

In tutti i Paesi e le regioni il maggior numero di decessi è dovuto alle malattie del sistema circolatorio. Seguono i decessi per tumori, mentre la terza causa di morte, in generale e in misura minore rispetto alle prime due, è rappresentata dalle malattie dell'apparato respiratorio. L'Ungheria e le regioni ungheresi si distinguono per avere come terza causa di morte le malattie dell'apparato digerente.

Il tasso di mortalità per malattie del sistema circolatorio è, in generale, più elevato nella donne che negli uomini; fanno eccezione Canton Ticino e Győr-Moson-Sopron. La differenza tra i sessi è più accentuata in Germania, Austria, Stiria, Baviera e Friuli Venezia Giulia, mentre in Baranya, Ungheria e Vas i tassi di incidenza tra i due sessi relativamente a tale causa di morte sono abbastanza simili.

Viceversa, il tasso di mortalità per tumore è più elevato negli uomini che nelle donne, con divari più accentuati mediamente in Ungheria e nelle sue regioni, Veneto, Friuli Venezia-Giulia, Italia e Croazia e minori in Alta Austria, Austria, Stiria, Germania e Baviera.

Da un confronto tra le varie regioni fatto sui dati dell'ultimo anno disponibile, risulta che per entrambi i sessi il tasso di mortalità per malattie del sistema circolatorio varia abbastanza da regione a regione. Per i maschi passa da un valore minimo attorno a 330 decessi per 100.000 abitanti in Svizzera a un valore di oltre 760 in Zala in Ungheria, mentre per le femmine varia da 380 decessi ogni 100.000 abitanti in Svizzera a un valore massimo di oltre 840 sempre a Zala. Sia per i maschi che per le femmine i valori più alti del tasso di incidenza per questa causa di morte, e in misura significativa, si registrano in generale in Ungheria e nelle relative regioni (sempre al di sopra di 640 decessi per 100.000 abitanti per entrambi i sessi).togliere

Il tasso di mortalità per tumore, la seconda causa di morte, presenta, invece, variazioni più contenute: il tasso maschile passa da un minimo di circa 227 (Alta Austria) a quasi 430 (Friuli Venezia-Giulia) decessi per 100.000 abitanti, mentre il tasso femminile va da 183 (Svizzera) a oltre 314 (Friuli Venezia-Giulia) decessi per 100.000 abitanti. Anche per i tumori e sempre per entrambi i sessi, l'Ungheria e in generale le singole regioni ungheresi sono caratterizzate da valori del tasso di mortalità più alti e non di molto inferiori al valore massimo rilevato in Friuli Venezia-Giulia.

Le cause di morte sono definite secondo la classificazione internazionale delle malattie (ICD). A partire dal 1996, i decessi, ad esclusione di quelli riferiti all'Italia e all'Austria, sono codificati secondo la decima versione della classificazione delle cause di morte. Per quanto riguarda l'Italia e le regioni italiane qui considerate, nelle tabelle si preferisce riportare i dati pubblicati dall'Istituto Superiore di Sanità (Roma) in quanto più recenti, anche se ancora classificati secondo la nona versione dell'ICD, ossia secondo la versione precedente a quella utilizzata negli altri Paesi. Anche i dati prima del 1996, con esclusione di quelli della Svizzera e del Canton Ticino, fanno riferimento ancora alla nona revisione della classificazione delle cause di morte.

I tassi riportati nella tabella 3.2 sono tassi grezzi di mortalità per 100.000 abitanti e, per come sono calcolati, risentono della struttura per età della popolazione oltre che dell'effetto della mortalità. Per un corretto confronto tra paesi e anni diversi, sarebbe necessario ricorrere a tassi di mortalità standardizzati al fine di eliminare l'influenza dovuta alla struttura della popolazione e considerare il solo effetto della mortalità. Tuttavia al momento per tutte le regioni di Alpe Adria non sono disponibili tassi standardizzati con la stessa popolazione di riferimento.

Si specifica, infine, che nelle tabelle per ogni Paese e regione si riporta il dato più recente. In particolare, per quanto riguarda il numero assoluto dei decessi (tab. 3.1), il dato per il Canton Ticino si riferisce all'anno 1996, per l'Italia 1998, per la Slovenia, Croazia e Austria 2000 e per le restanti regioni o Paesi al 1997. Circa il tasso di mortalità gli anni di riferimento sono: per la Slovenia 2000, per la Croazia, per l'Italia, l'Austria e le relative regioni 1998, per le restanti regioni 1997.

Fonti:

I dati della Slovenia sono stati forniti dall'Ufficio di statistica della Repubblica Slovena, per la Croazia i dati sono di fonte Crostat, per il Canton Ticino di fonte Ustat, per l'Italia di fonte Istituto Superiore di Sanità (Roma), per l'Ungheria di fonte Ksh, per l'Austria di fonte Dipartimento Statistico dell'Alta Austria, il resto delle regioni e dei Paesi sono di fonte Eurostat.

Tav. 3.1 Decessi per le principali cause di morte - 1997 (Totale, Maschi)

Tav. 3.2 Tasso grezzo di mortalità per le principali cause di morte e sesso – 1995 e 1998

Fig. 3.I Tumori – Tasso grezzo di mortalità -1998

Fig. 3.II Malattie del sistema circolatorio - Tasso grezzo di mortalità -1998

Fig. 3.III Malattie dell'apparato respiratorio - Tasso grezzo di mortalità -1998

Fig. 3.IV Malattie dell'apparato digerente - Tasso grezzo di mortalità -1998

Fig. 3.V Traumatismi e avvelenamenti - Tasso grezzo di mortalità -1998.

