



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

DataWarehouse

Regionale del Settore Socio Sanitario

Modulo Dati di Mortalità

Venezia, 7 novembre 2006

DW regionale: mortalità

La Direzione Risorse Socio Sanitarie (Servizio Sistema Informativo Socio Sanitario e Tecnologie Informatiche) e il Servizio Epidemiologico Regionale (SER) hanno sviluppato un'applicazione per l'analisi dei dati di mortalità.

Il sistema si colloca nell'ambito del datawarehouse regionale per il settore socio sanitario, che già comprende i moduli relativi ai flussi SDO (ricoveri), specialistica ambulatoriale, spesa farmaceutica, ADI, RSA, esenzioni per patologia, CEDAP, IVG, ABS, ecc.

Analogamente ai moduli già rilasciati, il sistema consente attività di navigazione multidimensionale delle basi-dati, la consultazione di indicatori aggiornati dinamicamente ad ogni caricamento, nonché la produzione di mappe e grafici.

Per quel che riguarda la mortalità, sono già stati caricati e sono disponibili per la navigazione gli archivi relativi agli anni 1995-2002, validati dal SER, e le annualità 2003-2005 secondo lo stato di aggiornamento delle basi dati consolidate a livello regionale in rapporto ai flussi trasmessi dalle Aziende Ulss. A breve verranno rese disponibili per l'analisi le annualità successive, alla luce delle attività di validazione svolte dal SER.

Si tratta di un servizio web, cui potranno accedere, come già accade per la sezione relativa alle SDO e all'ADI, tutte le Aziende Ulss del Veneto, secondo profili di abilitazione e visibilità del dato che potranno essere definiti ed impostati in modo flessibile in rapporto alle diverse esigenze evidenziate.

Il prodotto è il risultato di una collaborazione tra gli uffici regionali competenti, che ha visto il Servizio per il Sistema Informativo Socio Sanitario mettere a disposizione l'infrastruttura già consolidata per l'allestimento di strumenti software di acquisizione ed analisi dei dati, ed il SER concorrere in termini di competenze epidemiologiche, modalità di validazione e logiche di rappresentazione e lettura dei dati.

Scopo di questa breve presentazione è fornire un'esemplificazione delle funzionalità di reportistica disponibili.

DW regionale: mortalità

L'accesso al sistema di analisi dei dati di mortalità (cubo multidimensionale) avviene attraverso l'homepage dell'intranet regionale. Il modulo è collocato nel portale dei servizi applicativi erogati dal Nodo Informatico Socio Sanitario.



DW regionale: mortalità

Selezionando il link “analisi sui decessi” si accede al seguente report di sintesi. La barra posta nella parte superiore della pagina fornisce l'elenco delle funzioni disponibili. “Imposta layout” consente in particolare di selezionare le “misure” (variabili) da collocare in riga e in colonna del report. “Filtri” permette invece di definire l'ambito dell'analisi.

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Righe 1-20 di 22 << < > >>

Anno	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTALE
Classe età	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti
0 anni	190	219	201	183	193	161	133	170	137	146	52	1785
01-04 anni	44	57	42	43	39	28	40	43	31	23	10	400
05-09 anni	33	40	40	26	26	24	17	28	24	18	11	287
10-14 anni	50	48	47	30	31	29	28	30	36	23	8	360
15-19 anni	160	158	130	126	149	107	107	84	110	56	16	1203
20-24 anni	298	246	251	245	240	212	213	184	163	89	18	2158
25-29 anni	283	281	269	274	284	252	237	218	227	114	27	2466
30-34 anni	394	377	348	288	304	303	297	248	239	157	28	2983
35-39 anni	432	381	347	332	352	357	372	340	350	218	65	3546
40-44 anni	483	435	411	436	452	420	468	431	470	339	79	4423
45-49 anni	819	752	720	700	646	647	620	642	604	446	96	6692
50-54 anni	1149	1144	1035	1094	1083	1077	1054	956	1014	704	171	10481
55-59 anni	1823	1781	1676	1654	1689	1568	1526	1498	1515	1005	252	15987
60-64 anni	2648	2547	2473	2493	2492	2321	2300	2339	2311	1458	338	23717
65-69 anni	4130	4037	3801	3771	3671	3452	3261	3238	3088	2279	472	35197
70-74 anni	5502	5467	5459	5376	5276	5173	4880	4716	4646	3127	668	50286
75-79 anni	4806	4864	5319	5962	7027	6978	6848	6826	6827	4576	975	61007
80-84 anni	7913	7810	7061	6686	5995	5654	5614	6419	7579	5734	1281	67743
85-89 anni	6554	6988	7283	7769	8116	8069	7597	7274	6972	4039	923	71583
90 anni e oltre	4593	4805	5342	5679	6219	6334	6816	7514	8336	5755	1280	62668

Completato

start | Regione del Veneto - ... | http://dw.websanita... | Imm1.bmp - Paint | IT | 12.41

DW regionale: mortalità

Nell'esempio seguente la funzionalità di filtro viene applicata sulla base dell'anno di riferimento, restringendo l'analisi ai dati del 2002.

The screenshot shows a web browser window with the address `http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox`. The application has a menu bar with options: Imposta layout, Filtri, Ordinamento, Primi N, Totali, Trova, Manuale, Esporta Excel 2002 (XP), Esporta Excel (vers. preced.), Reinizializza, and Opzioni.

The main title is "Analisi dei decessi". Below it, a table displays mortality data for various age groups across the years 1995, 1996, and 1997. The table has columns for "Anno", "Classe età", and "N. morti".

Anno	1995	1996	1997
Classe età	N. morti	N. morti	N. morti
0 anni	190	219	20
01-04 anni	44	57	4
05-09 anni	33	40	4
10-14 anni	50	48	4
15-19 anni	160	158	13
20-24 anni	298	246	29
25-29 anni	283	281	20
30-34 anni	394	377	34
35-39 anni	432	381	34
40-44 anni	483	435	41
45-49 anni	819	752	72
50-54 anni	1149	1144	103
55-59 anni	1823	1781	162
60-64 anni	2648	2547	247
65-69 anni	4130	4037	380
70-74 anni	5502	5467	545
75-79 anni	4806	4864	531
80-84 anni	7913	7810	706
85-89 anni	6554	6988	728
90 anni e oltre	4593	4805	534

Overlaid on the table is a "Selezione Filtri" dialog box. It has a "Var. Classificazione:" dropdown set to "Anno" and a "Filtri:" list containing "Anno=2002". A list of years (1995-2005) is shown in a scrollable area. Buttons at the bottom include "Aggiungi", "Elimina", "Filtra", and "Annulla".

The bottom of the browser window shows the taskbar with the Start button and several open applications: "Regione del Veneto - ...", "http://dw.websanita...", "Imm2.bmp - Paint", and a system clock showing "12.41".

DW regionale: mortalità

Si procede ora all'impostazione del report scegliendo come variabile di riga la dimensione "causa di morte"

...

The screenshot shows a web application titled "Analisi dei decessi" (Analysis of deaths) for the year 2002. The main table displays death statistics by age group. A configuration dialog box is open, allowing the user to select variables for the report layout.

Analisi dei decessi
Anno: 2002
Righe 1-20 di 22

Anno	2002 TOTALE	
	N. morti	N. morti
Classe età	Nunique	Nunique
0 anni	170	170
01-04 anni	43	43
05-09 anni	28	28
10-14 anni	30	30
15-19 anni	84	84

Configuration Dialog:

- ☒ Righe
- ☐ Colonne
- ☐ Misure
- Statistiche per: Tutto

Variables available for selection:

- Dim. Causa morte az. morte (Settore causa morte)
- Dim. Causa morte az. res (Settore causa morte a)
- Dim. Età (Classe età, Età)
- Dim. Geografica di morte (Nazione morte, Regione)
- Dim. Geografica di nascita (Nazione nascita, Regione)

Buttons: OK, Cancel

DW regionale: mortalità

... e come variabile di colonna la dimensione “residenza”.

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Anno: 2002

Righe 1-20 di 22 << < > >>

Anno	2002	TOTALE
	N. morti	N. morti
Classe età	Nunique	Nunique
0 anni	170	170
01-04 anni	43	43

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - A...

