
Responsabile della U.O. di Oncologia del Presidio Multizonale G. Da Procida di Salerno	Dott. Giuseppe DE CATALDIS
Direttore del Dipartimento di Prevenzione ASL SA 2 - SA	Dott. Domenico DELLA PORTA
Già Direttore Sanitario ASL SA 3 – Vallo della Lucania	Dott. Giuseppe DI FLURI
Dir. reparto U.O. di Radioterapia Oncologica della A.O. Univ. OO.RR. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona - SA	Dott. Davide DI GENNARO
Responsabile Malattie Infettive P.O. Maria SS. Addolorata – Eboli	Dott. Michele FIORE
Dir. Responsabile dell'U.O. di Oncologia del P.O. S. Luca di Vallo della Lucania - SA	Dott. Pietro MASULLO
Già Direttore del Dipartimento di Prevenzione ASL SA 2 - SA	Dott. Giovanni MORRA
Già Direttore Generale ASL SA 2 - SA	Dott. Federico PAGANO
Già Direttore Sanitario ASL SA 3 – Vallo della Lucania “	Dott. Pantaleo PALLADINO
Già Primario Anatomia Patologica ASL SA 1 P. O. M. Scarlato - Scafati	Dott. Antonio PERNA
Presidente L.I.L.T. sez. di Salerno – Dirigente Centro Trasfusionale A. O. Universitaria OO. RR. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona - SA	Dott. Giuseppe PISTOLESE
Già Direttore Sanitario ASL SA 1 – Nocera Inferiore	Dott. Vincenzo RAIOLA
Già Primario Anatomia Patologica P. O. San Luca – Vallo della Lucania	Dott. Claudio SALERNO
Dirigente Anatomia Patologica P. O. Maria SS. Addolorata - Eboli	Dott. Michele VERRIOLI

I TUMORI IN DETTAGLIO

Tutti i tumori	14
Testa e collo	16
Esofago	18
Stomaco	20
Colon e retto	22
Fegato	24
Vie Biliari	26
Pancreas	28
Polmone	30
Melanoma cutaneo	32
Mammella	34
Collo dell'utero	36
Corpo dell'utero	38
Ovaio	40
Prostata	42
Rene	44
Vescica	46
Encefalo	48
Tiroide	50
Linfoma di Hodgkin	52
Linfoma non Hodgkin	54
Mieloma	56
Leucemie	58
MMPC / SMD	60

TUTTI I TUMORI

(escluso K pelle e MDS)

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT
INCIDENZA			
Numero dei casi	5019	3818	8837
% sul totale dei casi	56.8	43.2	
Tasso grezzo*	472.0	341.7	405.2
Tasso std. (EUR)*	385.6	263.7	314.7
I.C.95%	374,7-396,5	254,8-272,6	307,9-321,6
CIF **	0.99	0.97	0.98
I.C.90%	0,96-1,02	0,93-1,01	0,96-1,01
Tasso std. (MON)*	266.6	194.9	225.2
I.C.95%	258,6-274,6	187,9-201,9	220,0-230,4
Rischio cum. ***	27.0%	19.1%	23.1%
Età mediana	70	66	69
Età media	67.5	63.6	65.8

	M	F	TOT
MORTALITÀ			
Numero dei casi	2869	1904	4773
% sul totale dei casi	60.0	40.0	
Tasso grezzo*	269.8	170.4	218.9
Tasso std. (EUR)*	209.7	110.0	152.0
I.C.95%	201,8-217,6	104,7-115,4	147,5-156,5
CIF **	1.00	1.04	1.01
I.C.90%	0,96-1,05	0,98-1,10	0,98-1,05
Tasso std. (MON)*	134.9	73.7	100
I.C.95%	129,5-140,21	69,8-77,6	96,8-103,2
Rischio cum. ***	13.43%	7.76%	10.60%
Età mediana	74	74	74
Età media	71.8	72	71.9

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

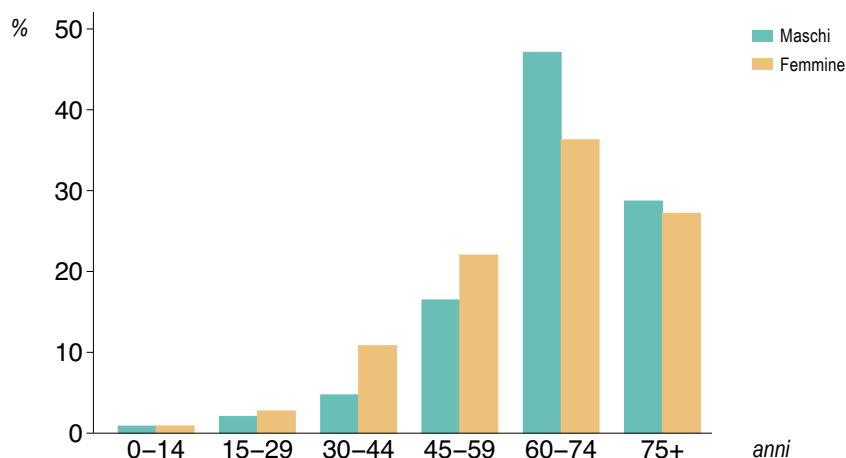


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

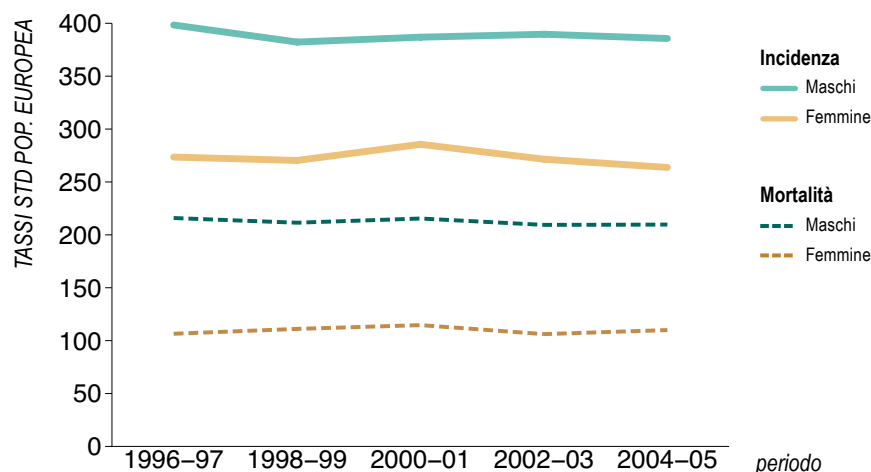


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

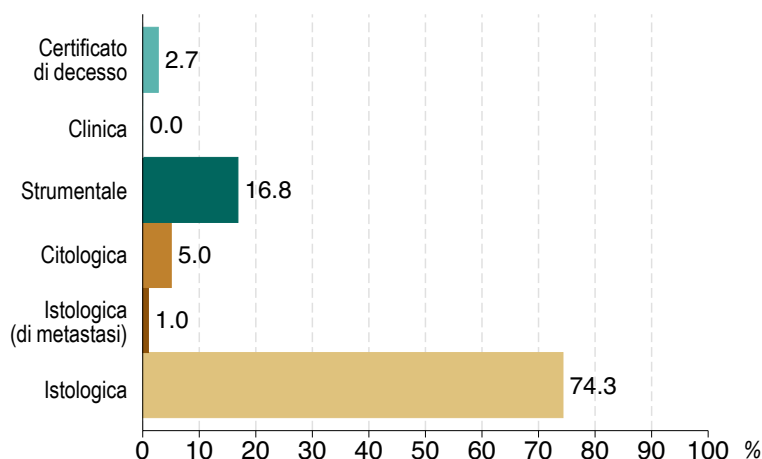


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

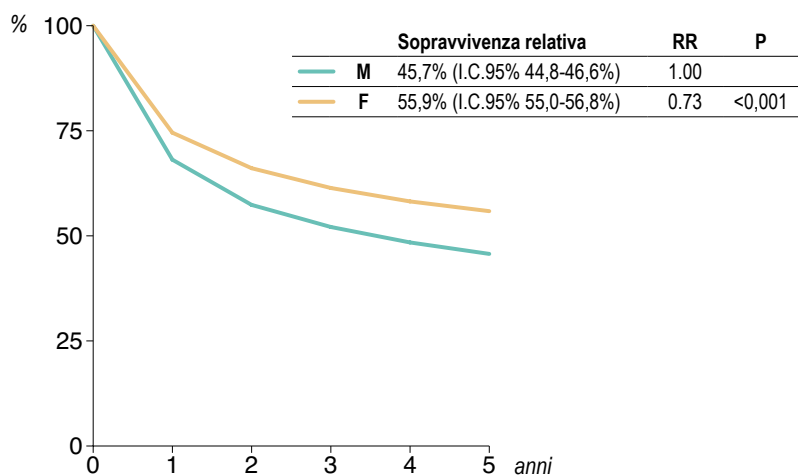


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

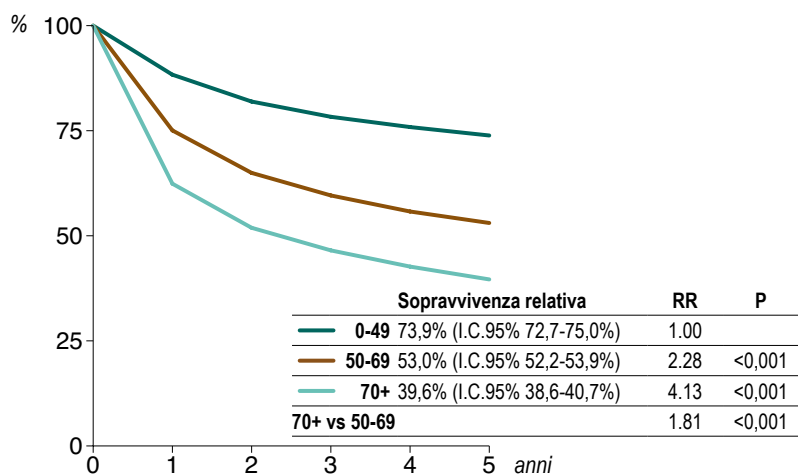


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

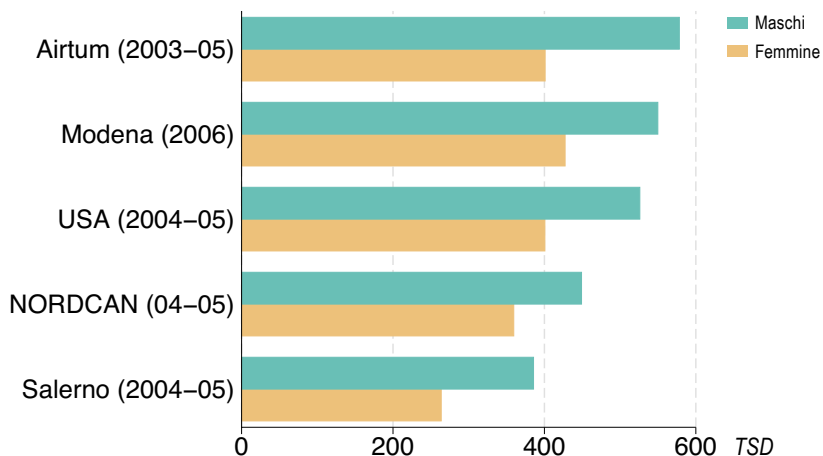
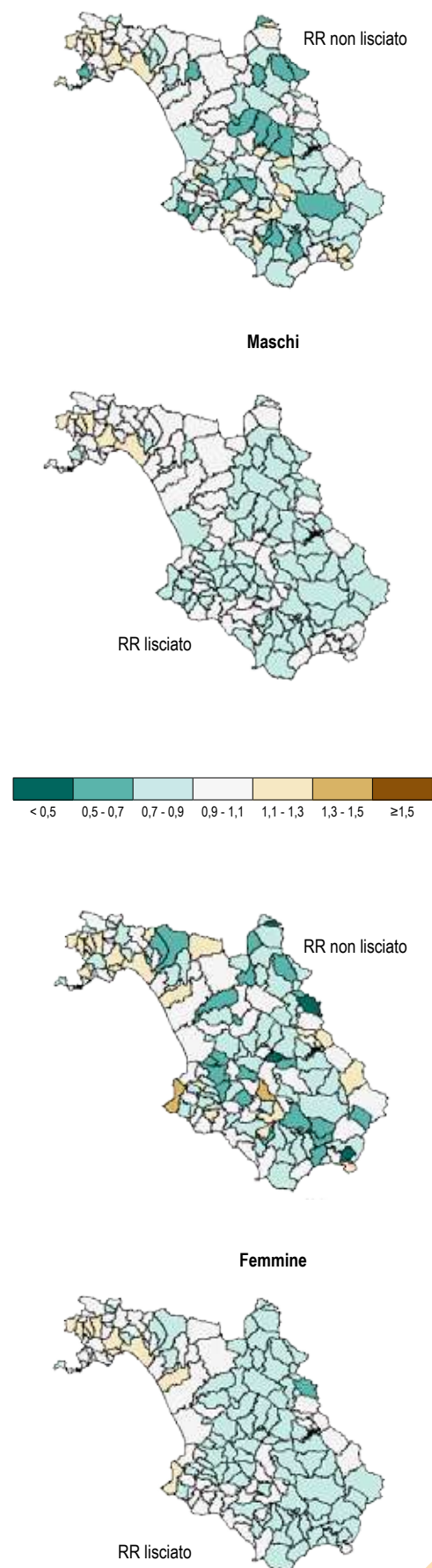


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



TESTA E COLLO

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT
INCIDENZA			
Numero dei casi	244	59	303
% sul totale dei casi	4.8	1.5	3.4
Tasso grezzo*	23.0	5.3	13.8
Tasso std. (EUR)*	20.2	4.1	11.6
I.C. 95%	17,6-22,8	3,0-5,2	10,2-12,9
CIF **	1.02	1.04	1.03
I.C. 90%	0,87-1,19	0,75-1,43	0,89-1,18
Tasso std. (MON)*	14.4	3.0	8.4
I.C. 95%	12,5-16,4	2,1-3,8	7,3-9,4
Rischio cum. ***	1.71%	0.33%	1.02%
Età mediana	65	66	65
Età media	64.3	64.3	64.3

	M	F	TOT
MORTALITÀ			
Numero dei casi	107	26	133
% sul totale dei casi	3.7	1.4	2.8
Tasso grezzo*	10.1	2.3	6.1
Tasso std. (EUR)*	8.2	1.4	4.5
I.C. 95%	6,6-9,8	0,8-2,0	3,7-5,3
CIF **	0.86	1.36	0.94
I.C. 90%	0,69-1,08	0,80-2,32	0,76-1,16
Tasso std. (MON)*	5.4	0.9	3
I.C. 95%	4,3-6,5	0,5-1,3	2,4-3,5
Rischio cum. ***	0.57%	0.10%	0.34%
Età mediana	71	76	72
Età media	69.3	75.2	70.4

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

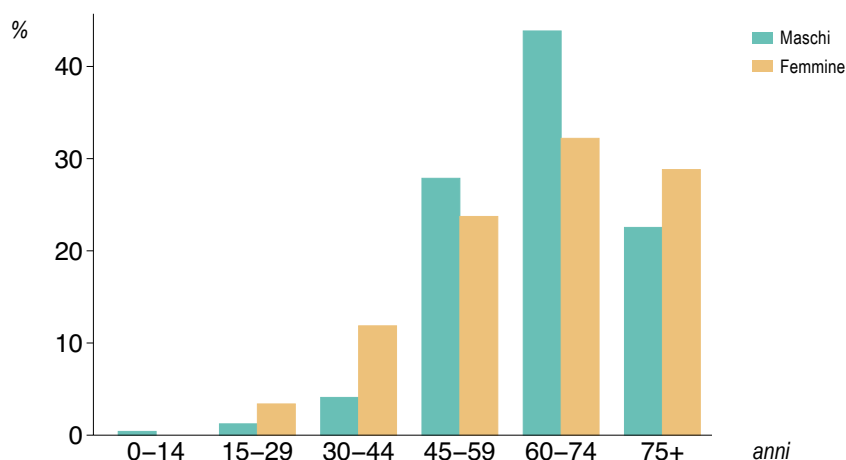


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

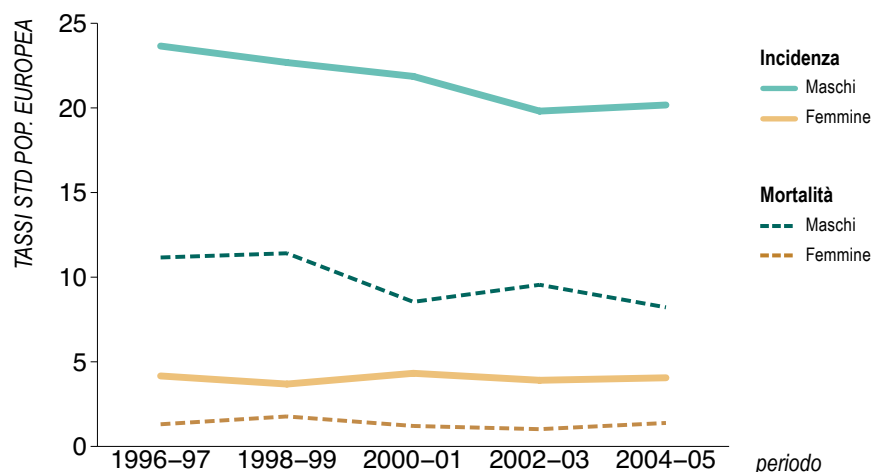


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

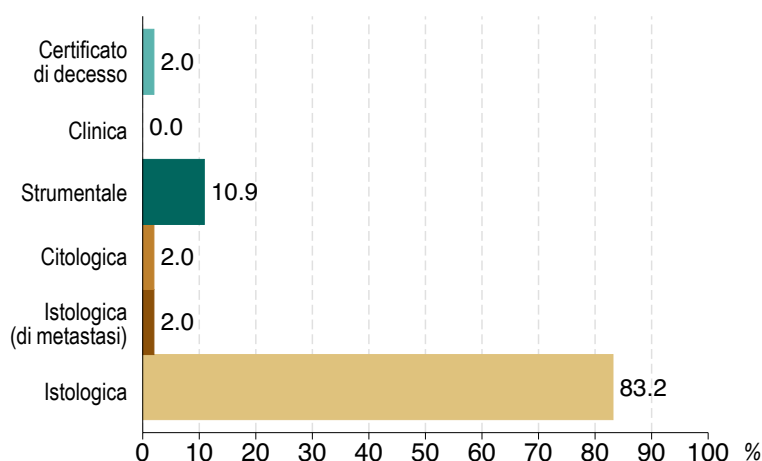


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

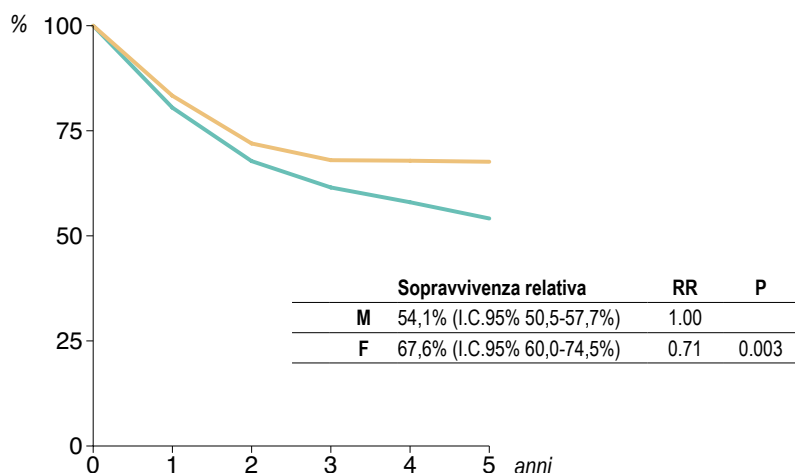


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

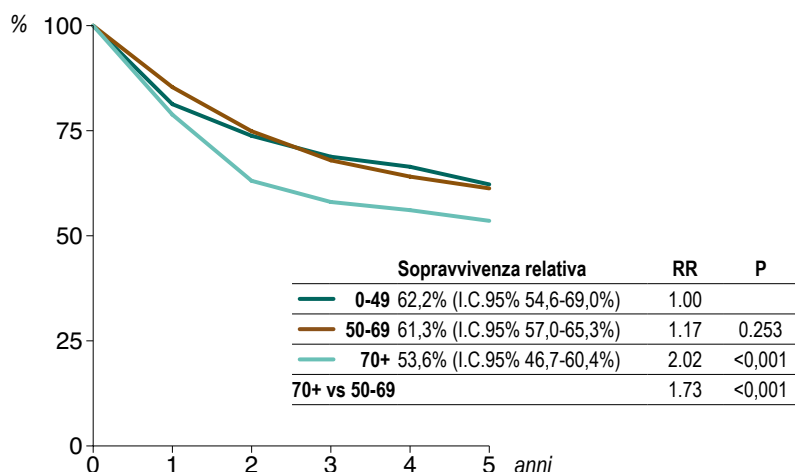


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

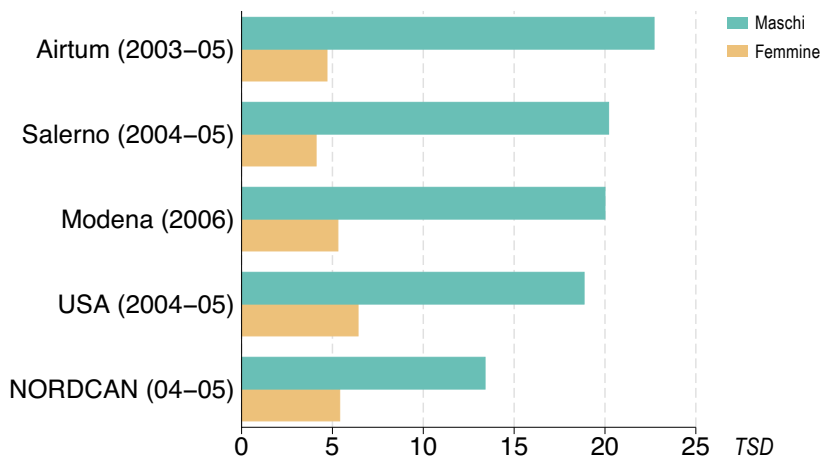
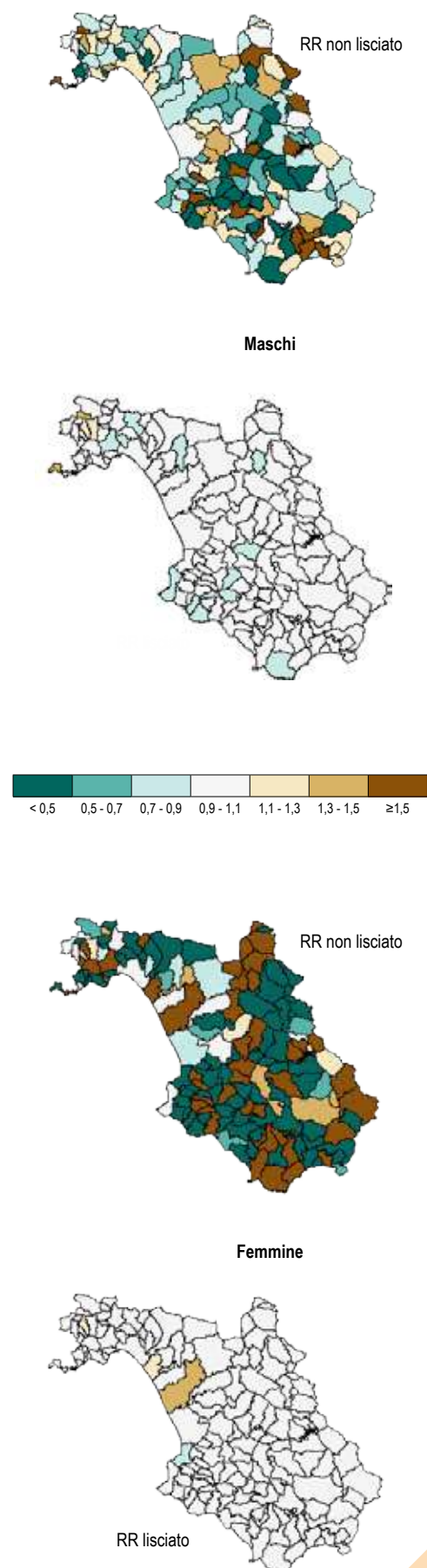


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



ESOFAGO

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	34	9	43
	% sul totale dei casi	0.7	0.2	0.5
	Tasso grezzo*	3.2	0.8	2.0
	Tasso std. (EUR)*	2.7	0.6	1.5
	I.C.95%	1,8-3,6	0,2-0,9	1,0-2,0
	CIF **	0.90	0.68	0.82
	I.C.90%	0,60-1,35	0,31-1,48	0,57-1,18
	Tasso std. (MON)*	1.8	0.4	1.0
	I.C.95%	1,2-2,5	0,1-0,7	0,7-1,4
	Rischio cum. ***	0.22%	0.04%	0.13%
Età mediana	70	72	71	
Età media	70.9	74.9	71.8	

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	28	9	37
	% sul totale dei casi	1.0	0.5	0.8
	Tasso grezzo*	2.6	0.8	1.7
	Tasso std. (EUR)*	2.1	0.5	1.2
	I.C.95%	1,3-2,8	0,2-0,8	0,8-1,6
	CIF **	0.9	0.7	0.83
	I.C.90%	0,57-1,42	0,32-1,65	0,56-1,24
	Tasso std. (MON)*	1.3	0.3	0.8
	I.C.95%	0,8-1,9	0,1-0,5	0,5-1,0
	Rischio cum. ***	0.17%	0.04%	0.11%
Età mediana	74	73	74	
Età media	72.9	76.4	73.7	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

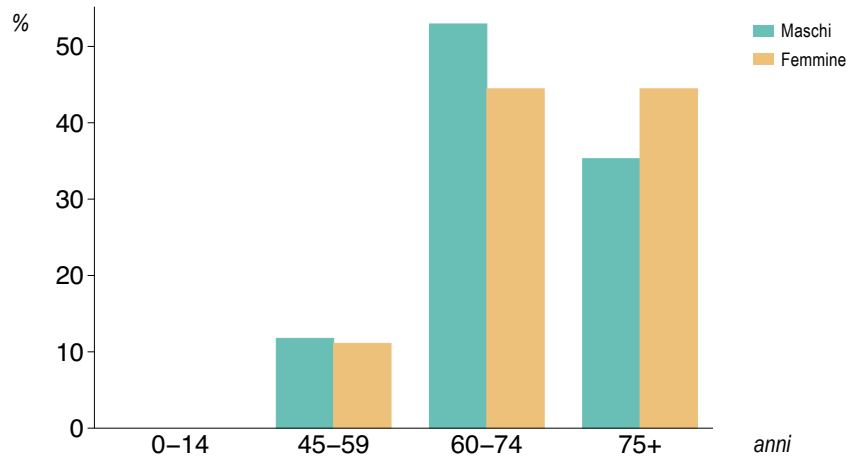


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

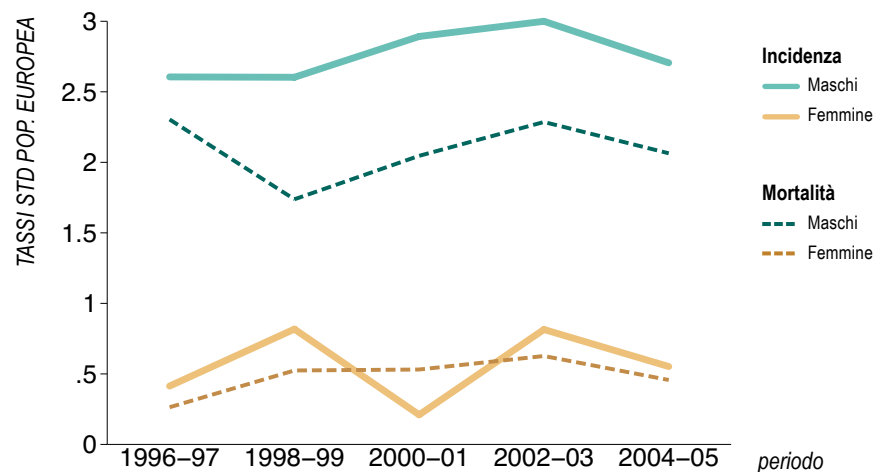


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

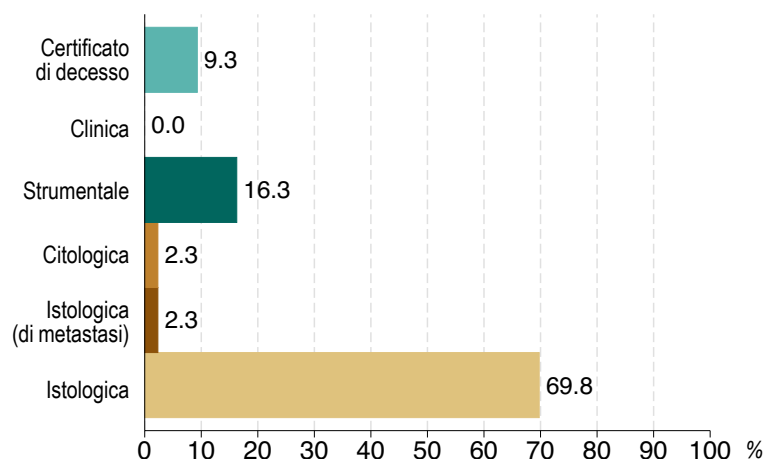


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

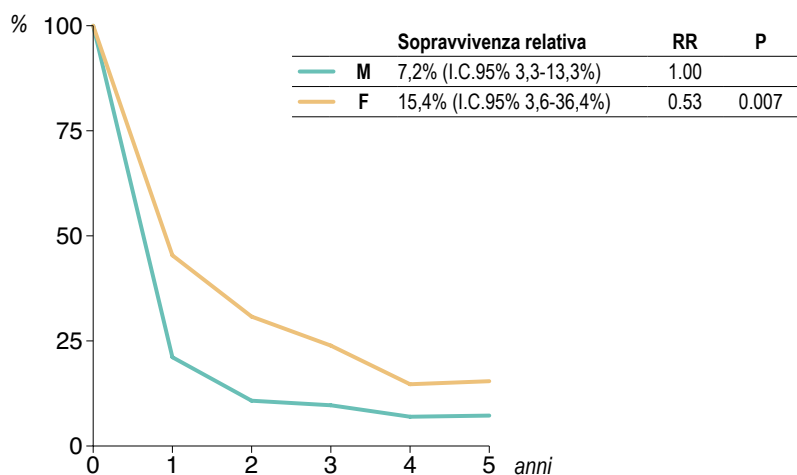


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

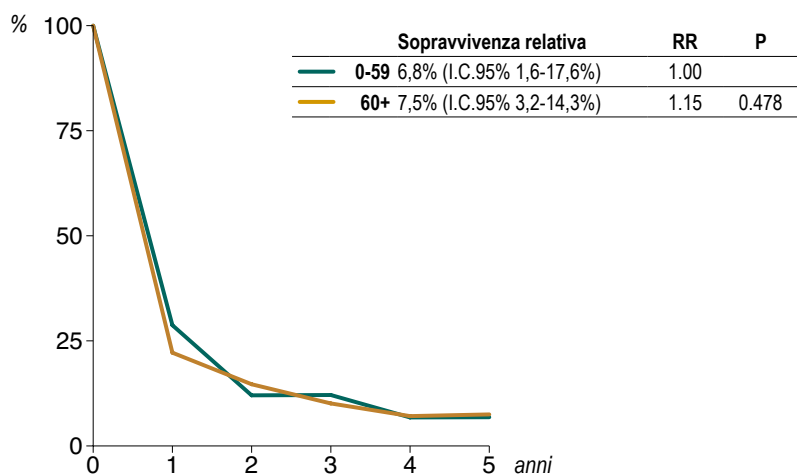


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

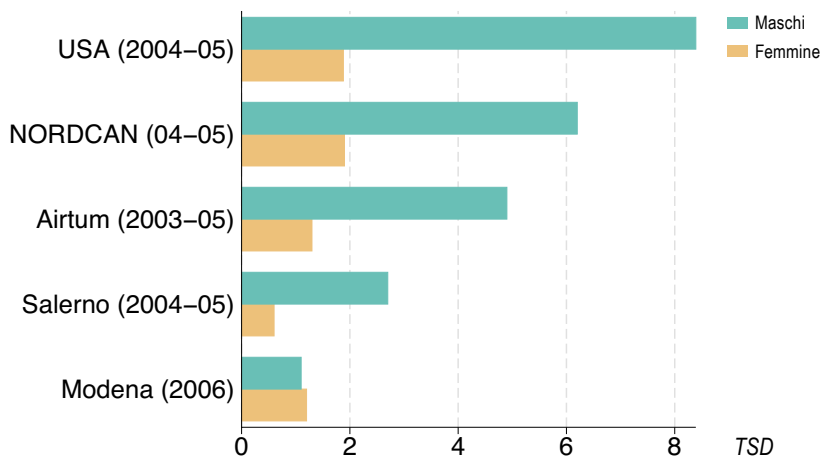
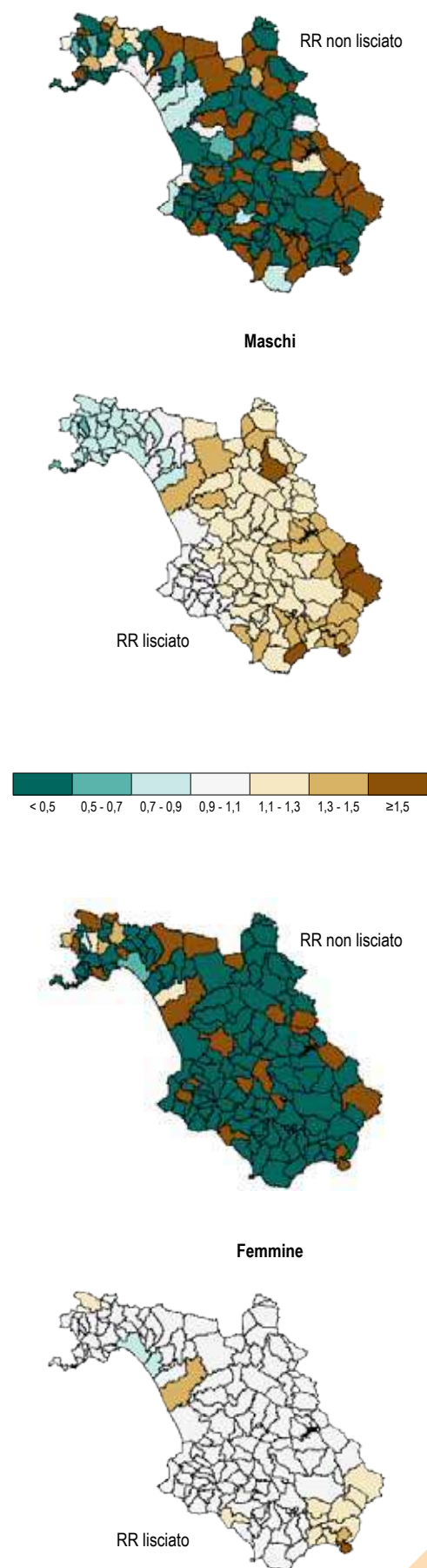


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



STOMACO

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	212	116	328
	% sul totale dei casi	4.2	3.0	3.7
	Tasso grezzo*	19.9	10.4	15.0
	Tasso std. (EUR)*	16.1	7.4	11.2
	I.C.95%	13,8-18,3	6,0-8,9	9,9-12,5
	CIF **	0.96	0.79	0.88
	I.C.90%	0,82-1,13	0,64-0,98	0,78-1,01
	Tasso std. (MON)*	10.9	5.4	7.8
	I.C.95%	9,3-12,5	4,2-6,4	6,9-8,8
	Rischio cum. ***	1.25%	0.60%	0.93%
	Età mediana	70	70	70
	Età media	68.7	65.7	67.7

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	143	91	234
	% sul totale dei casi	5.0	4.8	4.9
	Tasso grezzo*	13.4	8.1	10.7
	Tasso std. (EUR)*	10.5	5.2	7.5
	I.C.95%	8,8-12,3	4,0-6,4	6,5-8,5
	CIF **	0.89	0.88	0.89
	I.C.90%	0,73-1,08	0,68-1,13	0,76-1,04
	Tasso std. (MON)*	6.8	3.5	5.0
	I.C.95%	5,6-8,0	2,6-4,4	4,2-5,7
	Rischio cum. ***	0.66%	0.37%	0.52%
	Età mediana	74	75	74
	Età media	70.3	72.6	71.2

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

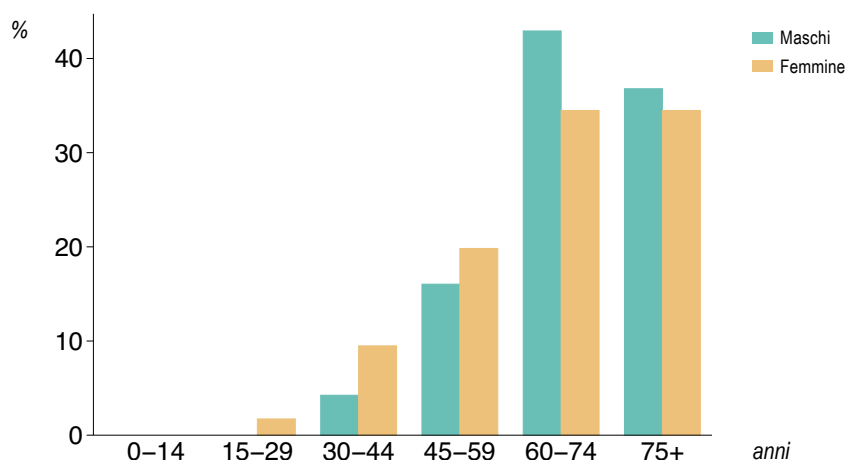


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

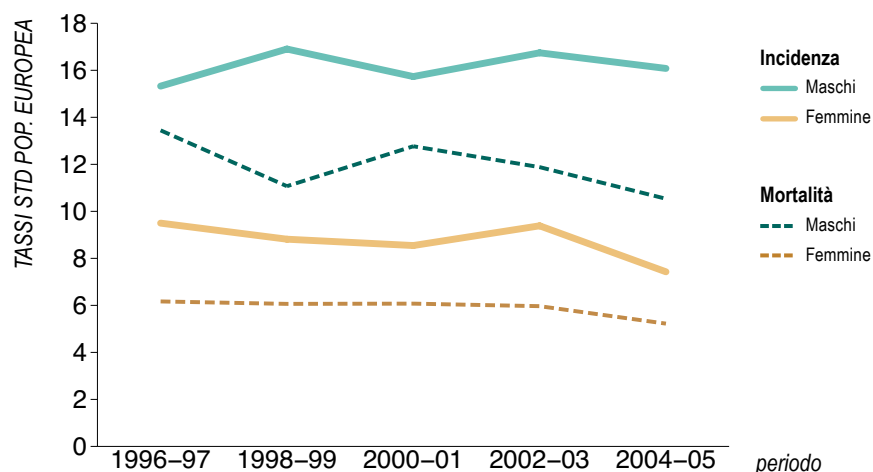


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

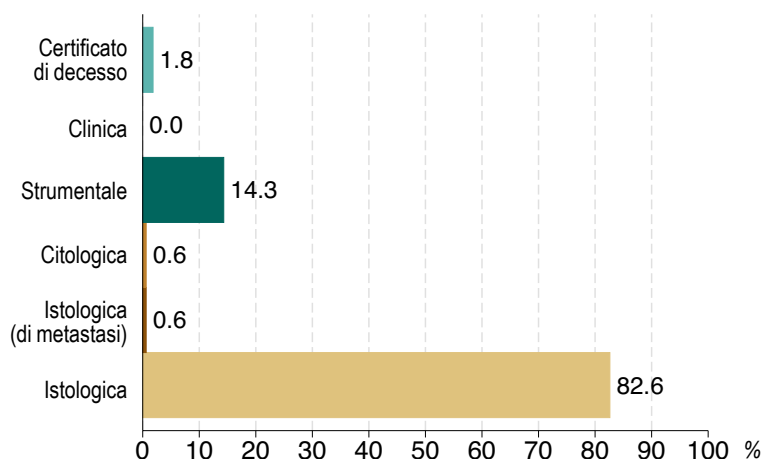


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

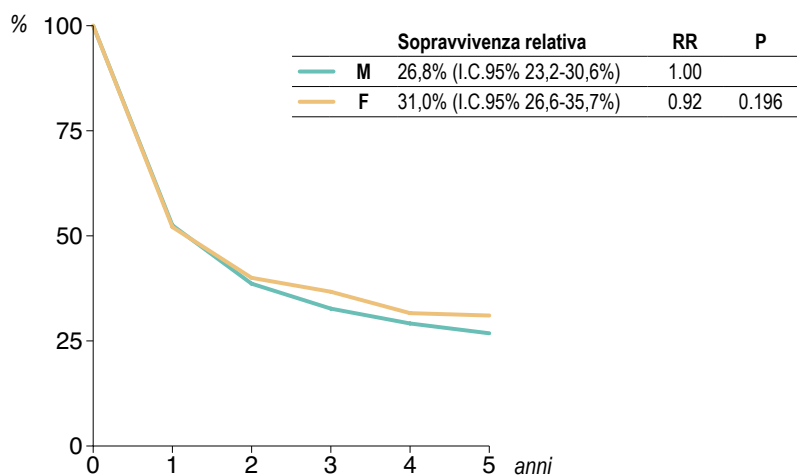


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

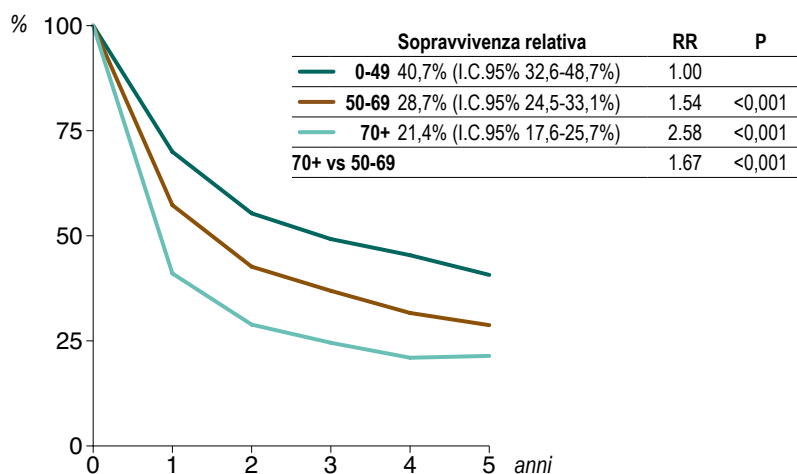


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

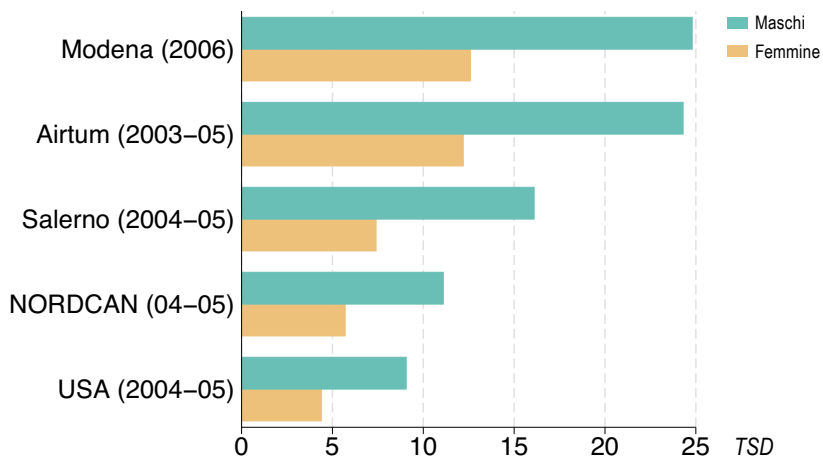
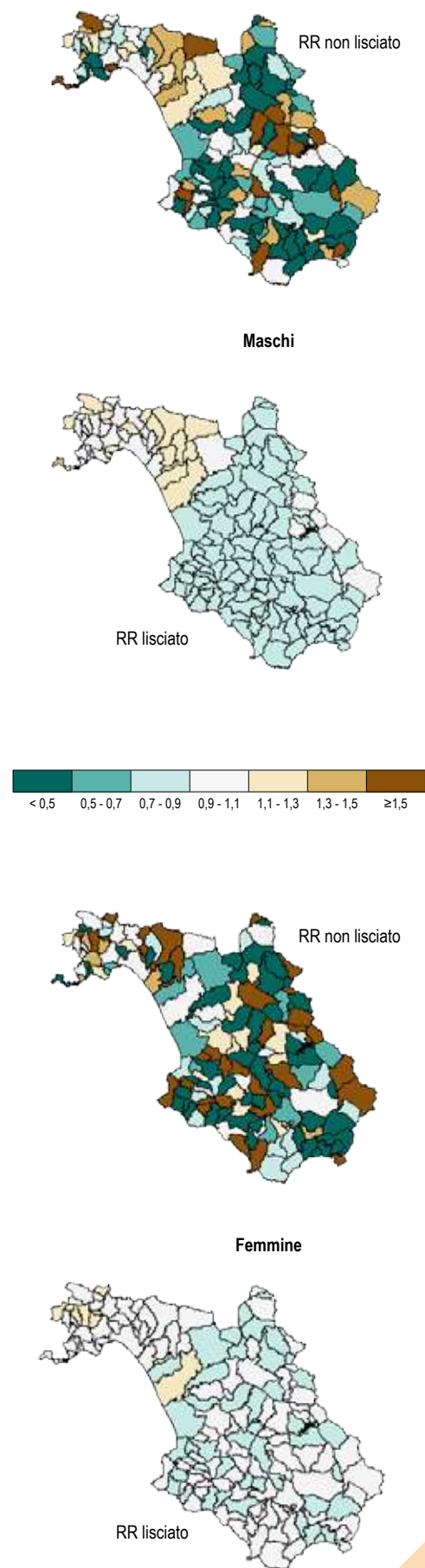