Tav. 3.1 - Decessi per le principali cause di morte - 1997



	Malattie infettive e parassitarie		Tumori		Malattie del sangue e degli organi ematopoietici		Disturbi psichici		Malattie del sistema circolatorio	
	Totale	di cui maschi	Totale	di cui maschi	Totale	di cui maschi	Totale	di cui maschi	Totale	di cui maschi
<i>Svizzera</i>	700	397	15.314	8.462	151	66	2.498	1.053	25.443	11.607
Canton Ticino	74	24	826	446	4	-	81	19	1.054	468
<i>Italia</i>	3.399	1.737	157.185	91.742	1.612	636	9.165	3.642	249.627	112.463
Lombardia	613	327	27.918	15.952	230	85	1.488	537	36.057	15.474
Trentino-Alto Adige	35	17	2.479	1.428	22	6	52	25	3.857	1.661
Veneto	238	114	12.857	7.620	92	42	1.016	380	18.006	8.042
Friuli-Venezia Giulia	136	62	4.365	2.422	29	12	247	98	6.115	2.505
<i>Germania</i>	7.701	3.870	215.765	110.063	1.792	737	11.896	7.100	415.892	171.471
Baviera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Austria</i>	258	131	19.112	9.685	70	32	395	300	40.111	16.259
Burgenland	12	10	727	399	3	1	8	8	1.527	651
Carinzia	12	6	1.401	739	8	4	20	14	2.618	1.067
Stiria	36	15	3.034	1.568	8	5	73	64	6.085	2.548
Alta Austria	52	25	2.913	1.499	13	9	59	42	6.093	2.592
Slovenia	103	55	4.829	2.708	39	14	280	194	7.512	3.399
Croazia	518	292	11.728	6.852	43	17	648	349	26.712	11.758
<i>Ungheria</i>	731	475	33.837	19.144	960	508	1.346	706	71.305	33.397
Győr-Ménfőcsanak-Sopron	19	14	1.258	742	-	-	74	36	2.789	1.346
Vas	11	6	891	537	-	-	29	17	1.914	953
Zala	26	19	959	565	-	-	39	23	2.331	1.076
Baranya	11	8	1.318	766	-	-	73	43	2.738	1.246
Somogy	30	18	1.081	654	-	-	36	18	2.442	1.077
<i>Alpe Adria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EUR15	41.037	23.251	952.198	529.611	13.207	6.041	71.066	29.122	1.552.131	699.518

(-) Dato non disponibile

(*) Per la Svizzera, l'Italia e le regioni italiane 1998; Slovenia, Croazia, Austria e regioni austriache 2000; per il Canton Ticino i dati sulle malattie del sangue e degli organi ematopoietici, sui disturbi psichici e sulle malattie dell'apparato digerente risalgono al 1996. Per l'Italia le malattie del sangue e degli organi ematopoietici comprendono solo le anemie; le malattie infettive non comprendono i postumi di malattie infettive e parassitarie

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto su dati CROSTAT, Eurostat, Istituto Superiore di Sanità, Nso, Ksh e Dipartimento Statistico dell'Alta Austria; per Svizzera e Canton Ticino fonti Ust e Ustat, elaborazioni Ustat

segue Tav. 3.1 Decessi per le principali cause di morte - 1997

	Malattie dell'apparato respiratorio		Malattie dell'apparato digerente		Traumatismi e avvelenamenti		Totale	
	Totale	di cui maschi	Totale	di cui maschi	Totale	di cui maschi	Totale	di cui maschi
<i>Svizzera</i>	3.803	2.173	2.293	1.072	3.666	2.280	53.870	27.110
Canton Ticino	186	92	100	54	135	86	2.460	1.189
<i>Italia</i>	36.834	21.591	26.226	13.708	26.883	16.418	510.931	261.937
Lombardia	5.296	2.874	3.778	1.940	4.004	2.500	79.384	39.689
Trentino-Alto Adige	670	377	358	205	428	324	7.901	4.043
Veneto	2.809	1.503	2.029	1.027	2.190	1.413	39.237	20.141
Friuli-Venezia Giulia	1.035	528	783	388	731	461	13.441	6.476
<i>Germania</i>	50.434	26.956	40.814	21.226	37.343	23.592	781.635	365.017
Baviera	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Austria</i>	4.087	2.007	3.464	1.877	4.399	2.966	71.896	33.257
Burgenland	164	68	139	92	144	95	2.724	1.324
Carinzia	276	159	227	118	359	246	4.921	2.353
Stiria	503	264	534	318	654	438	10.927	5.220
Alta Austria	759	395	577	316	695	459	11.161	5.337
Slovenia	1.481	774	1.229	700	1.400	948	16.873	8.792
Croazia	2.043	1.188	2.507	1.544	2.905	2.037	47.104	24.037
<i>Ungheria</i>	5.850	3.456	9.936	6.419	7.095	4.221	131.066	68.330
Győr-Ménfőcsanak	187	111	364	255	234	134	-	-
Vas	172	112	272	185	203	119	-	-
Zala	121	80	287	202	186	119	-	-
Baranya	319	190	348	221	307	187	-	-
Somogy	238	149	409	278	314	173	-	-
Alpe Adria	-	-	-	-	-	-	-	-
EUR15	331.519	172.548	163.129	83.787	184.510	117.670	3.308.797	1.661.548