☐ Righe
☒ Colonne
☐ Misure
Statistiche per: Tutto

Dim. Causa morte az. invio (Settore causa morte)
Dim. Causa morte az. morte (Settore causa morte)
Dim. Causa morte az. res (Settore causa morte a
Dim. Geografica di morte (Nazione morte, Regione)
Dim. Geografica di nascita (Nazione nascita, Regione)

>
<

Dim. Geografica di residenza (Nazione residenza)

Livello Superiore Livello Inferiore

OK Cancel

Completato

start Regione del Veneto - ... http://dw.websanita... mortalità http://dw.websanita... IT 12.47

DW regionale: mortalità

Viene dunque visualizzato il report seguente.

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Anno: 2002

Colonne 1-14 di 45 << < > >>

Nazione residenza	100. ITALIA	215. FRANCIA	233. POLONIA	330. INDIA	443. NIGERIA	201. ALBANIA	206. BELGIO	220. GRECIA	235. ROMANIA	236. SAN MARINO	241. SVIZZERA	245. RUSSIA (FEDERAZIONE RUSSA)	247. ESTONIA	436. MAROCCO
Settore causa morte az. invio	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique	N. morti Nunique
Malattie infettive e parassitarie	> 320	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neoplasie	> 13559	4	.	.	.	1	2	1	3	1	2	.	1	1
Malattie delle ghiandole endocrine, della nutrizione e del metabolismo e disturbi immunitari	> 1145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	> 175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Disturbi psichici	> 1104	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	> 1048	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Malattie del sistema circolatorio	> 17226	2	1	1	3	2	1	.	3	.	7	.	.	.
Malattie dell'apparato respiratorio	> 2914	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Malattie dell'apparato digerente	> 1040	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Completato

start | Regione del Veneto - ... | http://dw.websanita... | mortalità | IT | 12.49

DW regionale: mortalità

Si procede ora applicando ancora la funzionalità di filtro in modo da restringere l'analisi ai soli residenti nel Veneto.

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Anno: 2002

Colonne 1-14 di 45 << >>

Nazione residenza	100. ITALIA	215. FRANCIA	233. POLONIA	330. INDI
	N. morti	N. morti	N. morti	N. mo
Settore causa morte az. invio	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique
Malattie infettive e parassitarie	> 320	1	1	
Neoplasie	> 13559	4		
Malattie delle ghiandole endocrine, della nutrizione e del metabolismo e disturbi immunitari	> 1145			
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	> 175			
Disturbi psichici	> 1104			
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	> 1048			
Malattie del sistema circolatorio	> 17226	2	1	
Malattie dell'apparato respiratorio	> 2914			1
Malattie dell'apparato	> 1040			

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Selezione Filtri - Mozilla Firefox

Var. Classificazione: Regione residenza

Filtri: Anno=2002
Regione residenza=Veneto

Valori:

- Regione non indicata
- Piemonte
- Valle d'Aosta
- Lombardia
- Provincia di Bolzano
- Provincia di Trento
- Friuli-Venezia Giulia
- Liguria
- Emilia-Romagna
- Toscana
- Umbria
- Marche
- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Campania
- Puglia

Aggiungi | Elimina | Filtra | Annulla

Completato

Completato

start | Regione del Veneto - ... | http://dw.websanita... | mortalità | Imm6.bmp - Paint | IT | 12.50

DW regionale: mortalità

Si ottiene il report seguente. Si può notare come le indicazioni poste in testa alla tabella consentano a chi effettua l'analisi di aver sempre presente le caratteristiche precise dell'universo che è oggetto di indagine (all'indicazione relativa al filtro sull'anno si è aggiunta quella riguardante la residenza).

http://dw.websanita.intra.rve.81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Regione residenza: Veneto
Anno: 2002

Nazione residenza	100. ITALIA	TOTALE
	N. morti Nunique	N. morti Nunique
Settore causa morte az. invio		
Malattie infettive e parassitarie	312	312
Neoplasie	13299	13299
Malattie delle ghiandole endocrine, della nutrizione e del metabolismo e disturbi immunitari	1122	1122
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	174	174
Disturbi psichici	1095	1095
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	1031	1031
Malattie del sistema circolatorio	16948	16948
Malattie dell'apparato respiratorio	2873	2873
Malattie dell'apparato digerente	1890	1890
Malattie dell'apparato genito-urinario	560	560
Complicanze della gravidanza, del parto e del puerperio	1	1
Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	39	39
malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	312	312
Malformazioni congenite	110	110
Altre cause di mortalità perinatale	78	78
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	436	436
Traumatismi e avvelenamenti	1989	1989
TOTALE	42264	42264

Completato

start | Regione del Veneto - ... | http://dw.websanita... | mortalità | Imm7.bmp - Paint | IT | 12.51

DW regionale: mortalità

La dimensione causa di morte è gerarchizzata e dunque può essere esplorata secondo le funzionalità di drill-down tipiche degli strumenti OLAP. In questo caso si è proceduto esplodendo la categoria delle neoplasie al successivo livello di dettaglio ...

http://dw.websanita.intra.rve.81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Regione residenza: Veneto
Anno: 2002

Righe 1-20 di 37 << < > >>

Nazione residenza		100. ITALIA TOTALE	
		N. morti	N. morti
Settore causa morte az. invio	Categoria causa morte az. invio	Nunique	Nunique
Malattie infettive e parassitarie	>	312	312
Neoplasie	Altre neoplasie	>	2935
	Neoplasie maligne della vescica	>	376
	neoplasie -altro	>	75
	Neoplasie maligne dei bronchi e dei polmoni	>	2807
	Neoplasie Maligne dello stomaco	>	766
	Neoplasie maligne annessiali	>	246
	Neoplasie maligne della mammella	>	926
	Neoplasie maligne del colon-retto colon - retto	>	1517
	Neoplasie maligne dell'utero	>	198
	< Neoplasie maligne della laringe	>	179
	Leucemie	>	464
	Neoplasie maligne del pancreas	>	820
	Neoplasie maligne della prostata	>	562
	Neoplasie maligne dell'encefalo	>	312
	Linfomi	>	397
	Neoplasie maligne dell'esofago	>	265
	Melanoma maligno	>	160
Mieloma multiplo	>	224	
Neoplasie maligne del cavo orale	>	70	

Completato

start Regione del Veneto - ... http://dw.websanita... mortalità Imm8.bmp - Paint IT 12.52

DW regionale: mortalità

... che può ulteriormente essere approfondita, fino al livello minimo.

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Regione residenza: Veneto
Anno: 2002

Righe 1-20 di 45 << < > >>

Nazione residenza			100. ITALIA N. morti	TOTALE N. morti
Settore causa morte az. invio	Categoria causa morte az. invio	Causa morte secondo Azienda di invio	Nunique	Nunique
Malattie infettive e parassitarie			312	312
	Altre neoplasie	>	2935	2935
	Neoplasie maligne della vescica	>	376	376
	neoplasie -altro	>	75	75
		1629. Tumori maligni del bronco o polmone, non specificato	2745	2745
		1620. Tumori maligni della trachea Cartilagine o mucosa della trachea	5	5
		1624. Tumori maligni del lobo medio, bronco o polmone	1	1
		162. Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	31	31
		1625. Tumori maligni del lobo inferiore, bronco o polmone	6	6
	Neoplasie maligne dei bronchi e dei polmoni	< 1623. Tumori maligni del lobo superiore, bronco o polmone	14	14
		1628. Tumori maligni di altre parti dei bronchi o dei polmoni Tumori maligni di sedi contigue, o sconfinanti, dei bronchi o dei polmoni il cui punto di origine non pur essere determinato	2	2
Neoplasie	<	1622. Tumori maligni del bronco principale Carena, Ilo polmonare	3	3
		TOTALE	2807	2807
	Neoplasie Maligne dello stomaco	>	766	766
	Neoplasie maligne annessiali	>	246	246
	Neoplasie maligne della mammella	>	926	926
	Neoplasie maligne del colon-retto colon - retto	>	1517	1517
	Neoplasie maligne dell'utero	>	198	198
	Neoplasie maligne della laringe	>	179	179
	Leucemie	>	464	464

Completato

start | Regione del Veneto - ... | http://dw.websanita... | mortalità | Imm9.bmp - Paint | IT | 12.53

DW regionale: mortalità

Analogamente, le stesse funzionalità di drill-down possono essere applicate alla dimensione residenza, ottenendo, come secondo livello di analisi, il dettaglio delle Aziende Ulss di residenza.

...