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



COLON E RETTO

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	669	483	1152
	% sul totale dei casi	13.1	12.4	12.8
	Tasso grezzo*	62.9	43.2	52.8
	Tasso std. (EUR)*	50.4	29.3	38.6
	I.C. 95%	46,5-54,4	26,4-32,1	36,3-41,0
	CIF **	1.07	0.92	1.00
	I.C. 90%	0,97-1,18	0,82-1,02	0,93-1,08
	Tasso std. (MON)*	33.5	19.9	26.0
	I.C. 95%	30,8-36,2	17,8-22,0	24,3-27,7
	Rischio cum. ***	3.96%	2.21%	3.08%
Età mediana	72	73	72	
Età media	69.9	70.4	70.1	

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	355	243	598
	% sul totale dei casi	12.3	12.7	12.5
	Tasso grezzo*	33.4	21.8	27.4
	Tasso std. (EUR)*	25.8	12.6	18.3
	I.C. 95%	23,0-28,5	10,9-14,3	16,8-19,8
	CIF **	1.16	0.99	11.6
	I.C. 90%	1,01-1,32	0,85-1,17	10,6-12,7
	Tasso std. (MON)*	16.3	7.9	1.09
	I.C. 95%	14,4-18,1	6,8-9,1	0,98-1,21
	Rischio cum. ***	1.67%	0.77%	1.22%
Età mediana	75	78	76	
Età media	72.6	75.9	74.0	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

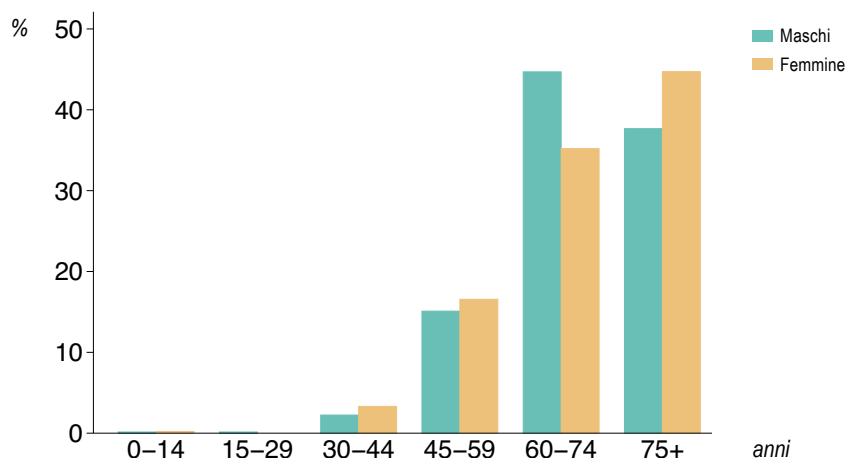


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

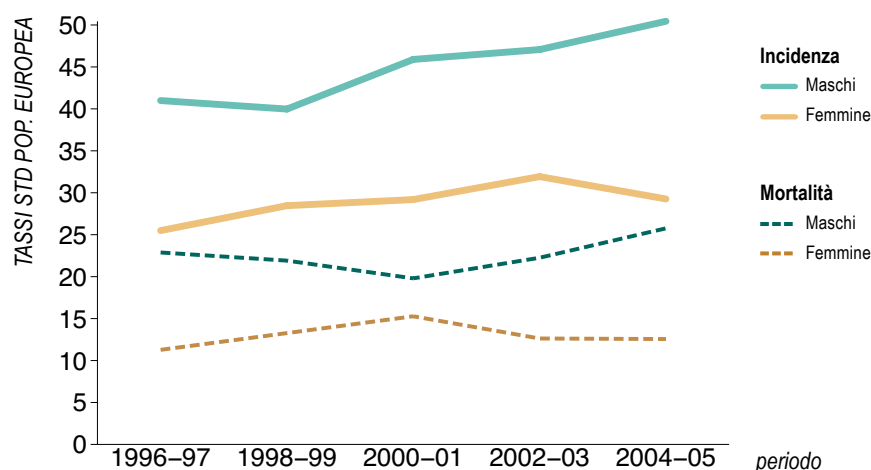


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

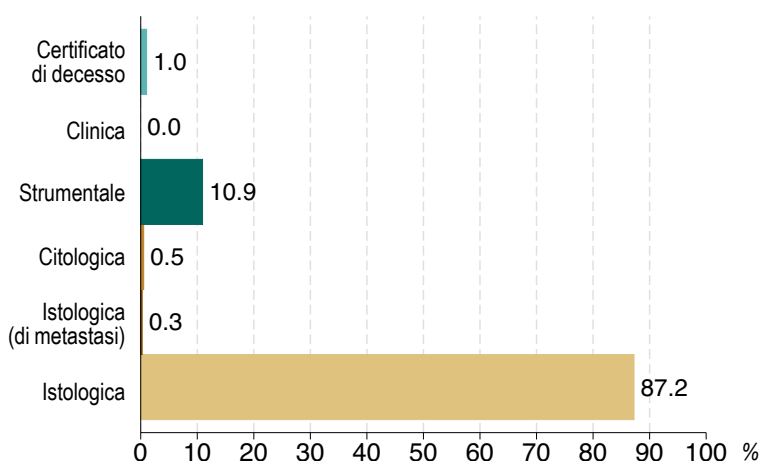


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

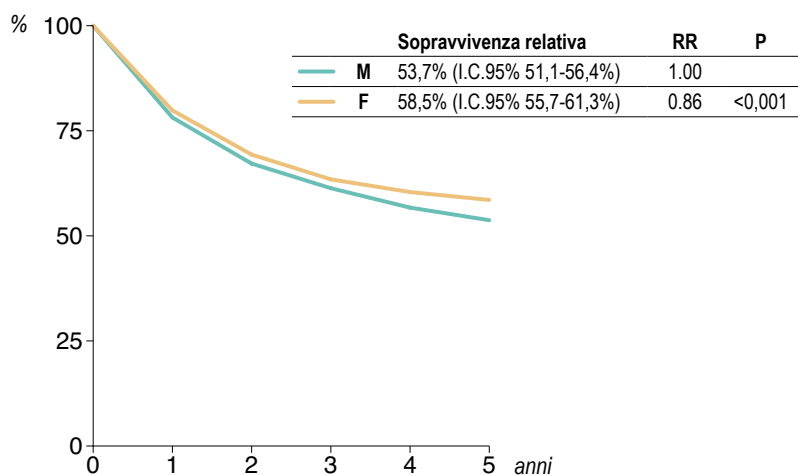


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

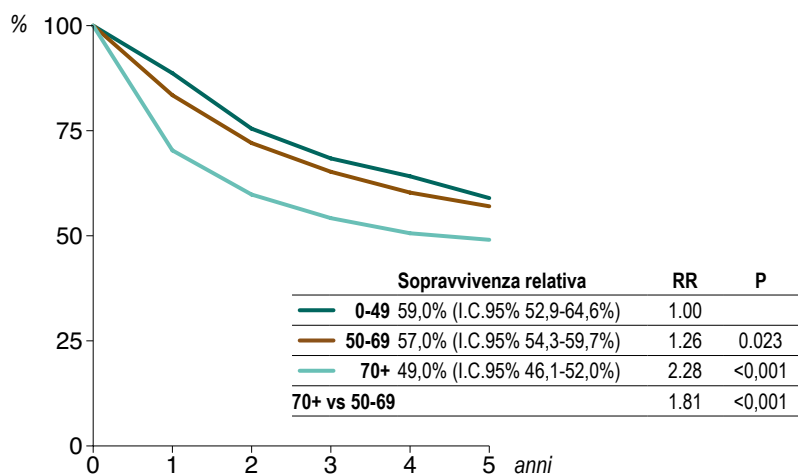


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

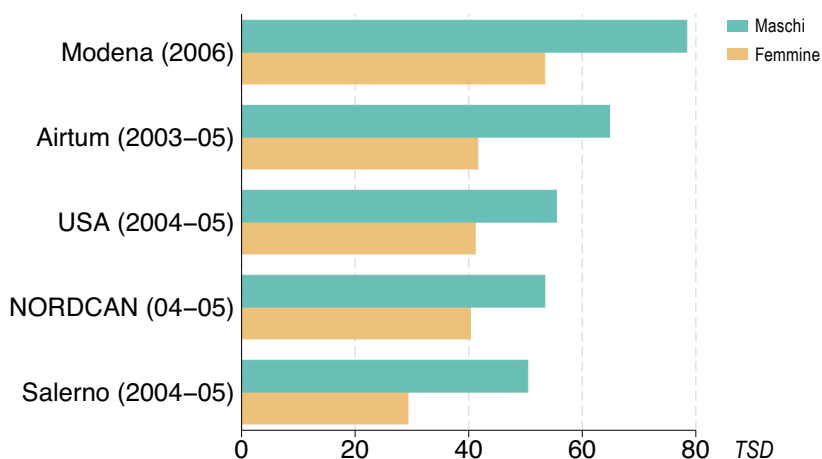
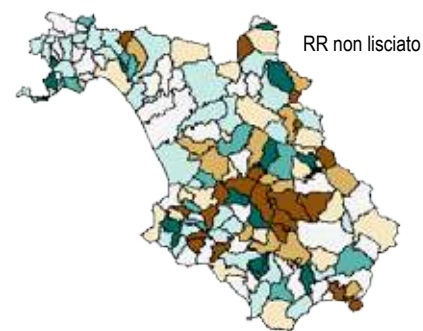


Figura 7

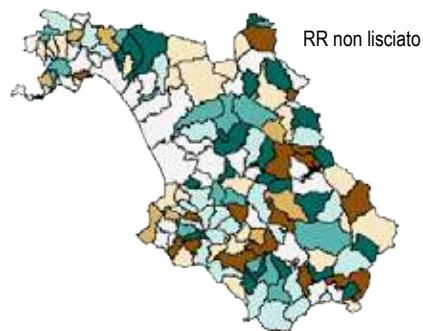
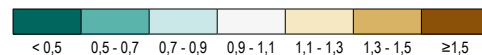
Analisi geografica. Anni 1996-2005



Maschi



RR lisciato



RR non lisciato

Femmine



RR lisciato

FEGATO

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	208	121	329
	% sul totale dei casi	4.1	3.1	3.7
	Tasso grezzo*	19.6	10.8	15.1
	Tasso std. (EUR)*	16.2	6.5	10.9
	I.C. 95%	13,8-18,3	5,3-7,8	9,6-12,1
	CIF **	0.82	0.97	0.86
	I.C. 90%	0,70-0,96	0,77-1,21	0,75-0,98
	Tasso std. (MON)*	10.8	4.3	7.3
	I.C. 95%	9,2-12,3	3,4-5,1	6,4-8,1
	Rischio cum. ***	1.31%	0.55%	0.93%
	Età mediana	70	74	72
	Età media	69	73.6	70.7

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	193	117	310
	% sul totale dei casi	6.7	6.1	6.5
	Tasso grezzo*	18.2	10.5	14.2
	Tasso std. (EUR)*	14.4	5.7	9.5
	I.C. 95%	12,3-16,4	4,6-6,8	8,4-10,6
	CIF **	0.86	0.91	0.87
	I.C. 90%	0,73-1,02	0,72-1,14	0,76-1,0
	Tasso std. (MON)*	9.2	3.5	6.1
	I.C. 95%	7,8-10,7	2,8-4,3	5,3-6,9
	Rischio cum. ***	1.03%	0.37%	0.70%
	Età mediana	74	78	75
	Età media	72.1	76.3	73.6

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

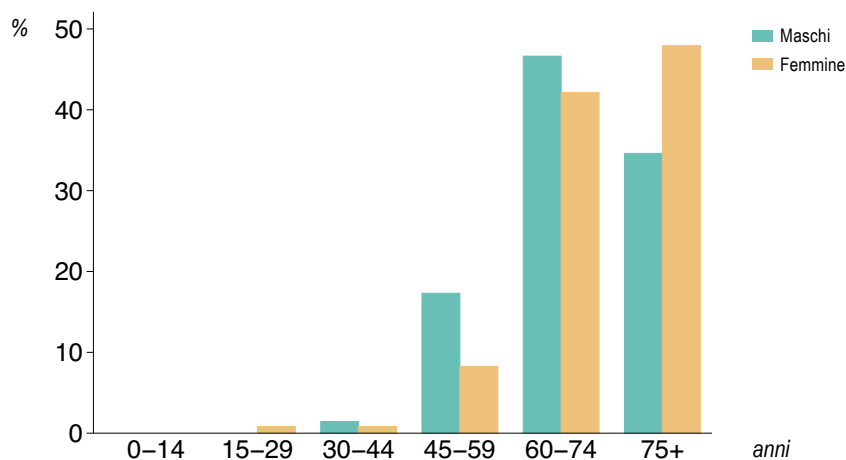


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

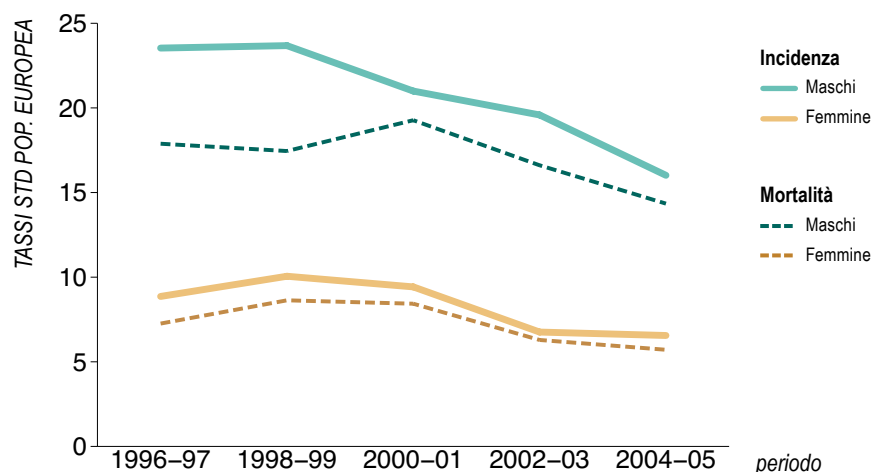


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

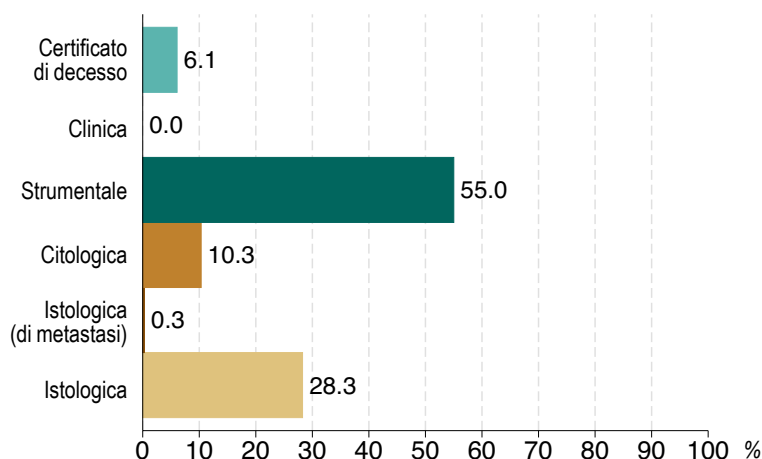


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

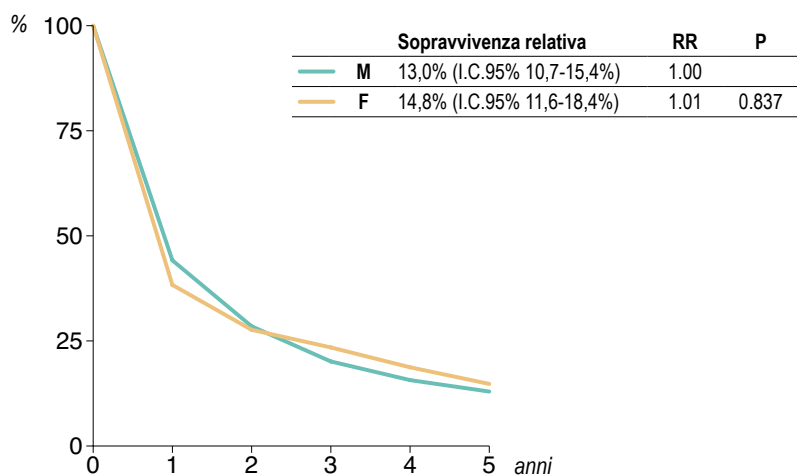


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

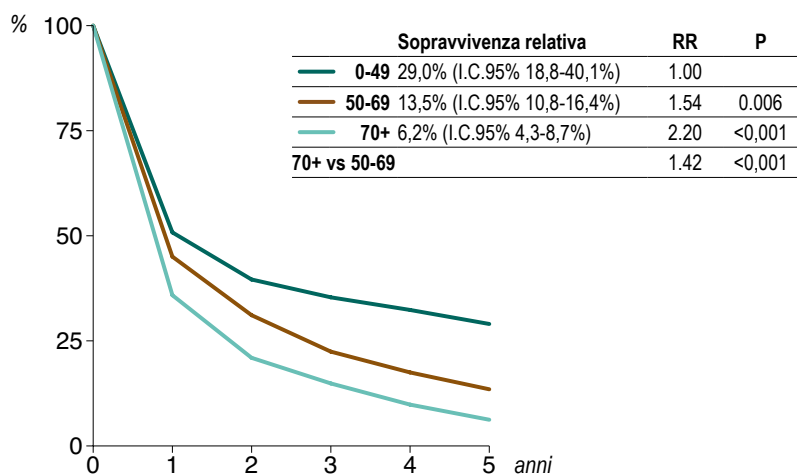


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

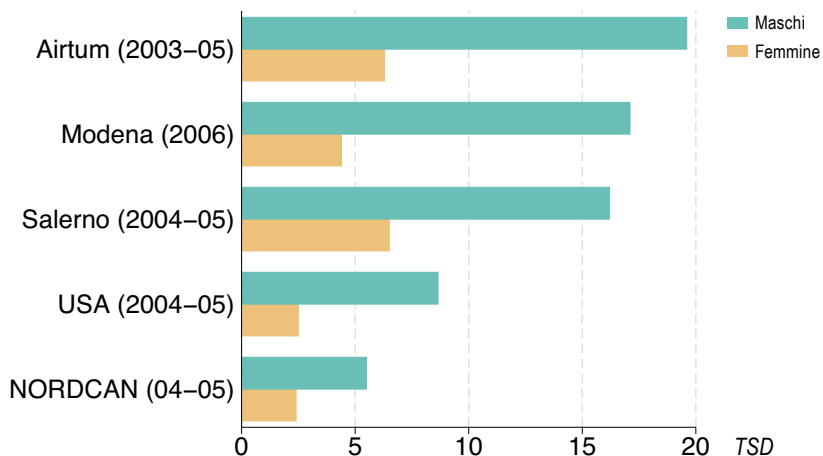
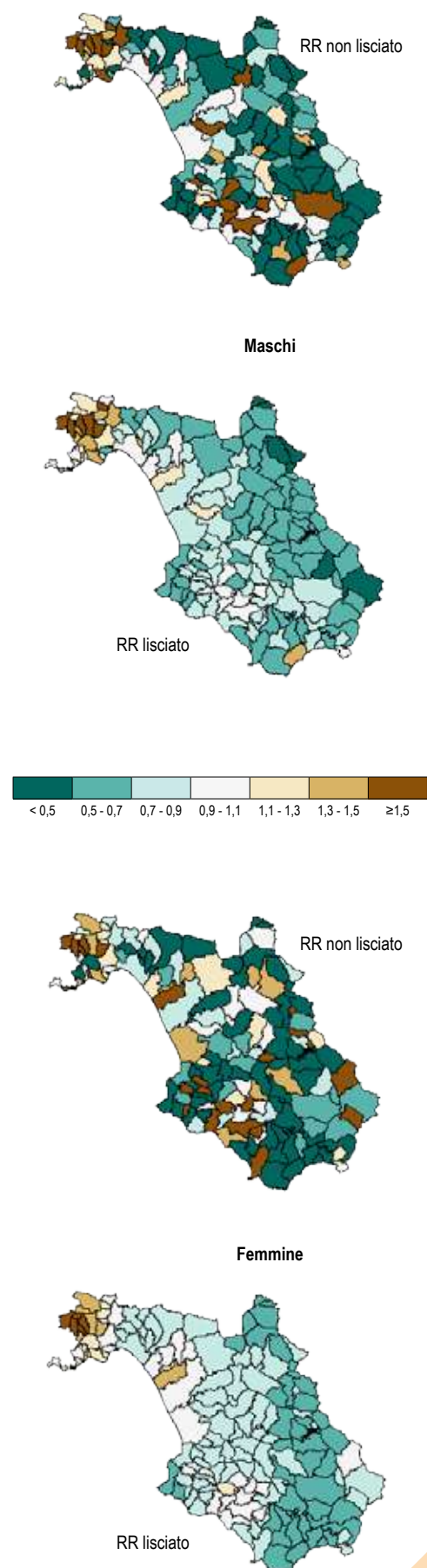


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



VIE BILIARI

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	53	107	160
	% sul totale dei casi	1.0	2.8	1.8
	Tasso grezzo*	5.0	9.6	7.3
	Tasso std. (EUR)*	3.9	5.9	5.1
	I.C.95%	2,9-5,0	4,7-7,1	4,2-5,9
	CIF **	0.94	0.89	0.9
	I.C.90%	0,67-1,30	0,70-1,13	0,74-1,09
	Tasso std. (MON)*	2.6	3.8	3.3
	I.C.95%	1,8-3,3	3,0-4,6	2,7-3,8
	Rischio cum. ***	0.30%	0.46%	0.38%
Età mediana	73	77	74	
Età media	71.1	75	73.8	

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	58	95	153
	% sul totale dei casi	2.0	5.0	3.2
	Tasso grezzo*	5.5	8.5	7.0
	Tasso std. (EUR)*	4.2	5.2	4.8
	I.C.95%	3,1-5,4	4,0-6,3	4,0-5,6
	CIF **	1.34	0.98	1.1
	I.C.90%	0,95-1,90	0,76-1,27	0,90-1,35
	Tasso std. (MON)*	2.8	3.3	3.1
	I.C.95%	2,0-3,6	2,5-4,1	2,6-3,6
	Rischio cum. ***	0.31%	0.39%	0.35%
Età mediana	71	76	74	
Età media	70.0	75.2	73.2	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

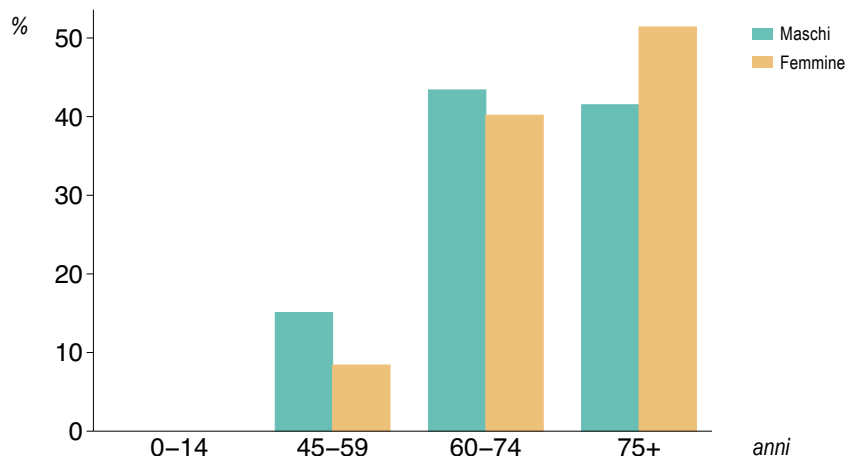


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

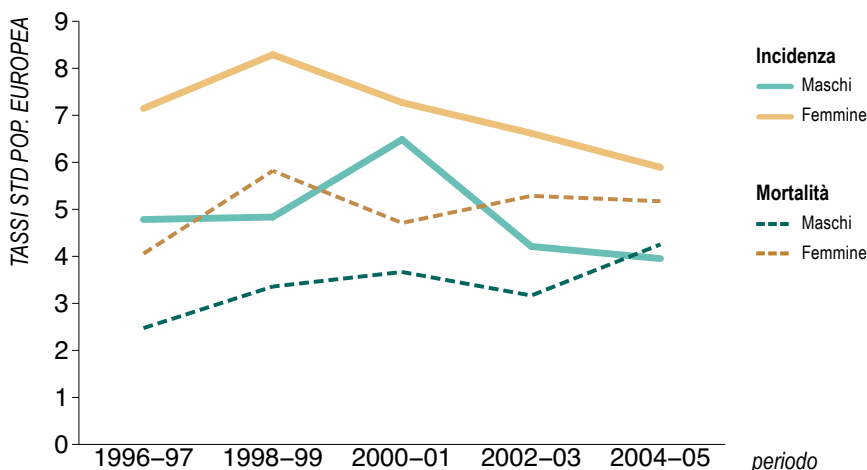


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

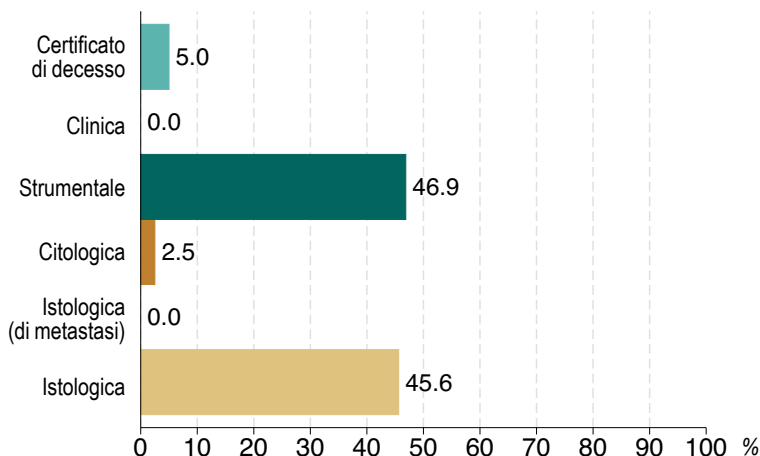


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

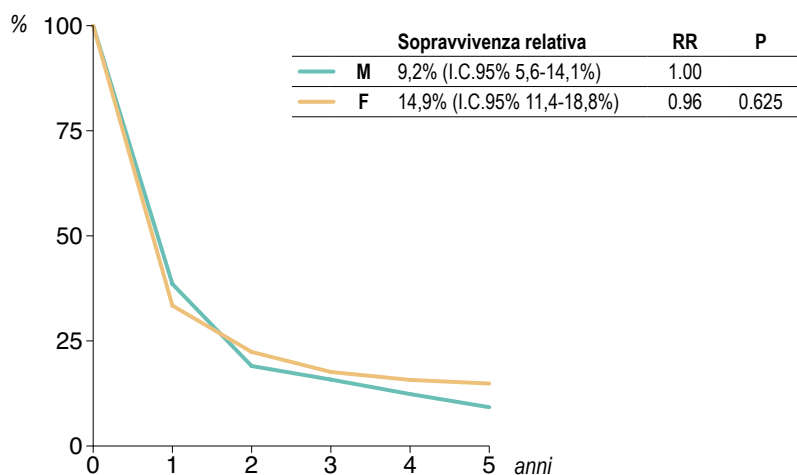


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

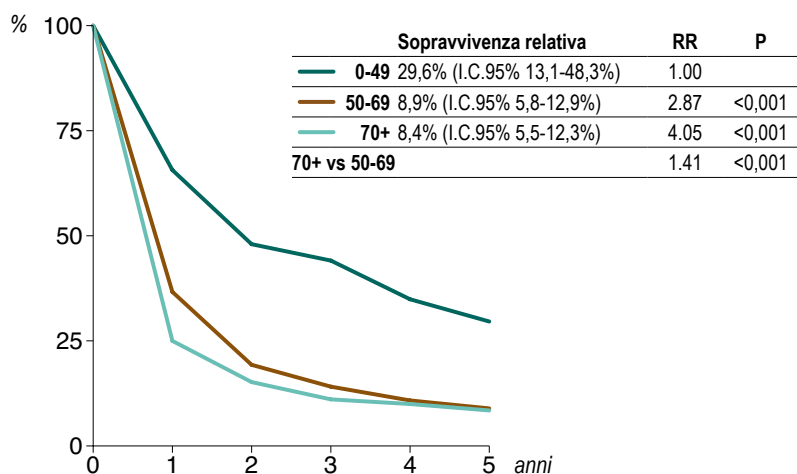


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

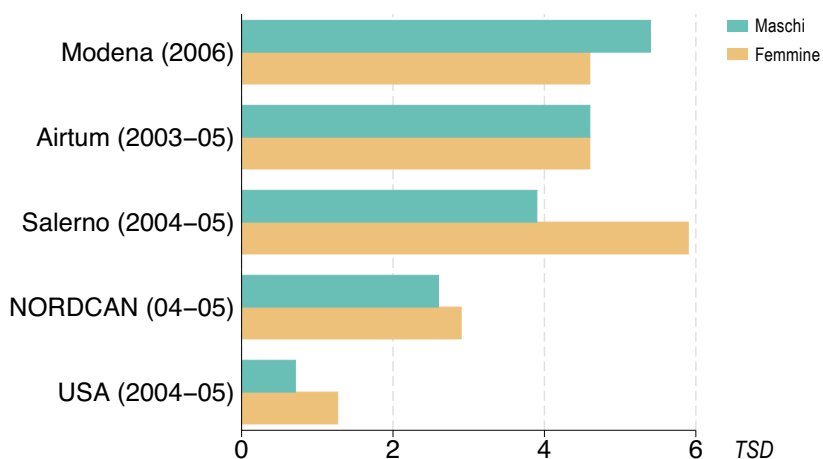
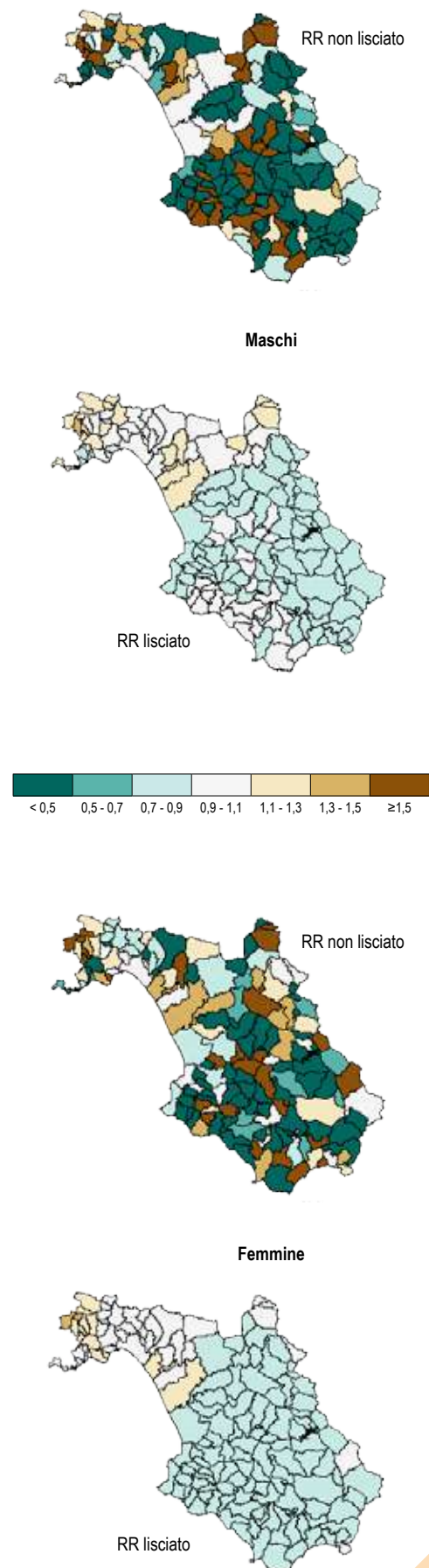


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



PANCREAS

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	103	99	202
	% sul totale dei casi	2.0	2.5	2.2
	Tasso grezzo*	9.7	8.9	9.3
	Tasso std. (EUR)*	7.9	6.0	6.8
	I.C.95%	6,3-9,5	4,7-7,3	5,8-7,8
	CIF **	0.97	1.08	1.01
	I.C.90%	0,76-1,23	0,84-1,40	0,85-1,21
	Tasso std. (MON)*	5.3	4.1	4.6
	I.C.95%	4,2-6,4	3,2-5,0	3,9-5,3
	Rischio cum. ***	0.64%	0.48%	0.56%
Età mediana	71	72	72	
Età media	69.5	70.4	69.9	

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	98	102	200
	% sul totale dei casi	3.4	5.4	4.2
	Tasso grezzo*	9.2	9.1	9.2
	Tasso std. (EUR)*	7.4	5.9	6.5
	I.C.95%	5,9-8,9	4,6-7,1	5,6-7,5
	CIF **	0.90	1.29	1.04
	I.C.90%	0,70-1,14	0,99-1,68	0,87-1,24
	Tasso std. (MON)*	4.9	3.9	4.3
	I.C.95%	3,8-5,9	3,1-4,8	3,7-5,0
	Rischio cum. ***	0.56%	0.48%	0.52%
Età mediana	72	74	73	
Età media	70.8	71.7	71.2	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

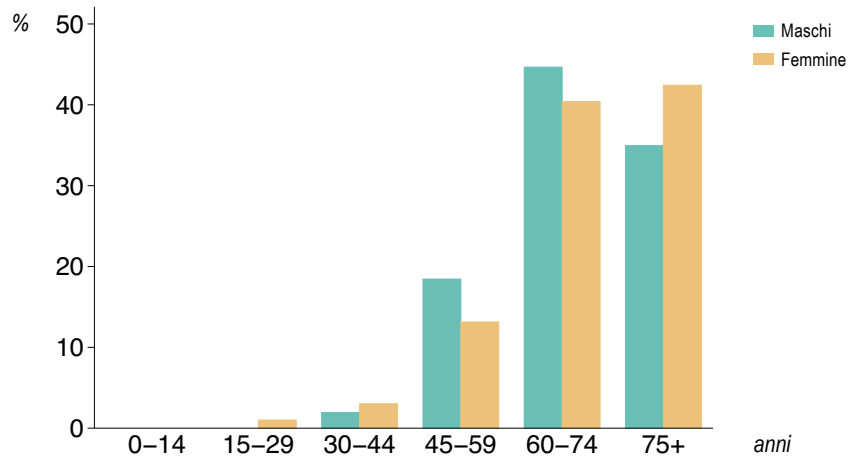


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005



Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

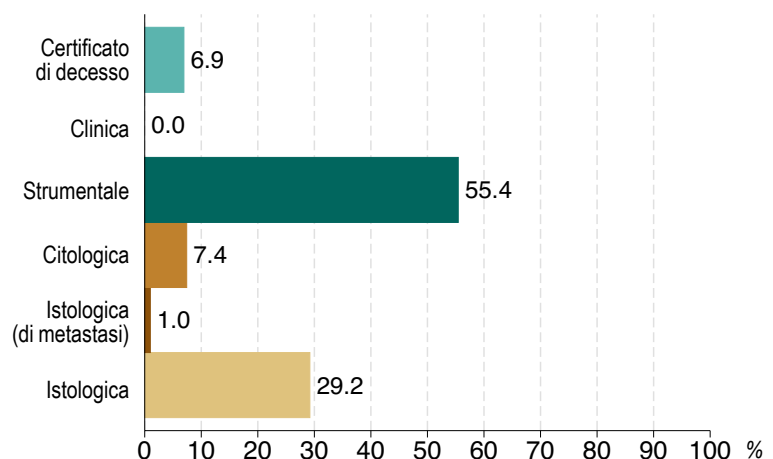


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

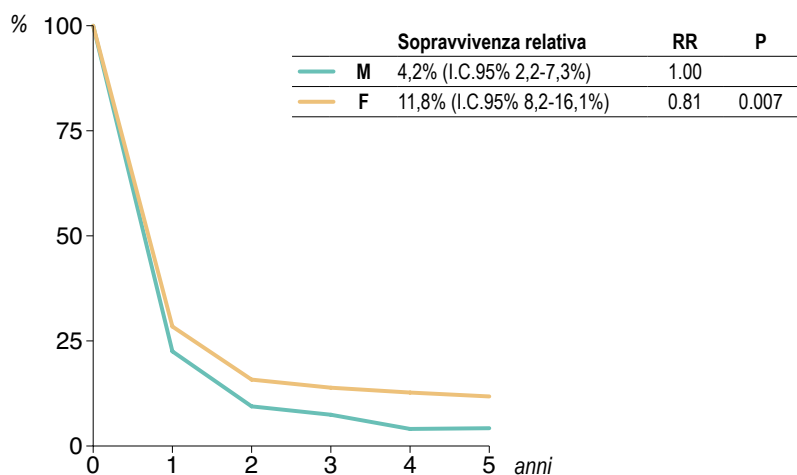


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

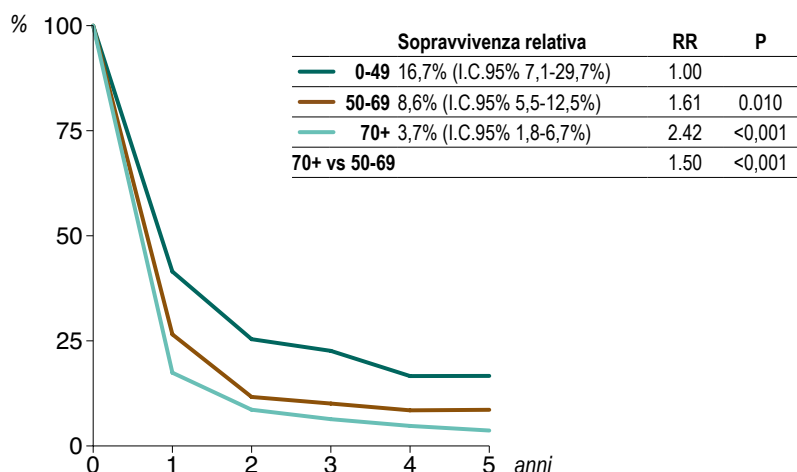


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

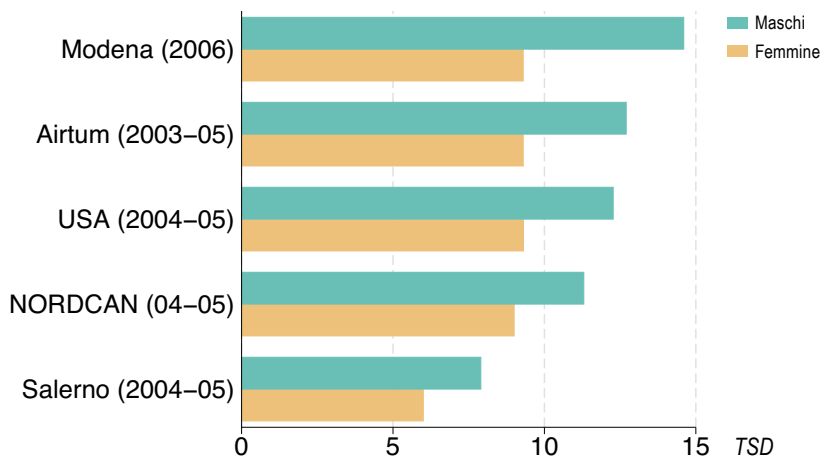
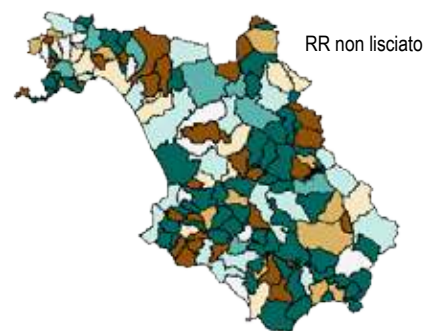
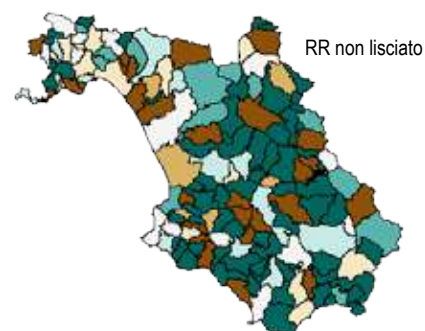
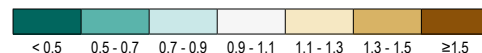
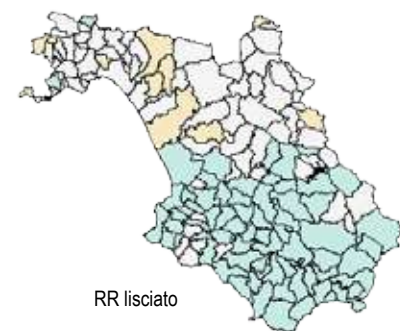


