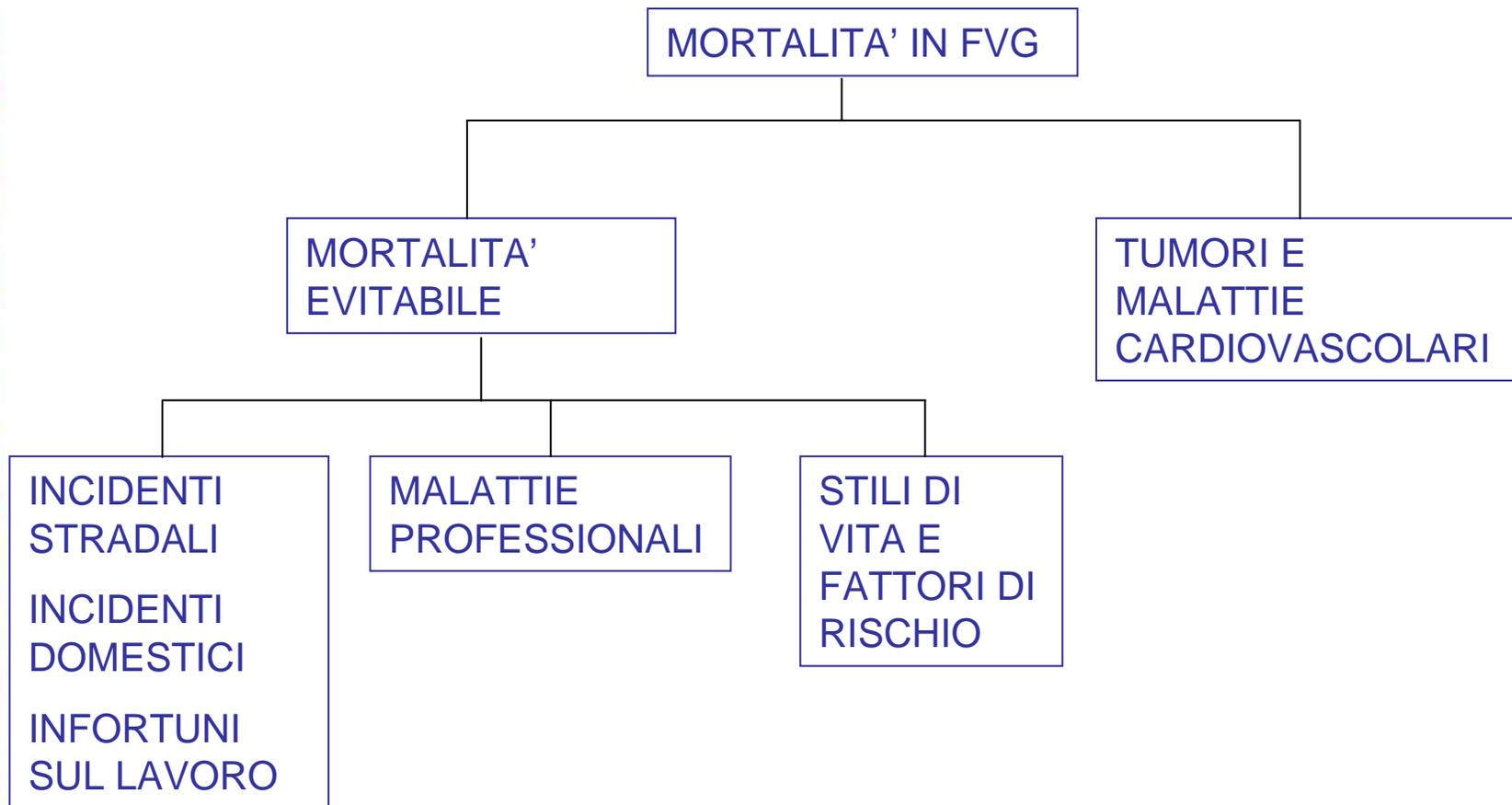


Il profilo di salute del Friuli Venezia Giulia



Elena Clagnan
Servizio di Epidemiologia
Direzione Centrale di Salute, Integrazione Socio Sanitaria e
Politiche Sociali



MORTALITÀ GENERALE

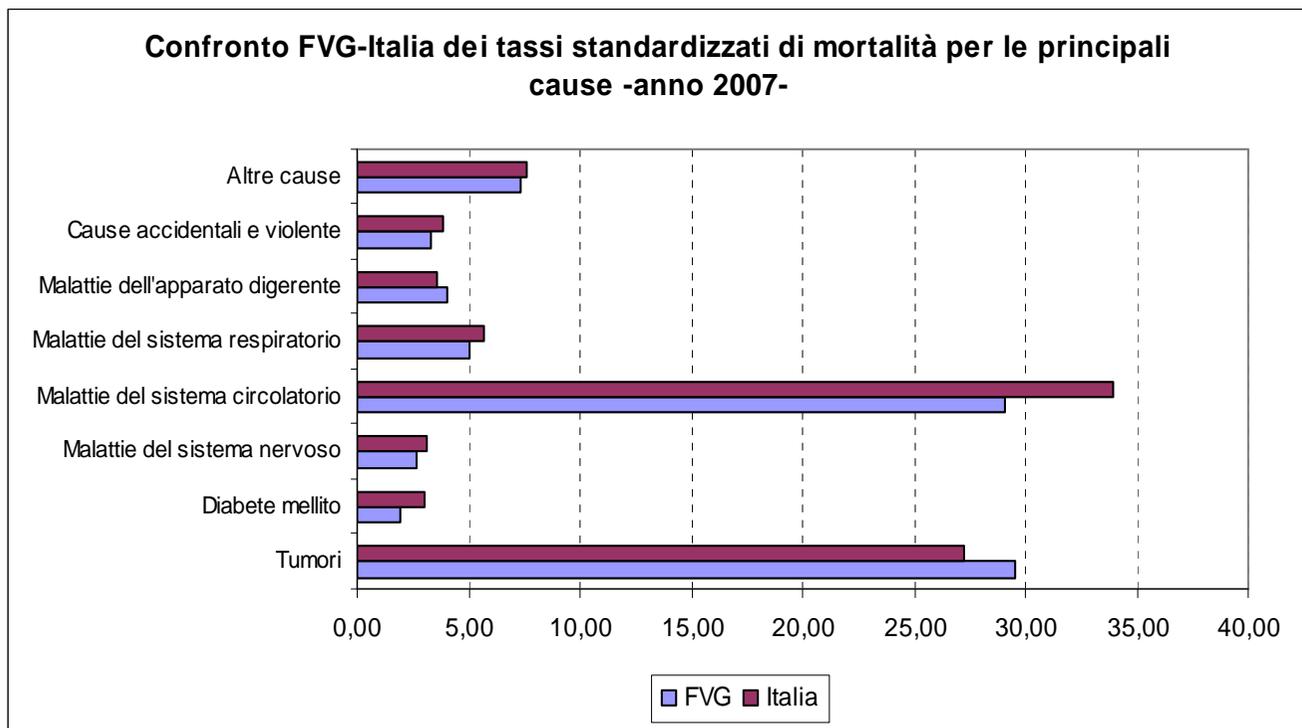
Tab. 2.1 Decessi e tassi standardizzati di mortalità per regione di decesso e sesso - Anno 2007 (a)

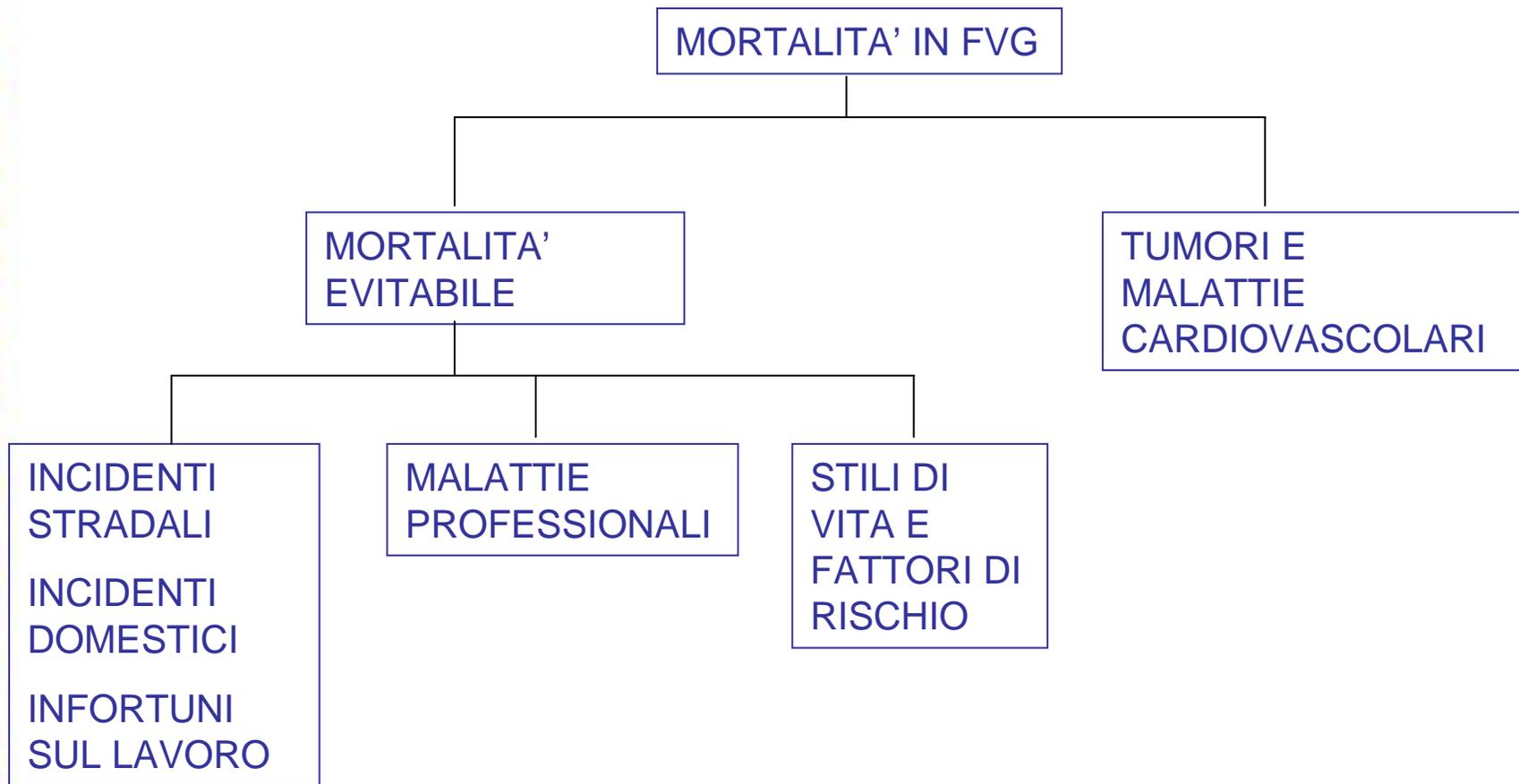
REGIONE	Numero Decessi	Tassi stand. per 10.000
MASCHI		
Friuli-Venezia Giulia	6.097	108,62
<i>Italia</i>	<i>281.114</i>	<i>113,91</i>
FEMMINE		
Friuli-Venezia Giulia	7.044	66,17
<i>Italia</i>	<i>291.879</i>	<i>70,37</i>
TOTALE		
Friuli-Venezia Giulia	13.141	82,94
<i>Italia</i>	<i>572.993</i>	<i>88,18</i>

