
MADEsmart - Motore Analisi Demografica ed Epidemiologica

MODULO

1234³

3. HFA Italia

Ente produttore	Istat – Servizio Sanità e assistenza
Fonte informativa	Fonti plurime relative a diversi ambiti tematici
Livello territoriale	Italia, Ripartizione territoriale, Regione, Provincia
Periodo temporale	Variabile a seconda dell'indicatore (per alcuni dal 1980)
Indicatori	Circa 4.000 singoli indicatori facenti riferimento ai seguenti ambiti: <ul style="list-style-type: none">• Contesto socio-demografico• Mortalità (generale e per causa, mortalità infantile, natimortalità)• Natalità (fecondità, aborti spontanei, IVG)• Stili di vita• Prevenzione (coperture vaccinali, mammografia e pap-test)• Disabilità• Condizioni di salute e speranza di vita• Assistenza sanitaria (di base, territoriale, ospedaliera)• Risorse sanitarie (le risorse umane, le risorse tecniche)
Modalità di accesso	Download dei moduli di installazione disponibile all'indirizzo http://www.istat.it/it/archivio/14562
Ambiente operativo	Applicazione scaricabile ed utilizzabile in ambiente locale. Possibilità di esportazione dei risultati tabellari e grafici

3. HFA Italia

Primo esempio di accesso a HFA Italia- Popolazione a livello provinciale

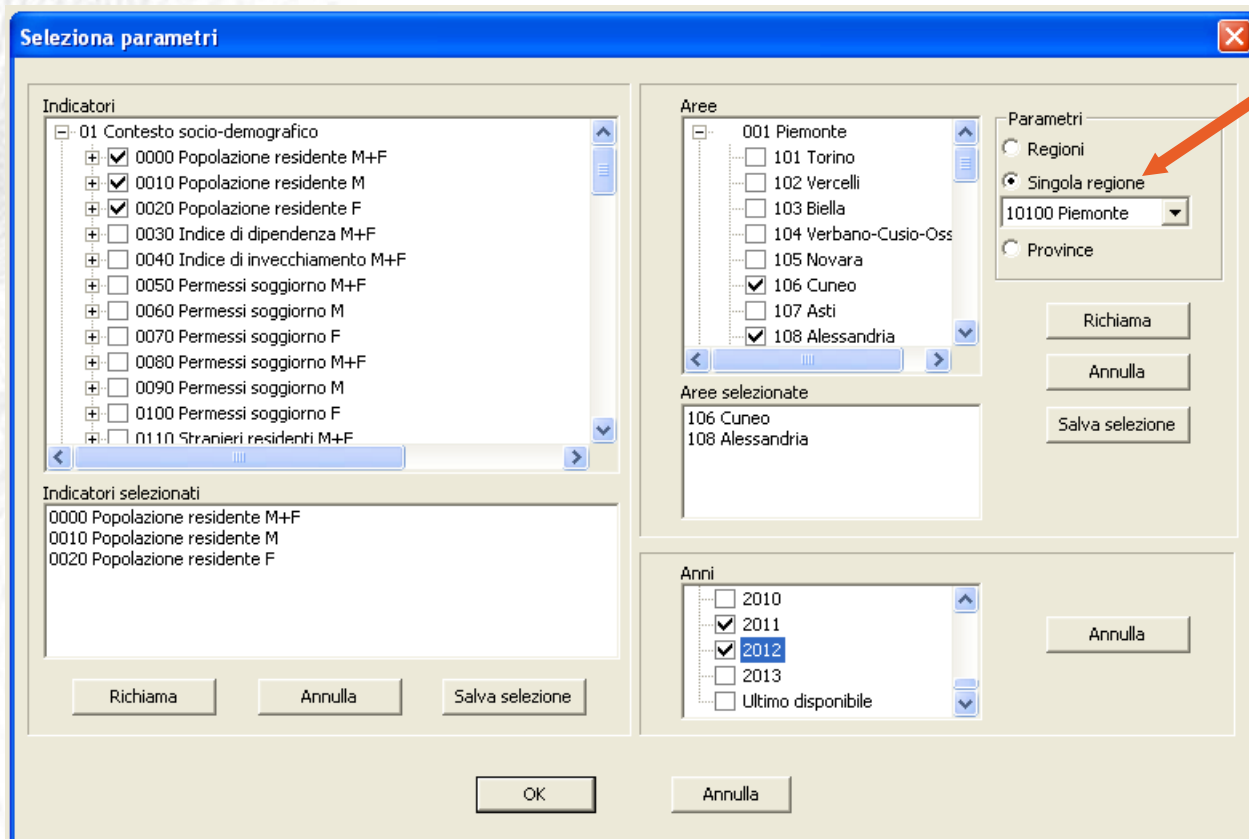
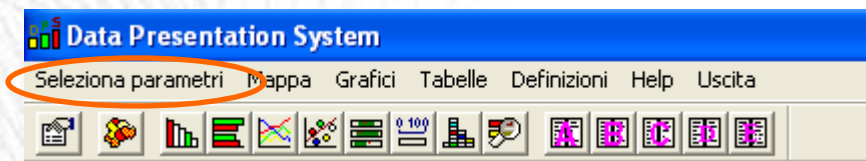
1. Schermata iniziale del software