(-) Dato non disponibile

(*) Per la Svizzera, l'Italia e le regioni italiane 1998; Slovenia, Croazia, Austria e regioni austriache 2000; per il Canton Ticino i dati sulle malattie del sangue e degli organi ematopoietici, sui disturbi psichici e sulle malattie dell'apparato digerente risalgono al 1996. Per l'Italia le malattie del sangue e degli organi ematopoietici comprendono solo le anemie; le malattie infettive non comprendono i postumi di malattie infettive e parassitarie

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto su dati Crostat, Eurostat, Istitut Superiore di Sanità, Nso, Ksh e Dipartimento Statistico dell'Alta Austria; per Svizzera e Canton Ticino fonti Ust e Ustat, elaborazioni Ustat

Tav.3.2 Tasso grezzo di mortalità (*) per le principali cause di morte

	Malattie infettive e parassitarie				Tumori				Malattie del sangue e degli organi ena-topoietici				Disturbi psichici			
	1995		1998 (**)		1995		1998 (**)		1995		1998 (**)		1995		1998 (**)	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
<i>Swizzera</i>	20,9	10,9	11,4	8,4	244,6	192,1	243,7	182,9	1,8	2,3	-	-	31,1	42,3	-	-
<i>Canton Ticino</i>	20,6	18,3	16,4	31,4	281,5	204,4	305,6	238,4	1,4	1,3	-	-	24,1	46,1	-	-
<i>Italia</i>	5,1	4,0	6,2	5,6	321,8	217,7	328,1	220,9	2,4	2,6	2,3	3,3	11,7	14,0	13,0	18,6
<i>Lombardia</i>	5,7	4,4	7,5	6,2	364,2	257,8	365,2	257,8	1,8	3,2	2,0	3,1	11,2	15,0	12,3	20,5
<i>Trentino-Alto Adige</i>	4,9	5,2	3,7	3,8	304,6	226,2	314,5	222,3	0,9	1,7	1,3	3,4	11,9	13,8	5,5	5,7
<i>Veneto</i>	4,8	4,7	5,2	5,4	355,2	228,6	349,4	228,8	1,7	1,9	1,9	2,2	15,9	21,1	17,4	27,7
<i>Friuli-Venezia Giulia</i>	7,6	8,7	10,9	12,0	426,5	305,8	426,9	314,9	1,2	2,6	2,1	2,8	14,8	19,2	17,3	24,1
<i>Germania</i>	11,7	8,3	9,7	9,1	278,7	257,3	275,5	251,3	1,7	2,4	1,8	2,5	17,7	10,4	17,8	11,4
<i>Baviera</i>	12,6	9,7	12,1	11,4	268,2	250,3	266,5	245,6	2,0	2,3	1,8	2,2	9,1	9,5	10,1	11,1
<i>Austria</i>	6,3	2,3	3,7	3,1	251,1	236,2	249,5	223,2	1,0	1,7	0,8	1,1	7,5	2,3	7,7	1,7
<i>Burgenland</i>	3,7	2,8	3,7	4,2	309,5	249,7	314,6	231,6	1,5	0,7	0,7	2,1	6,7	0,0	14,0	0,7
<i>Carinzia</i>	4,0	1,4	3,7	4,5	275,2	229,5	259,3	203,0	1,1	0,7	0,7	1,0	6,3	1,0	8,1	2,1
<i>Stiria</i>	2,6	1,0	2,6	3,4	255,8	240,4	256,7	222,2	1,4	1,8	0,9	1,0	8,9	1,8	6,8	1,8
<i>Alta Austria</i>	3,5	2,3	4,3	2,4	221,4	210,6	227,1	197,0	1,5	1,8	1,0	1,3	6,0	3,4	4,4	0,7
<i>Slovenia</i>	-	-	5,7	4,7	-	-	278,4	208,4	-	-	1,4	2,5	-	-	19,9	8,5
<i>Croazia</i>	-	-	12,6	8,6	-	-	295,5	188,9	-	-	0,5	1,0	-	-	15,0	11,3
<i>Ungheria</i>	12,0	4,3	10,2	4,2	381,4	273,7	397,4	279,3	10,5	8,5	11,8	8,5	12,6	10,3	17,1	15,0
<i>Győr-Moson-Sopron</i>	9,7	1,4	6,3	5,0	363,4	242,6	364,0	271,0	-	-	-	-	24,2	18,2	19,9	22,9
<i>Vas</i>	8,3	2,1	3,8	3,6	396,6	256,9	419,5	271,1	-	-	-	-	9,2	4,3	16,9	15,9
<i>Zala</i>	6,2	3,8	4,9	1,9	358,7	239,0	397,0	247,2	-	-	-	-	8,9	6,4	16,2	9,7
<i>Baranya</i>	14,2	4,7	6,2	1,9	379,0	264,4	419,1	257,3	-	-	-	-	17,3	13,5	16,1	18,0
<i>Somogy</i>	6,8	6,3	10,6	4,0	391,6	290,6	416,2	277,9	-	-	-	-	9,9	7,4	17,5	9,2
<i>Alpe Adria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>EUR15</i>	17,3	9,9	13,4	9,4	291,2	222,3	289,8	220,8	3,4	3,8	3,3	3,8	15,3	20,1	16,0	21,6