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Nazione residenza: 100. ITALIA
Regione residenza: Veneto
Anno: 2002

Colonne 1-14 di 22

Azienda residenza	101. BELLUNO	102. FELTRE	103. BASSANO D. GRAPPA	104. THIENE	105. ARZIGNANO	106. VICENZA	107. PIEVE DI SOLIGO	108. ASOLO	109. TREVISO	110. S. DONA' DEL PIAVE	112. VENEZIA-MESTRE	113. MIRANO	114. CHIOGGIA
	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti
Settore causa morte az. invio	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique
Malattie infettive e parassitarie	15	6	8	12	14	31	2	12	17	14	26	19	11
Neoplasie	449	311	444	499	413	797	576	578	982	596	1197	657	397
Malattie delle ghiandole endocrine, della nutrizione e del metabolismo e disturbi immunitari	29	33	31	34	56	78	42	43	68	49	86	48	38
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	5	3	5	9	10	9	7	6	15	5	11	7	3
Disturbi psichici	46	28	60	43	60	47	59	48	101	38	77	53	17
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	28	21	32	37	32	49	84	49	78	35	69	48	16
Malattie del sistema circolatorio	561	398	578	726	568	1023	882	722	1159	671	1454	690	443
Malattie dell'apparato	125	80	93	91	114	184	120	137	243	108	162	122	92

Completato

start | Regione del Veneto - ... | http://dw.websanita... | mortalità | Imm10.bmp - Paint | IT | 12.53

DW regionale: mortalità

... e come livello di dettaglio ultimo, la specificazione della distribuzione per comune.

http://dw.websanita.intra.rve.81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Nazione residenza: 100. ITALIA
 Regione residenza: Veneto
 Azienda residenza: 101. BELLUNO
 Anno: 2002

Colonne 1-

Comune residenza	025001. AGORDO	025006. BELLUNO	025016. CORTINA D'AMPEZZO	025018. DOMEGGHE DI CADORE	025029. LIMANA	025031. LONGARONE	025040. PONTE NELLE ALPI	025043. RIVAMONTE AGORDINO	025062. VALLADA AGORDINA	025003. ALLEGHE	025005. AURONZO DI CADORE	025007. BORCA DI CADORE	025008. CALA DI CADORE
	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti	N. morti
Settore causa morte az. invio	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique	Nunique
Malattie infettive e parassitarie	> 1	6	1	1	2	1	1	1	1	.	.	.	.
Neoplasie	> 11	128	18	7	12	20	28	5	1	4	15	6	.
Malattie delle ghiandole endocrine, della nutrizione e del metabolismo e disturbi immunitari	> .	11	.	1	1	3	4	.	.	.	.	.	.
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	> .	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Disturbi psichici	> 1	18	1	1	5	4	3	.	.	.	2	.	.
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	> 2	4	1	1	2	2	3	.	.	.	2	.	.
Malattie del sistema circolatorio	> 11	144	23	12	15	16	34	4	4	9	18	2	.
Malattia	> .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Completato

start | Regione d... | mortalità | Microsoft ... | Microsoft ... | Imm12.bm... | http://dw... | IT | 13,24

DW regionale: mortalità

Tra le misure disponibili, oltre al numero dei decessi è contemplato il numero delle schede, che può differire dal primo in ragione del fenomeno della doppia comunicazione del decesso da parte dell'Ulss di morte (di evento) e di residenza del deceduto. Ecco un report nel quale sono riportate entrambe le quantità.

http://dw.websanita.intra.rve.81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Nazione residenza: 100. ITALIA
Regione residenza: Veneto
Anno: 2002

Colonne 1-14 di 44 << < > >>

Azienda residenza	101. BELLUNO		102. FELTRE		103. BASSANO D. GRAPPA		104. THIENE		105. ARZIGNANO		106. VICENZA		107. PIEVE DI SOLIGO	
	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede
Settore causa morte az. invio	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum
Malattie infettive e parassitarie	15	15	6	6	8	8	12	12	14	14	31	31	2	2
Neoplasie	449	450	311	314	444	444	499	499	413	413	797	797	576	576
Malattie delle ghiandole endocrine, della nutrizione e del metabolismo e disturbi immunitari	29	29	33	33	31	31	34	34	56	56	78	78	42	42
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	5	5	3	3	5	5	9	9	10	10	9	9	7	7
Disturbi psichici	46	46	28	28	60	60	43	43	60	60	47	47	59	59
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	28	28	21	21	32	32	37	37	32	32	49	49	84	84
Malattie del sistema circolatorio	561	561	398	398	578	578	726	726	568	568	1023	1023	882	882
Malattie dell'apparato respiratorio	125	125	89	89	93	93	91	91	114	114	184	184	129	129
Malattie dell'apparato digerente	85	85	50	50	44	44	71	71	60	60	116	116	88	88
Malattie dell'apparato genito-urinario	19	19	10	10	23	23	19	19	21	21	28	28	24	24
Complicanze della gravidanza, del parto e del puerperio	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	3	3	2	2	.	.	1	1	2	2	5	5	2	2
malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	6	6	8	8	3	3	17	17	5	5	18	18	15	15
Malformazioni congenite	2	2	4	4	5	5	4	4	2	2	9	9	10	10

javascript: void 0;

start | Regione del Veneto - ... | http://dw.websanita... | mortalità | Imm13.bmp - Paint | IT | 12.57

DW regionale: mortalità

Il report prodotto può essere esportato in formato excel, ciò che consente a chi effettua l'analisi di poter inserire il risultato in una relazione, eventualmente elaborandolo ulteriormente o arricchendolo con commenti.

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Analisi mortalità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Ordinamento | Primi N | Totali | Trova | Manuale | Esporta Excel 2002 (XP) | Esporta Excel (vers. preced.) | Reinizializza | Opzioni

Analisi dei decessi

Nazione residenza: 100. ITALIA
Regione residenza: Veneto
Anno: 2002

Colonne 1-14 di 44 << < > >>

Azienda residenza	101. BELLUNO		102. FELTRE		103. BASSANO D. GRAPPA		104. THIENE		105. ARZIGNANO		106. VICENZA		107. PIEVE DI SOLIGO	
	N. morti Nunique	N. schede Sum	N. morti Nunique	N. schede Sum	N. morti Nunique	N. schede Sum	N. morti Nunique	N. schede Sum	N. morti Nunique	N. schede Sum	N. morti Nunique	N. schede Sum	N. morti Nunique	N. schede Sum
Settore causa morte az. invio														
Malattie infettive e parassitarie	15	15	6	6	8	8	12	12	14	14	31	31	2	2
Neoplasie	449	450									797	797	576	576
Malattie delle ghiandole endocrine, della nutrizione e del metabolismo e disturbi immunitari	29	29									78	78	42	42
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	5	5									9	9	7	7
Disturbi psichici	46	46									47	47	59	59
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	28	28									49	49	84	84
Malattie del sistema circolatorio	561	561									1023	1023	882	882
Malattie dell'apparato respiratorio	125	125									184	184	129	129
Malattie dell'apparato digerente	85	85									116	116	88	88
Malattie dell'apparato genito-urinario	19	19									28	28	24	24
Complicanze della gravidanza, del parto e del puerperio														
Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	3	3	2	2			1	1	2	2	5	5	2	2
malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	6	6	8	8	3	3	17	17	5	5	18	18	15	15
Malformazioni congenite	2	2	4	4	5	5	4	4	2	2	9	9	10	10

Completato

Apertura di R6N38I37.xls

Si è scelto di aprire

R6N38I37.xls

che è un: Foglio di lavoro di Microsoft Excel
da: http://dw.websanita.intra.rve:81

Cosa deve fare Firefox con questo file?

☒ Apri con Microsoft Office Excel (predefinita)

☐ Salva su disco

☐ Da ora in avanti esegui questa azione per tutti i file di questo tipo.

OK Annulla

start Regione del Veneto - ... http://dw.websanita... mortalità Imm13.bmp - Paint IT 12.57

DW regionale: mortalità

Il file excel ottenuto riporta tutti gli elementi informativi necessari alla lettura ed elaborazione del dato (etichetta delle variabili di riga e di colonna, nome delle misure, indicazione dei filtri applicati, ecc.).

Microsoft Excel - D3AIDRIQ.xls

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra ?

Digitare una domanda.