PER ACCEDERE ALLA RISORSA



2. Selezione dei valori della popolazione residente totale e per sesso, nelle province di Cuneo ed Alessandria, negli anni 2011 e 2012



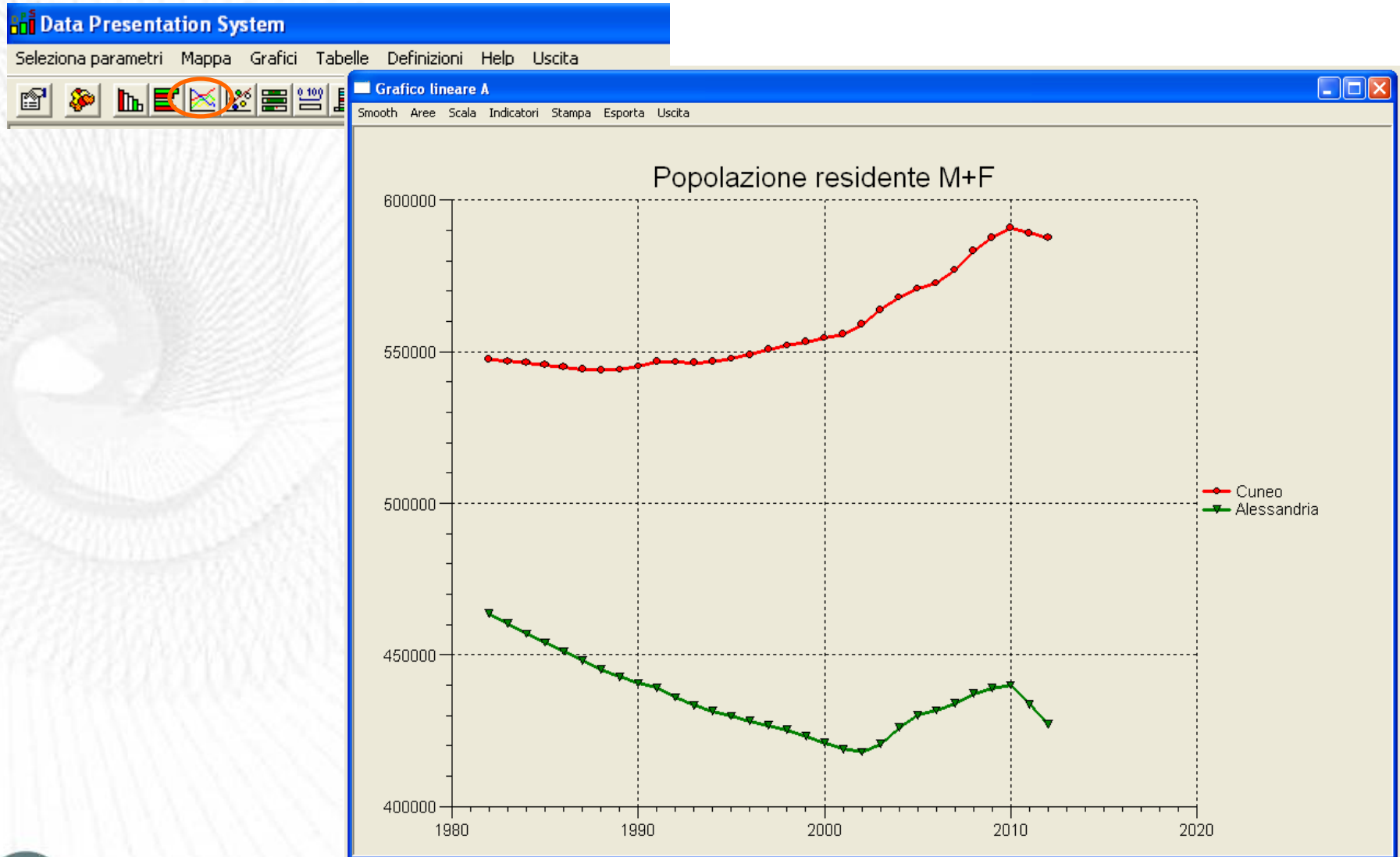
3. Visualizzazione dei risultati in formato tabellare