Figura 7

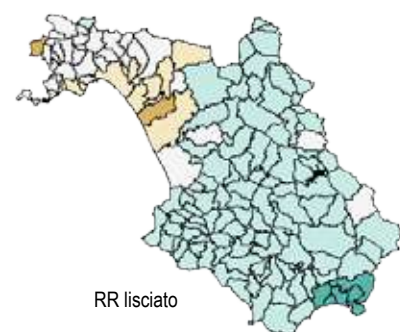
Analisi geografica. Anni 1996-2005



Maschi



Femmine



POLMONE

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	969	148	1117
	% sul totale dei casi	19.0	3.8	12.4
	Tasso grezzo*	91.1	13.2	51.2
	Tasso std. (EUR)*	72.0	9.1	37.1
	I.C. 95%	67,3-76,6	7,6-10,7	34,8-39,4
	CIF **	0.97	0.93	0.96
	I.C. 90%	0,90-1,05	0,76-1,14	0,89-1,03
	Tasso std. (MON)*	47.5	6.3	24.9
	I.C. 95%	44,2-50,7	5,2-7,5	23,3-26,6
	Rischio cum. ***	5.65%	0.72%	3.19%
Età mediana	72	71	72	
Età media	70.2	68.5	70.0	

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	894	154	1048
	% sul totale dei casi	31.1	8.1	21.9
	Tasso grezzo*	84.1	13.8	48.1
	Tasso std. (EUR)*	64.4	9.4	33.4
	I.C. 95%	60,0-68,8	7,8-10,9	31,3-35,6
	CIF **	1.04	1.12	1.04
	I.C. 90%	0,96-1,12	0,91-1,38	0,97-1,13
	Tasso std. (MON)*	41.6	6.4	22.1
	I.C. 95%	38,6-44,6	5,2-7,5	20,6-23,6
	Rischio cum. ***	4.76%	0.77%	2.77%
Età mediana	73	72	73	
Età media	71.7	70.4	71.5	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

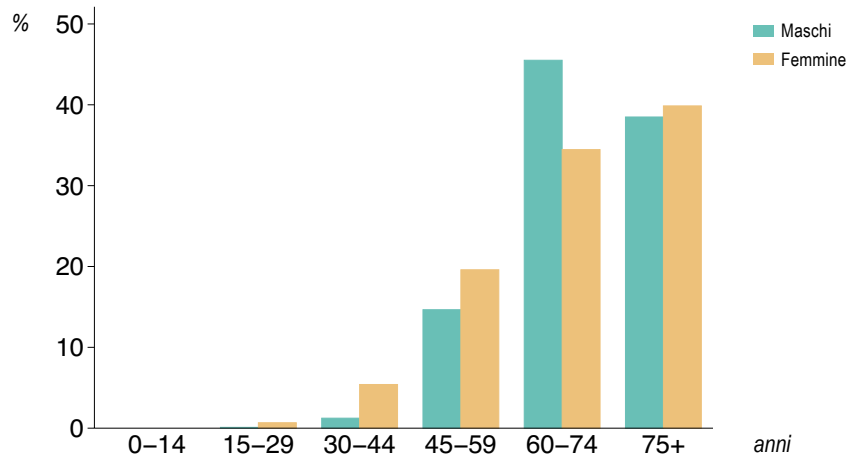


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

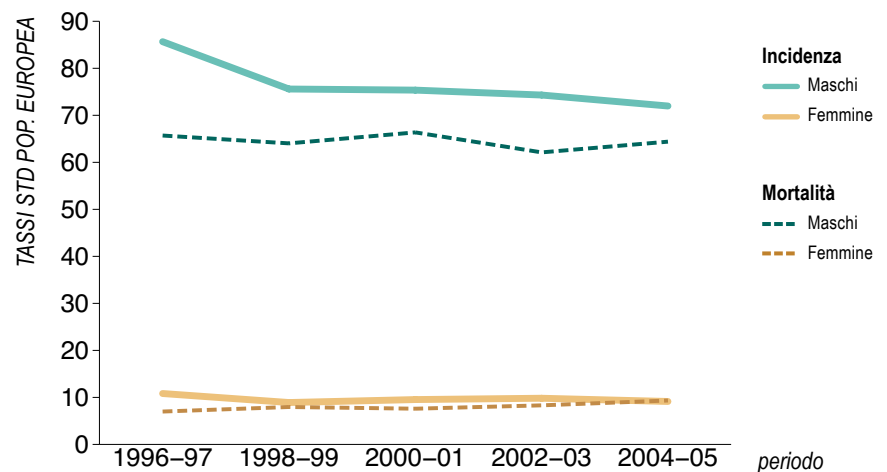


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

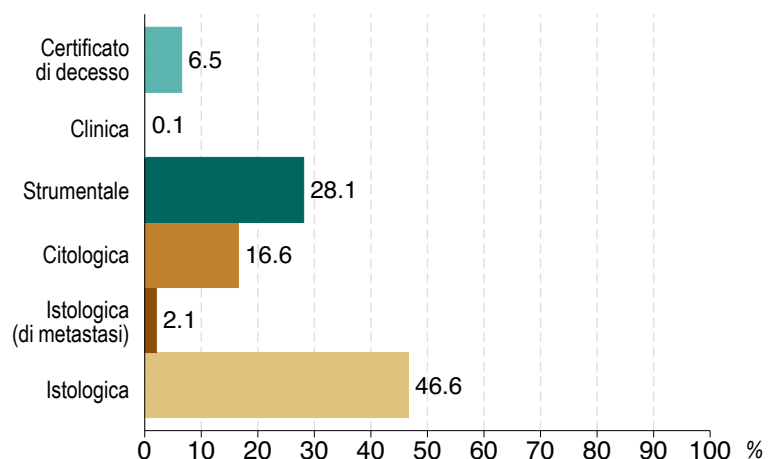


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

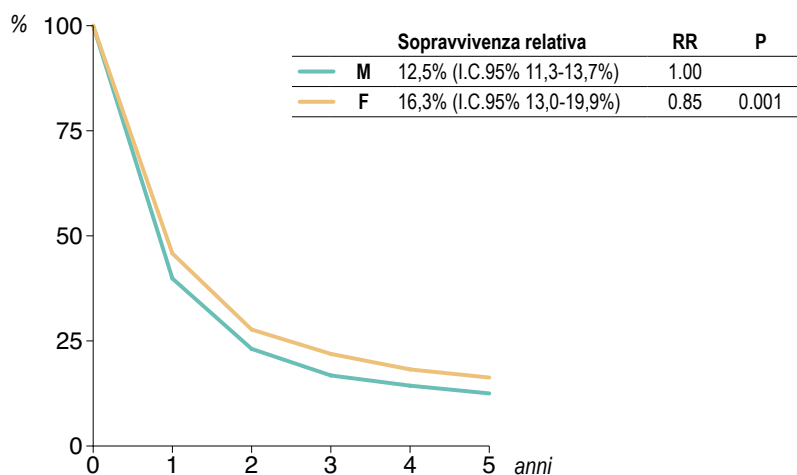


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

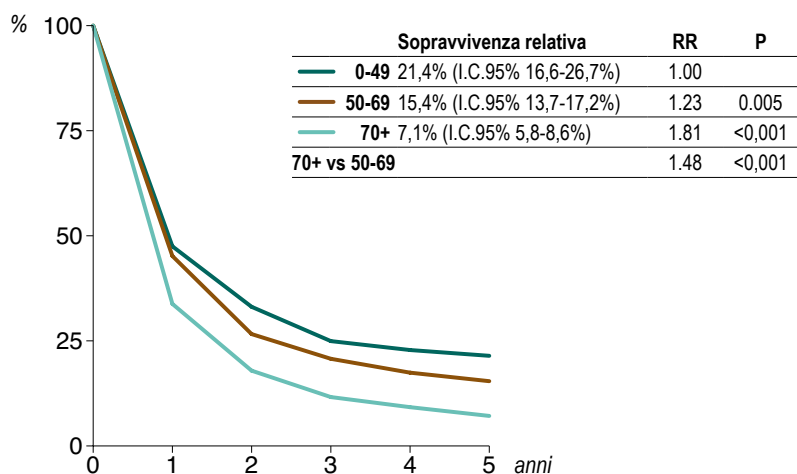


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

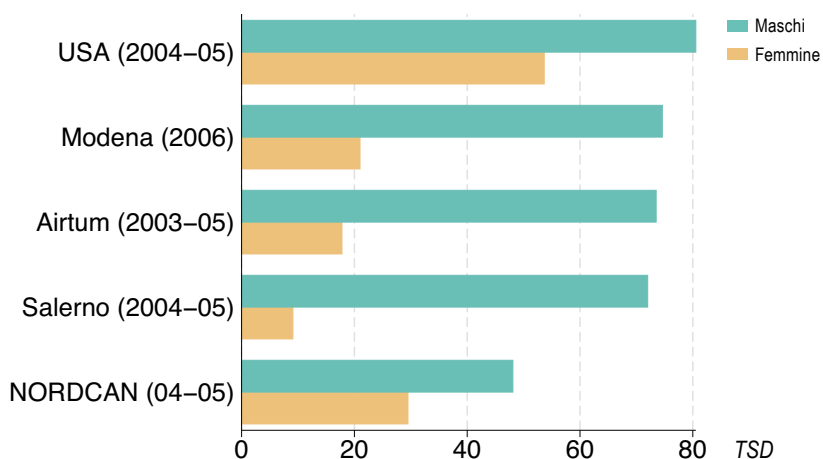
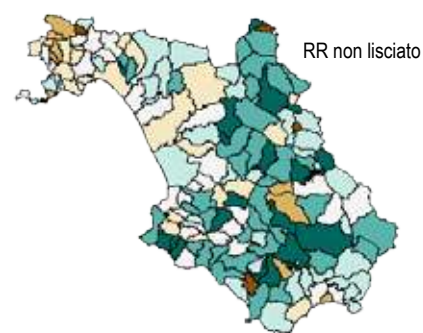
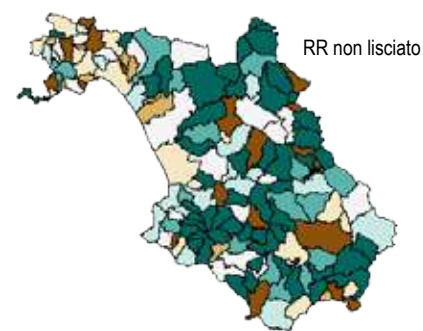
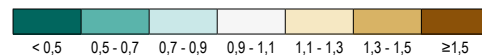


Figura 7

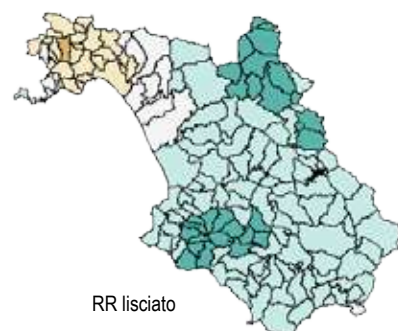
Analisi geografica. Anni 1996-2005



Maschi



Femmine



MELANOMA CUTANEO

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	75	94	169
	% sul totale dei casi	1.5	2.4	1.9
	Tasso grezzo*	7.1	8.4	7.8
	Tasso std. (EUR)*	6.4	7.3	6.7
	I.C.95%	4,9-7,8	5,7-8,8	5,7-7,8
	CIF **	0.98	1.01	0.98
	I.C.90%	0,74-1,28	0,78-1,30	0,82-1,19
	Tasso std. (MON)*	4.6	5.7	5.1
	I.C.95%	3,5-5,7	4,5-7,0	4,3-6,0
	Rischio cum. ***	0.50%	0.59%	0.54%
Età mediana	61	58	59	
Età media	59.5	56.9	58.0	

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	26	20	46
	% sul totale dei casi	0.9	1.1	1.0
	Tasso grezzo*	2.5	1.8	2.1
	Tasso std. (EUR)*	2.1	1.3	1.6
	I.C.95%	1,3-3,0	0,7-1,9	1,2-2,1
	CIF **	0.79	1.08	0.87
	I.C.90%	0,51-1,23	0,60-1,93	0,61-1,24
	Tasso std. (MON)*	1.4	0.9	1.1
	I.C.95%	0,9-2,0	0,4-1,3	0,8-1,5
	Rischio cum. ***	0.14%	0.10%	0.12%
Età mediana	66	70	68	
Età media	65.7	70.2	67.7	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

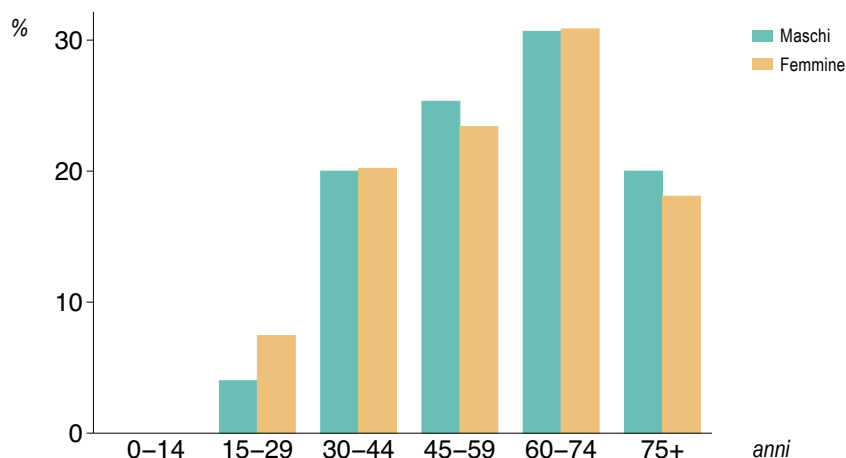


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005



Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

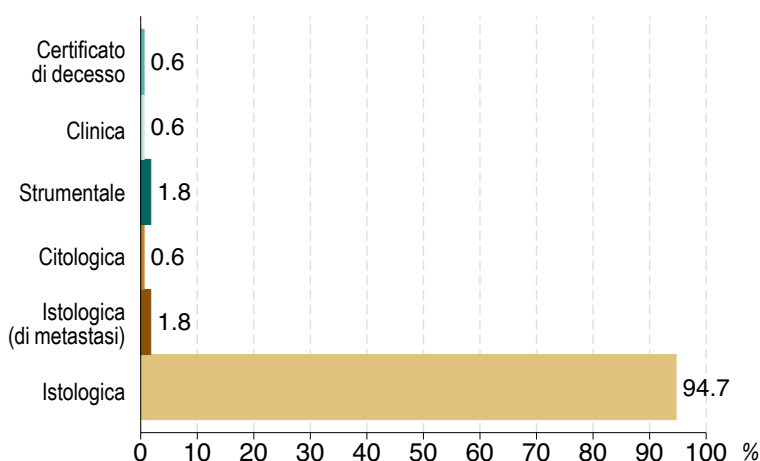


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

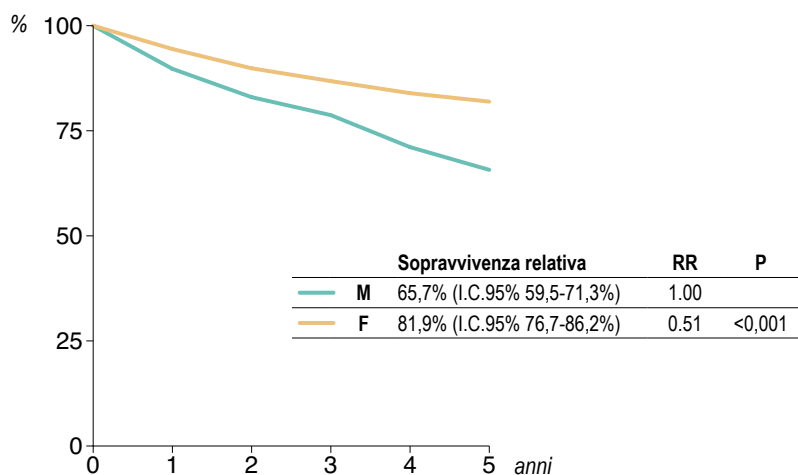


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

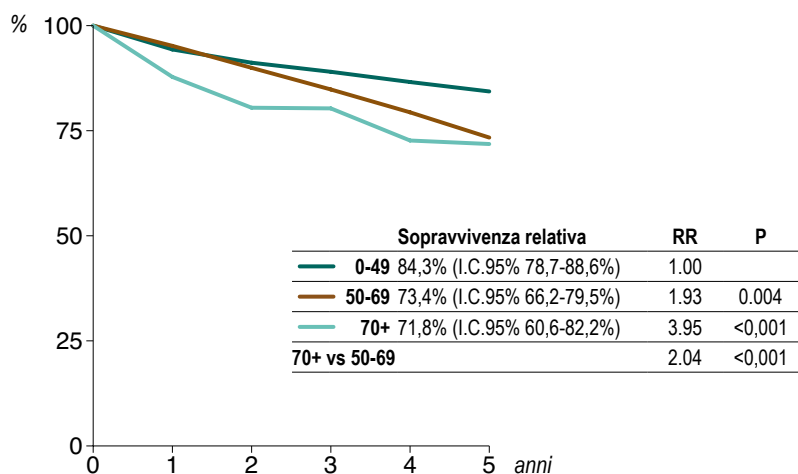


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

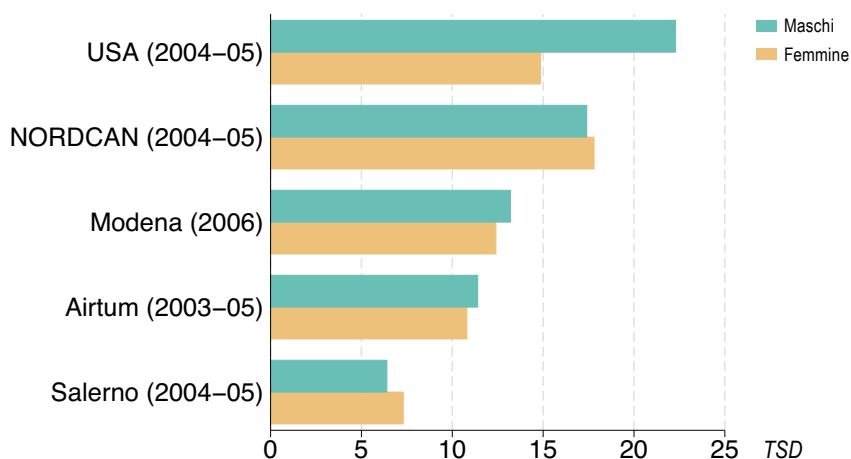
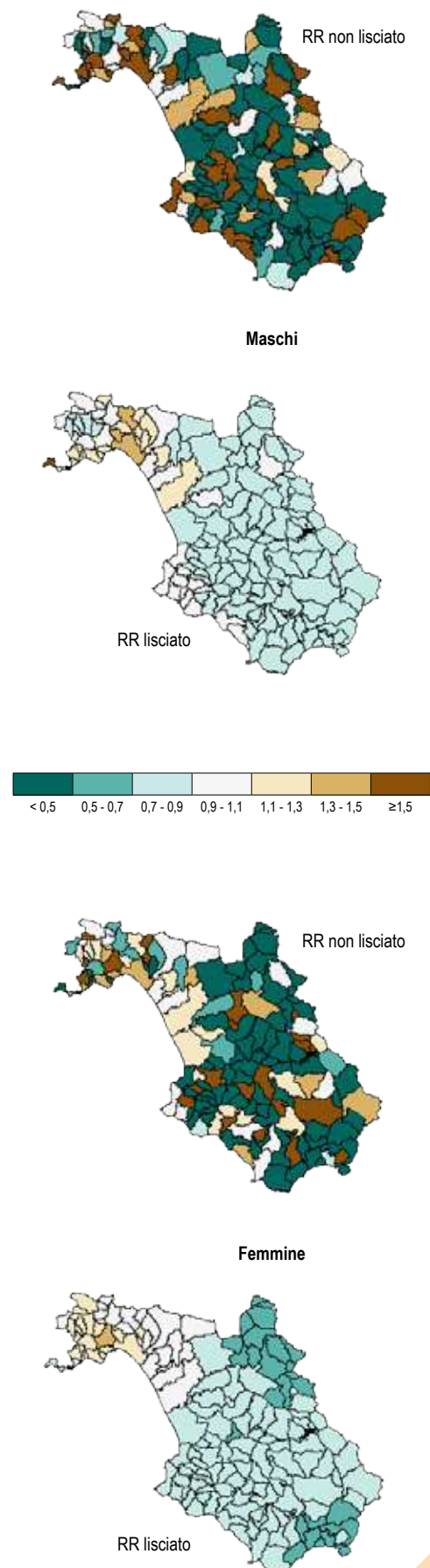


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



MAMMELLA

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

		F
INCIDENZA	Numero dei casi	1044
	% sul totale dei casi	26.8
	Tasso grezzo*	93.4
	Tasso std. (EUR)*	78.8
	I.C. 95%	73.8-83.8
	CIF **	0.98
	I.C. 90%	0,91-1.0
	Tasso std. (MON)*	58.9
	I.C. 95%	55.0-62.7
	Rischio cum. ***	6.35%
Età mediana	61	
Età media	60.3	

		F
MORTALITÀ	Numero dei casi	370
	% sul totale dei casi	19.4
	Tasso grezzo*	33.1
	Tasso std. (EUR)*	24.3
	I.C. 95%	21.7-27.0
	CIF **	1.07
	I.C. 90%	0,93-1,22
	Tasso std. (MON)*	17.1
	I.C. 95%	15,1-19,1
	Rischio cum. ***	1.93%
Età mediana	69	
Età media	67.6	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

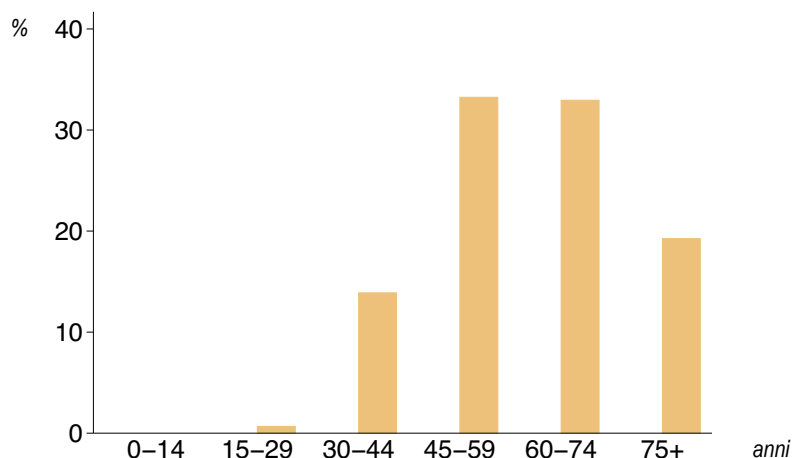


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

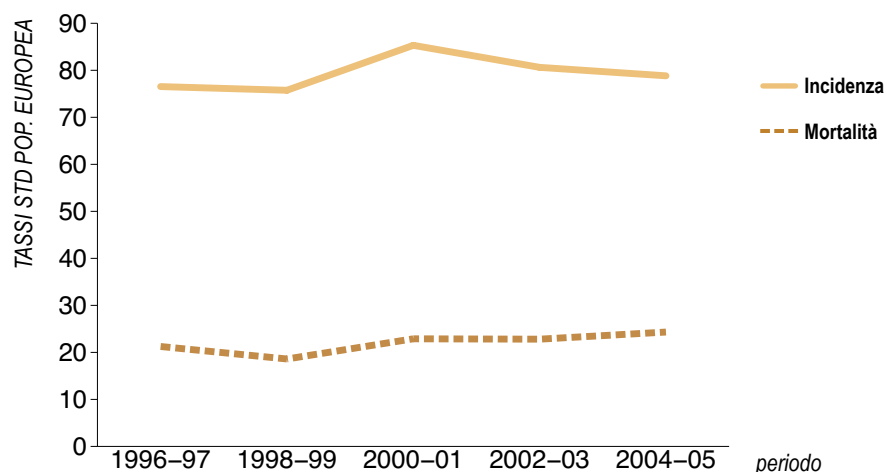


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

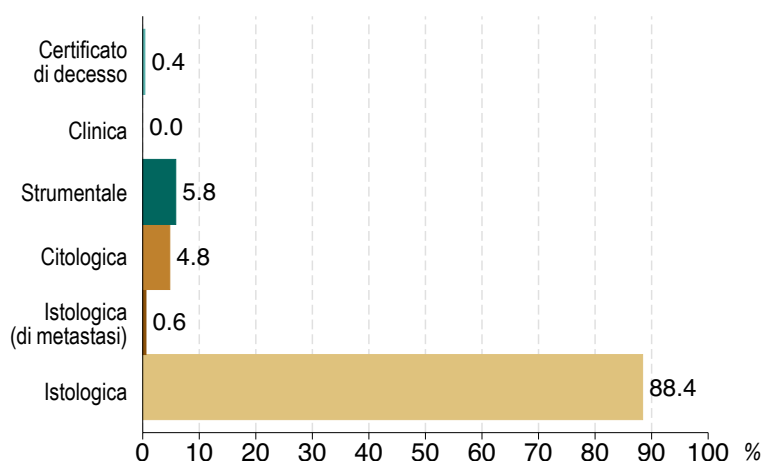


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

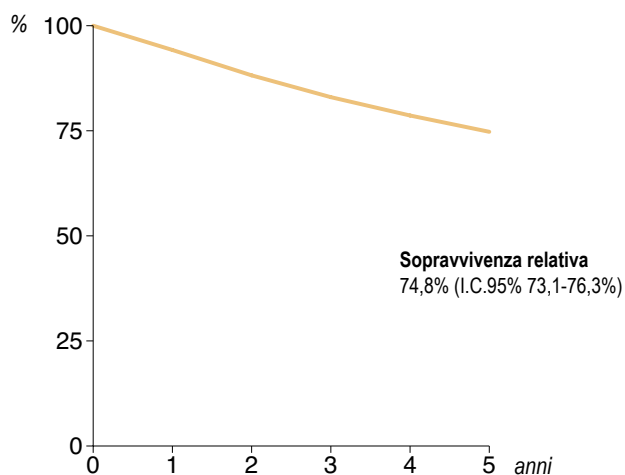


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

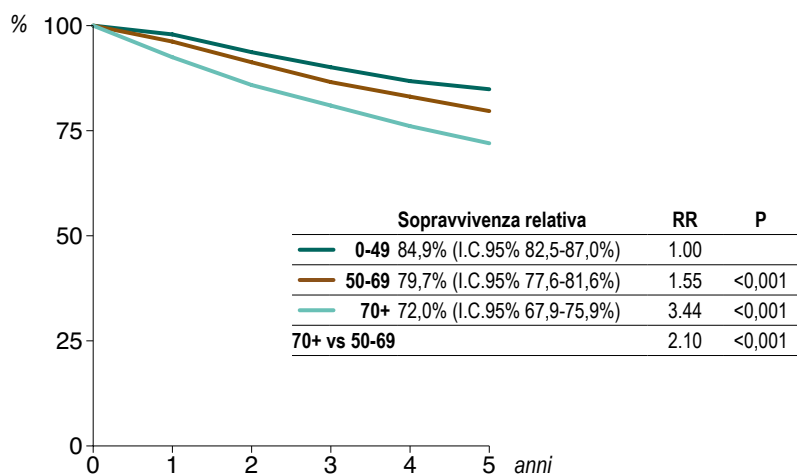


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

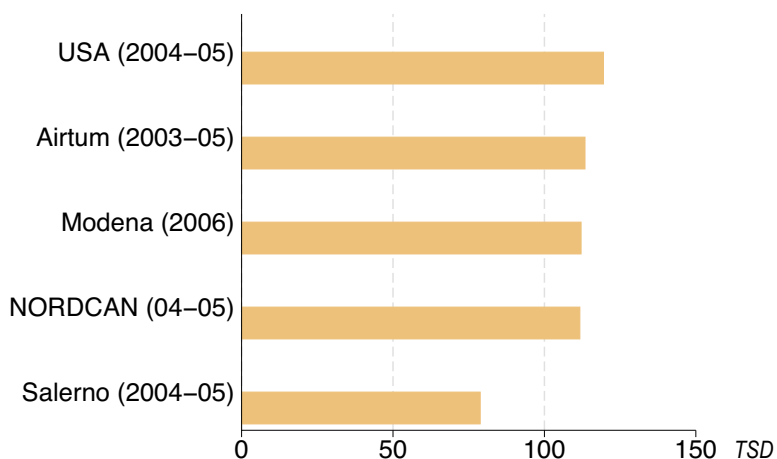
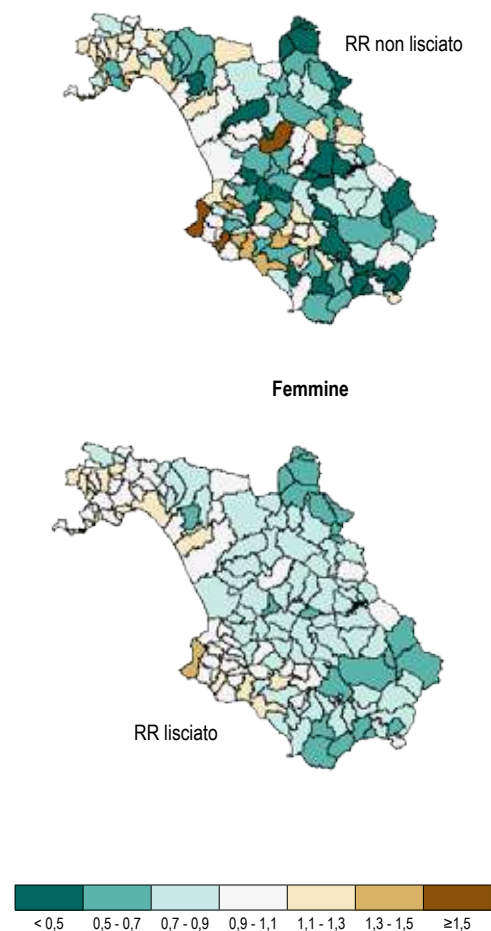


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



COLLO DELL'UTERO

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

		F
INCIDENZA	Numero dei casi	74
	% sul totale dei casi	1.9
	Tasso grezzo*	6.6
	Tasso std. (EUR)* <i>I.C. 95%</i>	5.8 4,4-7,1
	CIF ** <i>I.C. 90%</i>	0.92 0,70-1,22
	Tasso std. (MON)* <i>I.C. 95%</i>	4.5 3,4-5,6
	Rischio cum. ***	0.46%
	Età mediana	55.3
	Età media	55.1

		F
MORTALITÀ	Numero dei casi	10
	% sul totale dei casi	0.5
	Tasso grezzo*	0.9
	Tasso std. (EUR)* <i>I.C. 95%</i>	0.6 0,2-1,0
	CIF ** <i>I.C. 90%</i>	3.1 0,95-9,9
	Tasso std. (MON)* <i>I.C. 95%</i>	0.4 0,1-0,7
	Rischio cum. ***	0.03%
	Età mediana	76
	Età media	67.5

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure,
confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

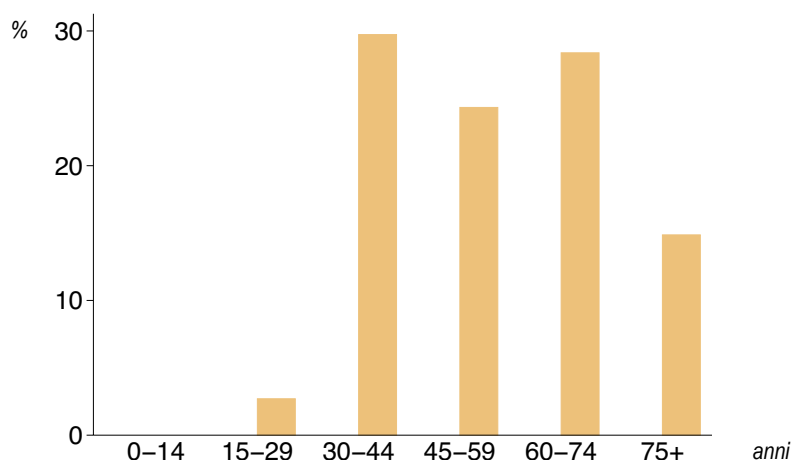


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

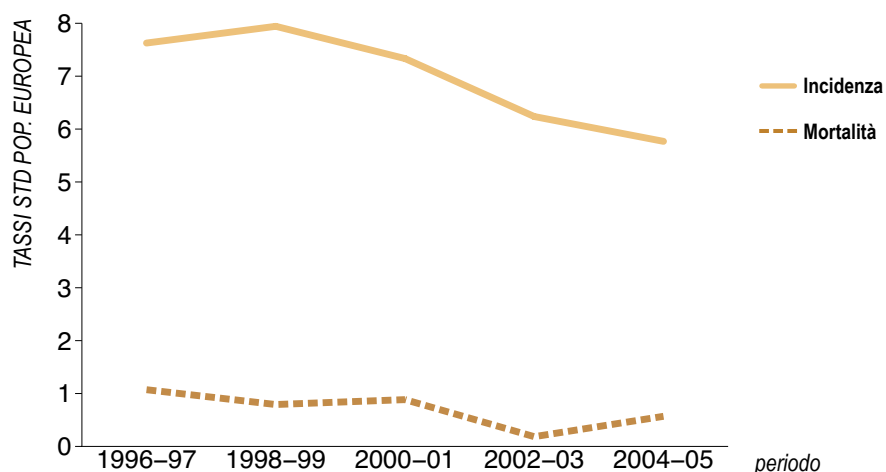


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

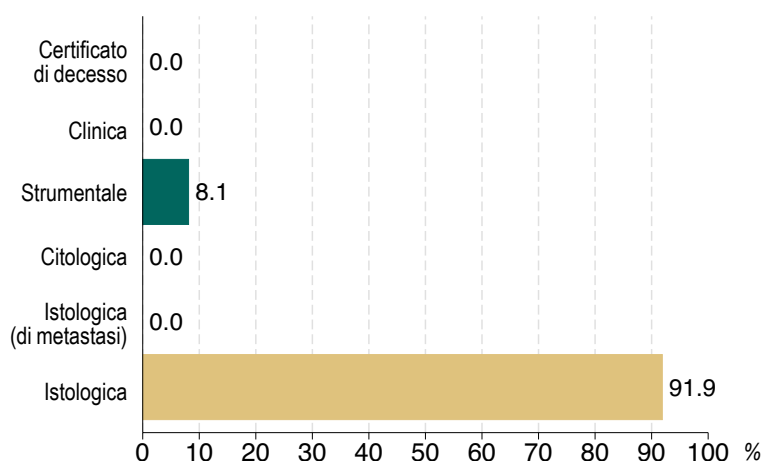


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

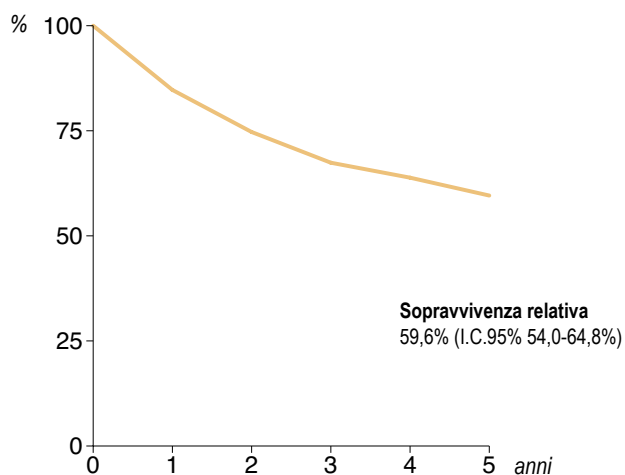


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

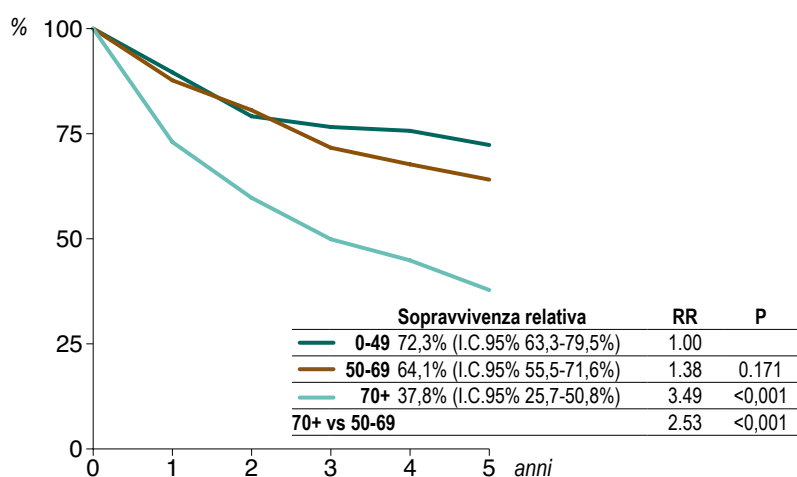


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

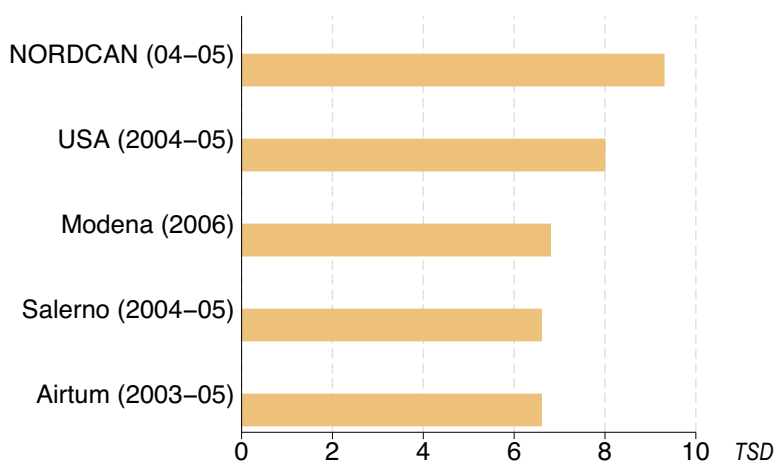
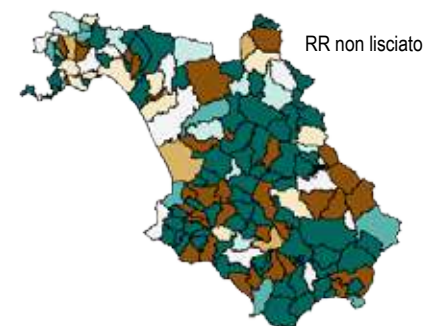
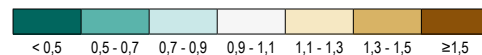
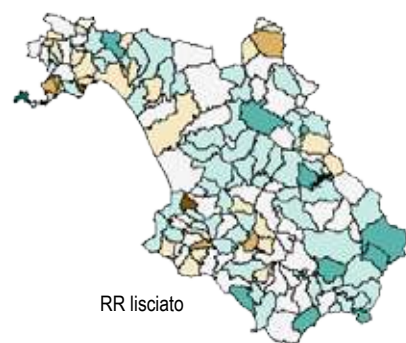


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



Femmine



CORPO DELL'UTERO

(corpo dell'utero e utero NAS)

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

		F
INCIDENZA	Numero dei casi	231
	% sul totale dei casi	5.9
	Tasso grezzo*	20.7
	Tasso std. (EUR)*	16.6
	I.C. 95%	14,3-18,9
	CIF **	1.00
	I.C. 90%	0,85-1,18
	Tasso std. (MON)*	11.9
	I.C. 95%	10,2-13,6
	Rischio cum. ***	1.39%
Età mediana	65	
Età media	64.4	

		F
MORTALITÀ	Numero dei casi	113
	% sul totale dei casi	5.9
	Tasso grezzo*	10.1
	Tasso std. (EUR)*	6.8
	I.C. 95%	5,4-8,1
	CIF **	1.33
	I.C. 90%	1,04-1,71
	Tasso std. (MON)*	4.6
	I.C. 95%	3,6-5,6
	Rischio cum. ***	0.50%
Età mediana	74	
Età media	71.1	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

