

Settori per cause di morte

- ❑ **Malattie Infettive**
- ❑ **Tumori**
- ❑ **Malattie Endocrine**
- ❑ **Malattie del Sangue**
- ❑ **Disturbi Psichici**
- ❑ **M. Sistema Nervoso**
- ❑ **M. Sistema Circolatorio**
- ❑ **M. Apparato Respiratorio**
- ❑ **M. Apparato Digerente**
- ❑ **M. Apparato Genito- Urinario**
- ❑ **Complicazioni della Gravidanza**
- ❑ **Malattie della Cute**
- ❑ **M. Apparato Osteoarticolare**
- ❑ **Malformazioni congenite**
- ❑ **Malattie di origine Perinatale**
- ❑ **Traumatismi e Avvelenamenti**



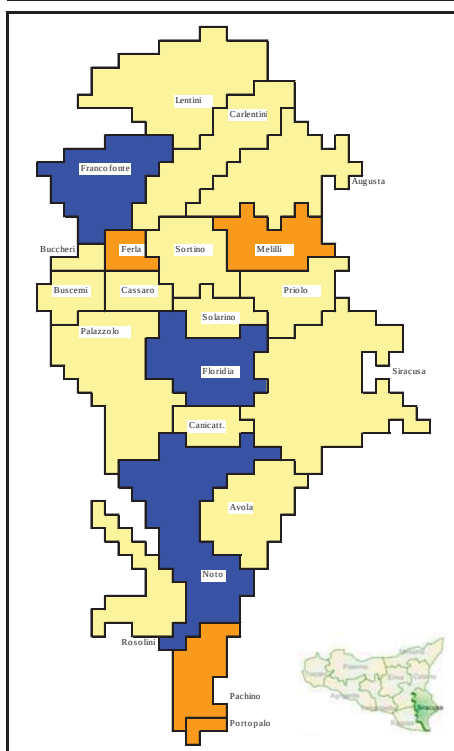


Malattie Infettive

Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



Valori intervallo:

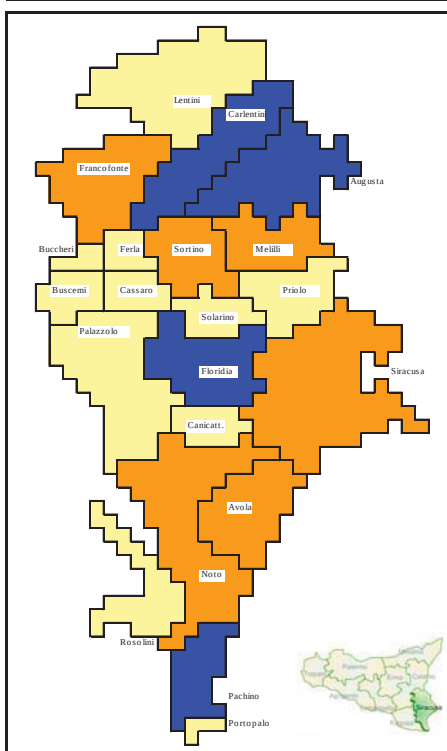
0	4
5	6
7	10

Comuni:	T.G.S.
Lentini	2,91
Carlemini	4,22
Francoronte	10,8
Augusta	1,08
Mellì	5,93
Siracusa	4,43
Priolo	3,1
Moridia	7,03
Solarino	0
Canicattini	0
Sortino	0
Palazzo	4,2
Ferla	6,55
Cassaro	0
Buscemi	0
Buccheri	0
Noto	8,62
Avola	4,08
Pachino	6
Rosolini	3,48
Portopalo	5,19

Sicilia	5
Italia	7
Scarto 10% Sicilia	1

FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



Valori intervallo:

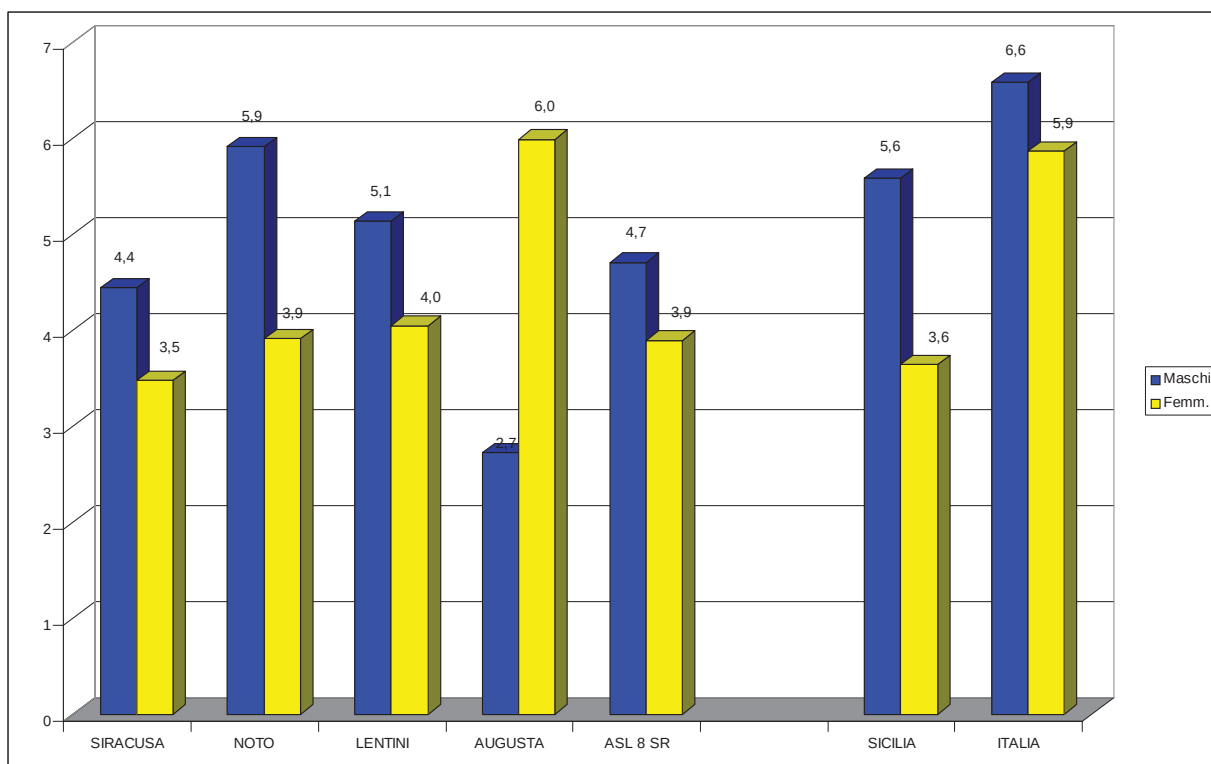
0	2
3	4
5	7

Comuni:	T.G.S.
Lentini	2,79
Carlemini	5,02
Francoronte	3,83
Augusta	4,76
Mellì	2,94
Siracusa	3,41
Priolo	1,57
Moridia	5,29
Solarino	2,42
Canicattini	2,35
Sortino	3,92
Palazzo	1,88
Ferla	0
Cassaro	0
Buscemi	0
Buccheri	0
Noto	4,11
Avola	3,95
Pachino	4,9
Rosolini	0,85
Portopalo	0

Sicilia	3
Italia	5
Scarto 10% Sicilia	0

DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

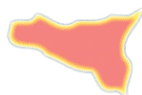
1995-2005



MALATTIE INFETTIVE TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	4	4,0	4,4	1,3	3,9	4,9	79,5	35,1	NS	3,9	5,8	67,9	32,4	0.05	0,21	0,76
DSB Not	3	5,4	5,9	2,1	2,5	2,4	104,7	49,9	NS	2,5	2,9	88,8	45,9	NS	0,20	0,64
DSB Len	1	5,2	5,1	2,5	1,5	1,6	91,9	61,8	NS	1,5	1,9	77,5	56,8	NS	0,16	0,58
DSB Aug	1	2,4	2,7	2,0	0,5	1,1	49,1	73,8	NS	0,5	1,3	42,5	68,7	0.05	0,50	1,54
Prov.SR	8	4,3	4,7	0,9	8,5	10,0	84,2	24,6	NS	8,5	11,8	71,8	22,7	0.01	0,24	0,81
SICILIA	127	5,2	5,6	RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI							
ITALIA	1850	6,6	6,6													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	3	3,2	3,5	1,1	3,1	3,2	96,0	43,3	NS	3,1	4,9	62,5	35,0	0.01	0,26	1,73
DSB Not	2	3,4	3,9	1,6	1,7	1,6	108,4	61,6	NS	1,7	2,5	69,4	49,3	NS	0,20	1,30
DSB Len	1	3,7	4,0	2,2	1,1	1,0	111,0	78,5	NS	1,1	1,5	72,4	63,4	NS	0,23	1,39
DSB Aug	1	4,3	6,0	3,0	1,0	0,7	145,1	93,7	NS	1,0	1,0	99,4	77,6	NS	0,21	1,47
Prov.SR	7	3,5	3,9	0,8	6,9	6,5	106,5	30,5	NS	6,9	9,9	69,5	24,7	0.01	0,24	1,54
SICILIA	85	3,3	3,6	RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI							
ITALIA	1.744	5,9	5,9													



Commenti

Cenni di epidemiologia generale:

Nel mondo le Malattie Infettive rappresentano ancora un serio problema di sanità pubblica specie nei paesi in via di sviluppo, dove sono più scadenti le condizioni igieniche e socio-economiche. In Italia le Malattie Infettive hanno rappresentato la prima causa di morte fino al secolo scorso. Dopo l'avvento dell'era antibiotica, e grazie all'allungamento della vita, le Malattie Infettive hanno finito col perdere del tutto il ruolo di un tempo, lasciando il passo alle patologie tipiche della terza età, i Tumori ed in buona parte le Malattie Cardiovascolari. Oggi le Malattie Infettive rappresentano in Italia circa lo 0,5% di tutte le cause di morte, a fronte di circa il 30% dei Tumori e di circa il 45% delle Malattie Cardiovascolari. Fino all'inizio degli anni 80, inoltre, erano le Regioni meridionali quelle che presentavano i tassi di mortalità più elevati per Malattie Infettive. Negli ultimi due decenni il trend nord-sud si è invertito per via della crescente mortalità per AIDS, molto più elevata nel settentrione d'Italia (correlazione con la prevalenza dei tossicodipendenti). Oggi la Regione con la più alta mortalità per Malattie Infettive è il Friuli.

Cenni di epidemiologia locale:

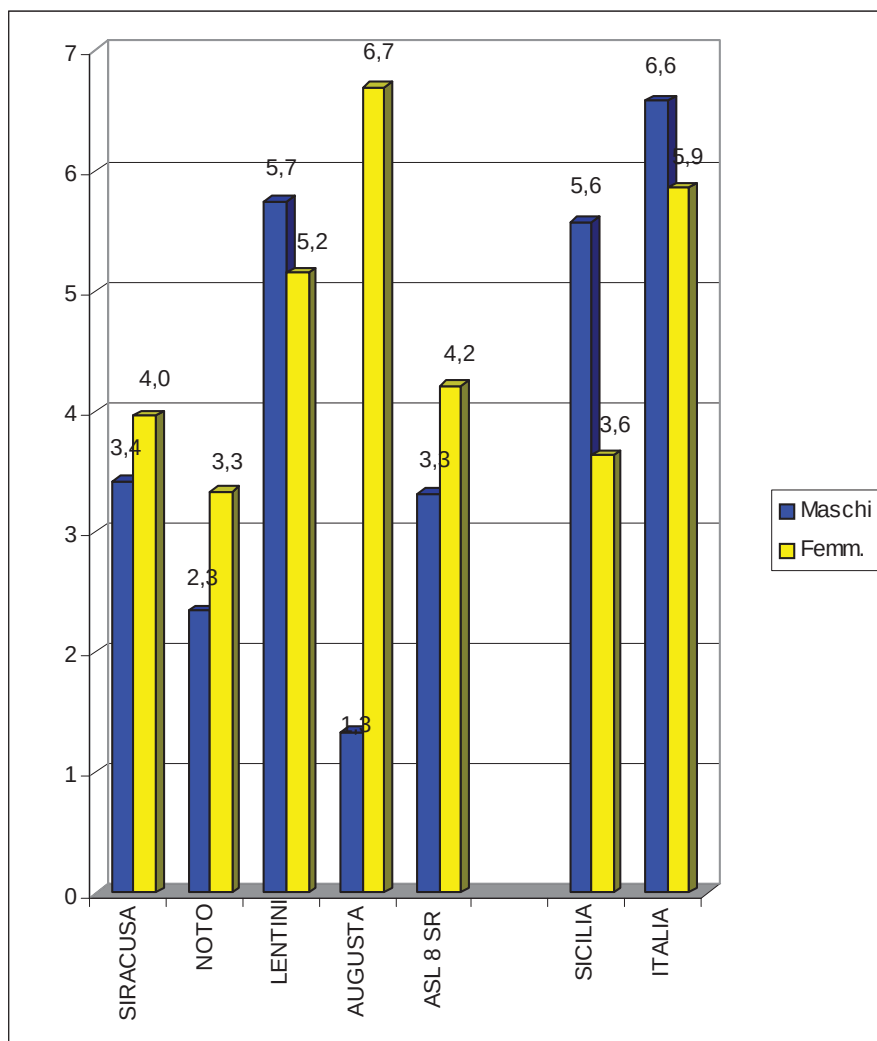
In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservata una costante diminuzione della mortalità per malattie infettive in entrambi i sessi. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI tra i maschi si attestano al di sotto dei valori medi regionali, ad eccezione del Distretto di Noto che, seppure in calo, mantiene il suo primato in provincia. Tra le donne i TSI più elevati vengono osservati ancora nel Distretto di Augusta. Il Rapporto Standardizzato di Mortalità nei confronti del dato regionale conferma la notevole mortalità di Noto (maschi) ed Augusta (femmine), con RSM che, tuttavia, non raggiungono livelli di significatività statistica. La Mappa territoriale di mortalità evidenzia clusters di un certo interesse nei comuni di Noto, Floridia e Francofonte tra i maschi, e nei comuni di Augusta, Carlentini, Floridia e Pachino tra le femmine. Scarso invece si presenta il contributo di anni potenziali di vita persi, sia in termini di PYLL tasso, sia in termini di PYLL percento.

MALATTIE INFETTIVE RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	3	3,1	3,4	2,1	3,0	4,9	61,0	67,2	NS	3,0	5,8	52,1	62,1	<0.05	0,20	0,93
DSB Not	1	2,0	2,3	2,5	1,0	2,4	41,1	95,5	NS	1,0	2,9	34,9	88,0	NS	0,05	0,20
DSB Len	2	6,0	5,7	5,1	1,7	1,6	105,3	118,4	NS	1,7	1,9	88,8	108,7	NS	0,09	0,38
DSB Aug	0	1,4	1,3	2,7	0,3	1,1	30,0	141,3	NS	0,3	1,3	26,0	131,5	NS	0,54	2,16
Prov.SR	6	3,0	3,3	1,5	6,0	10,0	59,8	47,0	<0.05	6,0	11,8	50,9	43,4	<0.01	0,19	0,80
SICILIA	127	5,2	5,6	RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI							
ITALIA	1850	6,6	6,6													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	4	3,6	4,0	2,2	3,7	3,2	113,9	83,0	NS	3,7	4,9	74,2	67,0	NS	0,72	5,22
DSB Not	1	2,6	3,3	2,9	1,3	1,6	83,7	118,0	NS	1,3	2,5	53,6	94,4	NS	0,00	0,00
DSB Len	1	4,6	5,2	4,8	1,3	1,0	135,7	150,3	NS	1,3	1,5	88,4	121,3	NS	0,06	0,44
DSB Aug	1	4,3	6,7	6,1	1,0	0,7	145,1	179,4	NS	1,0	1,0	99,4	148,5	NS	0,00	0,00
Prov.SR	7	3,6	4,2	1,6	7,3	6,5	113,1	58,5	NS	7,3	9,9	73,7	47,2	NS	0,36	2,69
SICILIA	85	3,3	3,6	RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI							
ITALIA	1744	5,9	5,9													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



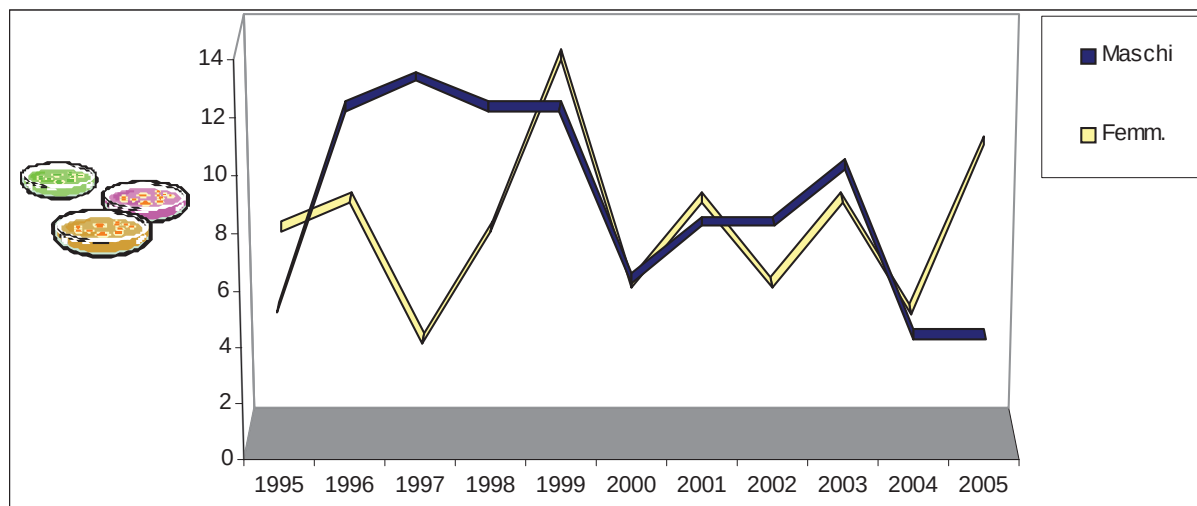
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	2,7	5,1
Carlentini	3,9	0,0
Francofonte	14,9	9,4
Augusta	0,0	5,8
Melilli	5,4	0,0
Siracusa	4,3	4,2
Priolo	0,0	5,8
Floridia	3,2	6,4
Solarino	0,0	0,0
Canicattini	0,0	0,0
Sortino	0,0	0,0
Palazzolo	0,0	0,0
Ferla	0,0	0,0
Cassaro	0,0	0,0
Buscemi	0,0	0,0
Buccheri	0,0	0,0
Noto	3,2	0,0
Avola	0,0	2,1
Pachino	0,0	9,0
Rosolini	6,4	0,0
Portopalo	0,0	0,0



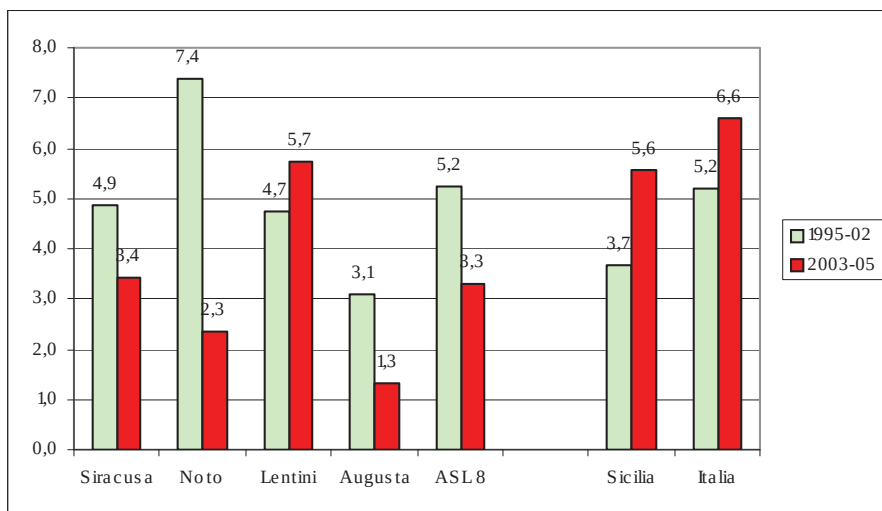
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



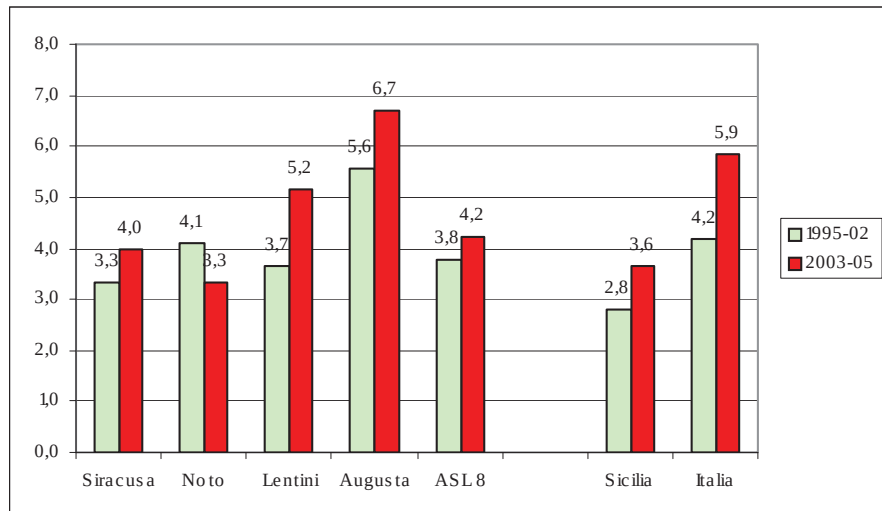
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie infettive in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in calo tra i maschi ed in lieve crescita tra le femmine.

Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano tra i maschi il primato di Lentini e tra le femmine quello di Augusta.

I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano tra i maschi un calo generalizzato che è notevole a Noto (fa eccezione Lentini dove è in crescita), mentre tra le femmine si osserva un lieve incremento dovunque, eccetto a Noto dove si conferma il calo già osservato tra i maschi. Il grafico dei trend temporali 1995-2005 conferma un trend sostanzialmente in calo tra i maschi e stazionario tra le femmine nell'intera provincia.



Tumori

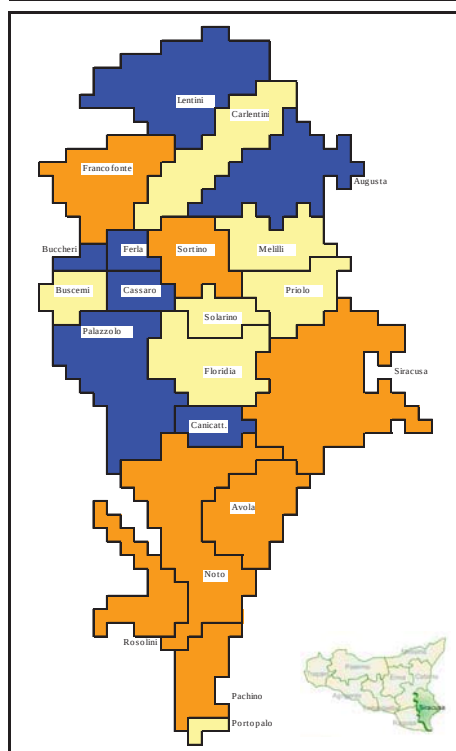
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

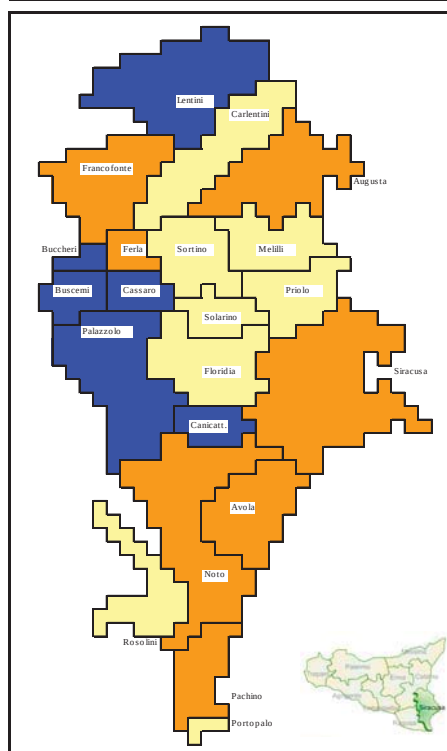
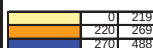
1995-2005

FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

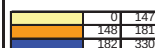
1995-2005



Valori intervallo:

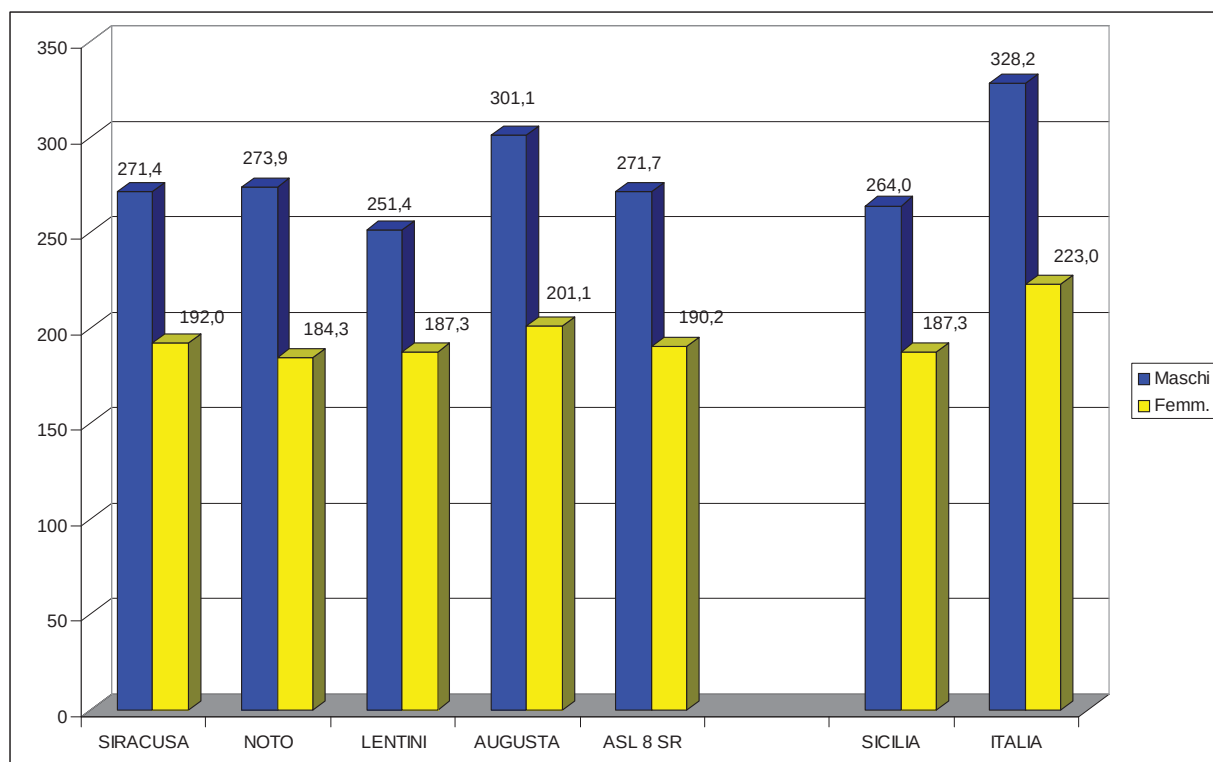


Valori intervallo:



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

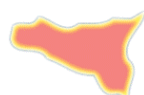
1995-2005



TUMORI (Totale) TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	235	234,1	271,4	9,8	234,6	229,0	102,5	5,1	NS	234,6	284,0	82,6	4,6	0.01	6,44	22,95
DSB Not	119	237,1	273,9	14,0	118,5	114,2	103,8	7,3	NS	118,5	141,8	83,6	6,5	0.01	7,60	23,84
DSB Len	73	256,4	251,4	17,7	72,6	76,1	95,5	8,9	NS	72,6	94,9	76,5	8,0	0.01	7,36	26,02
DSB Aug	57	243,6	301,1	21,4	57,4	50,8	112,9	10,9	<0.01	57,4	63,0	91,1	9,8	0.05	7,04	21,56
Prov.SR	483	239,1	271,7	6,9	483,2	470,0	102,8	3,6	<0.05	483,2	583,6	82,8	3,2	0.01	6,93	23,42
SICILIA	6.017	244,1	264,0		RSM SUIDATI MEDICI SICILIANI					RSM SUIDATI MEDICI ITALIANI						
ITALIA	92.215	328,2	328,2													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	164	156,8	192,0	8,1	164,5	161,0	102,1	6,1	NS	164,5	190,4	86,4	5,6	0.01	5,46	35,90
DSB Not	79	150,3	184,3	11,3	79,1	80,4	98,4	8,7	NS	79,1	95,0	83,3	8,0	0.01	5,71	36,87
DSB Len	50	169,7	187,3	15,0	49,8	49,5	100,7	11,1	NS	49,8	58,2	85,6	10,2	0.01	6,18	37,95
DSB Aug	35	145,8	201,1	17,3	35,3	33,5	105,1	13,4	NS	35,3	39,3	89,7	12,4	0.05	5,84	40,12
Prov.SR	329	155,8	190,2	5,7	328,6	324,4	101,3	4,3	NS	328,6	382,9	85,8	4,0	0.01	5,67	36,91
SICILIA	4.306	164,8	187,3		RSM SUIDATI MEDICI SICILIANI					RSM SUIDATI MEDICI ITALIANI						
ITALIA	66.353	223,0	223,0													



Commenti

Cenni di Epidemiologia Generale

Nel corso degli ultimi 20 anni la mortalità per tumori è leggermente diminuita tra le donne, mentre invece tra gli uomini è aumentata fino alla metà degli anni 80, per poi diminuire lievemente dalla seconda metà degli anni 80 ad oggi. Attualmente il trend si presenta stazionario in entrambi i sessi. Oggi in Italia muoiono di tumore circa 95.000 maschi e 70.000 femmine l'anno. Un fenomeno molto interessante è quello della riduzione della mortalità tra i giovani. Negli anni più recenti e nelle generazioni più giovani, infatti, si osserva, per la prima volta nel nostro secolo, una spiccata tendenza alla riduzione della mortalità, riconducibile sia all'introduzione di terapie sempre più efficaci, sia alla progressiva riduzione della prevalenza dei principali fattori di rischio nella popolazione (alimentazione, fumo, alcool) promossa da cambiamenti culturali che hanno inciso più sui giovani, che sugli anziani.

La distribuzione geografica mette in risalto un evidente gradiente nord-sud con la più alta mortalità nel Settentrione per tutte le sedi tumorali ad eccezione dei Tumori del Fegato e del Collo dell'Utero che sono più frequenti al Sud.

Cenni di epidemiologia locale:

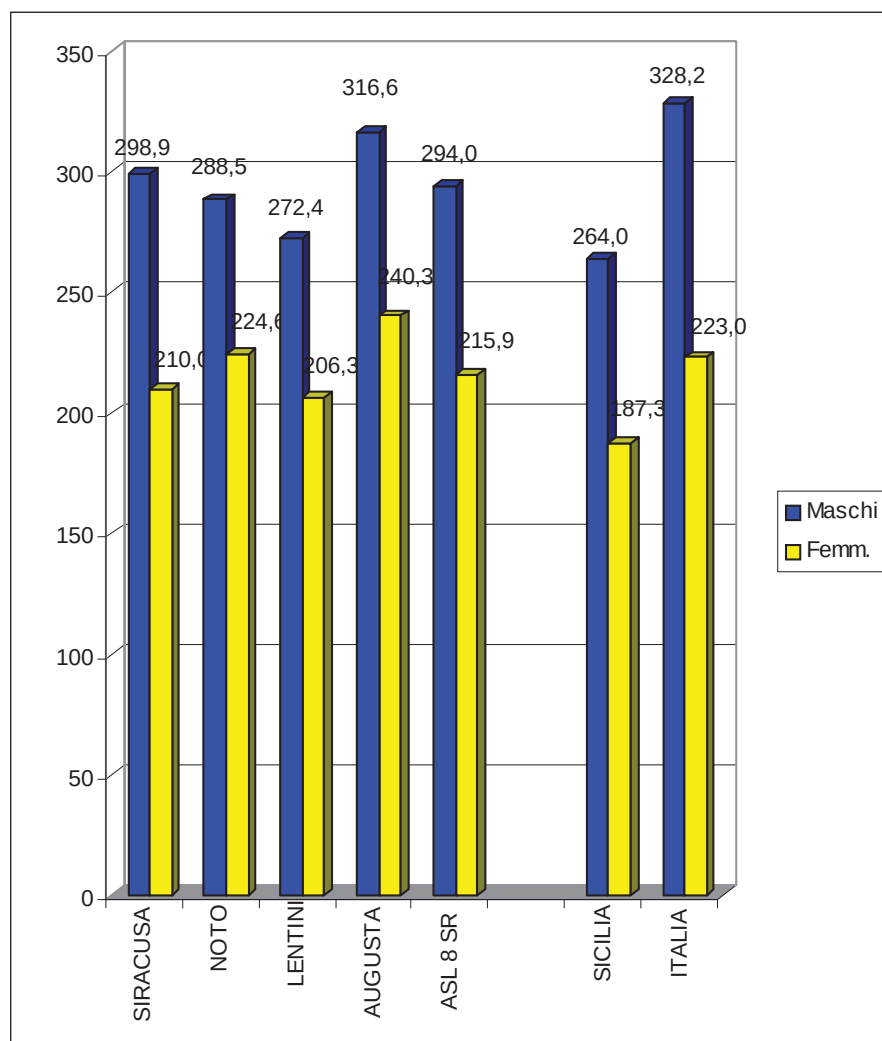
In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un lieve aumento della mortalità per tumori in entrambi i sessi. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI si attestano sui valori medi regionali e al di sotto di quelli nazionali, ad eccezione del Distretto di Augusta che detiene il primato in provincia tra i maschi, attestandosi ben al di sopra dei valori medi regionali con un RSM dotato di significatività statistica ($p < 0.01$). I TGS rappresentati nel cartogramma evidenziano dei cluster ad Augusta, a Lentini e nell'area montana di Palazzolo (tra i maschi) e sempre a Lentini oltre che a Palazzolo tra le femmine. Notevole interesse scaturisce dall'analisi dei P.Y.L.L. (Anni di vita potenziale persi prima dei 65 anni), compresa la stratificazione per sesso. Tra tutte le cause di morte, infatti, quella relativa ai tumori presenta i valori di PYLL più elevati (oltre il 23 % della mortalità prematura tra i maschi ed oltre il 36 % tra le femmine). La maggiore presenza di patologia neoplastica ad Augusta sembra essere legata agli elevati tassi osservati nell'area megarese a carico di alcune ben precise sedi neoplastiche (soprattutto Polmone, Peura ed Encefalo, ma anche Linfomi, Pancreas, Fegato e Ovaio) E' necessario, tuttavia rimandare all'analisi dettagliata delle singole sedi neoplastiche, dove sono stati osservati spesso scostamenti significativi dai valori attesi.

TUMORI (Totale) RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	258	256,5	298,9	19,8	257,7	229,0	112,5	9,8	<0.01	257,7	284,0	90,7	8,8	<0.01	5,59	26,44
DSB Not	125	245,8	288,5	27,4	125,0	114,2	109,5	13,9	NS	125,0	141,8	88,2	12,5	<0.05	7,97	30,59
DSB Len	79	277,8	272,4	35,4	79,0	76,1	103,9	17,1	NS	79,0	94,9	83,3	15,3	<0.01	5,81	24,65
DSB Aug	60	258,0	316,6	41,9	60,3	50,8	118,8	20,9	<0.05	60,3	63,0	95,8	18,8	NS	7,57	30,03
Prov.SR	522	257,0	294,0	13,8	522,0	470,0	111,1	6,9	<0.01	522,0	583,6	89,4	6,2	<0.01	6,44	27,80
SICILIA	6.017	244,1	264,0		RSM SUIDATI MEDI SICILIANI					RSM SUIDATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	92.215	328,2	328,2													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	179	171,0	210,0	16,3	179,3	161,0	111,4	11,7	<0.05	179,3	190,4	94,2	10,8	NS	5,42	39,50
DSB Not	96	182,9	224,6	23,8	95,7	80,4	119,1	16,6	<0.01	95,7	95,0	100,7	15,3	NS	6,86	44,94
DSB Len	54	183,8	206,3	30,0	54,0	49,5	109,1	21,2	NS	54,0	58,2	92,8	19,5	NS	6,48	50,00
DSB Aug	41	166,8	240,3	36,2	41,3	33,5	123,2	25,7	<0.05	41,3	39,3	105,2	23,8	NS	5,56	60,00
Prov.SR	370	175,3	215,9	11,6	370,3	324,4	114,2	8,3	<0.01	370,3	382,9	96,7	7,6	NS	5,94	44,07
SICILIA	4.306	164,8	187,3		RSM SUIDATI MEDI SICILIANI					RSM SUIDATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	66.353	223,0	223,0													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



TASSI GREZZI: TGS

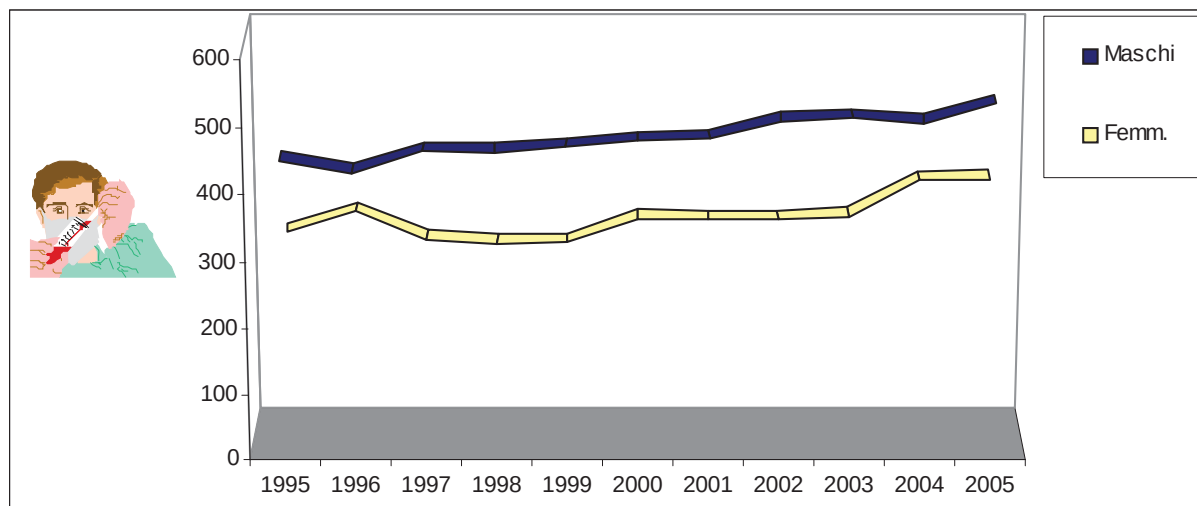
Comuni	M	F
Lentini	333,7	210,0
Carlentini	220,3	151,0
Francofonte	247,9	177,7
Augusta	270,8	168,6
Melilli	223,1	161,7
Siracusa	257,0	158,7
Priolo	215,9	161,1
Floridia	232,1	175,8
Solarino	181,2	159,7
Canicattini	276,6	233,0
Sortino	266,4	151,1
Palazzolo	323,2	241,2
Ferla	384,5	260,2
Cassaro	386,7	210,1
Buscemi	228,3	162,9
Buccheri	347,5	340,9
Noto	243,5	183,7
Avola	237,0	190,2
Pachino	282,9	188,7
Rosolini	236,0	169,2
Portopalo	171,3	155,6



TUMORI (TOTALE) CONFRONTI e TREND Provincia SR - Mortalità 1995-2005

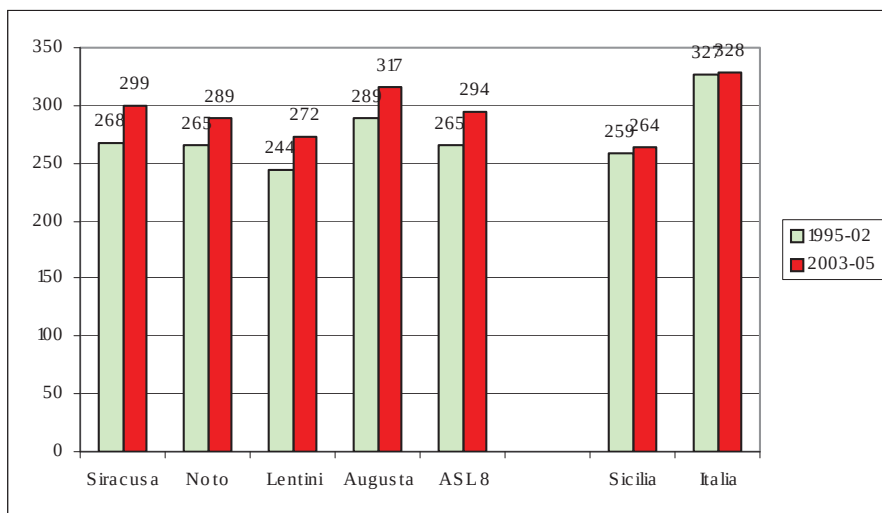
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



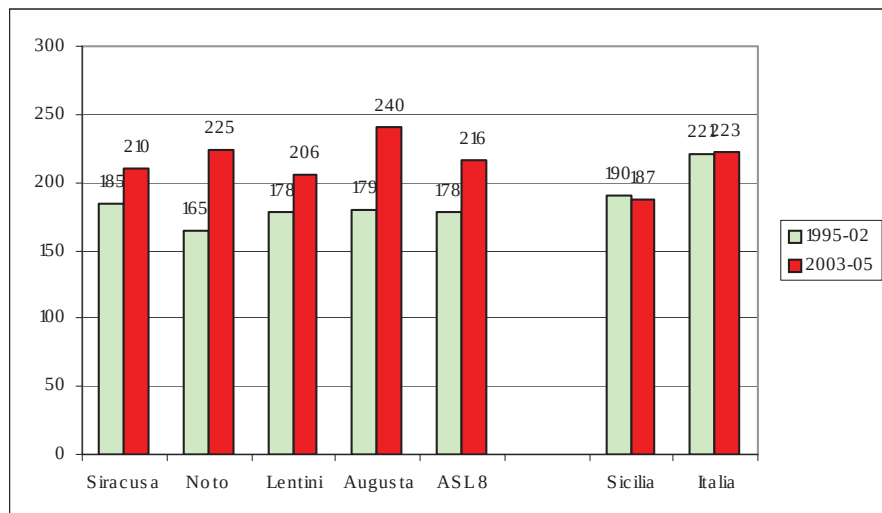
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Tumori in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in lieve aumento tra i maschi ed in forte aumento tra le femmine, in controtendenza rispetto al dato nazionale e regionale dove la crescita è lievissima.

Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano il primato del Distretto di Augusta in entrambi i sessi dove si osservano scostamenti significativi rispetto agli standard regionali, con valori di TSI che superano, tra le femmine, persino i tassi medi nazionali.

I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano trend in aumento in entrambi i sessi in tutti i Distretti.

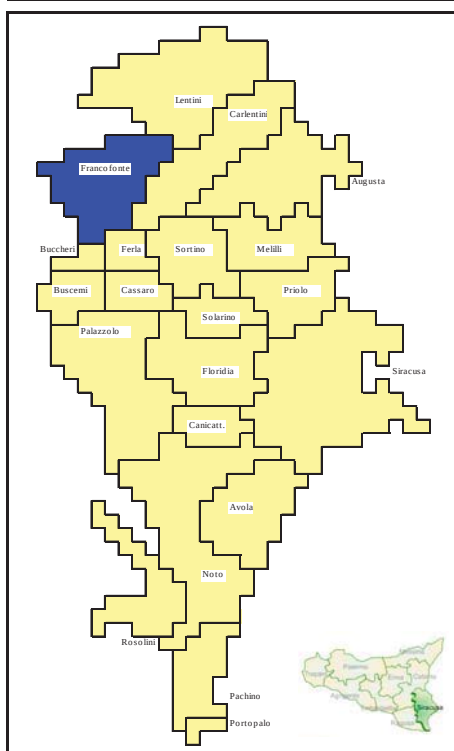
Il grafico dei trend temporali 1995-2005 conferma un trend in lieve ma costante crescita nell'intera provincia.



Endocrino, ecc.

Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR 1995-2005



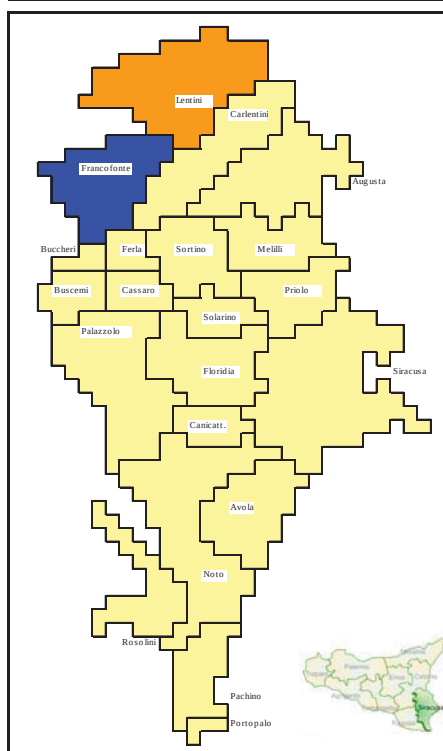
Valori intervallo:

0	36
37	45
46	82

Comuni:	T.G.S.
Lentini	26,9
Carlemini	22,1
Francoronte	30
Augusta	19,9
Mellini	11,9
Siracusa	22,4
Priolo	10,8
Moridia	20,2
Solarino	22,2
Canicattini	24,3
Sortino	18,2
Palazzo	16,8
Ferla	6,55
Cassaro	0
Buscemi	31,1
Buccheri	31,6
Noto	22,4
Avola	21
Pachino	24,9
Rosolini	18,3
Portopalo	5,19
Sicilia	41
Italia	32

Scarto 10% Sicilia 4

FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR 1995-2005



Valori intervallo:

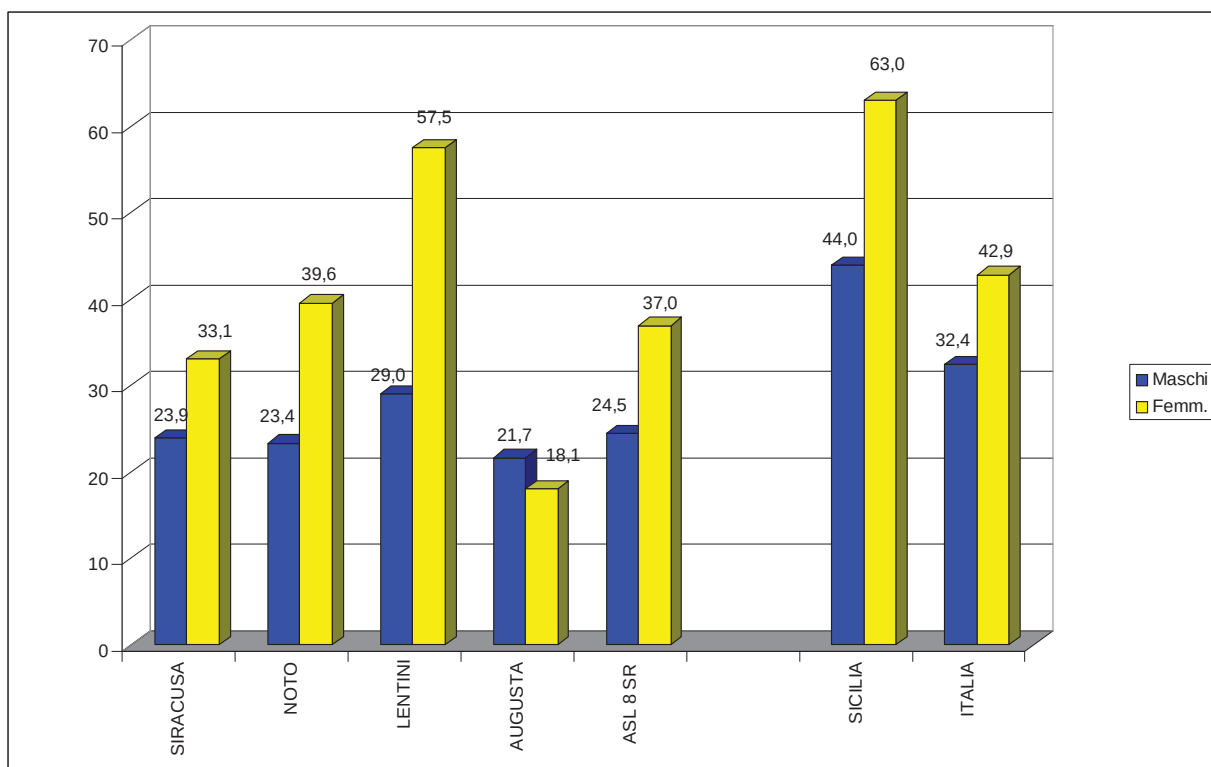
0	48
49	60
61	109

Comuni:	T.G.S.
Lentini	49,6
Carlemini	33,1
Francoronte	71,4
Augusta	10,6
Mellini	19,1
Siracusa	27,2
Priolo	26,7
Moridia	30,5
Solarino	38,7
Canicattini	18,8
Sortino	15,7
Palazzo	26,3
Ferla	32,3
Cassaro	19,1
Buscemi	14,8
Buccheri	21,5
Noto	29,6
Avola	35
Pachino	36,8
Rosolini	31,6
Portopalo	0
Sicilia	55
Italia	43

Scarto 10% Sicilia 5

DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

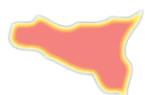
1995-2005



MALATTIE ENDOCRINE TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	21	21,0	23,9	2,9	20,7	37,7	55,0	12,7	0.01	20,7	28,1	73,8	14,7	0.01	0,91	3,24
DSB Not	10	21,0	23,4	4,1	10,1	19,0	53,0	17,8	0.01	10,1	14,1	71,7	20,7	0.01	0,79	2,49
DSB Len	9	31,0	29,0	6,0	8,5	12,8	66,6	21,7	0.01	8,5	9,3	91,8	25,5	NS	0,22	0,78
DSB Aug	4	17,8	21,7	5,7	4,1	8,1	50,4	27,3	0.01	4,1	6,1	66,6	31,4	0.01	1,13	3,45
Prov.SR	43	22,0	24,5	2,1	43,5	77,6	56,0	8,8	0.01	43,5	57,6	75,4	10,2	0.01	0,81	2,73
SICILIA	1.011	41,0	44,0		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	9.107	32,4	32,4													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	27	27,0	33,1	3,4	27,5	52,5	52,3	10,7	0.01	27,5	35,3	77,8	13,1	0.01	0,66	4,34
DSB Not	17	32,3	39,6	5,2	16,6	26,5	62,7	15,1	0.01	16,6	17,8	93,3	18,4	NS	0,37	2,40
DSB Len	15	49,8	57,5	8,3	14,5	16,1	90,6	19,4	NS	14,5	10,7	135,8	23,8	<0.01	0,43	2,63
DSB Aug	3	12,8	18,1	5,2	3,1	10,6	29,3	23,9	0.01	3,1	7,0	44,2	29,4	0.01	0,64	4,41
Prov.SR	62	29,9	37,0	2,5	61,7	105,7	58,4	7,6	0.01	61,7	70,8	87,1	9,2	0.01	0,55	3,61
SICILIA	1.425	54,6	63,0		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	12.750	42,9	42,9													



Commenti

Cenni di Epidemiologia Generale:

Le cause di morte incluse in questo terzo Settore sono diverse e presentano profili epidemiologici assolutamente vari e differenti tra loro, pertanto non è possibile tracciare un quadro epidemiologico generale dell'intero settore. E' preferibile, piuttosto, rimandare l'analisi a quella delle singole cause di morte raccolte nell'ambito di questo Settore, tra le quali la più importante è il Diabete Mellito, di cui il Settore terzo, per sommi capi, ha finito con l'assumerne le caratteristiche epidemiologiche principali. Prova ne è, ad esempio, che la Regione con la maggiore mortalità per Malattie Endocrine rimane la Liguria, vale a dire la Regione che vanta i più alti tassi di mortalità per la malattia diabetica.

Cenni di epidemiologia locale:

In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un forte calo della mortalità per malattie endocrine in entrambi i sessi. Rispetto al periodo precedente, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI si attestano al di sotto di quelli regionali e nazionali, ad eccezione del Distretto di Lentini dove i TSI del sesso femminile raggiungono i valori di quelli regionali, superando quelli nazionali.

L'analisi dei TGS condotta coi cartogrammi evidenzia un cluster importante nel comune di Francofonte. Il Rapporto Standardizzato di Mortalità presenta valori decisamente inferiori a 100 (e dunque scostamenti in difetto rispetto ai valori attesi sul dato nazionale) in tutti i Distretti e con livelli significativi, con la sola eccezione del Distretto di Lentini, dove nel sesso femminile si osserva un RSM elevato e un $p < 0.01$.

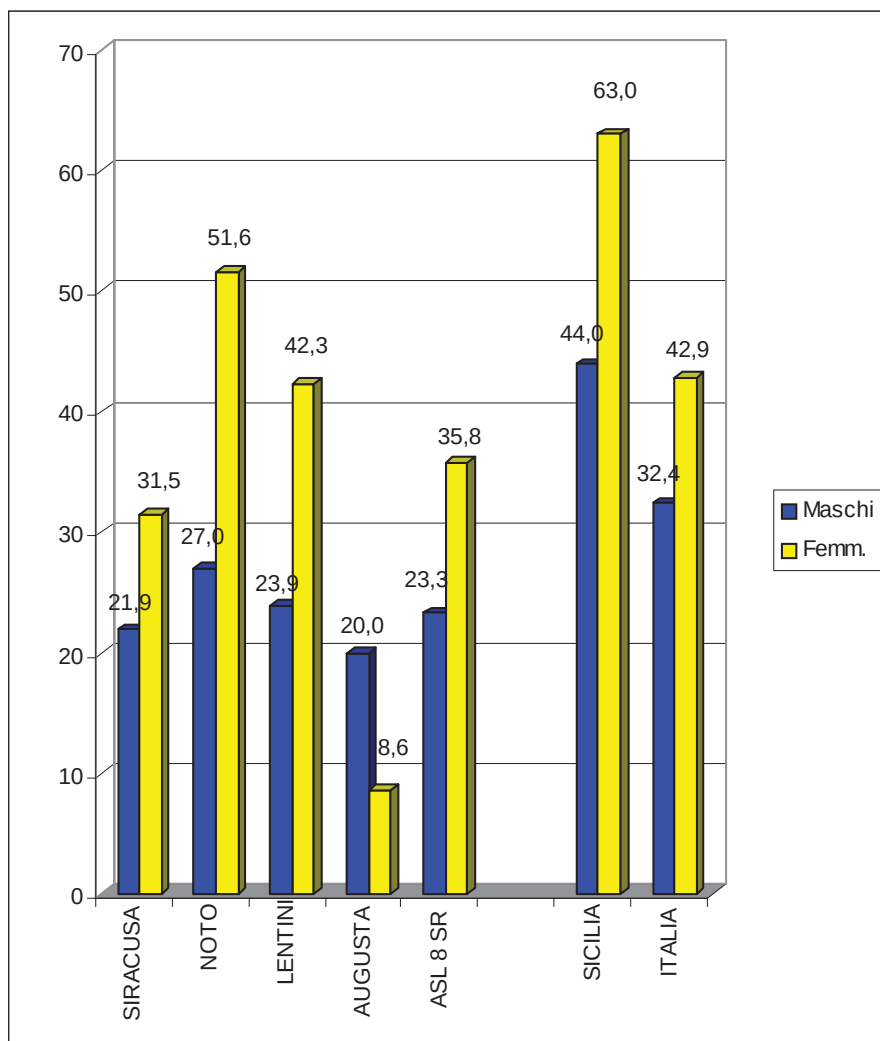
Come si potrà vedere dall'analisi più dettagliata della patologie di maggior peso sociale, la responsabilità di questo eccesso di mortalità nel lentinese per via delle malattie endocrine ricade quasi esclusivamente sul Diabete Mellito, a cui si rimanda per una analisi più approfondita.

MALATTIE ENDOCRINE RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	19	18,4	21,9	5,4	19,0	37,7	50,5	24,3	<0.01	19,0	28,1	67,6	28,1	<0.01	0,73	3,43
DSB Not	12	23,8	27,0	8,4	11,7	19,0	61,3	34,1	<0.01	11,7	14,1	82,8	39,7	NS	0,60	2,29
DSB Len	7	25,1	23,9	10,5	7,0	12,8	54,6	41,6	<0.01	7,0	9,3	75,2	48,8	NS	0,30	1,27
DSB Aug	4	15,9	20,0	10,5	3,7	8,1	45,2	52,3	<0.01	3,7	6,1	59,7	60,1	NS	0,80	3,16
Prov.SR	41	20,4	23,3	3,9	41,3	77,6	53,2	16,9	<0.01	41,3	57,6	71,7	19,6	<0.01	0,64	2,77
SICILIA	1011	41,0	44,0		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	9.107	32,4	32,4													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	26	25,0	31,5	6,3	26,0	52,5	49,5	20,6	<0.01	26,0	35,3	73,7	25,1	<0.01	0,36	2,64
DSB Not	21	40,8	51,6	11,4	21,3	26,5	80,4	28,9	NS	21,3	17,8	119,6	35,3	NS	0,38	2,48
DSB Len	10	35,4	42,3	13,6	10,3	16,1	64,4	37,2	<0.05	10,3	10,7	96,4	45,5	NS	0,06	0,44
DSB Aug	1	5,7	8,6	6,9	1,3	10,6	12,6	45,8	<0.01	1,3	7,0	19,1	56,3	<0.01	0,00	0,00
Prov.SR	59	28,2	35,8	4,7	59,0	105,7	55,8	14,5	<0.01	59,0	70,8	83,3	17,7	<0.05	0,28	2,09
SICILIA	1.425	54,6	63,0		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	12.750	42,9	42,9													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



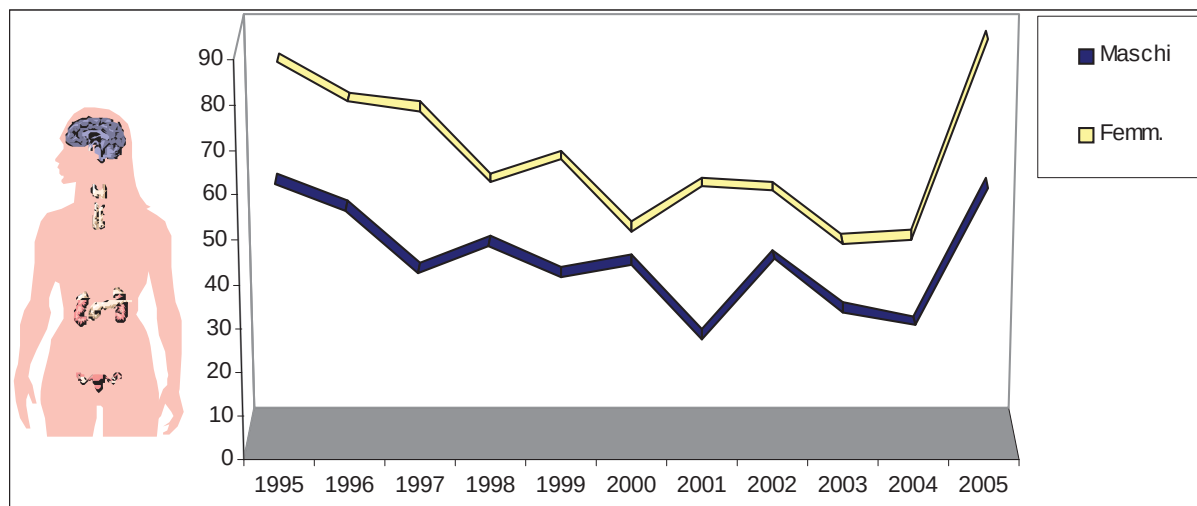
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	26,7	38,4
Carlentini	27,1	25,8
Francofonte	19,8	42,1
Augusta	17,8	5,8
Melilli	10,9	5,4
Siracusa	21,6	22,9
Priolo	11,4	17,3
Floridia	3,2	38,4
Solarino	18,1	71,0
Canicattini	35,7	8,6
Sortino	0,0	14,4
Palazzolo	38,5	20,7
Ferla	0,0	23,7
Cassaro	0,0	70,0
Buscemi	0,0	54,3
Buccheri	0,0	0,0
Noto	25,3	21,1
Avola	19,2	53,8
Pachino	31,4	50,9
Rosolini	25,5	37,6
Portopalo	0,0	0,0



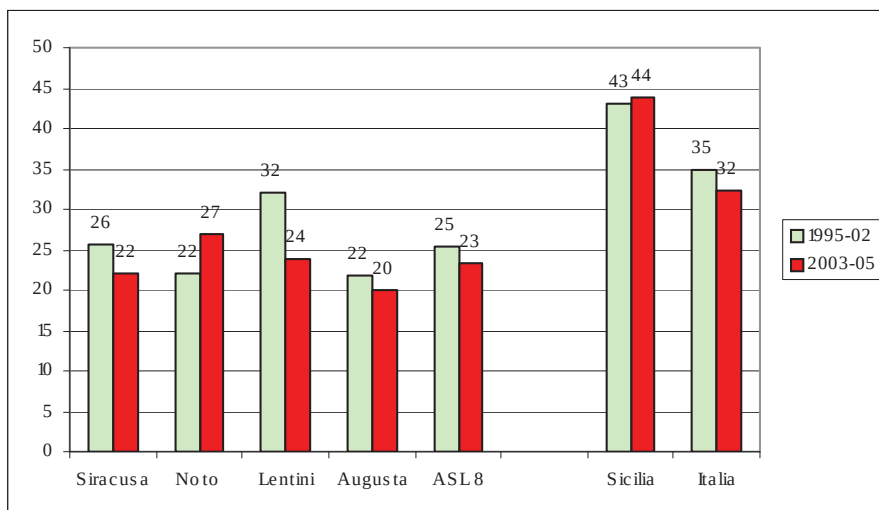
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



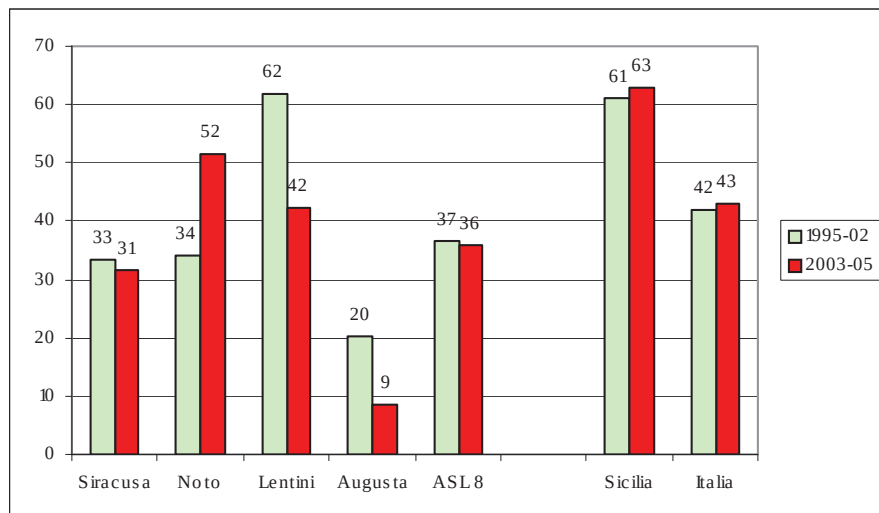
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie Endocrine in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in calo in entrambi i sessi. Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano il nuovo primato del Distretto di Noto in entrambi i sessi, che sorpassa quello storico di Lentini, attestandosi però ben al di sotto dei tassi medi regionali. I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano in entrambi i sessi una tendenza alla diminuzione della mortalità, che è maggiore proprio nel distretto di Lentini. L'unico Distretto con trend in crescita è quello di Noto. Anche il grafico dei trend temporali 1995-2005 evidenzia questo andamento in diminuzione nell'intera provincia, eccetto il picco osservato nell'ultimo anno (così come si vedrà per il Diabete).



Malattie del Sangue

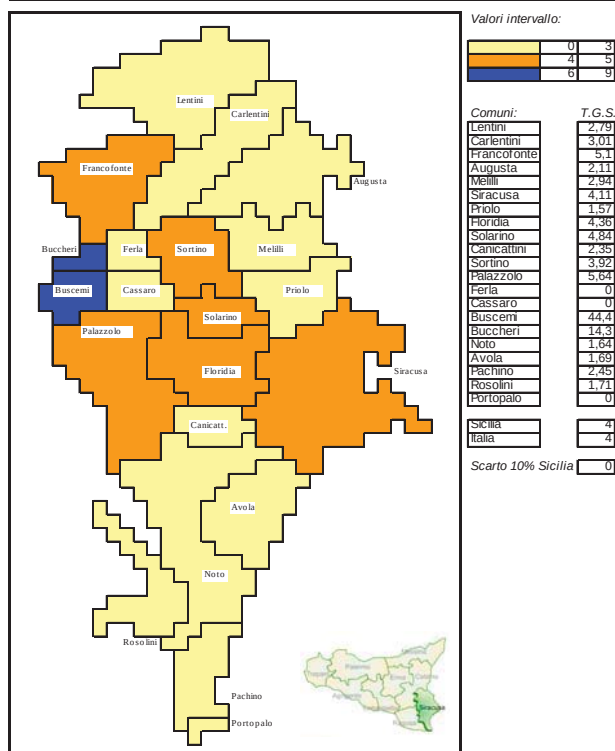
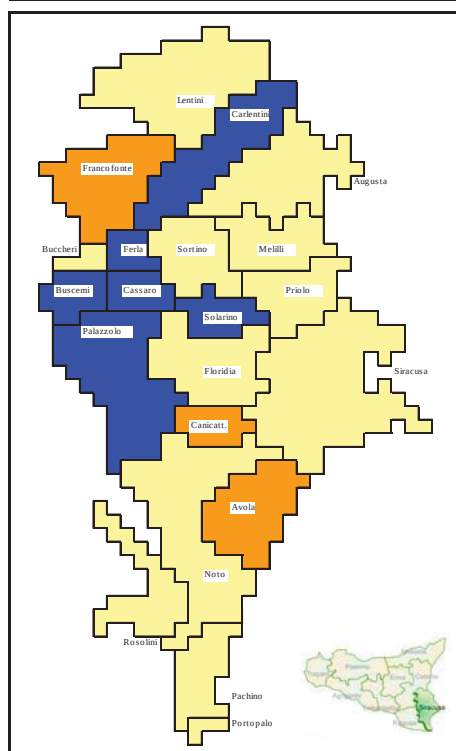
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR 1995-2005

1995-2005

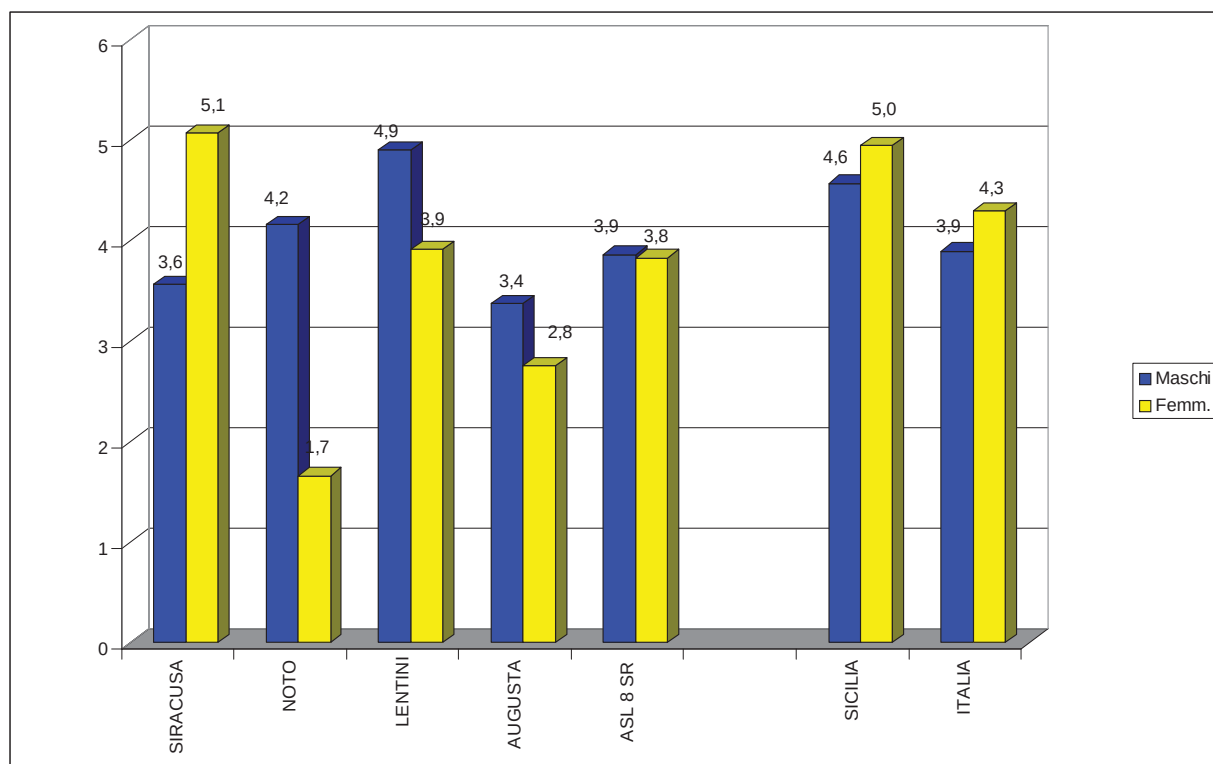
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR 1995-2005

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

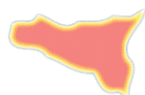
1995-2005



MALATTIE DEL SANGUE TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	3	3,4	3,6	1,1	3,1	4,0	77,8	39,0	NS	3,1	3,4	91,6	42,3	NS	0,12	0,41
DSB Not	2	3,3	4,2	1,7	1,8	2,0	90,7	55,0	NS	1,8	1,7	106,6	59,6	NS	0,14	0,45
DSB Len	1	4,6	4,9	2,5	1,4	1,3	102,8	67,5	NS	1,4	1,1	119,5	72,8	NS	0,44	1,56
DSB Aug	1	2,8	3,4	2,3	0,6	0,9	74,0	83,9	NS	0,6	0,7	87,7	91,3	NS	0,15	0,45
Prov.SR	7	3,5	3,9	0,8	6,9	8,2	84,6	27,2	NS	6,9	6,9	99,5	29,5	NS	0,17	0,58
SICILIA	106	4,3	4,6		RSM SUIDATI MEDI SICILIANI					RSM SUIDATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	1096	3,9	3,9													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	4	4,3	5,1	1,3	4,2	4,2	99,6	38,0	NS	4,2	3,6	117,7	41,3	NS	0,06	0,37
DSB Not	1	1,8	1,7	1,1	0,7	2,1	34,4	53,5	0.01	0,7	1,8	40,6	58,1	0.01	0,13	0,87
DSB Len	1	3,4	3,9	2,2	1,0	1,3	79,1	69,2	NS	1,0	1,1	93,5	75,2	NS	0,20	1,24
DSB Aug	1	2,3	2,8	2,0	0,5	0,9	64,0	84,2	NS	0,5	0,7	77,6	92,8	NS	0,38	2,60
Prov.SR	6	3,3	3,8	0,8	6,5	8,4	76,6	26,8	0.05	6,5	7,1	90,7	29,2	NS	0,13	0,87
SICILIA	113	4,3	5,0		RSM SUIDATI MEDI SICILIANI					RSM SUIDATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	1.279	4,3	4,3													


Commenti
Cenni di Epidemiologia Generale:

In questo Settore la Causa di Morte principale è rappresentata dalle anemie (85% di tutte le cause di morte del Settore IV). La Classificazione Internazionale delle Malattie ha suddiviso le anemie in 5 gruppi: anemie da carenza di ferro, anemie da altre carenze, anemie emolitiche ereditarie, anemie emolitiche acquisite, anemie aplastiche. Tra queste le cause di morte più frequenti sono le anemie aplastiche (60% di tutte le anemie) e le anemie emolitiche ereditarie (25%). Alla base delle anemie aplastiche sono state osservate cause immunitarie, farmaci, sostanze chimiche come il benzene, cause fisiche come le radiazioni ionizzanti e cause infettive. Fattori genetici sono invece alla base delle anemie emolitiche ereditarie tra le quali le più importanti sono le sferocitosi, le ellissocitosi, le enzimopeniche e le emoglobinopatie, con in testa le Talassemie.

Queste ultime sono malattie tipiche delle aree mediterranee ed in particolare degli Italiani e dei Greci. In Italia si stima la presenza di circa 6.000 talassemici. In Sicilia si stima la presenza di poco più di un migliaio di talassemici, con i tassi più elevati a Siracusa e Ragusa e i più bassi a Messina. In provincia di Siracusa l'area di maggior rischio è il Distretto di Lentini, dove si registrano tassi tra i più elevati d'Italia (118,1 contro il dato provinciale di 51,8, quello regionale di 21,3 e quello nazionale di 10,7).

Cenni di epidemiologia locale:

In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un forte calo della mortalità per malattie del sangue sia tra i maschi che tra le femmine. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI si attestano al di sotto di quelli regionali, ad eccezione del Distretto di Lentini che, tra i maschi, fa osservare tassi superiori ai valori attesi, sebbene non confortati da significatività statistica, con un cluster importante nel comune di Carlentini, come evidenziato dalla mappa territoriale dei TGS. Un'altro cluster è stato osservato nell'area di Palazzolo.

Lo scarso numero di decessi annui, tuttavia, determina valori corredati da limiti fiduciali molto ampi. Poco significativo, inoltre, si presenta, per gli stessi motivi il dato dei PYLL.

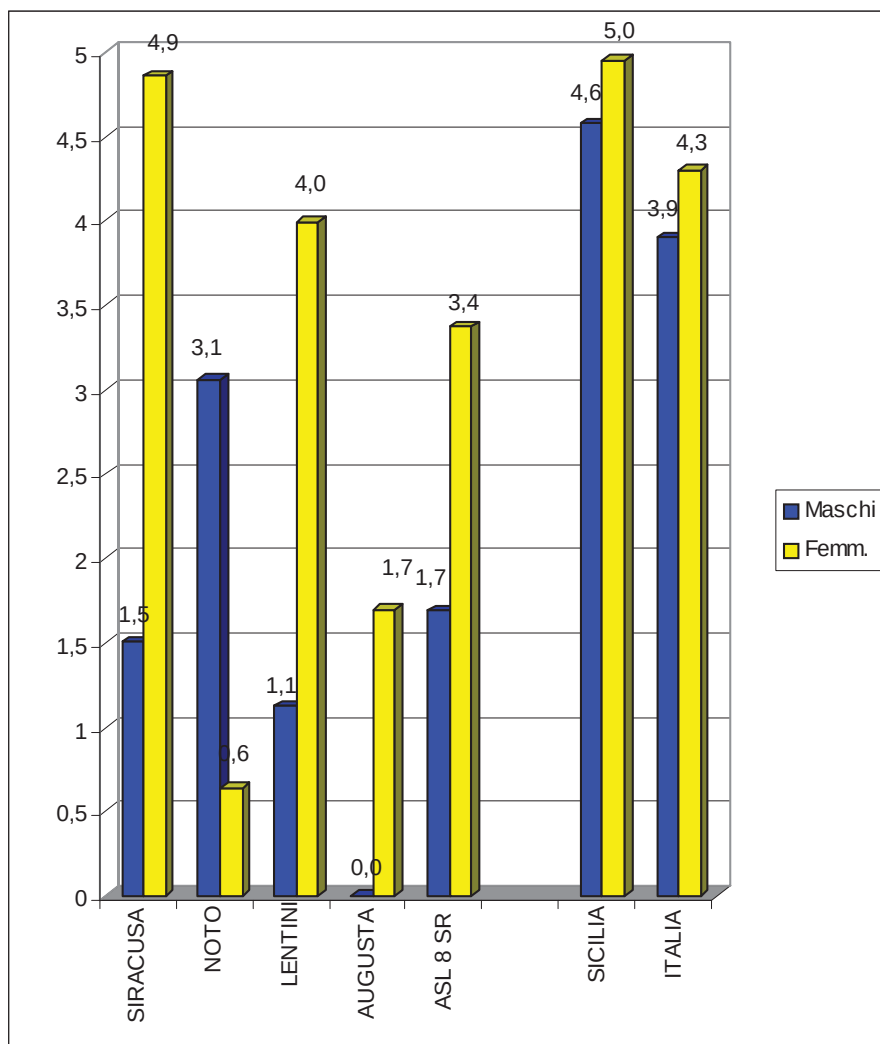
Per quanto riguarda le Talassemie la provincia di Siracusa, ed in modo particolare il distretto di Lentini, rappresenta come è noto uno dei territori a più alta prevalenza di talassemici d'Italia.

MALATTIE DEL SANGUE RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	1	2,4	1,5	1,4	1,3	4,0	33,6	74,7	<0.05	1,3	3,4	39,5	81,1	NS	0,13	0,61
DSB Not	1	2,7	3,1	2,8	1,3	2,0	66,5	105,2	NS	1,3	1,7	78,2	114,1	NS	0,00	0,00
DSB Len	0	1,2	1,1	2,3	0,3	1,3	25,1	129,3	NS	0,3	1,1	29,2	139,5	NS	0,00	0,00
DSB Aug	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	160,6	NS	0,0	0,7	0,0	174,8	NS	0,00	0,00
Prov.SR	3	2,0	1,7	1,0	3,0	8,2	36,7	52,1	<0.01	3,0	6,9	43,2	56,5	<0.01	0,06	0,27
SICILIA	106	4,3	4,6		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	1096	3,9	3,9													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	4	4,6	4,9	2,5	4,0	4,2	95,3	72,7	NS	4,0	3,6	112,6	79,0	NS	0,04	0,30
DSB Not	0	2,0	0,6	1,3	0,3	2,1	15,8	102,5	<0.05	0,3	1,8	18,6	111,3	NS	0,21	1,40
DSB Len	1	3,4	4,0	4,2	1,0	1,3	79,1	132,5	NS	1,0	1,1	93,5	144,0	NS	0,03	0,22
DSB Aug	0	1,4	1,7	3,0	0,3	0,9	39,1	161,3	NS	0,3	0,7	47,4	177,7	NS	0,04	0,38
Prov.SR	6	3,4	3,4	1,5	5,7	8,4	67,2	51,3	NS	5,7	7,1	79,6	55,8	NS	0,08	0,60
SICILIA	113	4,3	5,0		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	1279	4,3	4,3													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



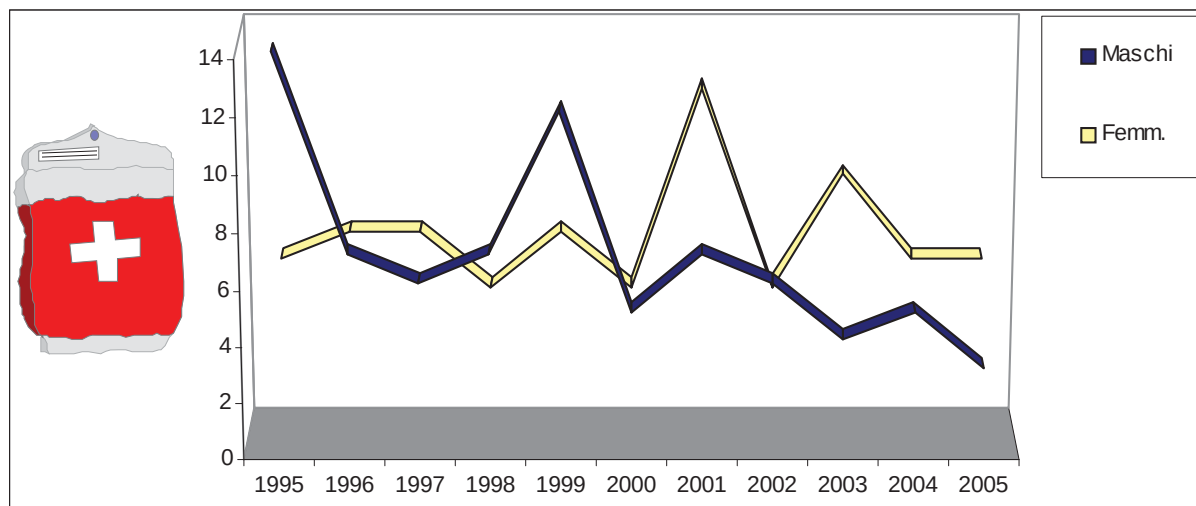
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	0,0	5,1
Carlentini	3,9	0,0
Francofonte	0,0	4,7
Augusta	0,0	0,0
Melilli	0,0	5,4
Siracusa	1,6	5,2
Priolo	0,0	0,0
Floridia	3,2	3,2
Solarino	0,0	8,9
Canicattini	8,9	0,0
Sortino	0,0	0,0
Palazzolo	15,4	6,9
Ferla	0,0	0,0
Cassaro	0,0	0,0
Buscemi	0,0	0,0
Buccheri	0,0	26,2
Noto	0,0	0,0
Avola	6,4	4,1
Pachino	0,0	3,0
Rosolini	3,2	0,0
Portopalo	0,0	0,0



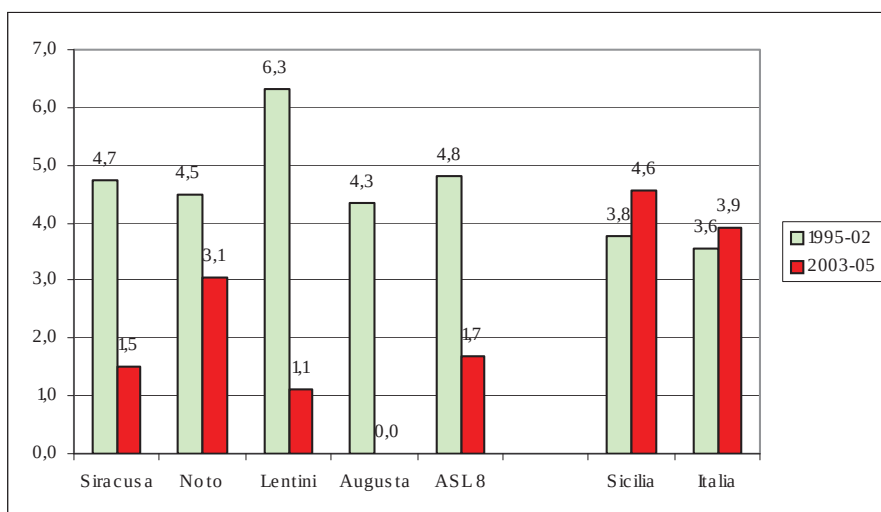
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



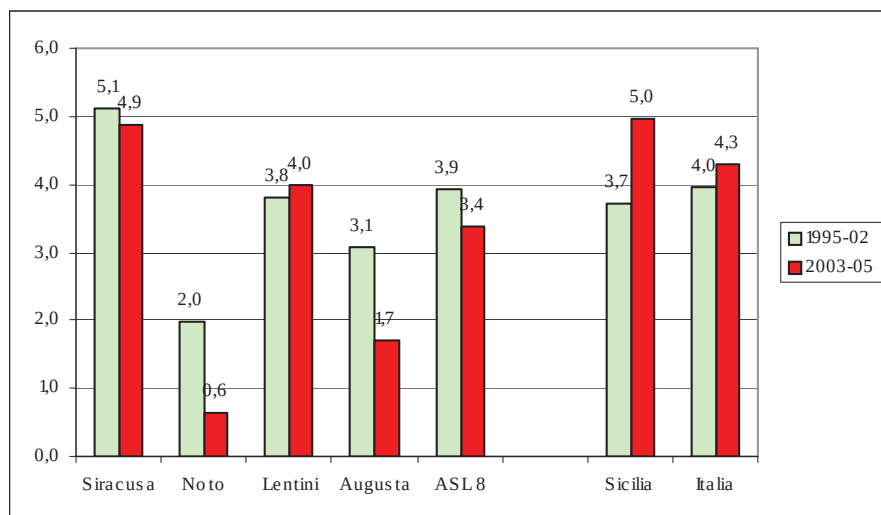
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie del Sangue in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in netto calo tra i maschi e in lieve calo tra le femmine. Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano tassi più elevati a Noto tra i maschi, e a Siracusa tra le femmine. I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano tra i maschi una tendenza generale alla diminuzione della mortalità, così come anche tra le femmine eccetto che a Lentini. Anche il grafico dei trend temporali 1995-2005 evidenzia questo andamento in diminuzione tra i maschi (con picco nel 1999) e stazionario tra le femmine (con picco nel 2001) nell'intera provincia.