The screenshot shows the 'Data Presentation System' interface. The menu bar includes 'Selezione parametri', 'Mappa', 'Grafici', 'Tabelle', 'Definizioni', 'Help', and 'Uscita'. The toolbar contains various icons for data visualization and management, with the 'Table' icon highlighted by a red circle. The main window displays a table titled 'Tabella B' with the subtitle 'Popolazione residente M+F'. The table has columns for 'Anni', 'Cuneo', and 'Alessandria'.

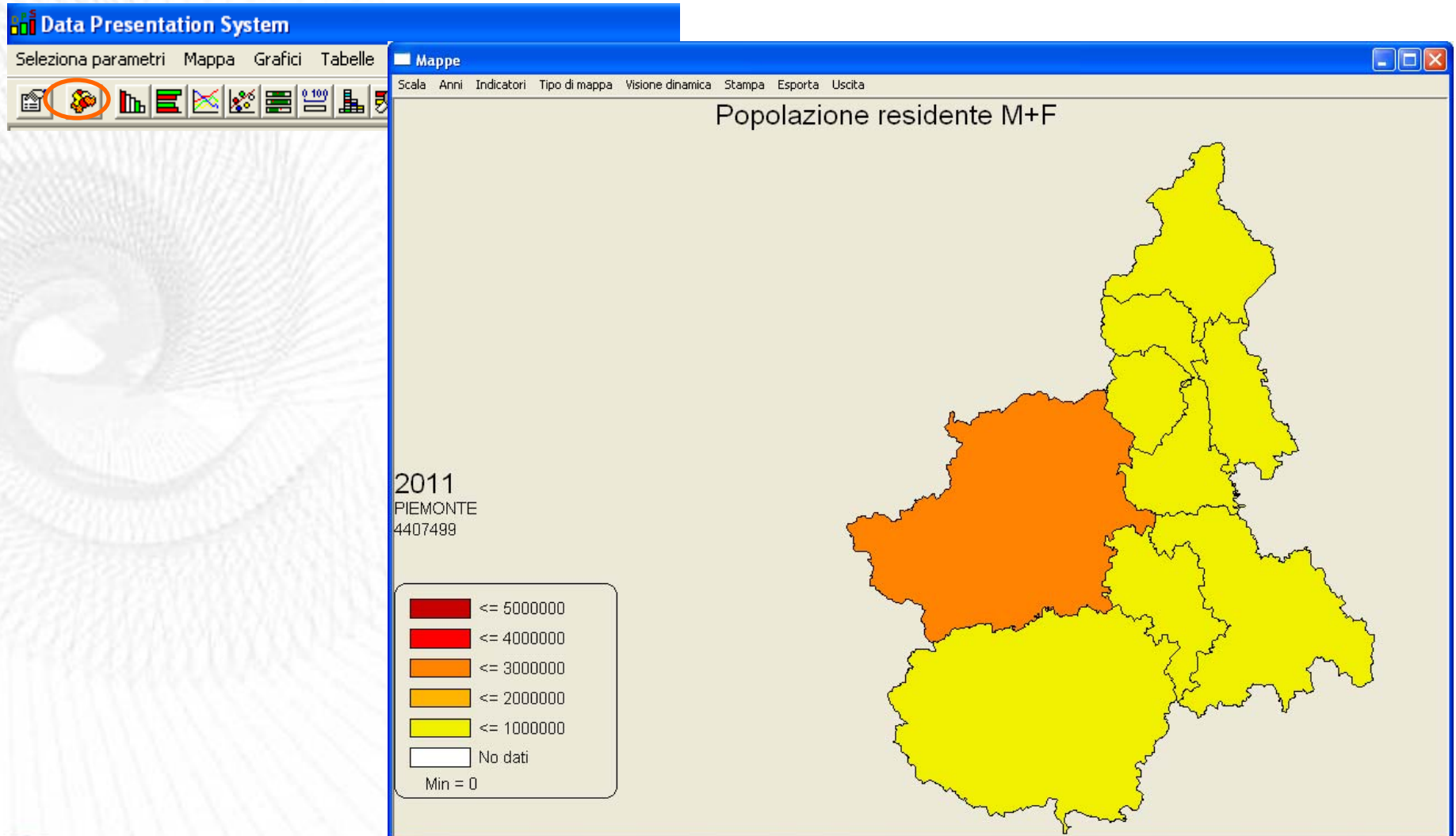
Anni	Cuneo	Alessandria
1980	...	...
1981	...	...
1982	547582	463701
1983	546953	460419
1984	546400	457065
1985	545768	454088
1986	545013	451204
1987	544284	448231
1988	543993	445233
1989	544225	442768
1990	545315	440762
1991	546769	439235
1992	546721	436121
1993	546403	433368
1994	546817	431475
1995	547721	429958
1996	549133	428266
1997	550730	426793
1998	552058	425348
1999	553327	423216
2000	554706	421026
2001	555874	418947
2002	559044	417977
2003	563896	420661
2004	568025	426099
2005	570907	430213
2006	572720	431781
2007	577063	434053
2008	583267	437309
2009	587803	439070
2010	590945	440014
2011	589208	433783
2012	587608	427153
2013	...	...