Fonte dei dati: ISTAT

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2007: i dati di mortalità per causa sono stimati; il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

Fig. 2.1 Confronto dei tassi standardizzati di mortalità





TUMORI E MALATTIE CARDIOVASCOLARI

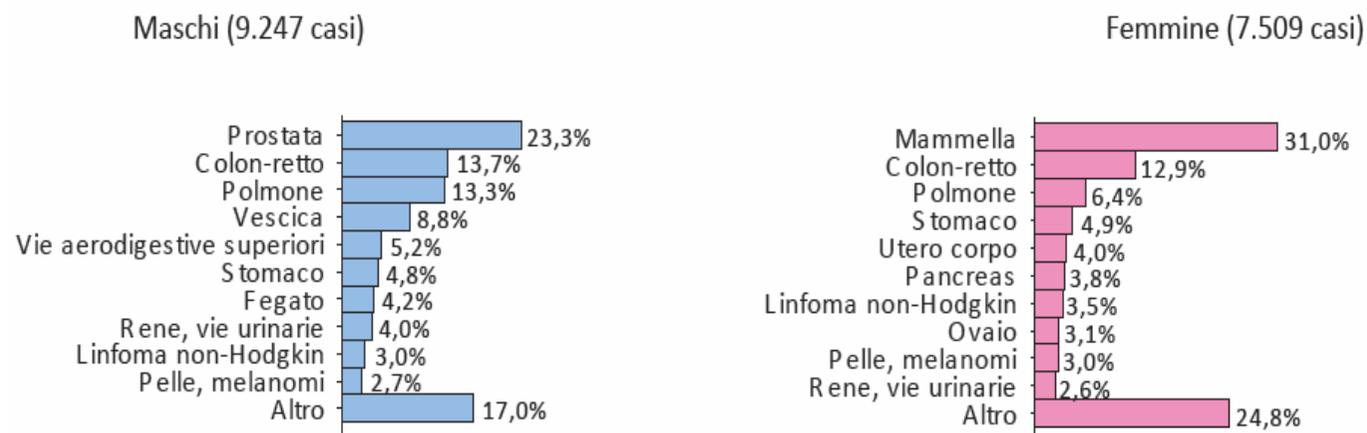
Tab. 2.3 Distribuzione dei decessi per i tumori più frequenti

CAUSE DI MORTE	FRIULI VENEZIA GIULIA		ITALIA	
	Numero Decessi	Tassi stand. per 10.000	Numero Decessi	Tassi stand. per 10.000
MASCHI				
Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	555	9,35	25.707	9,69
Tumori maligni del colon, retto e ano	229	3,95	9.826	3,81
Tumori maligni dello stomaco	141	2,42	6.298	2,44
FEMMINE				
Tumori maligni della mammella della donna	371	4,35	12.052	3,38
Tumori maligni del colon, retto e ano	240	2,56	8.601	2,26
Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	222	2,68	7.521	2,09
Tumori maligni dello stomaco	139	1,46	4.486	1,17
TOTALE				
Tumori maligni della trachea, bronchi e polmoni	777	5,35	33.227	5,31
Tumori maligni del colon, retto e ano	469	3,09	18.428	2,89
Tumori maligni della mammella della donna	371	2,49	12.052	1,91
Tumori maligni dello stomaco	280	1,85	10.784	1,70

Fonte dei dati: ISTAT

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2007: i dati di mortalità per causa sono stimati; il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

Fig 8.1: Sedi (esclusa pelle, non melanoma) con i più frequenti casi incidenti negli anni 2004-2005, per sesso ed età.



Fonte: Registro Regionale Tumori

Fig 8.2: Andamenti temporali dei tassi di incidenza standardizzati sulla popolazione europea (ASR EU) per alcune sedi tumorali (scala semi-log). RT-FVG, maschi.

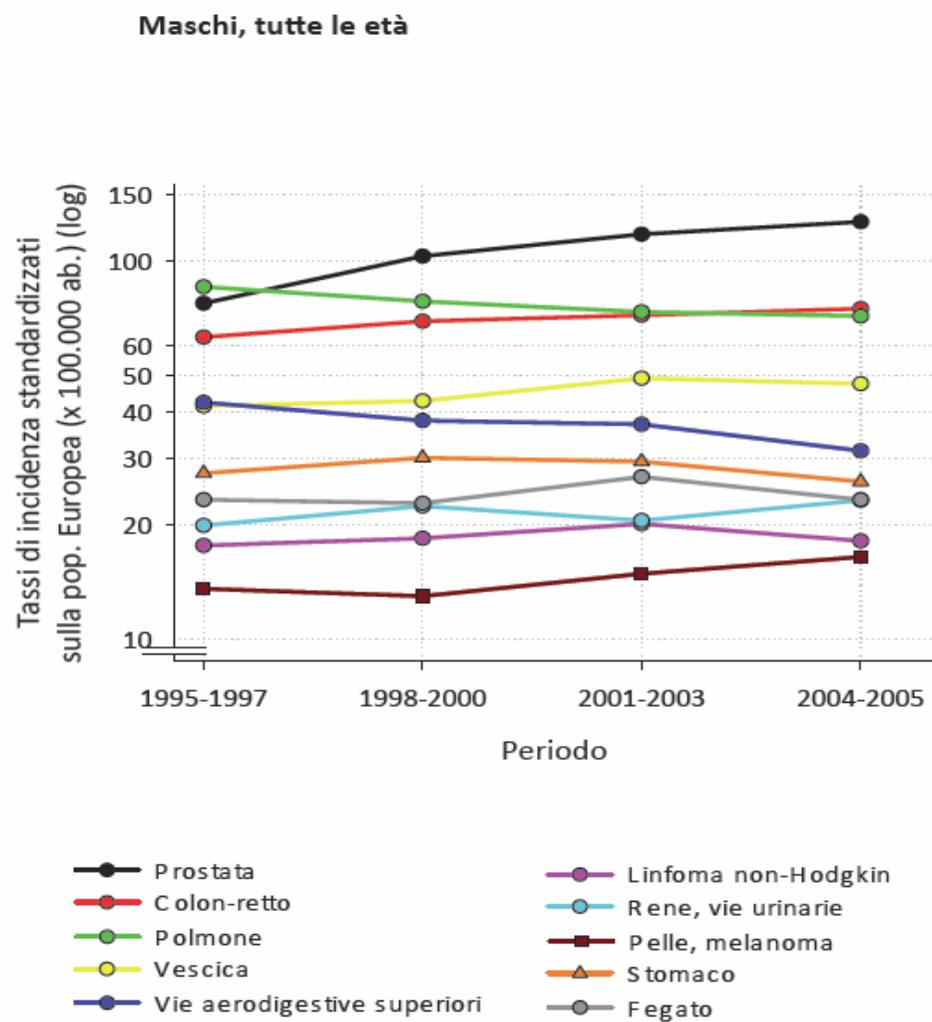
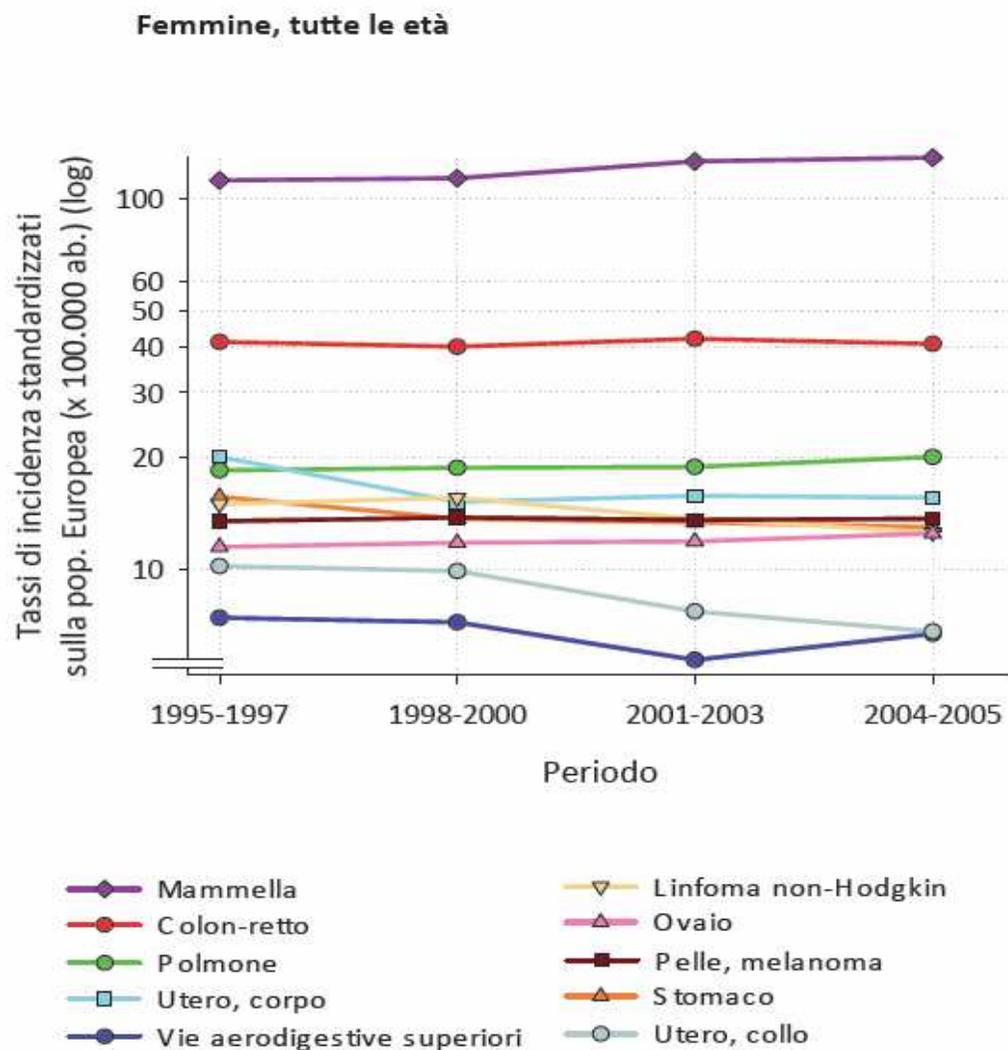


Fig 8.3: Andamenti temporali dei tassi di incidenza standardizzati sulla popolazione europea (ASR EU) per alcune sedi tumorali (scala semi-log). RT-FVG, femmine.