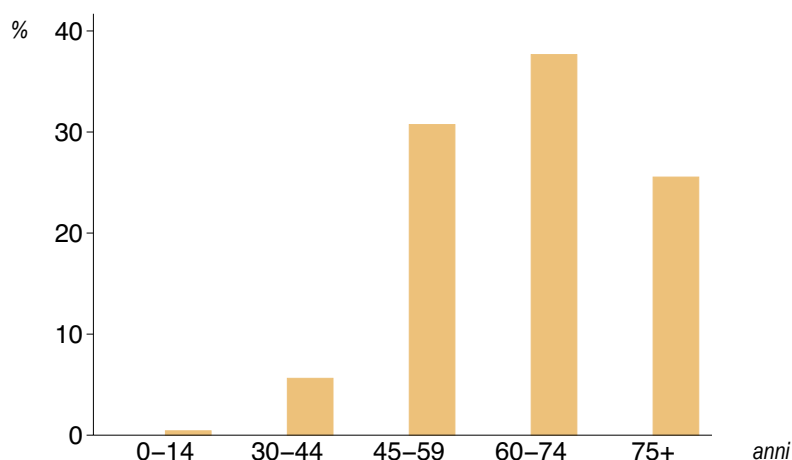


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

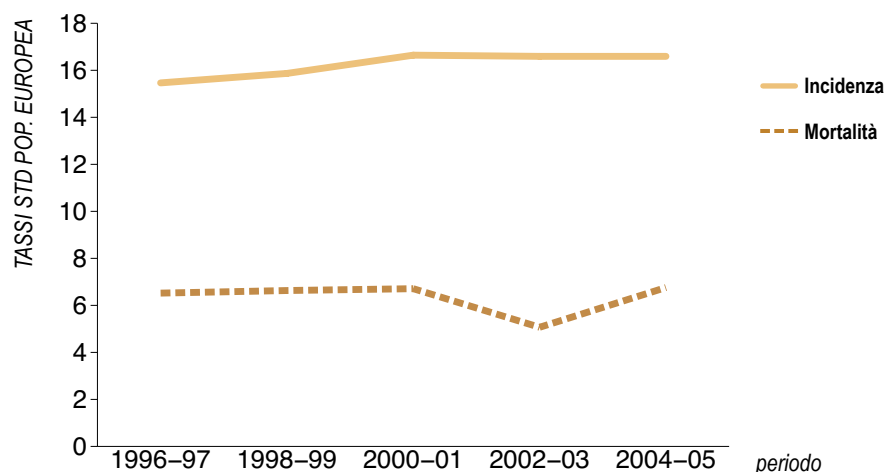


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

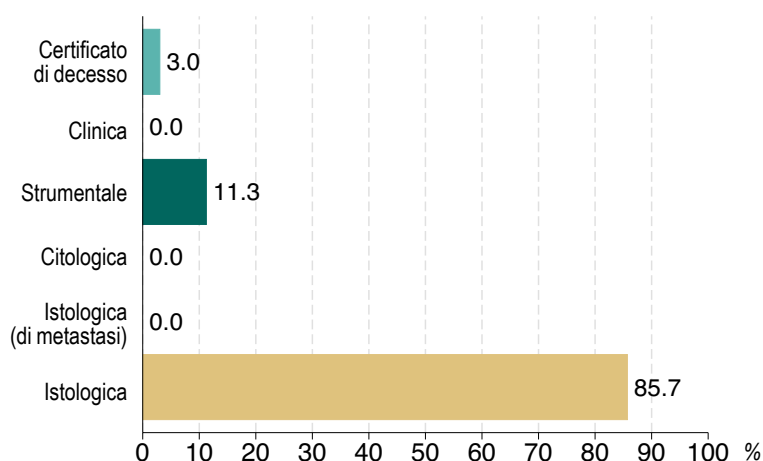


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

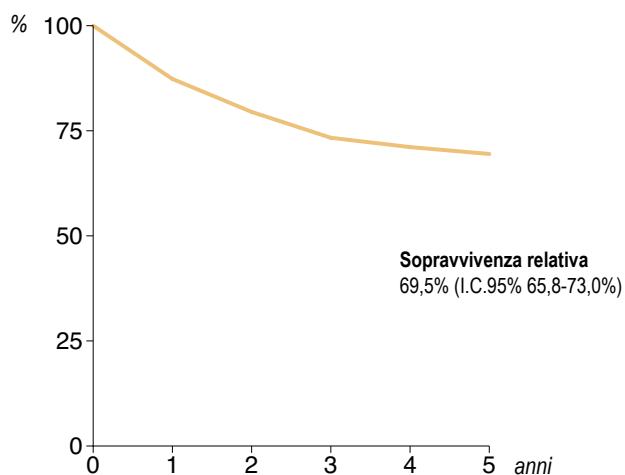


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

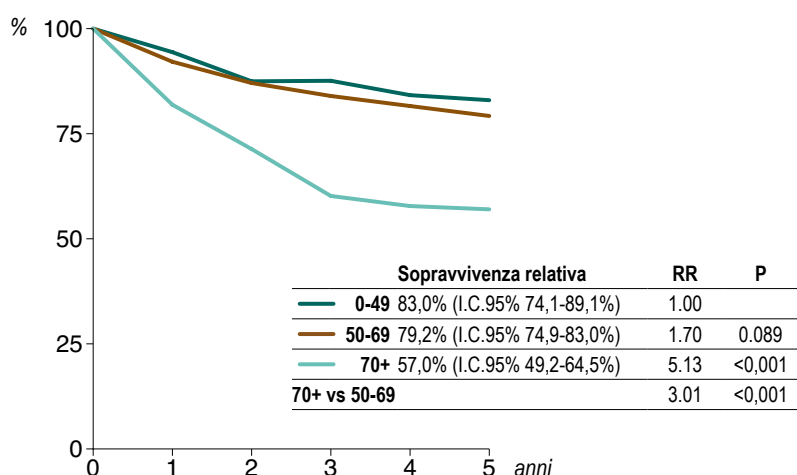


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

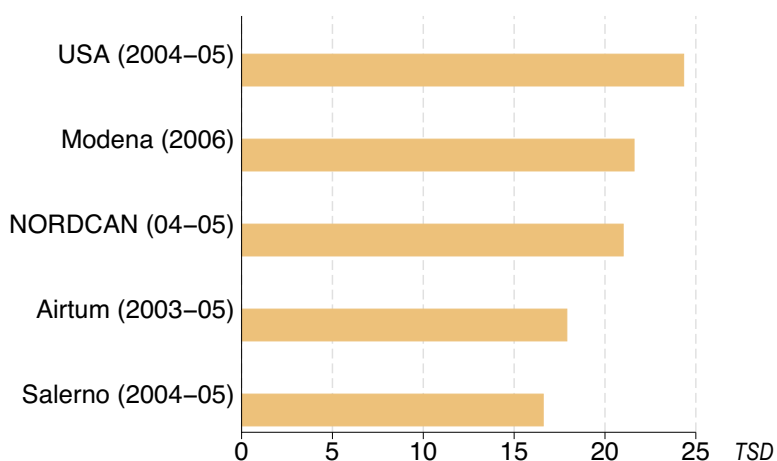
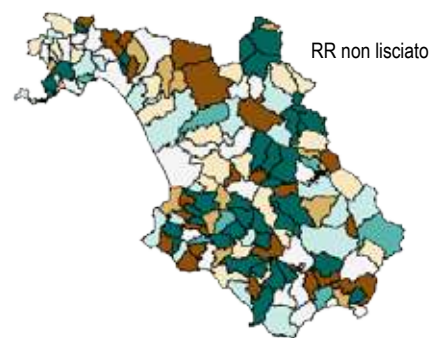


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



Femmine

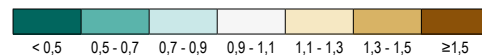


Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità. Anni 2004-2005

		F
INCIDENZA	Numero dei casi	185
	% sul totale dei casi	4.8
	Tasso grezzo*	16.6
	Tasso std. (EUR)*	13.6
	<i>I.C. 95%</i>	11,5-15,6
	CIF **	1.2
	<i>I.C. 90%</i>	0,99-1,45
	Tasso std. (MON)*	10.2
	<i>I.C. 95%</i>	8,6-11,8
	Rischio cum. ***	1.14
Età mediana	63	
Età media	61.6	

		F
MORTALITÀ	Numero dei casi	80
	% sul totale dei casi	4.2
	Tasso grezzo*	7.2
	Tasso std. (EUR)*	4.9
	<i>I.C. 95%</i>	3,8-6,1
	CIF **	0.89
	<i>I.C. 90%</i>	0,68-1,17
	Tasso std. (MON)*	3.4
	<i>I.C. 95%</i>	2,5-4,2
	Rischio cum. ***	0.38%
Età mediana	72	
Età media	70.7	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

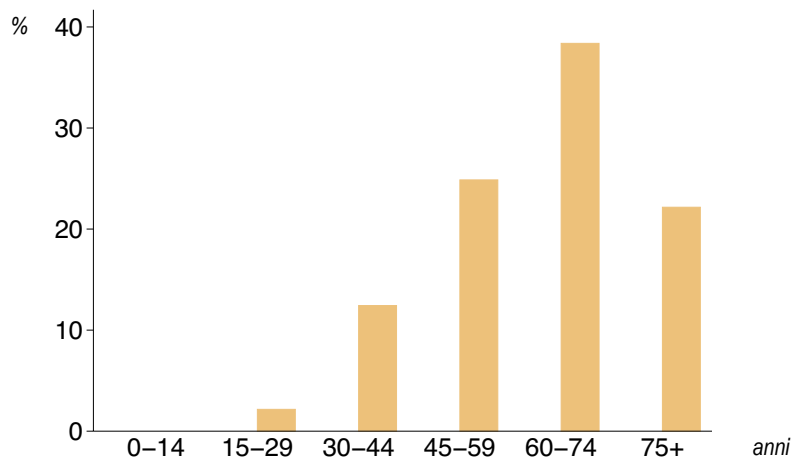


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005



Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

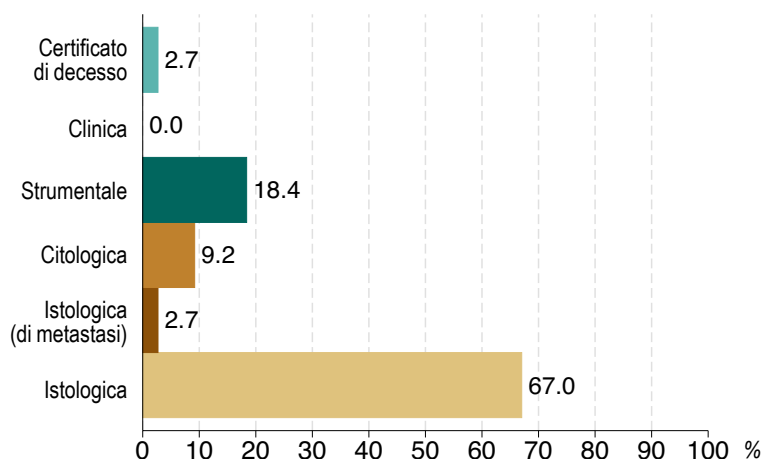


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

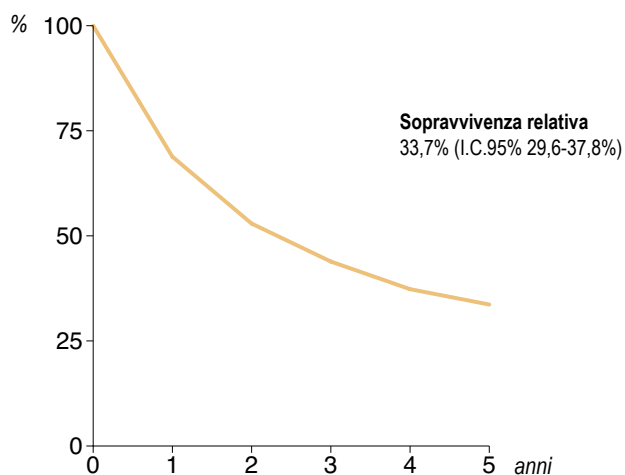


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

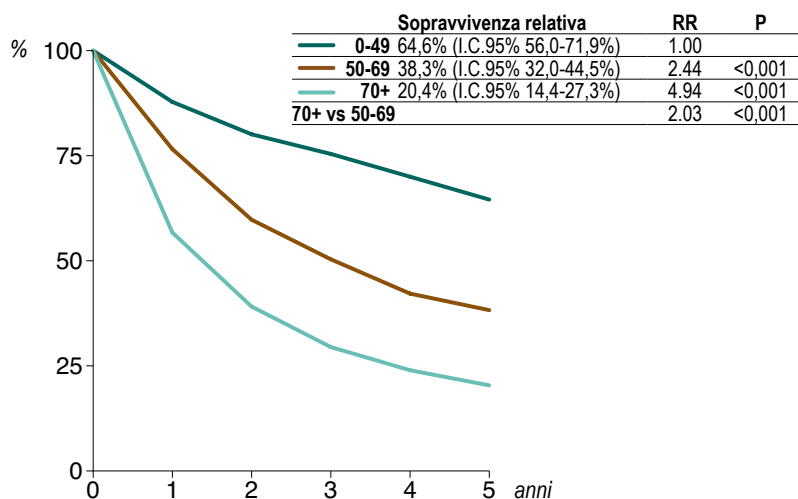


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

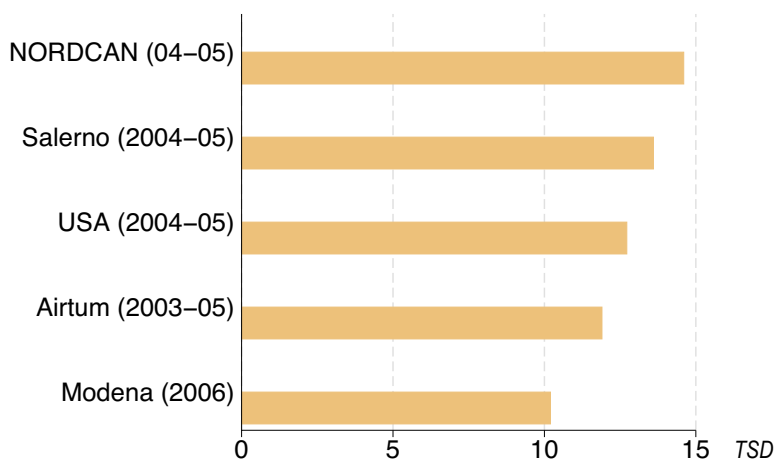
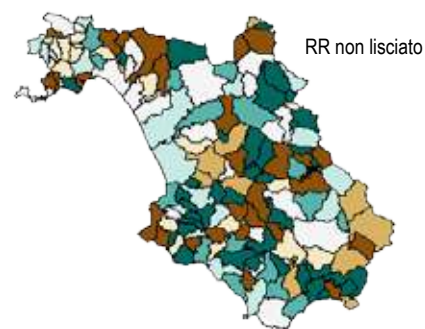
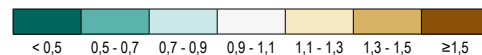


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



Femmine



PROSTATA

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

		M
INCIDENZA	Numero dei casi	781
	% sul totale dei casi	15.3
	Tasso grezzo*	73.5
	Tasso std. (EUR)* <i>I.C. 95%</i>	56.6 52,5-60,6
	CIF ** <i>I.C. 90%</i>	1.07 0,98-1,16
	Tasso std. (MON)* <i>I.C. 95%</i>	37.1 34,3-39,9
	Rischio cum. ***	4.90%
	Età mediana	73
	Età media	71.9

		M
MORTALITÀ	Numero dei casi	248
	% sul totale dei casi	8.6
	Tasso grezzo*	23.3
	Tasso std. (EUR)* <i>I.C. 95%</i>	17.3 15,1-19,6
	CIF ** <i>I.C. 90%</i>	0.95 0,82-1,11
	Tasso std. (MON)* <i>I.C. 95%</i>	9.7 8,4-11,0
	Rischio cum. ***	0.59%
	Età mediana	80
Età media	79.7	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

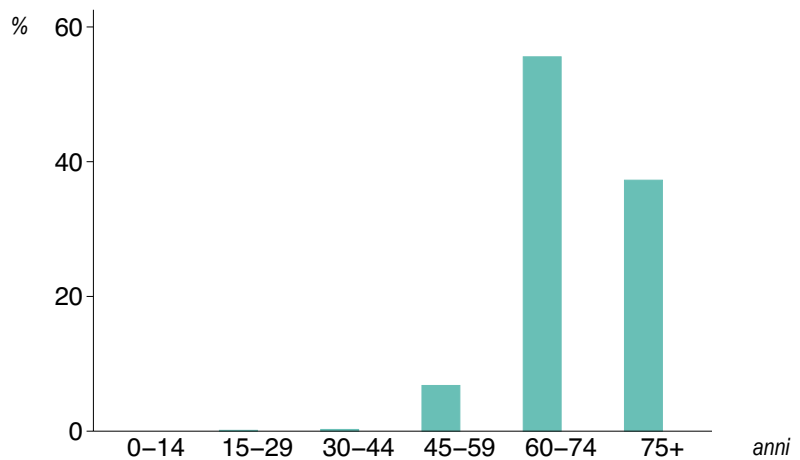


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

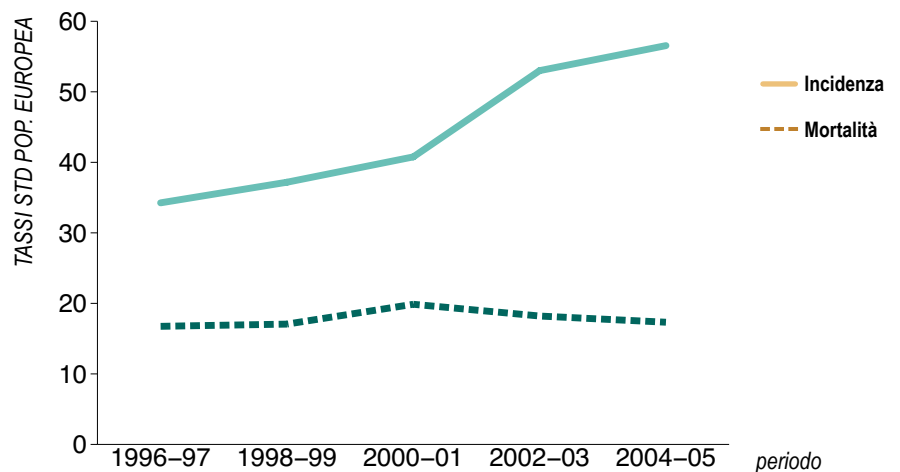


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

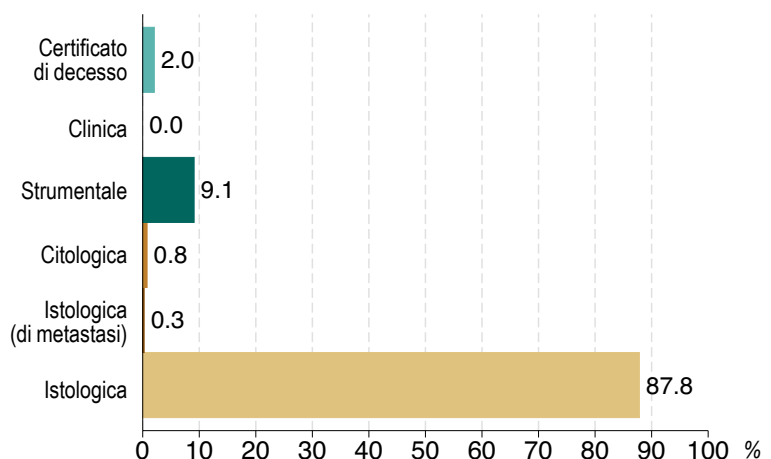


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

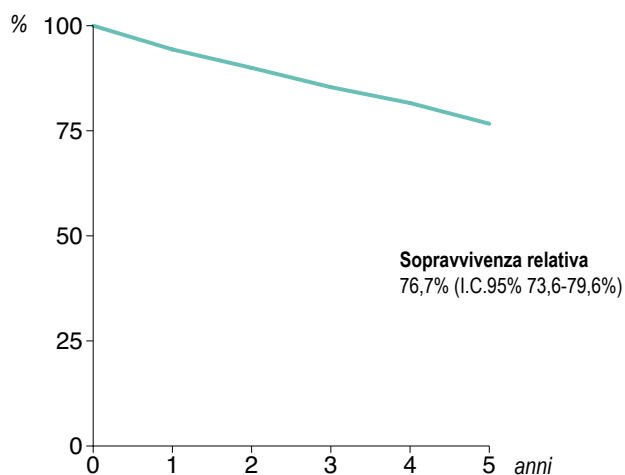


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

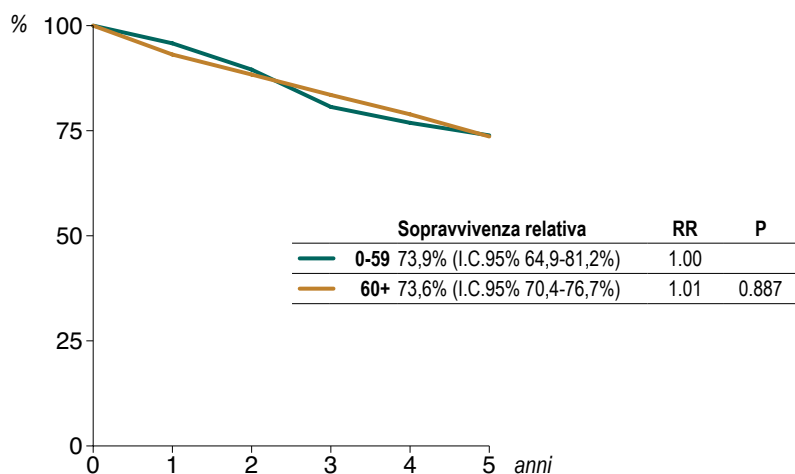


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

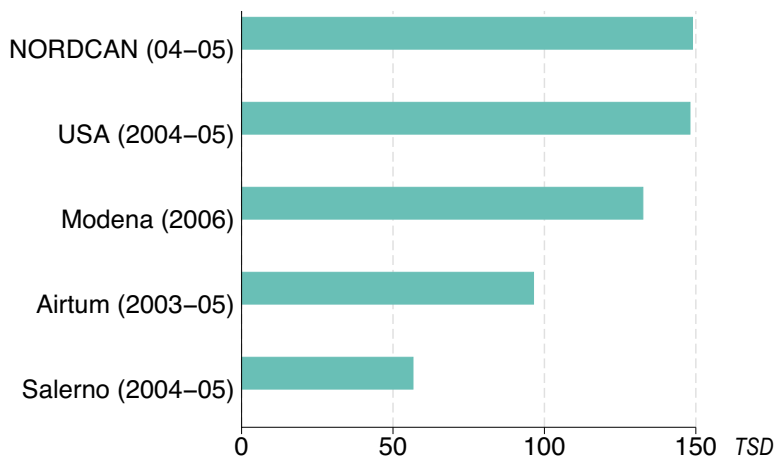


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005

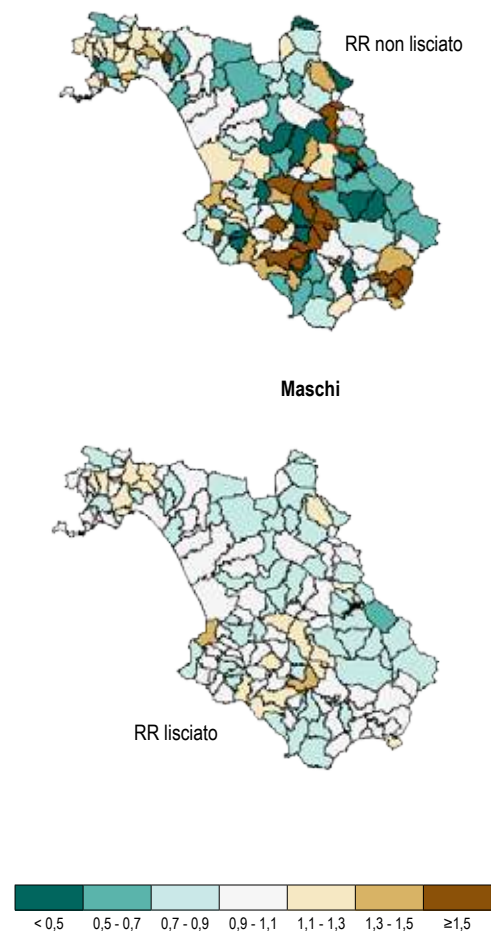


Tabella 1

**Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005**

	M	F	TOT
INCIDENZA			
Numero dei casi	154	65	219
% sul totale dei casi	3.0	1.7	2.4
Tasso grezzo*	14.5	5.8	10.0
Tasso std. (EUR)*	13.1	4.2	8.4
I.C.95%	11,0-15,2	3,1-5,2	7,2-9,6
CIF **	1.27	0.94	1.17
I.C.90%	1,04-1,56	0,69-1,29	0,99-1,39
Tasso std. (MON)*	9.8	3	6.2
I.C.95%	8,0-11,3	2,2-3,8	5,3-7,1
Rischio cum. ***	1.16%	0.34%	0.75%
Età mediana	64	70	65
Età media	61.4	65.2	62.5

	M	F	TOT
MORTALITÀ			
Numero dei casi	61	33	94
% sul totale dei casi	2.1	1.7	2.0
Tasso grezzo*	5.7	3.0	4.3
Tasso std. (EUR)*	4.8	1.6	3.0
I.C.95%	3,5-6,0	1,0-2,2	2,4-3,7
CIF **	1.09	0.97	1.07
I.C.90%	0,80-1,48	0,61-1,52	0,83-1,38
Tasso std. (MON)*	3.2	1.0	2.0
I.C.95%	2,3-4,0	0,6-1,4	1,6-2,5
Rischio cum. ***	0.36%	0.09%	0.23%
Età mediana	71	78	74
Età media	69.3	74.5	71.1

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

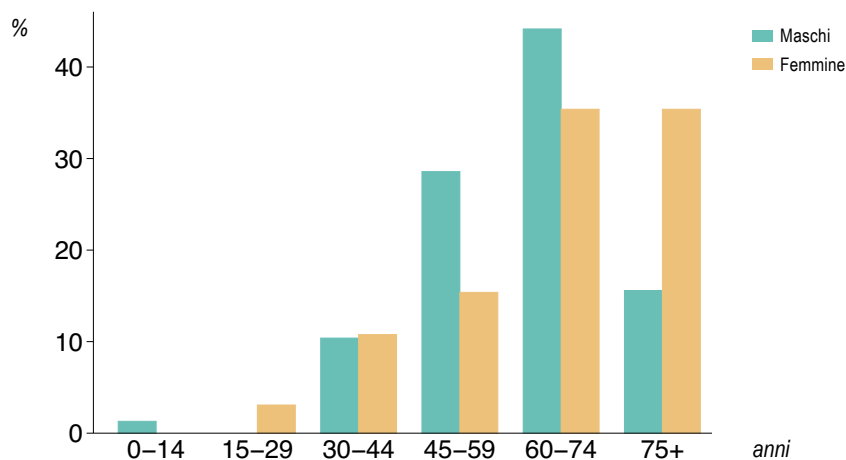


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

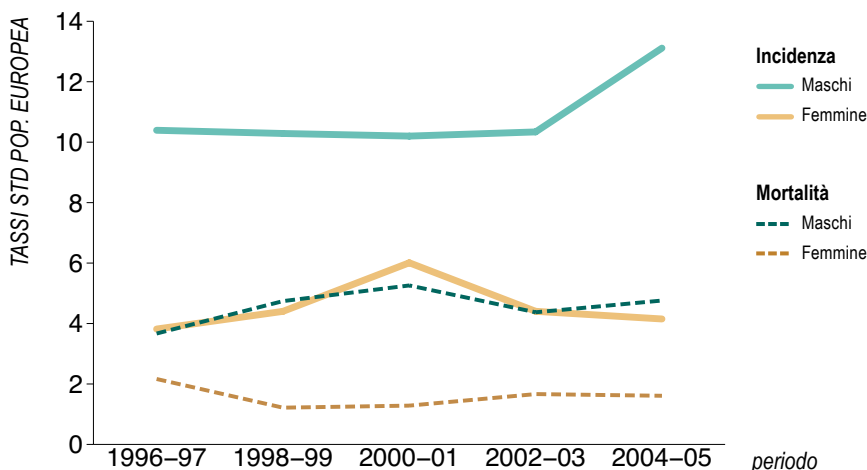


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

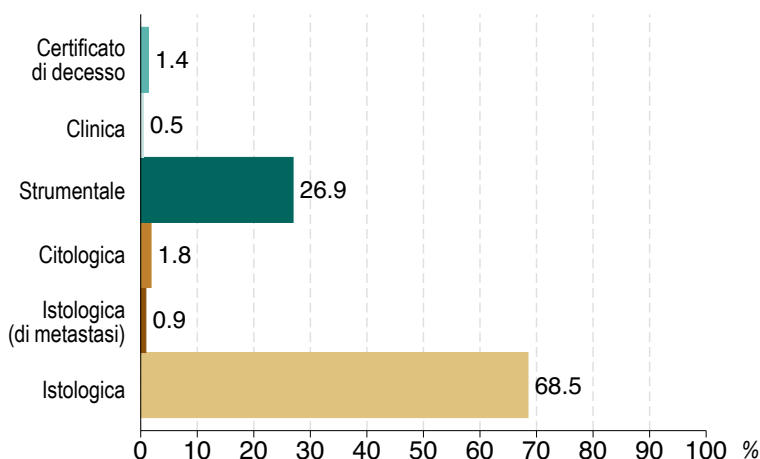


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

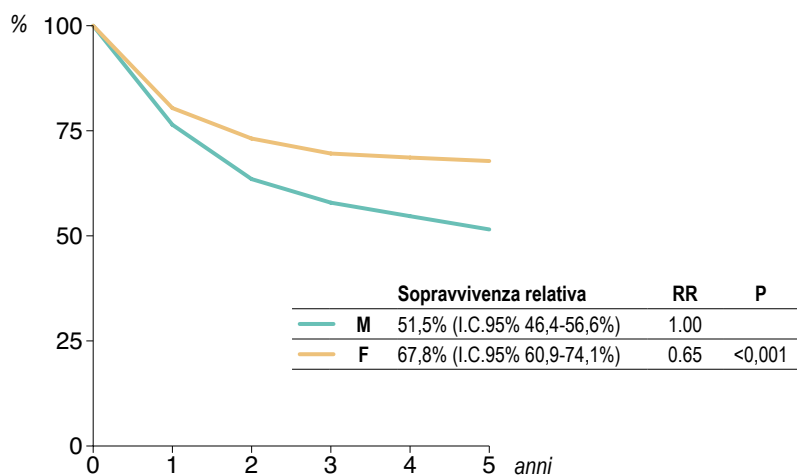


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

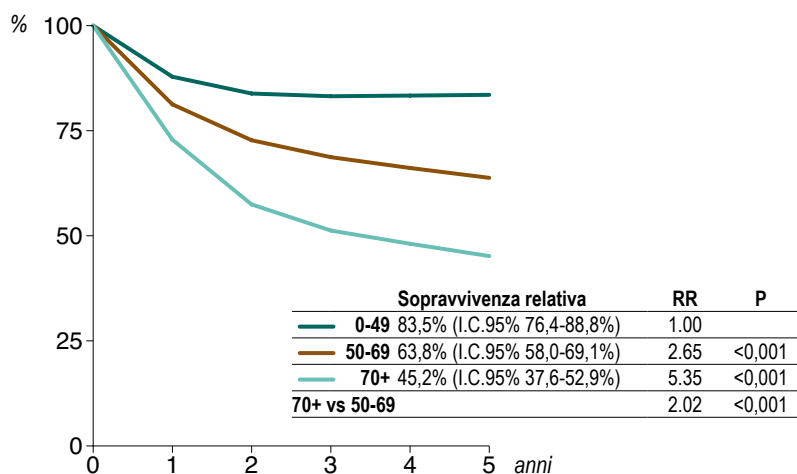


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

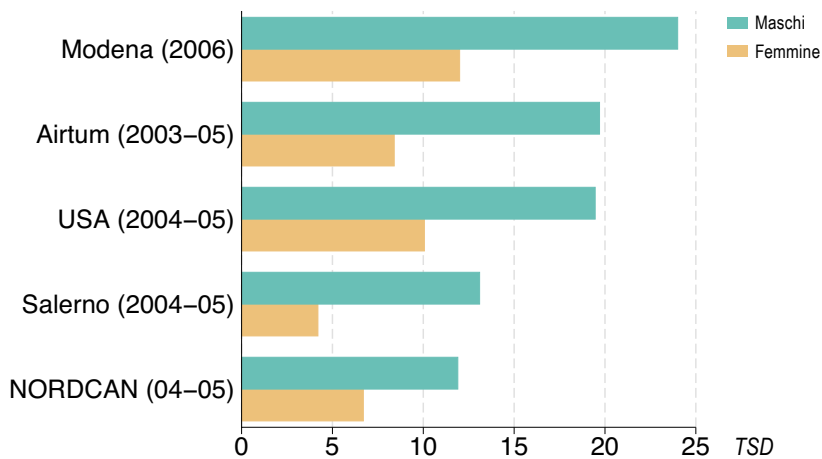
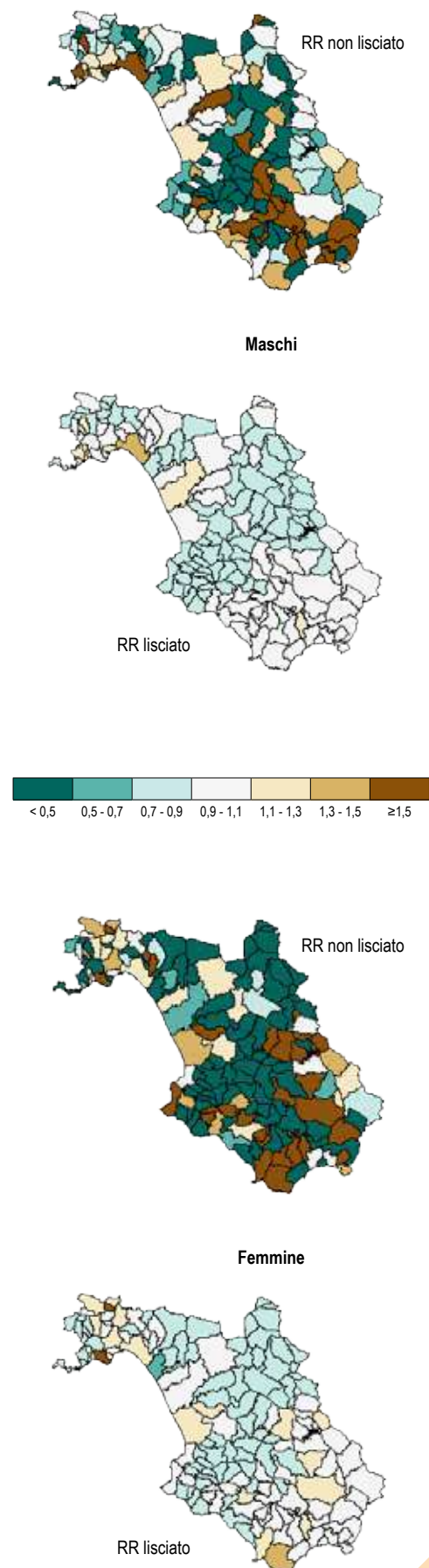


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



VESCICA

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT
INCIDENZA			
Numero dei casi	605	111	716
% sul totale dei casi	11.9	2.9	8.0
Tasso grezzo*	56.9	9.9	32.8
Tasso std. (EUR)*	45.7	6.9	24.2
I.C.95%	42,0-49,5	5,5-8,3	22,4-26,2
CIF **	0.89	0.96	0.91
I.C.90%	0,81-0,98	0,76-1,21	0,83-0,99
Tasso std. (MON)*	30.6	4.7	16.5
I.C.95%	28,0-33,2	3,7-5,7	15,1-17,8
Rischio cum. ***	3.68%	0.56%	2.12%
Età mediana	71	72	71
Età media	69.4	70.1	69.5

	M	F	TOT
MORTALITÀ			
Numero dei casi	183	35	218
% sul totale dei casi	6.4	1.8	4.6
Tasso grezzo*	17.2	3.1	10.0
Tasso std. (EUR)*	12.9	1.6	6.3
I.C.95%	11,0-14,9	1,0-2,2	5,4-7,2
CIF **	0.97	0.87	0.96
I.C.90%	0,81-1,16	0,59-1,29	0,81-1,12
Tasso std. (MON)*	7.8	0.9	3.8
I.C.95%	6,6-9,0	0,6-1,3	3,3-4,4
Rischio cum. ***	0.78%	0.09%	0.43%
Età mediana	77	79	78
Età media	75.7	80.2	76.4

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

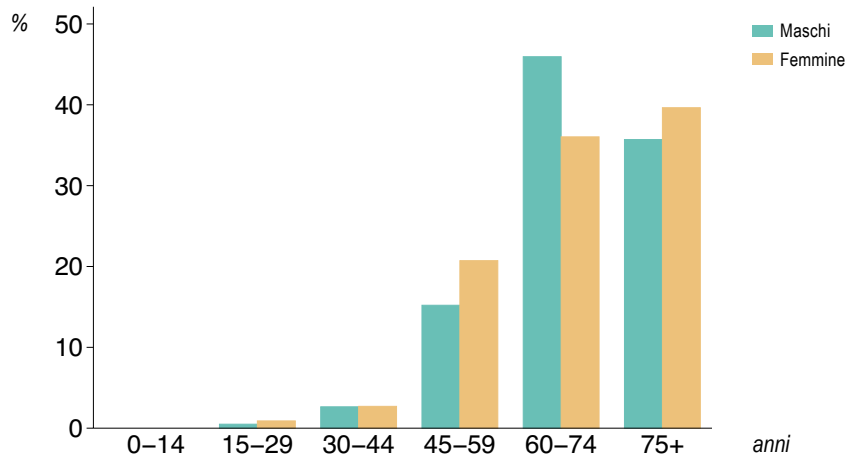


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

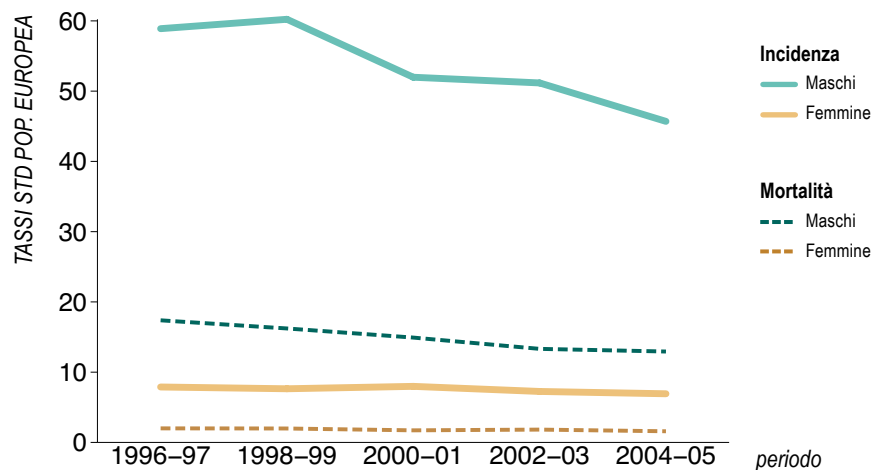


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

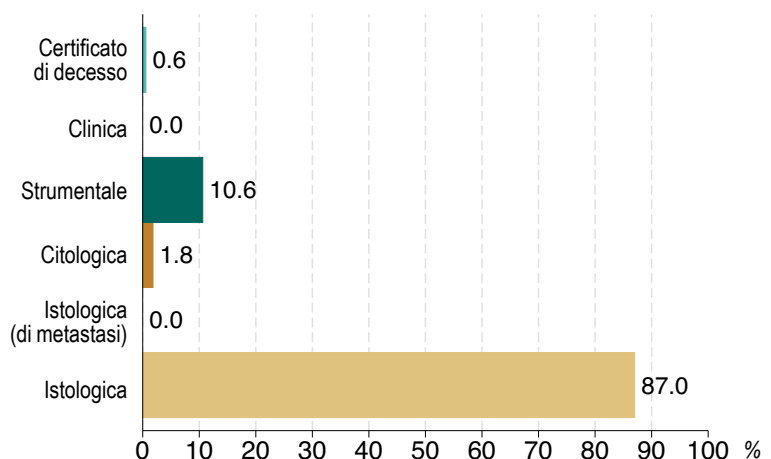


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

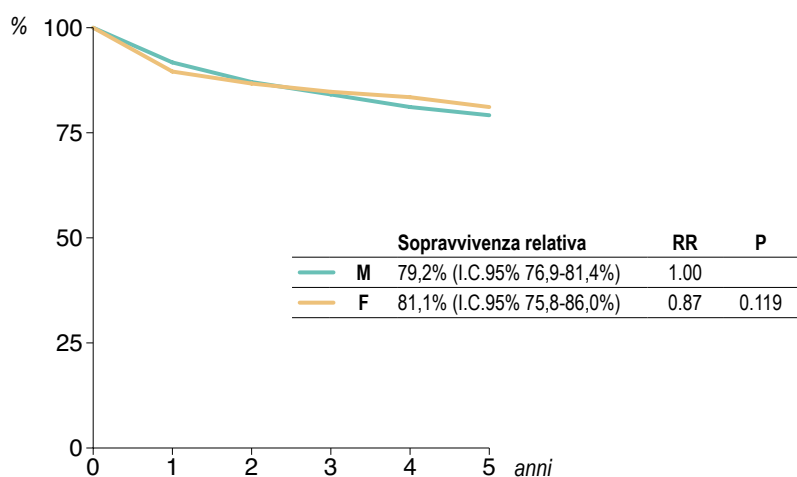


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

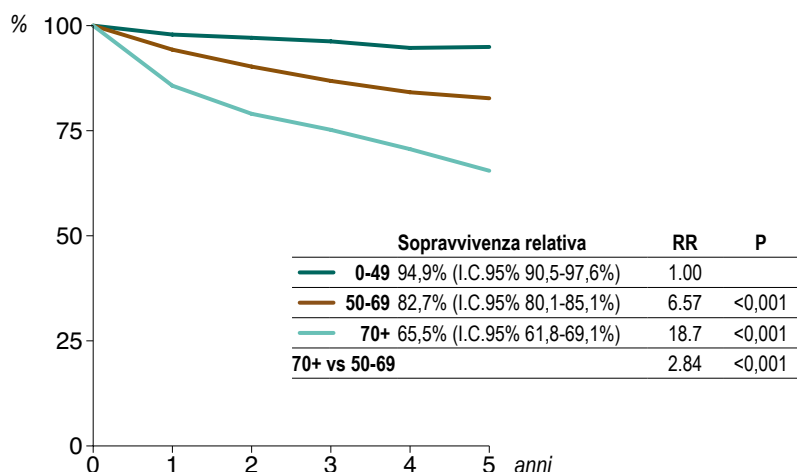


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

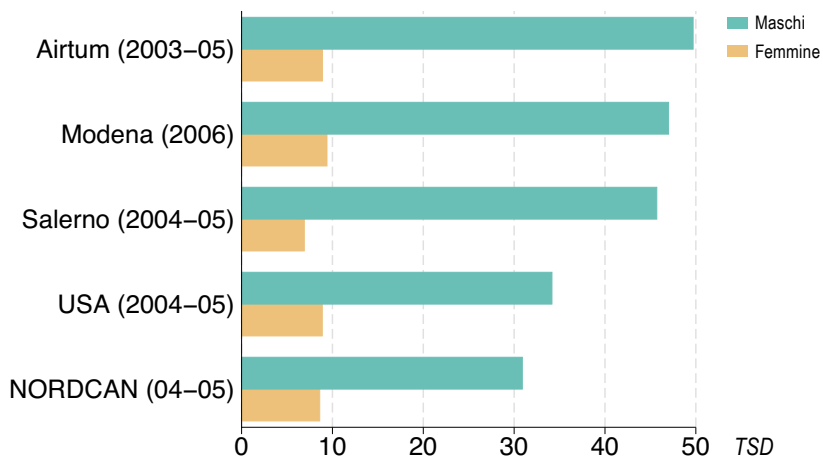


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005

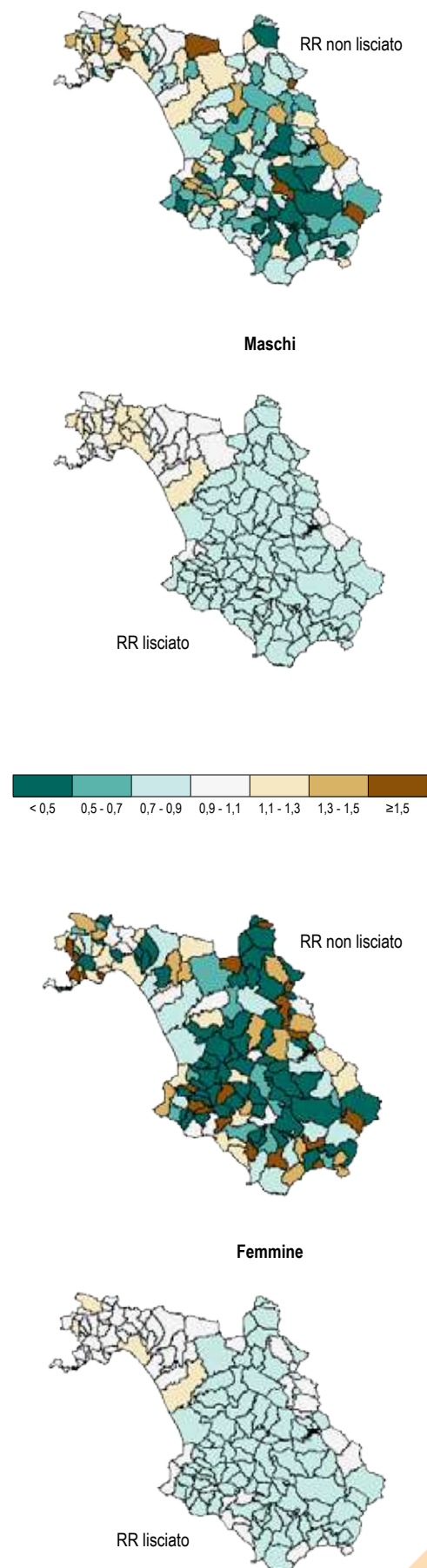


Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità. Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	110	88	198
	% sul totale dei casi	2.2	2.3	2.2
	Tasso grezzo*	10.3	7.9	9.1
	Tasso std. (EUR)*	9.0	5.9	7.3
	I.C.95%	7,3-10,8	4,6-7,2	6,2-8,3
	CIF **	1.00	1.03	0.99
	I.C.90%	0,80-1,26	0,78-1,35	0,83-1,18
	Tasso std. (MON)*	6.6	4.5	5.5
	I.C.95%	5,2-7,9	3,4-5,7	4,6-6,3
	Rischio cum. ***	0.75%	0.48%	0.61%
	Età mediana	67	69	68
	Età media	63.8	63.7	63.8