Autorizzazione (Accesso illimitato)

A1 Nazione residenza: 100. ITALIA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		
1	Nazione residenza: 100. ITALIA																
2	Anno: 2002																
3	Regione residenza: Veneto																
4		101. BELL	101. BELL	102. FELT	102. FELT	103. BASS	103. BASS	104. THIEN	104. THIEN	105. ARZIZ	105. ARZIZ	106. VICE	106. VICE	107. PIEVI	107. PIEVI	108. ...	
5		N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. morti	N. schede	N. ...	
6		Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nunique	Sum	Nu	
7	Malattie in	15	15	6	6	8	8	12	12	14	14	31	31	2	2		
8	Neoplasie	449	450	311	314	444	444	499	499	413	413	797	797	576	576		
9	Malattie de	29	29	33	33	31	31	34	34	56	56	78	78	42	42		
10	Malattie de	5	5	3	3	5	5	9	9	10	10	9	9	7	7		
11	Disturbi ps	46	46	28	28	60	60	43	43	60	60	47	47	59	59		
12	Malattie de	28	28	21	21	32	32	37	37	32	32	49	49	84	84		
13	Malattie de	561	561	398	398	578	578	726	726	568	568	1023	1023	882	882		
14	Malattie de	125	125	89	89	93	93	91	91	114	114	184	184	129	129		
15	Malattie de	85	85	50	50	44	44	71	71	60	60	116	116	88	88		
16	Malattie de	19	19	10	10	23	23	19	19	21	21	28	28	24	24		
17	Complican.																
18	Malattie de	3	3	2	2			1	1	2	2	5	5	2	2		
19	malattie de	6	6	8	8	3	3	17	17	5	5	18	18	15	15		
20	Malformaz	2	2	4	4	5	5	4	4	2	2	9	9	10	10		
21	Altre causi	1	1			1	1	1	1	4	4	4	4	5	5		
22	Sintomi, si	11	11	6	6	27	27	19	19	12	12	34	34	16	16		
23	Traumatism	57	57	61	62	59	59	73	73	81	81	121	122	93	93		
24	TOTALE	1442	1443	1030	1034	1413	1413	1656	1656	1454	1454	2553	2554	2033	2034		
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	

D3AIDRIQ/

Pronto

NUM

start

Regione del V...

http://dw.web...

mortalità

Imm14.bmp - ...

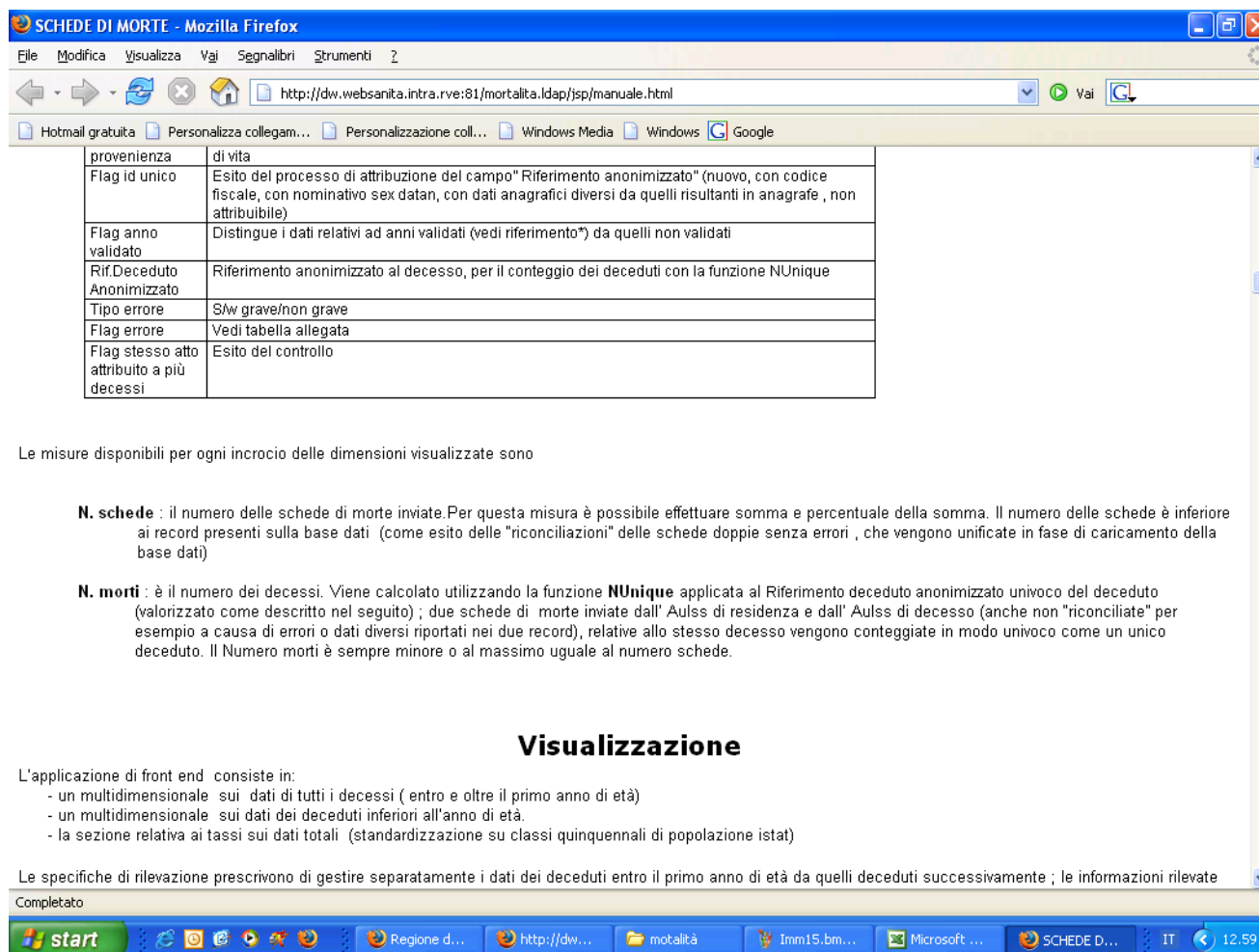
Microsoft Exce...

IT

12.58

DW regionale: mortalità

La navigazione nei dati è supportata da un manuale in linea, che dettaglia le modalità di determinazione degli indicatori.



SCHEDE DI MORTE - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Vai Segnalibri Strumenti ?

http://dw.websanita.intra.rve:81/mortalita.ldap/jsp/manuale.html

Hotmail gratuita Personalizza collegam... Personalizzazione coll... Windows Media Windows Google

provenienza	di vita
Flag id unico	Esito del processo di attribuzione del campo "Riferimento anonimizzato" (nuovo, con codice fiscale, con nominativo sex datan, con dati anagrafici diversi da quelli risultanti in anagrafe, non attribuibile)
Flag anno validato	Distingue i dati relativi ad anni validati (vedi riferimento*) da quelli non validati
Rif.Deceduto Anonimizzato	Riferimento anonimizzato al decesso, per il conteggio dei deceduti con la funzione NUnique
Tipo errore	Sw grave/non grave
Flag errore	Vedi tabella allegata
Flag stesso atto attribuito a più decessi	Esito del controllo

Le misure disponibili per ogni incrocio delle dimensioni visualizzate sono

N. schede : il numero delle schede di morte inviate. Per questa misura è possibile effettuare somma e percentuale della somma. Il numero delle schede è inferiore ai record presenti sulla base dati (come esito delle "riconciliazioni" delle schede doppie senza errori, che vengono unificate in fase di caricamento della base dati)

N. morti : è il numero dei decessi. Viene calcolato utilizzando la funzione **NUnique** applicata al Riferimento deceduto anonimizzato univoco del deceduto (valorizzato come descritto nel seguito); due schede di morte inviate dall'Aulss di residenza e dall'Aulss di decesso (anche non "riconciliate" per esempio a causa di errori o dati diversi riportati nei due record), relative allo stesso decesso vengono conteggiate in modo univoco come un unico deceduto. Il Numero morti è sempre minore o al massimo uguale al numero schede.