Tab. 2.4 Distribuzione dei decessi per le malattie del sistema circolatorio più frequenti

CAUSE DI MORTE	FRIULI VENEZIA GIULIA		ITALIA	
	Numero Decessi	Tassi stand. per 10.000	Numero Decessi	Tassi stand. per 10.000
MASCHI				
Infarto del miocardio	402	7,08	17.723	7,02
Disturbi circolatori dell'encefalo	428	8,08	24.195	10,38
FEMMINE				
Infarto del miocardio	371	3,31	14.416	3,43
Disturbi circolatori dell'encefalo	728	6,18	37.520	8,50
TOTALE				
Infarto del miocardio	773	4,82	32.140	4,95
Disturbi circolatori dell'encefalo	1.156	6,90	61.714	9,27

Fonte dei dati: ISTAT

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anno 2007: i dati di mortalità per causa sono stimati; il totale dei decessi (maschi, femmine, totale) è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

ATLANTE REGIONALE DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI



Fig. 9.3 Trend per eventi coronarici FVG 1998/99-2005. Tasso di attacco per 10.000 (standardizzato per età e limiti di confidenza 95%)

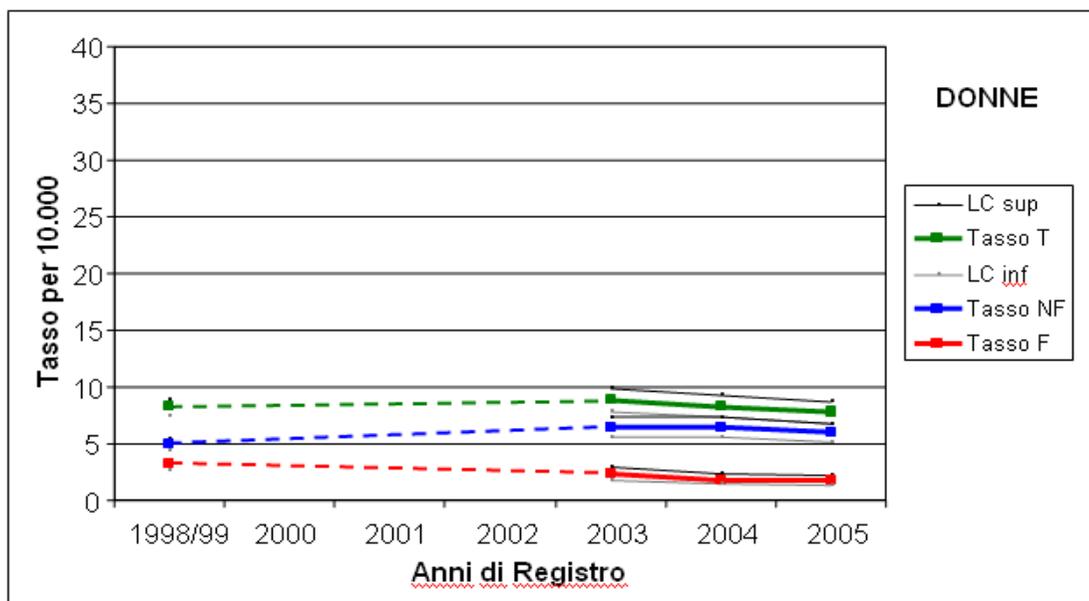
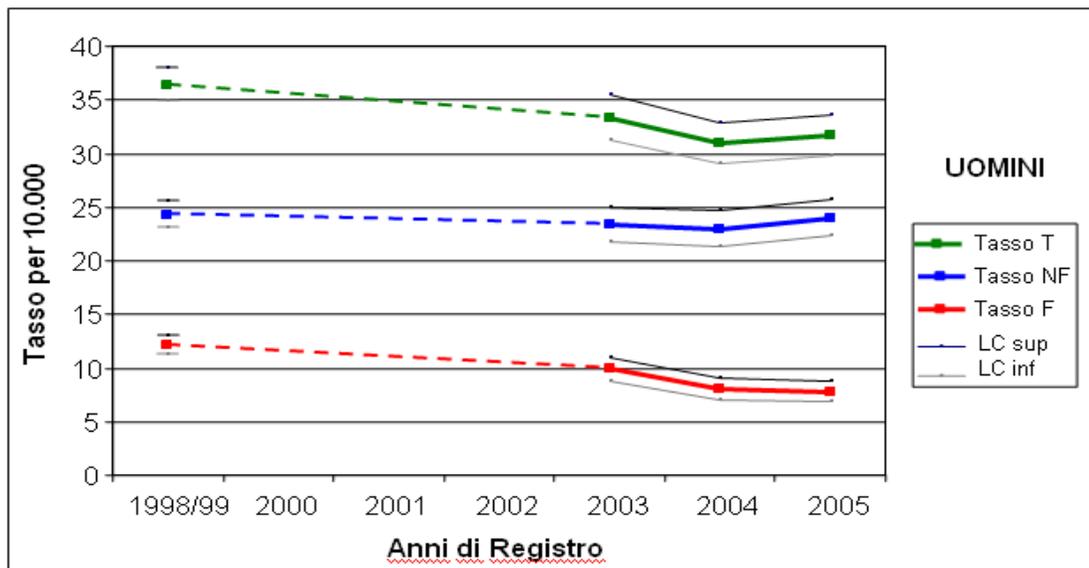
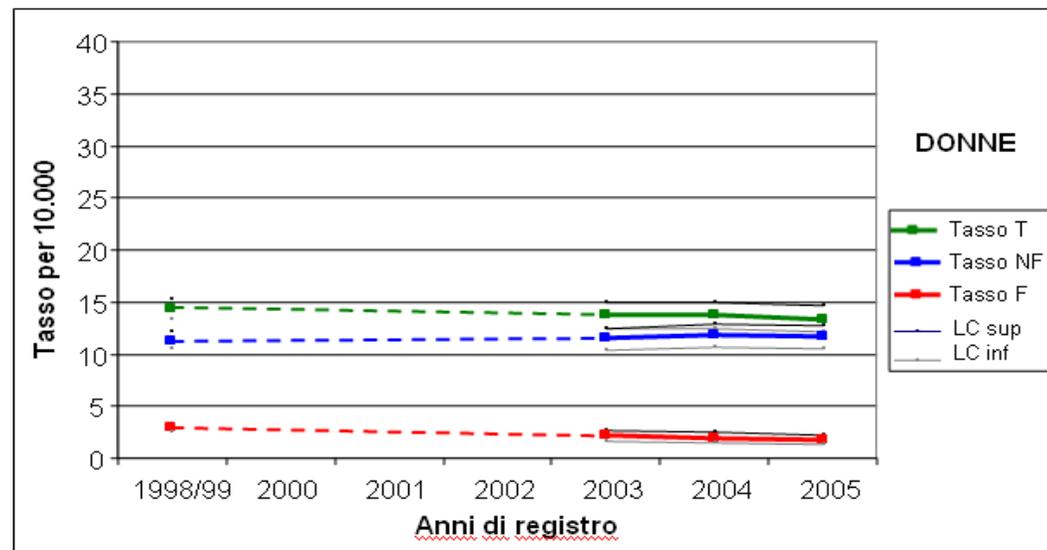
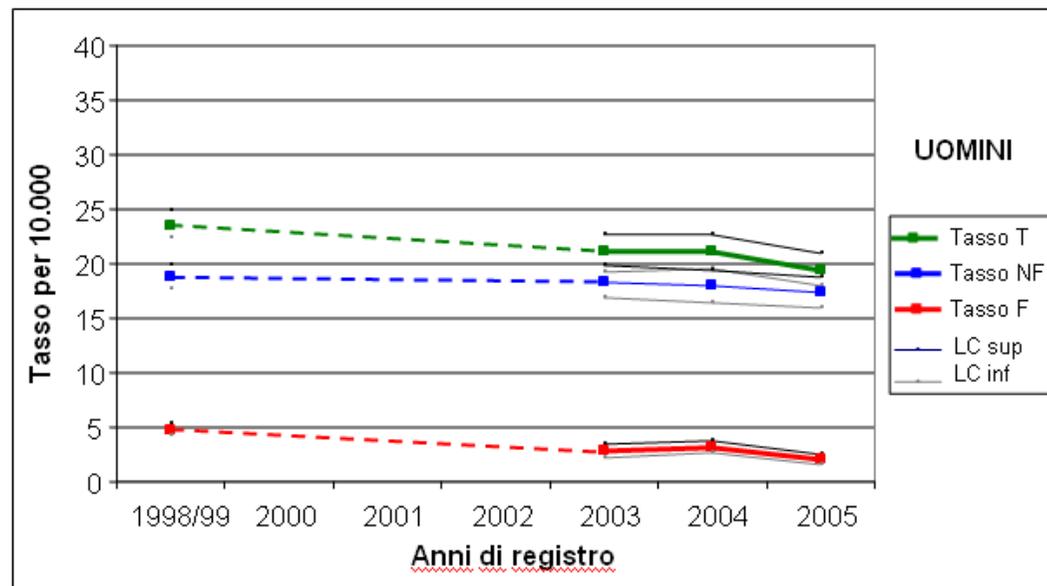
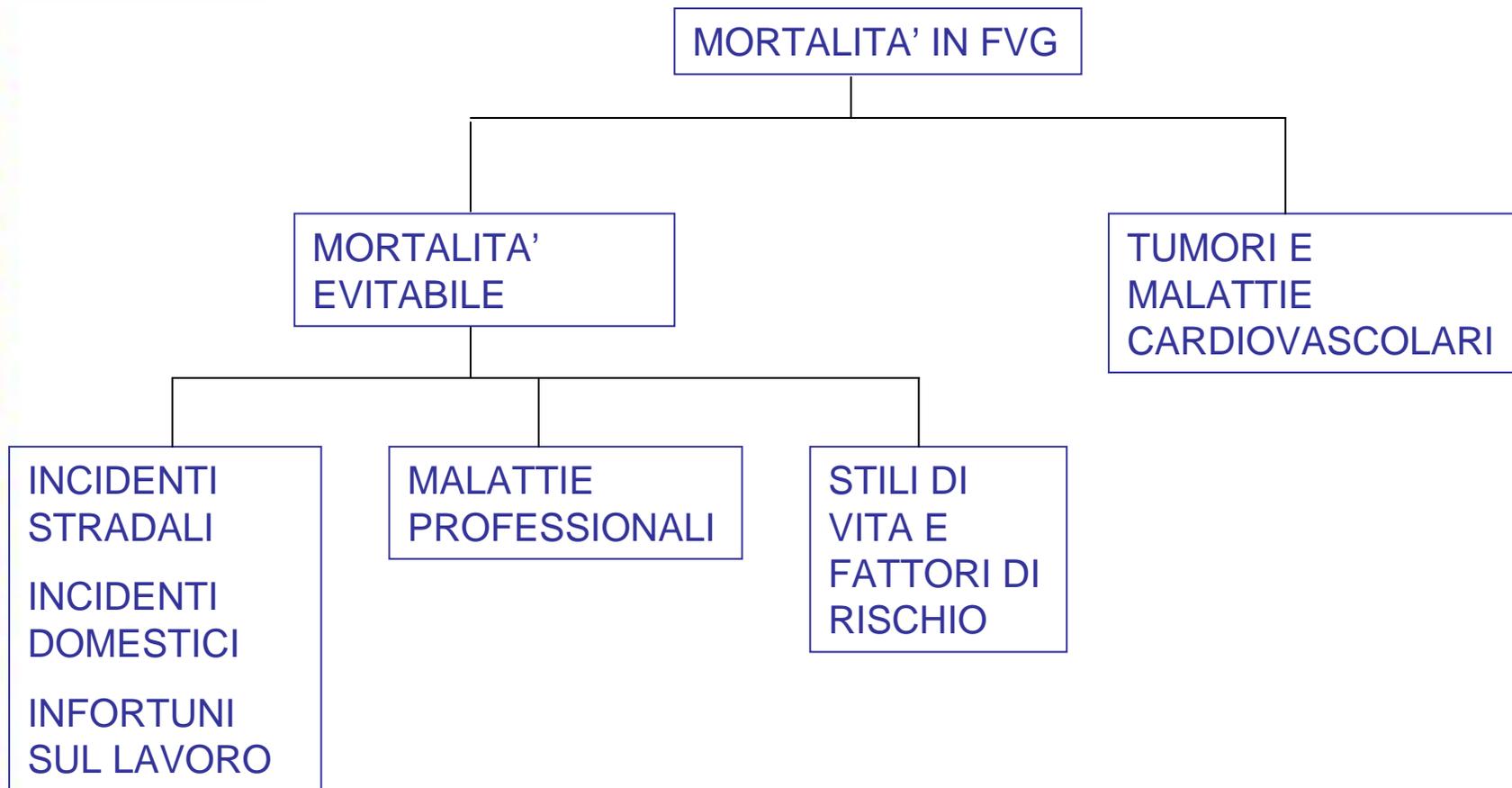