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	110	77	187
	% sul totale dei casi	3.8	4.0	3.9
	Tasso grezzo*	10.3	6.9	8.6
	Tasso std. (EUR)*	8.8	5.1	6.7
	I.C.95%	7,1-10,5	3,8-6,3	5,7-7,7
	CIF **	1.27	1.13	1.20
	I.C.90%	1,00-1,63	0,84-1,51	1,00-1,45
	Tasso std. (MON)*	6.4	3.7	4.9
	I.C.95%	5,1-7,7	2,7-4,6	4,1-5,7
	Rischio cum. ***	0.72%	0.42%	0.57%
	Età mediana	69	70	69
	Età media	64.5	65.7	65.0

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

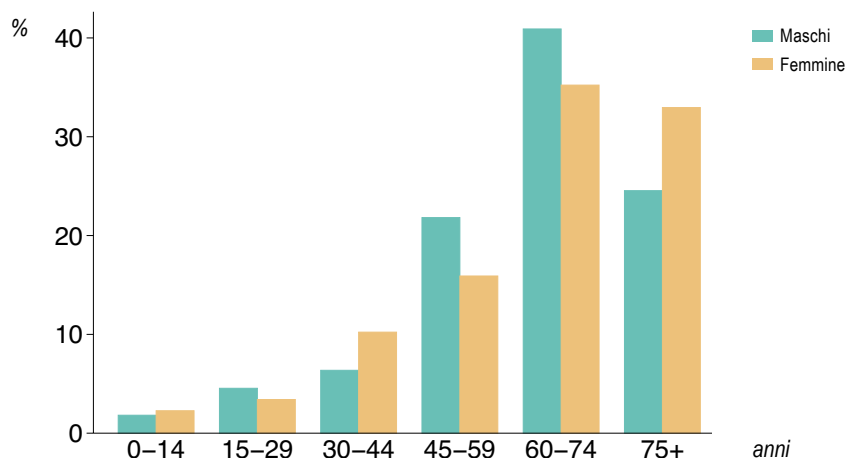


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

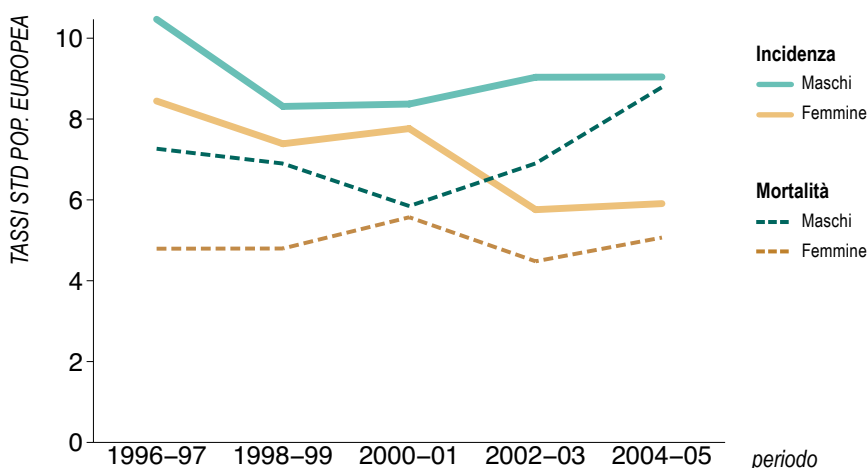


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

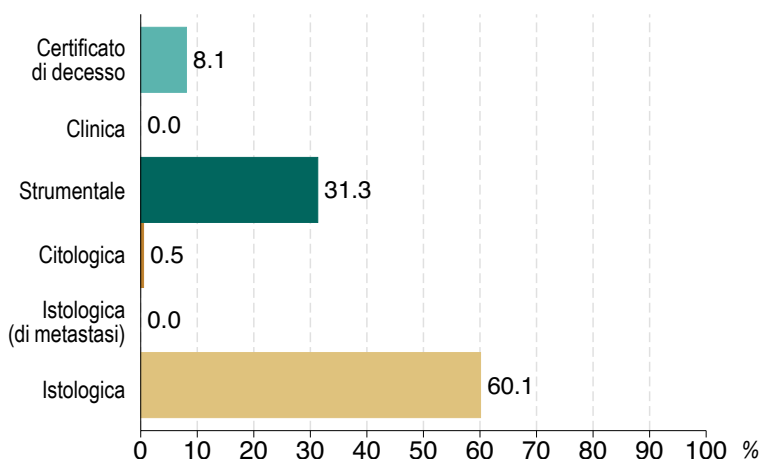


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

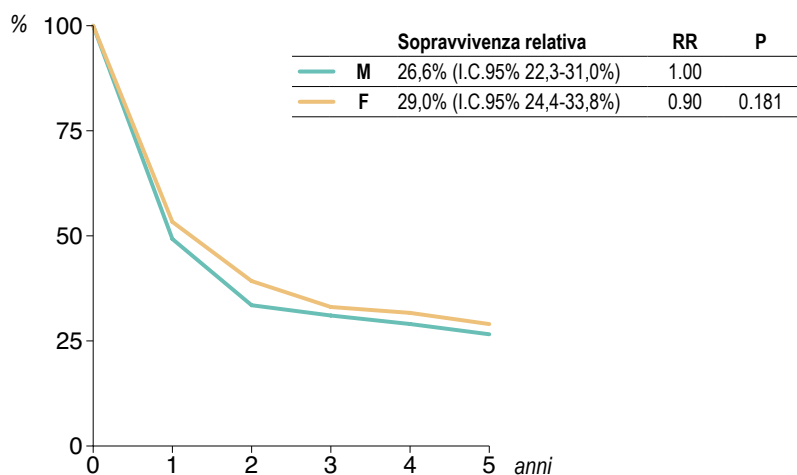


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

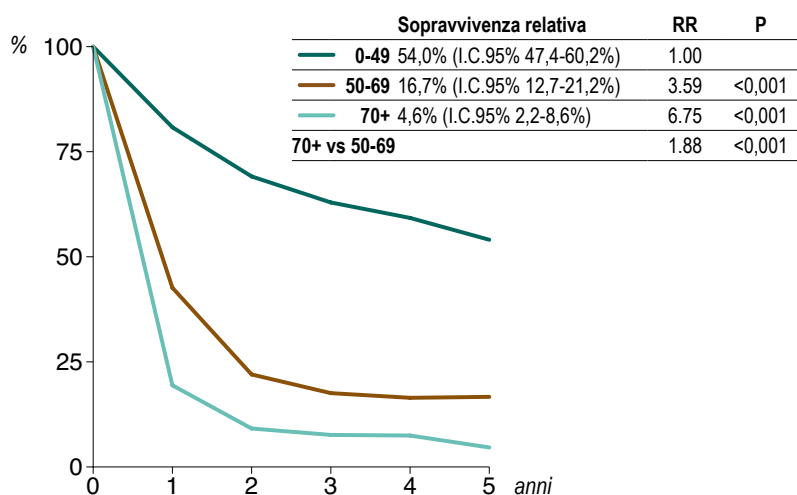


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

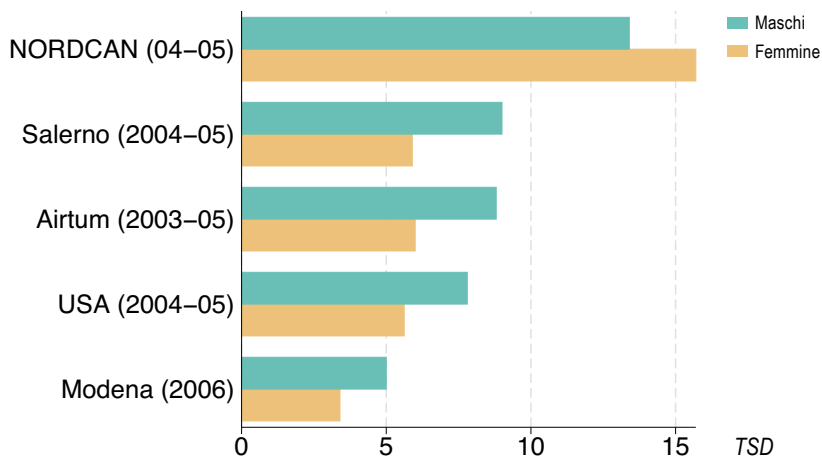
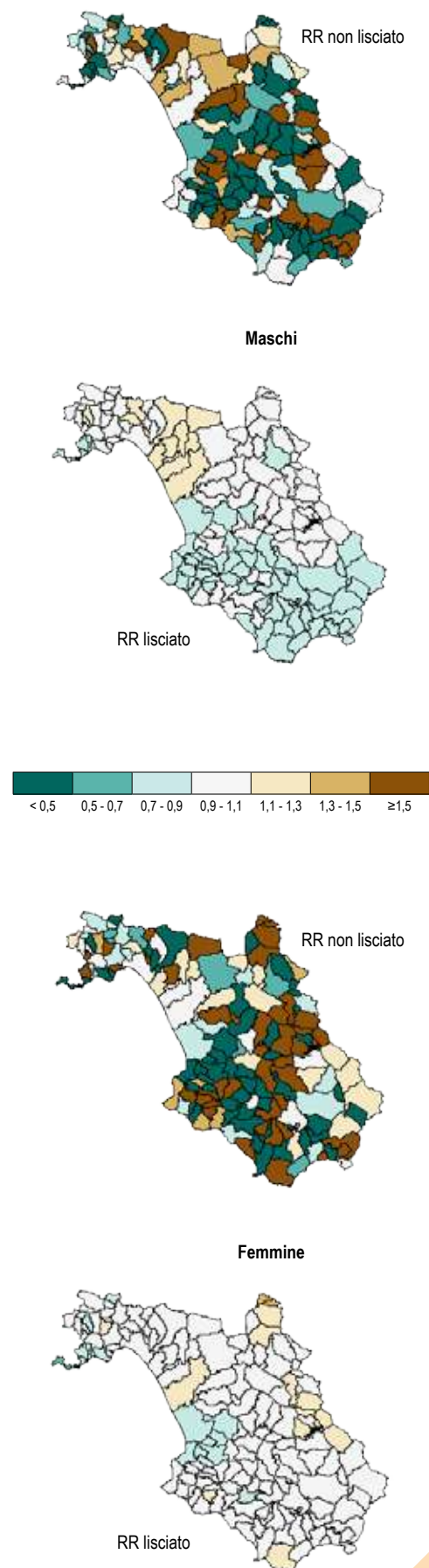


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



TIROIDE

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	56	210	266
	% sul totale dei casi	1.1	5.4	3.0
	Tasso grezzo*	5.3	18.8	12.2
	Tasso std. (EUR)*	5.1	17.9	11.6
	I.C. 95%	3,8-6,5	15,4-20,3	10,2-13,0
	CIF **	1.02	1.02	1.03
	I.C. 90%	0,74-1,39	0,87-1,21	0,89-1,19
	Tasso std. (MON)*	4.4	15.7	10.3
	I.C. 95%	3,2-5,6	13,5-17,9	8,9-11,4
	Rischio cum. ***	0.42%	1.35%	0.88%
Età mediana	45	42	42	
Età media	44.8	43.9	44	

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	11	18	29
	% sul totale dei casi	0.4	0.9	0.6
	Tasso grezzo*	1.0	1.6	1.3
	Tasso std. (EUR)*	0.8	1.0	0.9
	I.C. 95%	0,3-1,3	0,5-1,5	0,6-1,2
	CIF **	1.69	1.35	1.46
	I.C. 90%	0,72-3,99	0,70-2,60	0,87-2,44
	Tasso std. (MON)*	0.5	0.6	0.6
	I.C. 95%	0,2-0,8	0,3-1,0	0,4-0,8
	Rischio cum. ***	0.04%	0.08%	0.06%
Età mediana	78	76	78	
Età media	69.9	74.4	72.7	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

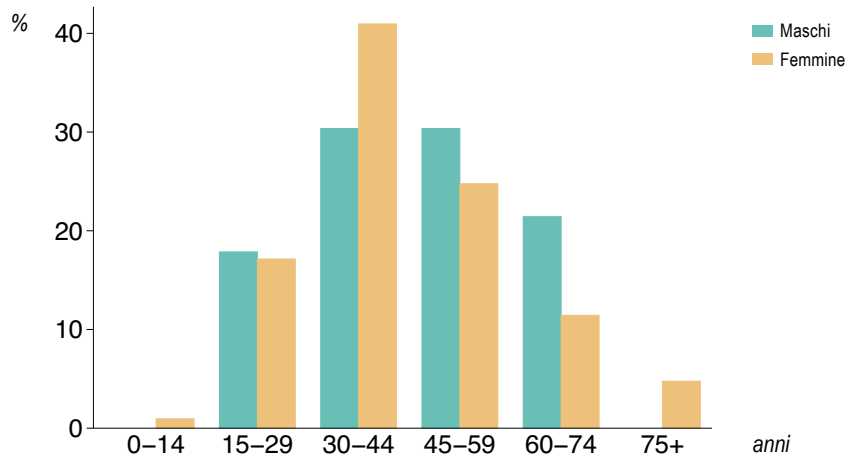


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

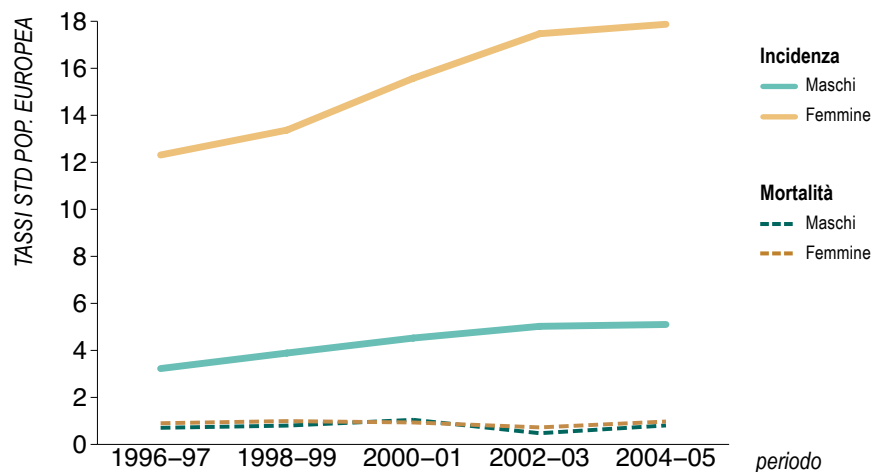


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

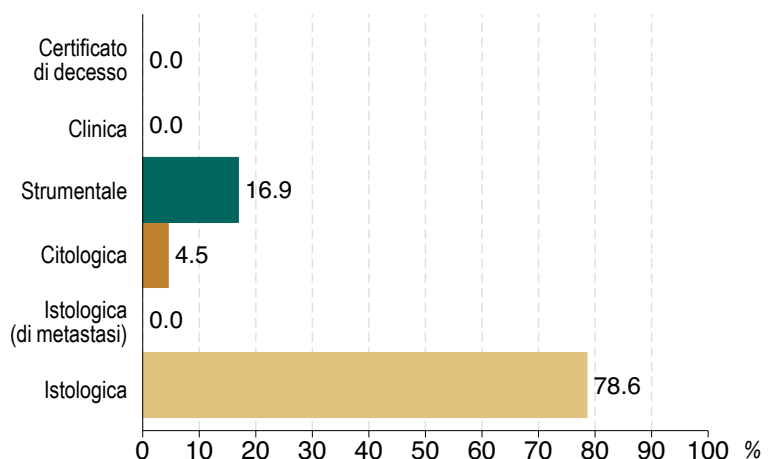


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

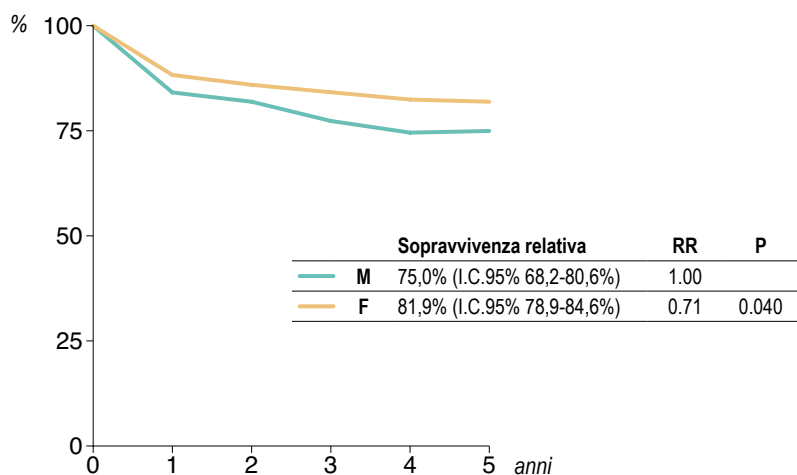


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

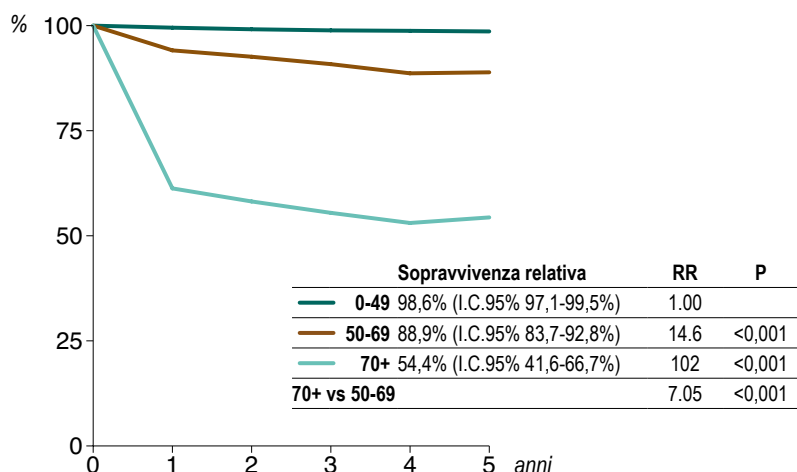


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

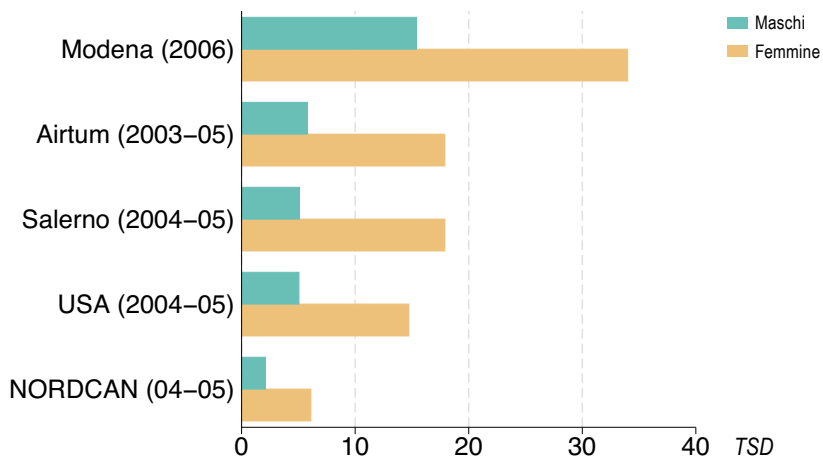
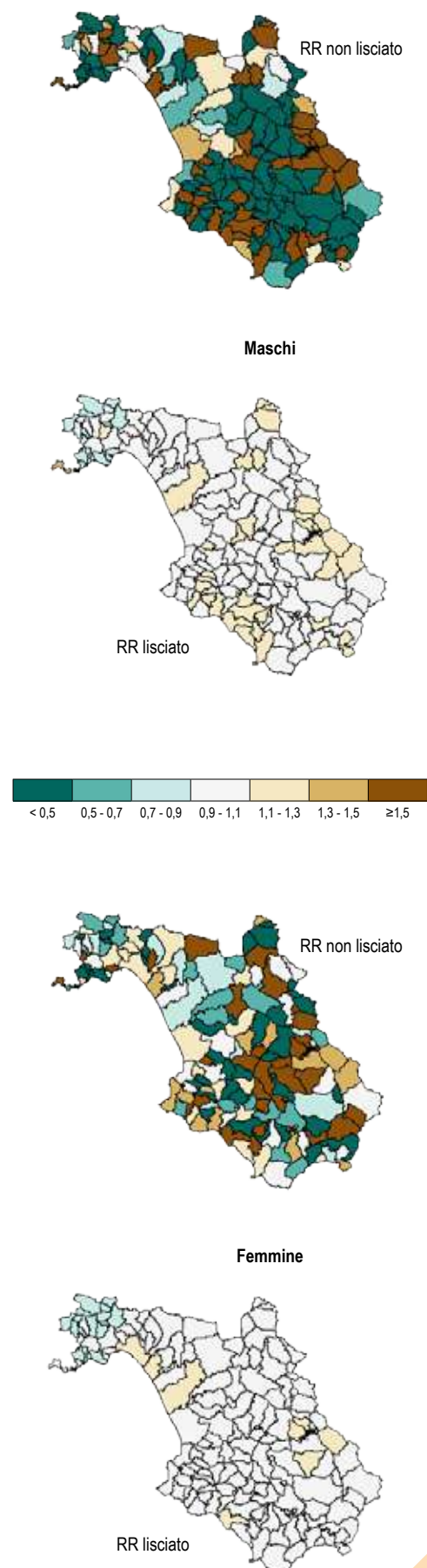


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



LINFOMA DI HODGKIN

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

INCIDENZA	M	F	TOT
	Numero dei casi	37	22
% sul totale dei casi	0.7	0.6	0.7
Tasso grezzo*	3.5	2.0	2.7
Tasso std. (EUR)*	3.2	2.0	2.6
I.C.95%	2,2-4,3	1,2-2,8	1,9-3,2
CIF **	0.82	0.97	0.86
I.C.90%	0,57-1,19	0,59-1,58	0,64-1,15
Tasso std. (MON)*	3.0	2.0	2.5
I.C.95%	2,0-4,0	1,1-2,9	1,8-3,1
Rischio cum. ***	0.24%	0.15%	0.19%
Età mediana	37	32	35
Età media	42.7	36.3	40.3

MORTALITÀ	M	F	TOT
	Numero dei casi	10	6
% sul totale dei casi	0.4	0.3	0.3
Tasso grezzo*	0.9	0.5	0.7
Tasso std. (EUR)*	0.8	0.3	0.5
I.C.95%	0,3-1,3	0,1-0,6	0,3-0,8
CIF **	1.34	1.15	1.26
I.C.90%	0,58-3,06	0,38-3,55	0,65-2,46
Tasso std. (MON)*	0.6	0.2	0.4
I.C.95%	0,2-1,1	0,03-0,4	0,2-0,7
Rischio cum. ***	0.04%	0.02%	0.03%
Età mediana	54	74	69
Età media	56.2	73.8	62.8

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

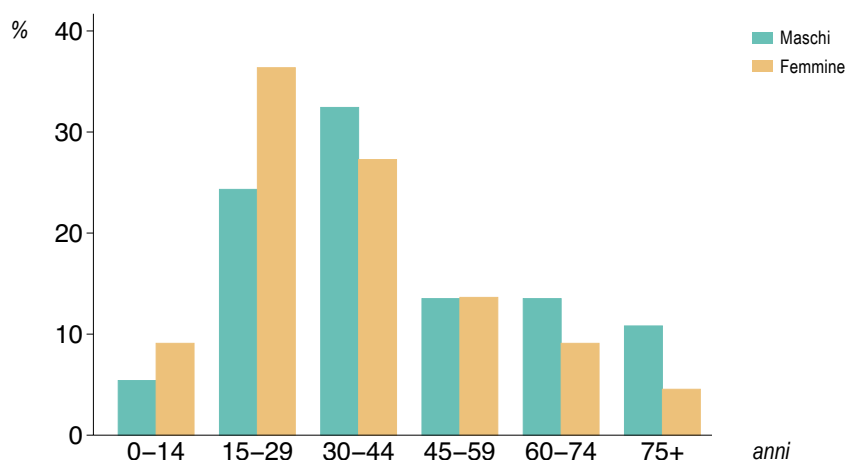


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

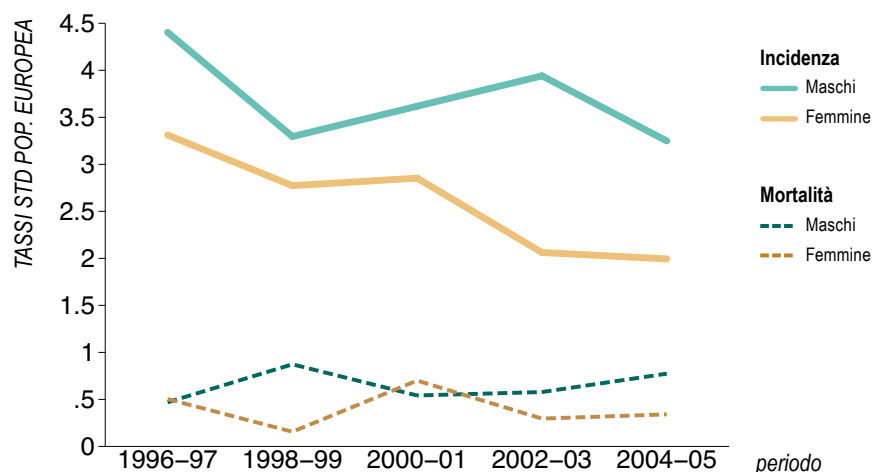


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

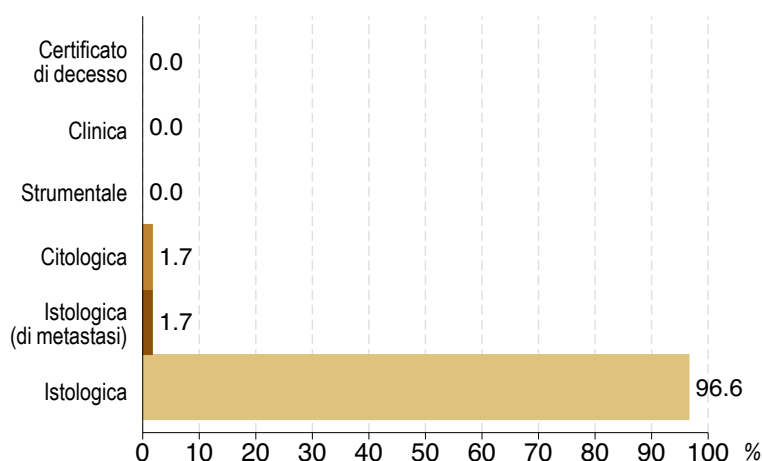


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

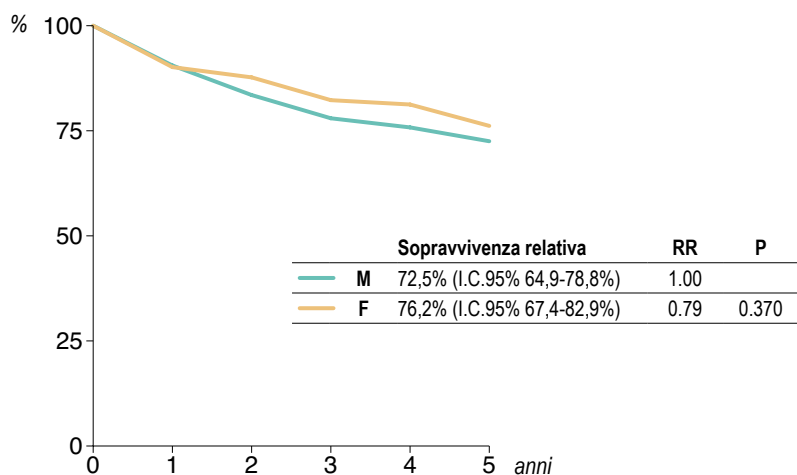


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

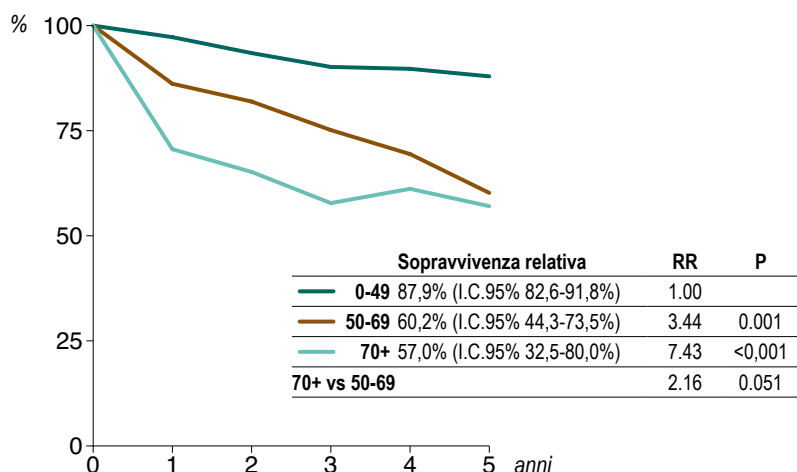


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

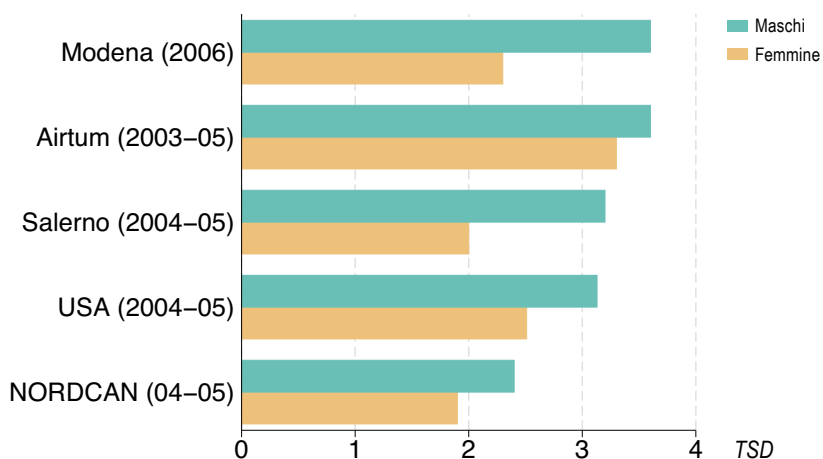
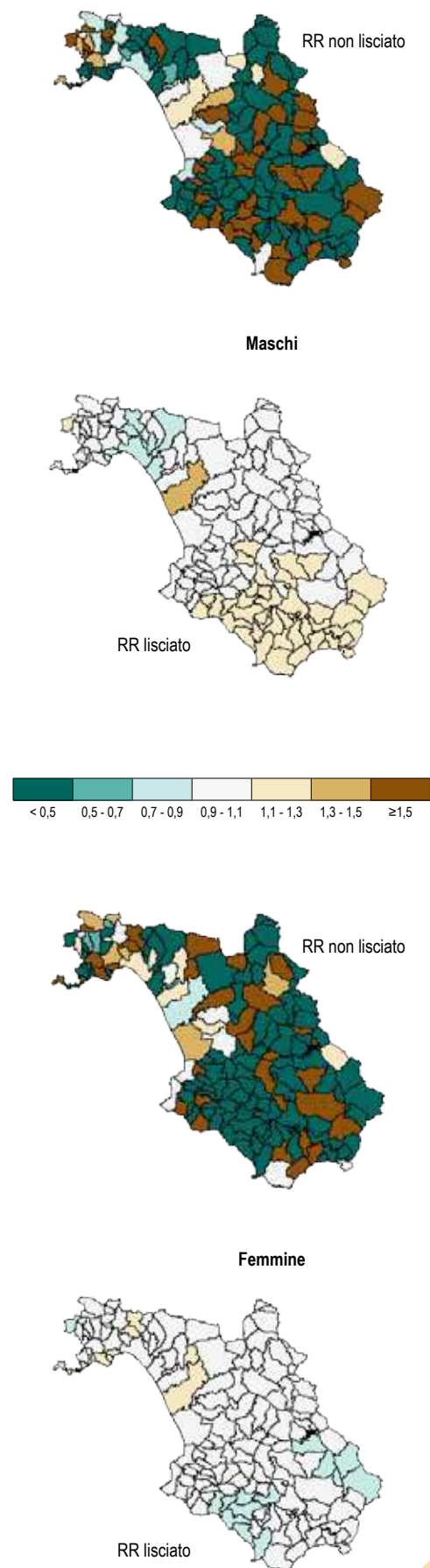


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



LINFOMA NON HODGKIN

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

INCIDENZA		M	F	TOT
	Numero dei casi	176	154	333
	% sul totale dei casi	3.5	4.0	3.7
	Tasso grezzo*	16.6	14.0	15.3
	Tasso std. (EUR)*	14.8	10.5	12.6
	I.C. 95%	12,6-17,0	8,8-12,3	11,2-14,0
	CIF **	1.05	0.90	0.99
	I.C. 90%	0,88-1,26	0,74-1,10	0,86-1,13
	Tasso std. (MON)*	11.3	7.8	9.5
	I.C. 95%	9,5-13,1	6,4-9,2	8,4-10,6
Rischio cum. ***	1.27%	0.87%	1.07%	
Età mediana	62	69	65	
Età media	59.6	65.3	62.3	

MORTALITÀ		M	F	TOT
	Numero dei casi	52	48	100
	% sul totale dei casi	1.8	2.5	2.1
	Tasso grezzo*	4.9	4.3	4.6
	Tasso std. (EUR)*	4.0	2.8	3.4
	I.C. 95%	2,9-5,1	2,0-3,7	2,7-4,8
	CIF **	0.94	1.01	0.94
	I.C. 90%	0,67-1,30	0,70-1,44	0,74-1,20
	Tasso std. (MON)*	2.7	1.9	2.3
	I.C. 95%	1,9-3,5	1,3-2,6	1,8-2,8
Rischio cum. ***	0.33%	0.20%	0.26%	
Età mediana	67.8	73.5	70.6	
Età media	70	76	72	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

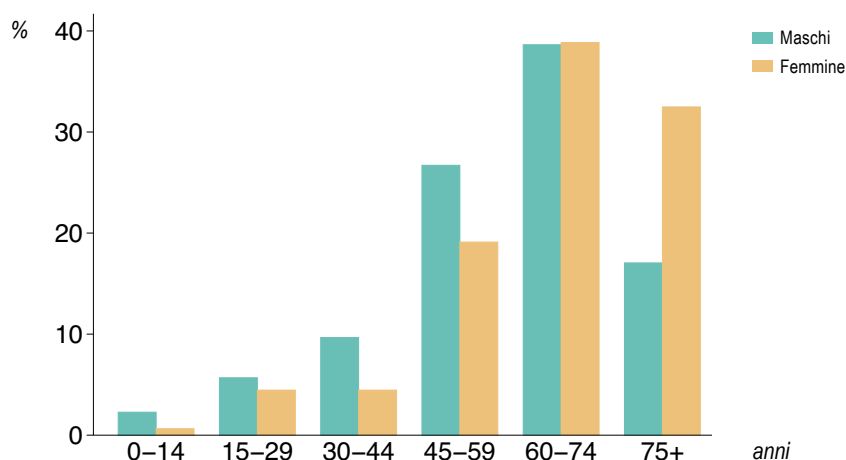


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

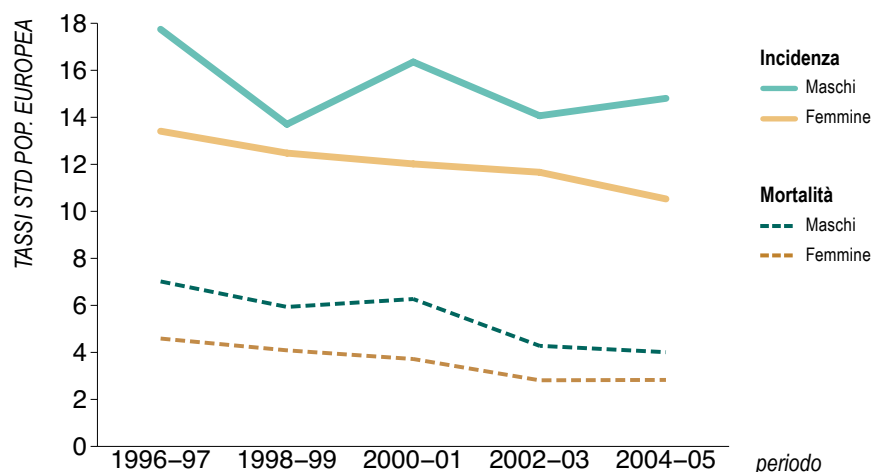


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

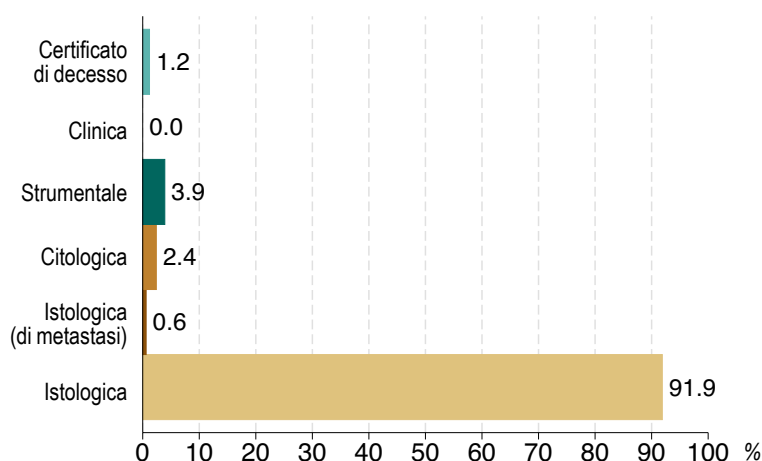


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

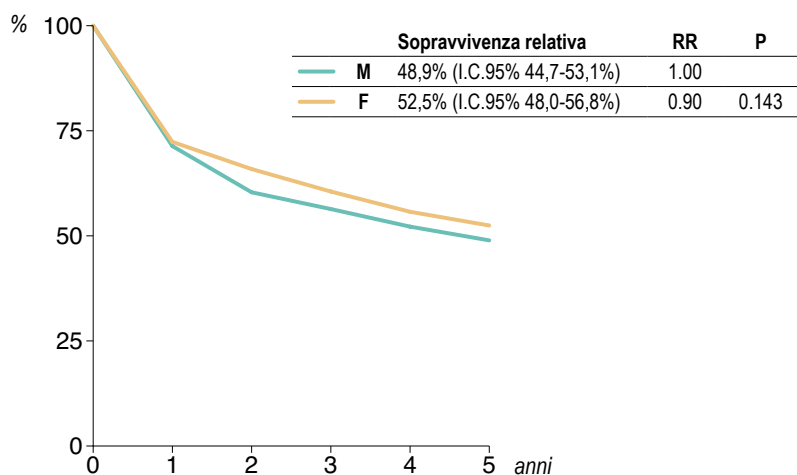


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

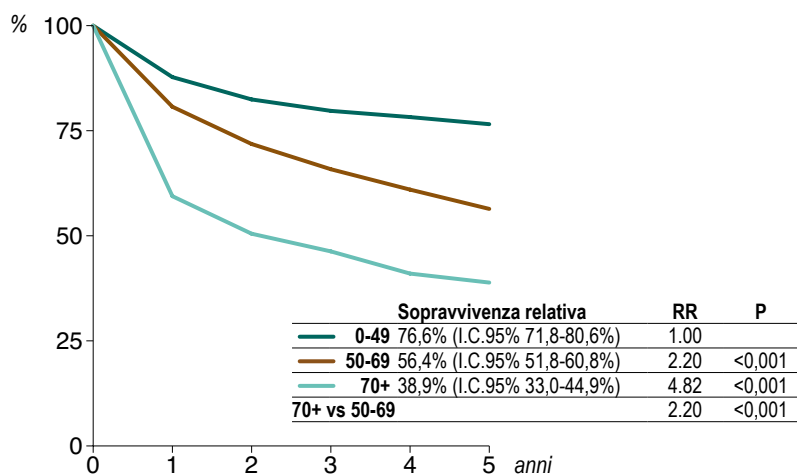


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

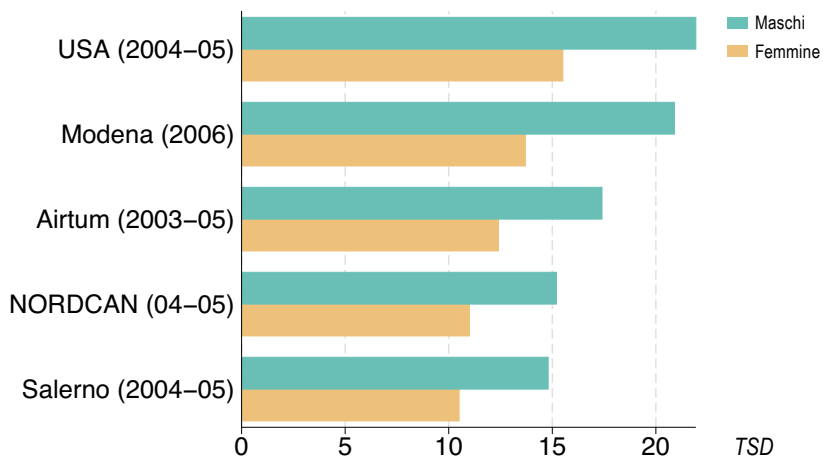
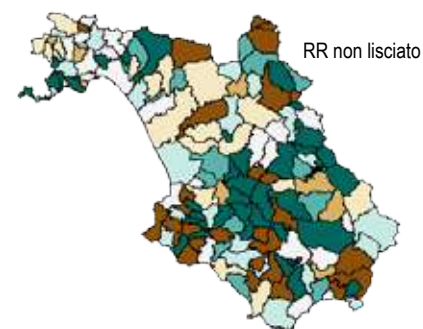