3. HFA Italia – primo esempio

4. Visualizzazione dei risultati tramite grafico lineare



5. Visualizzazione dei risultati su base territoriale



6. Esportazione dei risultati in ambiente Microsoft Excel

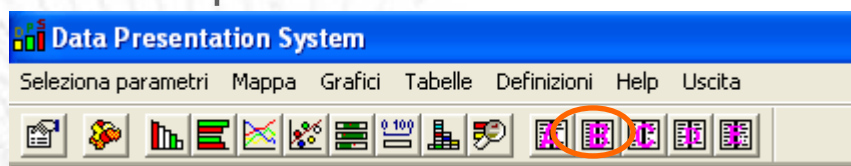


Tabella D

Indicatori Copia Stampa Uscita

Anni	Cuneo	Alessandria
1980	...	...
1981	...	...
1982	547582	463701
1983	546953	460419
1984	546400	457065
1985	545768	454088
1986	545013	451204
1987	544284	448231
1988	543993	445233
1989	544225	442768
1990	545315	440762
1991	546769	439235
1992	546721	436121
1993	546403	433368
1994	546817	431475
1995	547721	429958
1996	549133	428266
1997	550730	426793
1998	552058	425348
1999	553327	423216
2000	554706	421026
2001	555874	418947
2002	559044	417977
2003	563896	420661
2004	568025	426099
2005	570907	430213
2006	572720	431781
2007	577063	434053
2008	583267	437309
2009	587803	439070
2010	590945	440014
2011	589208	433783
2012	587608	427153
2013	...	...

	A	B	C	D	E	F	G
1	Popolazione residente M+F						
2	Anni	Cuneo	Alessandria				
3	1980						
4	1981						
5	1982	547582	463701				
6	1983	546953	460419				
7	1984	546400	457065				
8	1985	545768	454088				
9	1986	545013	451204				
10	1987	544284	448231				
11	1988	543993	445233				
12	1989	544225	442768				
13	1990	545315	440762				
14	1991	546769	439235				
15	1992	546721	436121				
16	1993	546403	433368				
17	1994	546817	431475				
18	1995	547721	429958				
19	1996	549133	428266				
20	1997	550730	426793				
21	1998	552058	425348				
22	1999	553327	423216				
23	2000	554706	421026				
24	2001	555874	418947				
25	2002	559044	417977				
26	2003	563896	420661				
27	2004	568025	426099				
28	2005	570907	430213				
29	2006	572720	431781				
30	2007	577063	434053				
31	2008	583267	437309				
32	2009	587803	439070				
33	2010	590945	440014				
34	2011	589208	433783				
35	2012	587608	427153				
36	2013						
37							

3. HFA Italia – secondo esempio

Secondo esempio di accesso a HFA Italia – Tasso di mortalità in differenti aree territoriali

1. Selezione dei valori del tasso di mortalità per malattie infettive (totale maschi e maschi 75 anni ed oltre), in alcune aree territoriali (Piemonte, Nord Ovest, Nord ed Italia) negli anni 2010 e 2011

The screenshot shows the 'Data Presentation System' window with the 'Selezione parametri' (Parameter Selection) dialog box open. The 'Selezione parametri' menu item is circled in red. The dialog box contains several sections:

- Area:** A tree view showing regional selections. Under '001 Piemonte', '021 Italia', '022 Nord Ovest', '024 Nord', and '029 Italia' are checked.
- Parametri:** A section with 'Regioni' selected and a 'Crea regione' dropdown.
- Indicatore:** A list of mortality rate indicators. '1010 Tasso mortalità std malattie infettive M' and '1018 Tasso mortalità malattie infettive 75+ M' are checked.
- Anni:** A list of years from 2008 to 2012. '2010' and '2011' are checked.