Fig. 9.6 Trend per eventi cerebrovascolari FVG 1998/99-2005. Tasso di attacco per 10.000 (standardizzato per età e limiti di confidenza 95%)





MORTALITÀ EVITABILE

Tab. 3.2 Mortalità evitabile 0-74 anni. Tassi standardizzati per 100.000 residenti per sesso e gruppi di causa

	Triestina	Isontina	Alto Friuli	Medio Friuli	Bassa Friulana	Friuli Occidentale	Friuli Venezia Giulia
Tumori	109,1	103,9	116,1	107,7	95,4	102,5	106,0
Tumori maligni apparato digerente e peritoneo	38,4	37,1	50,2	41,9	34,2	41,6	40,4
Tumori mal. app. respiratorio e org. intratoracici	51,3	47,3	42,3	46,4	46,6	45,2	47,3
Altri tumori	19,4	19,5	23,6	19,4	14,6	15,7	18,3
Sistema circolatorio	79,1	78,2	89,0	64,0	71,4	63,8	71,4
Malattie ischemiche del cuore	51,0	48,1	52,8	40,0	43,5	38,4	44,3
Maschi							
Malattie cerebrovascolari	20,7	24,9	22,8	16,2	21,9	16,2	19,2
Altre malattie del sistema circolatorio	7,4	5,2	13,4	7,8	6,0	9,2	7,9
Traumatismi e avvelenamenti	34,9	48,1	58,3	46,8	36,4	47,3	44,9
Malattie dell'apparato digerente	8,0	8,2	11,3	6,7	8,9	7,5	7,8
Malattie infettive e parassitarie	1,9	2,2	9,9	3,2	1,9	3,4	3,2
Malattie dell'apparato respiratorio	5,8	2,0	4,9	4,4	3,9	5,5	4,6
Malattie del sistema genito-urinario	2,8	1,7	3,5	2,1	1,6	1,4	2,1
Totalità mortalità	249,5	249,9	298,0	242,2	226,2	238,6	247,1

Tab. 3.2 Mortalità evitabile 0-74 anni. Tassi standardizzati per 100.000 residenti per sesso e gruppi di causa

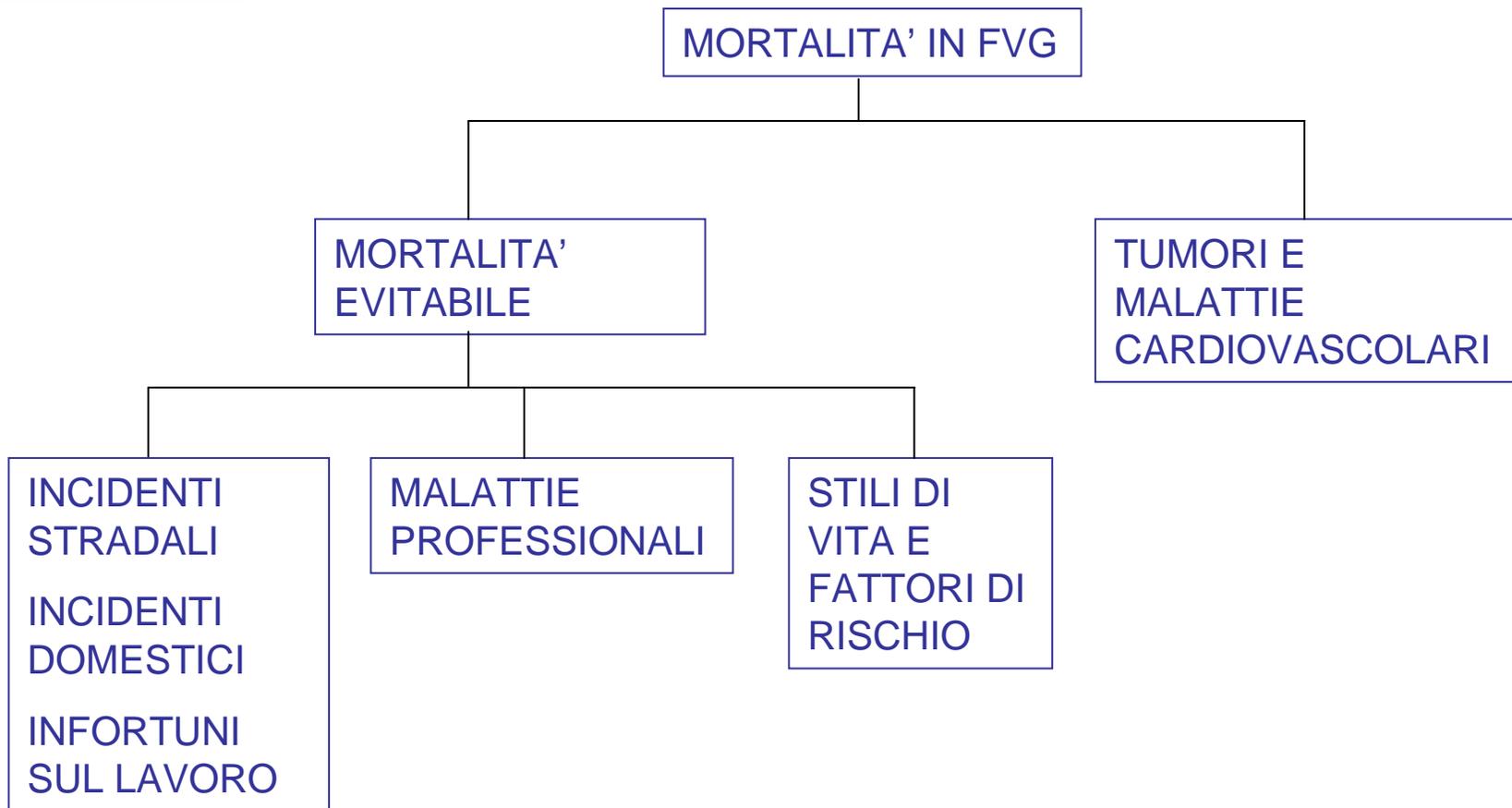
		Triestina	Isontina	Alto Friuli	Medio Friuli	Bassa Friulana	Friuli Occidentale	Friuli Venezia Giulia
Femmine	Tumori	65,7	63,2	53,5	63,1	51,3	50,2	59,5
	Tumori maligni apparato digerente e peritoneo	16,0	16,0	13,5	15,7	11,5	13,1	14,8
	Tumori mal. app. respiratorio e org. intratoracici	12,5	10,4	11,4	11,9	8,5	9,5	11,0
	Tumori della donna (mammella e organi genitali)	32,2	32,3	18,0	31,4	27,6	24,5	29,1
	Altri tumori	5,0	4,5	10,6	4,1	3,7	3,1	4,6
	Sistema circolatorio	28,5	23,6	27,6	26,8	30,2	20,5	25,9
	Malattie ischemiche del cuore	13,3	11,3	13,7	13,0	15,2	8,0	12,1
	Malattie cerebrovascolari	12,8	9,2	10,3	10,9	10,9	9,0	10,7
	Altre malattie del sistema circolatorio	2,4	3,1	3,6	2,9	4,1	3,5	3,1
	Traumatismi e avvelenamenti	12,6	11,1	12,7	16,8	14,3	14,8	14,5
	Malattie dell'apparato digerente	3,4	1,2	1,9	2,0	0,9	1,4	2
	Malattie infettive e parassitarie	1,5	1,0	1,4	1,9	2,9	1,6	1,7
	Malattie dell'apparato respiratorio	2,1	1,7	4,4	1,5	3,0	2,3	2,2
	Malattie del sistema genito-urinario	1,8	0,6	0,7	0,5	0,3	0,9	0,9
	Totalità mortalità	122,2	106,8	107,7	118,5	105,6	96,4	112