Visualizzazione

L'applicazione di front end consiste in:

- un multidimensionale sui dati di tutti i decessi (entro e oltre il primo anno di età)
- un multidimensionale sui dati dei deceduti inferiori all'anno di età.
- la sezione relativa ai tassi sui dati totali (standardizzazione su classi quinquennali di popolazione istat)

Le specifiche di rilevazione prescrivono di gestire separatamente i dati dei deceduti entro il primo anno di età da quelli deceduti successivamente; le informazioni rilevate

Completato

start Regione d... http://dw... mortalità Imm15.bm... Microsoft ... SCHEDE D... IT 12.59

DW regionale: mortalità

Come detto, il Data Warehouse rende anche disponibili funzionalità di consultazione dei tassi di mortalità, che vengono generati dinamicamente ad ogni aggiornamento delle basi-dati. A questa sezione si accede con il link “Tabella Tasso”.



DW regionale: mortalità

Con funzionalità analoghe a quelle viste per il cubo di navigazione multidimensionale, è possibile impostare filtri, selezionare le variabili di riga e di colonna, definire le misure da visualizzare: tasso grezzo, standardizzato, numero dei decessi, popolazione di riferimento. In questo caso, si analizzano i dati 2002, per Ulls di residenza.

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Mozilla Firefox

Imposta layout | Filtri | Manuale Indicatori | Esporta Excel | Indietro

Filtri impostati:
Anno: 2005
Regione residenza: Veneto

Tasso Mortalità

	Sesso							
	MASCHIO			FEMMINA				
	Tasso	Tasso std.	Num. decessi	Num. residenti	Tasso	Tasso std.	Num. decessi	Num. residenti
Azienda residenza								
101. BELLUNO								
102. FELTRE								
103. BASSANO D. GRAPPA								
104. THIENE								
105. ARZIGNANO								
106. VICENZA								
107. PIEVE DI SOLIGO								
108. ASOLO								
109. TREVISO								
110. S. DONA' DEL PIAVE								
112. VENEZIA-MESTRE								
113. MIRANO								
114. CHIOGGIA								
115. CITTADELLA								
116. PADOVA								
117. ESTE								
118. ROVIGO								
119. ADRIA								
120. VERONA								
121. LEGNAGO								
122. BUSSOLENGO								

Completo

http://dw.websanita.intra.rve:81 - Mozilla Firefox

Filtri **Filtri impostati (escluso Anno):**
Regione residenza: Veneto

☒ Selezione Anno ☐ Anno in riga ☐ Anno in colonna

Variabili disponibili

- Flag flusso di provenienza
- Flag anno validato
- Regione invio
- Azienda invio
- Classe età
- Età
- Nazione nascita
- Regione nascita
- Provincia nascita
- Comune nascita

Var. riga

Azienda residenza

Var. colonna (var. Sesso già selezionata)

Variabili di analisi

- Tasso Mortalità
- Tasso Mortalità Standardizzato Diretto
- Popolazione Residente
- Numero Decessi

start | Regione del V... | http://dw.web... | mortalità | Imm18.bmp - ... | Microsoft Exce... | IT | 13.02

DW regionale: mortalità

Ecco il report prodotto, Le righe in alto danno sempre l'indicazione relativa all'ambito di riferimento dell'indagine.

Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Microsoft Internet Explorer

Imposta layout | Filtri | Manuale Indicatori | Esporta Excel | Indietro

Filtri impostati:
Anno: 2002
Regione residenza: Veneto

Tasso Mortalità

	Sesso							
	MASCHIO				FEMMINA			
	Tasso	Tasso std.	Num. residenti	Num. decessi	Tasso	Tasso std.	Num. residenti	Num. decessi
Azienda residenza								
101. BELLUNO	1.080,26	953,83	61.189	661	1.162,15	830,07	67.289	782
102. FELTRE	1.253,39	1.131,35	39.413	494	1.275,35	865,88	42.106	537
103. BASSANO D. GRAPPA	908,47	1.009,18	81.566	741	790,61	757,03	84.998	672
104. THIENE	898,65	978,71	86.240	775	986,87	916,73	89.272	881
105. ARZIGNANO	859,36	1.016,44	83.318	716	882,56	883,27	83.620	738
106. VICENZA	864,54	932,98	142.850	1.235	883,25	837,64	149.221	1.318
107. PIEVE DI SOLIGO	977,03	920,37	99.997	977	1.007,86	796,61	104.776	1.056
108. ASOLO	820,32	938,39	111.786	917	835,03	785,35	114.726	958
109. TREVISO	865,22	905,52	181.687	1.572	799,89	729,60	189.152	1.513
110. S. DONA' DEL PIAVE	954,09	970,18	96.532	921	796,89	730,29	101.770	811
112. VENEZIA-MESTRE	1.193,26	964,41	143.472	1.712	1.132,86	820,81	158.272	1.793
113. MIRANO	820,59	922,13	117.964	968	744,06	787,61	122.974	915
114. CHIOGGIA	914,94	985,59	63.611	582	903,88	919,27	65.606	593
115. CITTADELLA	781,95	902,31	111.004	868	692,62	697,95	113.337	785
116. PADOVA	923,81	884,19	187.376	1.731	898,80	791,62	202.825	1.823
117. ESTE	984,78	938,75	87.126	858	991,76	865,96	90.748	900
118. ROVIGO	1.145,87	979,26	82.034	940	1.152,18	880,24	88.181	1.016
119. ADRIA	1.069,05	945,05	36.481	390	1.004,64	851,83	38.322	385
120. VERONA	967,01	930,17	212.614	2.056	919,03	782,07	227.197	2.088
121. LEGNAGO	1.116,07	1.069,63	69.978	781	984,06	847,91	72.658	715

Done Trusted sites

Start W25A... C:\Do... Regio... C:\Do... Regio... http://... Regio... 13.17

DW regionale: mortalità

Supponiamo ora di voler analizzare ulteriormente il tasso, scorporandone le determinanti in rapporto ad un'altra variabile, costituita nell'esempio dal grado di istruzione.

Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Microsoft Internet Explorer

http://dw.websanita.intra.rve:81/mortalita.ldap/jsp/layoutTabellaTasso.html - Microsoft Inter...

Esporta Excel | Indietro

Filtri impostati:
Anno: 2002
Regione residen:

Filtri Filtri impostati (escluso Anno) :
Regione residenza: Veneto

☒ Selezione Anno 2002 ☐ Anno in riga ☐ Anno in colonna

Variabili disponibili

- Stato civile
- Nazione morte
- Regione morte
- Provincia morte
- Comune morte
- Azienda morte
- Luogo decesso
- Riscontro diagnostico
- Settore causa morte az. invio

Var. riga

Azienda residenza
Grado di istruzione

Prima
Dopo

Var. colonna (var. Sesso già selezionata)

Prima
Dopo

OK Annulla

	Num. decessi
289	782
106	537
998	672
272	881
520	738
221	1.318
776	1.056
726	958
152	1.513
770	811
272	1.793
974	915
506	593
937	785
925	1.823
748	900

	1.145,87	979,26	82.034	940	1.152,18	880,24	88.181	1.016
118. ROVIGO	1.145,87	979,26	82.034	940	1.152,18	880,24	88.181	1.016
119. ADRIA	1.069,05	945,05	36.481	390	1.004,64	851,83	38.322	385
120. VERONA	967,01	930,17	212.614	2.056	919,03	782,07	227.197	2.088
121. LEGNAGO	1.116,07	1.069,63	69.978	781	984,06	847,91	72.658	715

Done Trusted sites

Start W2S... C:\D... Regi... C:\D... Regi... http... Regi... tassi... http... 13.19

DW regionale: mortalità

Si ottiene la tabella seguente, in cui gli indicatori sono calcolati secondo la numerosità dei decessi nella distribuzione per ulss di residenza e grado di istruzione.