Disturbi Psichici

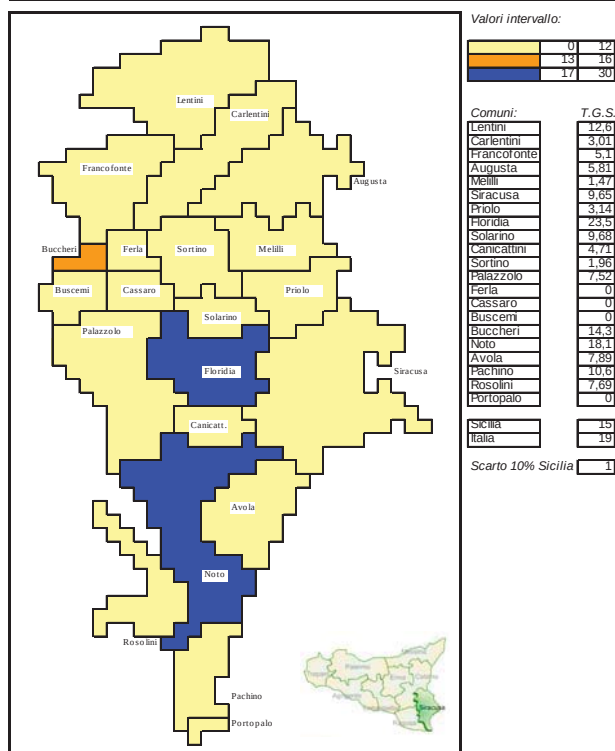
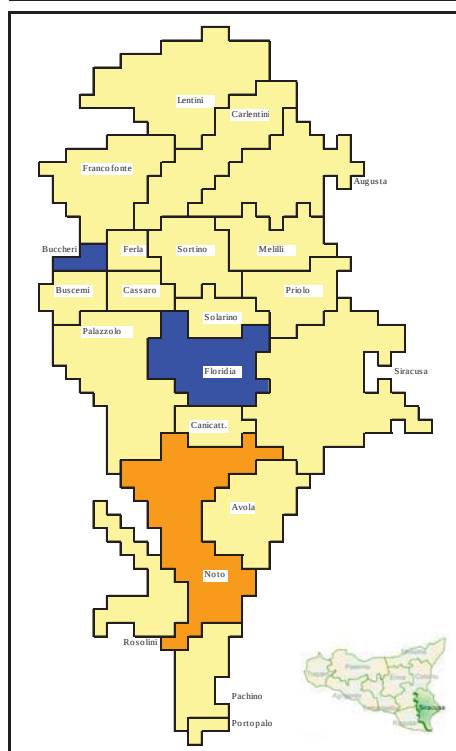
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005

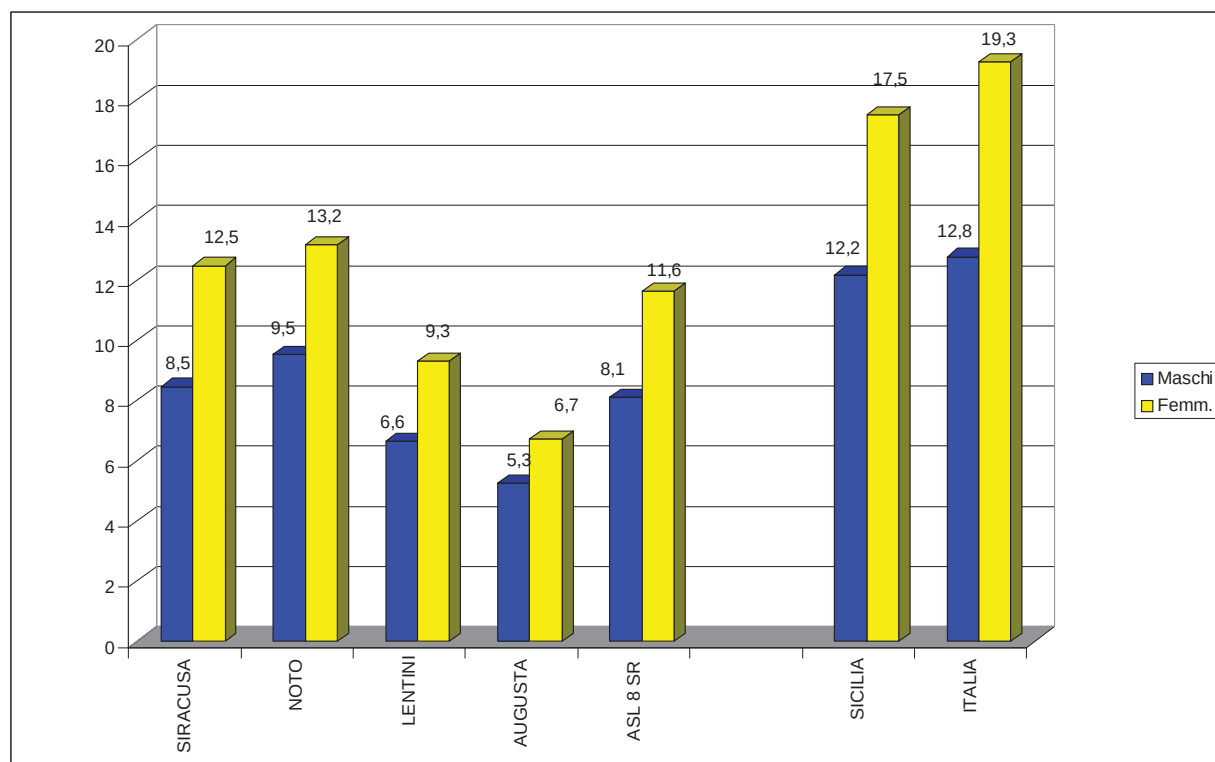
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

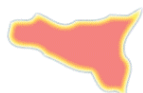
1995-2005



DISTURBI PSICHICI TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	7	7,5	8,5	1,7	7,4	10,4	70,5	24,1	0.01	7,4	11,2	65,6	23,2	0.01	0,45	1,61
DSB Not	4	8,4	9,5	2,6	4,2	5,3	79,0	33,8	NS	4,2	5,6	74,3	32,8	0.05	0,53	1,67
DSB Len	2	6,9	6,6	2,9	1,9	3,6	53,5	41,2	0.01	1,9	3,7	52,3	40,7	0.01	0,24	0,84
DSB Aug	1	4,0	5,3	2,8	1,0	2,2	45,5	52,5	0.01	1,0	2,4	41,3	50,0	0.01	0,57	1,76
Prov.SR	14	7,2	8,1	1,2	14,5	21,5	67,2	16,8	0.01	14,5	22,9	63,0	16,2	0.01	0,46	1,54
SICILIA	283	11,5	12,2		RSM SUIDATI MEDI SICILIANI					RSM SUIDATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	3.592	12,8	12,8													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	10	9,9	12,5	2,1	10,0	14,3	69,8	20,5	0.01	10,0	15,5	64,5	19,8	0.01	0,02	0,16
DSB Not	5	10,4	13,2	3,0	5,4	7,2	74,3	28,9	0.05	5,4	7,8	68,5	27,8	0.01	0,00	0,00
DSB Len	2	7,8	9,3	3,3	2,3	4,3	53,0	37,6	0.01	2,3	4,6	49,0	36,1	0.01	0,20	1,24
DSB Aug	1	4,7	6,7	3,2	1,1	2,8	38,9	46,4	0.01	1,1	3,0	36,7	45,1	0.01	0,00	0,00
Prov.SR	19	9,1	11,6	1,4	18,7	28,7	65,4	14,5	0.01	18,7	31,0	60,5	14,0	0.01	0,04	0,27
SICILIA	389	14,9	17,5		RSM SUIDATI MEDI SICILIANI					RSM SUIDATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	5.732	19,3	19,3													



Commenti

Cenni di epidemiologia generale:

Circa l'80% di tutte le cause di morte comprese nel Settore V (Disturbi Psicici) è rappresentato dalle Demenze Senili e Presenili (disturbi psicotici organici). Seguono in misura molto più ridotta le Dipendenze da farmaci, le Dipendenze da alcool ed i Disordini Schizofrenici. Alla luce del progressivo invecchiamento dell'intera popolazione mondiale, il problema della demenza senile e presenile sta cominciando ad assumere i connotati di un grosso problema di sanità pubblica. Negli Stati Uniti è stato stimato che circa il 15% della popolazione ultrasessantacinquenne è affetta da forme più o meno gravi di demenza. La prevenzione è affidata alle norme igienico - comportamentali più note (controllo dell'ipertensione, lotta agli alcolici, ecc.). In Italia la regione con la mortalità più elevata per disturbi psichici è l'Emilia Romagna, che presenta tassi doppi rispetto alla media nazionale.

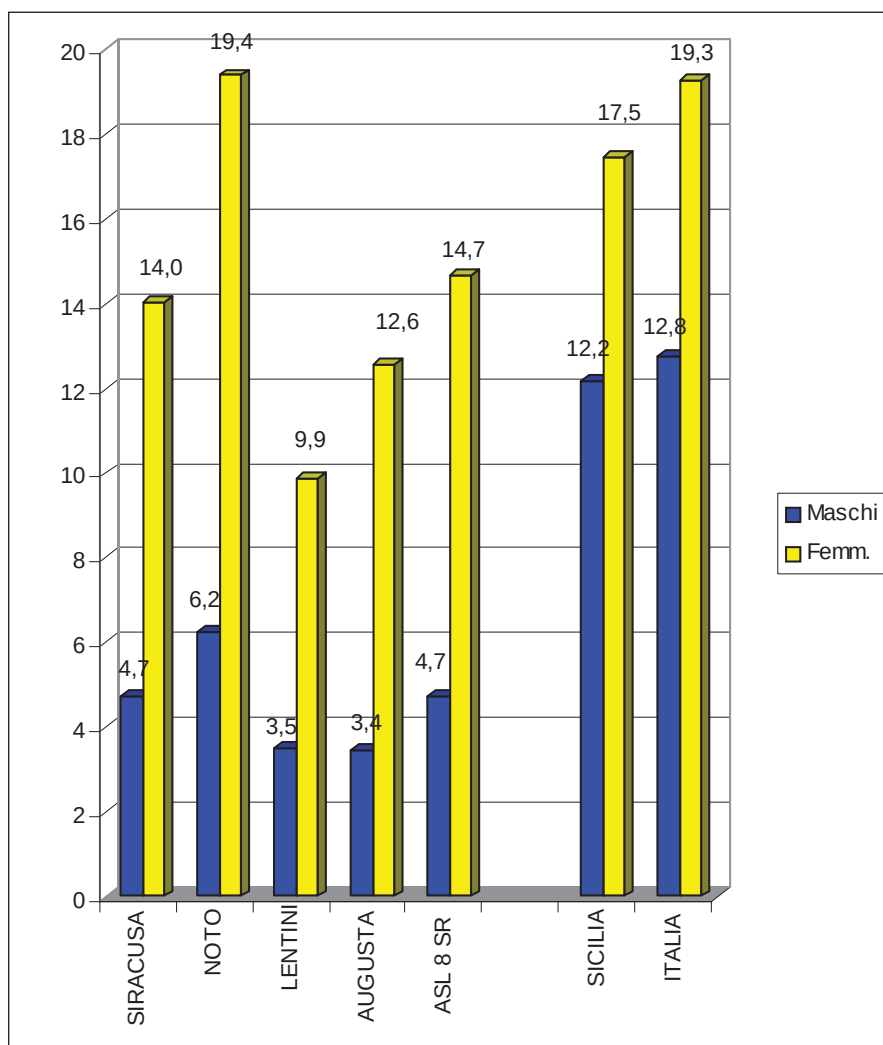
Cenni di epidemiologia locale:

In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un calo della mortalità per malattie psichiche tra i maschi ed un lieve aumento tra le femmine. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i tassi standardizzati di mortalità per disturbi psichici in provincia di Siracusa si presentano significativamente inferiori rispetto a quelli del dato medio nazionale e regionale. All'interno della provincia si presenta interessante il dato di Augusta, dove il tasso osservato è abbondantemente al di sotto di quello provinciale. Il cartogramma dei TGS evidenzia dei cluster a Floridia (in entrambi i sessi) e a Noto (solo tra le femmine).

DISTURBI PSICHICI RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	4	4,1	4,7	2,5	4,0	10,4	38,3	46,1	<0.01	4,0	11,2	35,6	44,5	<0.01	0,00	0,00
DSB Not	3	5,4	6,2	4,0	2,7	5,3	50,4	64,8	<0.05	2,7	5,6	47,4	62,8	<0.05	0,10	0,39
DSB Len	1	3,6	3,5	4,0	1,0	3,6	28,0	78,9	<0.05	1,0	3,7	27,4	77,9	<0.05	0,09	0,38
DSB Aug	1	2,9	3,4	4,4	0,7	2,2	30,3	100,5	NS	0,7	2,4	27,6	95,8	NS	0,33	1,29
Prov.SR	8	4,2	4,7	1,8	8,3	21,5	38,8	32,1	<0.01	8,3	22,9	36,3	31,1	<0.01	0,08	0,33
SICILIA	283	11,5	12,2		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	3.592	12,8	12,8													
Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	11	11,2	14,0	4,2	11,3	14,3	79,1	39,3	NS	11,3	15,5	73,1	37,8	NS	0,09	0,66
DSB Not	8	15,8	19,4	7,0	8,0	7,2	110,8	55,4	NS	8,0	7,8	102,1	53,2	NS	0,00	0,00
DSB Len	2	8,0	9,9	6,6	2,3	4,3	54,4	72,0	NS	2,3	4,6	50,3	69,2	NS	0,00	0,00
DSB Aug	2	8,6	12,6	8,3	2,0	2,8	71,3	88,9	NS	2,0	3,0	67,2	86,3	NS	0,00	0,00
Prov.SR	24	11,6	14,7	3,0	23,7	28,7	82,6	27,8	NS	23,7	31,0	76,4	26,8	<0.05	0,04	0,33
SICILIA	389	14,9	17,5		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	5.732	19,3	19,3													

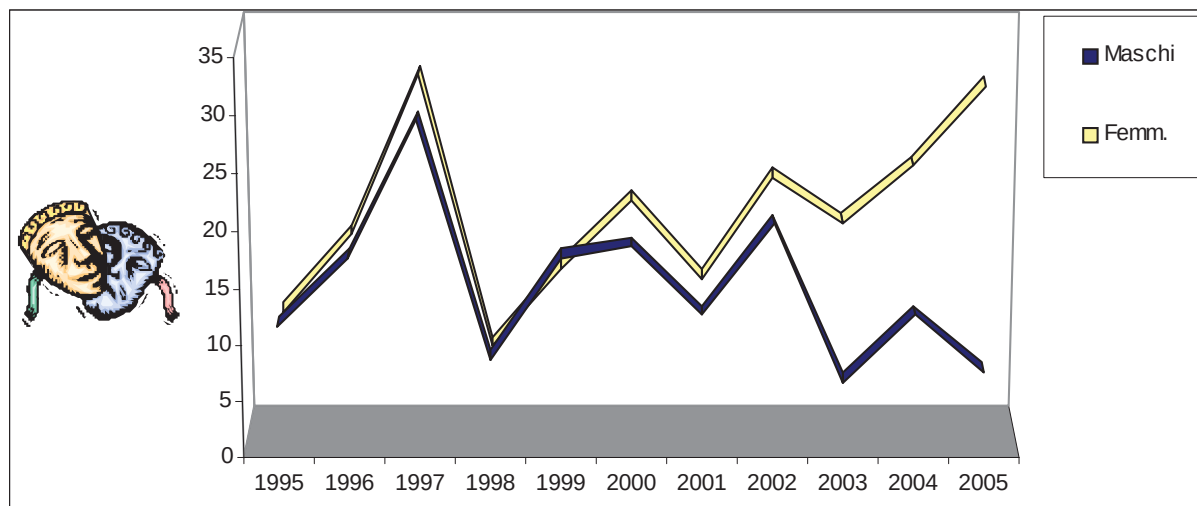
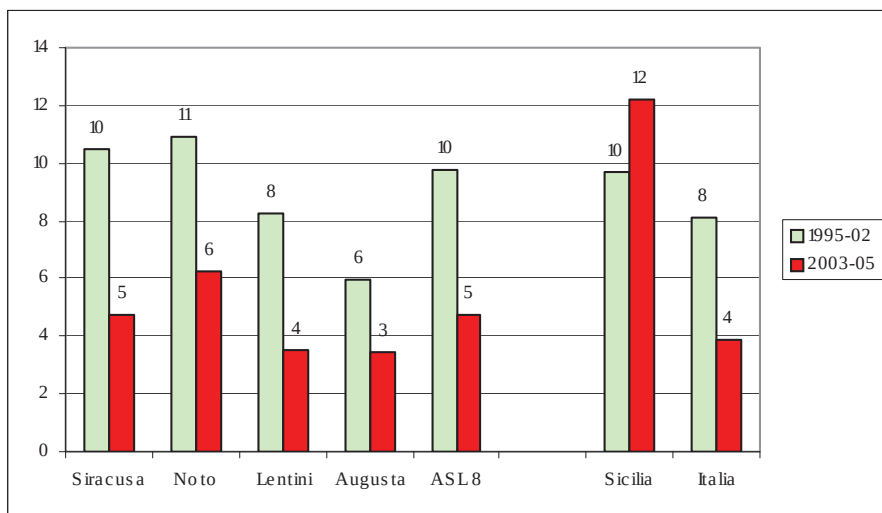
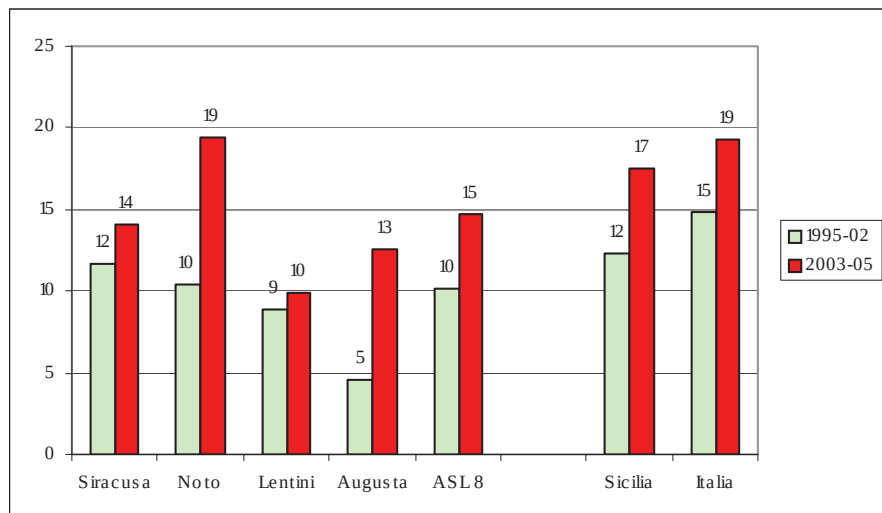
2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	5,3	10,2
Carlentini	0,0	7,4
Francofonte	5,0	4,7
Augusta	4,0	9,7
Melilli	0,0	5,4
Siracusa	3,2	12,0
Priolo	0,0	11,5
Floridia	16,1	16,0
Solarino	9,1	26,6
Canicattini	0,0	0,0
Sortino	0,0	0,0
Palazzolo	0,0	6,9
Ferla	0,0	0,0
Cassaro	0,0	0,0
Buscemi	0,0	0,0
Buccheri	0,0	0,0
Noto	0,0	33,1
Avola	6,4	16,5
Pachino	6,3	6,0
Rosolini	6,4	9,4
Portopalo	19,0	0,0



Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:**1995-2005****Maschi - Provincia SR - Confronto:****1995-02 2003-05****Femmine - Provincia SR - Confronto:****1995-02 2003-05**

Nel triennio 2003-05 la mortalità per Disturbi Psichici in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in calo tra i maschi e in crescita tra le femmine. Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano un sostanziale livellamento in basso in tutti i distretti, con un picco a Noto in entrambi i sessi. I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano tra i maschi un calo in tutti i Distretti, mentre tra le femmine si osserva un aumento in tutti i Distretti. Anche il grafico dei trend temporali 1995-2005 evidenzia questo andamento in diminuzione tra i maschi ed in lieve crescita tra le femmine (con picco per entrambi nel 1997) nell'intera provincia.



Malattie Sist.Nervoso

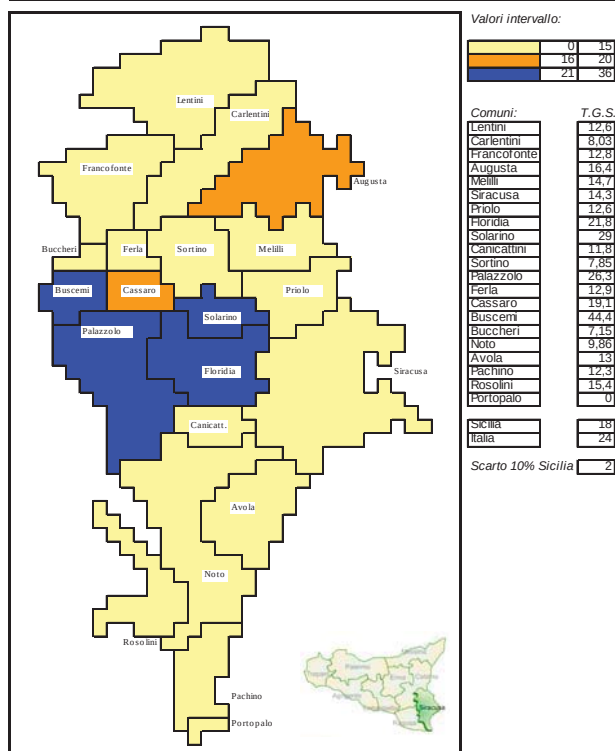
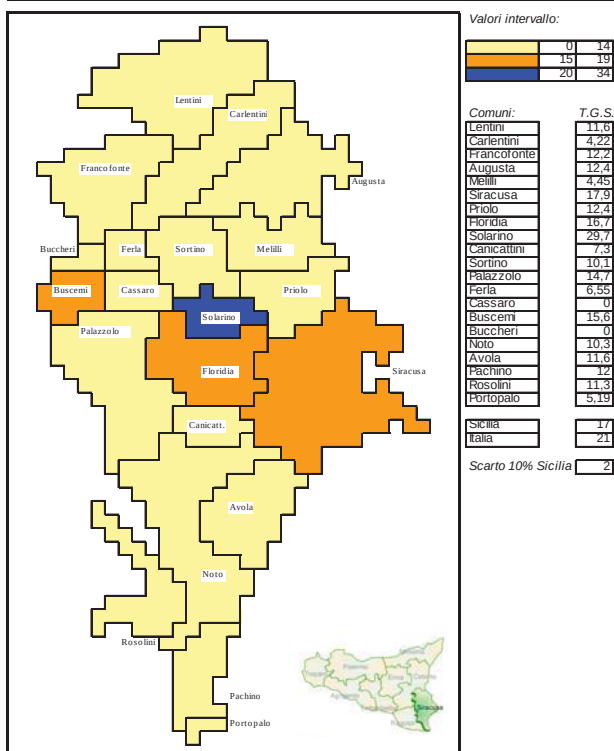
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005

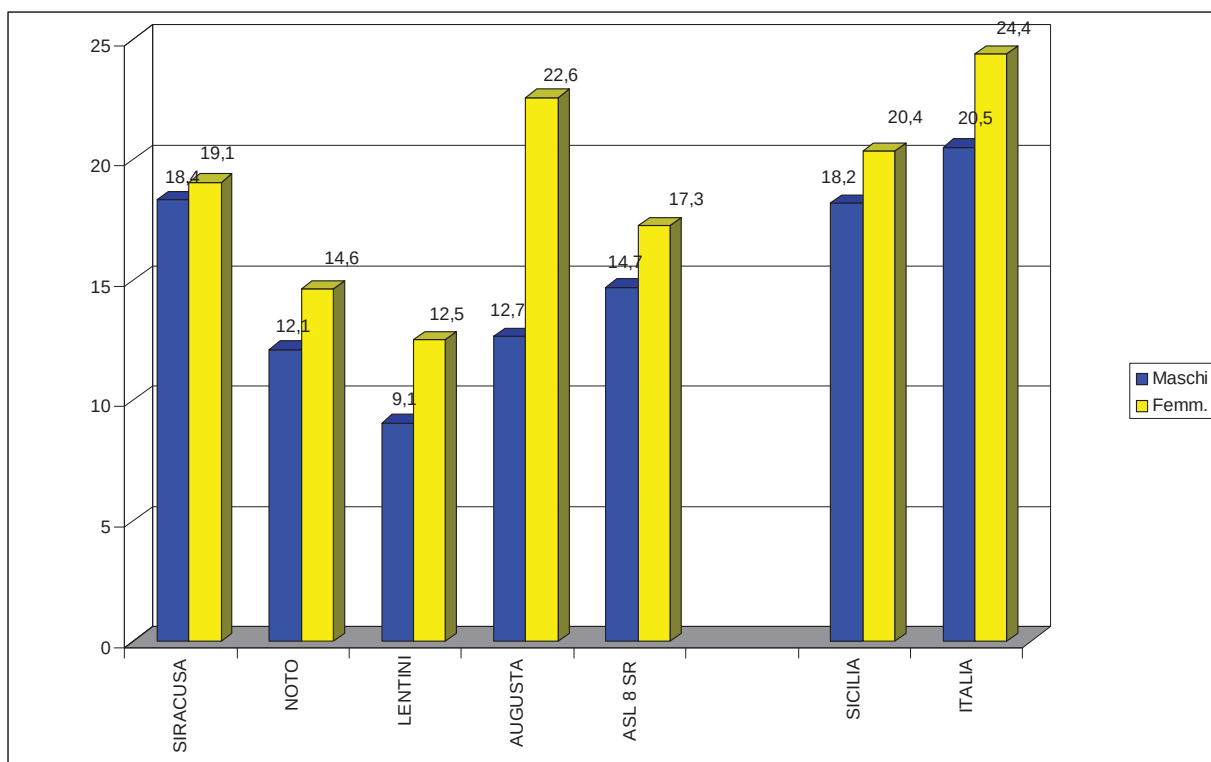
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

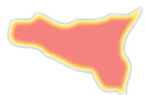
1995-2005



MALATTIE NERVOSE **TABELLE e COMMENTI** **Provincia SR - Mortalità** **1995-2005**

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	16	16,5	18,4	2,6	16,1	15,8	102,1	19,6	NS	16,1	17,8	90,3	18,4	NS	1,08	3,86
DSB Not	5	11,1	12,1	2,9	5,5	7,9	68,6	27,6	0.01	5,5	9,0	60,6	25,9	0.01	1,04	3,25
DSB Len	3	9,5	9,1	3,4	2,6	5,3	50,0	33,9	0.01	2,6	6,0	44,1	31,8	0.01	0,50	1,76
DSB Aug	2	10,3	12,7	4,4	2,4	3,4	68,8	42,0	NS	2,4	3,9	61,0	39,5	0.05	0,31	0,94
Prov.SR	27	13,4	14,7	1,6	26,5	32,4	81,9	13,7	0.01	26,5	36,7	72,4	12,8	0.01	0,90	3,04
SICILIA	420	17,0	18,2		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	24	20,5	20,5													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	16	15,8	19,1	2,6	16,1	17,3	93,0	18,7	NS	16,1	20,2	79,5	17,3	0.01	0,68	4,49
DSB Not	6	12,2	14,6	3,2	6,3	8,7	72,1	26,4	0.01	6,3	10,2	61,4	24,3	0.01	0,67	4,34
DSB Len	3	11,2	12,5	3,9	3,3	5,3	62,3	33,9	0.01	3,3	6,1	53,5	31,4	0.01	0,51	3,15
DSB Aug	4	15,9	22,6	5,8	3,7	3,5	105,3	41,3	NS	3,7	4,0	92,5	38,7	NS	0,69	4,74
Prov.SR	29	14,3	17,3	1,7	29,4	34,8	84,4	13,2	0.01	29,4	40,6	72,3	12,2	0.01	0,66	4,28
SICILIA	466	17,8	20,4		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	7.260	24,4	24,4													



Commenti

Cenni di epidemiologia generale:

Circa il 35% delle cause di morte raccolte nel Settore VI, Malattie Nervose, è rappresentato dalle Degenerazioni Cerebrali (soprattutto malattia di Alzheimer), il 30% dalla Sindrome di Parkinson, mentre il rimanente 35% è rappresentato da tutte le altre patologie neurologiche (Sclerosi Multipla, Distrofia Muscolare, Epilessia, Sindromi Paralitiche, Meningiti, ecc.).

La malattia di Alzheimer rappresenta da sola il 50% di tutte le demenze (alla sua base, secondo recenti studi, una degenerazione neuronale con un deficit di colina acetiltransferasi). Il Morbo di Parkinson è un disturbo neurologico caratterizzato da tremore a riposo, rigidità, bradicinesia e perdita dei riflessi posturali, determinato da un danno ai nuclei pigmentati del tronco cerebrale con perdita dei neurotrasmettitori (dopamina, serotonina e norepinefrina). Trattandosi di stati morbosi ad etiologia ancora ignota, la prevenzione di fatto non è possibile. In Italia la regione con la più alta mortalità per Malattie Nervose è la Liguria che presenta tassi circa doppi rispetto a quelli nazionali.

Cenni di epidemiologia locale:

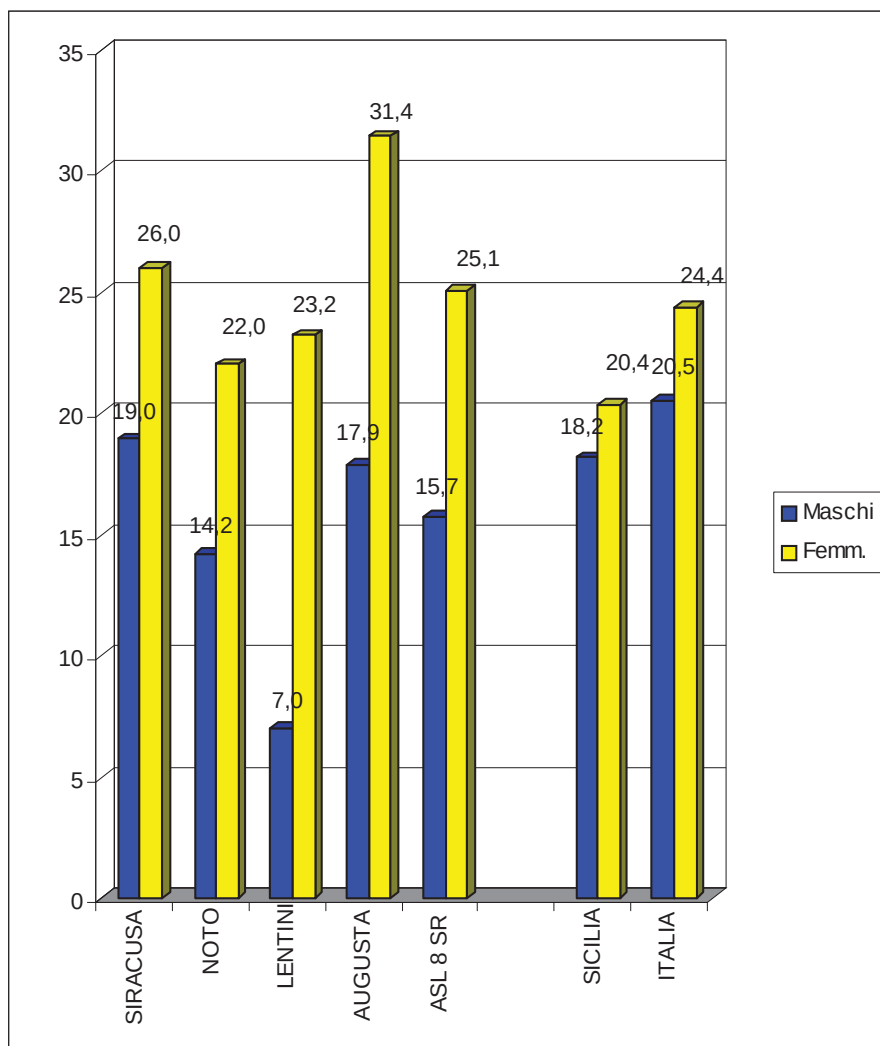
In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un lieve aumento della mortalità per malattie nervose in entrambi i sessi. Rispetto al periodo 95-02, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI si attestano comunque al di sotto di quelli regionali e nazionali, con Rapporti Standardizzati di Mortalità abbondantemente al di sotto del valore soglia di 100 in tutti i Distretti e con $p < 0.01$ in quasi tutto il territorio provinciale in entrambi i sessi, ma marcatamente tra le donne. Il cartogramma dei TGS evidenzia un cluster nell'area di Palazzolo, Floridia e Solarino (tra le femmine). Di un certo interesse i dati dei PYLL che segnalano un contributo relativamente elevato in termini di anni potenziali di vita persi.

MALATTIE NERVOSE RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	17	17,1	19,0	5,0	16,7	15,8	105,7	37,5	NS	16,7	17,8	93,5	35,3	NS	1,00	4,72
DSB Not	6	12,9	14,2	6,1	6,3	7,9	79,7	52,8	NS	6,3	9,0	70,4	49,7	NS	0,99	3,79
DSB Len	2	7,2	7,0	5,7	2,0	5,3	37,9	64,9	<0.05	2,0	6,0	33,4	60,9	<0.01	0,12	0,51
DSB Aug	3	14,5	17,9	10,0	3,3	3,4	97,0	80,4	NS	3,3	3,9	86,1	75,7	NS	0,25	1,01
Prov.SR	28	14,4	15,7	3,2	28,3	32,4	87,4	26,2	NS	28,3	36,7	77,2	24,6	<0.05	0,79	3,39
SICILIA	420	17,0	18,2		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	24	20,5	20,5													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	22	21,4	26,0	5,7	22,0	17,3	127,1	35,8	NS	22,0	20,2	108,8	33,1	NS	0,96	6,96
DSB Not	9	17,1	22,0	7,5	9,3	8,7	107,2	50,5	NS	9,3	10,2	91,4	46,6	NS	0,74	4,85
DSB Len	6	20,5	23,2	10,1	6,0	5,3	114,2	65,0	NS	6,0	6,1	98,0	60,2	NS	0,49	3,74
DSB Aug	5	21,4	31,4	13,1	5,0	3,5	141,3	79,2	NS	5,0	4,0	124,1	74,2	NS	0,21	2,31
Prov.SR	42	20,2	25,1	4,0	42,3	34,8	121,6	25,2	<0.05	42,3	40,6	104,3	23,4	NS	0,75	5,56
SICILIA	466	17,8	20,4		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	7.260	24,4	24,4													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



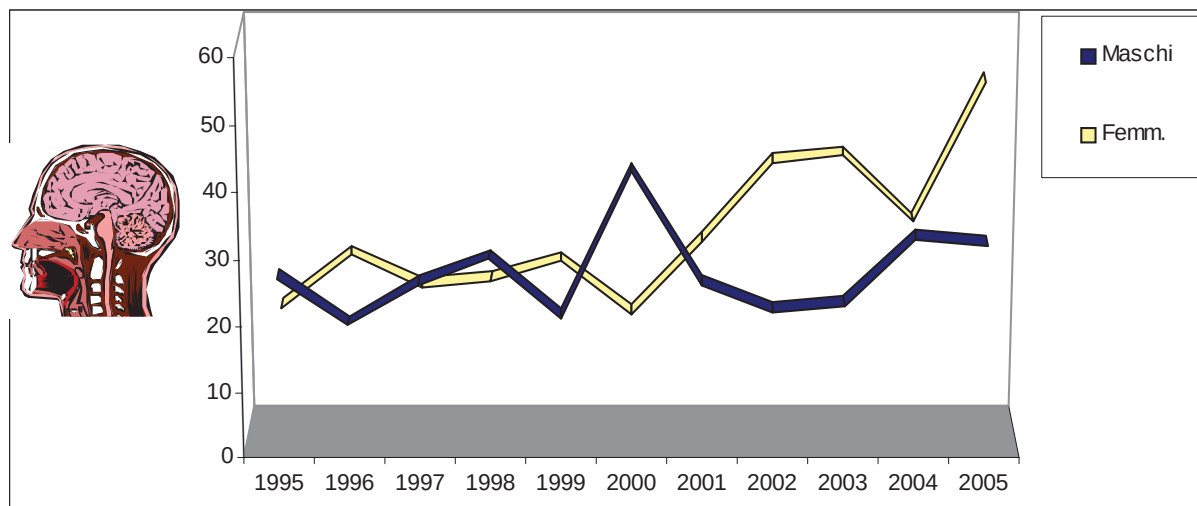
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	8,0	15,4
Carlentini	0,0	18,4
Francofonte	14,9	32,7
Augusta	19,8	23,3
Melilli	0,0	16,2
Siracusa	17,3	16,1
Priolo	17,0	23,0
Floridia	12,9	38,4
Solarino	54,4	79,8
Canicattini	17,8	25,9
Sortino	14,8	0,0
Palazzolo	0,0	6,9
Ferla	0,0	47,3
Cassaro	0,0	0,0
Buscemi	57,1	108,6
Buccheri	0,0	26,2
Noto	6,3	18,1
Avola	14,9	18,6
Pachino	12,6	21,0
Rosolini	15,9	12,5
Portopalo	19,0	0,0



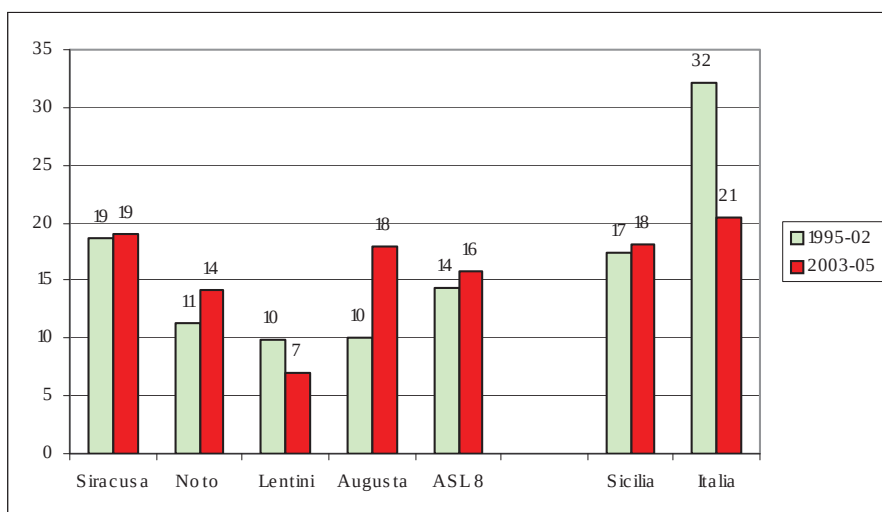
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



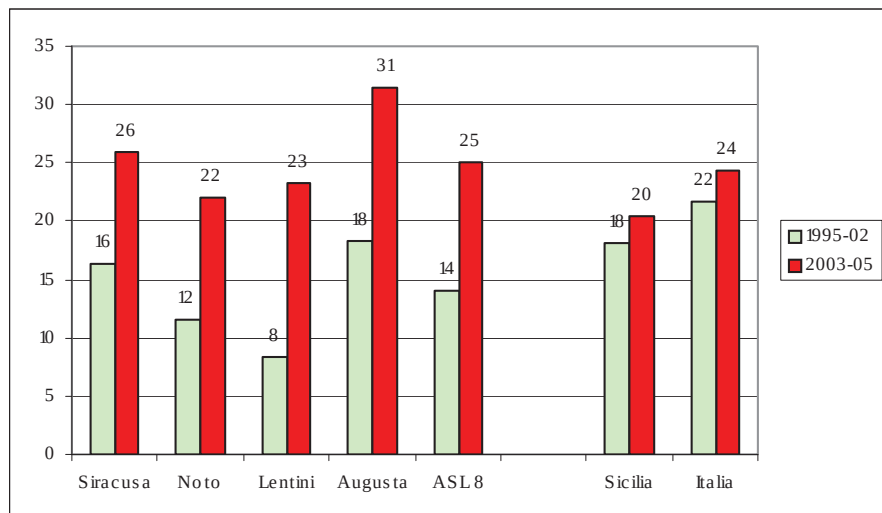
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie Nervose in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in lieve aumento tra i maschi ed in forte aumento tra le femmine.

Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano il primato dei Distretti di Siracusa e Augusta in entrambi i sessi.

I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano tra i maschi un aumento in tutti i distretti eccetto che a Lentini, mentre tra le femmine si osserva una tendenza generale al marcato aumento dovunque.

Anche il grafico dei trend temporali 1995-2005 evidenzia questo andamento in crescita nell'intera provincia, con incrementi più cospicui el sesso femminile.



Malattie Sist. Circolatorio

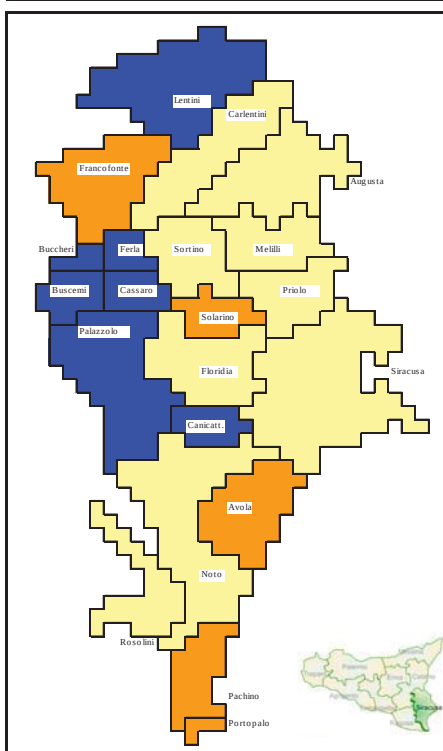
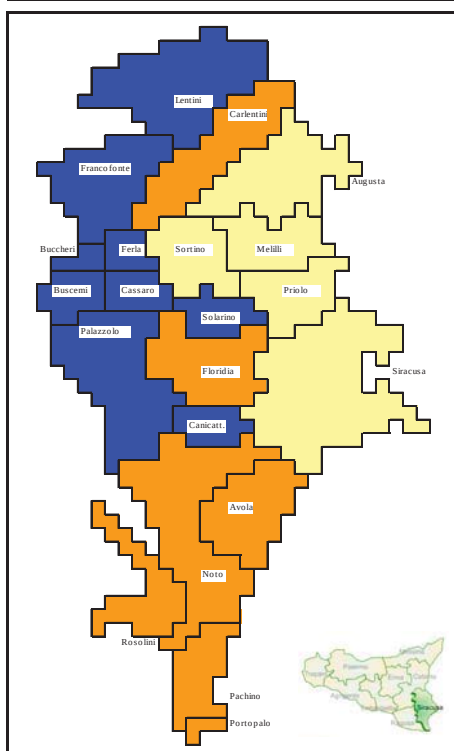
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005

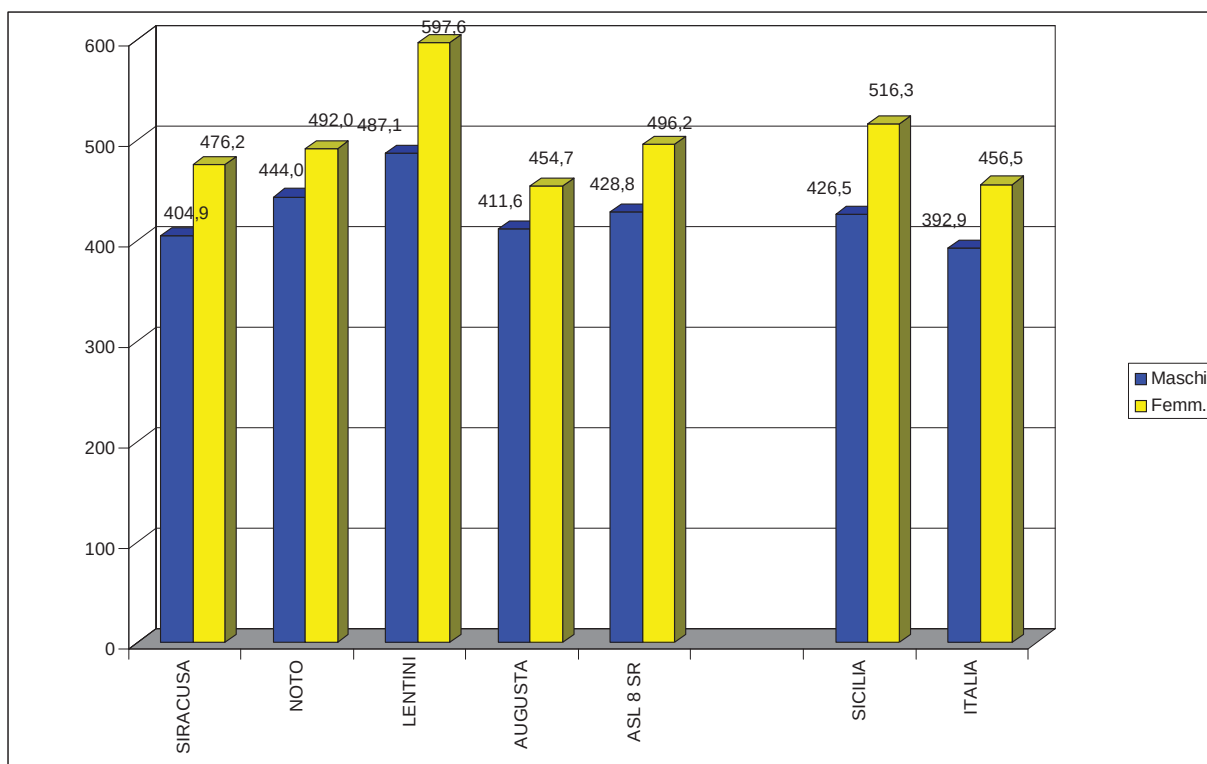
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

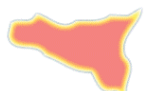
1995-2005



CARDIOCIRCOLATORIO TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	346	354,9	404,9	12,0	346,1	363,3	95,3	4,1	0.01	346,1	336,3	102,9	4,2	NS	4,72	16,81
DSB Not	192	391,4	444,0	17,8	191,7	184,1	104,1	5,7	NS	191,7	169,7	113,0	6,0	<0.01	5,34	16,73
DSB Len	143	512,4	487,1	24,7	142,6	125,4	113,8	6,9	<0.01	142,6	114,9	124,1	7,3	<0.01	5,07	17,91
DSB Aug	75	327,0	411,6	25,0	75,1	76,9	97,6	8,9	NS	75,1	72,2	104,1	9,2	NS	4,88	14,96
Prov.SR	756	382,9	428,8	8,7	755,5	749,7	100,8	2,8	NS	755,5	693,0	109,0	3,0	<0.01	4,94	16,70
SICILIA	9.853	399,8	426,5		RSM SUIDATIMEDISICILIANI					RSM SUIDATIMEDIITALIANI						
ITALIA	110.397	392,9	392,9													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	386	381,4	476,2	12,8	385,5	422,1	91,3	3,8	0.01	385,5	368,4	104,6	4,1	<0.01	2,06	13,58
DSB Not	202	397,2	492,0	18,4	201,7	213,1	94,7	5,3	0.05	201,7	186,3	108,3	5,7	<0.01	2,23	14,42
DSB Len	146	501,9	597,6	26,7	146,3	128,0	114,3	6,9	<0.01	146,3	111,1	131,7	7,4	<0.01	2,12	13,05
DSB Aug	71	302,9	454,7	26,0	70,8	82,9	85,4	8,5	0.01	70,8	71,2	99,5	9,2	NS	1,38	9,48
Prov.SR	804	393,6	496,2	9,2	804,4	846,1	95,1	2,7	0.01	804,4	737,0	109,1	2,9	<0.01	2,04	13,26
SICILIA	11.495	440,1	516,3		RSM SUIDATIMEDISICILIANI					RSM SUIDATIMEDIITALIANI						
ITALIA	135.798	456,5	456,5													



Commenti

Cenni di epidemiologia generale:

Le Malattie del Sistema Cardiocircolatorio rappresentano in Italia la prima causa di morte, con oltre 110.000 decessi annui tra i maschi ed oltre 130.000 tra le donne. Tuttavia negli ultimi 20 anni si è assistito in Italia ad una costante diminuzione in entrambi i sessi a partire dalla seconda metà degli anni 70. Diversi sono i motivi alla base della riduzione della mortalità per le malattie cardiovascolari: la prevenzione primaria, dovuta sia ad un miglioramento degli stili di vita (meno fumatori, più controllo alimentare) sia ad un controllo più adeguato dell'ipertensione. Ma anche la prevenzione secondaria ha svolto un ruolo importante: si pensi al trattamento dell'infarto miocardico in fase acuta (UTIC), al migliore trattamento dello scompenso e delle aritmie, alle tecniche chirurgiche del by-pass e dell'angioplastica.

Cenni di epidemiologia locale:

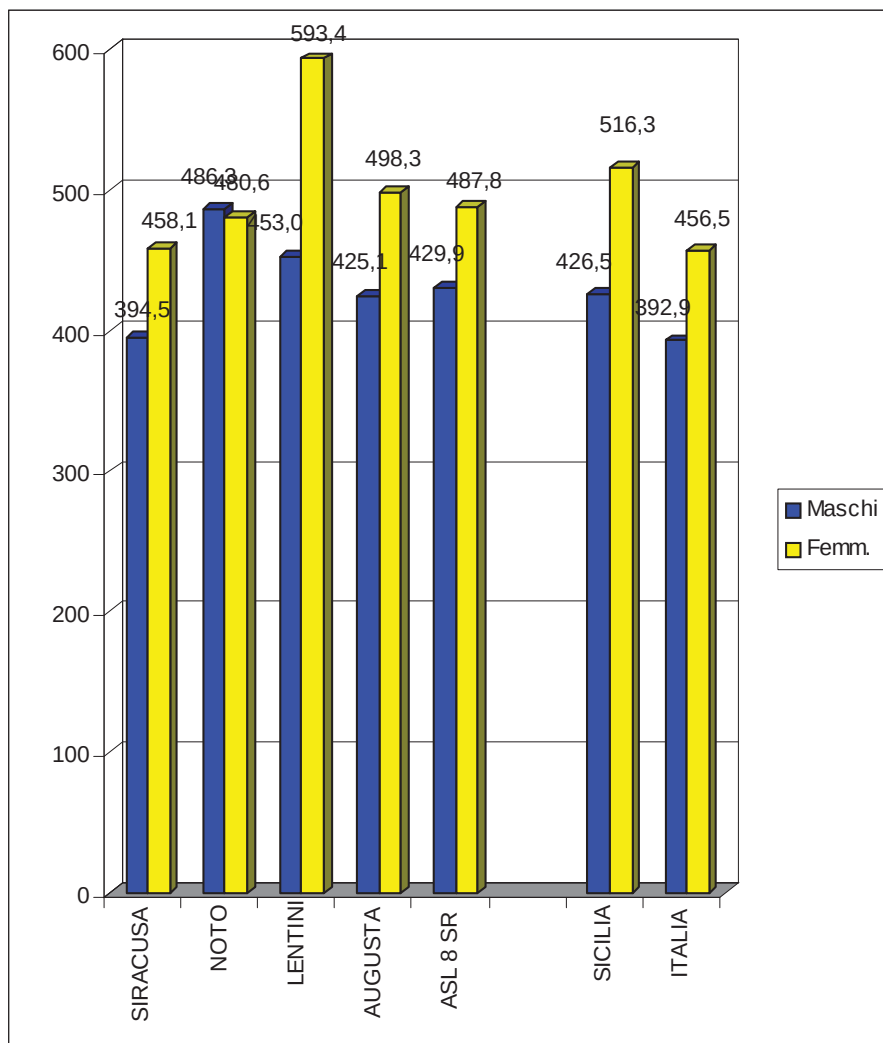
In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un calo della mortalità per malattie del sistema cardiocircolatorio tra i maschi. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI si attestano sui valori medi di quelli regionali e ben al di sopra di quelli nazionali, ad eccezione del Distretto di Lentini dove i TSI, superano anche i valori regionali con un RSM dotato di alta significatività statistica in entrambi i sessi ($p < 0.01$). RSM > 100 e dotati di alta significatività riguardo ai soli valori nazionali sono stati riscontrati anche negli altri distretti. La mappa territoriale di mortalità mette chiaramente in risalto il cluster osservato nel distretto di Lentini (insieme a Carlentini e Francofonte) e nella zona montana di Palazzolo. Si conferma, dunque, il dato secondo cui i territori più colpiti dalla mortalità per malattie del sistema cardio-circolatorio sembrano essere proprio quelli più distanti dai Centri di Terapia Intensiva Coronarica (UTIC) presenti storicamente in provincia di Siracusa (presso gli ospedali di Augusta e Siracusa), sebbene da poco tempo siano stati attivati posti letto anche a Lentini. Interessante anche il dato degli anni potenziali di vita persi, che confermano in queste malattie una delle cause maggiori di mortalità prematura (PYLL intorno al 16% tra i maschi e al 13% tra le femmine). Come si vedrà in seguito nell'ambito di questo settore le patologie di maggior peso sono rappresentate dalle cerebrovasculopatie, dalle cardiopatie ischemiche (e soprattutto dall'infarto miocardico) e dall'ipertensione.

CARDIOCIRCOLATORIO RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	336	344,6	394,5	22,7	336,3	363,3	92,6	7,8	<0.05	336,3	336,3	100,0	8,1	NS	3,42	16,19
DSB Not	210	428,2	486,3	35,6	209,7	184,1	113,9	11,0	<0.01	209,7	169,7	123,6	11,4	<0.01	4,10	15,75
DSB Len	133	477,8	453,0	45,5	133,0	125,4	106,1	13,3	NS	133,0	114,9	115,7	13,9	<0.01	3,38	14,36
DSB Aug	77	337,8	425,1	48,6	77,3	76,9	100,5	17,0	NS	77,3	72,2	107,2	17,5	NS	4,82	19,11
Prov.SR	756	383,3	429,9	16,7	756,3	749,7	100,9	5,4	NS	756,3	693,0	109,1	5,7	<0.01	3,75	16,17
SICILIA	9.853	399,8	426,5		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	110.397	392,9	392,9													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	370	366,1	458,1	24,0	370,3	422,1	87,7	7,2	<0.01	370,3	368,4	100,5	7,8	NS	2,03	14,83
DSB Not	196	386,2	480,6	34,8	195,7	213,1	91,8	10,2	<0.05	195,7	186,3	105,1	10,9	NS	1,41	9,27
DSB Len	145	495,5	593,4	50,9	144,7	128,0	113,0	13,2	<0.05	144,7	111,1	130,3	14,1	<0.01	1,48	11,45
DSB Aug	77	327,9	498,3	52,1	76,7	82,9	92,4	16,4	NS	76,7	71,2	107,7	17,7	NS	0,71	7,69
Prov.SR	787	385,2	487,8	17,4	787,3	846,1	93,1	5,1	<0.01	787,3	737,0	106,8	5,5	<0.01	1,65	12,24
SICILIA	11.495	440,1	516,3		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	135.798	456,5	456,5													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



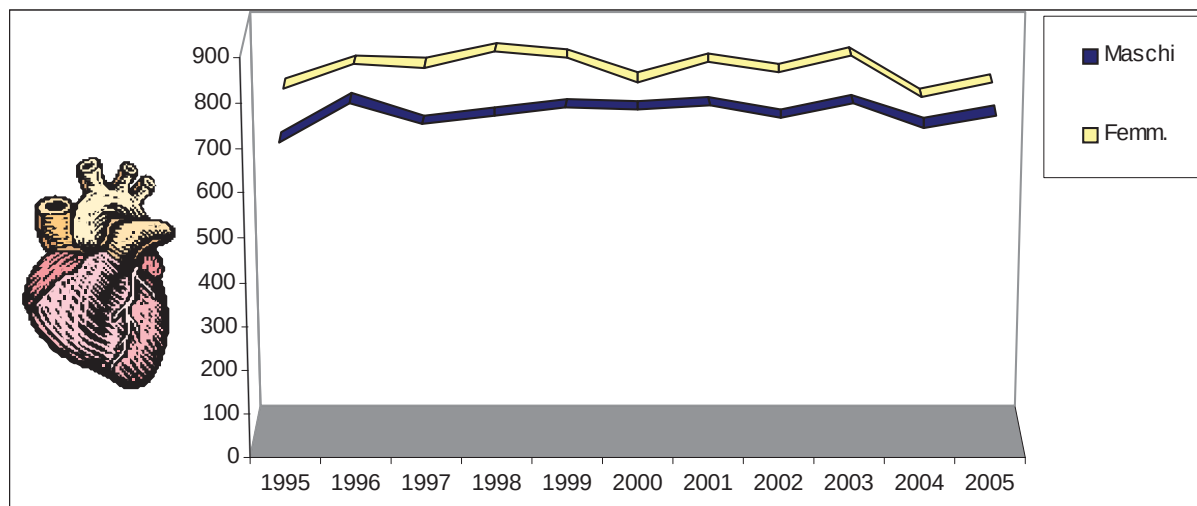
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	536,5	614,6
Carlentini	367,1	357,2
Francofonte	510,7	453,5
Augusta	349,8	325,6
Melilli	304,7	334,1
Siracusa	292,8	330,9
Priolo	255,7	299,2
Floridia	354,6	345,3
Solarino	416,8	523,3
Canicattini	651,3	526,4
Sortino	310,8	280,6
Palazzolo	677,1	661,6
Ferla	552,8	449,5
Cassaro	851	840
Buscemi	285,4	488,6
Buccheri	724,0	524,5
Noto	464,9	379,5
Avola	433,5	413,5
Pachino	440,0	365,5
Rosolini	382,6	394,7
Portopalo	361,7	252,8



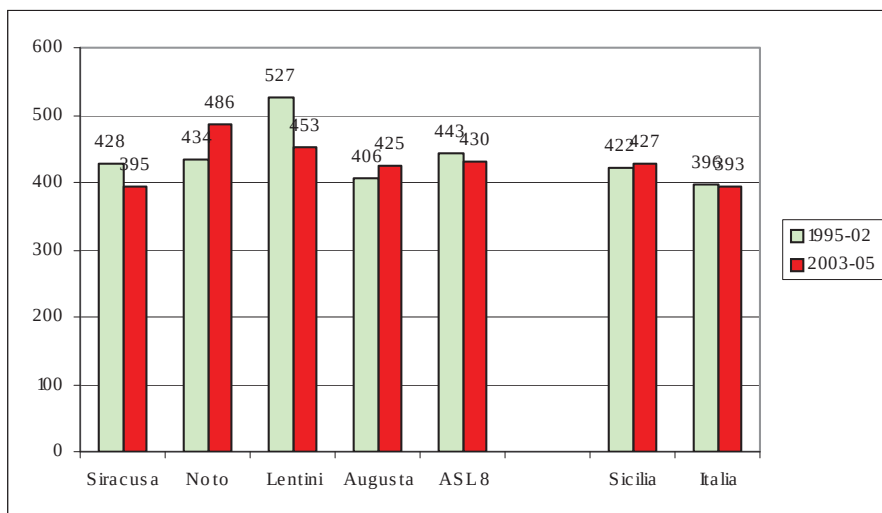
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



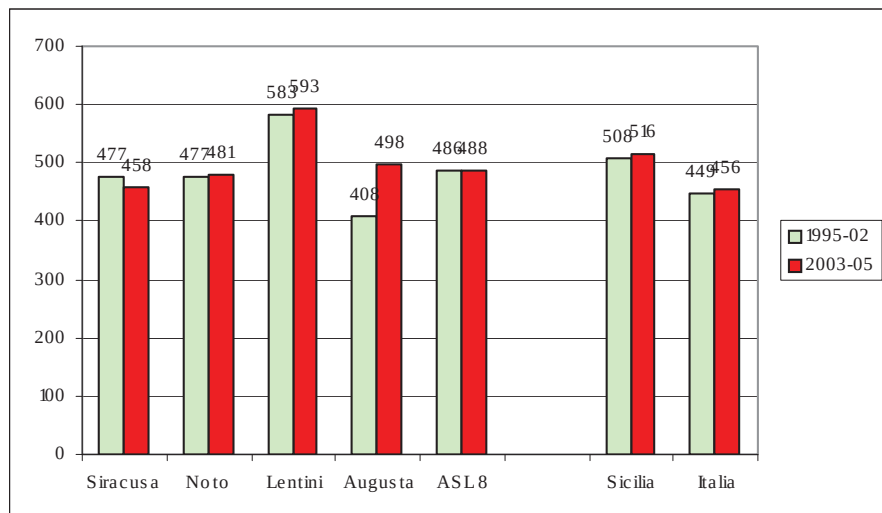
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie Cardiocircolatorie in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in lieve calo tra i maschi e stazionaria tra le femmine. Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano il nuovo primato di Noto, che sorpassa Lentini, mentre tra le femmine confermano lo storico primato del Distretto di Lentini con tassi superiori a quelli medi regionali e nazionali. I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano trend stazionari o in diminuzione tranne che a Noto (maschi) e ad Augusta (femmine) dove si osservano forti incrementi. Il grafico dei trend temporali 1995-2005 evidenzia un trend complessivamente stazionario nell'intera provincia.



Malattie App. Respiratorio

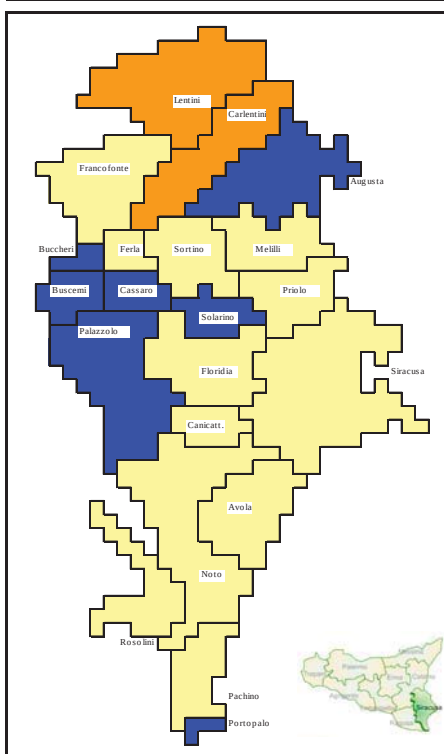
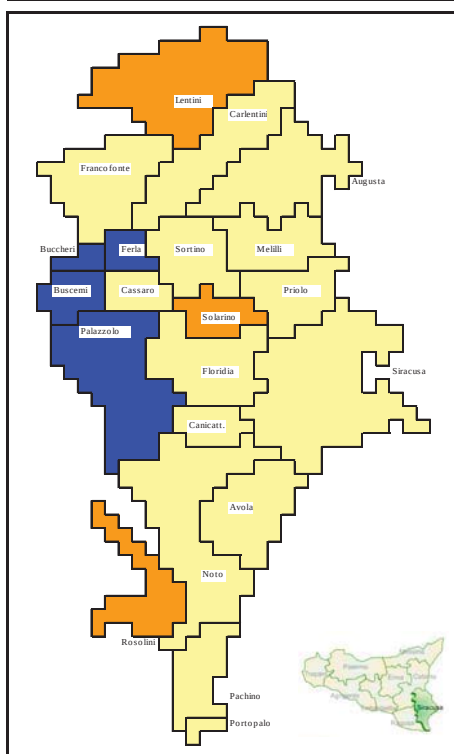
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005

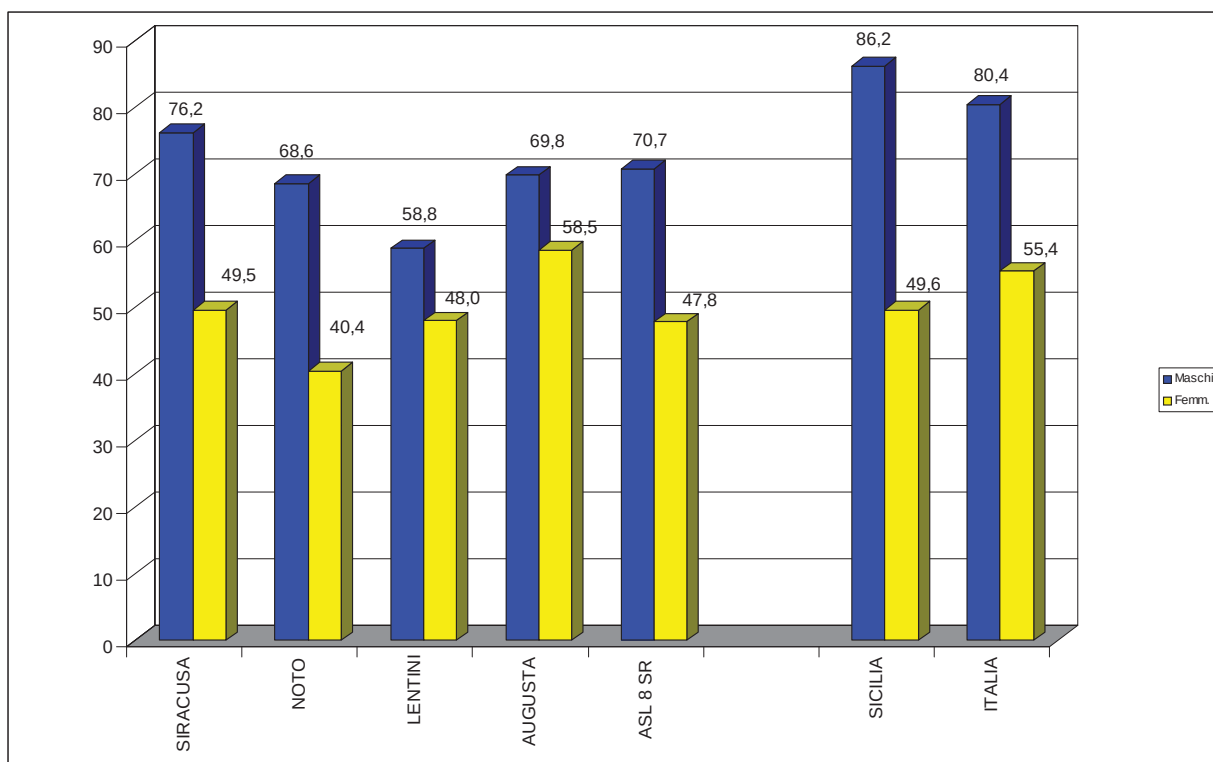
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

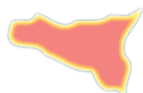
1995-2005



MALATTIE RESPIRATORIE TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	65	66,7	76,2	5,2	65,1	73,4	88,7	9,1	0.01	65,1	68,5	95,1	9,4	NS	1,13	4,02
DSB Not	30	60,5	68,6	7,0	29,6	37,3	79,5	12,7	0.01	29,6	34,8	85,2	13,2	0.01	0,95	2,98
DSB Len	17	62,1	58,8	8,6	17,3	25,4	68,1	15,4	0.01	17,3	23,7	73,0	16,0	0.01	0,45	1,59
DSB Aug	13	55,0	69,8	10,3	12,6	15,5	81,4	19,7	0.05	12,6	14,5	87,3	20,4	NS	0,93	2,85
Prov.SR	125	63,1	70,7	3,5	124,6	151,5	82,2	6,3	0.01	124,6	141,4	88,1	6,5	0.01	0,96	3,26
SICILIA	1994	80,9	86,2		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	22.590	80,4	80,4													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	40	40,0	49,5	4,1	40,4	40,5	99,7	12,2	NS	40,4	44,8	90,1	11,6	0.05	0,53	3,47
DSB Not	17	33,2	40,4	5,3	16,7	20,5	81,6	17,2	0.01	16,7	22,6	73,9	16,3	0.01	0,69	4,46
DSB Len	12	40,8	48,0	7,6	11,9	12,3	96,9	22,2	NS	11,9	13,5	88,3	21,2	NS	0,71	4,35
DSB Aug	9	38,9	58,5	9,3	9,1	7,9	114,4	27,6	NS	9,1	8,7	104,8	26,4	NS	0,14	0,93
Prov.SR	78	38,3	47,8	2,9	78,1	81,2	96,1	8,6	NS	78,1	89,6	87,1	8,2	0.01	0,55	3,58
SICILIA	1.105	42,3	49,6		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	16.481	55,4	55,4													



Commenti

Cenni di Epidemiologia Generale

Il 45% di tutte le cause di morte del Settore VIII, Malattie dell'Apparato Respiratorio, è rappresentato dalle Broncopneumopatie Croniche (Bronchite, Asma ed Enfisema) e il 22% dalle Polmoniti (a cui si rimanda per un maggior dettaglio). In Italia la mortalità per le Malattie dell'apparato Respiratorio negli ultimi vent'anni è in forte calo (il 50% in meno tra gli uomini ed il 66% in meno tra le donne). Come si vedrà questo trend è evidente anche a Siracusa, specie nel sesso femminile, sebbene con decrementi inferiori. Negli ultimi anni, infatti, si sono progressivamente ridotte le differenze territoriali tra Nord e Sud. Attualmente in Italia muoiono poco più di 20.000 uomini e 13.000 donne per Malattie dell'apparato respiratorio.

Cenni di epidemiologia locale:

In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un lievissimo calo della mortalità per malattie dell'apparato respiratorio sia tra i maschi che tra le femmine. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI si attestano al di sotto di quelli regionali e nazionali. All'interno della provincia, però, tutti i distretti mostrano valori inferiori rispetto alla media provinciale ad eccezione del Distretto di Siracusa (in entrambi i sessi) e di quello di Augusta (tra le femmine). Gli alti valori osservati nel Distretto di Siracusa sembrerebbero essere determinati dalla mortalità osservata nell'area montana di Palazzolo, come evidenziato dalla mappa territoriale.

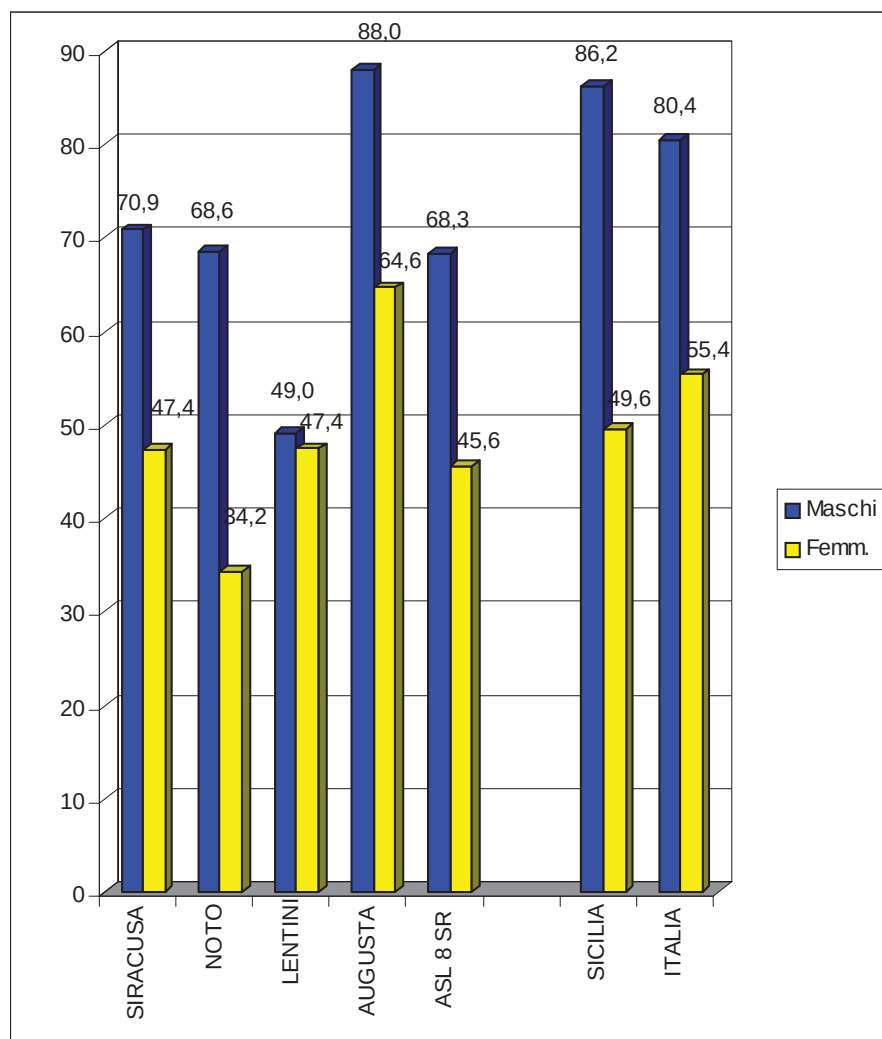
Detta mappa, come si vedrà, è assolutamente sovrapponibile a quella osservata per la mortalità per Broncopneumopatie cronico ostruttive, che trovano il loro cluster proprio nella zona montana di Palazzolo, e che rappresentano da sole la metà di tutta la mortalità per malattie dell'apparato respiratorio. Il cluster osservato invece tra le donne di Augusta sembrerebbe essere determinato dall'alta mortalità per Polmoniti (vedi dopo). Interessante anche il dato del PYLL.

MALATTIE RESPIRATORIE RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	60	61,8	70,9	9,6	60,3	73,4	82,2	17,4	<0.01	60,3	68,5	88,1	18,0	NS	0,33	1,57
DSB Not	30	60,6	68,6	13,4	29,7	37,3	79,6	24,4	<0.05	29,7	34,8	85,3	25,3	NS	1,07	4,12
DSB Len	14	51,5	49,0	15,0	14,3	25,4	56,5	29,6	<0.01	14,3	23,7	60,6	30,6	<0.01	0,75	3,18
DSB Aug	16	69,6	88,0	22,1	16,0	15,5	103,1	37,8	NS	16,0	14,5	110,5	39,1	NS	1,56	6,18
Prov.SR	120	61,0	68,3	6,7	120,3	151,5	79,4	12,1	<0.01	120,3	141,4	85,1	12,5	<0.01	0,72	3,10
SICILIA	1994	80,9	86,2		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	22.590	80,4	80,4													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	38	37,9	47,4	7,7	38,3	40,5	94,7	23,4	NS	38,3	44,8	85,6	22,3	NS	0,37	2,70
DSB Not	14	28,3	34,2	9,3	14,3	20,5	69,9	32,9	<0.05	14,3	22,6	63,3	31,3	<0.01	0,79	5,17
DSB Len	12	40,0	47,4	14,4	11,7	12,3	94,9	42,5	NS	11,7	13,5	86,5	40,6	NS	0,20	1,54
DSB Aug	10	42,8	64,6	18,8	10,0	7,9	125,8	52,8	NS	10,0	8,7	115,3	50,6	NS	0,00	0,00
Prov.SR	74	36,4	45,6	5,3	74,3	81,2	91,5	16,5	NS	74,3	89,6	82,9	15,7	<0.01	0,41	3,02
SICILIA	1.105	42,3	49,6		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	16.481	55,4	55,4													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



TASSI GREZZI: TGS

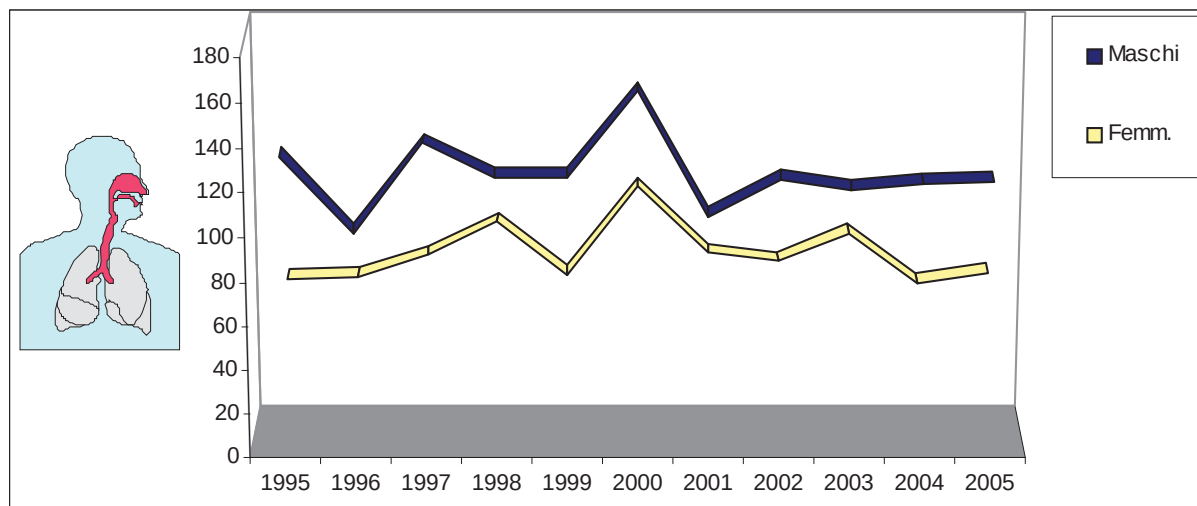
Comuni	M	F
Lentini	66,7	46,1
Carlentini	38,6	33,1
Francofonte	39,7	37,4
Augusta	77,1	54,3
Melilli	49,0	10,8
Siracusa	61,7	35,9
Priolo	45,5	28,8
Floridia	48,4	25,6
Solarino	45,3	17,7
Canicattini	35,7	8,6
Sortino	37,0	43,2
Palazzolo	92,3	103,4
Ferla	216,3	23,7
Cassaro	77,3	70,0
Buscemi	285,4	217,2
Buccheri	86,9	78,7
Noto	60,1	24,1
Avola	53,4	31,0
Pachino	62,9	12,0
Rosolini	73,3	37,6
Portopalo	38,1	77,8



MALATTIE RESPIRATORIE CONFRONTI e TREND Provincia SR - Mortalità 1995-2005

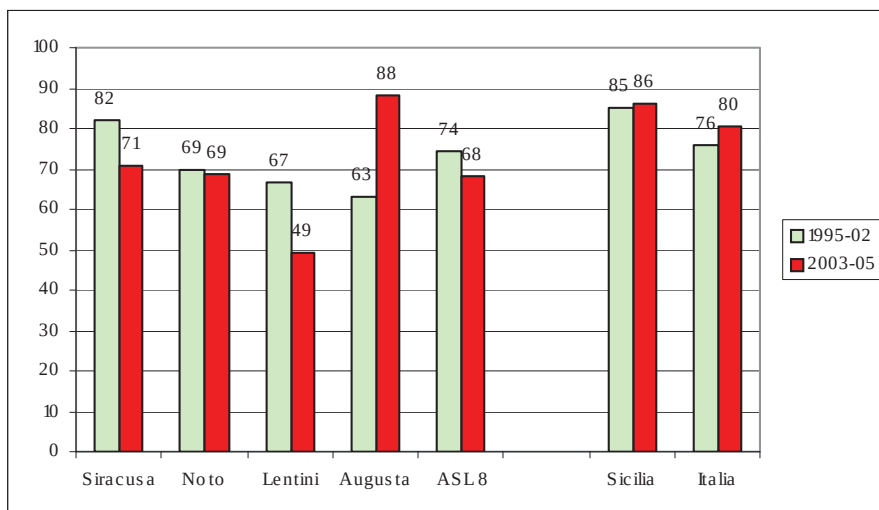
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



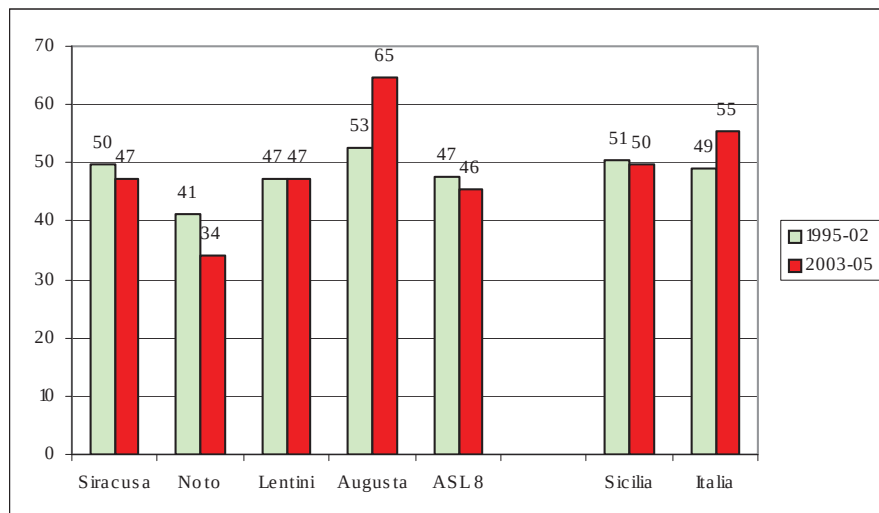
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie Respiratorie in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in lieve calo in entrambi i sessi. Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti confermano in entrambi i sessi il primato del Distretto di Augusta, che è l'unico dove si osserva un forte aumento (dovuto come si vedrà più alla mortalità per polmoniti che per BPCO). I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano appunto un calo dovunque eccetto che ad Augusta. Il grafico dei trend temporali 1995-2005 evidenzia un andamento sostanzialmente stazionario nell'intera provincia.