(-) Dato non disponibile

(*) Tasso grezzo di mortalità = Morti per 100.000 abitanti

(**) Per Germania, Baviera e EUR15 1997, Croazia 1999, Slovenia 2000

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto su dati Crostat, Eurostat, Istituto Superiore di Sanità (Roma), Nso, Ksh, Landesstatistik Steiermark e Dipartimento Statistico dell'Alta Austria

segue Tasso grezzo di mortalità (*) per le principali cause di morte

	Malattie del sistema circolatorio				Malattie dell'apparato respiratorio				Malattie dell'apparato digerente				Traumatismi e avvelenamenti			
	1995		1998 (**)		1995		1998 (**)		1995		1998 (**)		1995		1998 (**)	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Svizzera	350,6	392,2	334,3	380,3	63,2	45,2	69,0	59,5	33,0	32,1	-	-	71,4	37,6	66,3	34,6
Canton Ticino	344,2	338,2	-	-	56,4	41,0	63,0	59,0	29,6	27,8	-	-	69,5	31,8	58,9	30,7
Italia	399,0	444,5	402,2	462,5	74,5	44,2	77,2	51,5	52,0	42,0	49,0	42,3	59,7	36,8	58,7	35,3
Lombardia	360,7	423,8	354,3	443,5	61,8	46,4	65,8	52,2	48,2	40,2	44,4	39,6	57,1	35,0	57,2	32,4
Trentino-Alto Adige	349,0	400,8	365,8	464,5	62,4	37,6	83,0	62,0	52,0	34,4	45,1	32,4	74,2	35,7	71,4	22,0
Veneto	370,1	415,5	368,8	433,7	62,1	47,0	68,9	56,8	50,1	41,8	47,1	43,6	66,8	36,5	64,8	33,8
Friuli-Venezia Giulia	465,5	558,6	441,6	585,1	91,0	63,9	93,1	82,2	75,6	62,6	68,4	64,0	82,2	49,3	81,3	43,8
Germania	449,2	598,5	429,2	581,2	73,2	59,2	67,5	55,8	54,7	47,9	53,1	46,6	62,1	35,0	59,0	32,7
Baviera	432,4	571,3	420,4	566,6	69,2	55,0	70,7	58,5	51,1	43,1	50,3	46,1	62,7	32,8	60,5	31,4
Austria	456,6	618,3	448,6	600,2	47,4	38,0	46,7	41,4	56,2	39,5	48,2	38,2	85,6	37,4	73,3	32,1
Burgenland	512,9	690,1	535,4	668,7	49,3	46,2	45,0	66,9	83,7	41,3	76,1	35,9	85,2	39,8	74,6	32,4
Carinzia	432,3	496,0	441,4	516,2	47,8	35,3	51,3	41,6	51,5	29,4	44,7	34,3	87,2	31,8	78,8	28,8
Stiria	452,9	590,9	457,8	604,3	55,4	28,9	46,6	34,6	61,7	37,4	51,0	34,6	95,3	34,2	83,1	32,3
Alta Austria	404,3	533,8	418,5	534,8	42,8	41,0	51,0	44,3	51,9	33,9	45,9	35,1	85,9	34,4	71,4	30,1
Slovenia	-	-	349,5	404,2	-	-	79,6	69,5	-	-	72,0	52,0	-	-	97,5	44,4
Croazia	-	-	507,1	603,5	-	-	63,0	43,7	-	-	72,8	38,9	-	-	86,7	37,6
Ungheria	714,4	727,5	705,0	725,6	79,5	47,9	63,7	41,8	159,6	75,2	142,2	68,5	97,5	60,9	90,2	51,3
Győr-Moson-Sopron	710,3	669,7	677,5	644,1	55,6	32,1	44,2	26,1	130,0	49,4	124,4	52,1	77,3	55,0	76,3	49,8
Vas	717,6	784,9	719,4	721,4	70,3	46,5	92,0	52,8	138,2	58,7	138,1	54,2	105,0	69,4	89,7	54,2
Zala	803,4	842,4	761,6	847,4	87,4	42,2	63,9	20,1	162,5	68,4	164,4	68,1	84,7	53,7	91,3	51,9
Baranya	665,2	700,8	657,8	703,5	115,2	57,5	76,1	56,0	151,7	80,8	147,6	76,4	91,8	53,9	93,2	44,6
Somogy	774,6	818,9	742,3	813,6	111,0	51,2	74,5	45,5	158,5	87,6	147,1	64,6	111,6	97,2	105,1	71,5
Alpe Adria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EUR15	397,2	458,1	383,7	444,4	94,5	80,2	93,6	82,3	46,8	41,7	45,9	41,5	66,3	36,0	64,4	35,0