Fonte: ISTAT, ERA 2007

Tab. 2.6 Anni di vita persi -Anno 2007-

Causa	Valore		Tasso (x 10.000)		Limiti di Confidenza	
	Osservato	Popolazione	Grezzo	Standardizzato	Inferiore	Superiore
Tumori	45.740	1.224.981	373,40	316,88	313,95	319,83
Malattie del sistema circolatorio	38.688	1.224.981	315,82	242,77	240,32	245,24
Malattie apparato digerente	6.802	1.224.981	55,53	45,64	44,55	46,75
Cause accidentali e violente	6.604	1.224.981	53,91	51,69	50,42	52,98
Malattie del sistema nervoso	5.303	1.224.981	43,29	33,48	32,57	34,41
Malattie del sistema respiratorio	4.311	1.224.981	35,19	26,95	26,13	27,78
Diabete mellito	1.886	1.224.981	15,4	12,34	11,78	12,92
<i>Tutte le cause</i>	<i>124.372</i>	<i>1.224.981</i>	<i>1.015,30</i>	<i>828,30</i>	<i>823,63</i>	<i>833,00</i>

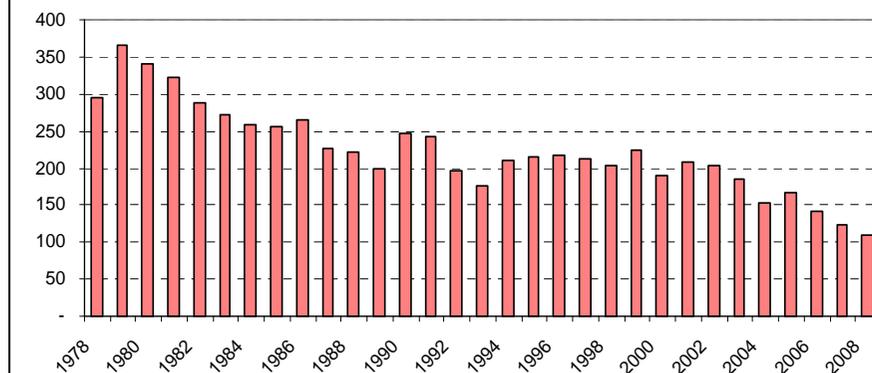
Fonte: SISSR-Infrastruttura Direzionale



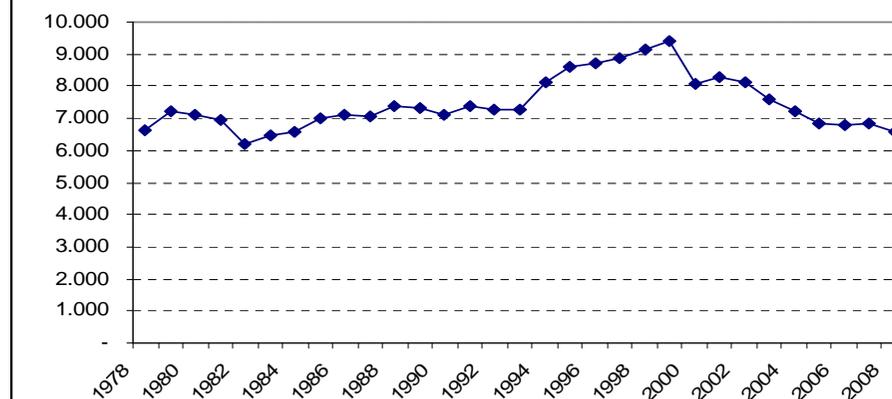
INCIDENTI ED INFORTUNI

INCIDENTI STRADALI

Morti per incidente stradale in FVG 1978-2008



Coinvolti in incidente stradale in FVG 1978-2008



Fonte: ISTAT

Tab. 4.2 Tassi grezzi di mortalità per incidente stradale per classi di età

Classe età	Morti per incidente stradale	popol residente 2008	Tasso grezzo di mortalità per incidente stradale (per 10.000)
0-14	3	152.063	0,20
15-17	2	29.698	0,67
18-24	11	72.884	1,51
25-44	31	354.828	0,87
45-54	16	175.803	0,91
55-64	11	163.880	0,67
65+	32	284.756	1,12
<i>Totale</i>	<i>106</i>	<i>1.233.912</i>	<i>0,86</i>

Fonte: ISTAT, Popolazione residente: Anagrafe Comunale

INCIDENTI DOMESTICI

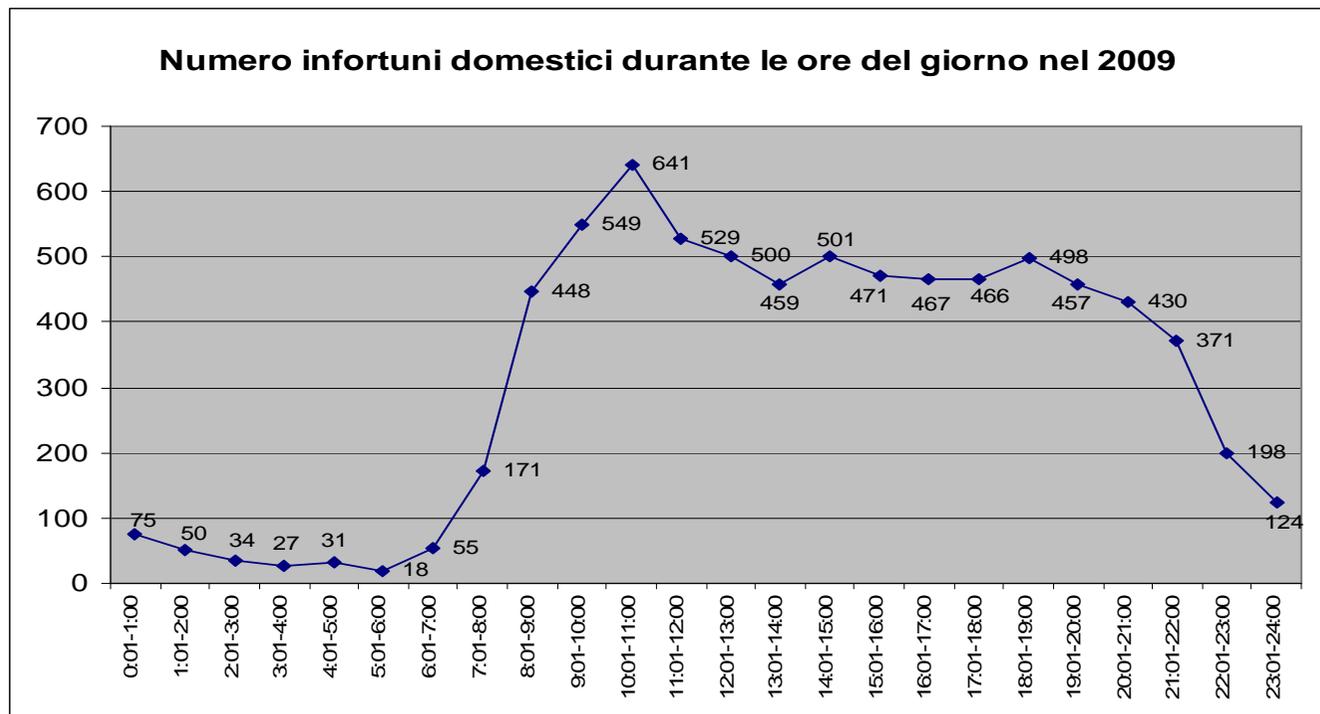
Registrati 7.849 accessi per incidente domestico presso i PS regionali

Accessi al Pronto Soccorso 2009 per Incidente Domestico per codice di priorità ed età

Classe di età	Bianco	Verde	Giallo	Rosso	Totale	% codici gialli/rossi su totale
0-14	252	1315	149	4	1720	8,9%
15-34	715	295	30	5	1045	3,3%
35-49	986	400	43	5	1434	3,3%
50-64	813	416	58	8	1295	5,1%
65-74	419	392	62	10	883	8,2%
75+	311	924	218	19	1472	16,1%
<i>Totale</i>	<i>3496</i>	<i>3742</i>	<i>560</i>	<i>51</i>	<i>7849</i>	<i>7,8%</i>