Regione Veneto - Data Warehouse Sanità - Microsoft Internet Explorer

Imposta layout | Filtri | Manuale Indicatori | Esporta Excel | Indietro

Filtri impostati:
Anno: 2002
Regione residenza: Veneto

Tasso Mortalità

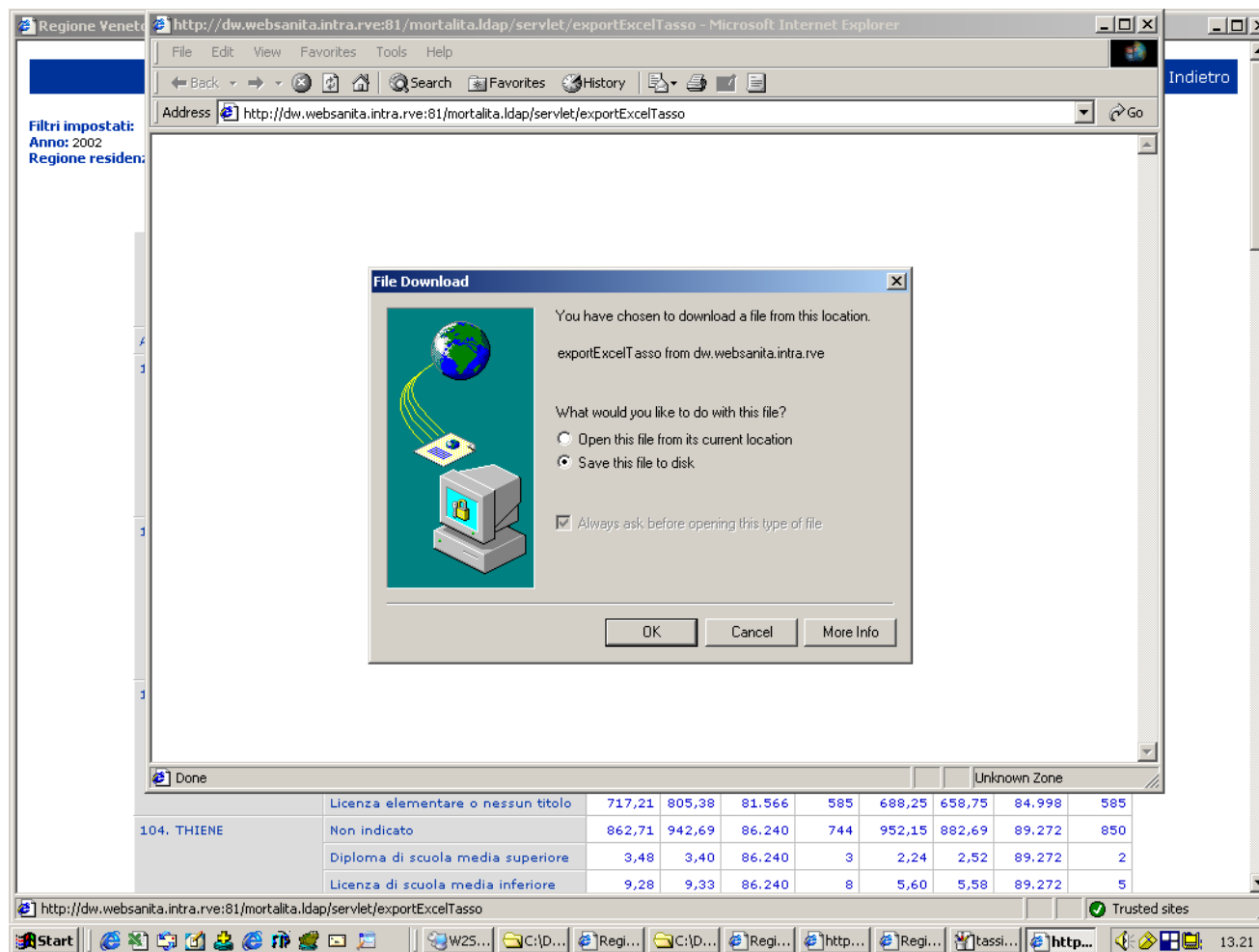
		Sesso							
		MASCHIO				FEMMINA			
		Tasso	Tasso std.	Num. residenti	Num. decessi	Tasso	Tasso std.	Num. residenti	Num. decessi
Azienda residenza	Grado di istruzione								
101. BELLUNO	Non indicato	9,81	8,41	61.189	6	13,38	9,68	67.289	9
	Laurea o dottorato di ricerca	22,88	20,68	61.189	14	10,40	9,37	67.289	7
	Diploma universitario o laurea breve	.	.	.	.	1,49	1,38	67.289	1
	Diploma di scuola media superiore	75,18	66,10	61.189	46	46,07	31,68	67.289	31
	Licenza di scuola media inferiore	148,72	134,40	61.189	91	89,17	76,90	67.289	60
	Licenza elementare o nessun titolo	823,68	724,25	61.189	504	1.001,65	701,07	67.289	674
102. FELTRE	Non indicato	27,91	25,71	39.413	11	16,62	10,97	42.106	7
	Laurea o dottorato di ricerca	27,91	26,25	39.413	11	.	.	.	.
	Diploma universitario o laurea breve	2,54	2,26	39.413	1	.	.	.	.
	Diploma di scuola media superiore	48,21	44,53	39.413	19	30,87	30,31	42.106	13
	Licenza di scuola media inferiore	98,95	93,70	39.413	39	49,87	41,79	42.106	21
	Licenza elementare o nessun titolo	1.047,88	938,89	39.413	413	1.177,98	782,81	42.106	496
103. BASSANO D. GRAPPA	Non indicato	23,29	26,03	81.566	19	21,18	19,47	84.998	18
	Laurea o dottorato di ricerca	22,07	24,55	81.566	18	3,53	3,61	84.998	3
	Diploma di scuola media superiore	36,78	39,32	81.566	30	29,41	26,36	84.998	25
	Licenza di scuola media inferiore	109,11	113,89	81.566	89	48,24	48,83	84.998	41
	Licenza elementare o nessun titolo	717,21	805,38	81.566	585	688,25	658,75	84.998	585
104. THIENE	Non indicato	862,71	942,69	86.240	744	952,15	882,69	89.272	850
	Diploma di scuola media superiore	3,48	3,40	86.240	3	2,24	2,52	89.272	2
	Licenza di scuola media inferiore	9,28	9,33	86.240	8	5,60	5,58	89.272	5

Done Trusted sites

Start W2S... C:\D... Regi... C:\D... Regi... http... Regi... tassi... 13.20

DW regionale: mortalità

Il report ottenuto può essere sempre esportato in formato excel.



DW regionale: mortalità

Il foglio di lavoro riporta sempre le etichette delle variabili e delle misure, come i riferimenti all'universo oggetto di analisi.

Microsoft Excel - ReportTasso.xls

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Dati Finestra ?

Arial 10 G C S

Digitare una domanda.

A1 Anno: 2002

		Sesso							
		MASCHIO				FEMMINA			
		Tasso	Tasso std.	Num. residenti	Num. decessi	Tasso	Tasso std.	Num. residenti	Num. decessi
1	Anno: 2002								
2	Regione residenza: Veneto								
3									
4	Tasso Mortalità								
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11	Azienda residenza								
12	101. BELLUNO								
13	Non indicato	9,81	8,41	61.189	6	13,38	9,68	67.289	9
14	Laurea o dottorato di ricerca	22,88	20,68	61.189	14	10,4	9,37	67.289	7
15	Diploma universitario o laurea breve					1,49	1,38	67.289	1
16	Diploma di scuola media superiore	75,18	66,1	61.189	46	46,07	31,68	67.289	31
17	Licenza di scuola media inferiore	148,72	134,4	61.189	91	89,17	76,9	67.289	60
18	Licenza elementare o nessun titolo	823,68	724,25	61.189	504	1.001,65	701,07	67.289	674
19	102. FELTRE								
20	Non indicato	27,91	25,71	39.413	11	16,62	10,97	42.106	7
21	Laurea o dottorato di ricerca	27,91	26,25	39.413	11				
22	Diploma universitario o laurea breve	2,54	2,26	39.413	1				
23	Diploma di scuola media superiore	48,21	44,53	39.413	19	30,87	30,31	42.106	13
24	Licenza di scuola media inferiore	98,95	93,7	39.413	39	49,87	41,79	42.106	21
25	Licenza elementare o nessun titolo	1.047,88	938,89	39.413	413	1.177,98	782,81	42.106	496
26	103. BASSANO D. GRAPPA								
27	Non indicato	23,29	26,03	81.566	19	21,18	19,47	84.998	18
28	Laurea o dottorato di ricerca	22,07	24,55	81.566	18	3,53	3,61	84.998	3
29	Diploma di scuola media superiore	36,78	39,32	81.566	30	29,41	26,36	84.998	25
30	Licenza di scuola media inferiore	109,11	113,89	81.566	89	48,24	48,83	84.998	41
31	Licenza elementare o nessun titolo	717,21	805,38	81.566	585	688,25	658,75	84.998	585
32	104. THIENE								
33	Non indicato	862,71	942,69	86.240	744	952,15	882,69	89.272	850
34	Diploma di scuola media superiore	3,48	3,4	86.240	3	2,24	2,52	89.272	2
35	Licenza di scuola media inferiore	9,28	9,33	86.240	8	5,6	5,58	89.272	5
36	Licenza elementare o nessun titolo	23,19	23,3	86.240	20	26,88	25,94	89.272	24
37	105. ARZIGNANO								
38	Non indicato	31,21	35,32	83.318	26	10,76	10,49	83.620	9
39	Laurea o dottorato di ricerca	10,8	12,37	83.318	9	1,2	1,2	83.620	1