Buttons at the bottom of the dialog include 'Richiama', 'Annulla', 'Salva selezione', 'OK', and 'Annulla'.

2. Visualizzazione dei risultati in formato tabellare

Data Presentation System

Seleziona parametri Mappa Grafici Tabelle Definizioni Help USC

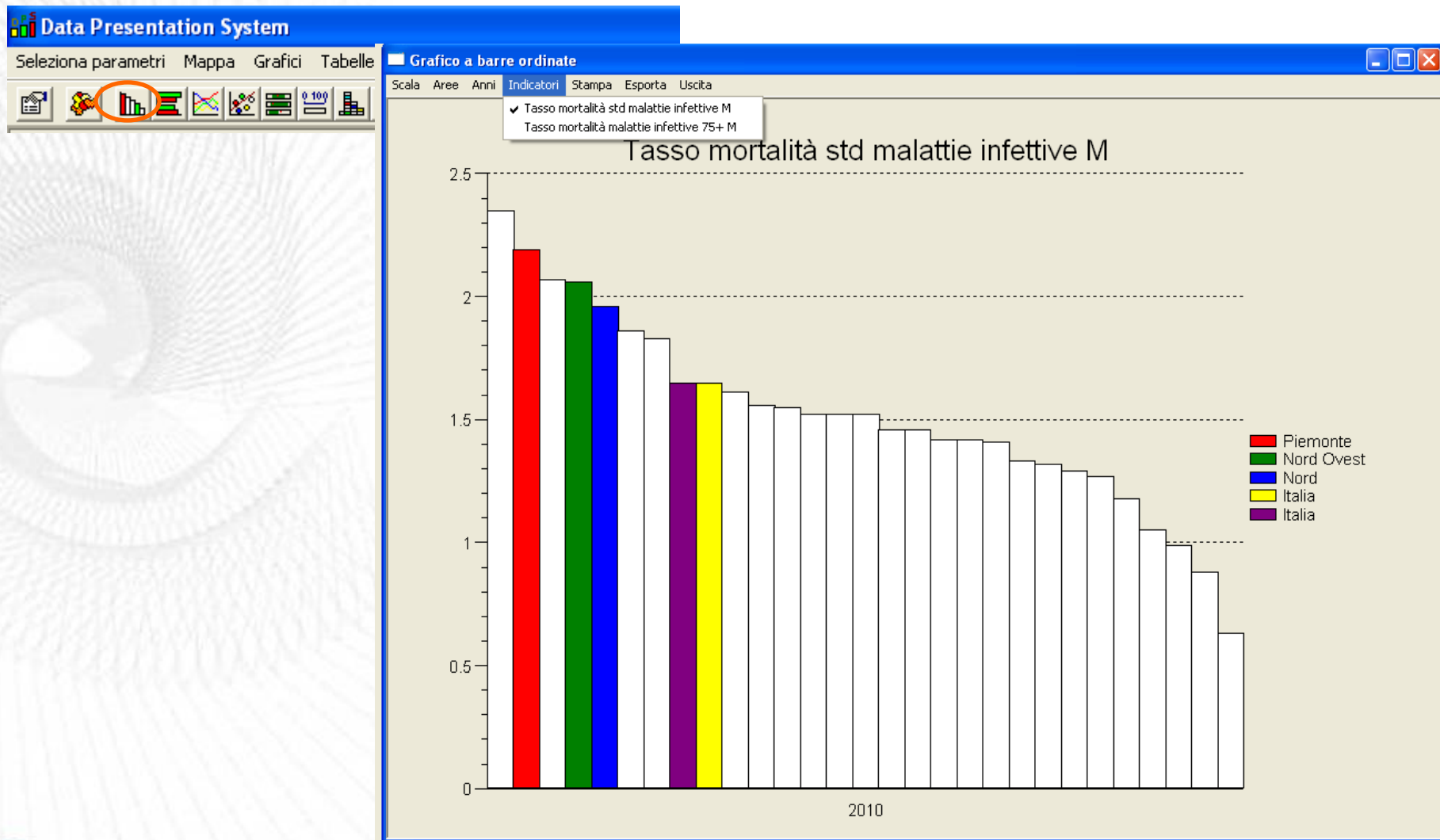
Indicatori Copia Stampa Uscita

Tasso mortalità std malattie infettive M
Tasso mortalità malattie infettive 75+ M