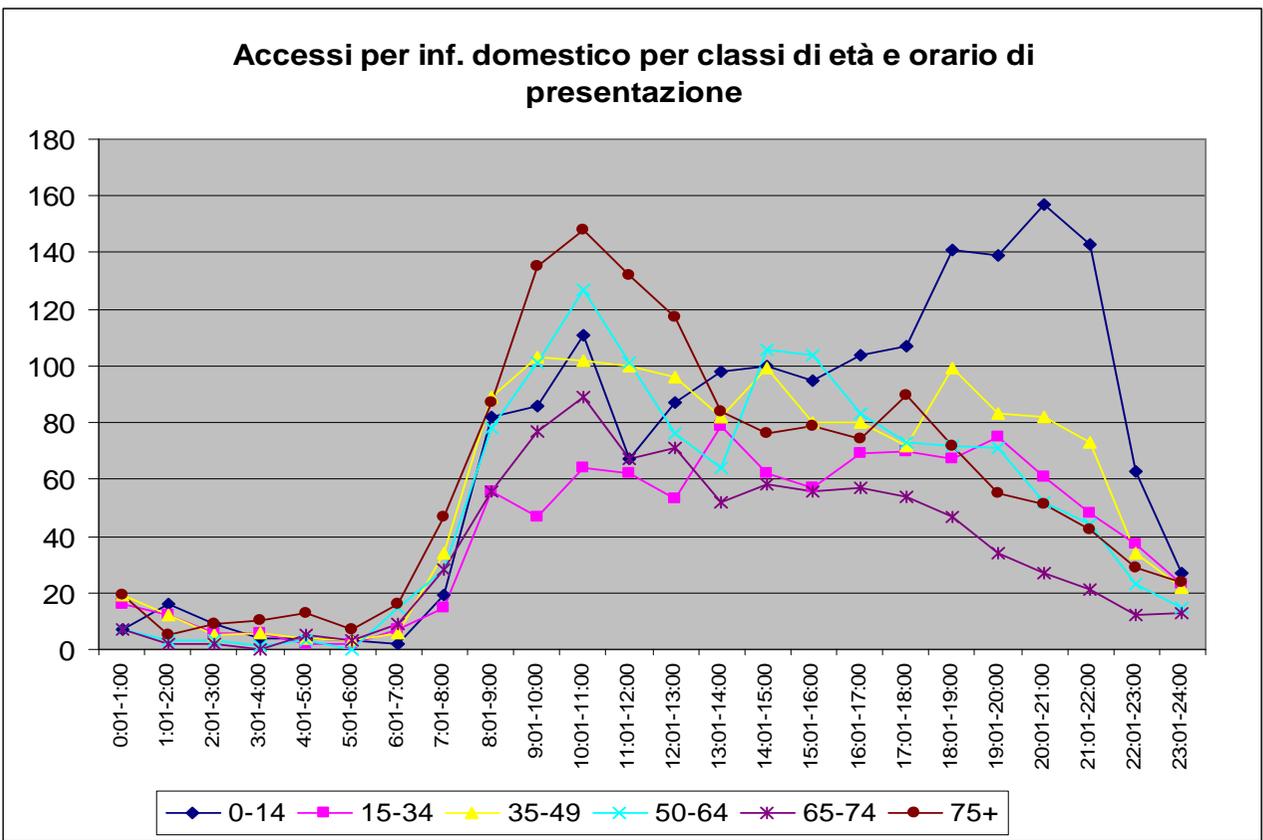
Fonte: SISSR

Numero infortuni domestici durante le ore del giorno nel 2009



Fonte: SISSR

Concentrazione del fenomeno nelle ore diurne e serali

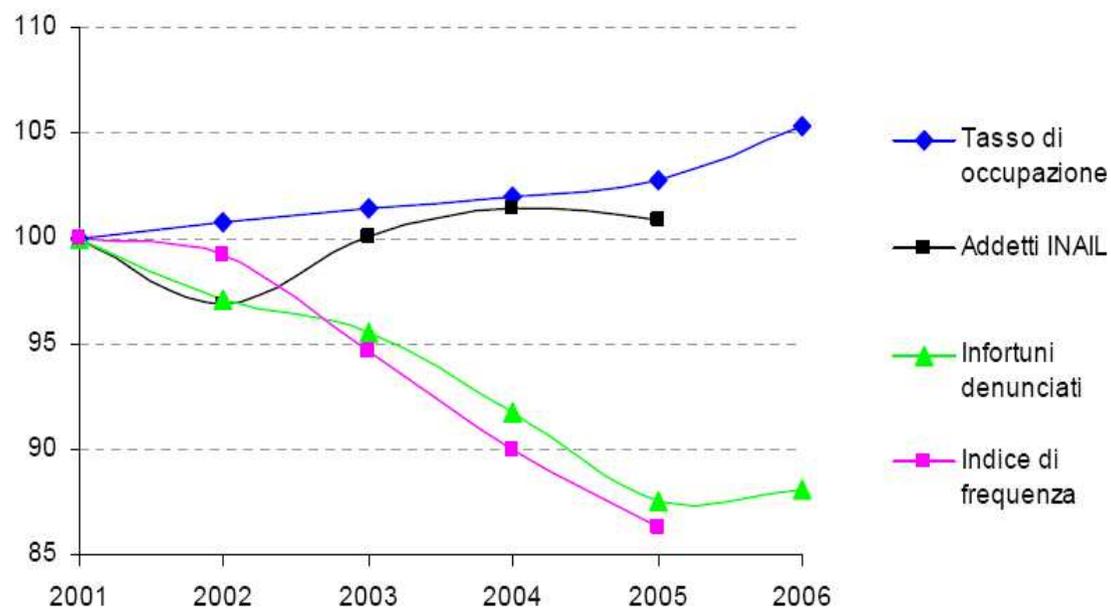


Fonte: SISR

I bambini si fanno male di sera e gli anziani di mattina

INFORTUNI SUL LAVORO

Fig. 6.1 Trend occupazionale e infortunistico a confronto (2001-2006; numeri indice 2001=100)



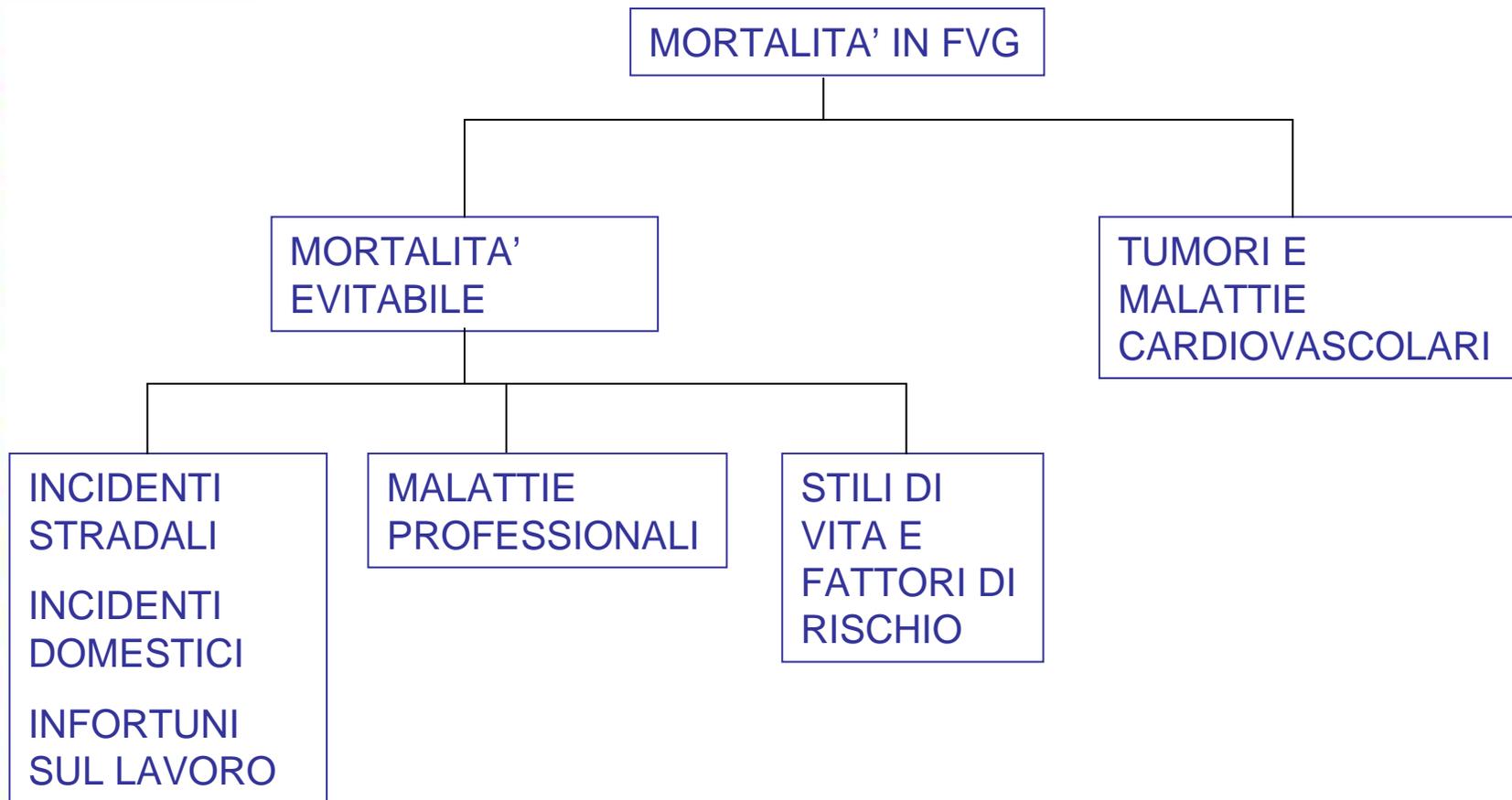
Fonte: elaborazioni su flussi informativi INAIL-ISPEL-Regioni (Edizione 2007); ISTAT - Rilevazione continua sulle forze lavoro, (anno 2006)

Tab. 6.1 Infortuni denunciati, indicatori di frequenza e gravità, classi di gravità (2001-2006)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
INDICATORI DI FREQUENZA						
Infortuni denunciati	33.995	32.997	32.476	31.181	29.752	29.964
Addetti INAIL	394.890	386.155	398.548	402.601	400.347	-
Indice di frequenza	86,1	85,5	81,5	77,4	74,3	-
INDICATORI DI GRAVITÀ						
Giornate	676.099	713.158	683.909	669.971	635.035	565.700
Gradi	12.241	14.116	13.593	13.812	12.278	8.981
Indice di gravità	2,8	3,1	2,9	2,8	2,5	-
CLASSI DI GRAVITÀ						
Infortuni "rilevanti" N	4.277	4.381	4.366	4.202	4.198	3.979
% su totale	12,6	13,3	13,4	13,5	14,1	13,3
Infortuni "indennizzabili" N	809	913	965	923	856	629
% su totale	2,4	2,8	3,0	3,0	2,9	2,1
Infortuni "disabilitanti" N	60	62	59	61	38	40
% su totale	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Infortuni "mortalì" N	38	32	37	25	23	28
% su totale	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Fonte: elaborazioni su flussi informativi INAIL-ISPEL-Regioni (Edizione 2007)

L'industria è il settore più coinvolto
Costruzioni e trasporti sono i settori con gravità più elevata



MALATTIE PROFESSIONALI

Tab. 7.1 Malattie denunciate e malattie definite per anno di competenza (valori assoluti, 2000-2007)