ReportTasso

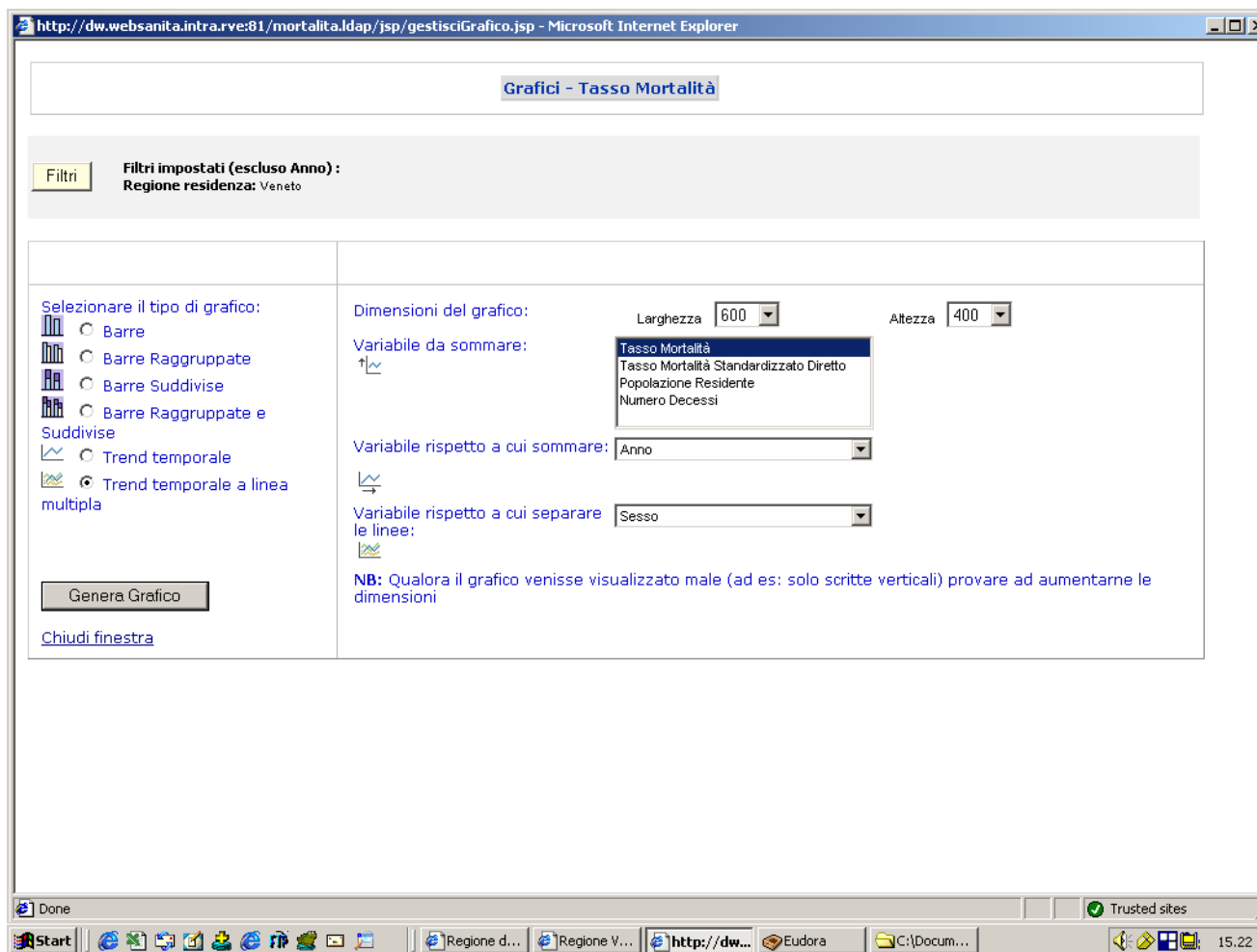
Pronto

NUM

13.23

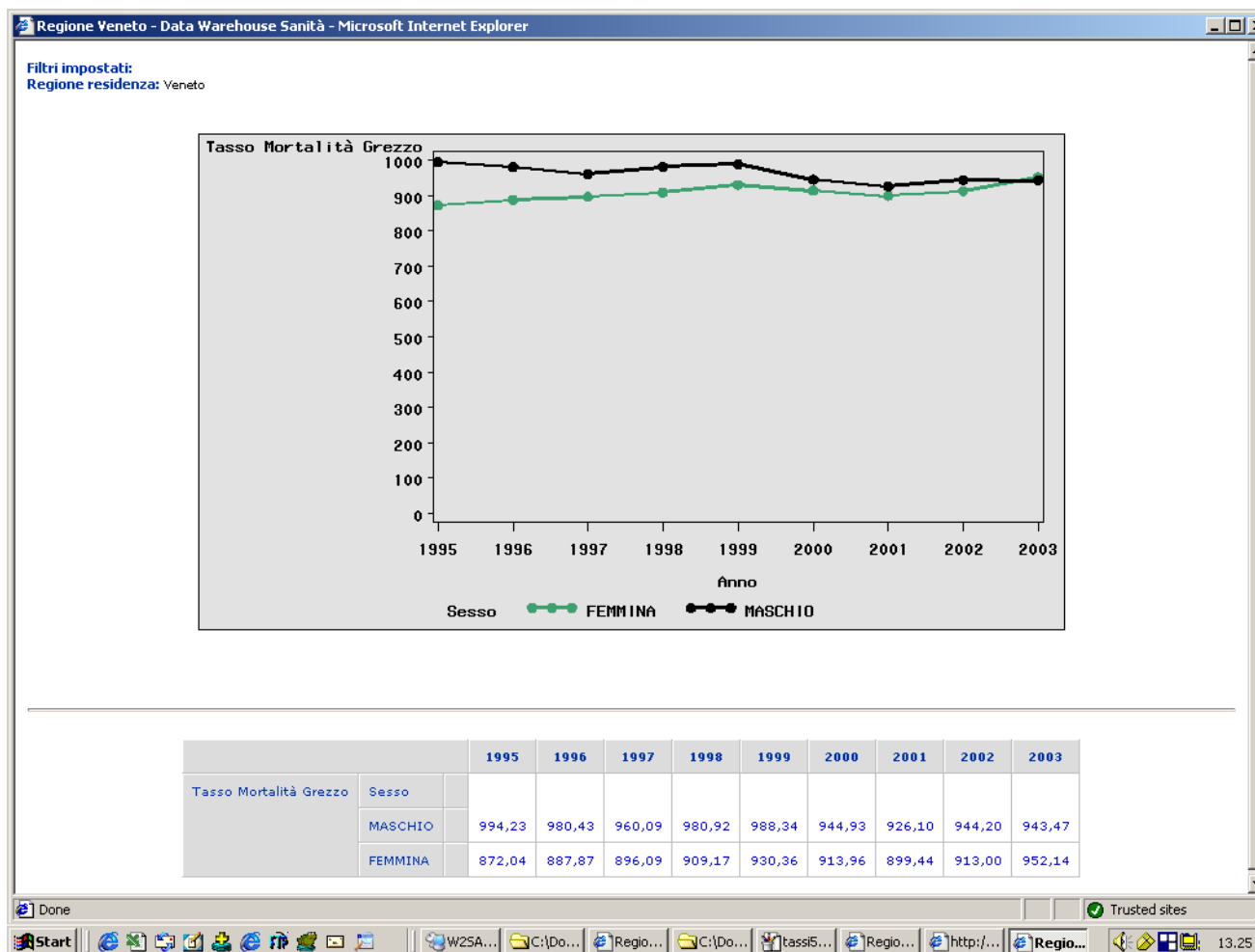
DW regionale: mortalità

L'applicazione permette anche la generazione interattiva di grafici, a partire da tutte le variabili (dimensioni) gestite dal cubo di navigazione. Alla funzionalità si accede attraverso un menu di configurazione.



DW regionale: mortalità

Nell'esempio è stato realizzato un trend temporale del tasso di mortalità standardizzato diretto, per gli anni 1995-2003.