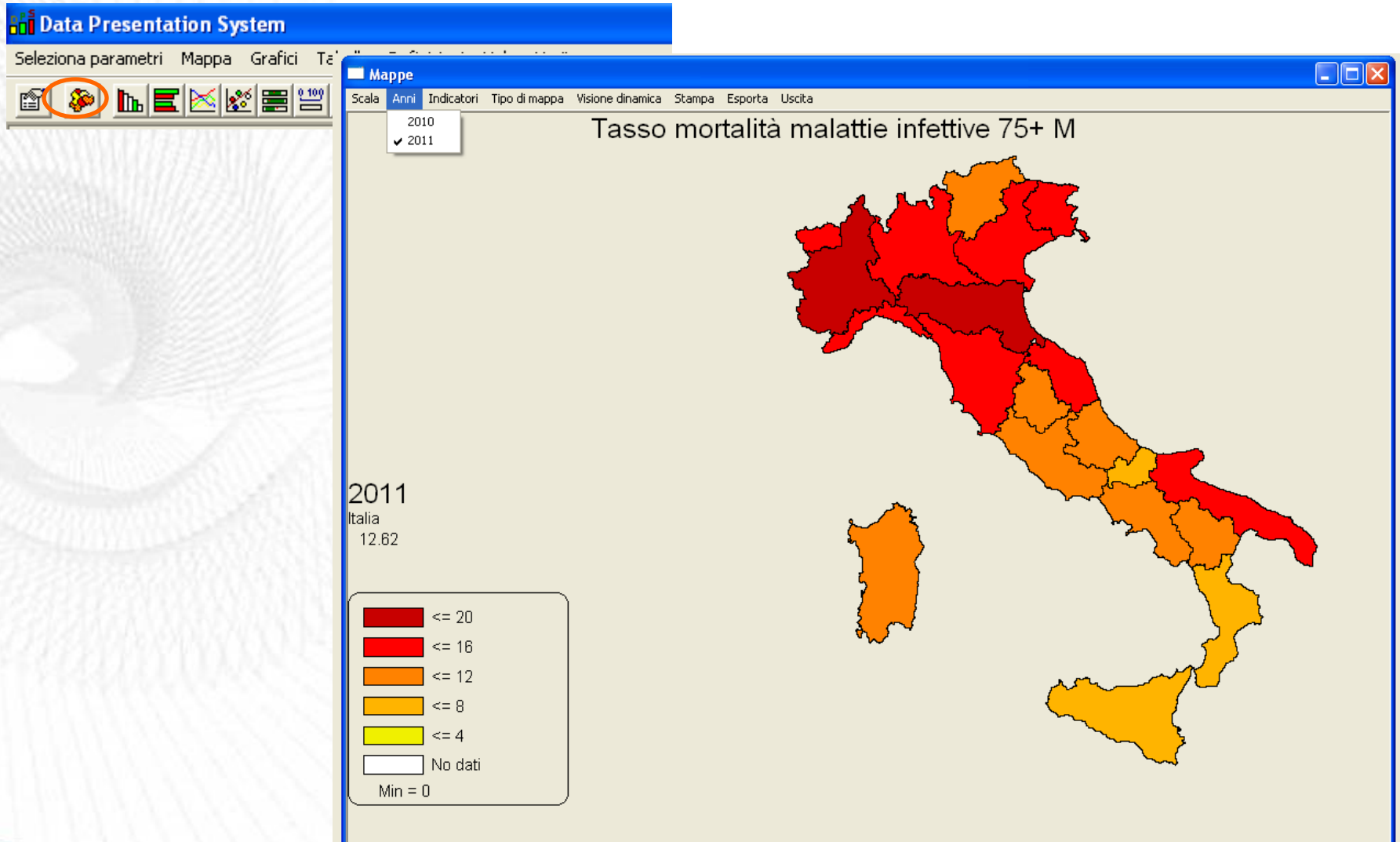
Tasso mortalità std malattie infettive M