(-) Dato non disponibile

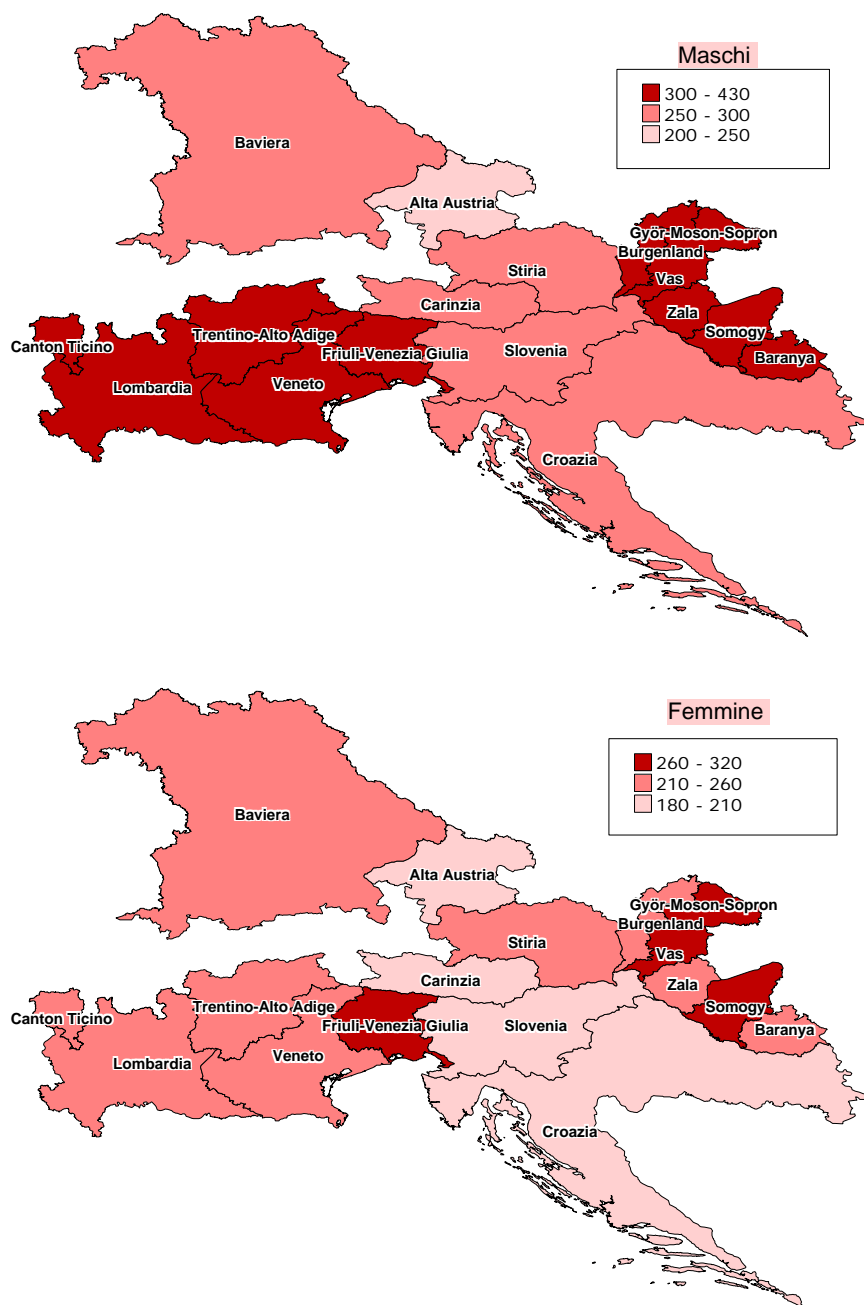
(*) Tasso grezzo di mortalità = Morti per 100.000 abitanti

(**) Per Germania, Baviera e EUR15 1997, Croazia 1999, Slovenia 2000

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto su dati Crostat, Eurostat, Istituto Superiore di Sanità (Roma), Nso, Ksh, Landesstatistik Steiermark e Dipartimento Statis-