Figura 7

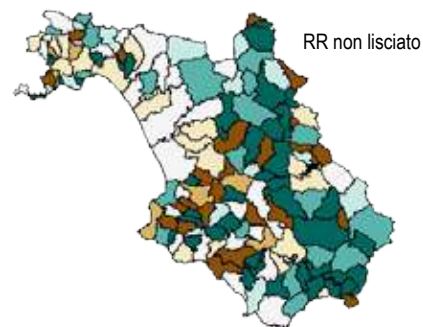
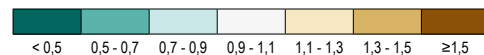
Analisi geografica. Anni 1996-2005



Maschi



RR lisciato



RR non lisciato

Femmine



RR lisciato

MIELOMA

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT
INCIDENZA			
Numero dei casi	58	67	125
% sul totale dei casi	1.1	1.7	1.4
Tasso grezzo*	5.5	6.0	5.7
Tasso std. (EUR)*	4.4	4.0	4.1
I.C.95%	3,2-5,5	3,0-5,0	3,4-4,9
CIF **	0.87	1.18	0.99
I.C.90%	0,64-1,18	0,86-1,62	0,79-1,23
Tasso std. (MON)*	2.9	2.7	2.8
I.C.95%	2,1-3,7	1,9-3,4	2,2-3,3
Rischio cum. ***	0.34%	0.31%	0.33%
Età mediana	72	72	72
Età media	69.7	70.8	70.3

	M	F	TOT
MORTALITÀ			
Numero dei casi	36	34	70
% sul totale dei casi	1.2	1.8	1.5
Tasso grezzo*	3.4	3.0	3.2
Tasso std. (EUR)*	2.5	1.9	2.2
I.C.95%	1,6-3,4	1,2-2,6	1,6-2,7
CIF **	0.78	1.10	0.89
I.C.90%	0,53-1,15	0,71-1,70	0,67-1,18
Tasso std. (MON)*	1.6	1.2	1.3
I.C.95%	1,0-2,1	0,7-1,6	1,0-1,7
Rischio cum. ***	0.18%	0.12%	0.15%
Età mediana	75	76	76
Età media	73.4	73.6	73.5

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

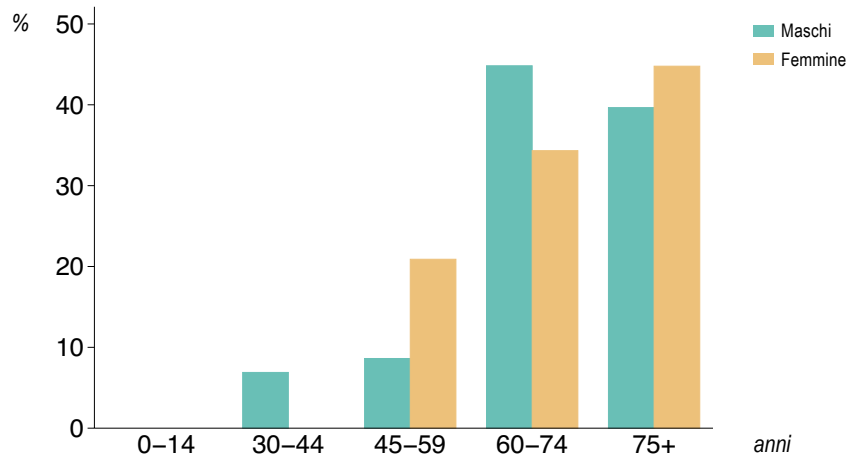


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

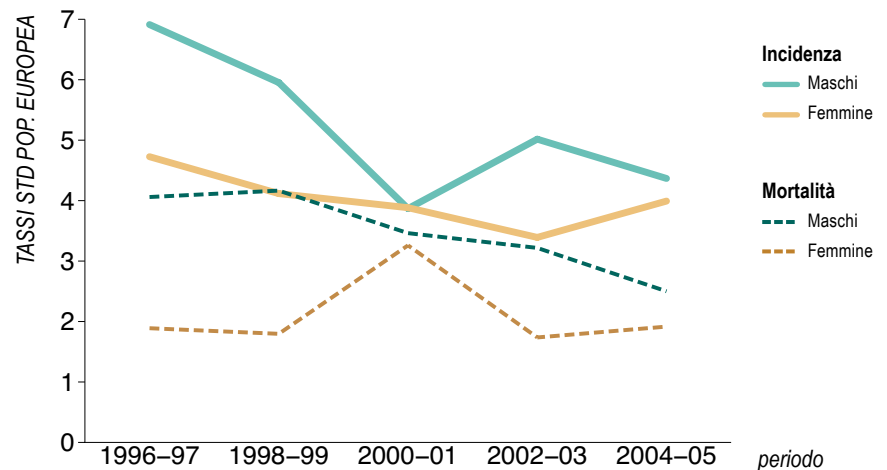


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

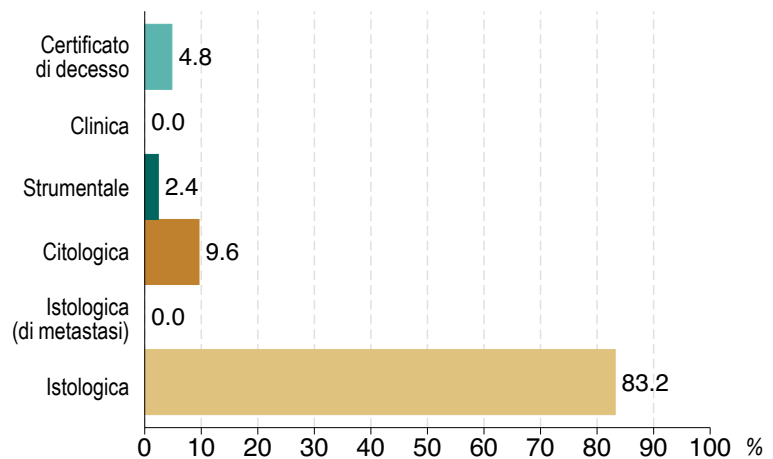


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

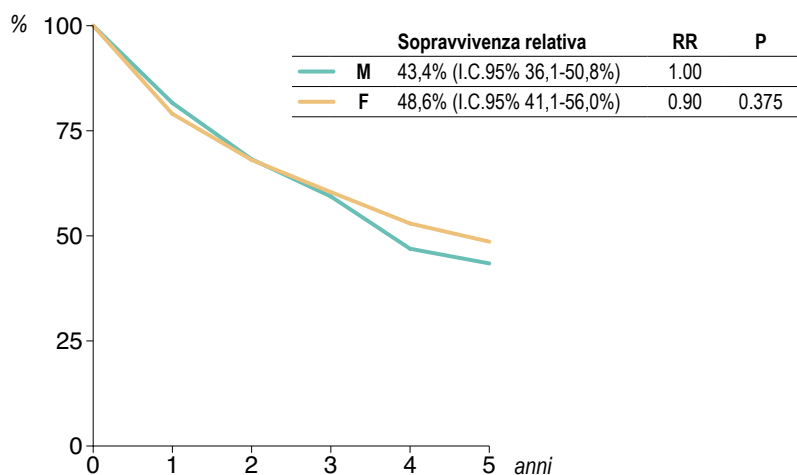


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

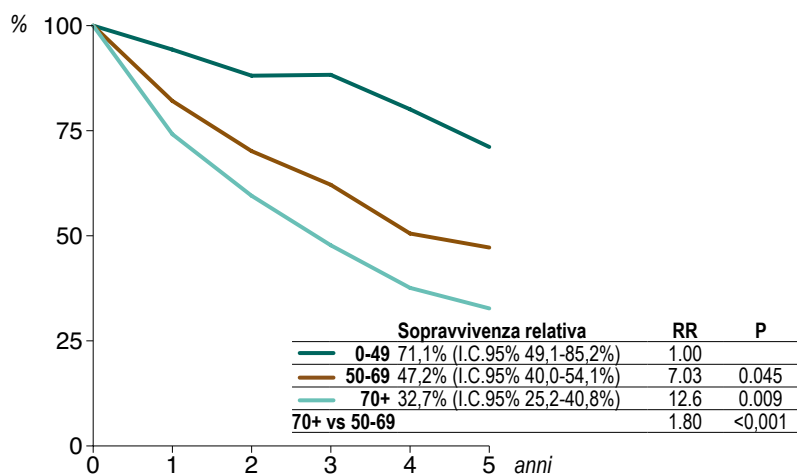


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

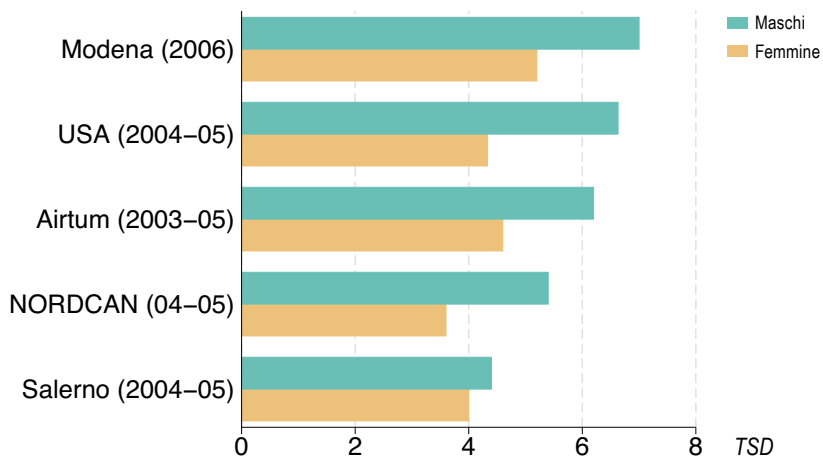
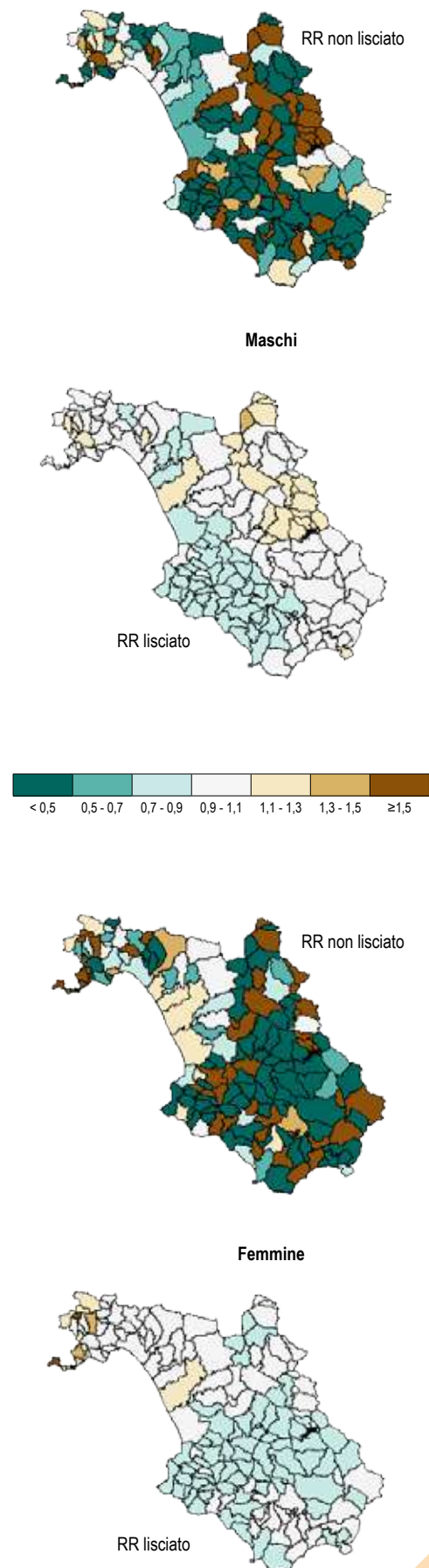


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



LEUCEMIE

Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

	M	F	TOT	
INCIDENZA	Numero dei casi	167	116	283
	% sul totale dei casi	3.3	3.0	3.2
	Tasso grezzo*	15.7	10.4	13.0
	Tasso std. (EUR)*	13.6	7.4	10.2
	I.C.95%	11,5-15,7	6,0-8,9	9,0-11,5
	CIF **	1.04	0.78	0.93
	I.C.90%	0,87-1,26	0,62-0,97	0,80-1,07
	Tasso std. (MON)*	10.6	5.7	8.0
	I.C.95%	8,7-12,6	4,4-6,9	6,9-9,2
	Rischio cum. ***	0.97%	0.54%	0.75%
Età mediana	68	70	69	
Età media	60.7	65.4	62.6	

	M	F	TOT	
MORTALITÀ	Numero dei casi	102	83	185
	% sul totale dei casi	3.6	4.4	3.9
	Tasso grezzo*	9.6	7.4	8.5
	Tasso std. (EUR)*	7.2	4.3	5.6
	I.C.95%	5,8-8,6	3,3-5,4	4,7-6,4
	CIF **	1.05	0.89	0.99
	I.C.90%	0,82-1,34	0,68-1,17	0,83-1,19
	Tasso std. (MON)*	4.7	2.9	3.7
	I.C.95%	3,7-5,7	2,2-3,7	3,1-4,3
	Rischio cum. ***	0.48%	0.28%	0.38%
Età mediana	75	78	76	
Età media	71.4	73.1	72.2	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

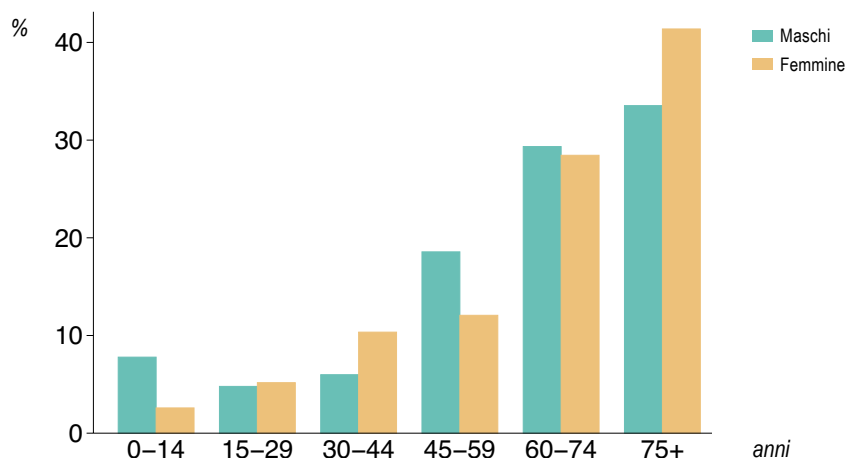


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

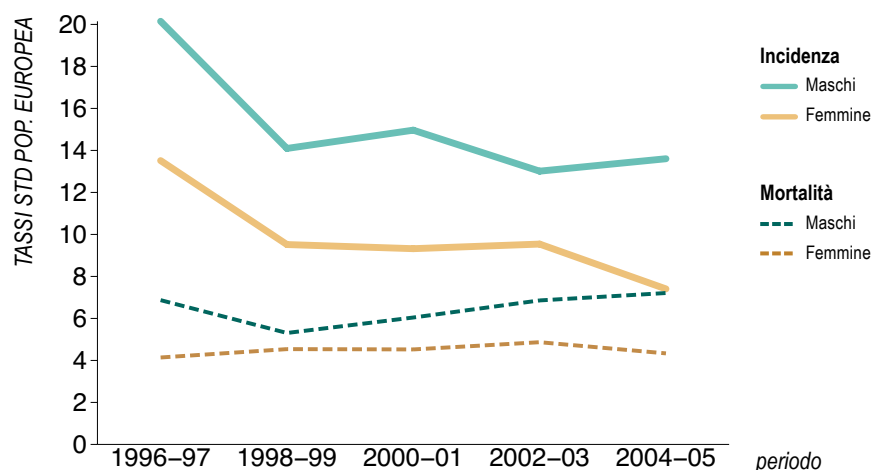


Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

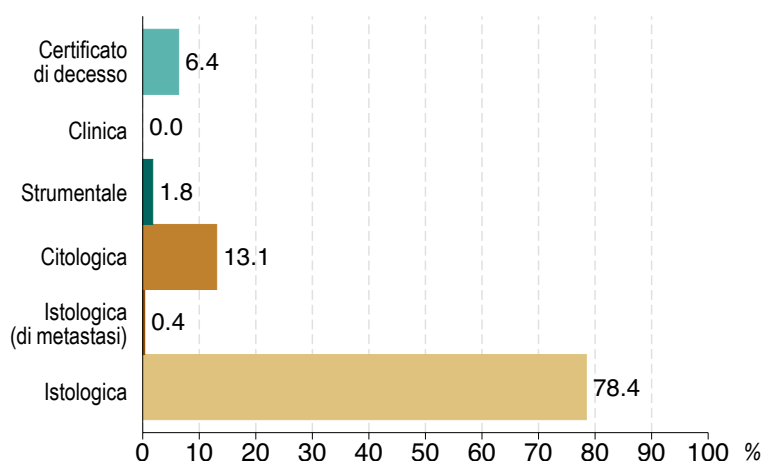


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

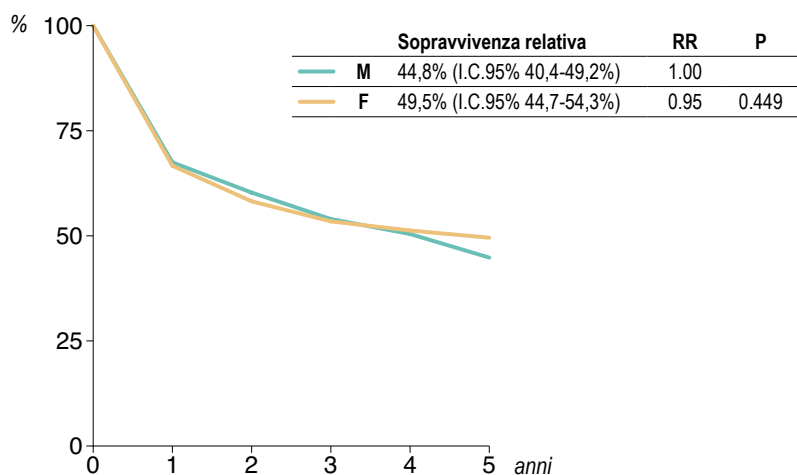


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

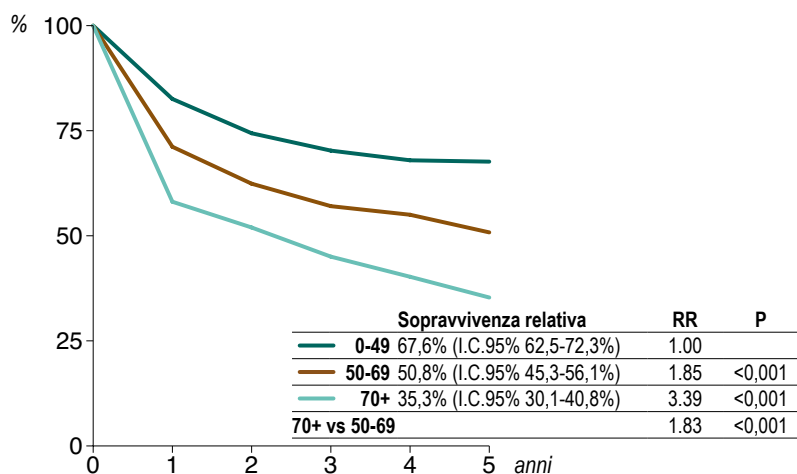


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

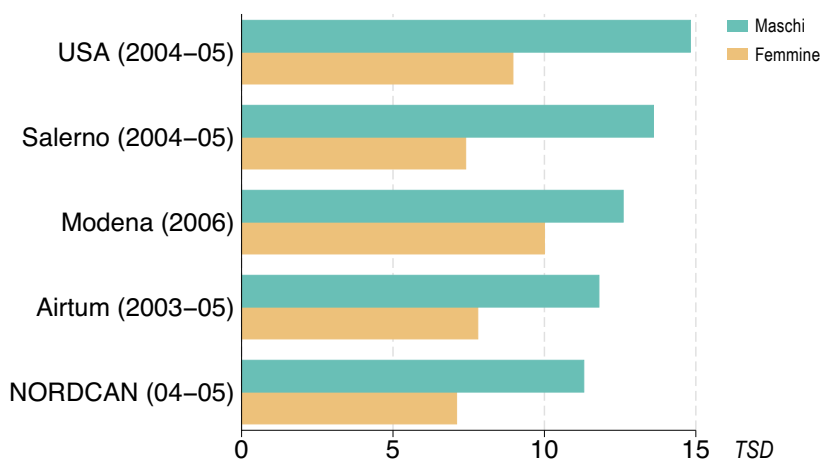


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005

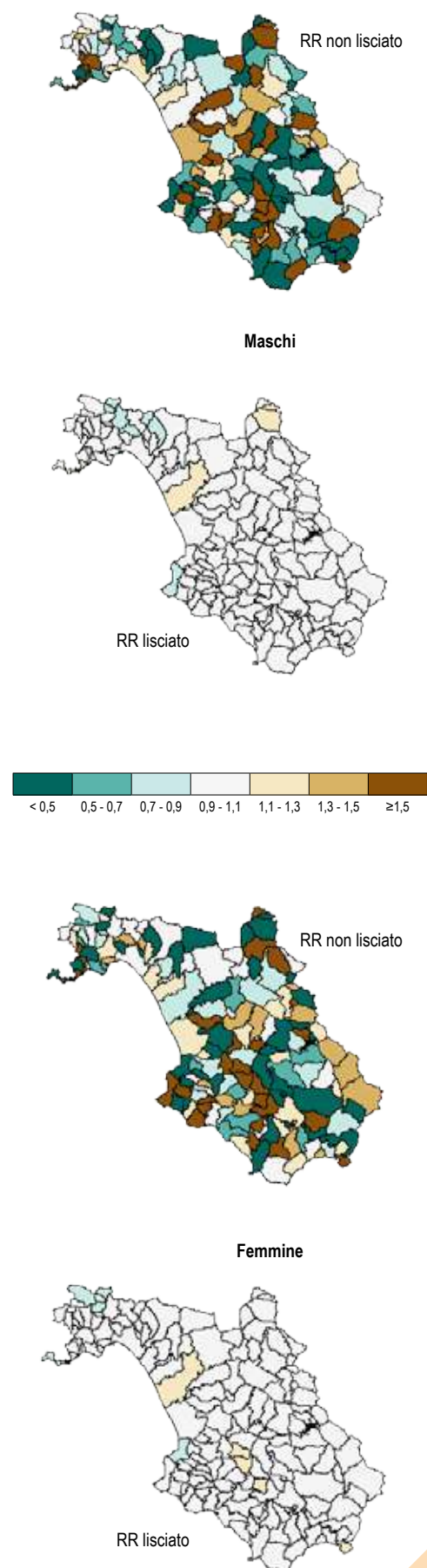


Tabella 1

Sintesi dei dati di incidenza e mortalità.
Anni 2004-2005

INCIDENZA	M	F	TOT	
	Numero dei casi	93	79	172
	% sul totale dei casi	1.8	2.0	1.9
	Tasso grezzo*	8.8	7.1	7.9
	Tasso std. (EUR)*	7.0	4.0	5.4
	I.C.95%	5,5-8,5	3,0-5,0	4,6-6,3
	CIF **	-	-	-
	I.C.90%	-	-	-
	Tasso std. (MON)*	5.0	2.6	3.7
	I.C.95%	3,8-6,1	1,9-3,3	3,1-4,4
Rischio cum. ***	0.51%	0.25%	0.38%	
Età mediana	71	78	74	
Età media	65.7	73.8	69.4	

MORTALITÀ	M	F	TOT	
	Numero dei casi	5	3	8
	% sul totale dei casi	0.2	0.2	0.2
	Tasso grezzo*	0.5	0.3	0.4
	Tasso std. (EUR)*	0.3	0.2	0.3
	I.C.95%	0,04-0,6	0,0-0,3	0,1-0,4
	CIF **	-	-	-
	I.C.90%	-	-	-
	Tasso std. (MON)*	0.2	0.1	0.2
	I.C.95%	0,02-0,4	0,0-0,2	0,04-0,3
Rischio cum. ***	0.03%	0.01%	0.02%	
Età mediana	72	89	74	
Età media	66.4	82.7	72.5	

* su 100000 residenti.

** Comparative Incidence Figure, confronto biennio 2004/05 vs 2002/03.

*** fascia età 0-74 anni.

Figura 1

Distribuzione % dei casi incidenti per fasce d'età. Anni 2004-2005

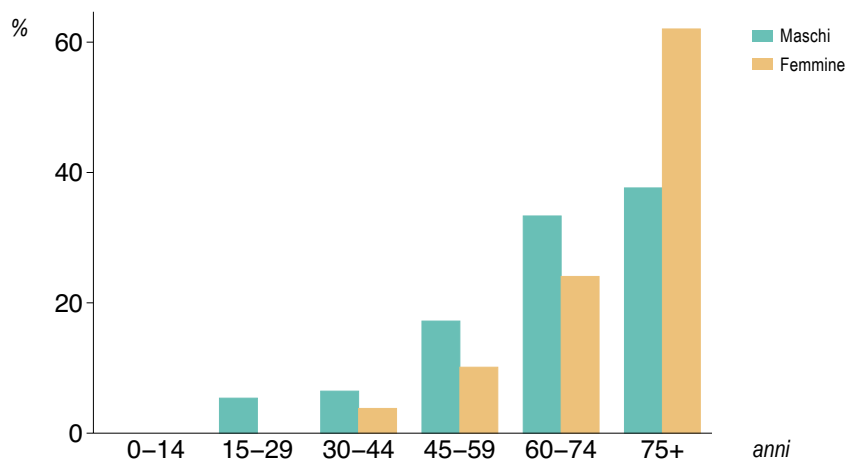


Figura 2

Andamento della incidenza e mortalità dal 1996 al 2005

Confronto non rappresentato per mancanza di dati progressi

Figura 3

Modalità di diagnosi. Anni 2004-2005

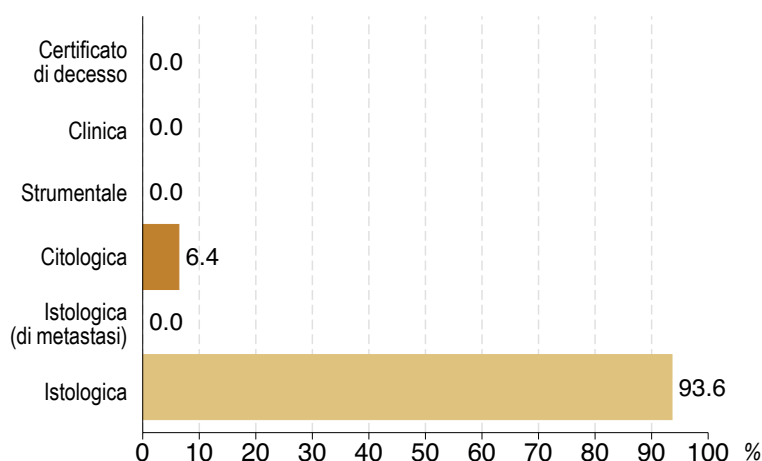


Figura 4

Sopravvivenza relativa a 5 anni. Std per età. Periodo 2002-2005

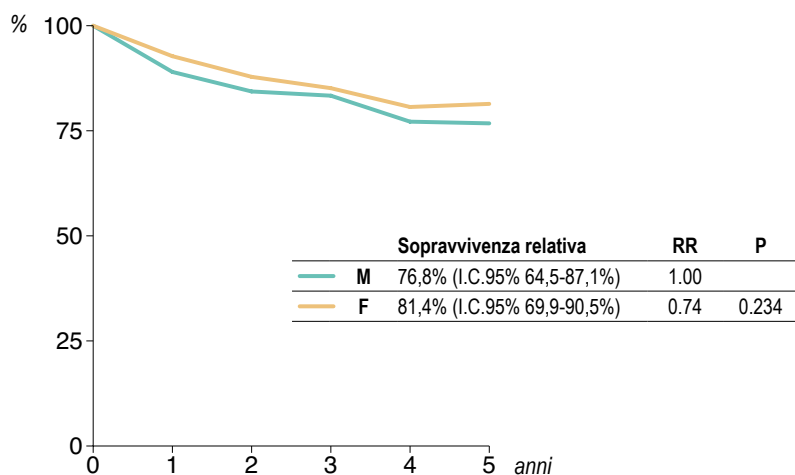


Figura 5

Sopravvivenza relativa a 5 anni per fascia d'età. Periodo 2002-2005

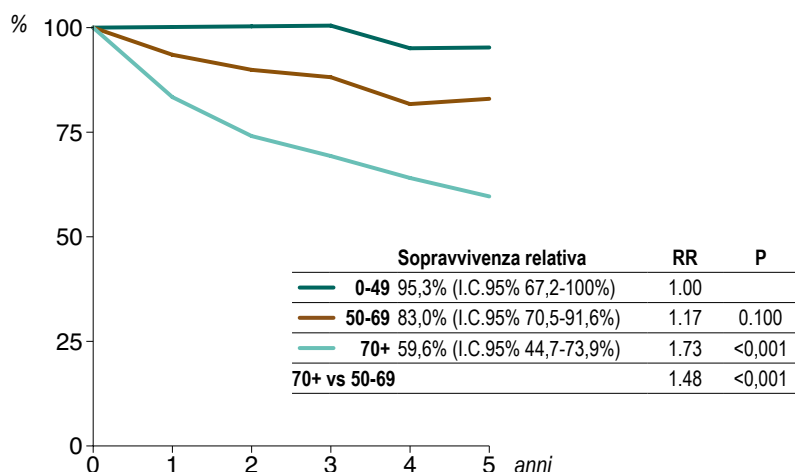


Figura 6

Confronti internazionali

Tasso standardizzato europeo (per 100000)

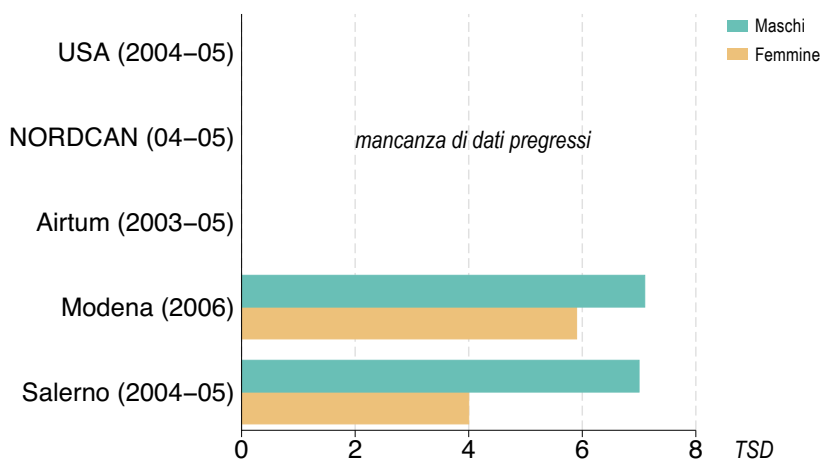
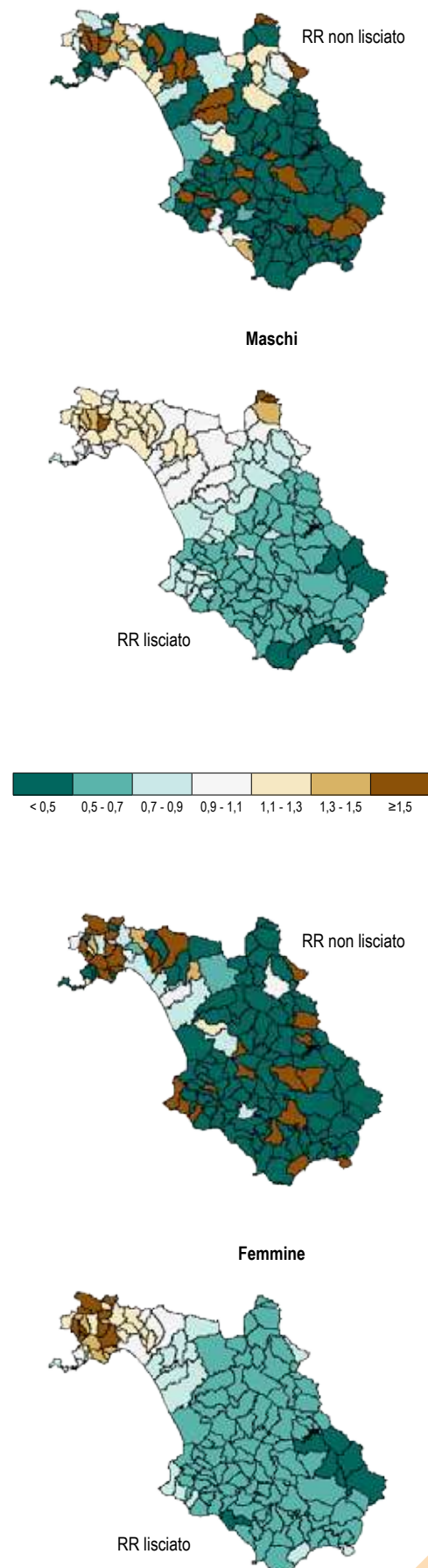


Figura 7

Analisi geografica. Anni 1996-2005



TABELLE

RTS. Anni 2004-2005. Incidenza dei tumori maligni: numero dei casi per età e sede. 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+	Totale
Labbro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	2	0	12
Lingua	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	2	1	1	1	0	12
Bocca	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	3	0	3	0	15
Ghiandole salivari	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	1	3	3	2	1	0	16
Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	3	1	1	1	14
Rinofaringe	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	4	3	1	1	0	0	0	16
Ipotaringe	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	1	2	0	0	10
Faringe NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	0	0	0	0	7
Esofago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	7	3	8	4	4	4	34
Stomaco	0	0	0	0	0	0	0	6	3	12	10	12	21	38	32	36	29	13	212
Intestino tenue	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	3	2	5	5	2	0	22
Colon	0	1	0	0	0	0	2	1	6	8	25	34	47	58	91	82	50	33	438
Retto	0	0	0	0	0	1	0	1	5	4	15	15	22	39	42	52	26	9	231
Fegato e dotti biliari intraepatici	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	11	18	26	31	40	39	20	13	208
Colecisti e vie biliari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	5	7	11	12	5	5	53
Pancreas	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	10	12	13	21	16	13	7	103
Cavità nasale	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	1	0	6
Laringe	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	11	18	18	23	21	22	5	7	136
Polmone, bronchi e trachea	0	0	0	0	0	1	2	0	10	20	43	79	94	153	194	208	114	51	969
Altri organi toracici	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	2	1	2	3	3	1	1	16
Osso e cartilagine articolare	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	2	1	3	2	1	0	1	0	17
Melanoma cutaneo	0	0	0	0	0	3	5	4	6	2	8	9	5	9	9	6	2	7	75
Cute (escluso melanoma)	0	0	1	0	1	3	0	5	16	23	29	43	48	122	128	135	92	58	704
Mesotelioma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	2	1	1	0	0	9
Sarcoma di Kaposi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	1	4	2	2	15
Tessuti molli, incluso cuore	1	0	0	2	1	0	1	3	1	1	2	3	2	0	4	0	1	0	22
Mammella	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	2	2	3	3	1	1	16
Pene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	1	3	4	4	1	20
Prostata	0	0	0	1	0	0	0	1	1	6	11	36	79	144	211	155	90	46	781
Testicolo	0	0	0	3	6	18	16	8	6	1	0	0	2	1	2	1	0	0	64
Altri genitali maschili	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Rene, vie urinarie	2	0	0	0	0	0	3	4	9	8	15	21	21	24	23	13	6	5	154
Vescica	0	0	0	1	0	2	2	5	9	11	33	48	61	96	121	111	70	35	605
Occhio	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	1	9
Encefalo e altro SNC	0	2	0	1	1	3	0	1	6	3	10	11	9	15	21	10	7	10	110
Tiroide	0	0	0	1	5	4	8	3	6	8	7	2	5	4	3	0	0	0	56
Altre ghiandole endocrine	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	9
Linfoma di Hodgkin	0	0	2	3	4	2	4	6	2	2	1	2	0	4	1	2	0	2	37
Linfoma non Hodgkin	1	0	3	1	4	5	2	4	11	10	10	27	20	22	26	15	9	6	176
Mioma	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	3	8	6	12	15	4	4	58
Leucemia linfatica acuta	5	2	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	1	18
Leucemia linfatica cronica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	8	3	7	7	6	3	5	49
Leucemia mieloide acuta	0	0	0	0	1	3	3	1	1	2	2	4	3	3	6	9	5	2	45
Leucemia mieloide cronica	0	0	1	0	2	0	3	0	1	0	0	2	2	2	2	7	0	1	23
Altre leucemie e leucemie NAS	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	8	6	4	5	32
MMPC e SMD	0	0	0	1	0	4	2	2	2	7	6	3	4	14	13	17	13	5	93
Miscellanea	0	0	1	0	0	0	1	3	2	0	0	2	5	9	13	21	19	10	86
Tutti i tumori	11	6	12	18	29	52	60	67	117	175	286	438	561	886	1101	1034	612	351	5816
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)	11	6	11	17	28	45	58	60	99	145	251	392	509	750	960	882	507	288	5019

Tabella 1b

RTS. Anni 2004-2005. Incidenza dei tumori maligni: numero dei casi per età e sede. 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+	Totale
Labbro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	4
Lingua	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	1	0	0	1	0	8
Bocca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	2	1	2	11
Ghiandole salivari	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	4	12
Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Rinofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
Ipoфарinge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Faringe NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Esofago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	1	3	9
Stomaco	0	0	0	0	1	1	1	3	7	10	7	6	6	15	19	21	15	4	116
Intestino tenue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	2	1	2	3	15
Colon	1	0	0	0	0	0	4	1	9	12	23	14	29	41	47	63	45	37	326
Retto	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	10	14	10	22	21	31	23	17	157
Fegato e dotti biliari intraepatici	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	8	7	18	26	16	26	16	121
Colecisti e vie biliari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	12	22	22	13	20	107
Pancreas	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	5	5	9	15	16	20	11	11	99
Cavità nasale	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	2	0	2	2	12
Polmone, bronchi e trachea	0	0	0	0	0	1	0	0	8	9	7	13	9	19	23	30	21	8	148
Altri organi toracici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	3	8
Osso e cartilagine articolare	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	8
Melanoma cutaneo	0	0	0	1	2	4	8	2	9	6	6	10	13	10	6	7	7	3	94
Cute (escluso melanoma)	0	0	0	0	3	3	5	4	19	18	15	32	36	65	64	97	91	65	517
Mesotelioma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	4	0	0	1	0	12
Sarcoma di Kaposi	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	3	11
Tessuti molli, incluso cuore	2	0	0	0	2	2	0	1	2	3	3	3	2	0	1	1	2	1	25
Mammella	0	0	0	0	0	7	19	56	70	130	108	109	114	116	114	102	65	34	1044
Service dell'utero	0	0	0	1	0	1	4	6	12	7	9	2	7	7	7	9	1	1	74
Corpo dell'utero	0	0	1	0	0	0	1	5	5	14	17	27	26	26	25	28	13	3	191
Utero NAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	4	2	3	5	4	5	6	40
Ovaio	0	0	0	1	2	1	4	7	12	15	14	17	26	23	22	22	14	5	185
Altri genitali femminili	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	3	2	5	9	9	3	40
Rene, vie urinarie	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	4	3	5	6	12	13	7	3	65
Vescica	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	7	14	10	8	22	16	14	14	111
Occhio	2	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	11
Encefalo e altro SNC	0	2	0	2	0	1	2	3	4	4	5	5	9	8	14	13	11	5	88
Tiroide	0	1	1	3	11	22	21	33	32	26	11	15	9	7	8	4	2	4	210
Altre ghiandole endocrine	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	5
Linfoma di Hodgkin	0	0	2	2	2	4	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	22
Linfoma non Hodgkin	0	1	0	1	2	4	0	4	3	8	12	10	15	23	23	26	15	10	157
Mieloma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	8	6	4	13	13	11	6	67
Leucemia linfatica acuta	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	8
Leucemia linfatica cronica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	5	6	5	7	34
Leucemia mieloida acuta	0	0	1	0	1	2	1	6	1	1	0	4	2	4	3	2	3	1	32
Leucemia mieloida cronica	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	2	1	2	4	1	16
Altre leucemie e leucemie NAS	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	3	1	5	3	8	26
MMPC e SMID	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	2	4	4	11	15	25	9	79
Miscelanea	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	6	3	5	7	9	13	14	14	77
Tutti i tumori	6	6	5	11	30	64	79	154	208	305	295	359	393	493	562	618	489	337	4414
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMID)	6	6	5	11	27	61	74	148	188	284	277	325	353	424	487	506	373	263	3818

Anni 2004-2005. Mortalità per tumori maligni: numero di decessi per età e sede. 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+	Totale
Labbro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Lingua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	0	0	1	8
Bocca	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	2	2	0	10
Ghiandole salivari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	0	0	7
Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Rinofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	2	3	0	0	10
Ipotaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Faringe NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	6
Esofago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	7	3	5	3	28
Stomaco	0	0	0	0	0	0	0	3	4	8	3	14	6	21	15	31	23	15	143
Intestino tenue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Colon	0	0	0	0	0	0	1	2	4	10	8	15	19	32	49	63	53	39	295
Retto	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	5	4	6	14	10	9	6	60
Fegato e dotti biliari intraepatici	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	10	21	25	36	44	23	21	193
Colecisti e vie biliari	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	7	4	8	8	13	10	2	58
Pancreas	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	5	10	14	18	20	11	9	98
Cavità nasale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	0	7
Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	4	7	7	16	5	8	56
Polmone, bronchi e trachea	0	0	0	0	1	0	1	3	7	14	26	54	88	116	182	209	137	56	894
Altri organi toracici	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5
Osso e cartilagine articolare	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	3	5	1	2	1	17
Melanoma cutaneo	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	4	0	3	2	2	2	5	26
Cute (escluso melanoma)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	5	9
Mesotelioma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	6	3	3	2	20
Sarcoma di Kaposi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tessuti molli, incluso cuore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	2	1	0	0	9
Mammella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
Pene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
Prostata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	5	17	29	64	54	72	248
Testicolo	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
Altri genitali maschili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rene, vie urinarie	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	2	5	8	6	12	13	3	7	61
Vescica	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	5	11	16	38	33	40	33	183
Occhio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Encefalo e altro SNC	0	1	2	0	3	1	0	5	6	3	6	6	11	13	22	10	11	10	110
Tiroide	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	1	3	2	11
Altre ghiandole endocrine	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	7
Linfoma di Hodgkin	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	2	1	10
Linfoma non Hodgkin	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	6	4	6	12	11	2	4	52
Miелома	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	7	5	10	3	36
Leucemia linfatica acuta	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	3	3	15
Leucemia linfatica cronica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	4	3	0	15
Leucemia mieloide acuta	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	4	9	5	2	26
Leucemia mieloide cronica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1	1	1	10
Altre leucemie e leucemie NAS	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	3	3	7	9	6	4	36
MMPC e SMD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	5
Miscellanea	0	0	1	2	0	2	1	1	0	2	3	3	6	9	13	15	14	9	81
Tutti i tumori	0	1	3	5	10	6	12	18	44	60	90	171	217	344	519	612	446	325	2883
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)	0	1	3	5	10	6	12	17	44	59	90	171	217	342	516	610	446	320	2869