Anni	Piemonte	Nord Ovest	Nord	Italia
1980	...	...	...	...
1981	...	...	...	...
1982	...	...	...	...
1983	...	...	...	...
1984	...	...	...	...
1985	...	...	...	...
1986	...	...	...	...
1987	...	...	...	...
1988	...	...	...	...
1989	...	...	...	...
1990	0.53	0.61	0.62	0.56
1991	0.59	0.61	0.62	0.54
1992	0.5	0.6	0.58	0.52
1993	0.65	0.67	0.65	0.57
1994	0.59	0.61	0.64	0.58
1995	0.85	0.84	0.78	0.7
1996	0.59	0.73	0.75	0.67
1997	0.86	0.82	0.82	0.76
1998	0.74	0.89	0.85	0.8
1999	0.84	0.89	0.86	0.8
2000	0.78	0.91	0.85	0.77
2001	0.97	0.91	0.87	0.78
2002	1	1.04	1	0.89
2003	1.29	1.41	1.36	1.2
2004	...	...	...	...
2005	...	...	...	...
2006	1.82	1.87	1.67	1.45
2007	1.77	1.88	1.74	1.54
2008	1.76	1.88	1.79	1.57
2009	2.06	2.03	1.93	1.64
2010	2.19	2.06	1.96	1.65
2011	2.2	2.22	2.12	1.85
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...

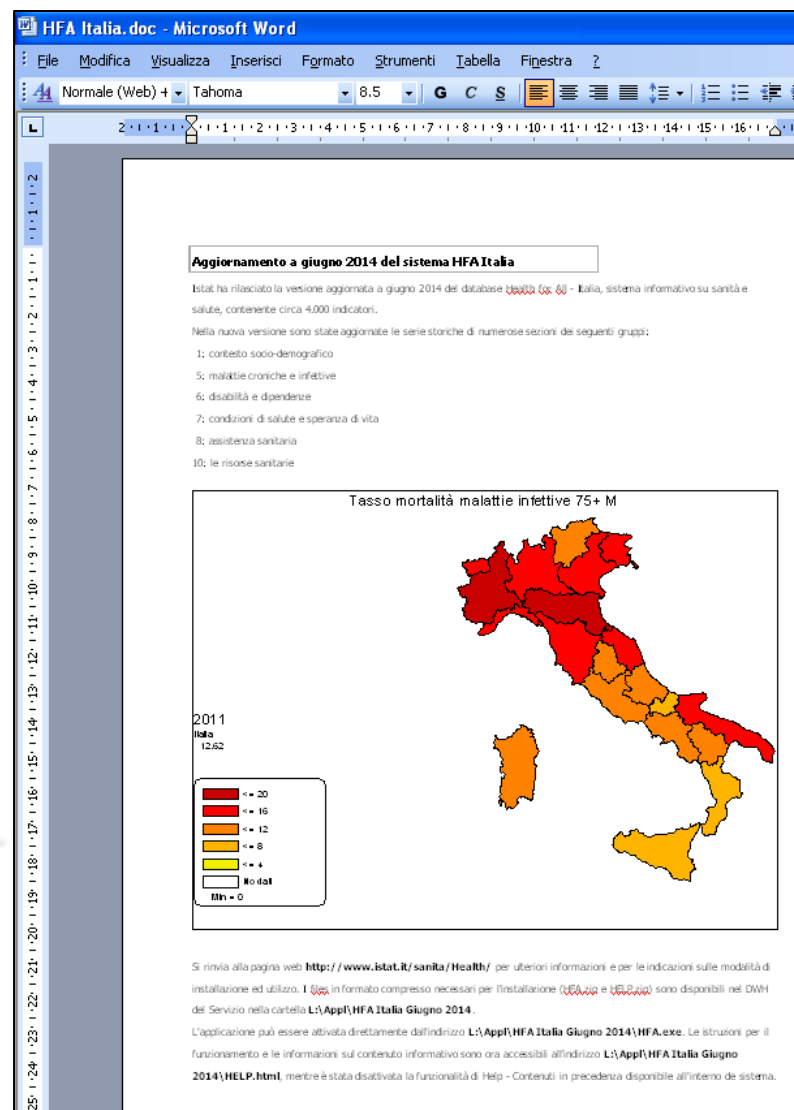
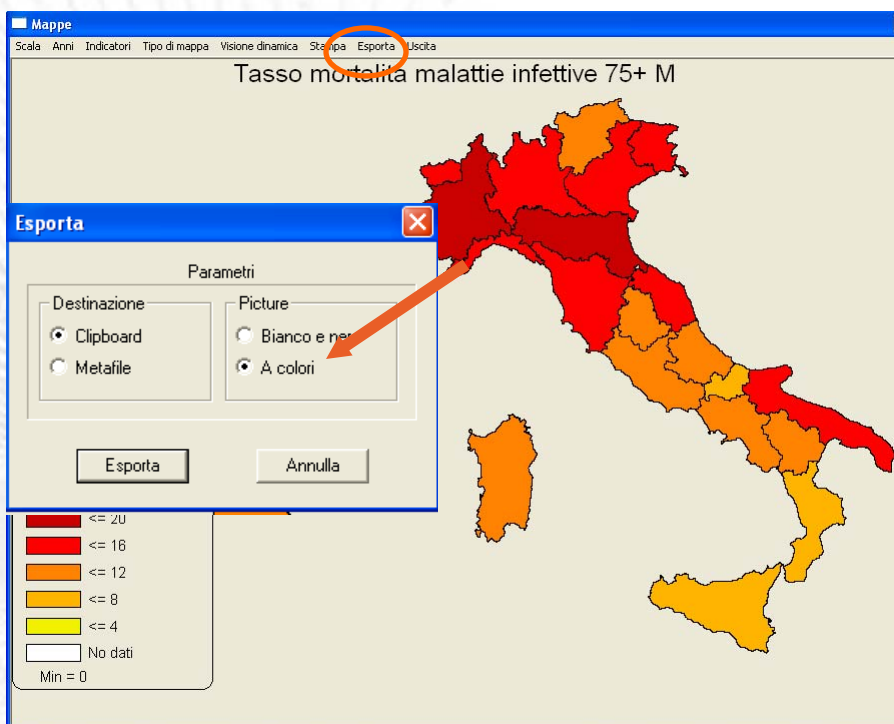
3. Visualizzazione dei risultati tramite grafico a barre orizzontali