3 Fig.3.I Tumori - Tasso grezzo di* mortalità 1998 (*)

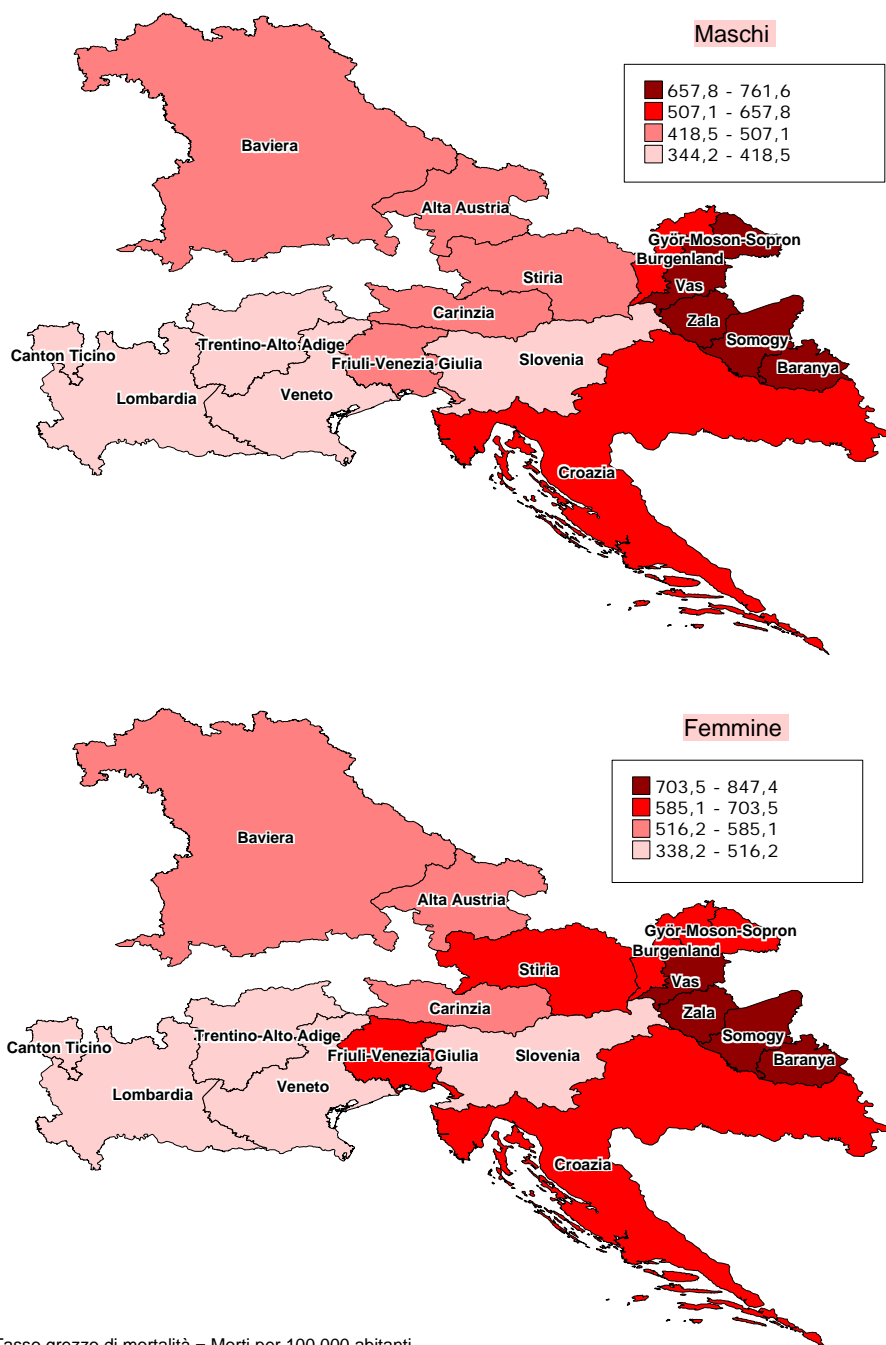


(*) Tasso grezzo di mortalità = Morti per 100.000 abitanti
Slovenia 2000, Croazia 1999, Baviera e Canton Ticino 1997

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto su dati Crostat, Eurostat, Istituto Superiore di Sanità, Nso, Ksh e Dipartimento Statistico dell'Alta Austria; per il Canton Ticino fonte Ustat

Fig.3.II Sistema circolatorio –Tasso grezzo di mortalità - 1998 (*)