Malattie App.Digerente

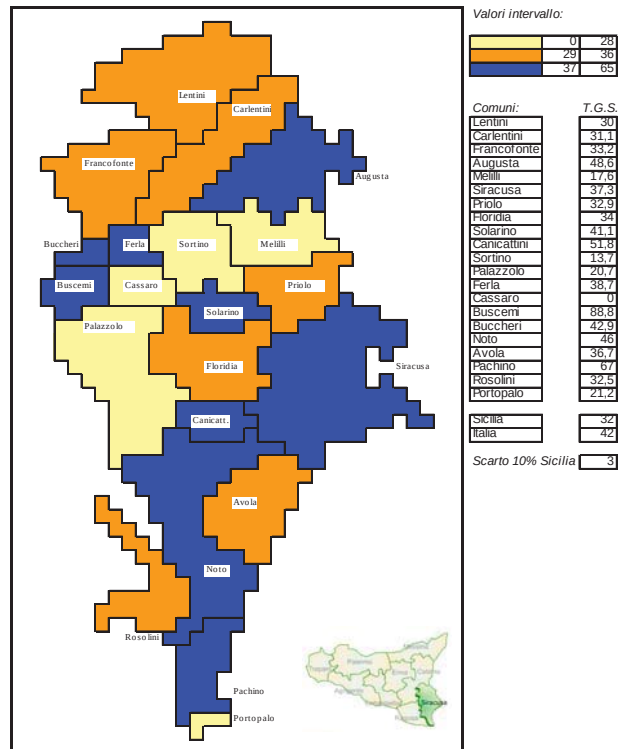
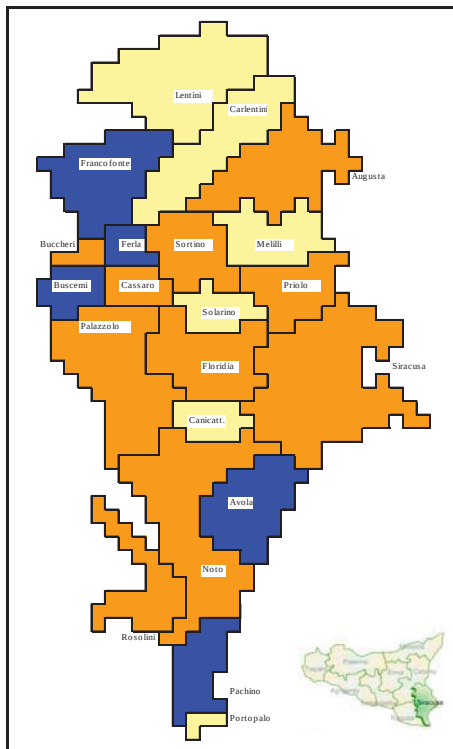
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005

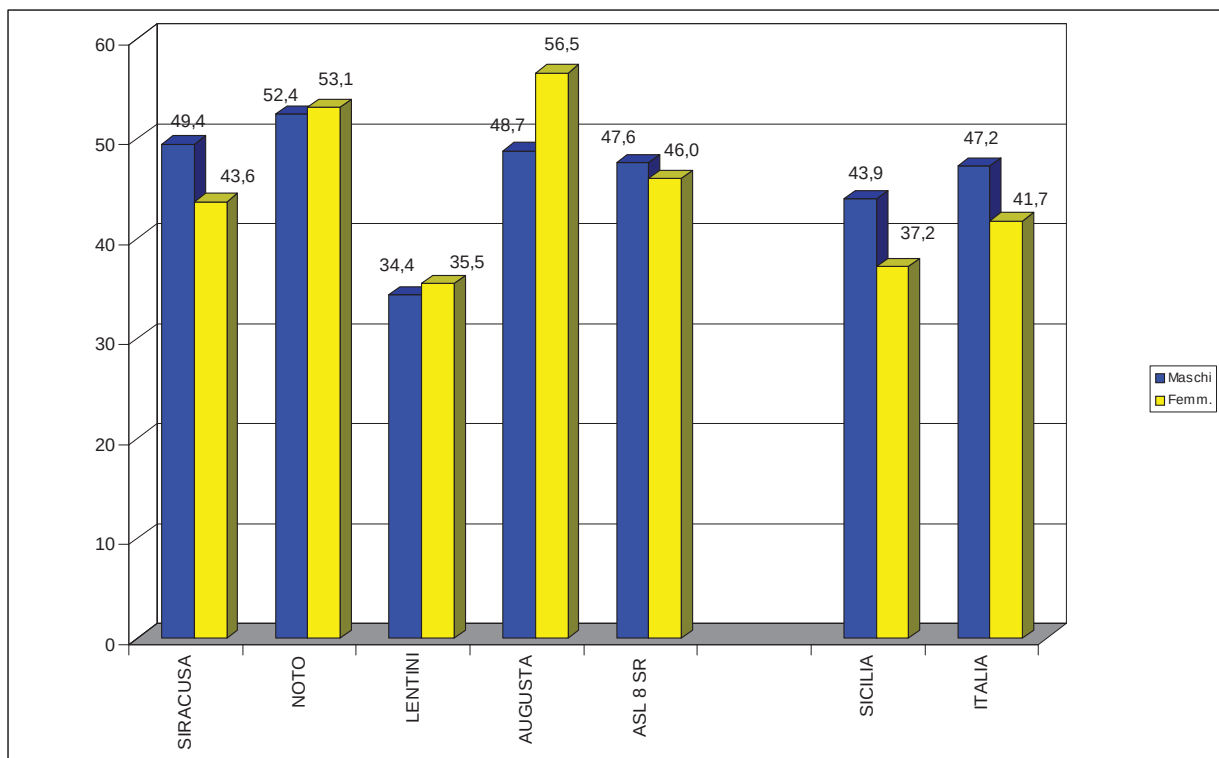
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

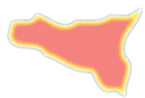
1995-2005



APPARATO DIGERENTE TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	43	43,8	49,4	4,2	42,7	37,9	112,7	12,6	<0.01	42,7	40,9	104,4	12,2	NS	1,38	4,91
DSB Not	23	45,9	52,4	6,1	22,5	19,0	118,9	17,9	<0.01	22,5	20,4	110,5	17,2	NS	1,37	4,29
DSB Len	10	35,6	34,4	6,6	9,9	12,7	77,9	21,8	0.01	9,9	13,6	73,0	21,1	0.01	0,72	2,54
DSB Aug	9	40,7	48,7	8,6	9,4	8,3	112,6	27,0	NS	9,4	9,0	103,5	25,9	NS	1,39	4,27
Prov.SR	85	42,8	47,6	2,9	84,5	77,9	108,5	8,8	<0.05	84,5	84,0	100,7	8,5	NS	1,28	4,34
SICILIA	1004	40,7	43,9		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	13.268	47,2	47,2													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	36	35,8	43,6	3,9	36,2	31,5	114,8	13,9	<0.01	36,2	34,6	104,4	13,2	NS	0,35	2,30
DSB Not	22	44,0	53,1	6,0	22,4	15,8	141,8	19,6	<0.01	22,4	17,4	128,4	18,6	<0.01	0,55	3,56
DSB Len	9	31,1	35,5	6,5	9,1	9,7	94,1	25,0	NS	9,1	10,5	86,2	24,0	NS	0,51	3,15
DSB Aug	9	40,4	56,5	9,2	9,5	6,5	146,2	30,6	<0.01	9,5	6,9	136,4	29,5	<0.01	0,73	5,01
Prov.SR	77	37,7	46,0	2,8	77,1	63,4	121,6	9,8	<0.01	77,1	69,5	110,9	9,3	<0.01	0,47	3,04
SICILIA	847	32,4	37,2		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	12.416	41,7	41,7													



Commenti

Cenni di Epidemiologia Generale

Il 60% di tutte le cause di morte raccolte nel Settore IX, Malattie dell'Apparato Digerente, è rappresentato dalla Cirrosi Epatica (a cui si rimanda). Tra le altre cause assumono un certo rilievo le Ulcere gastriche e duodenali, le Ernie e le Occlusioni intestinali. In Italia la mortalità per le Malattie dell'apparato Digerente negli ultimi vent'anni è in calo (il 45% in meno tra gli uomini ed il 35% in meno tra le donne). Come si vedrà questo trend è riscontrabile anche a Siracusa, sebbene con decrementi inferiori. Negli ultimi anni, infatti, si sono progressivamente ridotte le differenze territoriali tra Nord e Sud. Attualmente in Italia muoiono poco più di 15.000 uomini e 12.000 donne per Malattie dell'apparato Digerente.

Cenni di epidemiologia locale:

In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un calo della mortalità per malattie dell'apparato digerente in entrambi i sessi. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI provinciali si attestano poco al di sopra di quelli regionali e nazionali. I Distretti che presentano i tassi più elevati sono quelli di Noto e di Augusta.

Eccetto Lentini, tutti gli altri distretti presentano RSM dotati di differenze significative quasi sempre in entrambi i sessi rispetto ai valori medi regionali, mentre rispetto a quelli nazionali presentano differenze significative solo tra le donne il distretto di Noto e quello di Augusta.

Il cartogramma dei TGS mostra tra i maschi cluster interessanti nei comuni di Avola e Pachino a sud e di Francofonte a nord, mentre tra le femmine appare coinvolta l'intera area centro-sud della provincia oltre ad Augusta. Interessanti i valori elevati dei PYLL.

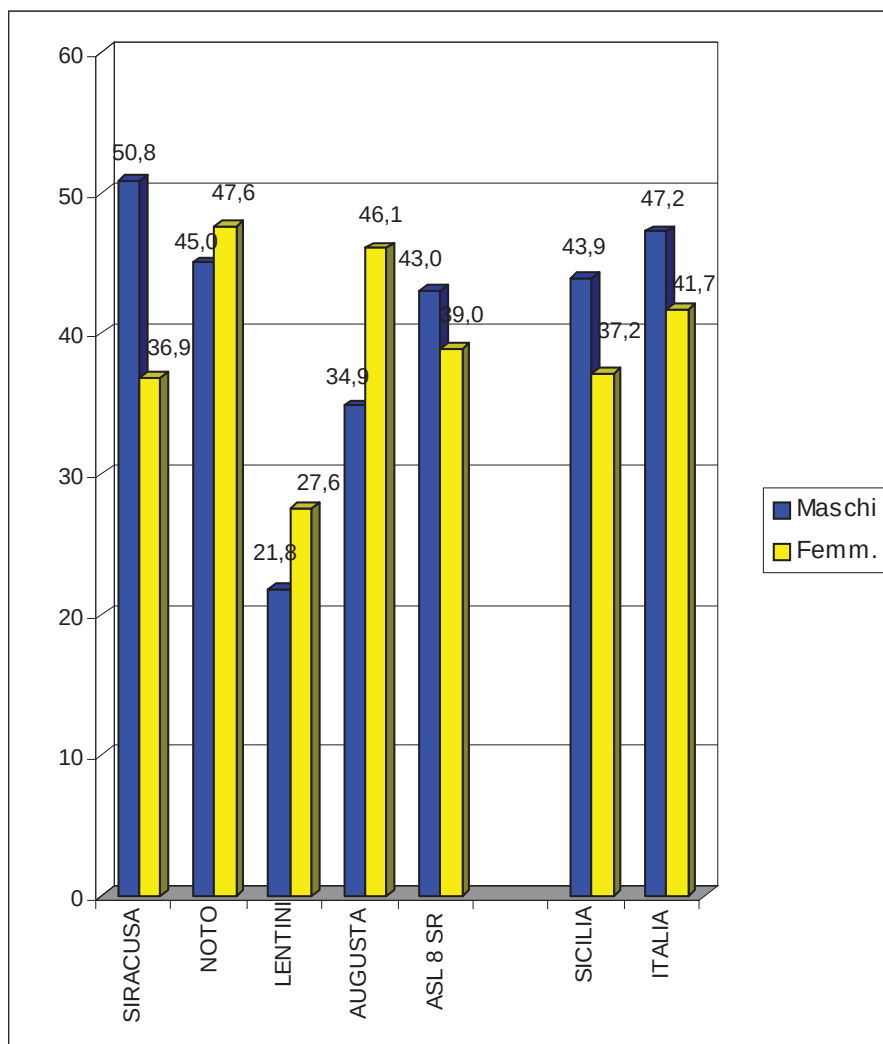
Anche in Provincia di Siracusa, nell'ambito di questo settore è la Cirrosi epatica la patologia che sembra rivestire, come vedremo, il maggior peso.

APPARATO DIGERENTE RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	44	45,1	50,8	8,2	44,0	37,9	116,1	24,2	NS	44,0	40,9	107,5	23,3	NS	1,29	6,10
DSB Not	19	39,5	45,0	10,9	19,3	19,0	102,0	34,2	NS	19,3	20,4	94,8	33,0	NS	0,82	3,14
DSB Len	6	22,8	21,8	10,0	6,3	12,7	49,8	41,8	<0.01	6,3	13,6	46,6	40,4	<0.01	0,30	1,27
DSB Aug	7	29,0	34,9	13,9	6,7	8,3	80,2	51,7	NS	6,7	9,0	73,7	49,5	NS	0,83	3,30
Prov.SR	76	38,7	43,0	5,3	76,3	77,9	98,0	16,9	NS	76,3	84,0	90,9	16,3	NS	0,98	4,23
SICILIA	1004	40,7	43,9		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	13.268	47,2	47,2													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	31	30,3	36,9	6,8	30,7	31,5	97,3	26,5	NS	30,7	34,6	88,5	25,3	NS	0,25	1,80
DSB Not	20	39,5	47,6	11,0	20,0	15,8	126,8	37,5	NS	20,0	17,4	114,8	35,7	NS	0,51	3,34
DSB Len	7	24,0	27,6	11,0	7,0	9,7	72,4	47,9	NS	7,0	10,5	66,4	45,9	NS	0,54	4,19
DSB Aug	7	31,4	46,1	15,9	7,3	6,5	113,4	58,6	NS	7,3	6,9	105,8	56,6	NS	0,11	1,15
Prov.SR	65	31,8	39,0	4,9	65,0	63,4	102,5	18,7	NS	65,0	69,5	93,5	17,9	NS	0,34	2,51
SICILIA	847	32,4	37,2		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	12.416	41,7	41,7													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



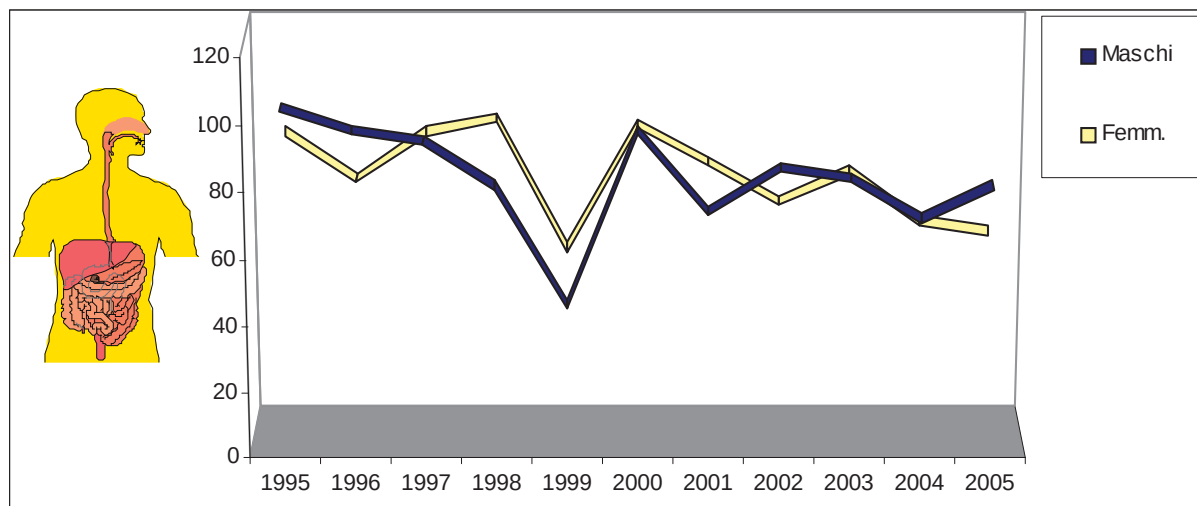
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	16,0	23,0
Carlentini	19,3	22,1
Francofonte	39,7	28,1
Augusta	25,7	33,0
Melilli	38,1	26,9
Siracusa	48,7	35,9
Priolo	39,8	17,3
Floridia	48,4	22,4
Solarino	27,2	44,3
Canicattini	17,8	25,9
Sortino	37,0	14,4
Palazzolo	30,8	0,0
Ferla	48,1	23,7
Cassaro	77,3	0,0
Buscemi	57,1	108,6
Buccheri	57,9	0,0
Noto	41,1	33,1
Avola	38,4	35,1
Pachino	40,9	74,9
Rosolini	44,6	21,9
Portopalo	0,0	0,0



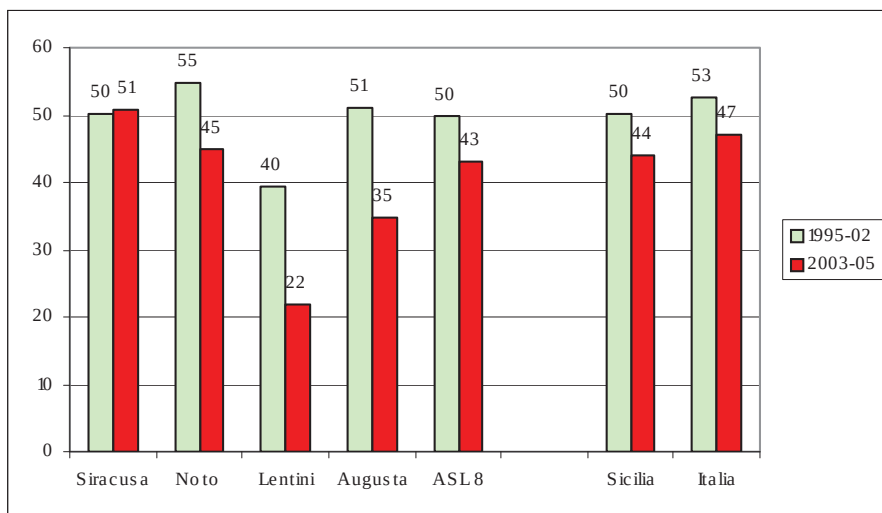
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



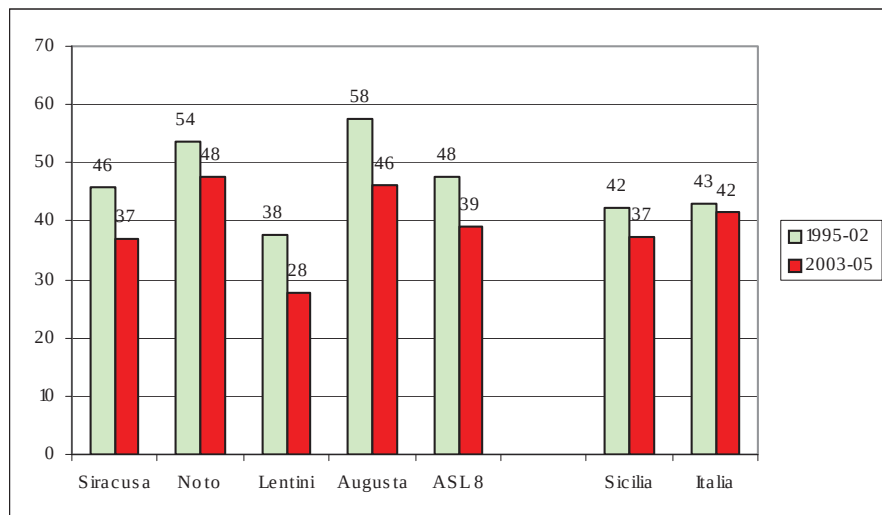
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

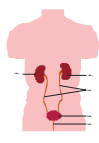
1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie dell'Apparato Digerente in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in calo in entrambi i sessi.

Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano un sostanziale livellamento, fatta eccezione per il Distretto di Siracusa tra i maschi e per quelli di Noto e Augusta per le femmine, che mostrano interessanti scostamenti in eccesso (per via del peso avuto in questo settore dalle Cirrosi). I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano un calo in tutti i distretti ed in entrambi i sessi, eccetto che a Siracusa tra i maschi (lievissima crescita).

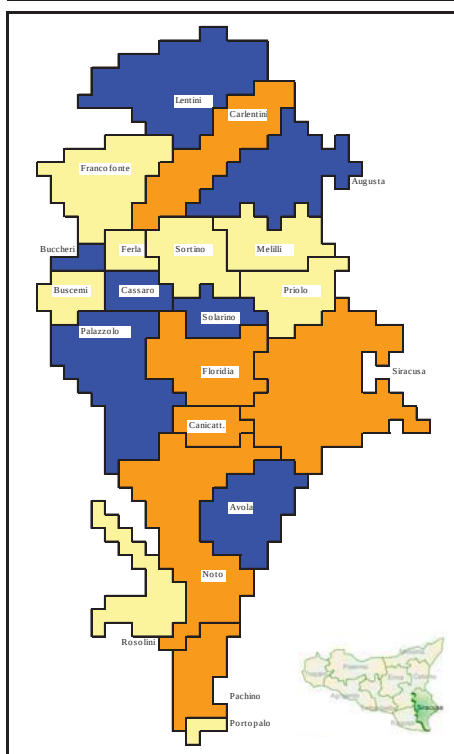
Il grafico dei trend temporali 1995-2005 conferma l'andamento in lieve diminuzione in entrambi i sessi nell'intera provincia.



Mal. App. Genito-Urinario

Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR 1995-2005



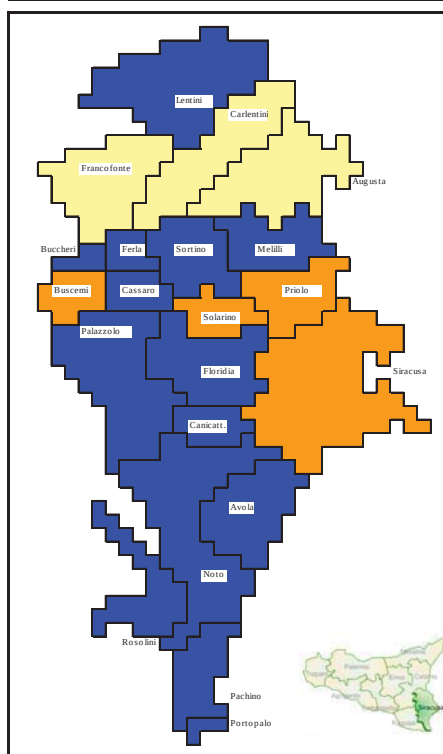
Valori intervallo:

0	15
16	20
21	35

Comuni:	T.G.S.
Lentini	21,1
Carleni	20
Francoronte	12,2
Augusta	22,6
Mellì	10,4
Siracusa	16,8
Priolo	13,9
Morìda	17,6
Solarino	24,7
Canicattini	19,5
Sortino	14,1
Palazzo	21
Ferla	13,1
Cassaro	42,2
Buscemi	17,0
Buccheri	31,6
Noto	18,1
Avola	25
Pachino	18,9
Rosolini	13
Portopalo	15,6
Sicilia	18
Italia	14

Scarto 10% Sicilia 2

FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR 1995-2005



Valori intervallo:

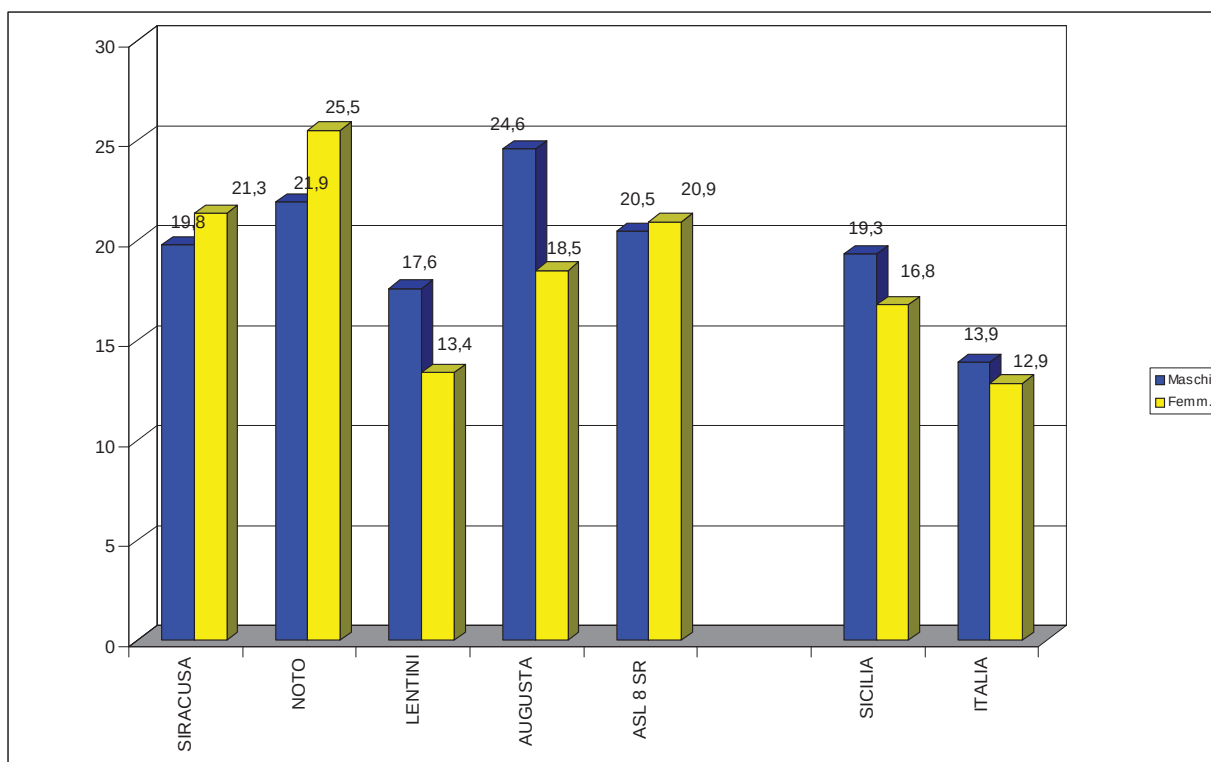
0	12
13	16
17	29

Comuni:	T.G.S.
Lentini	18,2
Carleni	3,01
Francoronte	10,2
Augusta	11,1
Mellì	17,6
Siracusa	15,2
Priolo	15,7
Morìda	21,8
Solarino	14,5
Canicattini	23,5
Sortino	19,6
Palazzo	20,7
Ferla	38,7
Cassaro	38,2
Buscemi	14,8
Buccheri	42,9
Noto	18,9
Avola	20,3
Pachino	17,2
Rosolini	22,2
Portopalo	47,7
Sicilia	14
Italia	13

Scarto 10% Sicilia 1

DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

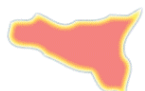
1995-2005



APP. GENITO-URINARIO TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	17	17,3	19,8	2,7	16,9	16,5	102,5	19,2	NS	16,9	11,8	142,7	22,6	<0.01	0,22	0,77
DSB Not	9	19,3	21,9	4,0	9,5	8,3	113,4	26,9	NS	9,5	6,0	157,6	31,8	<0.01	0,22	0,68
DSB Len	5	18,6	17,6	4,7	5,2	5,7	91,3	32,7	NS	5,2	4,1	127,2	38,5	NS	0,16	0,55
DSB Aug	4	19,4	24,6	6,1	4,5	3,5	127,1	41,5	NS	4,5	2,5	176,5	49,0	<0.01	0,29	0,88
Prov.SR	36	18,2	20,5	1,9	36,0	34,0	105,8	13,3	NS	36,0	24,4	147,3	15,7	<0.01	0,22	0,73
SICILIA	446	18,1	19,3		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	3.901	13,9	13,9													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	18	17,4	21,3	2,7	17,5	13,8	127,5	21,0	<0.01	17,5	10,5	167,3	24,0	<0.01	0,16	1,05
DSB Not	10	20,6	25,5	4,2	10,5	6,9	150,8	29,5	<0.01	10,5	5,3	197,4	33,8	<0.01	0,17	1,07
DSB Len	3	11,5	13,4	4,0	3,4	4,2	80,5	38,1	NS	3,4	3,2	105,8	43,6	NS	0,02	0,10
DSB Aug	3	12,8	18,5	5,3	3,0	2,7	110,5	47,2	NS	3,0	2,1	146,0	54,3	<0.05	0,15	1,00
Prov.SR	34	16,9	20,9	1,9	34,4	27,6	124,6	14,8	<0.01	34,4	21,0	163,5	17,0	<0.01	0,14	0,91
SICILIA	374	14,3	16,8		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	3.826	12,9	12,9													



Commenti

Cenni di epidemiologia generale:

Il 92% di tutte le cause di morte del Settore X, Malattie Genito-Urinarie, è rappresentato dalle Nefriti e dalle Nefrosi (a cui si rimanda). In Italia la Regione con la più alta mortalità per le malattie genito-urinarie tra i maschi è proprio la Sicilia, mentre tra le femmine è la Liguria.

Cenni di epidemiologia locale:

In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un lieve calo della mortalità per malattie dell'apparato genito-urinario tra i maschi ed un lieve incremento tra le femmine. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI provinciali si attestano al di sopra di quelli regionali e nazionali.

Tutti i Distretti (eccetto Lentini) mostrano RSM superiori ai valori attesi in riferimento ai dati nazionali, con percentuali statisticamente significative. RSM superiori rispetto ai valori attesi in riferimento ai dati regionali sono stati osservati solo tra le donne dei Distretti di Noto e Siracusa.

La mappa territoriale della mortalità segnala dei clusters tra i maschi nei comuni di Lentini, Augusta, Palazzolo, Solarino e Avola, mentre tra le femmine appaiono coinvolte intere aree montane e la zona sud, oltre a Lentini. Assai scarsa è l'incidenza dei PYLL, che confermano l'alta sopravvivenza dei pazienti affetti da queste malattie, tra le quali il peso maggiore, come vedremo, anche in provincia di Siracusa è sostenuto dalle nefriti e dalle nefrosi.

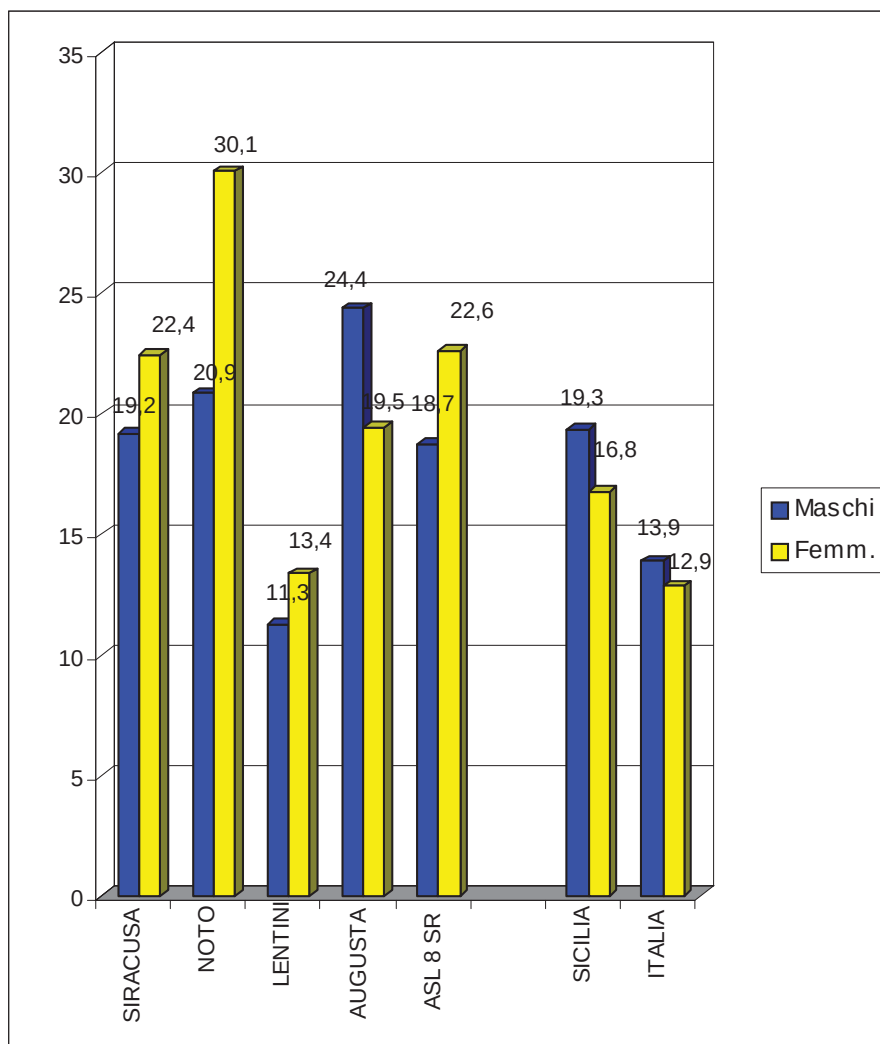
Alcuni dati elaborati dal RTP, tra l'altro, confermano l'alta prevalenza di pazienti emodializzati osservata attualmente nel siracusano, nonché l'alta prevalenza di microalbuminuria nella popolazione scolastica del Distretto di Lentini.

APP. GENITO-URINARIO RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	16	16,7	19,2	5,0	16,3	16,5	99,0	36,7	NS	16,3	11,8	137,8	43,3	<0.05	0,23	1,09
DSB Not	9	18,4	20,9	7,4	9,0	8,3	107,9	51,6	NS	9,0	6,0	150,0	60,8	<0.05	0,61	2,35
DSB Len	3	12,0	11,3	7,2	3,3	5,7	58,7	62,5	NS	3,3	4,1	81,8	73,8	NS	0,15	0,64
DSB Aug	4	18,8	24,4	11,6	4,3	3,5	123,6	79,6	NS	4,3	2,5	171,7	93,8	<0.05	0,04	0,14
Prov.SR	33	16,7	18,7	3,5	33,0	34,0	97,0	25,5	NS	33,0	24,4	135,0	30,1	<0.01	0,29	1,26
SICILIA	446	18,1	19,3		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	3.901	13,9	13,9													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	18	18,1	22,4	5,3	18,3	13,8	133,2	40,2	<0.05	18,3	10,5	174,8	46,0	<0.01	0,02	0,12
DSB Not	12	24,3	30,1	8,7	12,3	6,9	177,9	56,6	<0.01	12,3	5,3	232,9	64,7	<0.01	0,13	0,86
DSB Len	3	11,4	13,4	7,7	3,3	4,2	79,8	72,9	NS	3,3	3,2	104,9	83,6	NS	0,00	0,00
DSB Aug	3	12,8	19,5	10,3	3,0	2,7	110,5	90,4	NS	3,0	2,1	146,0	103,9	NS	0,00	0,00
Prov.SR	37	18,1	22,6	3,8	37,0	27,6	134,1	28,4	<0.01	37,0	21,0	176,0	32,5	<0.01	0,04	0,30
SICILIA	374	14,3	16,8		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	3.826	12,9	12,9													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



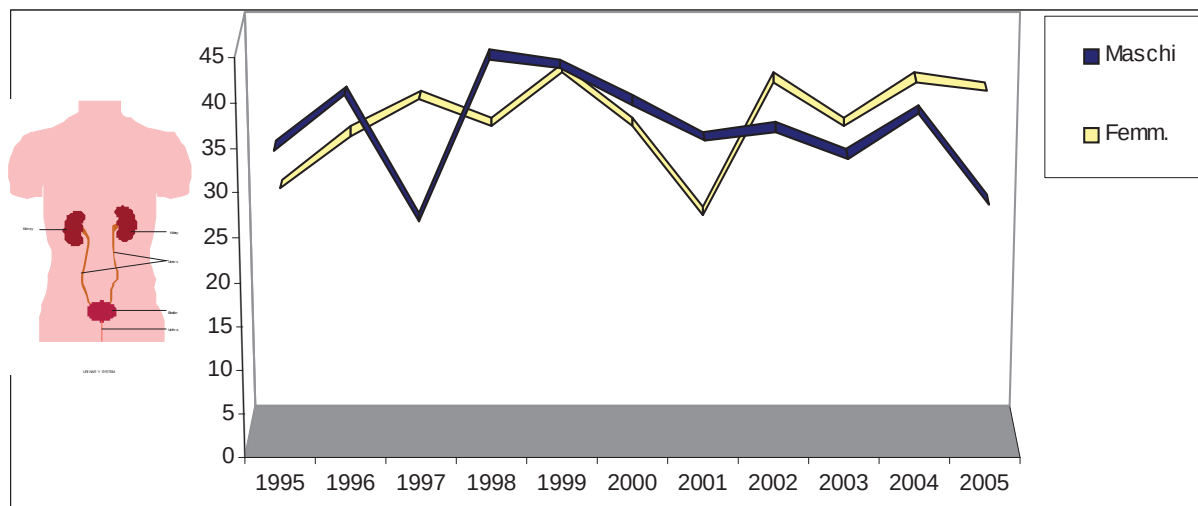
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	13,3	10,2
Carlentini	15,5	3,7
Francofonte	5,0	23,4
Augusta	23,7	11,6
Melilli	5,4	16,2
Siracusa	17,9	15,6
Priolo	5,7	28,8
Floridia	16,1	25,6
Solarino	27,2	8,9
Canicattini	8,9	17,3
Sortino	7,4	28,8
Palazzolo	30,8	27,6
Ferla	0,0	0,0
Cassaro	0,0	0,0
Buscemi	0,0	0,0
Buccheri	29,0	26,2
Noto	15,8	24,1
Avola	23,5	24,8
Pachino	18,9	15,0
Rosolini	12,8	18,8
Portopalo	19,0	116,7



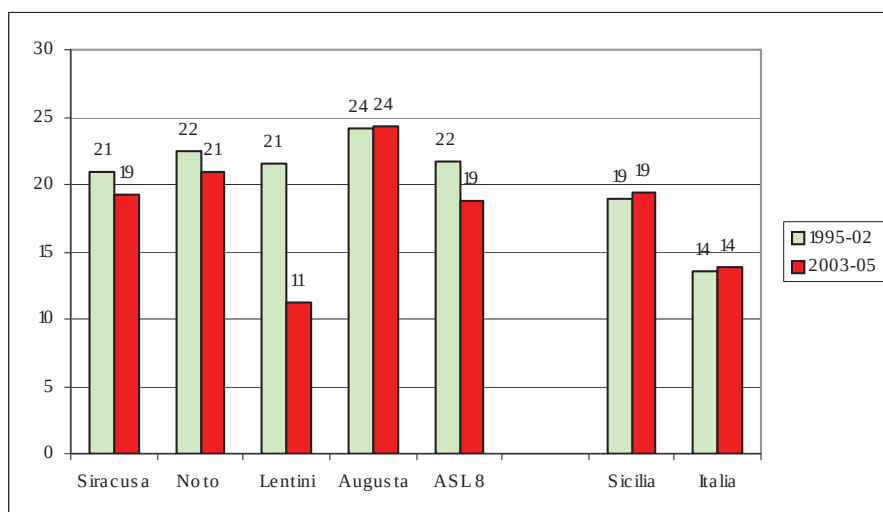
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



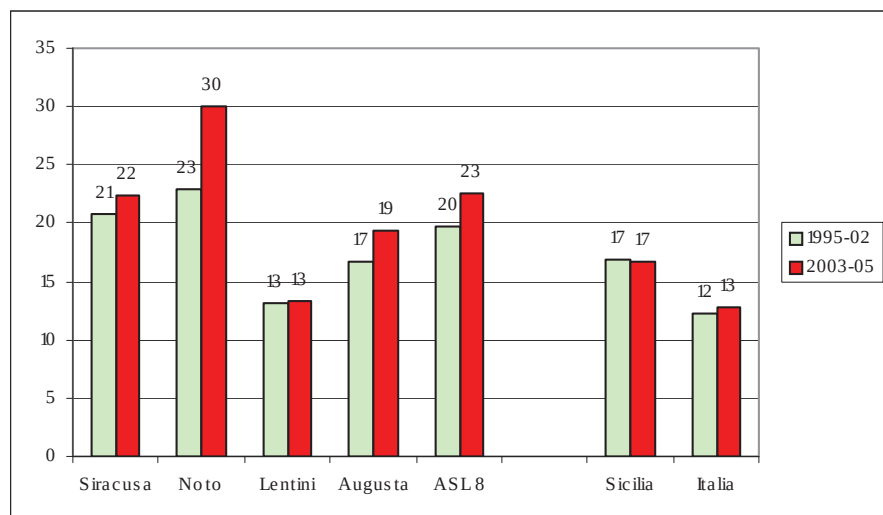
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie dell'Apparato Genito-urinario in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in calo tra i maschi ed in crescita tra le femmine. Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano un sostanziale livellamento, con un primato ad Augusta tra i maschi e a Noto tra le femmine e con tassi in eccesso rispetto a quelli medi regionali e nazionali (per via del peso avuto in questo settore da Nefriti e Nefrosi). I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano tra i maschi un calo in tutti i distretti, eccetto Augusta, mentre tra le femmine si osserva un trend di crescita in tutti i Distretti eccetto Lentini. Il grafico dei trend temporali 1995-2005 conferma un andamento complessivamente stazionario nell'intera provincia.