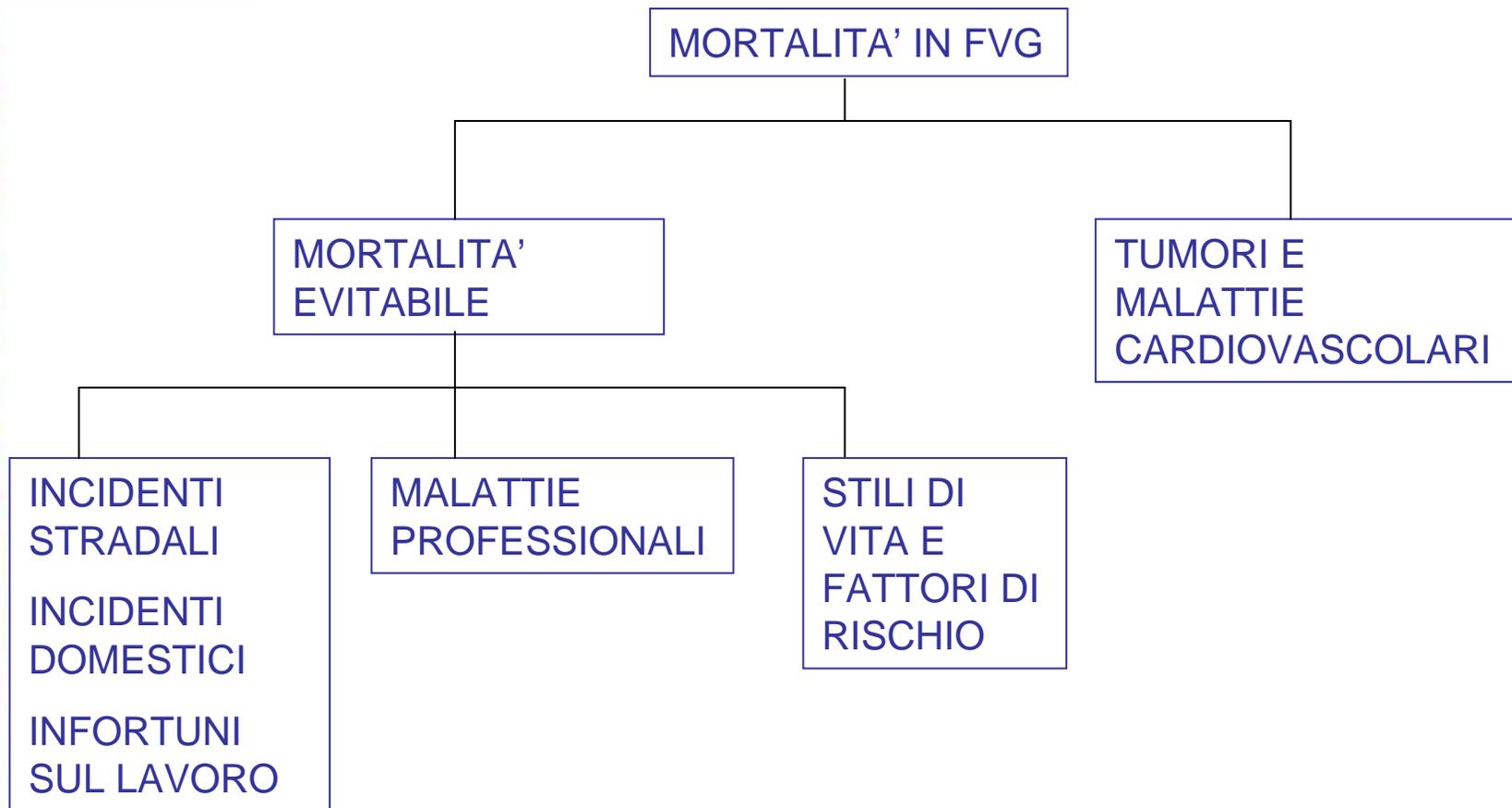
	<i>Anno di competenza</i>								Totale
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Malattie denunciate	878	1.123	1.176	1.169	987	1.001	1.183	1.283	8.800
Malattie definite	764	1.236	1.160	1.251	1.464	1.033	1.169	1.221	9.298

Fonte: elaborazioni su flussi informativi INAIL-ISPEL-Regioni (Edizione 2008)

Tab. 7.3 Malattie definite, tabellate e non tabellate, suddivise per tipologia (valori assoluti, 2000-2007)

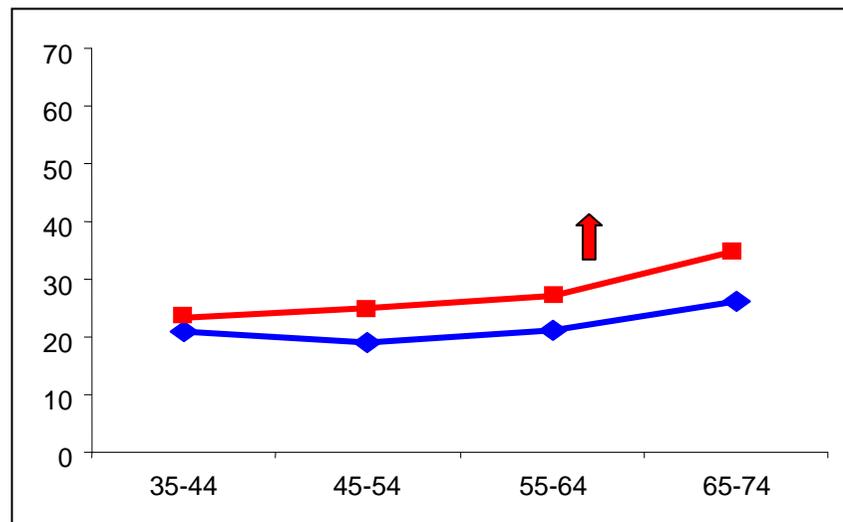
Macro gruppo	Tipologia	Anno di definizione								Totale	
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007		
Tabellata	Ipoacusia	182	274	189	183	139	97	76	89	1.229	
	Mesotelioma	41	57	72	65	54	50	67	74	480	
	Asbestosi	67	105	47	38	37	15	12	32	353	
	N. polmonare	17	37	45	56	42	40	50	46	333	
	Malattie cutanee	49	32	41	37	18	24	13	15	229	
	Malattie da sost. chimiche	17	30	33	15	33	23	18	21	190	
	Angioneurotica	13	10	12	17	15	8	13	13	101	
	Silicosi	22	8	10	12	11	9	9	7	88	
	Bpco-pneumoconiosi	4	16	8	4	3	5	7	7	54	
	Asma	8	4	5	8	9	3	5	5	47	
	RX	3	4	3	4	2	2	3	3	24	
	Atra tabellata	1	3	2	6	-	2	-	2	16	
	Neoplasie cavità nasali	-	2	-	1	1	1	1	2	8	
	Alveoliti	2	1	-	-	-	-	-	1	4	
	Totale Tabellata	426	583	467	446	364	279	274	317	3.156	
		% Tabellata	55,8	47,2	40,3	35,7	24,9	27,0	23,4	26,0	33,9
Non tabellata	Missing	1	5	109	228	712	281	226	140	1.702	
	Ipoacusia	159	219	164	111	82	96	105	154	1.090	
	Ernie e dischi intervertebrali	31	62	37	48	71	134	200	201	784	
	Malattie dei tendini e/o muscoli	26	71	59	79	54	99	154	175	717	
	Malattie dell'apparato respiratorio	33	115	150	177	21	6	13	14	529	
	Artropatie-artrosi	9	25	22	20	22	23	34	63	218	
	Neoplasie	5	17	14	17	22	20	21	37	153	
	Neuropatie	4	8	7	19	31	23	22	32	146	
	Altre malattie	15	27	12	17	20	13	16	17	137	
	Non tabellata	16	61	27	2	-	-	-	2	108	
	Malattie cutanee	15	20	14	8	8	2	4	8	79	
	Malattie infettive	23	21	9	4	4	5	3	6	75	
	Totale non tabellata	337	651	624	730	1.047	702	798	849	5.738	
		% Non tabellata	44,1	52,7	53,8	58,4	71,5	68,0	68,3	69,5	61,7
	Missing	Missing	1	2	69	75	53	52	97	55	404
% Missing		0,1	0,2	5,9	6,0	3,6	5,0	8,3	4,5	4,3	
Totale complessivo		764	1.236	1.160	1.251	1.464	1.033	1.169	1.221	9.298	

Fonte: elaborazioni su flussi informativi INAIL-ISPEL-Regioni (Edizione 2008)



STILI DI VITA E FATTORI DI RISCHIO

Fig. 10.6 Andamento per età della prevalenza di inattività fisica in uomini (blu) e donne (rosso) dai 35 ai 74 anni in FVG