3

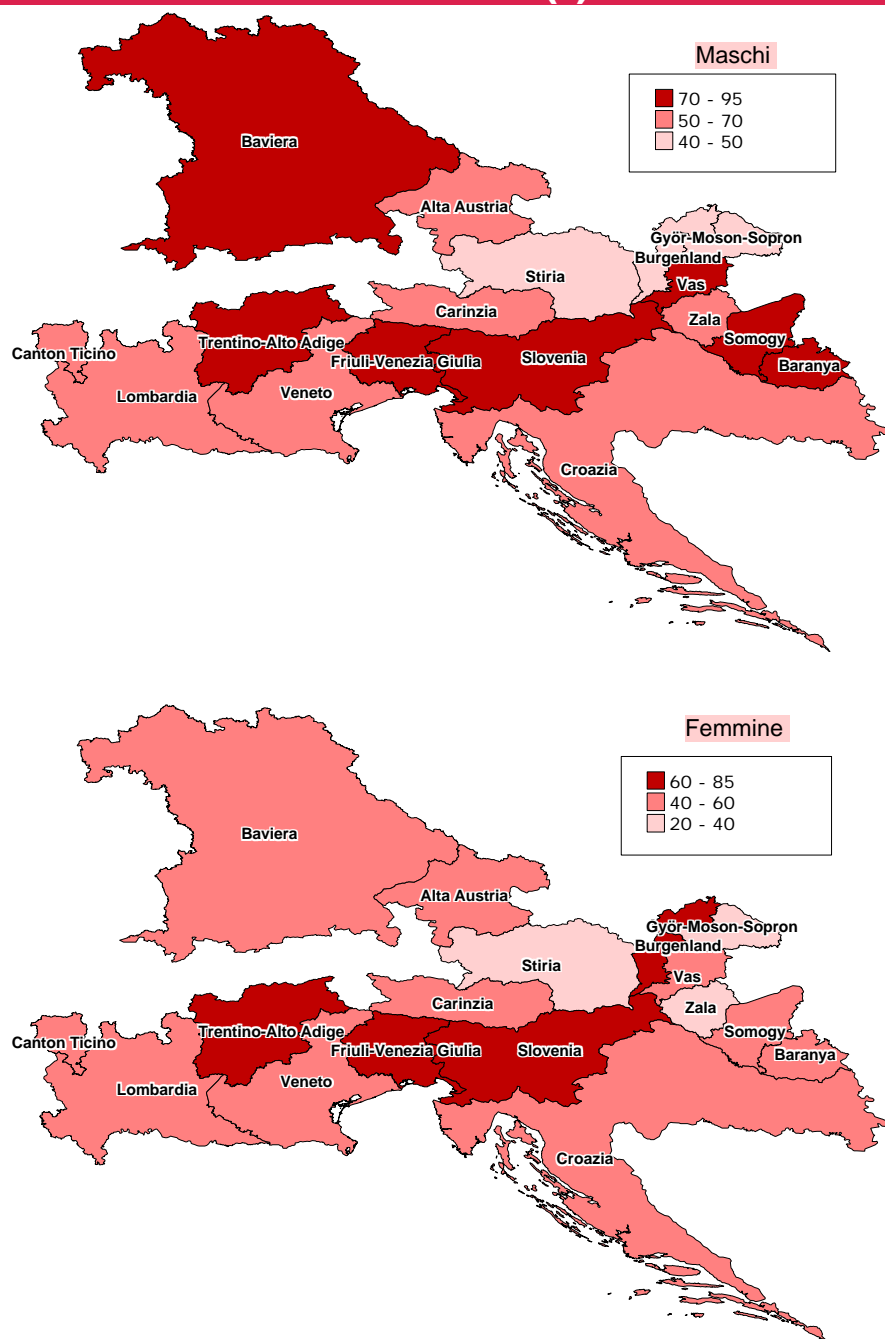


(*) Tasso grezzo di mortalità = Morti per 100.000 abitanti

Slovenia 2000, Croazia 1999, Baviera 1997, Canton Ticino 1995

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto su dati Crostat, Eurostat, Istituto Superiore di Sanità, Nso, Ksh e Dipartimento Statistico dell'Alta Austria; per Canton Ticino fonte Ustat

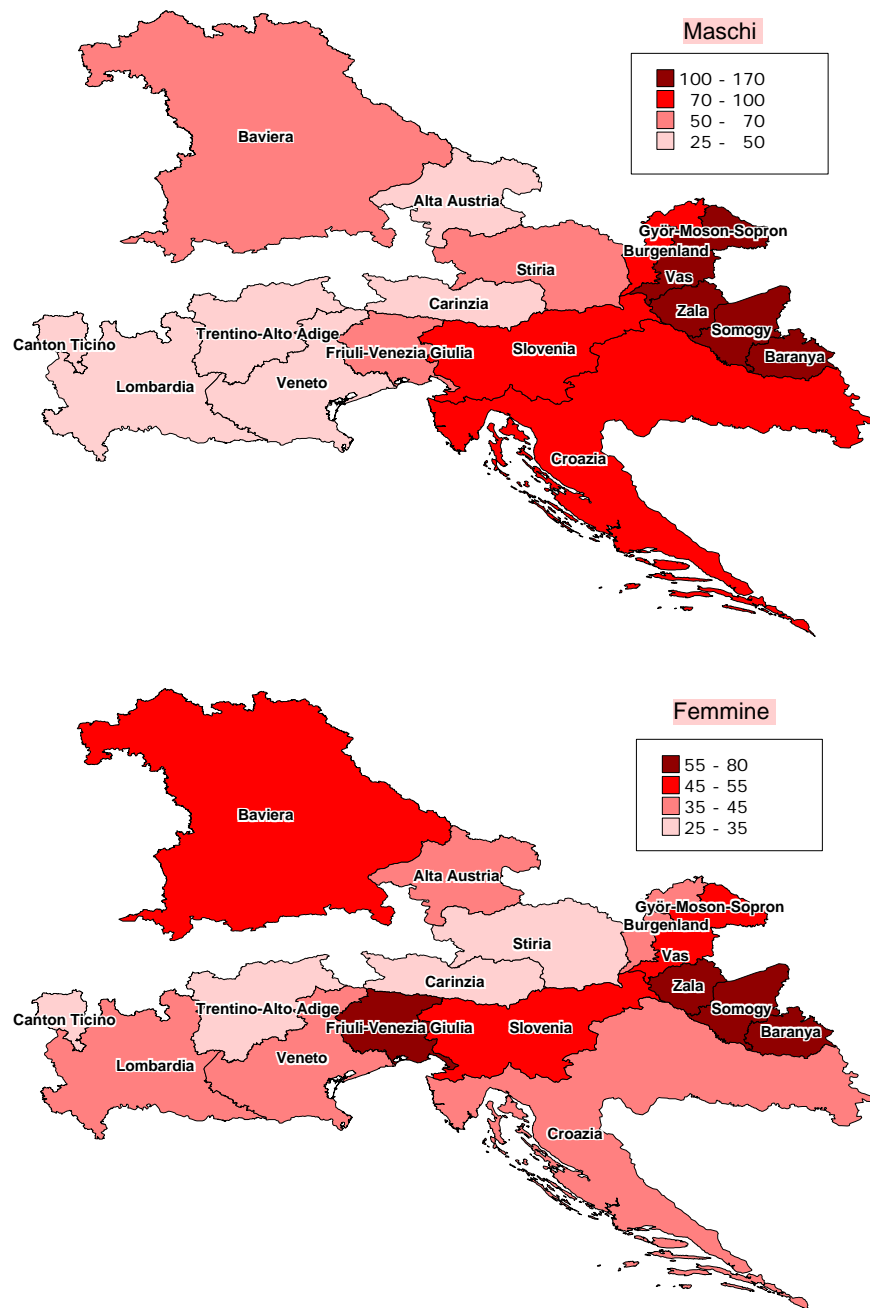
3 Fig.3.III Apparato respiratorio - Tasso grezzo di mortalità - 1998 (*)