Tabella 3b

Anni 2004-2005. Mortalità per tumori maligni: numero di decessi per età e sede. 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+	Totale
Labbro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lingua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
Bocca	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6
Ghiandole salivari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Rinofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Ipo-faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Faringe NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Esofago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	2	9
Stomaco	0	0	0	0	1	1	0	0	3	3	2	7	9	9	11	16	16	16	91
Intestino tenue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
Colon	0	0	0	0	0	0	1	3	5	4	5	5	10	15	31	28	38	60	205
Retto	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	2	4	12	5	8	38
Fegato e dotti biliari intraepatici	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	3	16	15	22	34	18	117
Colecisti e vie biliari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	8	9	18	20	15	16	95
Pancreas	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	2	6	7	13	21	21	13	12	102
Cavità nasale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Laringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	6
Polmone, bronchi e trachea	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	8	8	14	23	27	33	19	11	154
Altri organi toracici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Osso e cartilagine articolare	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	2	1	11
Melanoma cutaneo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	2	2	2	2	4	20
Cute (escluso melanoma)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	10
Mesotelioma	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	2	6
Sarcoma di Kaposi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tessuti molli, incluso cuore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	7
Mammella	0	0	0	0	0	0	4	8	15	24	21	36	41	39	50	45	44	43	370
Service dell'utero	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	4	1	1	10
Corpo dell'utero	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	4	0	11
Utero NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	7	5	7	12	16	15	13	17	102
Ovaio	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	5	4	8	11	11	14	8	13	80
Altri genitali femminili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	6	7	3	23
Rene, vie urinarie	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	2	5	10	7	5	33
Vescica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7	8	7	10	35
Occhio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Encefalo e altro SNC	0	0	1	0	1	1	0	3	1	6	8	5	3	8	15	9	9	7	77
Tiroide	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	5	0	3	6	18
Altre ghiandole endocrine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	5
Linfoma di Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	1	6
Linfoma non Hodgkin	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	7	7	3	7	10	8	48
Mieloma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	6	2	8	4	7	34
Leucemia linfatica acuta	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	8
Leucemia linfatica cronica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	3	6	4	19
Leucemia mieloide acuta	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	4	0	5	4	2	20
Leucemia mieloide cronica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	6
Altre leucemie e leucemie NAS	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	4	4	4	9	30
MMPC e SMD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
Miscelanea	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	3	4	3	9	14	17	14	11	80
Tutti i tumori	0	0	2	2	3	5	7	23	42	66	75	119	135	203	285	321	302	327	1917
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)	0	0	2	2	3	5	7	23	42	66	75	119	135	202	285	320	300	318	1904

RTS. Anni 2004-2005. Mortalità per tumori maligni: tassi grezzi per 100000 residenti, specifici per età e sede. 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+	Totale
Labbro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,2
Lingua	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,6	2,1	4,0	4,4	0,0	0,0	9,2	0,8
Bocca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	4,6	1,6	2,1	0,0	0,0	5,7	9,5	0,0	0,9
Ghiandole salivari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,6	0,0	2,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,7
Orofaringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Rinofaringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5	3,1	0,0	2,0	4,4	8,6	0,0	0,0	0,9
Ipotaringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Faringe NAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	1,5	3,1	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Esofago	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,6	6,3	10,0	15,5	8,6	23,8	27,6	2,6
Stomaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	4,9	10,8	4,6	22,0	12,6	41,8	33,1	88,7	109,6	138,0	13,4
Intestino tenue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,2
Colon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,4	4,9	13,5	12,1	23,6	40,0	63,8	108,2	180,3	252,5	358,9	27,7
Retto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	6,1	7,9	8,4	12,0	30,9	28,6	42,9	55,2	5,6
Fegato e dotti biliari intraepatici	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	5,4	9,1	15,7	44,2	49,8	79,5	125,9	109,6	193,2	18,2
Colecisti e vie biliari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,6	11,0	8,4	15,9	17,7	37,2	47,6	18,4	5,5
Pancreas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	2,7	9,1	7,9	21,0	27,9	39,7	57,2	52,4	82,8	9,2
Cavità nasale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	2,2	2,9	9,5	0,0	0,7
Laringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	1,5	9,4	8,4	13,9	15,5	45,8	23,8	73,6	5,3
Polmone, bronchi e trachea	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,2	3,6	8,5	18,8	39,5	85,0	185,0	231,1	401,7	598,1	652,8	515,3	84,1
Altri organi toracici	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,2	2,9	0,0	9,2	0,5
Osso e cartilagine articolare	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,3	0,0	1,6	2,1	6,0	11,0	2,9	9,5	9,2	1,6
Melanoma cutaneo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,2	1,2	2,7	1,5	6,3	0,0	6,0	6,6	5,7	9,5	46,0	2,4
Cute (escluso melanoma)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,0	4,4	0,0	0,0	46,0	0,8
Mesotelioma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,1	8,0	13,2	8,6	14,3	18,4	1,9
Sarcoma di Kaposi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tessuti molli, incluso cuore	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,1	2,1	2,0	4,4	2,9	0,0	0,0	0,8
Mammella	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,3
Pene	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,9	4,8	0,0	0,3
Prostata	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	7,9	10,5	33,9	64,0	183,2	257,3	662,5	23,3
Testicolo	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,4	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,6
Altri genitali maschili	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rene, vie urinarie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	4,9	0,0	3,0	7,9	16,8	12,0	26,5	37,2	14,3	64,4	5,7
Vescica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	1,3	6,1	7,9	23,1	31,9	83,9	94,4	190,6	303,6	17,2
Occhio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Encefalo e altro SNC	0,0	1,7	3,0	0,0	4,0	1,3	0,0	6,0	7,3	4,0	9,1	9,4	23,1	25,9	48,6	28,6	52,4	92,0	10,3
Tiroide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	1,6	0,0	4,0	0,0	2,9	14,3	18,4	1,0
Altre ghiandole endocrine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,1	2,0	2,2	2,9	4,8	0,0	0,7
Linfoma di Hodgkin	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,9	9,5	9,2	0,9
Linfoma non Hodgkin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,4	2,7	3,0	9,4	8,4	12,0	26,5	31,5	9,5	36,8	4,9
Miелома	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,7	4,2	10,0	15,5	14,3	47,6	27,6	3,4
Leucemia linfatica acuta	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	4,0	6,6	5,7	9,5	27,6	1,4
Leucemia linfatica cronica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	2,0	11,0	11,4	14,3	0,0	1,4
Leucemia mieloide acuta	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	4,0	8,8	25,8	23,8	18,4	2,4
Leucemia mieloide cronica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	2,1	2,1	4,0	4,4	2,9	4,8	9,2	0,9
Altre leucemie e leucemie NAS	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	6,3	6,0	15,5	25,8	28,6	36,8	3,4
MMPC e SMD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,2	5,7	0,0	0,0	0,5
Miscellanea	0,0	0,0	1,5	2,8	0,0	2,6	1,2	1,2	0,0	2,7	4,6	4,7	12,6	17,9	28,7	42,9	66,7	82,8	7,6
Tutti i tumori	0,0	1,7	4,6	7,1	13,4	7,7	14,5	21,6	53,6	80,7	136,6	269,1	456,3	685,3	1145,6	1751,4	2125,1	2990,4	271,1
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)	0,0	1,7	4,6	7,1	13,4	7,7	14,5	20,4	53,6	79,4	136,6	269,1	456,3	681,3	1139,0	1745,7	2125,1	2944,4	269,8

RTS. Anni 2004-2005. Mortalità per tumori maligni: tassi grezzi per 100000 residenti, specifici per età e sede. 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+	Totale
Labbro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Lingua	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,1	0,0	4,2	0,3
Bocca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,8	2,1	2,9	4,2	0,5
Ghiandole salivari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	4,2	0,2
Orofaringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,1
Rinofaringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	2,9	0,0	0,2
Ipo-faringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Faringe NAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,2
Esofago	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	5,4	2,1	2,9	8,5	0,8
Stomaco	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	0,0	0,0	0,0	4,0	3,0	10,8	17,6	15,8	19,8	32,9	45,7	67,8	8,1
Intestino tenue	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	8,5	0,3
Colon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,5	5,8	5,3	7,4	7,7	19,6	26,3	55,9	57,6	108,5	254,4	18,3
Retto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	3,0	3,1	2,0	3,5	7,2	24,7	14,3	33,9	3,4
Fegato e dotti biliari intraepatici	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	3,0	7,7	5,9	28,0	27,0	45,3	97,1	76,3	10,5
Colecisti e vie biliari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	10,8	15,7	15,8	32,5	41,2	42,8	67,8	8,5
Pancreas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,3	0,0	5,3	3,0	9,3	13,7	22,8	37,9	43,2	37,1	50,9	9,1
Cavità nasale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	4,2	0,2
Laringe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	5,7	4,2	0,5
Polmone, bronchi e trachea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,7	7,9	11,9	12,3	27,4	40,3	48,7	67,9	54,3	46,6	13,8
Altri organi toracici	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,2
Osso e cartilagine articolare	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	6,2	5,7	4,2	1,0
Melanoma cutaneo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5	7,7	2,0	3,5	3,6	4,1	5,7	17,0	1,8
Cute (escluso melanoma)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	5,7	29,7	0,9
Mesotelioma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,0	1,8	1,8	0,0	0,0	8,5	0,5
Sarcoma di Kaposi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,1
Tessuti molli	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,6
Mammella	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	9,3	17,5	31,7	31,2	55,5	80,3	68,3	90,1	92,6	125,7	182,3	33,1
Service dell'utero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,0	1,8	0,0	8,2	2,9	4,2	0,9
Corpo dell'utero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,5	0,0	2,0	0,0	1,8	6,2	11,4	0,0	1,0
Utero NAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	9,2	10,4	7,7	13,7	21,0	28,8	30,9	37,1	72,1	9,1
Ovaio	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	2,3	4,0	7,4	6,2	15,7	19,3	19,8	28,8	22,9	55,1	7,2
Altri genitali femminili	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,9	1,8	5,4	12,3	20,0	12,7	2,1
Rene, vie urinarie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	2,0	3,5	9,0	20,6	20,0	21,2	3,0
Vescica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	1,8	12,6	16,5	20,0	42,4	3,1
Occhio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,2
Encefalo e altro SNC	0,0	0,0	1,6	0,0	1,4	1,3	0,0	3,5	1,2	7,9	11,9	7,7	5,9	14,0	27,0	18,5	25,7	29,7	6,9
Tiroide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	0,0	1,5	2,0	0,0	9,0	0,0	8,6	25,4	1,6
Altre ghiandole endocrine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,8	0,0	0,0	0,0	12,7	0,4
Linfoma di Hodgkin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,8	1,8	4,1	0,0	4,2	0,5
Linfoma non Hodgkin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	3,0	3,1	3,8	13,7	12,3	5,4	14,4	28,6	33,9	4,3
Mieloma	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	10,5	10,5	10,5	3,6	16,5	11,4	29,7	3,0
Leucemia linfatica acuta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	8,5	0,7
Leucemia linfatica cronica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	0,0	7,2	6,2	17,1	17,0	1,7
Leucemia mieloida acuta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,2	2,3	1,3	0,0	0,0	0,0	7,0	10,3	11,4	8,5	1,8	
Leucemia mieloida cronica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,6	0,0	5,7	0,0	0,5
Altre leucemie e leucemie NAS	0,0	0,0	1,6	1,5	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	3,1	2,0	5,3	7,2	8,2	11,4	38,2	2,7
MMPc e SMD	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	8,5	0,3
Miscelanea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	3,5	0,0	4,5	6,2	5,9	15,8	25,2	35,0	40,0	46,6	7,2
Tutti i tumori	0,0	0,0	3,2	3,0	4,2	6,6	8,4	26,8	49,1	87,2	111,3	183,5	264,5	355,6	513,8	660,5	862,7	1386,5	171,6
Tutti i tumori (escluso cute e MMPc/SMD)	0,0	0,0	3,2	3,0	4,2	6,6	8,4	26,8	49,1	87,2	111,3	183,5	264,5	355,6	513,8	660,5	862,7	1386,5	171,6
Tutti i tumori (escluso cute e MMPc/SMD)	0,0	0,0	3,2	3,0	4,2	6,6	8,4	26,8	49,1	87,2	111,3	183,5	264,5	355,6	513,8	660,5	862,7	1386,5	171,6

Tabella 5a

Anni 2004-2005. Incidenza dei tumori maligni: tassi standardizzati per 100000 residenti. MASCHI.

SEDE	Europa	Mondo	Cum74
Labbro	0,83	0,52	0,05
Lingua	1,02	0,76	0,09
Bocca	1,19	0,88	0,12
Ghiandole salivari	1,28	0,98	0,12
Orofaringe	1,20	0,84	0,10
Rinofaringe	1,55	1,32	0,13
Ipfaringe	0,81	0,58	0,08
Faringe NAS	0,68	0,48	0,06
Esofago	2,71	1,82	0,22
Stomaco	16,08	10,90	1,25
Intestino tenue	1,68	1,15	0,14
Colon	33,21	22,00	2,62
Retto	17,23	11,50	1,38
Fegato	16,02	10,75	1,31
Vie biliari	3,95	2,59	0,30
Pancreas	7,90	5,28	0,64
Cavita' nasale	0,48	0,36	0,04
Laringe	11,13	7,72	0,94
Polmone	71,98	47,46	5,65
Altri organi toracici	1,24	0,88	0,10
Osso	1,57	1,39	0,13
Pelle, melanomi	6,35	4,63	0,50
Pelle, non melanomi	52,26	34,55	3,93
Mesotelioma	0,77	0,56	0,07
Sarcoma di Kaposi	1,09	0,70	0,07
Tessuti molli	1,97	1,73	0,17
Mammella	1,26	0,89	0,10
Pene	1,49	1,00	0,10
Prostata	56,55	37,12	4,90
Testicolo	5,60	5,49	0,42
Altri genitali maschili	0,27	0,24	0,02
Rene, vie urinarie	13,11	9,67	1,16
Vescica	45,70	30,58	3,68
Occhio	0,88	0,74	0,07
Encefalo e altro SNC	9,04	6,58	0,75
Tiroide	5,10	4,41	0,42
Altre ghiandole endocrine	0,72	0,53	0,06
Linfoma di Hodgkin	3,25	2,96	0,24
Linfoma non-Hodgkin	14,81	11,27	1,27
Mieloma	4,37	2,90	0,34
Leucemia linfatica acuta	1,95	2,37	0,13
Leucemia linfatica cronica	4,04	2,74	0,31
Leucemia mieloide acuta	3,46	2,51	0,24
Leucemia mieloide cronica	1,82	1,39	0,12
Altre MMPC e SMD	7,00	4,96	0,51
Leucemie NAS	2,34	1,63	0,16
Miscellanea	4,97	3,09	0,29
Mal definite	0,96	0,65	0,06
Tutti i tumori	444,9	306,1	30,3
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)	385,6	266,6	27,0

Tabella 5b

Anni 2004-2005. Incidenza dei tumori maligni: tassi standardizzati per 100000 residenti. FEMMINE.

SEDE	Europa	Mondo	Cum74
Labbro	0,22	0,13	0,02
Lingua	0,65	0,50	0,05
Bocca	0,63	0,42	0,05
Ghiandole salivari	0,81	0,62	0,05
Orofaringe	0,18	0,15	0,02
Rinofaringe	0,22	0,17	0,03
Ipofaringe	0,09	0,08	0,01
Faringe NAS	0,16	0,11	0,02
Esofago	0,55	0,39	0,04
Stomaco	7,43	5,35	0,60
Intestino tenue	1,00	0,68	0,08
Colon	19,80	13,59	1,51
Retto	9,46	6,33	0,72
Fegato	6,55	4,29	0,55
Vie biliari	5,89	3,77	0,46
Pancreas	6,00	4,10	0,48
Cavita' nasale	0,33	0,29	0,03
Laringe	0,76	0,52	0,06
Polmone	9,14	6,32	0,72
Altri organi toracici	0,40	0,26	0,04
Osso	0,48	0,37	0,03
Pelle, melanomi	7,26	5,73	0,59
Pelle, non melanomi	29,95	20,36	2,16
Mesotelioma	0,97	0,72	0,09
Sarcoma di Kaposi	0,70	0,51	0,05
Tessuti molli	2,19	2,01	0,16
Mammella	78,82	58,86	6,35
Utero collo	5,77	4,52	0,46
Utero corpo	13,94	10,08	1,20
Utero NAS	2,65	1,86	0,20
Ovaio	13,56	10,16	1,14
Altri genitali femminili	2,28	1,50	0,16
Rene, vie urinarie	4,15	2,99	0,34
Vescica	6,93	4,68	0,56
Occhio	1,14	1,25	0,09
Encefalo e altro SNC	5,91	4,53	0,48
Tiroide	17,87	15,71	1,35
Altre ghiandole endocrine	0,47	0,38	0,04
Linfoma di Hodgkin	1,99	2,00	0,15
Linfoma non-Hodgkin	10,53	7,77	0,87
Mieloma	3,99	2,66	0,31
Leucemia linfatica acuta	0,59	0,55	0,05
Leucemia linfatica cronica	1,91	1,23	0,14
Leucemia mieloide acuta	2,36	1,94	0,19
Leucemia mieloide cronica	1,03	0,81	0,08
Altre MMPC e SMD	4,00	2,57	0,25
Leucemie NAS	1,51	1,13	0,08
Miscellanea	3,76	2,48	0,24
Mal definite	0,65	0,45	0,05
Tutti i tumori	297,6	217,9	21,1
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)	263,7	194,9	19,1

Tabella 6a

Anni 2004-2005. Mortalità per tumori maligni: tassi standardizzati per 100000 residenti. MASCHI.

SEDE	Europa	Mondo	Cum74
Labbro	0,13	0,09	0,02
Lingua	0,68	0,48	0,07
Bocca	0,81	0,55	0,05
Ghiandole salivari	0,51	0,31	0,03
Orofaringe	0,11	0,08	0,01
Rinofaringe	0,77	0,52	0,06
Ipofaringe	0,00	0,00	0,00
Faringe NAS	0,55	0,42	0,05
Esofago	2,06	1,34	0,17
Stomaco	10,54	6,81	0,66
Intestino tenue	0,16	0,10	0,01
Colon	21,31	13,40	1,34
Retto	4,45	2,85	0,34
Fegato	14,35	9,25	1,03
Vie biliari	4,25	2,78	0,31
Pancreas	7,41	4,87	0,56
Cavita' nasale	0,46	0,30	0,04
Laringe	4,19	2,62	0,26
Polmone	64,40	41,60	4,76
Altri organi toracici	0,39	0,29	0,03
Osso	1,28	0,93	0,12
Pelle, melanomi	2,12	1,43	0,14
Pelle, non melanomi	0,77	0,46	0,04
Mesotelioma	1,41	0,92	0,12
Sarcoma di Kaposi	0,00	0,00	0,00
Tessuti molli	0,78	0,54	0,07
Mammella	0,19	0,12	0,01
Pene	0,17	0,10	0,01
Prostata	17,33	9,67	0,59
Testicolo	0,48	0,42	0,03
Altri genitali maschili	0,00	0,00	0,00
Rene, vie urinarie	4,76	3,19	0,36
Vescica	12,94	7,82	0,78
Occhio	0,08	0,06	0,01
Encefalo e altro SNC	8,79	6,43	0,72
Tiroide	0,81	0,52	0,04
Altre ghiandole endocrine	0,55	0,39	0,05
Linfoma di Hodgkin	0,77	0,64	0,04
Linfoma non-Hodgkin	4,01	2,68	0,33
Mieloma	2,50	1,56	0,18
Leucemia linfatica acuta	1,14	0,81	0,08
Leucemia linfatica cronica	0,97	0,59	0,08
Leucemia mieloide acuta	1,76	1,13	0,09
Leucemia mieloide cronica	0,78	0,52	0,07
Altre MMPC E SMD	0,34	0,23	0,03
Leucemie NAS	2,55	1,63	0,17
Miscellanea	4,96	3,47	0,33
Mal definite	1,04	0,65	0,08
Tutti i tumori	210,84	135,56	13,49
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)	209,73	134,86	13,43

Tabella 6b

Anni 2004-2005. Mortalità per tumori maligni: tassi standardizzati per 100000 residenti. FEMMINE.

SEDE	Europa	Mondo	Cum74
Labbro	0,04	0,02	0,00
Lingua	0,14	0,08	0,01
Bocca	0,34	0,22	0,02
Ghiandole salivari	0,10	0,06	0,01
Orofaringe	0,04	0,02	0,00
Rinofaringe	0,10	0,07	0,01
Ipopfaringe	0,09	0,08	0,01
Faringe NAS	0,14	0,10	0,01
Esofago	0,46	0,29	0,04
Stomaco	5,22	3,51	0,37
Intestino tenue	0,15	0,09	0,01
Colon	10,58	6,71	0,66
Retto	1,99	1,23	0,11
Fegato	5,71	3,54	0,37
Vie biliari	5,17	3,29	0,39
Pancreas	5,86	3,94	0,48
Cavita' nasale	0,10	0,06	0,01
Laringe	0,30	0,20	0,02
Polmone	9,35	6,38	0,77
Altri organi toracici	0,15	0,10	0,01
Osso	0,58	0,43	0,04
Pelle, melanomi	1,31	0,87	0,10
Pelle, non melanomi	0,40	0,20	0,00
Mesotelioma	0,39	0,28	0,03
Sarcoma di Kaposi	0,04	0,02	0,00
Tessuti molli	0,58	0,39	0,04
Mammella	24,33	17,11	1,93
Utero collo	0,57	0,39	0,03
Utero corpo	0,58	0,38	0,03
Utero NAS	6,18	4,20	0,47
Ovaio	4,93	3,39	0,38
Altri genitali femminili	1,09	0,67	0,06
Rene, vie urinarie	1,61	1,03	0,09
Vescica	1,59	0,92	0,09
Occhio	0,08	0,04	0,00
Encefalo e altro SNC	5,07	3,68	0,42
Tiroide	0,98	0,64	0,08
Altre ghiandole endocrine	0,30	0,19	0,02
Linfoma di Hodgkin	0,34	0,21	0,03
Linfoma non-Hodgkin	2,83	1,91	0,20
Mieloma	1,92	1,19	0,12
Leucemia linfatica acuta	0,38	0,23	0,01
Leucemia linfatica cronica	0,87	0,52	0,05
Leucemia mieloide acuta	1,11	0,81	0,07
Leucemia mieloide cronica	0,31	0,21	0,04
Altre MMPC e SMD	0,15	0,09	0,01
Leucemie NAS	1,67	1,18	0,11
Miscellanea	3,38	2,19	0,25
Mal definite	0,96	0,63	0,07
Tutti i tumori	110,56	73,99	7,77
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)	110,01	73,70	7,76

Tabella 7

RTS. Sopravvivenza relativa: sintesi per sede tumorale e periodo di diagnosi.

	1996-2000		2001-2005	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Tutti i tumori (escluso cute e MMPC/SMD)	44,0	57,1	48,9*	62,5*
Testa e collo	56,8	71,0	59,0	66,3
Esofago	5,3	16,5	43,3	0,0
Stomaco	25,3	22,3	27,0	39,2*
Colon	51,3	52,4	57,5*	58,1
Retto	49,1	50,5	47,4	57,9
Fegato e dotti biliari intraepatici	10,9	11,5	12,2	10,3
Cistifellea e vie biliari	10,8	10,4	5,8	8,5
Pancreas	2,7	8,6	6,4	8,1
Polmone, bronchi e trachea	11,7	15,5	12,7	14,4
Osso e cartilagine articolare	59,6	45,1	51,5	56,4
Pelle, melanomi	71,7	83,5	67,5	88,3
Mesotelioma	14,0	27,3	6,2	19,2
Sarcoma di Kaposi	99,9	78,3	76,0	110,0
Tessuti molli	69,6	67,7	56,0	54,9
Mammella	67,3	76,9	67,7	83,5*
Utero, collo		62,3		62,2
Utero, corpo		72,8		83,6*
Ovaio		39,1		41,7
prostata	63,9		84,3*	
Testicolo	85,7		92,3	
Rene, vie urinarie	55,4	69,5	64,0	69,5
Vescica	75,7	78,7	76,7	68,8
Encefalo e altro SNC	29,4	28,4	17,1*	24,8
Tiroide	83,8	92,4	90,2	96,0
Linfoma di Hodgkin	74,1	79,9	84,9	93,8
Linfoma Non Hodgkin	53,1	58,5	64,4*	60,1
Mieloma	47,0	41,9	31,8	46,3
Leucemia linfatica acuta	62,6	54,6	61,2	63,0
Leucemia linfatica cronica	66,9	64,3	62,0	79,8
Leucemia mieloide acuta	28,8	22,7	24,6	31,7
Leucemia mieloide cronica	50,3	67,0	51,0	61,2

* P-value <0,05 - Confronto fra periodo mediante regressione di Poisson applicata alla sopravvivenza relativa

Tabella 8

RTS. Anni 2004-2005. Distribuzione dei casi incidenti per età, sede e morfologia.

SEDE	MORFOLOGIA (ICD-O-3)	0-14		15-34		35-64		65-74		75+		Totale	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Labbro													
8070	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	2	0	1	1	4	2	7	3
8071	Carcinoma squamocellulare cheratinizzante, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8097	Carcinoma basocellulare nodulare	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8110	Pilomatixoma maligno	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Lingua													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8051	Carcinoma verrucoso, NAS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	1	0	4	3	2	1	2	0	9	4
8071	8071 Carcinoma squamocellulare cheratinizzante, NAS	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	3
Bocca													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	3
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	4	0	4	1	2	4	10	5
8123	Carcinoma basaloide	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8200	Carcinoma adenoidecistico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8430	Carcinoma mucoepidermoide	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
8720	8720 Melanoma maligno, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Ghiandole salivari													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	1
8010	Carcinoma, NAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8020	Carcinoma indifferenziato, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8033	Carcinoma sarcomatoide	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	4
8082	Carcinoma linfoepiteliale	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8090	Carcinoma basocellulare, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8123	Carcinoma basaloide	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8200	Carcinoma adenoidecistico	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8430	Carcinoma mucoepidermoide	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3
8940	Tumore misto maligno, NAS	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Nasofaringe													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0
8020	Carcinoma indifferenziato, NAS	0	0	1	0	4	1	0	1	0	0	5	2
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	5	0
8072	Carcinoma squamocellulare a grandi cell, non cherat.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8920	Rabdomiosarcoma alveolare	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Orofaringe													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	5	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	7	2	2	0	0	0	9	2
Ipopofaringe													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	9	0
Faringe NAS													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	6	1
Esofago													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	2	1	1	1	5	1	8	3
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	8	1	6	1	3	1	17	3
8072	Carcinoma squamocellulare a grandi cell, non cherat.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8140	8140 Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	1	0	4	0	3	0	8	0
Stomaco													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	1	12	6	11	5	12	7	35	19
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	5	2	5	1	3	2	13	5
8020	Carcinoma indifferenziato, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	16	6	23	11	38	17	77	34
8144	Adenocarcinoma, tipo intestinale	0	0	0	0	6	8	8	4	7	5	21	17
8145	Carcinoma, tipo diffuso	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	2	5
8210	Adenocarcinoma in polipo adenomatoso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8211	Adenocarcinoma tubulare	0	0	0	0	2	0	3	0	2	2	7	2
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8263	Adenocarcinoma in adenoma tubulovilloso	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8480	Adenocarcinoma mucinoso	0	0	0	0	1	1	3	2	1	0	5	3
8490	Carcinoma a cellule ad anello con castone	0	0	0	2	16	13	14	6	14	3	44	24
8800	Sarcoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8801	Sarcoma fusocellulare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8850	Liposarcoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Tabella 8 (continuazione)

SEDE	MORFOLOGIA (ICD-O-3)	0-14		15-34		35-64		65-74		75+		Totale	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
8890	Leiomiiosarcoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8936	Tumore stromale gastrointestinale maligno	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
Intestino tenue													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	1	5	5	2	3	4	9	11
8211	Adenocarcinoma tubulare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8480	Adenocarcinoma mucinoso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8490	Carcinoma a cellule ad anello con castone	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8800	Sarcoma, NAS	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0
8851	Liposarcoma, ben differenziato	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8890	Leiomiiosarcoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
8936	Tumore stromale gastrointestinale maligno	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	1
Colon													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	10	9	19	9	24	19	53	37
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	1	2	0	3	0	3	3	8	4
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	1	1	87	71	109	63	107	95	304	230
8144	Adenocarcinoma, tipo intestinale	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
8210	Adenocarcinoma in polipo adenomatoso	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	3
8221	Adenocarcinoma in polipi adenomatosi multipli	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8230	Carcinoma solido, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8240	Tumore carcinoide, NAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	0	1	1	1	1	1	2	1	1	4	5
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8261	Adenocarcinoma in adenoma villosa	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
8263	Adenocarcinoma in adenoma tubulovilloso	0	0	0	0	3	3	1	1	7	7	11	11
8480	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	0	1	10	3	11	12	14	15	35	32
8481	Adenocarcinoma mucosecemente	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	3	2
8490	Carcinoma a cellule ad anello con castone	0	0	0	0	3	0	1	0	3	0	7	0
8510	Carcinoma midollare, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8800	Sarcoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8890	Leiomiiosarcoma, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Retto													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	4	5	10	5	10	17	24	27
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	3	1
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2
8083	Carcinoma a cellule squamose basaloide	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8094	Carcinoma baso-squamocellulare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8123	Carcinoma basaloide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	1	43	32	60	27	68	42	171	102
8144	Adenocarcinoma, tipo intestinale	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
8210	Adenocarcinoma in polipo adenomatoso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8211	Adenocarcinoma tubulare	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8230	Carcinoma solido, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8261	Adenocarcinoma in adenoma villosa	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	3	2
8263	Adenocarcinoma in adenoma tubulovilloso	0	0	1	0	1	0	1	4	1	1	4	5
8480	Adenocarcinoma mucinoso	0	0	0	0	7	4	6	2	3	4	16	10
8490	Carcinoma a cellule ad anello con castone	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
9542	Malattia di Paget extramammaria	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8980	Carcinosarcoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Fegato e dotti biliari intraepatici													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	1	29	4	35	25	54	53	118	83
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	7	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	3	0	4	0	1	1	8	1
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	2	2	3	2	3	0	8	4
8160	Carcinoma colangiocellulare	0	0	0	0	6	3	1	2	2	0	9	5
8170	Carcinoma epatocellulare, NAS	0	0	0	0	22	6	23	14	9	3	54	23
8174	Carcinoma epatocellulare, tipo a cellule chiare	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8180	Carcinoma misto epatocolangiocellulare	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8190	Adenocarcinoma trabecolare	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	1
8211	Adenocarcinoma tubulare	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8800	Sarcoma, NAS	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Colecisti e vie biliari													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	2	7	7	13	17	37	26	57
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	3	1
8020	Carcinoma indifferenziato, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	5	7	5	17	2	15	12	39
8160	Carcinoma colangiocellulare	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	5	4
8162	Tumore di Klatskin	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	1
8480	Adenocarcinoma mucinoso	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
8481	Adenocarcinoma mucosecemente	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

Tabella 8 (continuazione)

SEDE	MORFOLOGIA (ICD-O-3)	0-14		15-34		35-64		65-74		75+		Totale	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
8490	Carcinoma a cellule ad anello con castone	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8500	Carcinoma duttale infiltrante	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Pancreas													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	12	12	17	22	30	35	59	69
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	2
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	2	0	5	0	1	1	8	1
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	12	9	8	6	4	4	24	19
8151	Insulinoma, maligno	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8211	Adenocarcinoma tubulare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
8440	Cistoadenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8480	Adenocarcinoma mucinoso	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	4
8481	Adenocarcinoma mucosecemente	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8500	Carcinoma duttale infiltrante	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	4	2
8560	Carcinoma adenosquamoso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Peritoneo													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1
8801	Sarcoma fusocellulare	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8806	Tumore desmoplastico a piccole cellule rotonde	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8850	Liposarcoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8851	Liposarcoma, ben differenziato	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	1
8890	Leiomioma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
9065	Tumore a cellule germinali non seminatoso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Altri digerente													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	4	4
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
8211	Adenocarcinoma tubulare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8936	Tumore stromale gastrointestinale maligno	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Cavità nasali													
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1
8200	Carcinoma adenoidistico	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
8430	Carcinoma mucoepidermoide	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8771	Melanoma a cellule epitelioidi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Laringe													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	8	1	5	0	6	2	19	3
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	2	1	3	0	2	0	7	1
8051	Carcinoma verrucoso, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	45	2	34	2	22	2	101	6
8071	Carcinoma squamocellulare cheratinizzante, NAS	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	5	1
8076	Carcinoma squamocellulare microinvasivo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8123	Carcinoma basalioidi	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0
Polmone, bronchi e trachea													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	1	0	51	7	97	13	188	36	337	56
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	8	3	8	2	10	3	26	8
8002	Tumore maligno, a piccole cellule	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	17	6	19	1	19	3	55	10
8012	Carcinoma a grandi cellule NAS	0	0	0	0	2	0	3	0	9	1	14	1
8013	Carcinoma a grandi cell neuroendocrino	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
8020	Carcinoma indifferenziato, NAS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1
8021	Carcinoma anaplastico, NAS	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0
8022	Carcinoma pleiomorfo	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0
8031	Carcinoma a cellule giganti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8033	Carcinoma sarcomatoide	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8041	Carcinoma a piccole cellule	0	0	0	0	13	1	16	1	11	1	40	3
8042	Microcitoma	0	0	0	0	9	1	15	1	9	0	33	2
8045	Carcinoma a piccole cellule combinato	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8046	Carcinoma non a piccole cellule	0	0	0	0	15	4	28	7	10	2	53	13
8052	Carcinoma squamocellulare papillare	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	1	0	67	3	89	5	73	4	230	12
8071	Carcinoma squamocellulare cheratinizzante, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	0
8072	Carcinoma squamocellulare a grandi cell, non cherat.	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	5	0
8084	Carcinoma a cellule squamose tipo a cellule chiare	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8123	Carcinoma basalioidi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	1	1	29	9	47	7	30	5	107	22
8230	Carcinoma solido, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8240	Tumore carcinoidi, NAS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	0	0	0	4	0	7	1	1	0	12	1
8249	Tumore carcinoidi atipico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8250	Adenocarcinoma bronchiolo-alveolare	0	0	0	0	4	1	1	1	2	1	7	3
8252	Carcinoma bronchiolo-alveolare non mucinoso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8255	Adenocarcinoma con sottotipi misti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	0	0	6	2	2	2	3	1	11	5
8310	Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	3	3
8480	Adenocarcinoma mucinoso	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0
8490	Carcinoma a cellule ad anello con castone	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0

Tabella 8 (continuazione)

SEDE	MORFOLOGIA (ICD-O-3)	0-14		15-34		35-64		65-74		75+		Totale	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
8550	Carcinoma a cellule acinose	0	0	0	0	1	2	2	0	0	1	3	3
8560	Carcinoma adenosquamoso	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	4	2
Altri organi toracici													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	3	0	4	3	2	3	9	6
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
8580	Timoma maligno	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8581	Timoma NAS, tipo A maligno	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
9071	Tumore del seno endodermico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ossso e cartilagine articolare													
8890	Leiomiomasarcoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
9180	Osteosarcoma, NAS	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	3	2
9186	Osteosarcoma centrale	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9220	Condrosarcoma, NAS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
9250	Tumore a cellule giganti ossa maligno	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
9260	Sarcoma di Ewing	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9310	Ameloblastoma maligno	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
9370	Cordoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Melanoma cutaneo													
8720	Melanoma maligno, NAS	0	0	3	2	17	12	4	6	4	5	28	25
8721	Melanoma nodulare	0	0	0	2	1	10	4	3	4	6	9	21
8723	Melanoma maligno, in regressione	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
8740	Melanoma maligno su nevo giunzionale	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
8742	Melanoma in lentigo mal. di Hutchinson	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
8743	Melanoma a diffusione superficiale	0	0	2	3	6	8	2	1	0	0	10	12
8744	Melanoma maligno acrale lentiginoso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8745	Melanoma maligno desmoplastico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8761	Melanoma maligno in nevo pigm. gigante	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8770	Melanoma misto a cellule epitelioidi e fusiformi	0	0	0	1	3	3	1	1	1	0	5	5
8771	Melanoma a cellule epitelioidi	0	0	2	6	7	9	5	3	4	3	18	21
8772	Melanoma fusocellulare, NAS	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	3
Cute (escluso melanoma)													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	3
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	5	1
8011	Epitelioma, maligno	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2
8051	Carcinoma verrucoso, NAS	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	4	2
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	18	9	59	19	88	81	165	109
8071	Carcinoma squamocellulare cheratinizzante, NAS	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2
8084	Carcinoma a cellule squamose tipo a cellule chiare	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
8090	Carcinoma basocellulare, NAS	0	0	0	4	101	91	137	78	145	119	383	292
8091	Carcinoma basocellulare, multicentrico	0	0	1	1	10	6	9	9	11	7	31	23
8092	Carcinoma basocellulare, tipo morfea	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
8093	Carcinoma basocellulare, fibroepiteliale	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
8094	Carcinoma baso-squamocellulare	0	0	0	0	1	0	2	1	1	3	4	4
8095	Carcinoma metatipico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8097	Carcinoma basocellulare nodulare	0	0	0	0	3	2	6	4	1	4	10	10
8098	Carcinoma basocellulare adenoide	0	0	1	1	11	3	23	9	15	19	50	32
8102	Tricolemmocarcinoma	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8190	Adenocarcinoma trabecolare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8200	Carcinoma adenoidecistico	0	0	0	0	4	0	4	0	2	2	10	2
8230	Carcinoma solido, NAS	0	0	0	0	8	7	2	3	7	6	17	16
8247	Carcinoma a cellule di Merkel	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
8390	Carcinoma degli annessi cutanei	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8409	Poroma eccrino maligno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8413	Adenocarcinoma eccrino	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8802	Sarcoma a cellule giganti	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8804	Sarcoma a cellule epitelioidi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8810	Fibrosarcoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8811	Fibromixosarcoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8830	Istiocitoma fibroso maligno	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
8832	Dermatofibrosarcoma, NAS	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	3
8833	Dermatofibrosarcoma protuberans pigmentato	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2
8854	Liposarcoma, ben differenziato	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
8852	Liposarcoma mixoide	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8854	Liposarcoma pleiomorfo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Mesotelioma													
9050	Mesotelioma maligno	0	0	0	0	2	5	1	3	1	1	4	9
9051	Mesotelioma fibroso maligno	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
9052	Mesotelioma epitelioide maligno	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	4	3
Sarcoma di Kaposi													
9140	Sarcoma di Kaposi	0	0	0	1	2	3	5	2	8	5	15	11
Tessuti molli													
8000	Neoplasia, maligna	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8800	Sarcoma, NAS	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2
8801	Sarcoma fusocellulare	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1

Tabella 8 (continuazione)

SEDE	MORFOLOGIA (ICD-O-3)	0-14		15-34		35-64		65-74		75+		Totale	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
8810	Fibrosarcoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
8811	Fibromixosarcoma	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
8830	Istiocitoma fibroso maligno	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
8832	Dermatofibrosarcoma, NAS	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
8840	Mixosarcoma	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
8850	Liposarcoma, NAS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
8851	Liposarcoma, ben differenziato	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8852	Liposarcoma mixoide	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	3	3
8854	Liposarcoma pleiomorfo	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2
8890	Leiomiomasarcoma, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3
8901	Rabdomiosarcoma polimorfo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8990	Mesenchinoma maligno	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9040	Sarcoma sinoviale, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
9042	Sarcoma sinoviale, tipo a cellule epitelioidi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
9080	Teratoma maligno, NAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9231	Condrosarcoma mixoide	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9251	Tumore a cellule giganti parti molli maligno	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9260	Sarcoma di Ewing	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9540	Neurofibrosarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9560	Neurilemmoma maligno	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
9561	Tumore delle guaine nervose periferiche con differenziazione rabd.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Mammella													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	1	0	35	1	19	1	15	2	70
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	3	0	26	0	4	0	12	0	45
8021	Carcinoma anaplastico, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8033	Carcinoma sarcomatoide	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
8141	Adenocarcinoma, scirroso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8200	Carcinoma adenoidocistico	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8201	Carcinoma cribriforme	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2	0	7
8211	Adenocarcinoma tubulare	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	7
8230	Carcinoma solido, NAS	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	6
8401	Adenocarcinoma apocrino	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3
8480	Adenocarcinoma mucinoso	0	0	0	0	1	5	0	6	0	8	1	19
8490	Carcinoma a cellule ad anello con castone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8500	Carcinoma duttale infiltrante	0	0	0	16	5	389	4	152	4	125	13	682
8501	Comedocarcinoma, NAS	0	0	0	1	0	13	0	0	0	5	0	19
8503	Adenocarcinoma intraduttale papillare invasivo	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
8504	Carcinoma endocistico, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8510	Carcinoma midollare, NAS	0	0	0	2	0	6	0	1	0	1	0	10
8512	Carcinoma midollare con stroma linfoide	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
8520	Carcinoma lobulare infiltrante	0	0	0	0	0	70	0	19	0	23	0	112
8521	Carcinoma duttale infiltrante	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
8522	Carcinoma infiltrante duttale e lobulare	0	0	0	0	0	8	0	7	0	1	0	16
8523	Carcinoma infiltrante duttale misto con altri tipi di carcinoma	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	4
8530	Carcinoma infiammatorio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8540	Malattia di Paget della mammella	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	5
8541	Malattia di Paget e carcinoma canicolare infiltrante	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8543	Malattia di Paget e carcinoma intraduttale mammella	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	5
8550	Carcinoma a cellule acinose	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
8560	Carcinoma adenosquamoso	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8573	Adenocarcinoma con metaplasia apocrina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8575	Carcinoma metaplastico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8800	Sarcoma, NAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8830	Istiocitoma fibroso maligno	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8896	Leiomiomasarcoma mixoide	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
9020	Tumore filloide maligno	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
9120	Emangiosarcoma	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Cervice dell'utero													
8000	Neoplasia, maligna	-	0	-	0	-	2	-	3	-	1	-	6
8001	Cellule tumorali maligne	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	1
8010	Carcinoma, NAS	-	0	-	0	-	3	-	0	-	0	-	3
8052	Carcinoma squamocellulare papillare	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	-	0	-	3	-	28	-	6	-	5	-	42
8071	Carcinoma squamocellulare cheratinizzante, NAS	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1	-	2
8072	Carcinoma squamocellulare a grandi cell, non cherat.	-	0	-	0	-	3	-	0	-	1	-	4
8073	Carcinoma squamocellulare a piccole cell, non cherat.	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1
8120	Carcinoma a cellule transizionali, NAS	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8140	Adenocarcinoma, NAS	-	0	-	0	-	1	-	1	-	1	-	3
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	1
8310	Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
8313	Adenocarcinoma a cellule chiare	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
8380	Carcinoma endometriode	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8384	Adenocarcinoma, tipo endocervicale	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8480	Adenocarcinoma mucinoso	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8800	Sarcoma, NAS	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1