Complicazioni Gravidanza

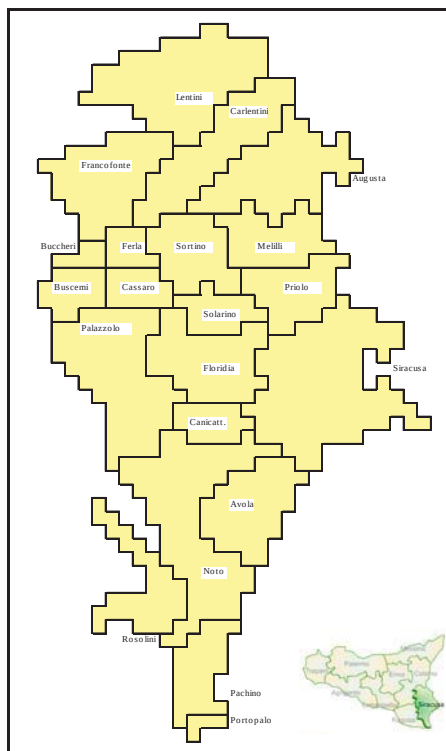
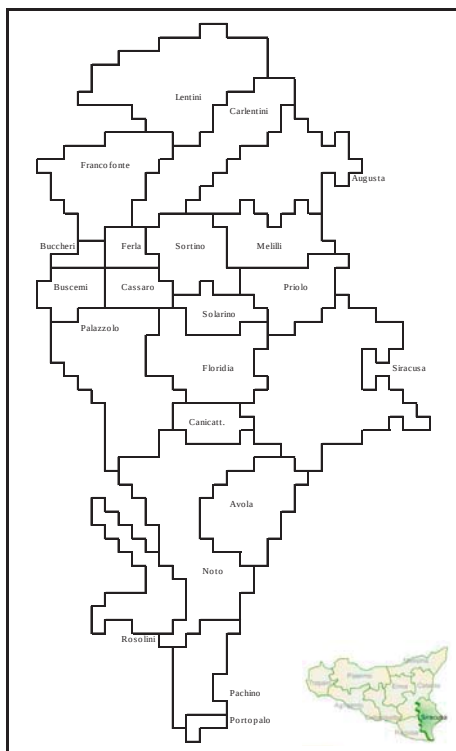
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR 1995-2005

1995-2005

FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR 1995-2005

1995-2005



Valori intervallo:

0	0
1	0
2	0

Comuni:

Lentini	0
Carlentini	0
Francofonte	0
Augusta	0,53
Melilli	0
Siracusa	0,43
Priolo	0
Floridia	0
Solarino	0
Canicattini	0
Sortino	0
Palazzolo	0
Ferla	0
Cassaro	0
Buscemi	0
Buccheri	0
Noto	0,82
Avola	0
Pachino	0
Rosolini	0
Portopalo	0

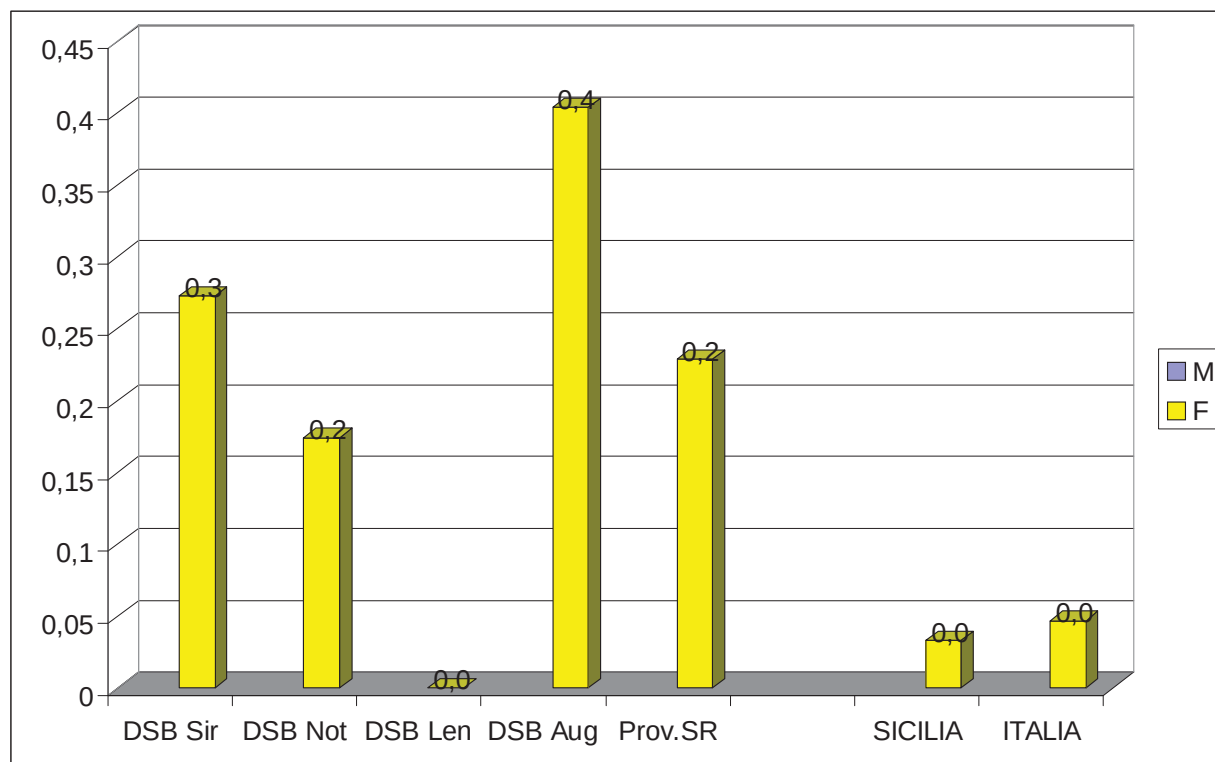
Sicilia

Italia

Scarto 10% Sicilia

DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

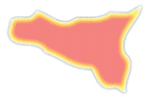
1995-2005



COMPLICAZ. GRAVIDANZA TABELLE e COMMENTI *Provincia SR - Mortalità 1995-2005*

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	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	0,00	0,00
DSB Not	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	0,00	0,00
DSB Len	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	0,00	0,00
DSB Aug	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	0,00	0,00
Prov.SR	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	0,00	0,00
SICILIA	0	0,0	RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI								
ITALIA	0	0,0														

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	667,9	385,0	<0.01	0,3	0,1	537,5	345,3	<0.01	0,07	0,43
DSB Not	0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	457,1	551,6	NS	0,1	0,0	372,8	498,2	NS	0,06	0,38
DSB Len	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	740,6	NS	0,0	0,0	0,0	669,2	NS	0,00	0,00
DSB Aug	0	0,4	0,4	0,8	0,1	0,0	913,4	779,7	<0.01	0,1	0,0	766,4	714,3	<0.05	0,13	0,87
Prov.SR	0	0,2	0,2	0,2	0,5	0,1	556,3	272,1	<0.01	0,5	0,1	452,3	245,4	<0.01	0,06	0,40
SICILIA	1	0,0	0,0	RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI							
ITALIA	14	0,0	0,0													


Commenti
Cenni di epidemiologia generale e locale:

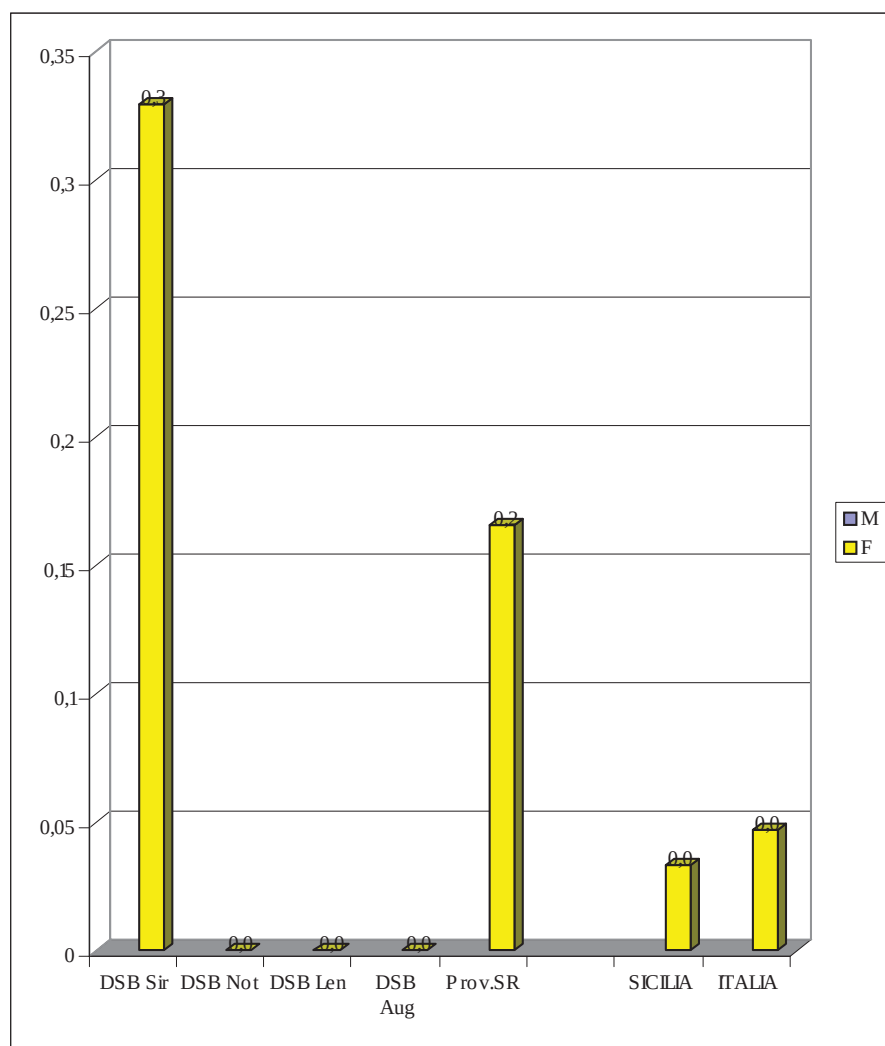
Il numero esiguo di decessi annui, non consentono alcuna valutazione. La presenza di decessi ascrivibili a questo settore, caso mai, va ricondotta nell'ambito di interesse epidemiologico dei cosiddetti eventi sentinella, il cui verificarsi è per lo più indice di un non buon funzionamento dei servizi sanitari.

COMPLICAZ. GRAVIDANZA RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	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	0,00	0,00
DSB Not	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	0,00	0,00
DSB Len	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	0,00	0,00
DSB Aug	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	0,00	0,00
Prov.SR	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	0,00	0,00
SICILIA	0	0,0	RSM SUI DATI MEDI SICILIANI				RSM SUI DATI MEDI ITALIANI									
ITALIA	0	0,0														

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	0	0,3	0,3	0,6	0,3	0,0	816,3	737,1	<0.05	0,3	0,1	656,9	661,2	<0.05	0,06	0,42
DSB Not	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.056,2	NS	NS	0,0	0,0	0,0	953,9	NS	0,00	0,00
DSB Len	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.418,2	NS	NS	0,0	0,0	0,0	1.281,5	NS	0,00	0,00
DSB Aug	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.493,1	NS	NS	0,0	0,0	0,0	1.367,7	NS	0,00	0,00
Prov.SR	0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	408,0	521,1	NS	0,3	0,1	331,7	469,9	NS	0,03	0,21
SICILIA	1	0,0	0,0	RSM SUI DATI MEDI SICILIANI				RSM SUI DATI MEDI ITALIANI								
ITALIA	14	0,0	0,0													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



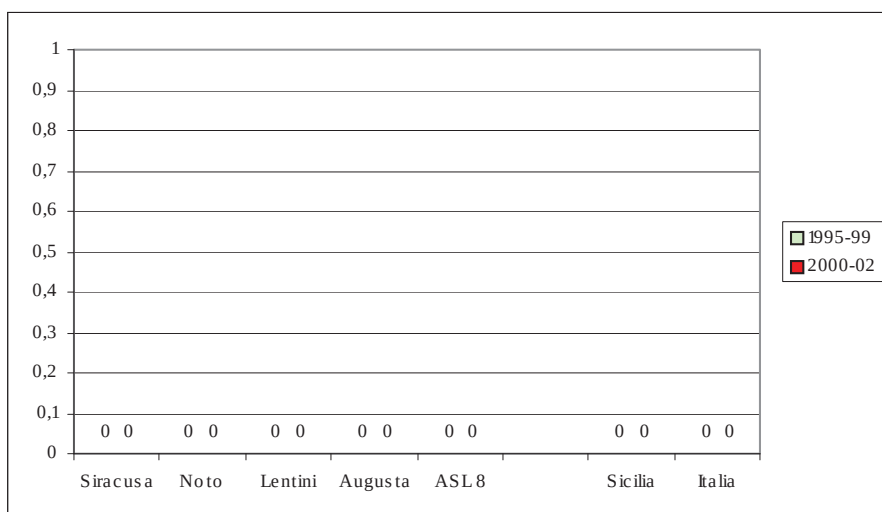
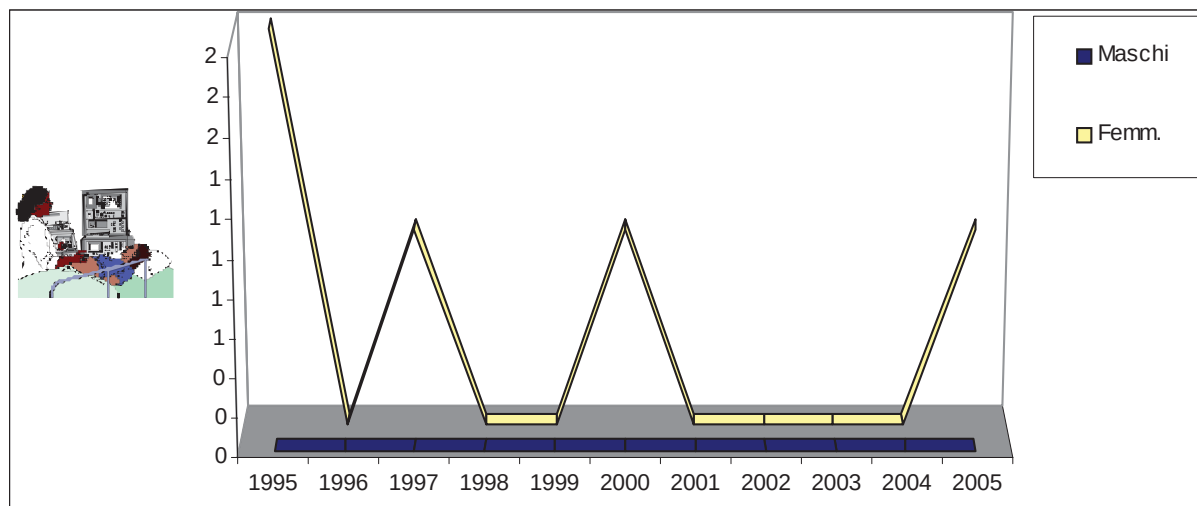
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini		0,0
Carlentini		0,0
Francofonte		0,0
Augusta		0,0
Melilli		0,0
Siracusa		0,5
Priolo		0,0
Floridia		0,0
Solarino		0,0
Canicattini		0,0
Sortino		0,0
Palazzolo		0,0
Ferla		0,0
Cassaro		0,0
Buscemi		0,0
Buccheri		0,0
Noto		0,0
Avola		0,0
Pachino		0,0
Rosolini		0,0
Portopalo		0,0



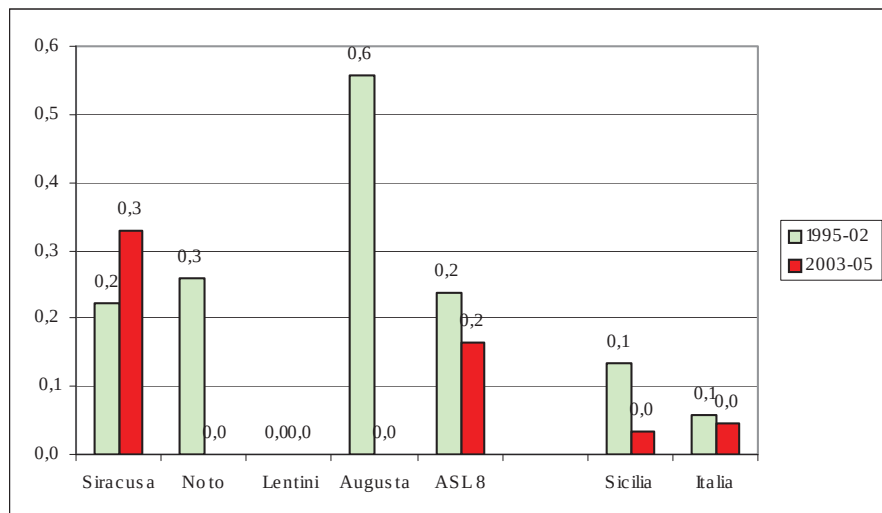
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

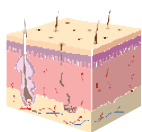
1995-2005



Complessivamente sono stati osservati casi nel 1997, nel 2000 e nel 2005. Ovviamente si tratta di casi assai rari (riconducibili al significato di eventi sentinella) e dunque dotati di scarsa significatività statistica, non consentendo analisi più approfondite.

Femmine - Provincia SR - Confronto: 1995-02 2003-05



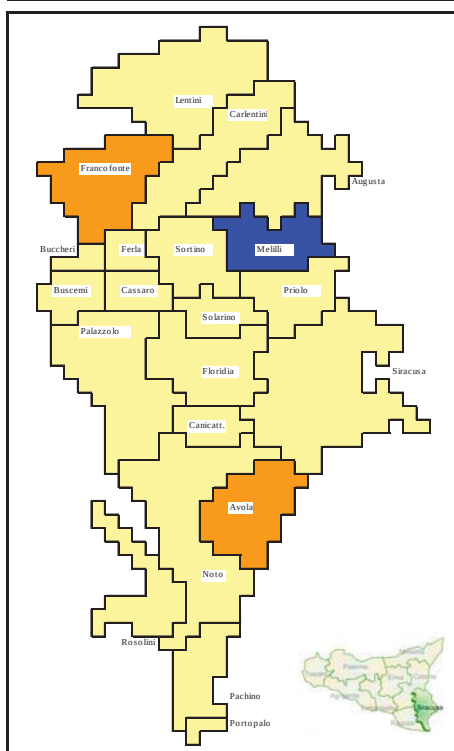


Malattie Cute

Anni:
1995-2005

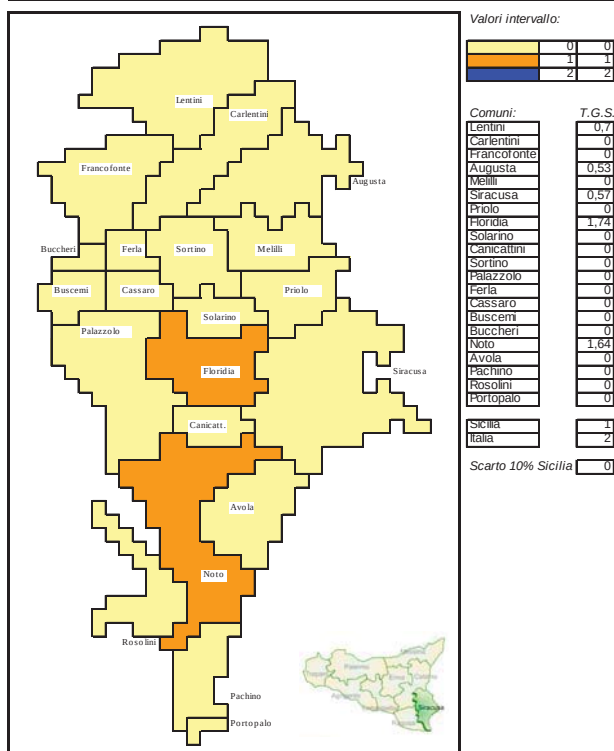
MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



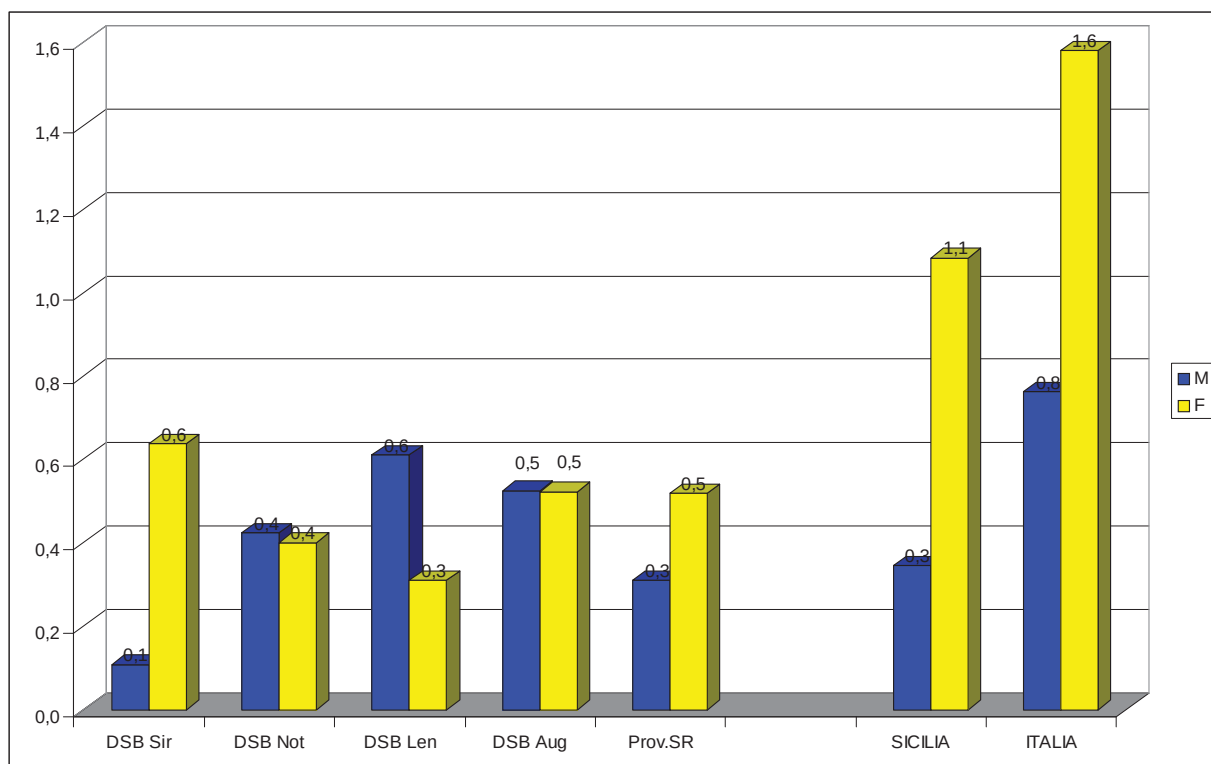
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

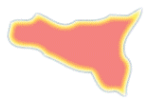
1995-2005



MALATTIE DELLA CUTE TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	31,2	144,2	NS	0,1	0,7	14,0	96,5	0.05	0,00	0,00
DSB Not	0	0,4	0,4	0,5	0,2	0,1	122,1	201,6	NS	0,2	0,3	55,3	135,7	NS	0,00	0,00
DSB Len	0	0,7	0,6	0,9	0,2	0,1	177,9	243,3	NS	0,2	0,2	81,5	164,7	NS	0,00	0,00
DSB Aug	0	0,4	0,5	0,9	0,1	0,1	149,9	315,9	NS	0,1	0,1	65,9	209,5	NS	0,00	0,00
Prov.SR	1	0,3	0,3	0,2	0,5	0,6	90,5	100,2	NS	0,5	1,3	40,7	67,2	0.05	0,00	0,00
SICILIA	8	0,3	0,3		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	214	0,8	0,8													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	1	0,5	0,6	0,5	0,5	0,9	62,6	83,3	NS	0,5	1,3	42,9	69,0	0.05	0,02	0,15
DSB Not	0	0,4	0,4	0,5	0,2	0,4	40,9	116,7	NS	0,2	0,6	28,3	97,1	NS	0,00	0,03
DSB Len	0	0,3	0,3	0,6	0,1	0,3	34,3	151,1	NS	0,1	0,4	23,8	125,9	NS	0,00	0,00
DSB Aug	0	0,4	0,5	0,9	0,1	0,2	54,0	189,6	NS	0,1	0,2	37,2	157,5	NS	0,00	0,00
Prov.SR	1	0,4	0,5	0,3	0,9	1,7	52,0	58,8	0.05	0,9	2,5	35,8	48,8	0.01	0,01	0,08
SICILIA	24	0,9	1,1		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	470	1,6	1,6													



Commenti

Cenni di epidemiologia generale e locale:

Italia la mortalità più elevata per le Malattie della Cute è stata osservata in Val d'Aosta tra i maschi ed in Liguria tra le femmine.

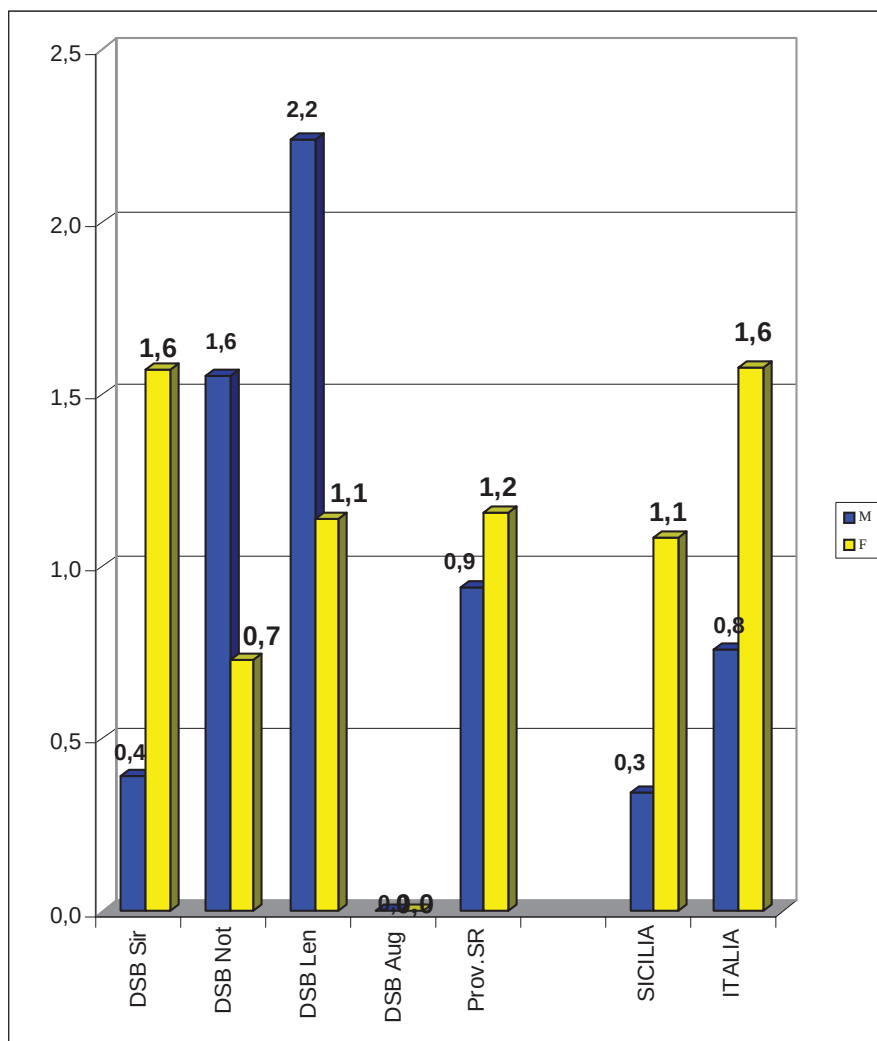
I tassi standardizzati di mortalità per malattie della cute e del sottocute si presentano piuttosto bassi in provincia di Siracusa, con valori non confortati da significatività statistica. L'esiguità dei numeri non consente altre valutazioni degne di nota.

MALATTIE DELLA CUTE RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	0	0,3	0,4	0,7	0,3	0,3	114,5	276,1	NS	0,3	0,7	51,2	184,7	NS	0,00	0,00
DSB Not	1	1,4	1,6	2,0	0,7	0,1	447,7	386,0	<0.05	0,7	0,3	202,7	259,8	NS	0,00	0,00
DSB Len	1	2,4	2,2	3,2	0,7	0,1	652,3	465,9	<0.01	0,7	0,2	298,7	315,3	NS	0,00	0,00
DSB Aug	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	604,9	NS	0,0	0,1	0,0	401,2	NS	0,00	0,00
Prov.SR	2	0,8	0,9	0,8	1,7	0,6	276,5	191,8	<0.05	1,7	1,3	124,3	128,7	NS	0,00	0,00
SICILIA	8	0,3	0,3		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	214	0,8	0,8													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	1	1,3	1,6	1,4	1,3	0,9	153,0	159,6	NS	1,3	1,3	105,0	132,2	NS	0,07	0,54
DSB Not	0	0,7	0,7	1,4	0,3	0,4	75,1	223,5	NS	0,3	0,6	51,9	186,0	NS	0,00	0,00
DSB Len	0	1,1	1,1	2,2	0,3	0,3	125,7	289,2	NS	0,3	0,4	87,3	241,0	NS	0,00	0,00
DSB Aug	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	363,0	NS	0,0	0,2	0,0	301,5	NS	0,00	0,00
Prov.SR	2	1,0	1,2	0,9	2,0	1,7	114,3	112,6	NS	2,0	2,5	78,8	93,5	NS	0,04	0,27
SICILIA	24	0,9	1,1		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	470	1,6	1,6													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



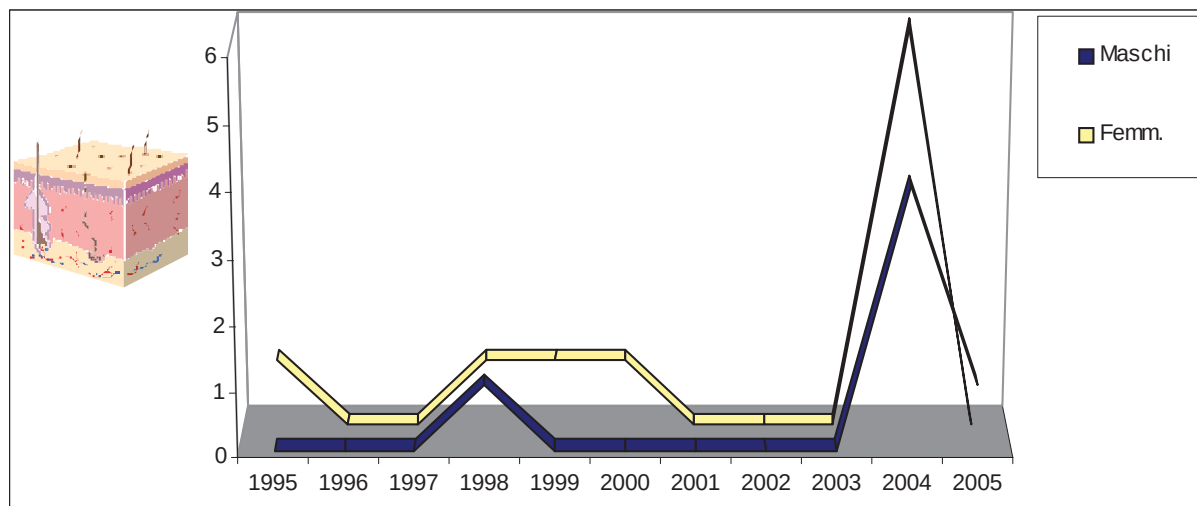
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	2,7	2,6
Carlentini	0,0	0,0
Francofonte	5,0	0,0
Augusta	0,0	0,0
Melilli	0,0	0,0
Siracusa	0,0	1,0
Priolo	0,0	0,0
Floridia	3,2	6,4
Solarino	0,0	0,0
Canicattini	0,0	0,0
Sortino	0,0	0,0
Palazzolo	0,0	0,0
Ferla	0,0	0,0
Cassaro	0,0	0,0
Buscemi	0,0	0,0
Buccheri	0,0	0,0
Noto	0,0	3,0
Avola	4,3	0,0
Pachino	0,0	0,0
Rosolini	0,0	0,0
Portopalo	0,0	0,0



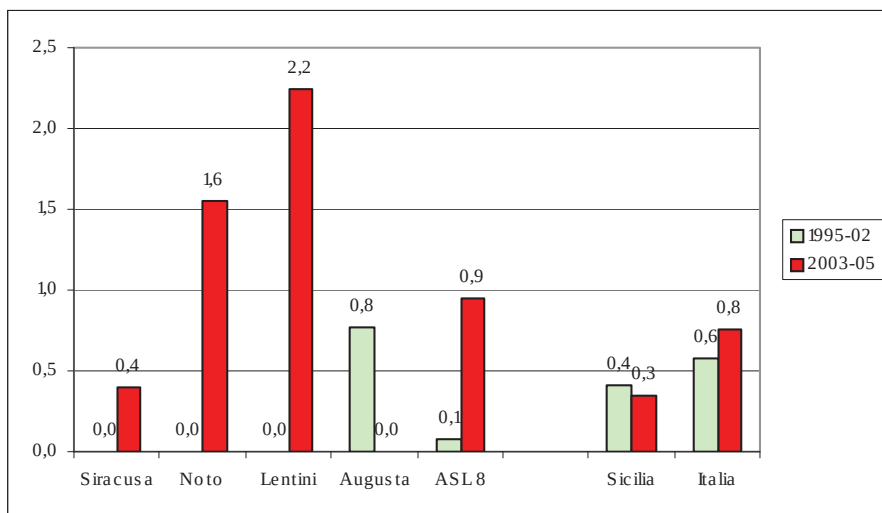
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



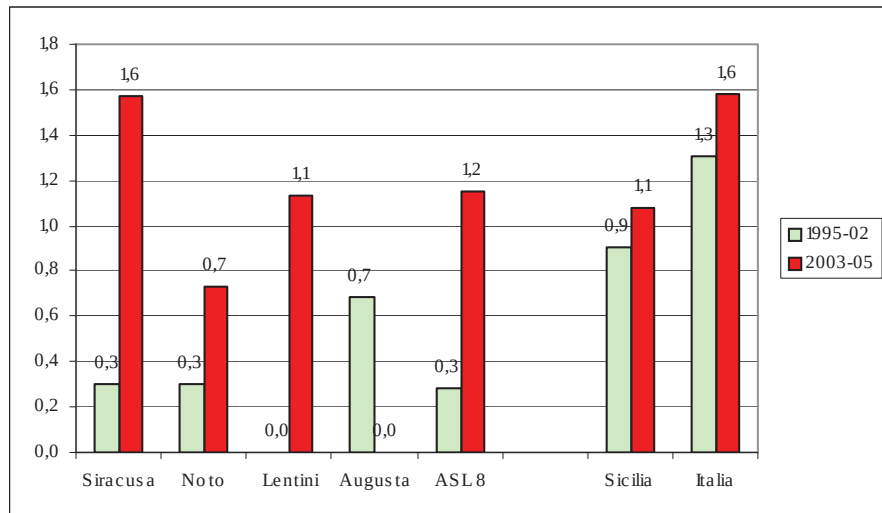
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie della Cute in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in netto aumento. Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano il caso di Lentini tra i maschi. I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano un aumento in tutti i distretti, eccetto Augusta. Il grafico dei trend temporali 1995-2005 evidenzia dei picchi compresi dal 1998 al 2000 e soprattutto un forte picco nel 2004. Ovviamente si tratta di casi assai rari e dunque dotati di scarsa significatività statistica.