(*) Tasso grezzo di mortalità = Morti per 100.000 abitanti
Slovenia 2000, Croazia 1999, Baviera e Canton Ticino 1997

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto su dati Crostat, Eurostat, Istituto Superiore di Sanità, Nso, Ksh e Dipartimento Statistico dell'Alta Austria; per Canton Ticino fonte Ustat

Fig.3.IV Apparato digerente - Tasso grezzo di mortalità - 1998 (*) 3

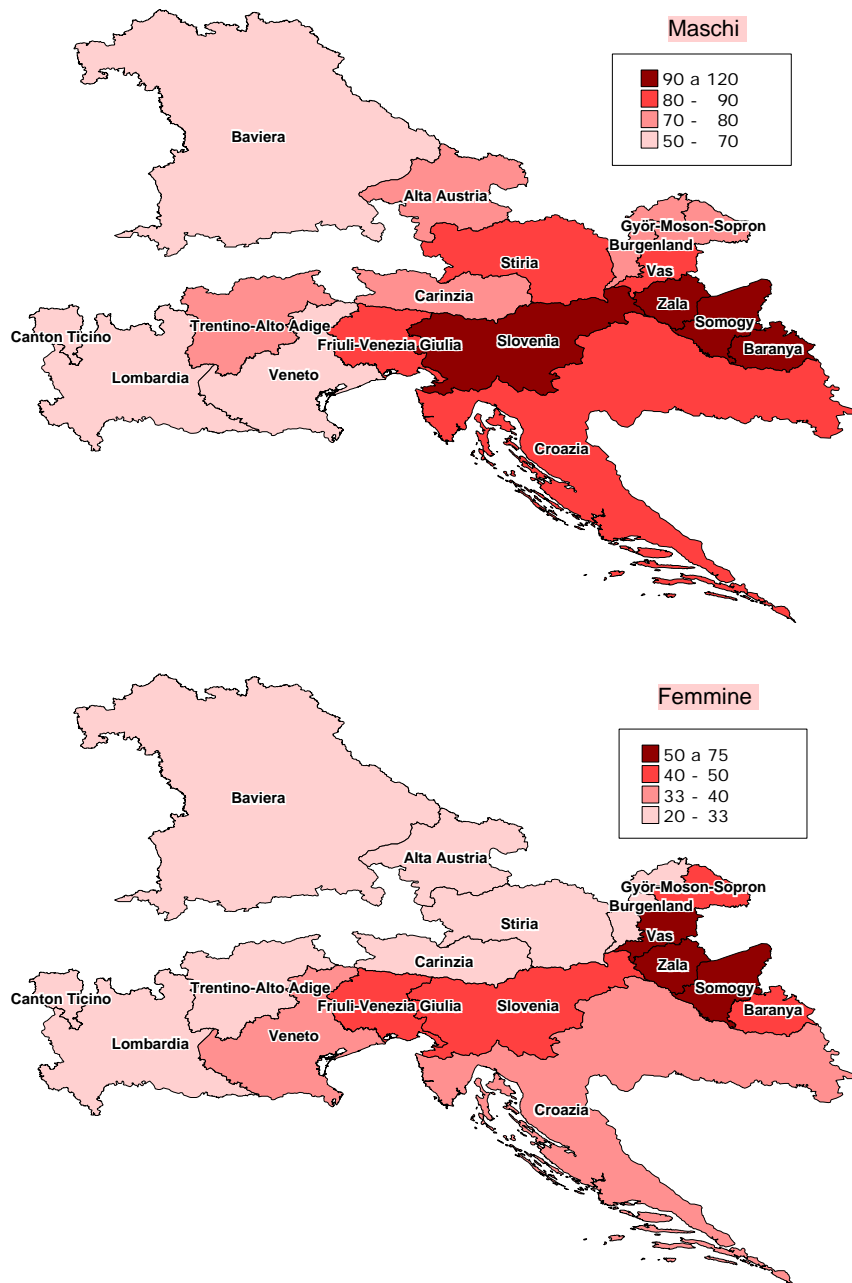


(*) Tasso grezzo di mortalità = Morti per 100.000 abitanti
Slovenia 2000, Croazia 1999, Baviera 1997, Canton Ticino 1995

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto su dati Crostat, Eurostat, Istituto Superiore di Sanità, Nso, Ksh e Dipartimento Statistico dell'Alta Austria; per Canton Ticino fonte Ustat

3

Fig.3.V Traumatismi e avvelenamenti
Tasso grezzo di mortalità - 1998 (*)



(*) Tasso grezzo di mortalità = Morti per 100.000 abitanti
 Slovenia 2000, Croazia 1999, Baviera e Canton Ticino 1997

Fonte: Elaborazioni Regione Veneto su dati Crostat, Eurostat, Istituto Superiore di Sanità, Nso, Ksh
 e Dipartimento Statistico dell'Alta Austria; per Canton Ticino fonte Ustat