Tabella 8 (continuazione)

SEDE	MORFOLOGIA (ICD-O-3)	0-14		15-34		35-64		65-74		75+		Totale	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
8890	Leiomiiosarcoma, NAS	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1
8980	Carcinosarcoma, NAS	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1
8140	Mesonefroma maligno	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	1
Corpo dell'utero													
8000	Neoplasia, maligna	-	0	-	0	-	8	-	4	-	6	-	18
8010	Carcinoma, NAS	-	0	-	0	-	3	-	1	-	2	-	6
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	-	0	-	1	-	1	-	0	-	2	-	4
8140	Adenocarcinoma, NAS	-	1	-	0	-	29	-	16	-	7	-	53
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	-	0	-	0	-	2	-	3	-	4	-	9
8310	Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	-	0	-	0	-	1	-	2	-	1	-	4
8380	Carcinoma endometrioide	-	0	-	0	-	43	-	23	-	21	-	87
8282	Adenocarcinoma endometrioide, variante secretoria	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8460	Cistoadenocarcinoma papillare sieroso	-	0	-	0	-	1	-	1	-	0	-	2
8480	Adenocarcinoma mucinoso	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1
8560	Carcinoma adenosquamoso	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8890	Leiomiiosarcoma, NAS	-	0	-	0	-	2	-	0	-	0	-	2
8931	Sarcoma stromale endometriale, basso grado	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8935	Sarcoma stromale NAS	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
8950	Tumore misto mulleriano	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
Utero NAS													
8000	Neoplasia, maligna	-	0	-	0	-	3	-	2	-	10	-	15
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1	-	2
8140	Adenocarcinoma, NAS	-	0	-	0	-	3	-	2	-	1	-	6
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
8380	Carcinoma endometrioide	-	0	-	0	-	6	-	2	-	1	-	9
8800	Sarcoma, NAS	-	0	-	0	-	2	-	1	-	0	-	3
8890	Leiomiiosarcoma, NAS	-	0	-	0	-	2	-	0	-	0	-	2
8935	Sarcoma stromale NAS	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8980	Carcinosarcoma, NAS	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
Ovaio													
8000	Neoplasia, maligna	-	0	-	1	-	18	-	10	-	11	-	40
8001	Cellule tumorali maligne	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	-	3
8004	Tumore maligno, a cellule fusate	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	1
8010	Carcinoma, NAS	-	0	-	0	-	2	-	5	-	2	-	9
8020	Carcinoma indifferenziato, NAS	-	0	-	0	-	3	-	1	-	0	-	4
8140	Adenocarcinoma, NAS	-	0	-	2	-	4	-	8	-	6	-	20
8240	Tumore carcinoidale, NAS	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	-	0	-	0	-	4	-	2	-	3	-	9
8310	Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	-	0	-	1	-	2	-	2	-	0	-	5
8323	Adenocar. a cellule miste	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8380	Carcinoma endometrioide	-	0	-	0	-	7	-	1	-	1	-	9
8382	Adenocarcinoma endometrioide, variante secretoria	-	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	1
8440	Cistoadenocarcinoma, NAS	-	0	-	0	-	3	-	2	-	0	-	5
8441	Cistoadenocarcinoma sieroso, NAS	-	0	-	0	-	5	-	1	-	0	-	6
8450	Cistoadenocarcinoma papillare, NAS	-	0	-	0	-	6	-	1	-	3	-	10
8460	Cistoadenocarcinoma papillare sieroso	-	0	-	0	-	25	-	9	-	5	-	39
8470	Cistoadenocarcinoma mucinoso, NAS	-	0	-	0	-	4	-	0	-	1	-	5
8471	Cistoadenocarcinoma papillare mucinoso	-	0	-	0	-	1	-	1	-	0	-	2
8480	Adenocarcinoma mucinoso	-	0	-	0	-	4	-	1	-	3	-	8
8481	Adenocarcinoma mucosecemente	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1
8620	Tumore maligno a cellule della granulosa	-	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1
8800	Sarcoma, NAS	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
8850	Liposarcoma, NAS	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
9060	Disgerminoma	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
9080	Teratoma maligno, NAS	-	0	-	2	-	0	-	0	-	0	-	2
Altri genitali femminili													
8000	Neoplasia, maligna	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
8010	Carcinoma, NAS	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
8020	Carcinoma indifferenziato, NAS	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	-	0	-	0	-	6	-	6	-	13	-	25
8071	Carcinoma squamocellulare cheratinizzante, NAS	-	0	-	0	-	5	-	0	-	2	-	7
8090	Carcinoma basocellulare, NAS	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	-	2
8140	Adenocarcinoma, NAS	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1	-	2
8890	Leiomiiosarcoma, NAS	-	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1
Pene													
8000	8000 Neoplasia, maligna	0	-	0	-	1	-	0	-	3	-	4	-
8051	8051 Carcinoma verrucoso, NAS	0	-	0	-	0	-	1	-	1	-	2	-
8070	8070 Carcinoma squamocellulare, NAS	0	-	0	-	6	-	3	-	5	-	14	-
Prostata													
8000	Neoplasia, maligna	0	-	0	-	17	-	18	-	54	-	89	-
8001	Cellule tumorali maligne	0	-	0	-	0	-	1	-	1	-	2	-
8010	Carcinoma, NAS	0	-	0	-	2	-	3	-	6	-	11	-
8021	Carcinoma anaplastico, NAS	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-
8130	Carcinoma papillare a cellule transizionali	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	1	-
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	-	0	-	108	-	318	-	226	-	652	-
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-
8310	Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-

Tabella 8 (continuazione)

SEDE	MORFOLOGIA (ICD-O-3)	0-14		15-34		35-64		65-74		75+		Totale	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
8480	Adenocarcinoma mucinoso	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1	-
8490	Carcinoma a cellule ad anello con castone	0	-	0	-	0	-	1	-	0	-	1	-
8550	Carcinoma a cellule acinose	0	-	0	-	4	-	13	-	3	-	20	-
8910	Rabdomiosarcoma embrionale	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	1	-
Testicolo													
8000	Neoplasia, maligna	0	-	5	-	1	-	0	-	1	-	7	-
8650	Tumore a cellule di Leydig maligno	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-
9061	Seminoma, NAS	0	-	15	-	9	-	3	-	0	-	27	-
9062	Seminoma, tipo anaplastico	0	-	1	-	1	-	0	-	0	-	2	-
9064	Germinoma	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	1	-
9065	Tumore a cellule germinali non seminomatoso	0	-	3	-	0	-	0	-	0	-	3	-
9070	Carcinoma embrionale, NAS	0	-	7	-	1	-	0	-	0	-	8	-
9071	Tumore del seno endodermico	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-
9080	Teratoma maligno, NAS	0	-	2	-	1	-	0	-	0	-	3	-
9081	Carcinoma embrionale e teratoma	0	-	2	-	1	-	0	-	0	-	3	-
9083	Teratoma maligno, tipo intermedio	0	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-
9085	Tumore misto a cellule germinali	0	-	6	-	0	-	0	-	0	-	6	-
9101	Coriocarcinoma associato a teratoma	0	-	1	-	0	-	0	-	0	-	1	-
Altri genitali maschili													
8000	Neoplasia, maligna	0	-	0	-	1	-	0	-	3	-	4	-
8051	Carcinoma verrucoso, NAS	0	-	0	-	0	-	1	-	1	-	2	-
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	-	0	-	6	-	3	-	5	-	14	-
Rene, vie urinarie													
8000	Neoplasia, maligna	2	0	1	0	20	6	9	4	11	10	43	20
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	2	0	4	2	2	0	8	2
8033	Carcinoma sarcomatoide	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8120	Carcinoma a cellule transizionali, NAS	0	0	0	0	4	0	3	0	2	0	9	0
8130	Carcinoma papillare a cellule transizionali	0	0	0	0	3	1	5	3	3	2	11	6
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0
8270	Carcinoma cromofobo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8310	Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	0	0	1	2	34	6	7	7	4	7	46	22
8312	Carcinoma a cellule renali	0	0	0	1	12	3	14	2	1	4	27	10
8317	Carcinoma a cellule renali tipo cromofobo	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
8318	Carcinoma a cellule renali sarcomatoide	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8320	Carcinoma a cellule granulari	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
8800	Sarcoma, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8830	Istiocitoma fibroso maligno	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8980	Carcinosarcoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Vescica													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	21	3	20	4	27	8	68	15
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	1	0	0	1	5	0	6	1
8030	Carcinoma a cellule giganti e fusate	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8033	Carcinoma sarcomatoide	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
8041	Carcinoma a piccole cellule	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
8052	Carcinoma squamocellulare papillare	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	4
8120	Carcinoma a cellule transizionali, NAS	0	0	0	0	18	5	26	2	39	6	83	13
8122	Carcinoma a cellule transizionali, fusate	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8130	Carcinoma papillare a cellule transizionali	0	0	5	1	124	26	159	22	138	27	426	76
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
8230	Carcinoma solido, NAS	0	0	0	0	1	0	6	0	2	1	9	1
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	0
8310	Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Occhio													
8000	Neoplasia, maligna	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	3	3
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8720	Melanoma maligno, NAS	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0	2	5
8771	Melanoma a cellule epitelioidi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
8772	Melanoma fusocellulare, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8774	Melanoma fusocellulare, tipo B	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
9510	Retinoblastoma, NAS	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
9511	Retinoblastoma tipo differenziato	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Encefalo e altro SNC													
8000	Neoplasia, maligna	2	2	0	1	7	9	9	10	16	19	34	41
9064	Germinoma	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
9150	Emangiopericitoma maligno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
9380	Glioma maligno	0	0	1	0	3	1	3	0	1	0	8	1
9382	Glioma misto	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
9391	Ependimoma, NAS	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	5	0
9400	Astrocitoma, NAS	0	0	1	2	2	1	0	1	1	0	4	4
9401	Astrocitoma, anaplastico	0	0	0	1	3	0	0	1	0	1	3	3
9420	Astrocitoma fibrillare	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
9440	Glioblastoma, NAS	0	0	1	0	17	15	21	9	8	8	47	32
9441	Glioblastoma a cellule giganti	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
9450	Oligodendroglioma, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Tabella 8 (continuazione)

SEDE	MORFOLOGIA (ICD-O-3)	0-14		15-34		35-64		65-74		75+		Totale	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
9451	Oligodendroglioma, tipo anaplastico	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
9530	Meningioma maligno	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
9538	Meningioma papillare	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tiroide													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	3	5	6	25	2	3	0	2	11	35
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3
8020	Carcinoma indifferenziato, NAS	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4
8021	Carcinoma anaplastico, NAS	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	3
8050	Carcinoma papillare, NAS	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	2	5
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	11	29	13	49	1	0	0	2	25	80
8290	Adenocarcinoma ossifilo	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
8330	Adenocarcinoma follicolare, NAS	0	0	0	2	2	4	0	1	0	0	2	7
8331	Adenocarcinoma follicolare, ben differenziato	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	2
8332	Adenocarcinoma follicolare, trabecolare	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
8335	Carcinoma follicolare minimamente invasivo	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
8337	Carcinoma insulare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8340	Carcinoma papillare, variante follicolare	0	0	2	12	4	27	1	3	0	2	7	44
8341	Microcarcinoma papillare	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
8342	Carcinoma papillare, cellule ossifile	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
8343	Carcinoma papillare, incapsulato	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	2	2
8344	Carcinoma papillare, cellule colonnari	0	0	0	3	1	4	0	1	0	0	1	8
8350	Carcinoma sclerosante non capsulato	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
8510	Carcinoma midollare, NAS	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	4
Altre ghiandole endocrine													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8021	Carcinoma anaplastico, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8310	Adenocarcinoma a cellule chiare, NAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8370	Carcinoma cortico-surrenale	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8584	Timoma B2, maligno	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
8585	Timoma B3, maligno	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1
8700	Feocromocitoma maligno	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9064	Geminoma	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Linfoma di Hodgkin													
9650	Malattia di Hodgkin, NAS	2	0	1	1	4	1	1	0	1	0	9	2
9651	Malattia di Hodgkin ricca in linfociti	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9652	Malattia di Hodgkin, cellularità mista, NAS	0	0	3	1	2	2	2	1	2	1	9	5
9653	Malattia di Hodgkin, deplezione linfocitaria, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9659	Malattia di Hodgkin, predom. linfocitaria, nodulare	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
9662	Sarcoma di Hodgkin	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
9663	Malattia di Hodgkin, sclerosi nodulare, NAS	0	0	3	6	4	2	2	0	1	0	10	8
9665	Malattia di Hodgkin, sclerosi nodulare, grado 1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
9667	Malattia di Hodgkin, sclerosi nodulare, grado 2	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	4	3
Linfoma non Hodgkin													
9590	Linfoma maligno, NAS	0	0	2	2	8	8	3	4	2	6	15	20
9591	Linfoma maligno non Hodgkin, NAS	1	1	2	1	7	5	6	2	4	4	20	13
9670	Linfoma maligno a piccoli linfociti B, NAS	0	0	0	0	8	2	8	4	4	9	20	15
9671	Linfoma maligno linfoplasmocitico	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	2	4
9673	Linfoma mantellare	0	0	0	0	2	2	2	0	1	0	5	2
9675	Linfoma maligno, diffuso, a cellule piccole e grandi	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	2	3
9679	Linfoma a grandi cellule B, mediastinico	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	3
9680	Linfoma maligno, diffuso, a grandi cellule B, NAS	0	0	2	2	18	15	9	11	11	10	40	38
9684	Linfoma maligno diffuso a grandi cellule B, immunoblastico, NAS	0	0	0	0	5	2	2	2	3	3	10	7
9687	Linfoma di Burkitt, NAS	2	0	1	0	0	0	1	2	0	1	4	3
9689	Linfoma B della zona marginale splenica	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	1
9690	Linfoma follicolare, NAS	0	0	1	0	10	5	2	3	2	1	15	9
9691	Linfoma follicolare, grado 2	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	2	4
9695	Linfoma follicolare, grado 1	0	0	1	0	1	1	0	2	0	0	2	3
9698	Linfoma follicolare, grado 3	0	0	0	0	3	1	2	3	0	1	5	5
9699	Linfoma B della zona marginale, NAS	0	0	0	0	5	2	7	4	1	7	13	13
9700	Micosi fungoide	0	0	1	1	1	0	0	2	0	1	2	4
9702	Linfoma a cellule T periferiche	1	0	1	0	2	2	1	2	0	2	5	6
9705	Linfoma T angioimmunoblastico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
9708	Linfoma T sottocutaneo panniculitico	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
9709	Linfoma T, cutaneo NAS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
9714	Linfoma anaplastico a grandi cellule, delle cellule T/null	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
9718	Linfoma primitivo cutaneo a cellule T CD30+	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
9727	Linfoma linfoblastico dei precursori, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
9729	Linfoma linfoblastico a cellule T dei precursori	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
9823	Leucemia linfatica cronica a cellule B/Linfoma a piccoli linfociti	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	3	2
Mieloma													
9731	Plasmocitoma, NAS	0	0	0	0	1	4	3	1	2	0	6	5
9732	Mieloma multiplo	0	0	0	0	15	16	15	16	21	30	51	62
9734	Plasmocitoma extramidollare	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Leucemia linfatica acuta													
9826	Leucemia a cellule di Burkitt	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Tabella 8 (continuazione)

SEDE	MORFOLOGIA (ICD-O-3)	0-14		15-34		35-64		65-74		75+		Totale	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
9835	Leucemia linfoblastica dei precursori, NAS	7	1	1	0	0	1	1	1	3	2	12	5
9836	Leucemia linfoblastica a cellule B dei precursori	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	3	2
9837	Leucemia linfoblastica a cellule T dei precursori	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Leucemia linfatica cronica													
9823	Leucemia linfatica cronica a cellule B/Linfoma a piccoli linfociti	0	0	0	0	21	7	14	9	14	18	49	34
Altre leucemie linfatiche													
9820	Leucemia linfatica, NAS	0	0	0	0	0	1	4	2	3	3	7	6
9940	Hairy cell leukaemia	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
Leucemia mieloide acuta													
9861	Leucemia mieloide acuta, NAS	0	1	4	3	9	11	6	7	13	4	32	26
9866	Leucemia promielocitica acuta	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1
9867	Leucemia mielomonocitica acuta	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
9872	Leucemia mieloide acuta con minima differenziazione	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	2
9873	Leucemia mieloide acuta senza segni di maturazione	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	3	2
9874	Leucemia mieloide acuta con maturazione	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0
9895	Leucemia mieloide acuta con displasia multilineare	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
9896	Leucemia mieloide acuta, t(8;21)(q22;q22)	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Leucemia mieloide cronica													
9863	Leucemia mieloide cronica, NAS	1	0	5	3	5	3	2	2	6	4	19	12
9875	Leucemia mieloide cronica, BCR/ABL positiva	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9945	Leucemia mielomonocitica cronica, NAS	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	4	3
Leucemia monocitica acuta													
9891	Leucemia monocitica acuta	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Altre leucemie mieloidi/monocitiche													
9860	Leucemia mieloide, NAS	1	0	0	0	1	0	1	0	3	2	6	2
Altre leucemie e leucemie NAS													
9733	Leucemia plasmacellulare	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1
9800	Leucemia, NAS	0	0	0	0	1	0	4	2	4	6	9	8
9801	Leucemia acuta, NAS	1	1	0	0	0	0	2	0	4	5	7	6
MMPC e SMD													
9950	Policitemia vera	0	0	5	0	8	1	4	1	0	3	17	5
9960	Malattia mieloproliferativa cronica, NAS	0	0	0	0	2	4	5	2	7	5	14	11
9961	Mielosclerosi con metaplasia mieloide	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
9962	Trombocitemia essenziale	0	0	1	0	10	7	4	5	3	5	18	17
9980	Anemia refrattaria	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	2
9982	Anemia refrattaria con sideroblasti	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
9983	Anemia refrattaria con eccesso di blasti	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
9985	Citopenia refrattaria con displasia multilineare	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
9989	Sindrome mielodisplastica, NAS	0	0	1	0	3	2	12	6	20	34	36	42
Miscellanea													
8000	Neoplasia, maligna	0	0	0	0	3	7	16	5	35	16	54	28
8001	Cellule tumorali maligne	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
8010	Carcinoma, NAS	0	0	0	0	2	3	1	3	2	6	5	12
8020	Carcinoma indifferenziato, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8021	Carcinoma anaplastico, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8041	Carcinoma a piccole cellule	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
8070	Carcinoma squamocellulare, NAS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
8071	Carcinoma squamocellulare cheratinizzante, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
8140	Adenocarcinoma, NAS	0	0	0	0	0	2	0	4	1	7	1	13
8144	Adenocarcinoma, tipo intestinale	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
8200	Carcinoma adenoidecistico	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8230	Carcinoma solido, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8246	Carcinoma neuroendocrino	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	1
8260	Adenocarcinoma papillare, NAS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1
8460	Cistoadenocarcinoma papillare sieroso	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
8720	Melanoma maligno, NAS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
8936	Tumore stromale gastrointestinale maligno	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9560	Neurilemmoma maligno	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
9754	Istiocitosi a cell di Langhernas, disseminata	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9760	Malattia immunoproliferativa, NAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
9761	Macroglobulinemia di Waldenström	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
Tutti i tumori*		29	17	159	184	1644	1714	1987	1055	1997	1444	5816	4414

* Il totale complessivo di tutti i tumori in Tabella includono solo quelli con comportamento /3. Le sedi tumorali sono state suddivise seguendo lo schema proposto dal SEER (Surveillance Epidemiology and End Results), ad eccezione dei tumori della cute (escluso melanoma) dove è stato utilizzato il raggruppamento seguito da AIRTUM (Associazione Italiana Registri Tumore).

CONCLUSIONI

dott. Andrea Donato
Coordinatore Registro Tumori di Salerno

Prof. Massimo Federico
Direttore Registro Tumori di Modena

Tagliato il traguardo dei 10 anni di attività di registrazione dei dati di incidenza dei tumori in Provincia di Salerno. Complimenti a tutti gli operatori del Registro ed a tutti coloro che nelle Istituzioni locali hanno creduto in questo progetto ed hanno contribuito a realizzarlo.

Con questa pubblicazione, che contiene i dati relativi ai tumori diagnosticati nel biennio 2004-2005, il Registro Tumori della provincia di Salerno (RTS) offre un ulteriore contributo di conoscenza non solo sulla incidenza ma anche sulla curabilità dei tumori in Campania.

Nello specifico i dati presentati in questo volume mettono in luce alcuni aspetti di particolare interesse.

In generale i tassi di incidenza nella provincia di Salerno restano inferiori rispetto a quelli riportati dall'Associazione Italiana Tumori (AIRTUM) per le Regioni dell'Italia Settentrionale, confermando così la tendenza già riscontrata nell'analisi del biennio precedente (2002-2003). La sopravvivenza relativa a 5 anni stimata nel periodo 2001-2005 mostra un netto miglioramento rispetto al periodo 1996-2000 (48.9% vs 44.0% per gli uomini e 57.1% vs 52.5% per le donne), che testimonia del miglioramento delle strategie terapeutiche oggi a disposizione dei Cittadini, nonché della maggiore attenzione dei Cittadini stessi e delle Amministrazioni Pubbliche e delle Aziende Sanitarie verso le campagne di promozione della salute e di diagnosi precoce delle neoplasie.

Entrando nel particolare, dal confronto fra il biennio 2004-2005 con quello immediatamente precedente è emersa la tendenza all'aumento della incidenza e della mortalità di alcune sedi tumorali che necessiterà quindi di opportuni approfondimenti alla ricerca sia delle possibili cause che delle più opportune strategia di controllo del fenomeno. Per quanto riguarda l'incidenza, sono da sottolineare le neoplasie del rene negli uomini (CIF 1.27, IC90% 1.04-1.56) e dell'ovaio nelle donne (CIF 1.22, IC90% 0.99-1.45); mentre per la mortalità sarà opportuno indagare meglio i tumori del colon-retto (CIF 1.16, IC90% 1.01-1.32) e dell'encefalo (1.27, IC90% 1.00-1.63), entrambi negli uomini, oltre al corpo dell'utero per le donne (CIF 1.33, IC90% 1.04-1.71).

Nel periodo 2004-2005 è stata registrata una riduzione del tasso standardizzato di incidenza per il tumore allo stomaco nelle donne (CIF 0.79, IC90% 0.64-0.98).

Infine va sottolineato che i tumori della tiroide (in particolare nelle donne) e quelli della prostata, pur mostrando un trend crescente dal 1996 al 2005, in realtà si sono stabilizzati nel periodo intercorso fra i bienni 2002-2003 e 2004-2005.

Di particolare interesse sono i confronti in termini di sopravvivenza relativa a 5 anni fra i casi diagnosticati nel quinquennio 2001-2005 rispetto ai casi diagnosticati nel periodo 1996-2000. Nelle femmine si evidenzia un miglioramento per i tumori allo stomaco (39.2% vs 22.3%), mammella (83.5% vs 76.9%) e al corpo dell'utero (83.6% vs 72.8%); mentre nei maschi si evidenzia un miglioramento per i tumori del colon-retto (57.5% vs 51.3%), linfoma non-Hodgkin (64.4% vs 53.1%) e per la prostata (84.3% vs 63.9%).

Come detto, i tassi di incidenza standardizzati osservati nella provincia di Salerno sono risultati quasi sempre inferiori a quelli osservati nel resto d'Italia (fonte AIRTUM) e nei Paesi Occidentali in genere (NORDCAN, nord Europa). Tuttavia, si registrano due eccezioni, le leucemie negli uomini e il tumore all'ovaio nelle donne, che presentano in provincia di Salerno una incidenza superiore a quella osservata in altri Registri Tumori italiani.

Da un punto di vista metodologico si osserva una ottima qualità dei dati presentati da RTS., con basse percentuali di DCO ed elevate percentuali di tumori confermati con esami microscopici (80% del totale).

In conclusione, il RTS si è confermato uno strumento insostituibile di supporto per la programmazione sanitaria e per il monitoraggio delle campagne di screening dei tumori a più alta incidenza. Il RTS può essere di aiuto nella attività di sensibilizzazione della cittadinanza, specialmente i giovani, sull'importanza di un corretto stile di vita quale misura di prevenzione dei tumori. Infine, il RTS può svolgere una attività indispensabile di sorveglianza del territorio, in un momento nel quale emergono in forma sempre più pressanti richieste di verifica delle attività umane sull'impatto ambientale e quindi sulla salute dei cittadini.

Materiali e metodi

Dati di incidenza, mortalità e popolazione

Nel presente lavoro sono considerati i casi incidenti (nuovi casi) di tumore maligno diagnosticati nel periodo 1996-2005 nelle popolazioni residenti nella provincia di Salerno. I casi incidenti di tumore sono selezionati in base alla Classificazione Internazionale per l'Oncologia, terza edizione (ICD-O-3). Topografia ed istologia dei tumori in analisi sono riportati nell'allegato A.

Per l'analisi di mortalità sono considerati tutti i decessi per tumore che si sono verificati nelle popolazioni residenti nelle tre province negli anni 1996-2005. La mortalità è classificata in base alla Classificazione Internazionale delle Malattie, Traumatismi e Cause di morte ICD-IX revisione (ICD-10). L'allegato A presenta i raggruppamenti operati sui codici per l'identificazione dei decessi neoplastici.

La popolazione è rischio, utilizzata come denominatore nelle misure di occorrenza, è costituita dalla popolazione residente negli anni 1996-2005 nei comuni afferenti alla provincia di Salerno (rilevata al 31/12 di ogni anno considerato).

Tassi grezzi e tassi standardizzati

Il tasso grezzo di incidenza (e mortalità) è ottenuto come rapporto tra il numero di nuovi eventi che si verificano in un definito periodo di tempo e la popolazione a rischio di sperimentare l'evento durante tale periodo.

Indicando con O_j il numero di casi osservati, con j i gruppi di età (dove $j = 1, \dots, 18$) e con n_j il numero di persone a rischio nel gruppo di età j -esimo, il tasso grezzo osservato nel gruppo di età j -esimo può essere scritto come $T_j = O_j / n_j$.

Il tasso grezzo pur indicativo dell'occorrenza del fenomeno, non permette, tuttavia, di confrontare due o più popolazioni in uno stesso arco temporale o una stessa popolazione a due o più tempi differenti. Questo perché il tasso grezzo dipende oltre che dall'intensità del fenomeno, anche dalla differente distribuzione per età delle popolazioni a confronto. Per effettuare correttamente i confronti è necessario ricorrere a una tecnica di aggiustamento chiamata standardizzazione diretta.

Il metodo della standardizzazione diretta consiste nell'applicare i tassi età-specifici dell'area o popolazione in studio ad una popolazione di riferimento assunta come standard ed esprime pertanto l'incidenza (o la mortalità) che sperimenterebbe la popolazione in studio se avesse l'incidenza (o mortalità) età-specifica della popolazione standard.

Il tasso standardizzato con questo metodo in sostanza consiste in una media ponderata dei tassi specifici per età ottenuta usando come pesi la struttura per età della popolazione assunta come standard (Rotman 2002), dove i pesi corrispondono al numero di persone a rischio in ciascun gruppo di età della popolazione standard. Il tasso standardizzato con metodo diretto è espresso pertanto come:

$$T_{STD} = \frac{\sum_j w_j T_j}{\sum_j w_j}$$

dove T_j è il tasso nella classe d'età j -esima e w_j è il peso per la classe d'età j -esima che deriva dalla popolazione standard. L'errore standard del tasso standardizzato è (Cochran 1977):

$$ES(T_{STD}) = \frac{1}{\sum_j w_j} \sqrt{\sum_j \frac{w_j^2 T_j (1 - T_j)}{n_j}}$$

L'intervallo di confidenza al 95% è quindi calcolato come: $T_{STD} + 1.96 ES T_{STD}$.

Il tasso d'incidenza è espresso come numero di casi per 100000 residenti.

In questa pubblicazione è stata principalmente utilizzata come standard la popolazione europea (Waterhouse et al., 1976). Nelle tabelle 3 e 5 della scheda "Tutti i tumori" è proposta anche la standardizzazione, per le sedi principali in analisi, alla popolazione italiana al censimento 2001 (maschi e femmine *combined*) e alla popolazione mondiale (Segi 1960).

I tassi sono stati calcolati utilizzando il software Stata (StataCorp LP, College Station, TX, USA).

Rischio cumulativo

Il rischio cumulativo rappresenta la probabilità per un individuo di sviluppare la malattia in studio (o di morire per la stessa) durante un certo intervallo temporale in assenza di altre cause di morte.

Nel presente rapporto sono stati calcolati i rischi cumulativi di ammalarsi o di morire per un certo tumore nel periodo 0-74 anni.

Il rischio cumulativo è calcolato nel seguente modo:

$$\text{Rischio cumulativo} = 1000 [1 - e^{-5 (\sum T_j 10^3)}]$$

dove T_j rappresenta il tasso specifico per classe quinquennale d'età.

Confronto fra i tassi standardizzati europei del biennio 2004-05 con il biennio 2002-03 mediante comparative incidence figure (CIF)

Per valutare l'esistenza di differenze fra i bienni 2004-05 e 2002-03 in termini di tassi di incidenza e mortalità standardizzate sulla popolazione europea (TSD), è stato utilizzato lo stimatore CIF:

$$CIF = \frac{TSD\ 04-05}{TSD\ 02-03}$$

La varianza del TSD è stata calcolata basandosi sul metodo proposto da Breslow-Day e modificato da Keyfitz:

$$Var(TSD) = \sum_{n=1}^i \left[\frac{d(y_i - d_i)w_i^2}{y_i^3} \right] / \left(\sum_{n=1}^i w_i \right)^2 \quad \text{con } i = 1, \dots, 18$$

dove, d = casi, y = anni-persona e w = popolazione standard

E il corrispondente intervallo di confidenza (CI) al 90% del CIF è stato calcolato mediante:

$$CI_{90\%} = \exp \left[\log(CIF) \pm 1.64 \sqrt{\frac{var(TSD\ 04-05)}{(TSD\ 04-05)^2} + \frac{var(TSD\ 02-03)}{(TSD\ 02-03)^2}} \right]$$

Vengono considerate degne di attenzione differenze fra TSD, fra il biennio 2004-05 con il biennio 2002-03, se il valore di 1.0 non è incluso all'interno del CI al 90%.

Sopravvivenza

L'analisi di sopravvivenza è stata sviluppata includendo i primi tumori maligni (cioè a comportamento /3 in base alla classificazione ICD-O-3) diagnosticati dal 1996 al 2005, ed escludendo i tumori della cute e quelli notificati in base all'esclusivo certificato di decesso (DCO). Il follow-up è stato chiuso alla data del 31/12/2006. La sopravvivenza relativa (SR), graficata ad 1, 2, 3, 4 e 5 anni dalla diagnosi, è stata stimata per le principali sedi tumorali.

Per tutte le analisi di sopravvivenza è stato utilizzato il software Stata (StataCorp LP, College Station, TX, USA).

La sopravvivenza osservata è una stima della probabilità di sopravvivenza per tutte le cause di morte in uno specifico intervallo temporale nei casi di tumore.

La SR, invece, rappresenta una stima della sopravvivenza per tumore in assenza di altre cause di morte.

La SR è, infatti, calcolata come rapporto fra la sopravvivenza osservata e la sopravvivenza attesa di un gruppo della popolazione generale con caratteristiche comparabili ai pazienti in studio. Nel presente rapporto per il calcolo della sopravvivenza attesa sono state utilizzate le tavole di sopravvivenza della popolazione italiana fornite da ISTAT.

Sia la sopravvivenza osservata che quella relativa sono state stimate con il metodo di Hakulinen (Hakulinen 1982) e utilizzando il così detto approccio completo.

Sono state riportate le SR stimate per sede e suddivise per sesso e fascia di età. Nel caso del confronto per sesso la SR è stata standardizzata per età nel confronto fra maschi e femmine. La stima è stata effettuata applicando le classi di età proposte Corazziari et al. (2004) e utilizzando il metodo proposto da Brenner et al. (2004).

Al fine di mettere in luce differenze fra le SR fra le fasce di età e sesso, in termini di rischio relativo, è stata utilizzata la regressione di Poisson, come proposto da Dickman et al. (2004).

Analisi descrittiva geografica

Ai fini dello studio di epidemiologia descrittiva geografica, è stata analizzata la distribuzione del rischio di tumore utilizzando come area geografica il comune. Per ciascuno dei 158 comuni della provincia, è stato calcolato il rapporto standardizzato di incidenza SIR (*Standardized Incidence Ratio*) che rappresenta una stima di massima verosimiglianza del rischio relativo quando gli eventi per ciascuna area sono considerati come realizzazione di variabili di Poisson indipendenti.

Il SIR evidenzia quanto una popolazione (area) in esame sperimenta l'evento in studio (incidenza di neoplasia) in più (o in meno) rispetto ad una popolazione standard al netto dell'effetto dell'età. Il SIR è calcolato come rapporto tra il numero di casi osservati, in una popolazione in esame in un dato arco temporale, ed il numero di casi attesi nella popolazione se questa avesse lo stesso tasso d'incidenza età e sesso specifico di una popolazione standard di riferimento.

Il rapporto è dato da:

$$SIR = \frac{\sum_j o_j}{\sum_j n_j \frac{o_j^*}{n_j^*}} = \frac{O}{E^*}$$

dove: o_j e n_j indicano rispettivamente il numero di eventi osservati e la numerosità della popolazione nella classe d'età j -esima dell'area in esame; o_j^* e n_j^* sono rispettivamente il numero di eventi osservati ed il numero di persone nell' j -esima classe d'età della popolazione standard (il loro rapporto è appunto il tasso specifico,

nella classe d'età j -esima, della popolazione standard); infine O è il numero totale degli eventi osservati dell'area in esame ed E^* il numero totale dei casi attesi.

In questo rapporto, il numero di casi attesi nel periodo 1996-2005 per ciascuna area comunale è stato ottenuto seguendo una standardizzazione interna indiretta e classificando la popolazione in 18 classi d'età (0-5;...;85+).

I SIR sono stati oggetti di rappresentazione cartografica al fine di studiare la distribuzione geografica dell'incidenza tumorale. Tuttavia la semplice rappresentazione in mappe geografiche di indicatori di rischio presenta alcuni svantaggi (Lawson et al. 2000): i) una potenziale instabilità della mappa che deriva dal fatto che la varianza del rischio è tanto più elevata in un'area quanto più è piccolo il numero di popolazione a rischio e, viceversa, tanto più piccola quanto la numerosità della popolazione è alta; ii) nessuna differenziazione tra le aree in assenza di casi; iii) nessun tentativo di cogliere la struttura spaziale del fenomeno. Per ovviare al problema è possibile fare ricorso a diverse soluzioni statistiche, nel caso specifico di questo lavoro si è stato fatto ricorso ad un approccio di tipo bayesiano gerarchico per ottenere stime "lisciate" dei SIR grezzi.

Il ricorso a modelli bayesiani gerarchici operato sulle mappe permette, infatti, di ridurre il "rumore" casuale e di stabilizzare la stima locale attraverso una ponderazione del rischio relativo di ogni singolo comune che sfrutta l'informazione derivante dai comuni adiacenti.

Ai fini dell'analisi è stato utilizzato il modello proposto da Besag et al. (1991). Tale modello suppone che i casi osservati siano generati da distribuzioni di Poisson indipendenti, con valore atteso (E_i, λ_i) :

$$O_i \sim \text{Poisson}(E_i \lambda_i) \quad \text{per } i = 1, 2, \dots, n$$

dove, appunto, E_i sono i casi attesi nell'area i e λ_i è il rischio relativo nell'area i . Per tenere conto della struttura di correlazione spaziale, i logaritmi dei rischi relativi di ciascuna area sono parametrizzati come:

$$\log(\lambda_i) = a + u_i + v_i$$

dove v_i è una componente eterogenea che non dipende dalla locazione geografica e per la quale è assunta una distribuzione a priori normale e u_i è una componente che riflette la struttura spaziale dei comuni della provincia, incorporando l'influenza delle unità geografiche adiacenti ed è modellata attraverso un modello CAR (*Condizionale Autoregressiva*), nello specifico

$$[u_i | u_j, i \neq j, \tau_u^2] \sim N(\bar{u}, \tau_u^2)$$

dove

$$\bar{u}_i = \frac{\sum_j \omega_{ij} u_j}{\sum_j \omega_{ij}} \quad \text{e} \quad \tau_u^2 = \frac{\tau_u^2}{\sum_j \omega_{ij}}$$

in cui ω_{ij} è il peso che definisce la relazione di prossimità spaziale tra l'area i ed i suoi vicini j . Il peso è definito come: $\omega_{ij} = 1$ se i e j sono adiacenti, $\omega_{ij} = 0$ se non lo sono. I parametri τ_v^2 e τ_u^2 controllano la variabilità di v e u . Per tali parametri di precisione è assegnata una distribuzione di probabilità di tipo Gamma (Bernardinelli et al. 1995).

Le distribuzioni a posteriori sono ottenute per simulazione MCMC (metodo Monte Carlo per le catene di Markov) utilizzando il software Winbugs 1.4 (Spiegelhalter et al. 2003; Thomas et al. 2004; Lawson et al. 2003). La convergenza delle simulazioni è stata verificata attraverso il test di Gelman e Rubin (Gelman e Rubin, 1992; Brooks e Gelman. 1998), l'ispezione visiva delle catene e dei grafici della autocorrelazione.

Le mappe dei SIR prima e dopo lisciamiento con gli stimatori bayesiani gerarchici sono presentate per ciascuna sede tumorale e sono presentate specifiche per sesso. Tali mappe non forniscono indicazioni sulla significatività statistica.

BIBLIOGRAFIA

Banerjee, S., Carlin, B.P., Gelfand, A.E. (2004). Hierarchical Modelling and Analysis for Spatial Data. *Chapman and Hall/CRC Press, Boca Raton, Florida*.

Besag, J., York, J., Mollié, A. (1991). Bayesian image restoration with two applications in spatial statistics. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics* 43: 1-59.

Cancer Incidence in Five Continents Vol. IX (2007), Chapter 7: Age-standardisation and denominators. *IARC Scientific Publication No. 160. Edited by M. P. Curado, B. Edwards, H. R. Shin, H. Storm, J. Ferlay, M. Heanue and P. Boyle. INCLUDEPICTURE "http://com.iarc.fr/imagesnew/white.gif" * MERGEFORMATINET*

Breslow NE, Day NE (1987): Statistical methods in cancer research, Vol II: the design and analysis of cohort studies. *Lyon IARC press: 59*

Keyfitz N (1966): Sampling variance of age standardized mortality rates. *Human Biology* 38: 309-317

Brenner, H., Arndt, V., Gefeller, O., Hakulinen, T. (2004). An alternative approach to age adjustment of cancer survival rates. *European Journal of Cancer* 40(15): 2317-2322.

Cochran, W.G. (1977). *Sampling Techniques. 3d ed. New York: John Wiley & Sons.*

Corazzari, I., Quinn, M., Capocaccia, R. (2004). Standard cancer patient population for age standardising survival ratios. *European Journal of Cancer* 40(15): 2307-16.

Dickman, P.W., Sloggett, A., Hills, M., Hakulinen, T. (2004). Regression models for relative survival. *Statistics in Medicine* 23: 51-64.

Hakulinen, T. (1982). Cancer Survival Corrected for Heterogeneity in Patient Withdrawal. *Biometrics* 38: 933-942.

Kim, H.-J., Fay, M.P., Feuer, E.J., Midthune, D.N. (2000). Permutation tests for joinpoint regression with applications to cancer rates. *Statistics in Medicine* 19: 335-351.

Rothman, K.J. (2002). *Epidemiology: An Introduction. Oxford University Press, New York.*

Segi, M. (1960). Cancer mortality for selected sites in 24 countries (1950-57). *Department of Public Health, Tabokyo Univ. School of Medicine. Saudai, Japan.*

Waterhouse, J., Muir, C., Correa, P., Powel, J. (eds). (1976). Cancer Incidence in Five Continents, Vol. III. *IARC Scientific Publication No. 15. International Agency for Research on Cancer, World Health Organization, Lyon.*

Bernardinelli L, Clayton DG, Montomoli C, Bayesian estimates of disease maps: how important are priors? *Statistic in Medicine* 1995;14:2411-2431

Besag J, York J, Mollié A. Bayesian image restoration with two applications in spatial statistics. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics* 1991;43:1-59

Brooks S, Gelman AE. General methods for monitoring convergence of interative simulation. *Journal of computational and Graphical Statistic* 1998;7:4.4-455

Gelman A, Rubin DB. Inference from iterative simulation using multiple sequence. *Statistical Science* 1992;7:457-511

Lawson AB, Biggeri A, Boehning D, Lesaffre E, Viel JF, Clark A, Schlattmann P, Divino F. Disease mapping models: an empirical evaluation. *Statistics in Medicine* 2000;19:2217-2242

Lawson AB, Browne WJ, Vidal Rodeiro CL. *Disease Mapping with WinBugs and Malwin*. Wiley 2003

Spiegelhalter D, Thomas A, Best N, Lunn D. WinBUGS User Manual. Version 1.4 January 2003. Cambridge, MRC Biostatistics Unit ([HYPERLINK "http://www.mrc-bsu.cam.ac.uk/bugs/winbugs/contents.shtml"](http://www.mrc-bsu.cam.ac.uk/bugs/winbugs/contents.shtml) <http://www.mrc-bsu.cam.ac.uk/bugs/winbugs/contents.shtml>)

Thomas A, Best N, Lunn D, Arnold R, Spiegelhalter D. *GeoBUGS User Manual*. Version 1.2 September 2004 London: Imperial College and MRC ([HYPERLINK "http://www.mrc-bsu.cam.ac.uk/bugs/winbugs/geobugs.shtml"](http://www.mrc-bsu.cam.ac.uk/bugs/winbugs/geobugs.shtml) <http://www.mrc-bsu.cam.ac.uk/bugs/winbugs/geobugs.shtml>)