Mal. App. Osteoarticolare

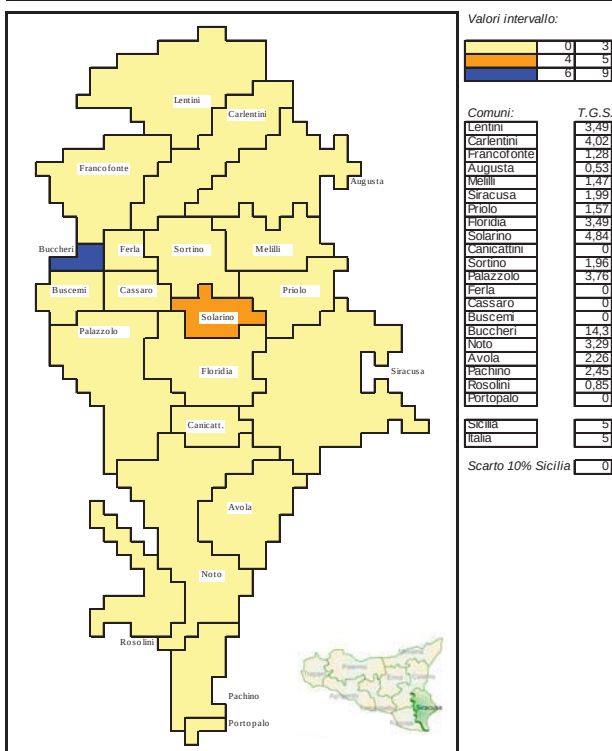
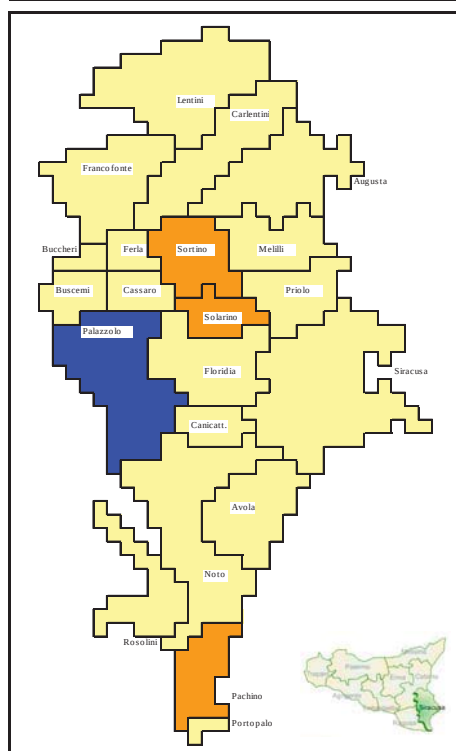
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005

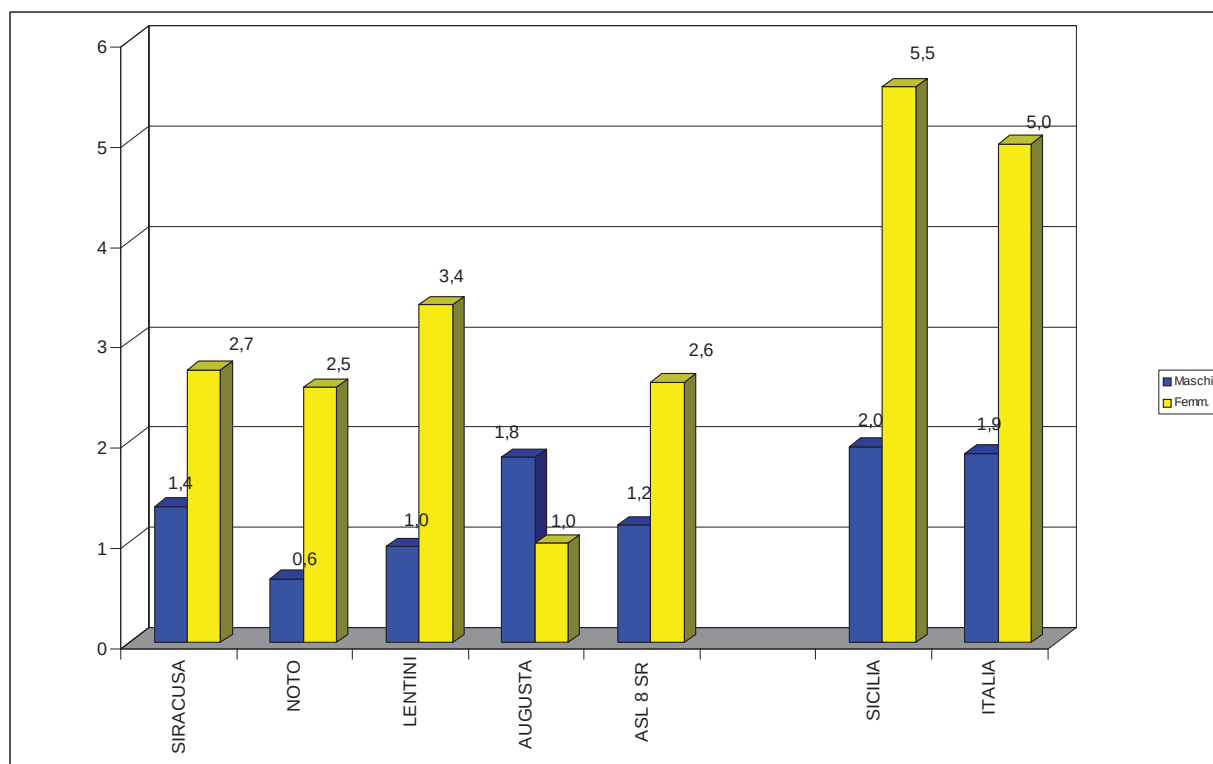
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

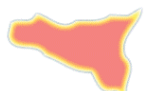
1995-2005



OSTEOARTICOLARE **TABELLE e COMMENTI** **Provincia SR - Mortalità** **1995-2005**

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	1	1,2	1,4	0,7	1,2	1,7	70,4	60,0	NS	1,2	1,6	72,8	61,1	NS	0,05	0,17
DSB Not	0	0,6	0,6	0,7	0,3	0,8	32,4	84,7	0.05	0,3	0,8	33,3	86,0	0.05	0,00	0,00
DSB Len	0	1,0	1,0	1,1	0,3	0,6	47,8	103,0	NS	0,3	0,5	49,6	104,9	NS	0,12	0,43
DSB Aug	0	1,6	1,8	1,7	0,4	0,4	101,0	129,6	NS	0,4	0,3	104,3	131,8	NS	0,21	0,64
Prov.SR	2	1,1	1,2	0,5	2,1	3,5	60,6	41,9	0.05	2,1	3,3	62,6	42,6	0.05	0,07	0,22
SICILIA	45	1,8	2,0		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	530	1,9	1,9													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	2	2,3	2,7	1,0	2,4	4,6	51,5	36,3	0.01	2,4	4,1	57,5	38,4	0.01	0,15	0,96
DSB Not	1	2,2	2,5	1,3	1,1	2,3	47,5	51,3	0.01	1,1	2,1	52,9	54,2	0.05	0,05	0,35
DSB Len	1	3,1	3,4	2,0	0,9	1,4	65,4	66,0	NS	0,9	1,2	73,1	69,8	NS	0,06	0,38
DSB Aug	0	0,8	1,0	1,2	0,2	0,9	19,8	81,2	0.05	0,2	0,8	22,3	86,1	0.05	0,00	0,00
Prov.SR	5	2,2	2,6	0,7	4,5	9,2	49,4	25,6	0.01	4,5	8,2	55,2	27,1	0.01	0,09	0,62
SICILIA	124	4,7	5,5		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	1479	5,0	5,0													



Commenti

Cenni di epidemiologia generale:

Le prime due cause di morte del Settore XIII, Malattie dell'Apparato Osteoarticolare, sono rappresentate dalle Malattie del tessuto Connettivo (ed in particolare dal Lupus Eritematoso) e dall'Artrite Reumatoide. La prima (il Lupus) è una malattia autoimmune caratterizzata dalla formazione di autoanticorpi generalmente contro i nuclei cellulari. La seconda è una malattia del sistema immune, causata da un deficit dei linfociti T suppressor o da un'attivazione dei linfociti B helper, e sembrerebbe determinata geneticamente (è stata osservata infatti una maggiore incidenza della malattia nei pazienti con HLA-D4 e HLA-DR4). Queste cause di morte sono più diffuse nel sesso femminile e nelle Regioni dell'Italia settentrionale, ed in particolare in Val d'Aosta, Friuli, Liguria e Toscana.

Cenni di epidemiologia locale:

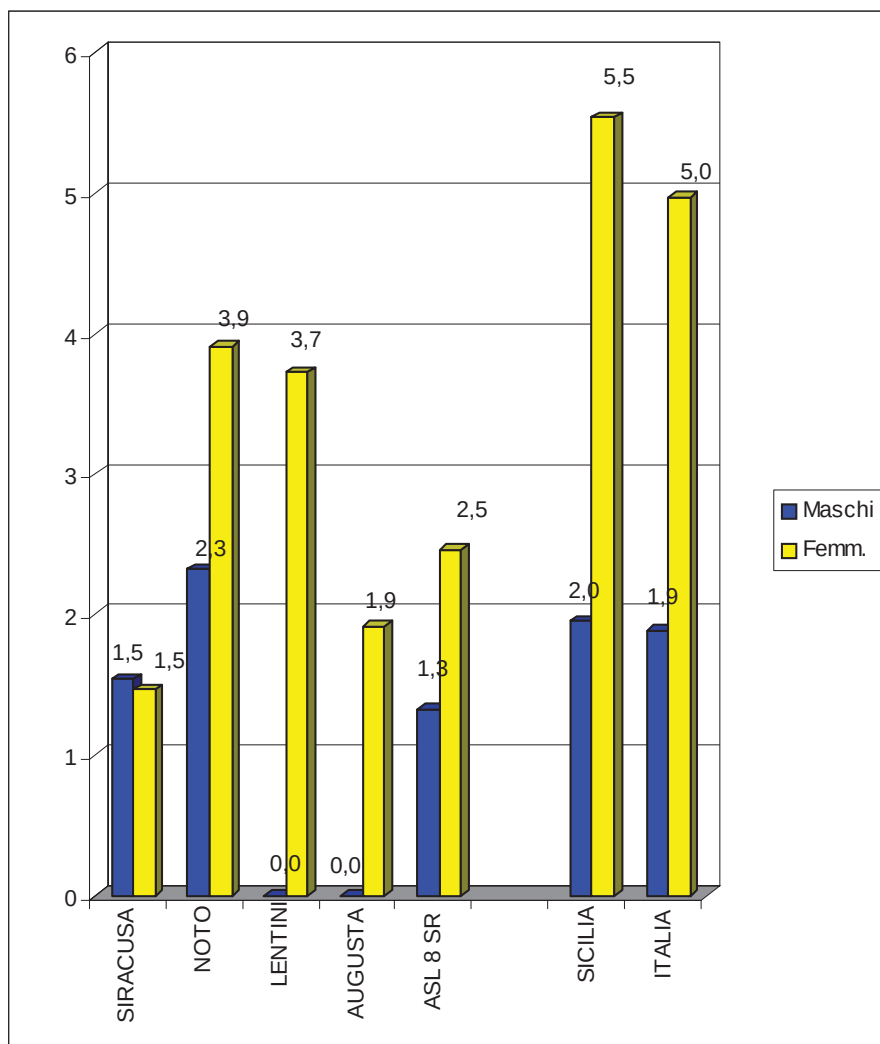
I tassi standardizzati di mortalità per malattie dell'apparato osteoarticolare si presentano piuttosto bassi in provincia di Siracusa, con valori che, vista l'esiguità dei numeri, non presentano significatività statistica.

OSTEOARTICOLARE RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	1	1,4	1,5	1,4	1,3	1,7	79,4	115,0	NS	1,3	1,6	82,1	116,9	NS	0,11	0,52
DSB Not	1	2,0	2,3	2,5	1,0	0,8	118,7	162,3	NS	1,0	0,8	122,1	164,6	NS	0,00	0,00
DSB Len	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	197,2	NS	0,0	0,5	0,0	200,9	NS	0,00	0,00
DSB Aug	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	248,2	NS	0,0	0,3	0,0	252,3	NS	0,00	0,00
Prov.SR	2	1,2	1,3	0,9	2,3	3,5	67,6	80,2	NS	2,3	3,3	69,9	81,5	NS	0,05	0,24
SICILIA	45	1,8	2,0		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	530	1,9	1,9													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	1	1,3	1,5	1,4	1,3	4,6	29,0	69,5	<0.01	1,3	4,1	32,5	73,5	<0.05	0,12	0,90
DSB Not	2	3,3	3,9	3,1	1,7	2,3	72,5	98,2	NS	1,7	2,1	80,8	103,7	NS	0,03	0,22
DSB Len	1	3,4	3,7	4,0	1,0	1,4	72,0	126,4	NS	1,0	1,2	80,4	133,6	NS	0,11	0,88
DSB Aug	0	1,4	1,9	3,2	0,3	0,9	36,3	155,5	NS	0,3	0,8	40,8	164,9	NS	0,00	0,00
Prov.SR	4	2,1	2,5	1,2	4,3	9,2	47,1	49,1	<0.01	4,3	8,2	52,6	51,9	<0.05	0,09	0,63
SICILIA	124	4,7	5,5		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	1479	5,0	5,0													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



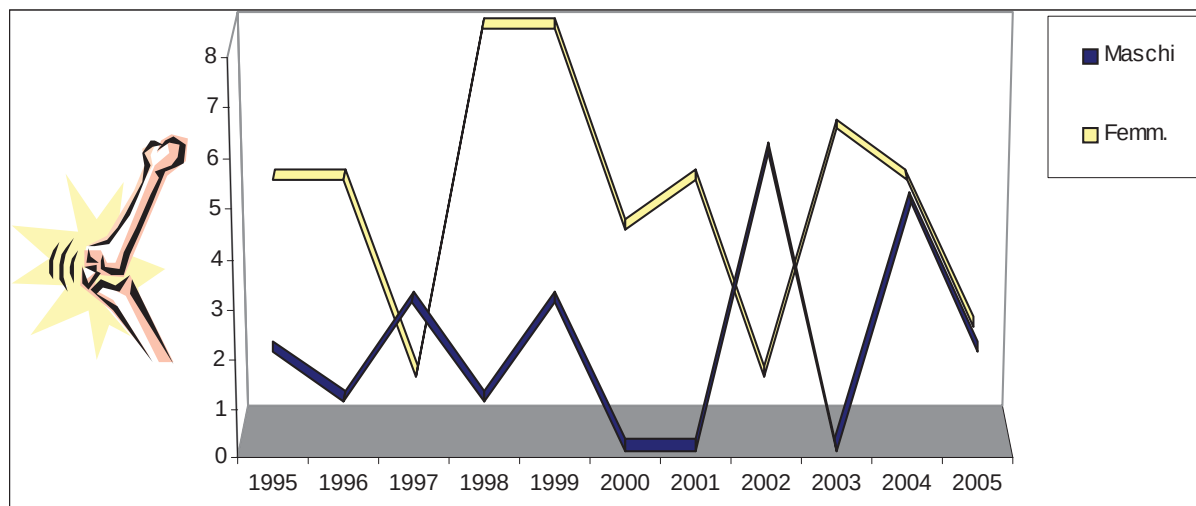
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	0,0	5,1
Carlentini	0,0	3,7
Francofonte	0,0	0,0
Augusta	0,0	1,9
Melilli	0,0	0,0
Siracusa	1,1	1,0
Priolo	0,0	5,8
Floridia	0,0	0,0
Solarino	9,1	0,0
Canicattini	0,0	0,0
Sortino	0,0	0,0
Palazzolo	7,7	0,0
Ferla	0,0	0,0
Cassaro	0,0	0,0
Buscemi	0,0	0,0
Buccheri	0,0	26,2
Noto	0,0	6,0
Avola	2,1	2,1
Pachino	6,3	3,0
Rosolini	0,0	3,1
Portopalo	0,0	0,0



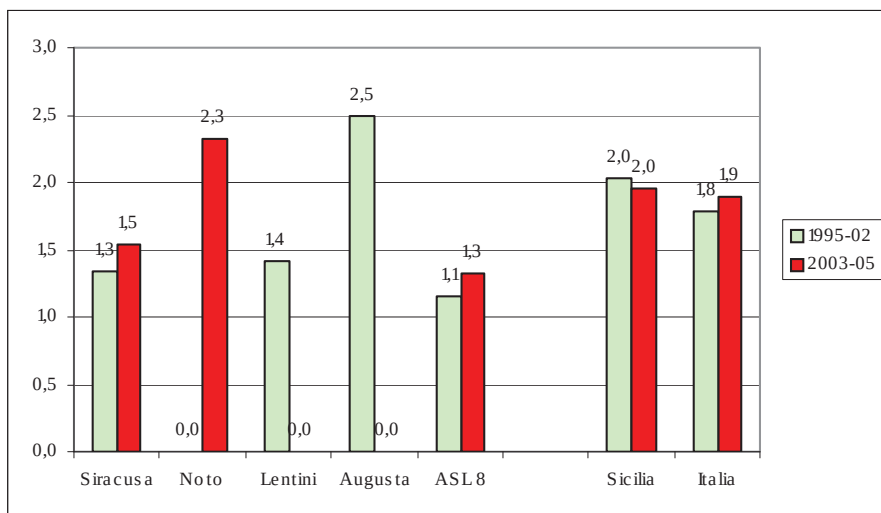
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



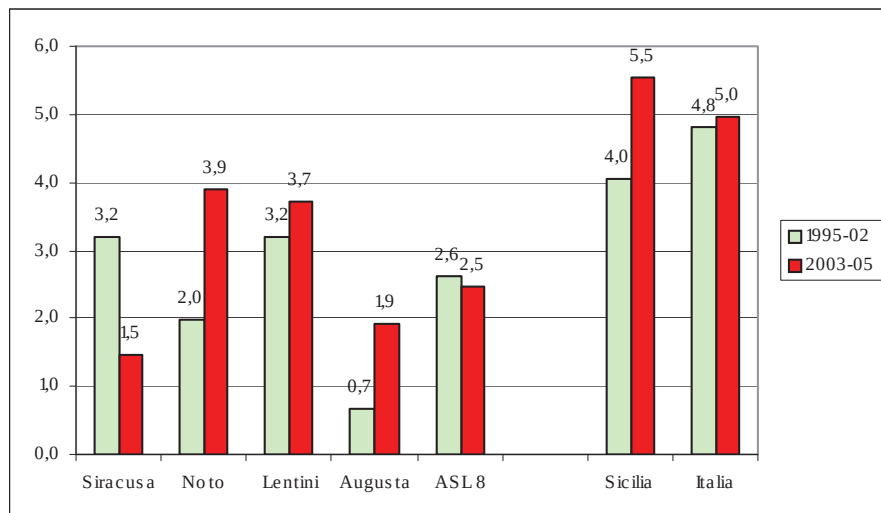
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie Osteoarticolari in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in lievissimo aumento tra i maschi ed in lievissimo calo tra le femmine.

Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano un sostanziale livellamento in basso, fatta eccezione per il Distretto di Noto che in entrambi i sessi mostra tassi in eccesso rispetto a quelli medi provinciali.

I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano un aumento dovunque tranne che a Lentini e Augusta (maschi) e a Siracusa (femmine). Il grafico dei trend temporali 1995-2005 conferma l'andamento oscillante ma complessivamente stazionario nell'intera provincia.



Malformazioni Congenite

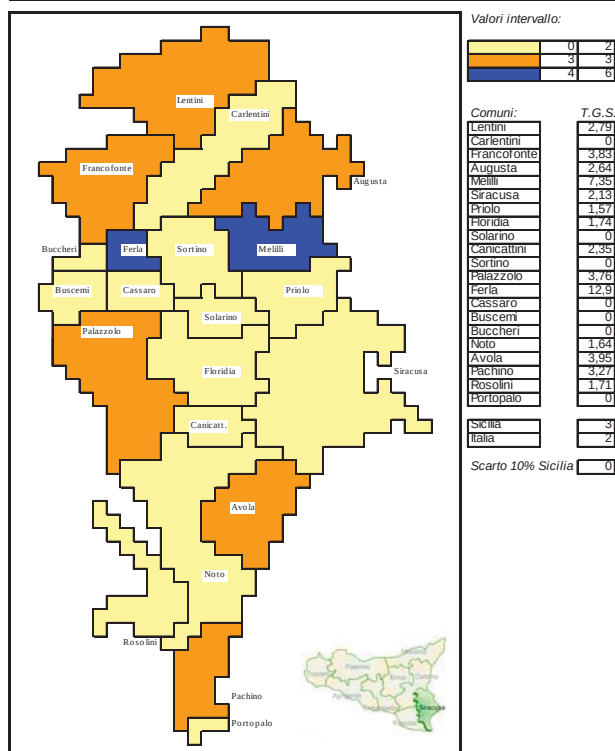
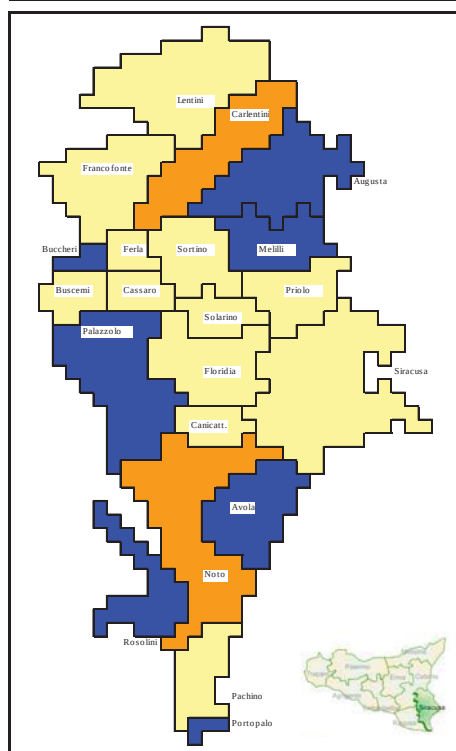
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005

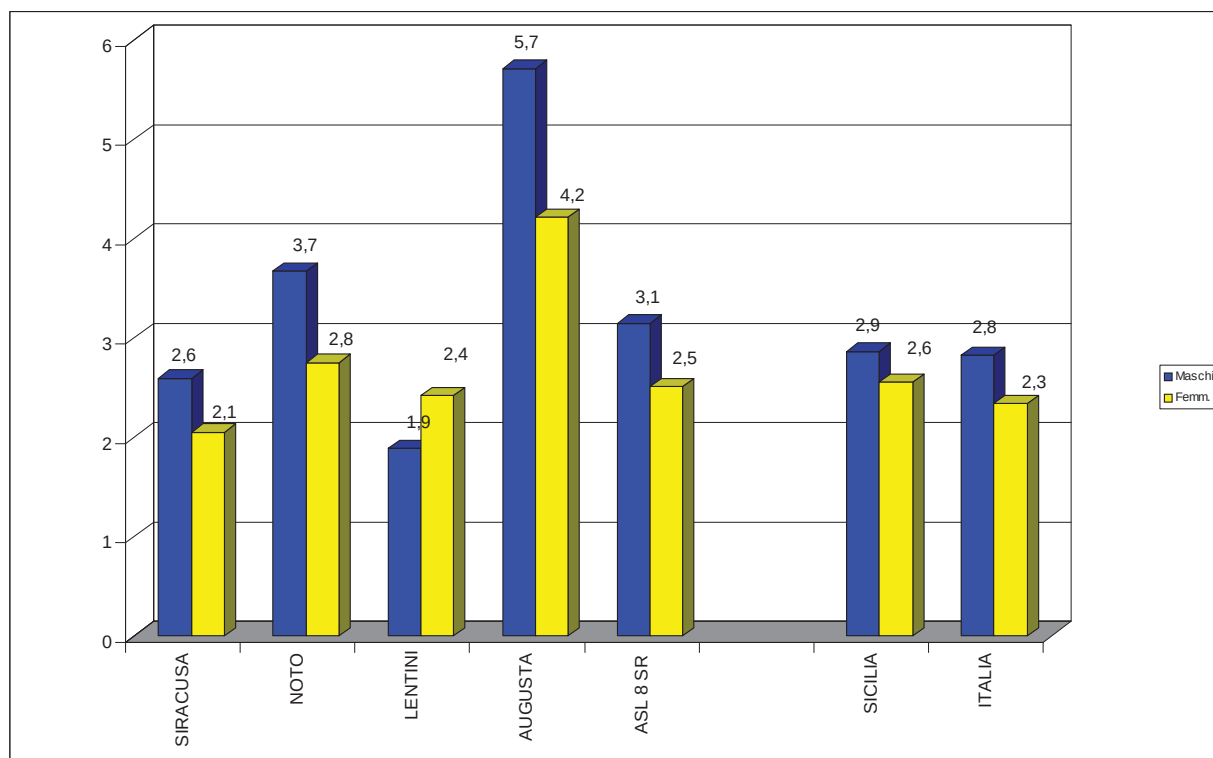
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

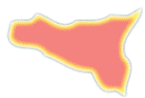
1995-2005



MALFORMAZIONI TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	2	2,5	2,6	1,0	2,5	2,8	88,7	46,8	NS	2,5	2,7	90,5	47,2	NS	1,05	3,74
DSB Not	2	3,9	3,7	1,6	2,0	1,5	129,7	62,7	NS	2,0	1,5	133,4	63,5	NS	2,04	6,40
DSB Len	1	2,0	1,9	1,5	0,5	0,8	70,4	88,4	NS	0,5	0,8	71,3	88,9	NS	0,62	2,19
DSB Aug	1	5,5	5,7	2,9	1,3	0,7	184,1	93,6	<0.05	1,3	0,7	189,3	94,9	<0.05	2,06	6,30
Prov.SR	6	3,1	3,1	0,7	6,3	5,8	108,6	32,4	NS	6,3	5,6	111,0	32,7	NS	1,35	4,57
SICILIA	77	3,1	2,9		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	793	2,8	2,8													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	2	2,1	2,1	0,8	2,1	2,7	78,7	47,7	NS	2,1	2,4	87,8	50,4	NS	0,85	5,60
DSB Not	2	2,7	2,8	1,4	1,5	1,4	107,0	64,7	NS	1,5	1,3	120,1	68,6	NS	1,59	10,25
DSB Len	1	2,2	2,4	1,7	0,7	0,8	96,5	89,6	NS	0,7	0,7	106,6	94,2	NS	1,13	6,93
DSB Aug	1	3,9	4,2	2,5	0,9	0,7	138,5	96,0	NS	0,9	0,6	157,3	102,3	NS	1,49	10,21
Prov.SR	5	2,4	2,5	0,7	5,3	5,5	95,7	33,1	NS	5,3	4,9	107,0	35,0	NS	1,15	7,47
SICILIA	73	2,8	2,6		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	696	2,3	2,3													



Commenti

Cenni di epidemiologia generale - Fattori di rischio:

I dati disponibili sulla prevalenza delle malformazioni congenite in Italia sono forniti dal Registro IPIMC (Indagine Policentrica Italiana sulle Malformazioni Congenite), che nel decennio 1978-87 ha osservato un tasso di prevalenza dell' 1,31% (cioè ogni 100 nati) in Sicilia, e dell' 1,63% in tutta Italia, mentre nel 1993 il tasso di prevalenza rilevato alla nascita per tutte le malformazioni sarebbe stato 1,86 per 100 nati al nord, di 1,60 per 100 al centro e di 1,22 per 100 al sud. Più di recente un altro Registro, l' ISMAC (Indagine Siciliana Malformazioni Congenite) ha osservato un tasso di prevalenza in Sicilia dell' 1,45% nel 1991. Tasso salito oggi all'1,90% nella media Siciliana e al 3,10% nella media provinciale di Siracusa (con ai primi tre posti le Cardiopatie Congenite, le Ipospadie e le Sindromi di Down). La mortalità per malformazioni congenite in Italia (circa il 60% dell'intera mortalità infantile) si attesta, invece, intorno ai 2,8 casi per 100.000 abitanti per i maschi e 2,3 tra le femmine, e riguarda soprattutto le malformazioni del cuore e del sistema circolatorio, ed in misura minore le altre cause (spina bifida, anencefalia, ecc.). Fra le cause conosciute le più importanti sono: cause di natura genetica, infezioni in gravidanza (rosolia, citomegalovirus, herpes, toxoplasmosi), malattie materne (diabete insulino-dipendente della madre), abitudini di vita materna (fumo e alcol), radiazioni ionizzanti, alcuni farmaci e alcuni prodotti chimici (piombo, mercurio, cadmio, toluene, solfuro di carbonio, pesticidi organoclorurati).

Cenni di epidemiologia locale:

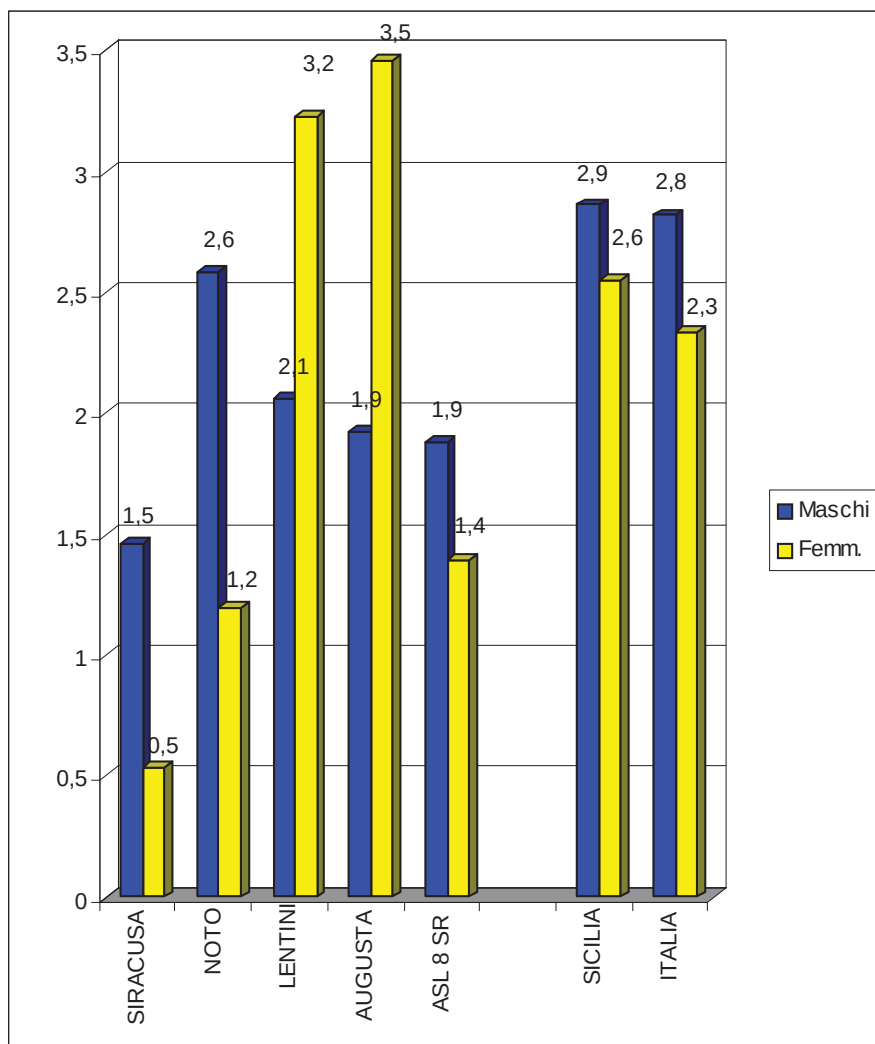
In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un calo della mortalità per malformazioni in entrambi i sessi. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI provinciali si attestano poco oltre quelli regionali e nazionali, ad eccezione del Distretto di Augusta dove, seppure in calo, i tassi presentano valori circa doppi rispetto a quelli provinciali. Il Rapporto Standardizzato di Mortalità nel sesso maschile, raffrontato sia ai dati nazionali che a quelli regionali, è elevato ad Augusta ed è dotato di significatività statistica ($p < 0.05$). Di un certo interesse, nella mappa territoriale di mortalità tra i maschi, si presentano, oltre al cluster di Augusta-Melilli, anche i cluster osservati a Palazzolo, ad Avola e a Rosolini. Alto, ovviamente, si presenta il dato dei PYLL, visto che la mortalità del settore interessa esclusivamente la prima fascia d'età (4,57% tra i maschi e 7,47 % tra le femmine). Sull'incidenza delle malformazioni nel siracusano si rimanda alle apposite pubblicazioni del RTP.

MALFORMAZIONI RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	1	1,4	1,5	1,4	1,3	2,8	48,2	89,5	NS	1,3	2,7	49,1	90,4	NS	0,43	2,02
DSB Not	1	2,7	2,6	2,6	1,3	1,5	86,5	120,0	NS	1,3	1,5	88,9	121,7	NS	0,75	2,88
DSB Len	1	2,4	2,1	3,1	0,7	0,8	86,1	169,2	NS	0,7	0,8	87,1	170,3	NS	0,63	2,67
DSB Aug	0	1,4	1,9	3,3	0,3	0,7	48,2	179,2	NS	0,3	0,7	49,6	181,7	NS	0,00	0,00
Prov.SR	4	1,9	1,9	1,1	3,7	5,8	63,5	62,0	NS	3,7	5,6	64,9	62,7	NS	0,49	2,09
SICILIA	77	3,1	2,9		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	793	2,8	2,8													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	1	0,7	0,5	0,8	0,7	2,7	25,1	91,4	<0.05	0,7	2,4	28,0	96,5	NS	0,31	2,28
DSB Not	1	1,3	1,2	1,7	0,7	1,4	46,2	123,9	NS	0,7	1,3	51,8	131,3	NS	0,66	4,31
DSB Len	1	3,4	3,2	3,8	1,0	0,8	132,6	171,5	NS	1,0	0,7	146,6	180,4	NS	1,20	9,25
DSB Aug	1	2,9	3,5	4,4	0,7	0,7	101,5	183,8	NS	0,7	0,6	115,4	195,9	NS	0,89	9,62
Prov.SR	3	1,5	1,4	0,9	3,0	5,5	54,4	63,5	NS	3,0	4,9	60,9	67,1	NS	0,59	4,38
SICILIA	73	2,8	2,6		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	696	2,3	2,3													

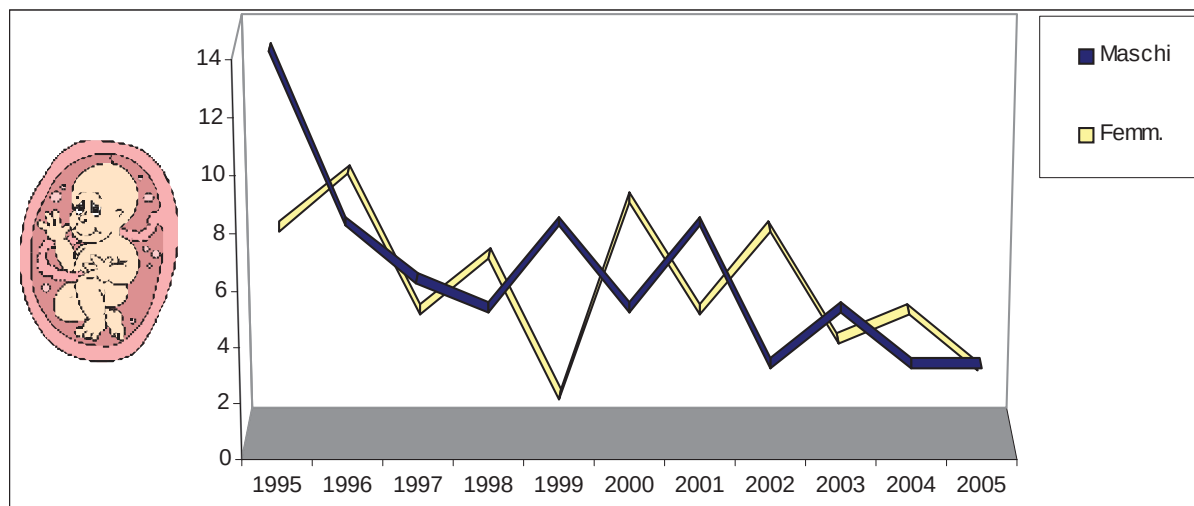
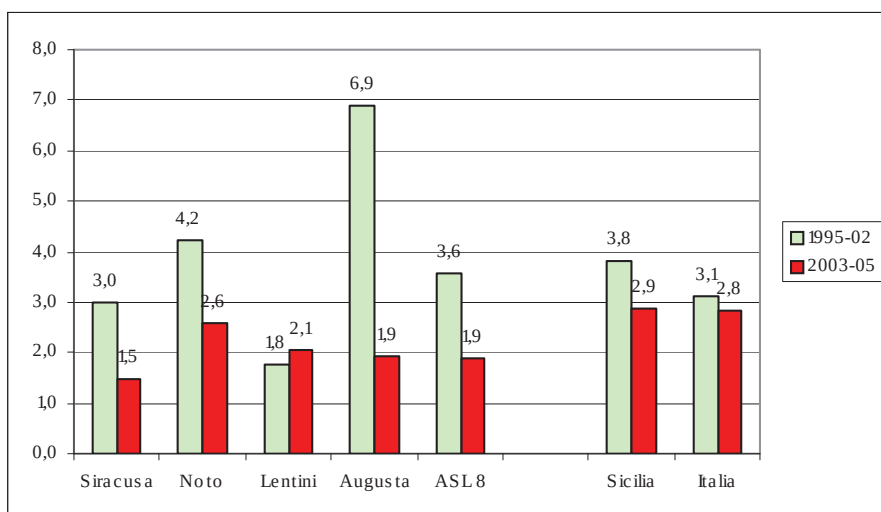
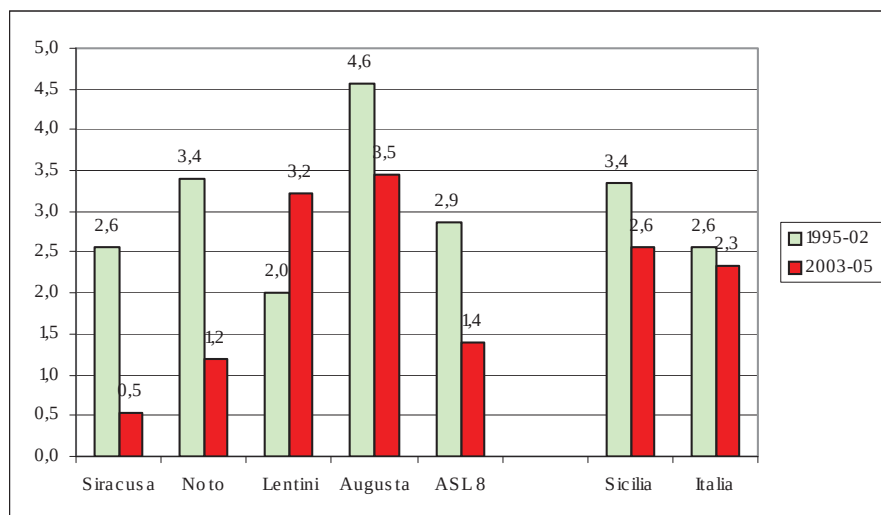
2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	0,0	7,7
Carlentini	7,7	0,0
Francofonte	0,0	0,0
Augusta	2,0	1,9
Melilli	0,0	5,4
Siracusa	1,6	0,5
Priolo	0,0	0,0
Floridia	3,2	0,0
Solarino	0,0	0,0
Canicattini	0,0	0,0
Sortino	0,0	0,0
Palazzolo	0,0	0,0
Ferla	0,0	23,7
Cassaro	0,0	0,0
Buscemi	0,0	0,0
Buccheri	0,0	0,0
Noto	3,2	3,0
Avola	0,0	0,0
Pachino	0,0	3,0
Rosolini	6,4	0,0
Portopalo	19,0	0,0



Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:**1995-2005****Maschi - Provincia SR - Confronto:****1995-02 2003-05****Femmine - Provincia SR - Confronto:****1995-02 2003-05**

Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malformazioni congenite in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in forte calo. Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano il nuovo primato del Distretto di Noto tra i maschi che sorpassa quello storico di Augusta (sebbene con tassi ben al di sotto di quelli medi regionali e nazionali), mentre tra le femmine si conferma il primato del Distretto di Augusta con tassi superiori a quelli nazionali e regionali. I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano un calo in tutti i distretti (massimamente ad Augusta), eccetto Lentini, dove invece cresce. Il grafico dei trend temporali 1995-2005 conferma l'andamento in diminuzione nell'intera provincia.