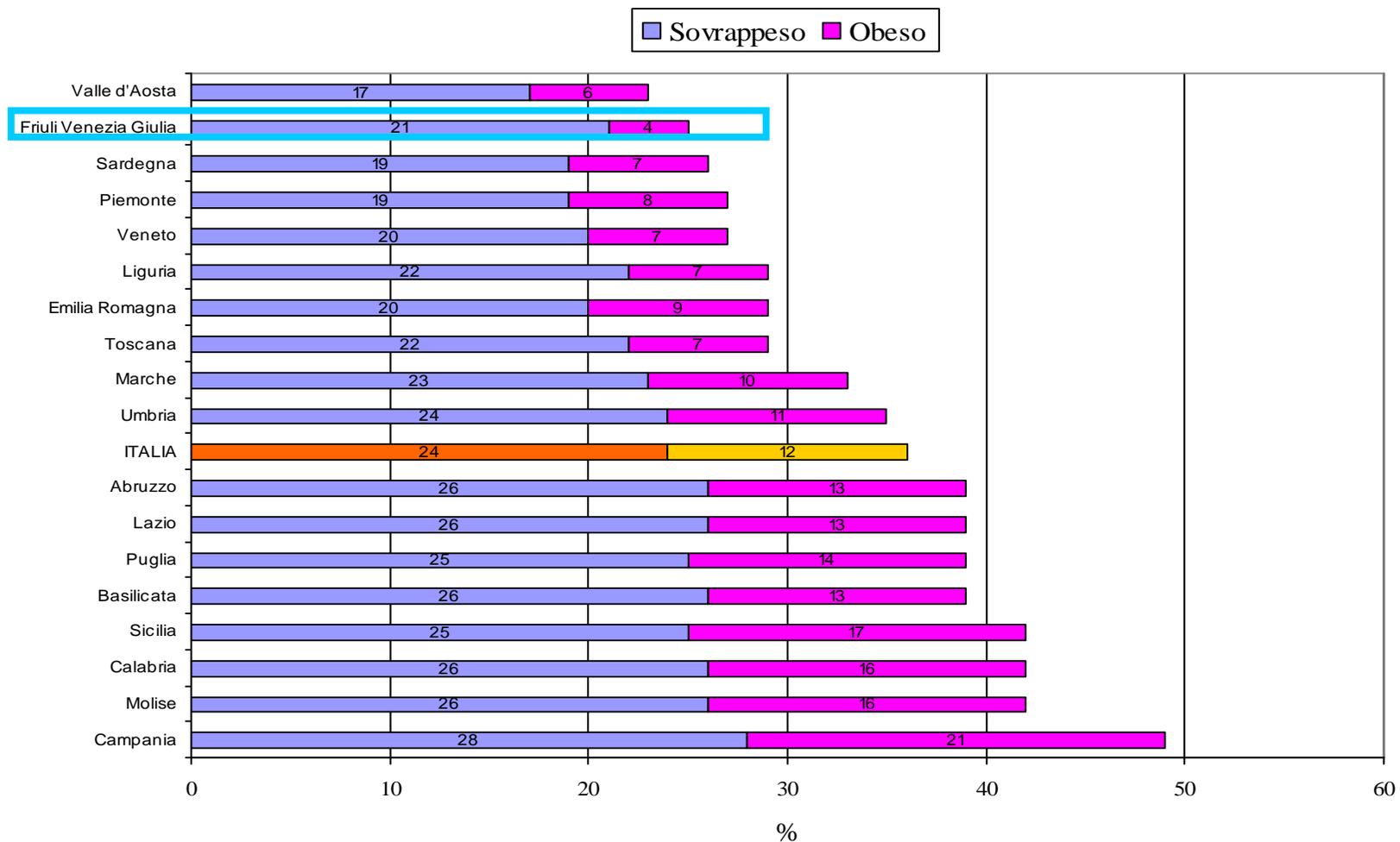


Fonte: 2° Atlante Regionale delle Malattie Cardiovascolari

Il 35% dei bambini pratica attività fisica solo per due ore alla settimana

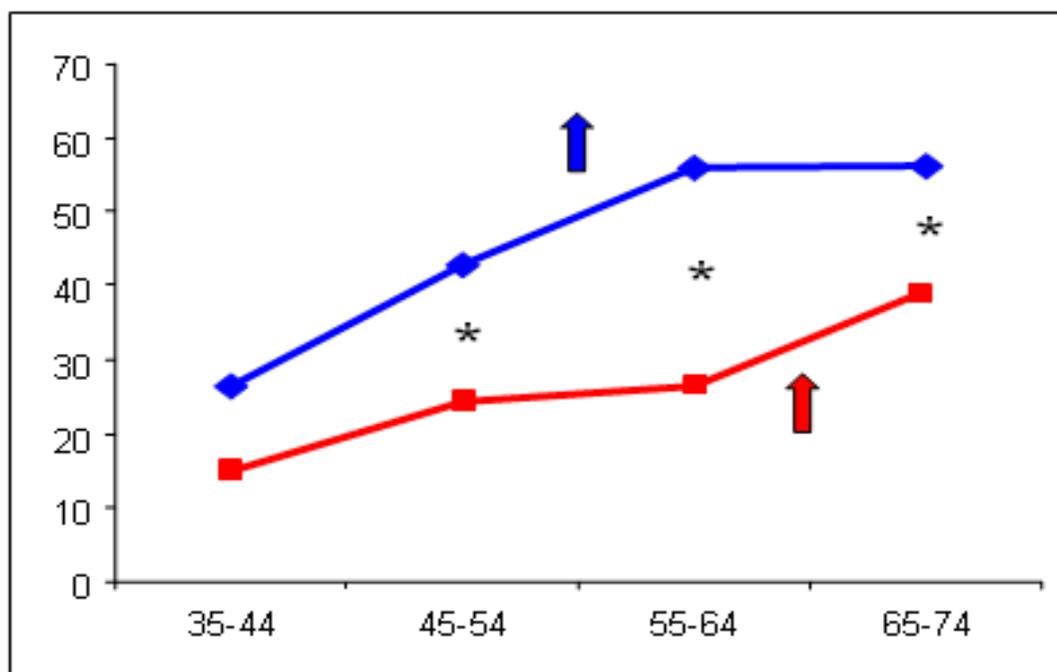
Fonte: OKKIO

Fig. 11.1 Distribuzione geografica della percentuale di bambini sovrappeso/obesi



Fonte: OKKIO

Fig. 10.7 Andamento della prevalenza di consumo di alcol oltre i limiti raccomandati per età, uomini (blu) e donne (rosso), dai 35 ai 74 anni in FVG

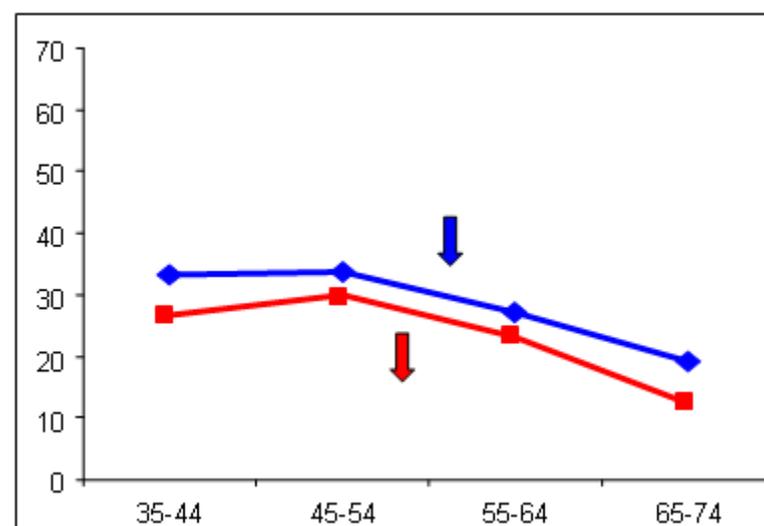


Fonte: 2° Atlante Regionale delle Malattie Cardiovascolari

Giovani tra 18 e 24 anni sono bevitori a rischio.

Fonte: Passi 2009

Tab. 10.5 Andamento della prevalenza di fumo di sigaretta per età, uomini (blu) e donne (rosso), dai 35 ai 74 anni in FVG

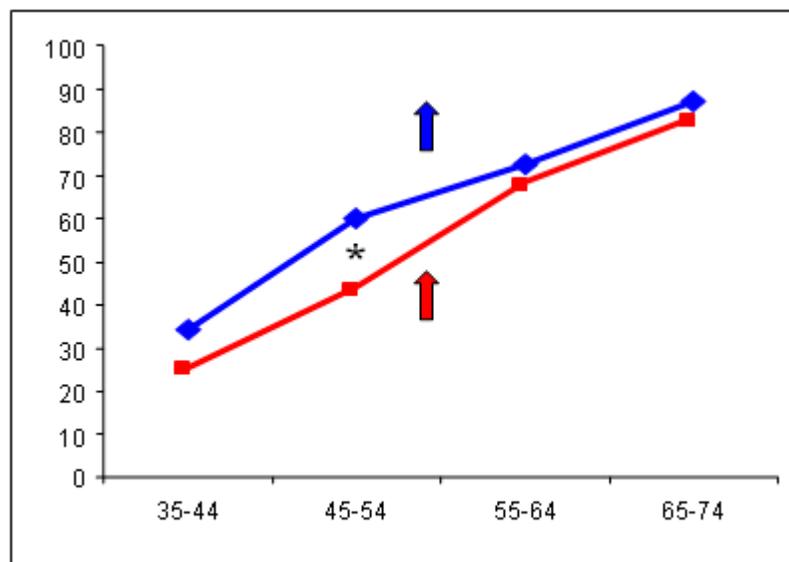


Fonte: 2° Atlante Regionale delle Malattie Cardiovascolari

Percentuali più alte di fumatori tra i giovani

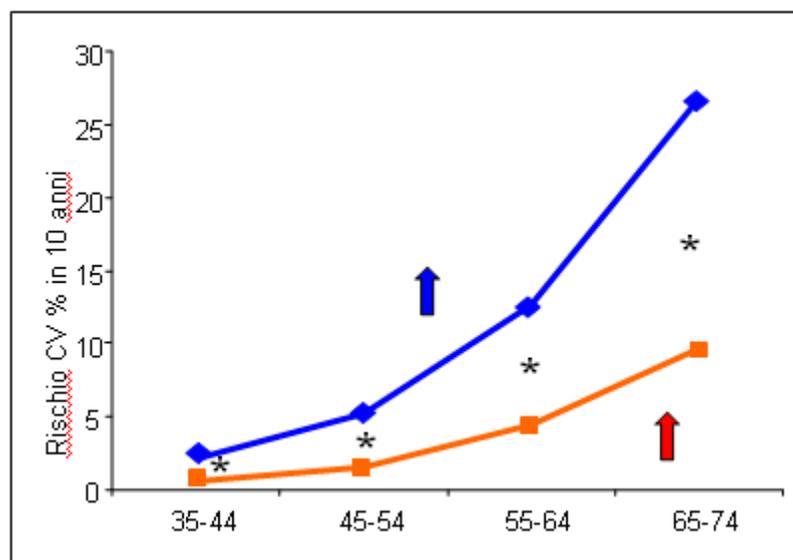
Fonte: Passi 2009

Fig. 10.3 Andamento per età della prevalenza di ipertensione, in uomini (blu) e donne (rosso) dai 35 ai 74 anni in FVG.



Fonte: 2° Atlante Regionale delle Malattie Cardiovascolari

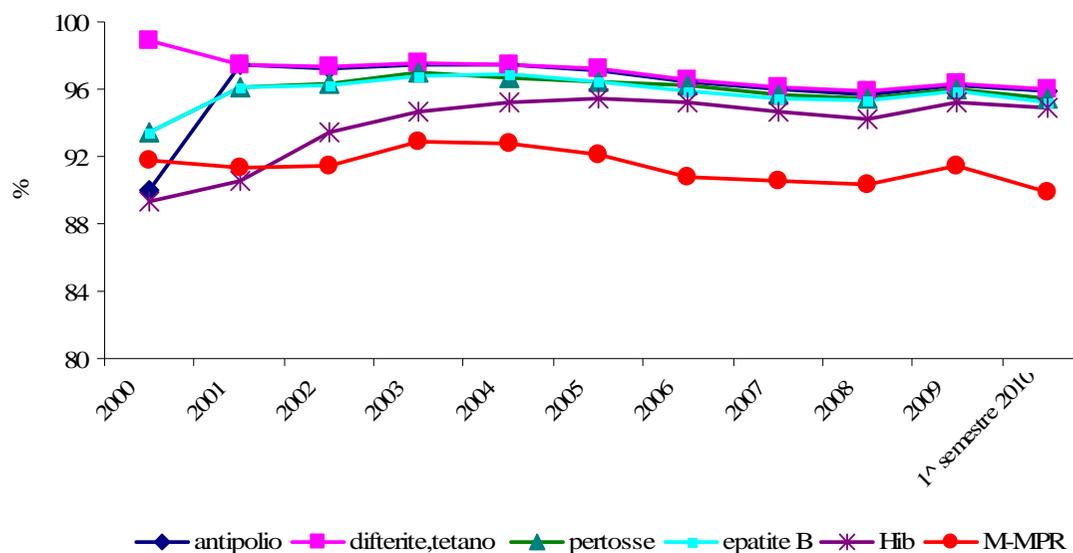
Fig. 10.8 Andamento per classe di età dei valori medi di rischio cardiovascolare globale, uomini (blu) e donne (rosso) dai 35 ai 74 anni in FVG



Fonte: 2° Atlante Regionale delle Malattie Cardiovascolari

Rischio cardiovascolare globale pari al 27% tra i maschi over 65

**Graf. 1 – Andamento delle coperture vaccinali (%) a 24 mesi di età
Friuli Venezia Giulia , 2000-1^ semestre 2010**



Ministero della Salute – dati 2009 - aggiornamento al 14.07.2010

Copertura vaccinazioni adolescenziali al 95%

Vaccinazione antinfluenzale del 65% negli anziani

Vaccinazione virus HPV adesione del 60%



GRAZIE PER L'ATTENZIONE