DW regionale: mortalità

E' anche possibile la produzione di mappe, con georeferenziazione degli indicatori.

La generazione delle cartine è guidata dal seguente menu di configurazione.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://dw.websanita.intra.rve:81/mortalita.ldap/jsp/layoutMappaFrame.jsp`. The page title is "Mappe - Tasso Mortalità".

Below the title, there is a section for filters. A button labeled "Filtri" is on the left. To its right, the text "Filtri impostati (escluso Anno) :" is followed by "Regione residenza: Veneto".

The main configuration area is divided into two columns:

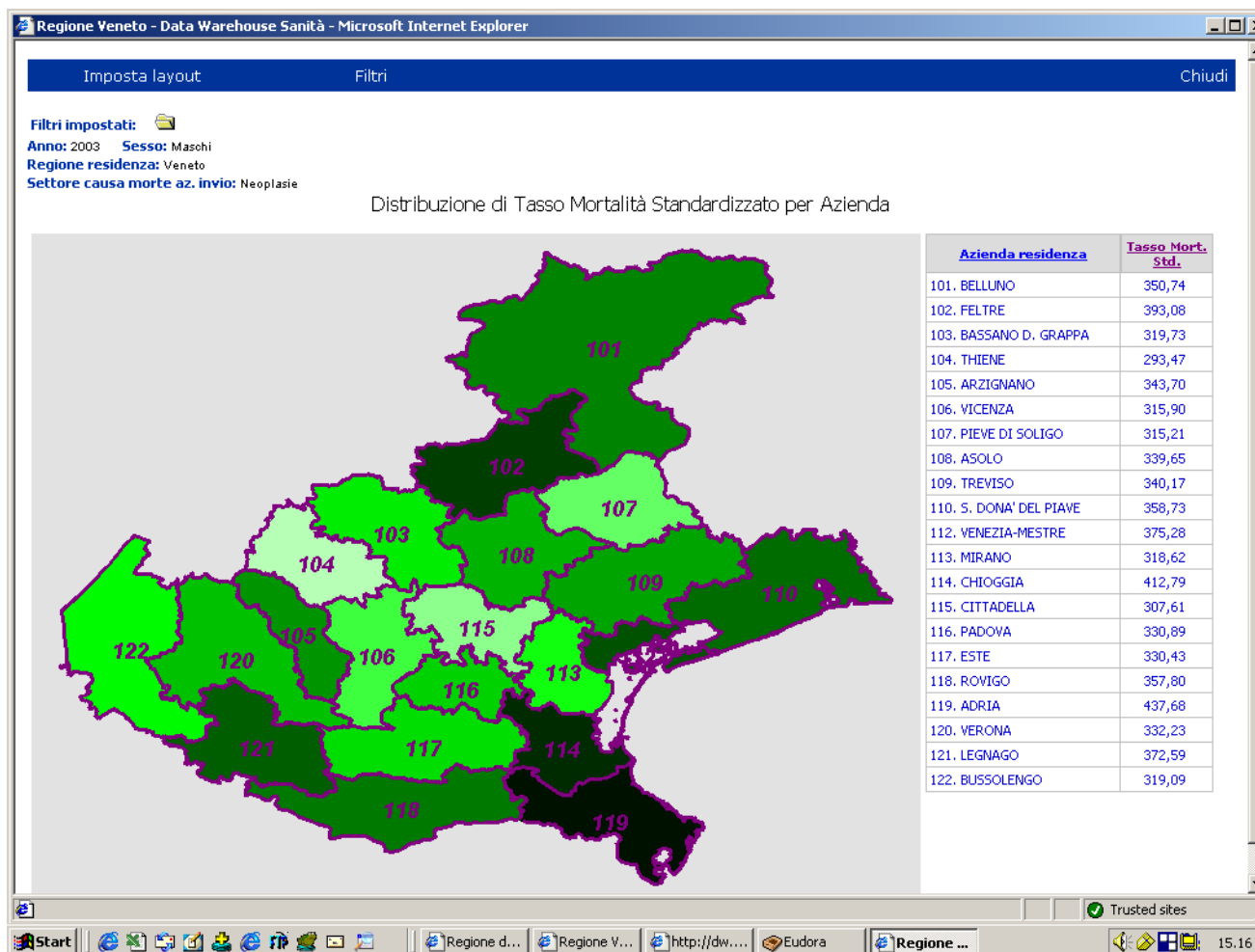
- Left Column:**
 - "Scelta Anno:" with a dropdown menu showing "2003".
 - "Modalità di visualizzazione:" with a list box containing three options: "Visione per Provincia" (selected), "Visione per Azienda", and "Visione per Comune".
- Right Column:**
 - "Sesso:" with a dropdown menu showing "Maschi".
 - "Variabile da visualizzare:" with a list box containing four options: "Tasso Mortalità Grezzo", "Tasso Mortalità Standardizzato Diretto" (selected), "Numero Decessi", and "Popolazione Residente".

At the bottom of the configuration area, there is a "Genera Mappa" button and a "[Chiudi finestra](#)" link.

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several application icons, and the system clock displaying "15.24".

DW regionale: mortalità

Ecco un esempio che illustra la distribuzione del tasso di standardizzato per Azienda Ulss di residenza, con riferimento al settore “causa di morte” neoplasie.



DW regionale: mortalità

Come detto in premessa, il sistema permette di differenziare la visibilità delle informazioni in rapporto al tipo di profilatura dell'utente. Le scelte operate al momento sono descritte sul manuale in linea.

SCHEDE DI MORTE - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Vai Segnalibri Strumenti ?

http://dw.websanita.intra.rve:81/mortalita.ldap/jsp/manuale.html

Hotmail gratuita Personalizza collegam... Personalizzazione coll... Windows Media Windows Google

Le specifiche di rilevazione prescrivono di gestire separatamente i dati dei deceduti entro il primo anno di età da quelli deceduti successivamente ; le informazioni rilevate sono parzialmente diverse e vanno ad alimentare due tabelle distinte.
Per effettuare analisi sui dati completi (età=<1 e >1) si è deciso di riunire tutti i dati in un'ulteriore tabella che abbia gli stessi campi del flusso relativo ai decessi sopra l'anno d'età.
I campi mancanti nel flusso 0-1 anno vengono valorizzati nel seguente modo:

NAZIONE_RES	β	NAZIONE_RES_MADRE
REGIONE_RES	β	REGIONE_RES_MADRE
PROVINCIA_RES	β	PROVINCIA_RES_MADRE
COMUNE_RES	β	COMUNE_RES_MADRE
AZIENDA_RES	β	AZIENDA_RES_MADRE
CITTADINANZA	β	CITTADINANZA_MADRE
STATO_CIVILE	β	"1" (Celibe/Nubile)
GRADO_ISTRUZ	β	"5" (Licenza elementare o nessun titolo)

Il flag (flag_flusso) caratterizza i record secondo il flusso di provenienza: "1" per i deceduti oltre l'anno, "2" per quelli entro il primo anno di vita.

Specifiche di Visualizzazione (abilitazioni e filtri sui dati) :
Sono implementati profili utenti che permettono di parzializzare le dimensioni visibili e "navigabili".

L'utente "Aulss" vede:
I dati dei **deceduti nella propria Aulss e quelli dei residenti deceduti in altre Aulss.**
I dati relativi a **tutti i deceduti nella Regione** senza le dimensioni geografiche di invio/morte/residenza relativamente agli **anni validati** (gli anni validati sono quelli completi per quanto riguarda i dati di invio e validati dal SER sui contenuti informativi).
Gli incroci (i singoli valori esposti) con misure inferiori a 4 vengono "mascherati" con una x .

Gli utenti amministratori vedono:
tutti i dati, compresi i dati dettaglio con incroci riportanti valori < di 4
La dimensione "Diagnosi Tumore" viene vista solo dagli utenti amministratori.
Sarà sviluppata la funzionalità di Export dei dati di dettaglio della selezione attiva

Tassi:
L'applicazione permette l'elaborazione dei dati complessivi dei deceduti (età=<1 e >1) .
L'utente non amministratore (l'utente Aulss) vede solo gli anni validati ,
non vede le dimensioni Azienda di invio/morte/ residenza e la dimensione "Diagnosi Tumore"

Completato

start [taskbar icons] mortalità Posta i... Micros... Region... http://... SCHED... Immagi... IT 15:38