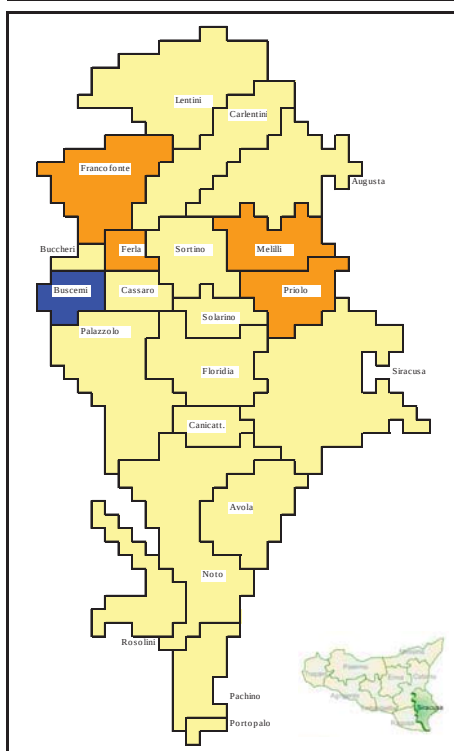


Malattie Perinatali

Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



Valori intervallo:

0	5
6	7
8	12

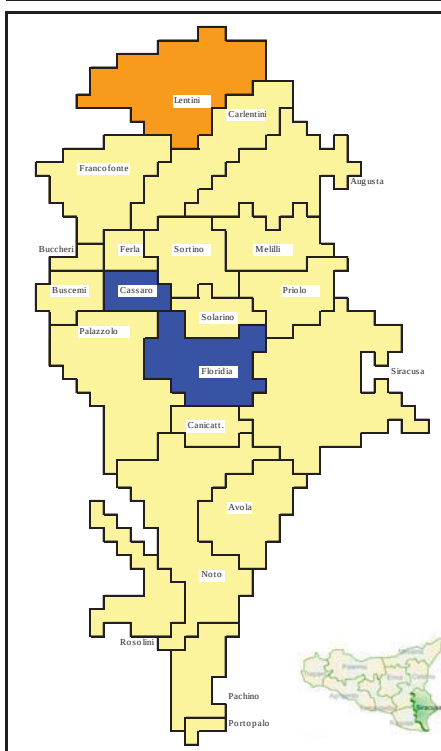
Comuni:	T.G.S.
Lentini	5,1
Carletini	1,05
Francofonte	6,76
Augusta	5,39
Mellì	5,93
Siracusa	3,25
Priolo	6,2
Moridia	2,64
Solarino	4,34
Canicattini	0
Sortino	4,04
Palazzolo	0
Ferla	6,55
Cassaro	15,8
Buscemi	15,8
Buccheri	0
Noto	2,59
Avola	4,08
Pachino	5,14
Rosolini	3,48
Portopalo	0

Sicilia	6
Italia	3

Scarto 10% Sicilia 1

FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



Valori intervallo:

0	2
3	4
5	7

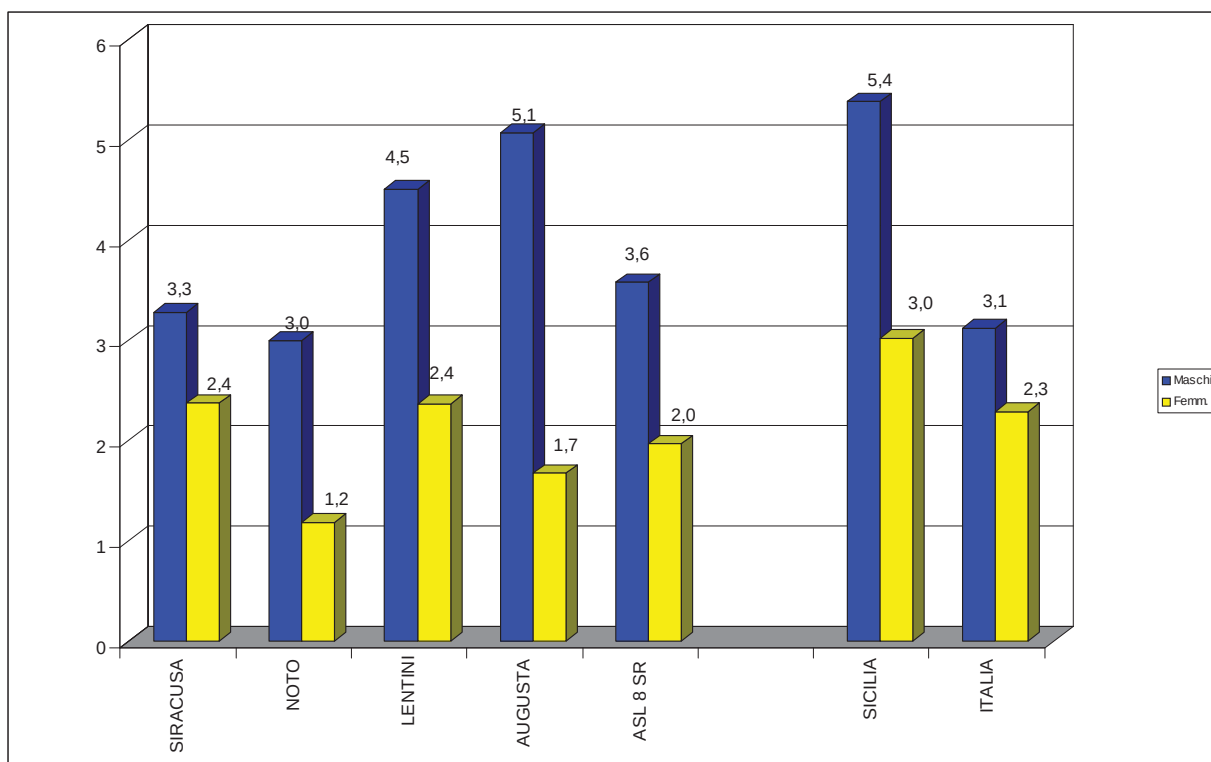
Comuni:	T.G.S.
Lentini	4,19
Carletini	1
Francofonte	2,55
Augusta	2,64
Mellì	0
Siracusa	2,55
Priolo	1,57
Moridia	5,29
Solarino	2,42
Canicattini	0
Sortino	1,96
Palazzolo	0
Ferla	0
Cassaro	19,1
Buscemi	0
Buccheri	0
Noto	1,64
Avola	2,82
Pachino	1,63
Rosolini	0,85
Portopalo	0

Sicilia	3
Italia	2

Scarto 10% Sicilia 0

DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

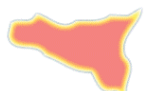
1995-2005



MAL.ORIGINE PERINATALE TABELLE e COMMENTI *Provincia SR - Mortalità 1995-2005*

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	3	3,3	3,3	1,1	3,2	5,2	61,0	34,1	0.01	3,2	3,0	105,2	44,7	NS	2,04	7,26
DSB Not	2	3,7	3,0	1,5	1,7	3,1	56,1	44,3	0.05	1,7	1,8	96,8	58,2	NS	2,19	6,85
DSB Len	1	4,2	4,5	2,4	1,2	1,4	83,3	65,3	NS	1,2	0,8	143,7	85,8	NS	2,56	9,03
DSB Aug	1	5,5	5,1	2,8	1,3	1,4	94,2	66,9	NS	1,3	0,8	162,5	87,9	NS	3,46	10,60
Prov.SR	7	3,8	3,6	0,8	7,4	11,1	66,5	23,4	0.01	7,4	6,4	114,8	30,7	NS	2,31	7,82
SICILIA	152	6,2	5,4		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	877	3,1	3,1													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	3	2,5	2,4	0,9	2,5	3,2	79,4	43,4	NS	2,5	2,4	104,8	49,9	NS	1,55	10,22
DSB Not	1	1,8	1,2	0,9	0,7	1,8	39,8	57,5	0.01	0,7	1,4	52,5	66,1	NS	0,88	5,68
DSB Len	1	2,8	2,4	1,7	0,7	0,9	81,1	82,1	NS	0,7	0,7	107,1	94,4	NS	1,53	9,37
DSB Aug	0	1,9	1,7	1,6	0,5	0,8	55,4	85,9	NS	0,5	0,6	73,1	98,7	NS	1,21	8,34
Prov.SR	4	2,3	2,0	0,6	4,5	6,8	66,0	29,9	0.01	4,5	5,1	87,1	34,4	NS	1,34	8,75
SICILIA	91	3,5	3,0		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	681	2,3	2,3													


Commenti
Cenni di Epidemiologia Generale

Tra il 1971 ed il 1992 la mortalità infantile ha subito un crollo, riducendosi quasi di quattro volte. Le Condizioni morbose di origine perinatale rappresentano circa il 15% del totale dei decessi nel primo anno di vita, e hanno fatto registrare un calo del 72% in meno nel corso dell'ultimo ventennio. I motivi di tale riduzione sono molti. Da un lato consistono nelle modificazioni strutturali avvenute nelle nascite (nascono sempre meno bambini ma da gravidanze sempre più programmate e assistite, da madri mediamente più istruite e in migliori condizioni economiche e di salute ancorchè di età generalmente più elevate). Dall'altro consistono nei grandi progressi conseguiti nelle cure neonatali speciali e intensive e nell'assistenza al travaglio e al parto.

Cenni di epidemiologia locale:

La mortalità per malattie di origine perinatale in provincia di Siracusa presenta un profilo epidemiologico pressochè sovrapponibile a quello delle malformazioni congenite. Negli ultimi anni, infatti, si è osservato un calo della mortalità in entrambi i sessi. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI provinciali nei maschi si attestano al di sotto di quelli regionali e al di sopra di quelli nazionali. In provincia i tassi più elevati sono stati osservati nel Distretto di Augusta.

La mappa territoriale di mortalità (TGS) mostra chiaramente un cluster significativo solo a Floridia.

I Potential Years Lost Life, naturalmente sono molto elevati (7,82% tra i maschi e 8,75% tra le femmine).

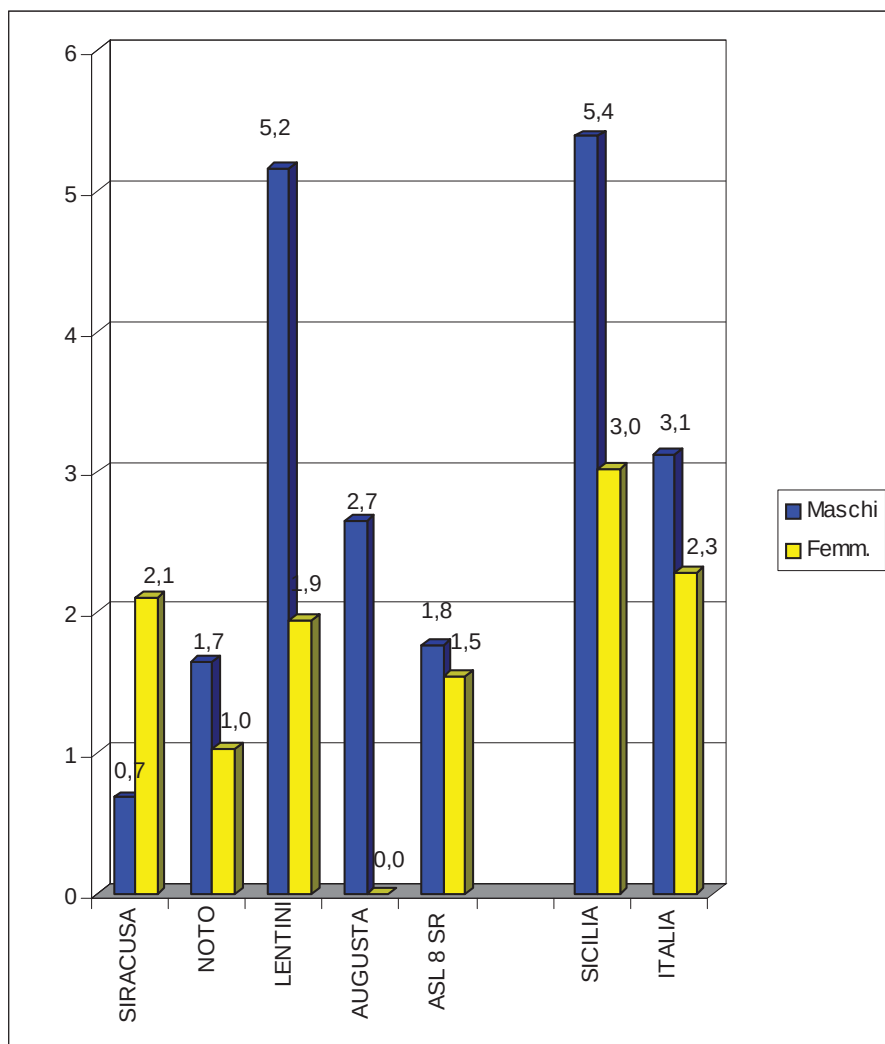
Tra le Malattie di origine Perinatale le più frequenti sono le Complicanze ostetriche feto-neonato e l'Ipossia e asfissia intrauterina. Tra i Fattori di rischio sono da annoverare il basso peso alla nascita e la bassa età gestazionale. Tra gli agenti etiologici sono sospettati molti agenti fisici, chimici e biologici, sebbene le cause rimangano ancor oggi oscure.

MAL.ORIGINE PERINATALE RIEPILOGO ULTIMI DATI *Provincia SR - Mortalità 2003-05*

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	1	0,7	0,7	1,0	0,7	5,2	12,8	65,2	<0.01	0,7	3,0	22,0	85,7	<0.05	0,43	2,02
DSB Not	1	2,0	1,7	2,1	1,0	3,1	32,5	84,9	<0.05	1,0	1,8	56,1	111,5	NS	1,21	4,64
DSB Len	1	4,8	5,2	4,9	1,3	1,4	93,9	125,0	NS	1,3	0,8	162,1	164,2	NS	2,63	11,18
DSB Aug	1	2,9	2,7	3,8	0,7	1,4	49,3	128,1	NS	0,7	0,8	85,1	168,3	NS	1,81	7,18
Prov.SR	4	1,9	1,8	1,1	3,7	11,1	33,1	44,8	<0.01	3,7	6,4	57,2	58,8	NS	1,09	4,72
SICILIA	152	6,2	5,4		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	877	3,1	3,1													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	2	2,3	2,1	1,6	2,3	3,2	72,8	83,2	NS	2,3	2,4	96,1	95,6	NS	1,38	10,02
DSB Not	1	1,3	1,0	1,6	0,7	1,8	36,4	110,1	NS	0,7	1,4	48,1	126,5	NS	0,76	4,96
DSB Len	1	2,3	1,9	2,9	0,7	0,9	74,3	157,3	NS	0,7	0,7	98,2	180,7	NS	1,31	10,13
DSB Aug	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	164,4	NS	0,0	0,6	0,0	188,9	NS	0,00	0,00
Prov.SR	4	1,8	1,5	1,0	3,7	6,8	54,3	57,3	<0.05	3,7	5,1	71,7	65,9	NS	1,06	7,83
SICILIA	91	3,5	3,0		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	681	2,3	2,3													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



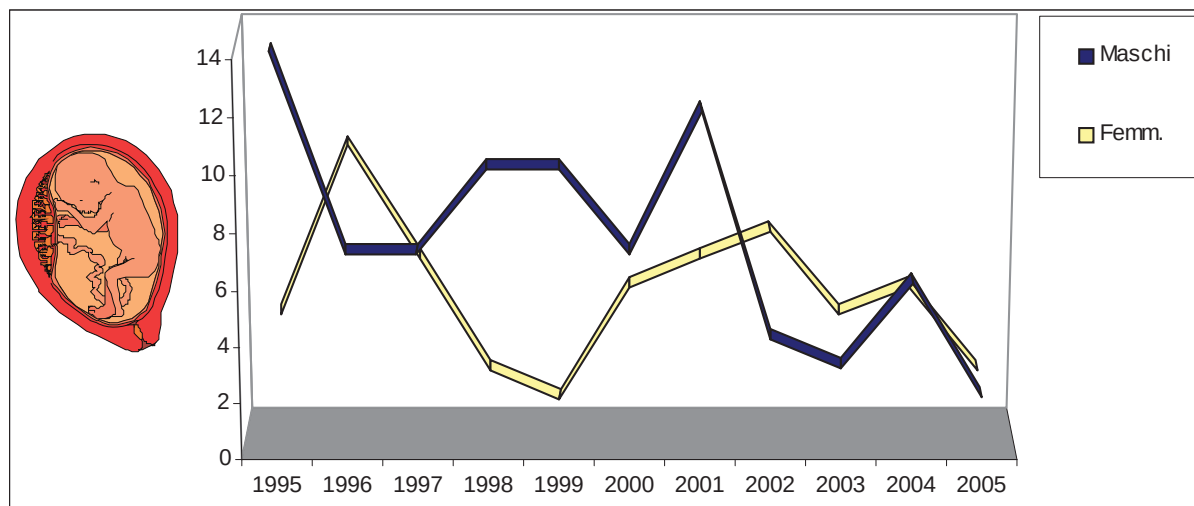
TASSI GREZZI: TGS

Comuni	M	F
Lentini	8,0	5,1
Carlentini	0,0	0,0
Francofonte	5,0	0,0
Augusta	2,0	0,0
Melilli	5,4	0,0
Siracusa	0,5	2,6
Priolo	0,0	0,0
Floridia	3,2	6,4
Solarino	0,0	0,0
Canicattini	0,0	0,0
Sortino	0,0	0,0
Palazzolo	0,0	0,0
Ferla	0,0	0,0
Cassaro	0,0	0,0
Buscemi	0,0	0,0
Buccheri	0,0	0,0
Noto	0,0	3,0
Avola	4,3	2,1
Pachino	3,1	0,0
Rosolini	0,0	0,0
Portopalo	0,0	0,0



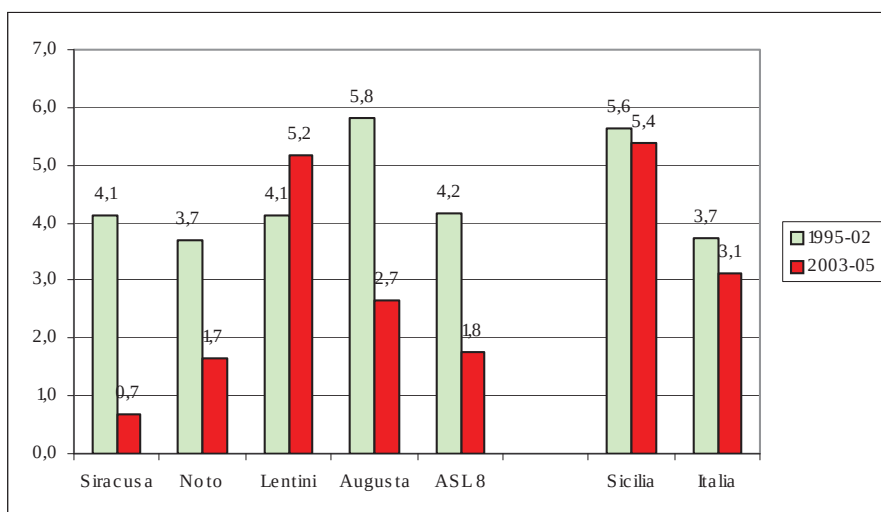
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



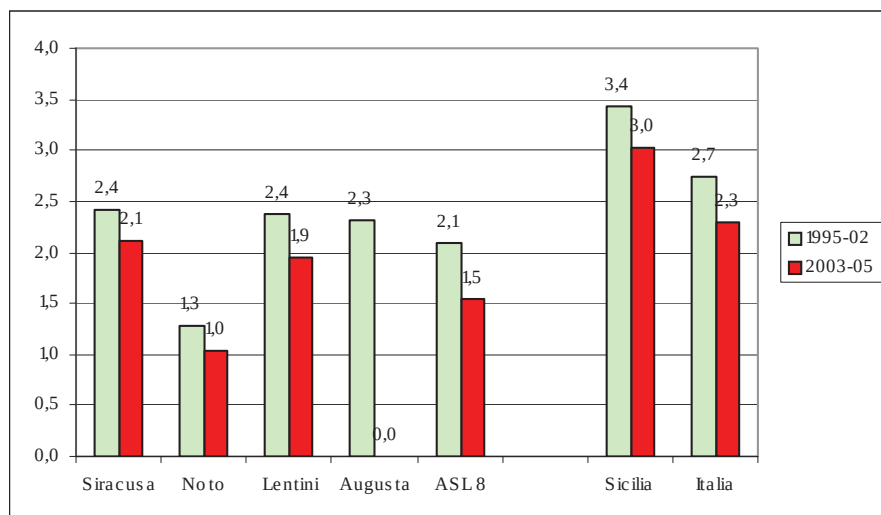
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Malattie di origine Perinatale in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in calo.

Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano un livellamento in basso in tutti i distretti, eccetto Lentini, dove tra i maschi si osservano tassi superiori a quelli nazionali.

I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano in entrambi i sessi un calo in tutti i distretti, eccetto appunto Lentini (maschi).

Il grafico dei trend temporali 1995-2005 conferma l'andamento sostanzialmente in diminuzione nell'intera provincia.



Traumatismi - Avvelenamenti

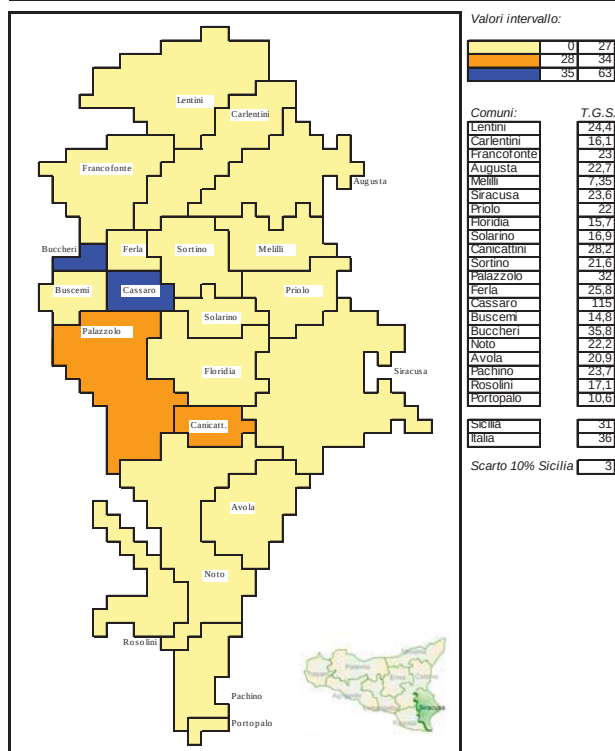
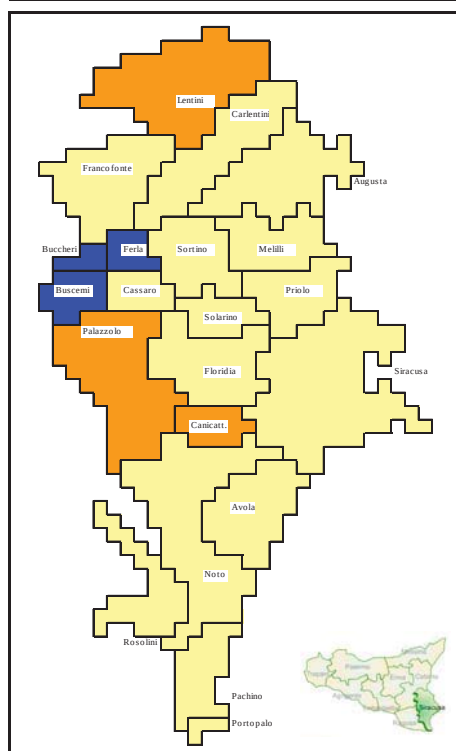
Anni:
1995-2005

MASCHI - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005

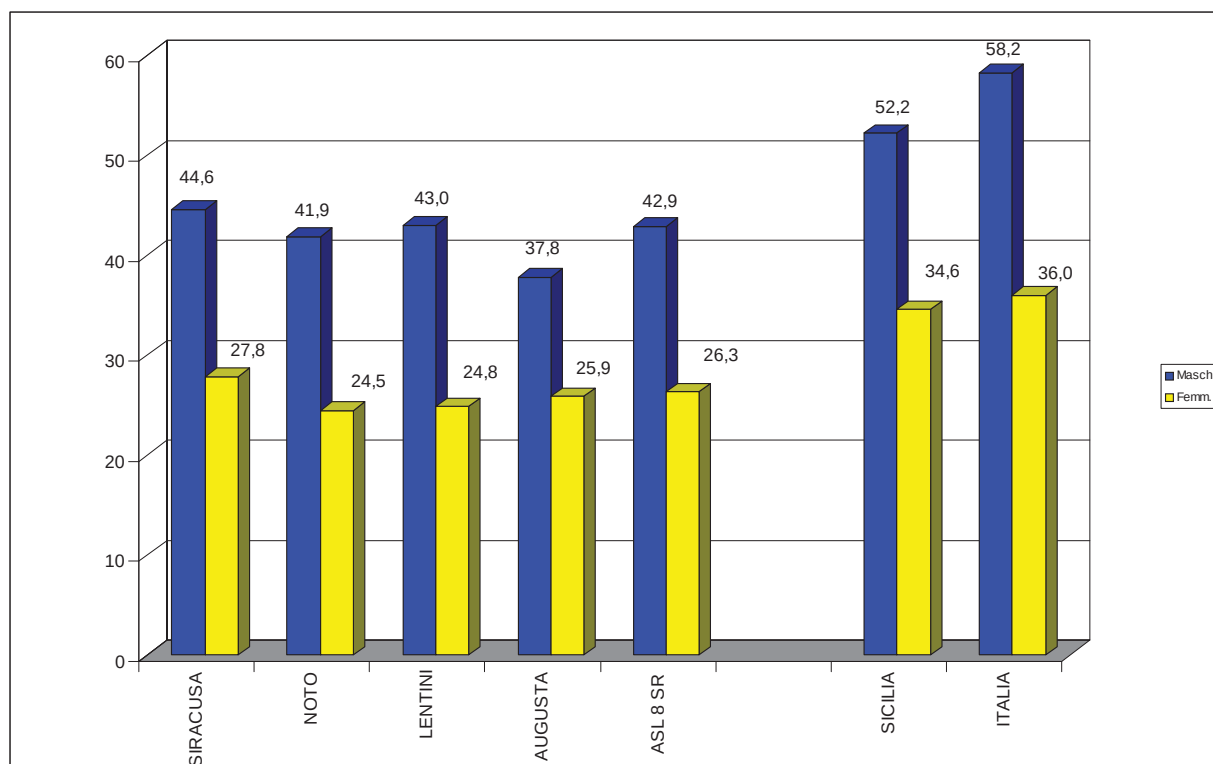
FEMM. - Mappa dei clusters Provincia SR

1995-2005



DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI ANNUI PER 100.000 ABITANTI)

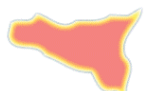
1995-2005



ACCIDENTI TRAUMATICI TABELLE e COMMENTI Provincia SR - Mortalità 1995-2005

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	41	42,4	44,6	4,0	41,3	47,1	87,7	11,3	0.01	41,3	54,3	76,1	10,6	0.01	6,96	24,81
DSB Not	19	39,4	41,9	5,5	19,3	23,5	82,0	16,0	0.01	19,3	26,8	71,8	15,0	0.01	7,28	22,82
DSB Len	12	43,8	43,0	7,3	12,3	14,9	82,4	20,2	0.05	12,3	16,4	75,0	19,2	0.01	8,52	30,11
DSB Aug	8	34,4	37,8	7,6	8,0	10,4	76,6	24,1	0.05	8,0	12,4	64,7	22,1	0.01	5,94	18,20
Prov.SR	81	40,9	42,9	2,8	80,8	95,9	84,3	7,9	0.01	80,8	109,8	73,6	7,4	0.01	7,14	24,14
SICILIA	1.227	49,8	52,2		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	16.360	58,2	58,2													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99%	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	24	23,5	27,8	3,1	23,8	31,0	76,7	14,0	0.01	23,8	30,9	77,1	14,0	0.01	1,76	11,55
DSB Not	10	20,6	24,5	4,1	10,5	15,5	67,6	19,8	0.01	10,5	15,5	67,5	19,8	0.01	1,36	8,80
DSB Len	6	21,5	24,8	5,5	6,3	9,2	68,5	25,7	0.01	6,3	9,2	68,4	25,7	0.01	1,14	7,03
DSB Aug	4	18,7	25,9	6,2	4,4	6,6	66,4	30,3	0.01	4,4	6,3	69,1	31,0	0.05	1,26	8,68
Prov.SR	45	21,9	26,3	2,1	44,9	62,2	72,2	9,9	0.01	44,9	61,9	72,6	9,9	0.01	1,52	9,87
SICILIA	819	31,4	34,6		RSM SUIDATIMEDI SICILIANI					RSM SUIDATIMEDI ITALIANI						
ITALIA	10.702	36,0	36,0													



Commenti

Cenni di Epidemiologia Generale

In Italia negli ultimi vent'anni si è assistito ad una diminuzione delle morti per causa violenta di circa il 25% in entrambi i sessi. La geografia della mortalità vede tra le aree a rischio più elevato le regioni settentrionali del Paese ed in particolare tutto il Nord-Est. Circa un terzo delle morti di natura violenta è dovuto agli incidenti stradali, con una mortalità tre volte maggiore tra gli uomini rispetto alle donne. Anche per gli incidenti stradali si è assistito ad una progressiva riduzione della mortalità (40% in meno tra gli uomini e 16% tra le donne). Tuttavia negli ultimissimi anni, a fronte della diminuzione generale del numero di incidenti stradali negli adulti, si è assistito ad un aumento tra i giovanissimi, in modo particolare nel Nord.

Cenni di epidemiologia locale:

In provincia di Siracusa negli ultimi anni si è osservato un andamento stazionario della mortalità per traumi nel sesso maschile ed un incremento in quello femminile. Rispetto al precedente periodo, estendendo l'osservazione a 11 anni (95-05), i TSI provinciali si attestano al di sotto di quelli regionali e nazionali. Questi bassi valori sono stati osservati in tutti i distretti dell'ASL 8 di Siracusa, che vantano RSM tutti abbondantemente al di sotto del valore soglia di 100 e, di norma, con $p < 0.01$.

In Italia, come si è già detto, la responsabilità maggiore nell'ambito di questo settore pesa sugli incidenti stradali, seguiti nell'ordine dalle cadute accidentali, dai suicidi e dagli omicidi.

In provincia di Siracusa, gli incidenti stradali si confermano al 1° posto, mentre al secondo posto si attestano i suicidi, che superano le cadute accidentali e gli omicidi.

L'analisi subdistrettuale mostra, infine, alcune sorprese nel sesso femminile, dove i suicidi sono al primo posto tra le cause di morte traumatiche nel distretto di Noto.

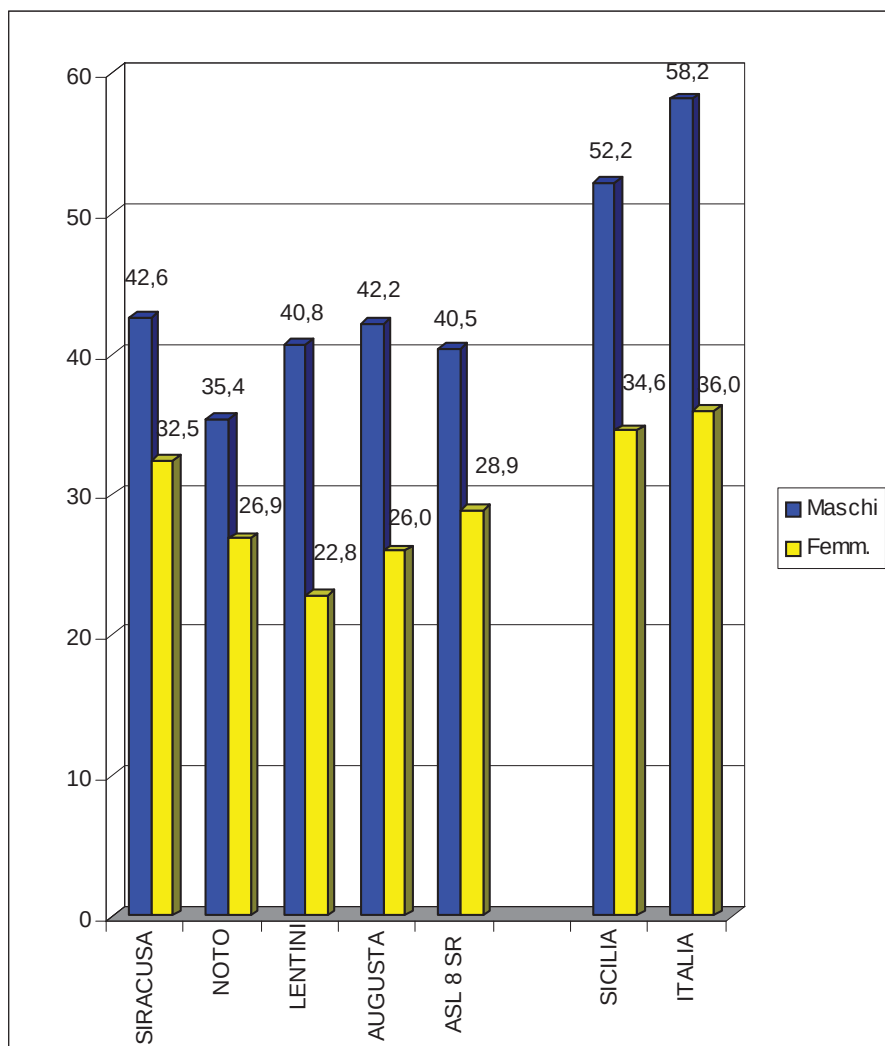
Complessivamente il distretto col maggior numero di morti per incidenti stradali è Siracusa, quello col maggior numero di suicidi è Lentini.

ACCIDENTI TRAUMATICI RIEPILOGO ULTIMI DATI Provincia SR - Mortalità 2003-05

Maschi	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	39	40,3	42,6	7,5	39,3	47,1	83,6	21,7	NS	39,3	54,3	72,5	20,2	<0.01	6,63	31,37
DSB Not	16	33,4	35,4	9,6	16,3	23,5	69,5	30,7	<0.05	16,3	26,8	60,9	28,8	<0.01	5,92	22,75
DSB Len	12	41,9	40,8	13,7	11,7	14,9	78,3	38,6	NS	11,7	16,4	71,3	36,8	<0.05	8,95	37,99
DSB Aug	9	36,2	42,2	15,3	8,7	10,4	83,0	46,1	NS	8,7	12,4	70,0	42,3	NS	4,49	17,82
Prov.SR	76	38,3	40,5	5,1	76,0	95,9	79,2	15,2	<0.01	76,0	109,8	69,2	14,2	<0.01	6,54	28,20
SICILIA	1.227	49,8	52,2		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	16.360	58,2	58,2													

Femm.	N.D.A.	T.G.S.	T.S.I.	LF 95 %	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	OSSER.	ATTESI	RSM	LF 99 %	P(Testz)	PYLL-t	PYLL%
DSB Sir	27	26,7	32,5	6,4	27,0	31,0	87,0	26,7	NS	27,0	30,9	87,4	26,8	NS	1,06	7,74
DSB Not	11	22,4	26,9	8,2	11,3	15,5	73,2	37,9	NS	11,3	15,5	73,1	37,8	NS	1,33	8,73
DSB Len	6	19,4	22,8	10,0	5,7	9,2	61,9	49,2	<0.05	5,7	9,2	61,8	49,2	<0.05	0,74	5,73
DSB Aug	4	18,5	26,0	11,9	4,3	6,6	65,9	58,1	NS	4,3	6,3	68,7	59,3	NS	1,68	18,08
Prov.SR	48	23,6	28,9	4,3	48,3	62,2	77,7	18,9	<0.01	48,3	61,9	78,1	18,9	<0.01	1,15	8,56
SICILIA	819	31,4	34,6		RSM SUI DATI MEDI SICILIANI					RSM SUI DATI MEDI ITALIANI						
ITALIA	10.702	36,0	36,0													

2003-05 DISTRETTI A CONFRONTO (TASSI STANDARDIZZATI: TSI)



TASSI GREZZI: TGS

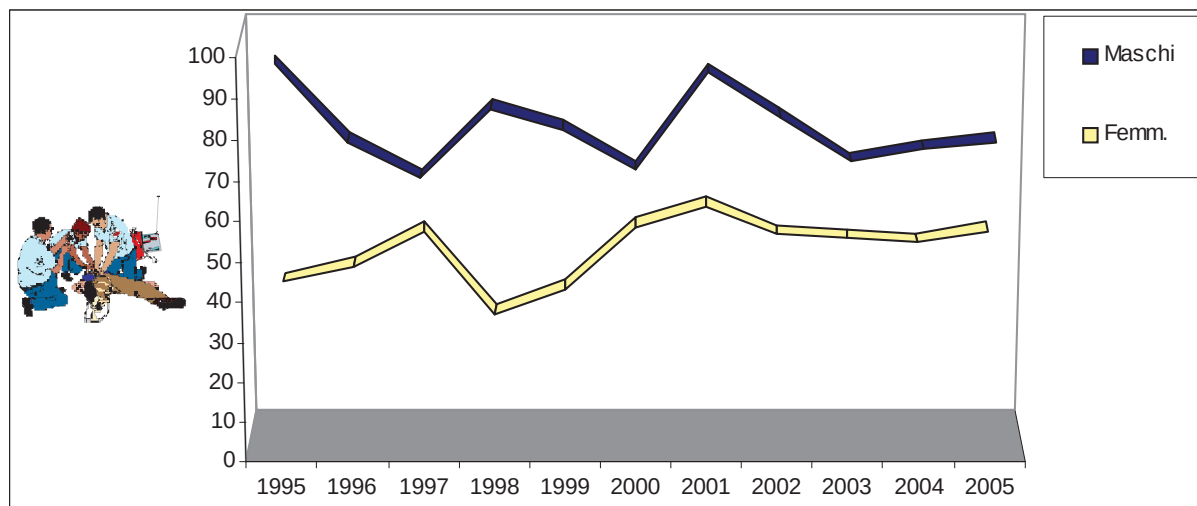
Comuni	M	F
Lentini	50,7	28,2
Carlentini	42,5	7,4
Francofonte	24,8	18,7
Augusta	43,5	21,3
Melilli	16,3	10,8
Siracusa	39,5	29,7
Priolo	34,1	0,0
Floridia	38,7	32,0
Solarino	18,1	0,0
Canicattini	26,8	34,5
Sortino	37,0	28,8
Palazzolo	53,9	34,5
Ferla	120,2	0,0
Cassaro	0,0	70,0
Buscemi	114,2	0,0
Buccheri	86,9	0,0
Noto	44,3	18,1
Avola	27,8	14,5
Pachino	47,1	27,0
Rosolini	22,3	34,5
Portopalo	0,0	19,4



ACCIDENTI TRAUMATICI CONFRONTI e TREND Provincia SR - Mortalità 1995-2005

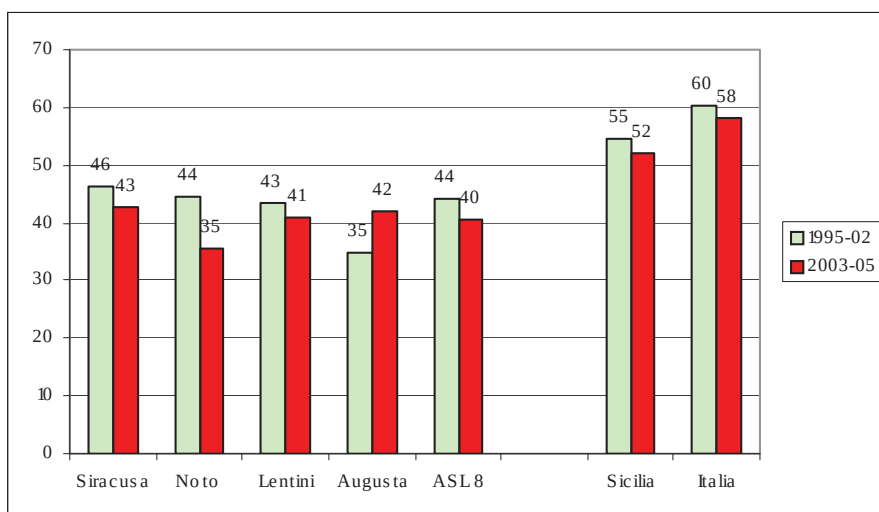
Maschi e Femmine - Provincia di Siracusa - Trend temporali:

1995-2005



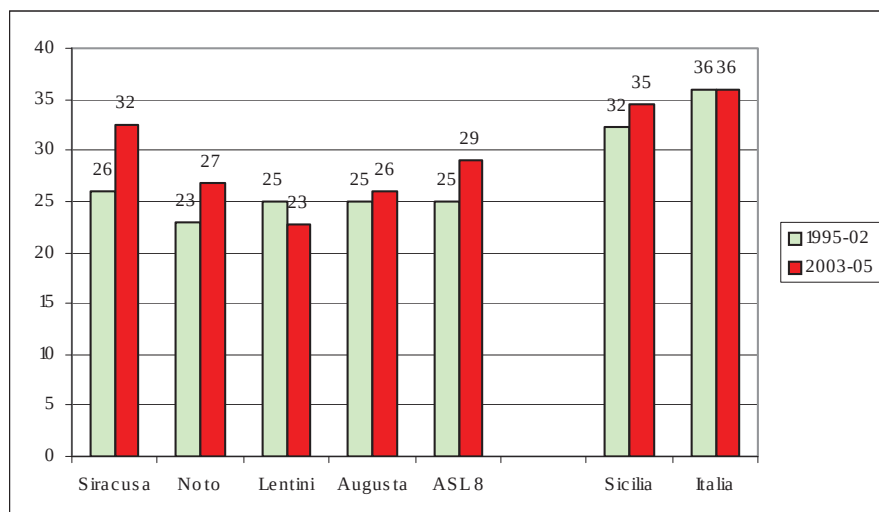
Maschi - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



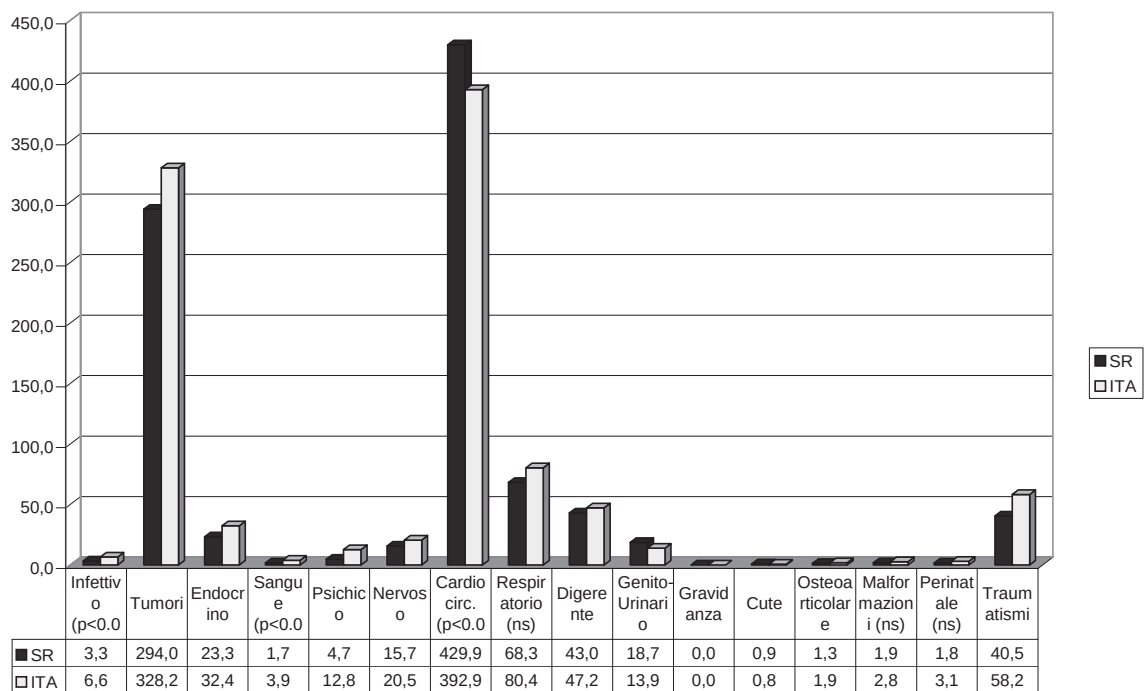
Femmine - Provincia SR - Confronto:

1995-02 2003-05



Nel triennio 2003-05 la mortalità per Accidenti traumatici in Provincia di Siracusa, rispetto ai dati precedenti, si presenta in lieve calo tra i maschi e in aumento tra le femmine. Sempre nel triennio 2003-2005 i TSI a confronto nei Distretti evidenziano un sostanziale livellamento tra i maschi e un eccesso tra le femmine nel Distretto di Siracusa. I confronti tra il precedente periodo ed il triennio 03-05 evidenziano tra i maschi un calo dovunque tranne che ad Augusta, e tra le femmine un aumento dovunque tranne che a Lentini. Il grafico dei trend temporali 1995-2005 conferma l'andamento stazionario tra i maschi ed in lieve aumento tra le femmine nell'intera provincia.

Tassi Standardizzati - Provincia SR Maschi - Settori di Cause: Confronto Siracusa/Italia - 2003-05



Tassi Standardizzati - Provincia SR Femm. - Settori di Cause: Confronto Siracusa/Italia - 2003-05