4. Visualizzazione dei risultati su base territoriale



5. Esportazione dei risultati in ambiente Microsoft Word



Terzo esempio di accesso a HFA Italia – Numero e tasso di dimissioni ospedaliere

1. Selezione dei valori del numero e del tasso di dimissioni ospedaliere per malattie infettive e parassitarie negli uomini, nelle province di Cuneo ed Alessandria, negli anni 2010-2013

Data Presentation System

Selezione parametri | Mappa | Grafici | Tabelle | Defini

Selezione parametri

Indicatori

- 09 Attività ospedaliera per patologia
 - 8000 Tasso dimissioni malattie infettive, parassitarie M+F
 - 8001 Tasso dimissioni malattie infettive, parassitarie M
 - 8002 Tasso dimissioni malattie infettive, parassitarie F
 - 8003 Dimissioni malattie infettive, parassitarie M
 - 8004 Dimissioni malattie infettive, parassitarie F
 - 8010 Tasso std dimissioni malattie infettive, parassitarie M
 - 8020 Tasso std dimissioni malattie infettive, parassitarie F
 - 8030 Tasso dimissioni tubercolosi M+F
 - 8040 Tasso std dimissioni tubercolosi M
 - 8050 Tasso std dimissioni tubercolosi F
 - 8060 Tasso dimissioni infezioni HIV M+F
 - 8070 Tasso std dimissioni infezioni HIV M

Indicatori selezionati

8001 Tasso dimissioni malattie infettive, parassitarie M
8003 Dimissioni malattie infettive, parassitarie M

Aree

- 101 Torino
- 102 Vercelli
- 103 Biella
- 104 Verbano-Cusio-Oss
- 105 Novara
- 106 Cuneo
- 107 Asti
- 108 Alessandria
- 109 PIEMONTE

Aree selezionate

106 Cuneo
108 Alessandria

Parametri

Regioni
 Singola regione
10100 Piemonte
 Province

Richiama
Annulla
Salva selezione

Anni

- 2010
- 2011
- 2012
- 2013
- Ultimo disponibile

Annulla

Richiama | Annulla | Salva selezione

OK | Annulla

2. Visualizzazione dei risultati in formato tabellare

The screenshot shows the 'Data Presentation System' interface. The main window displays a table titled 'Tabella B' with the following content:

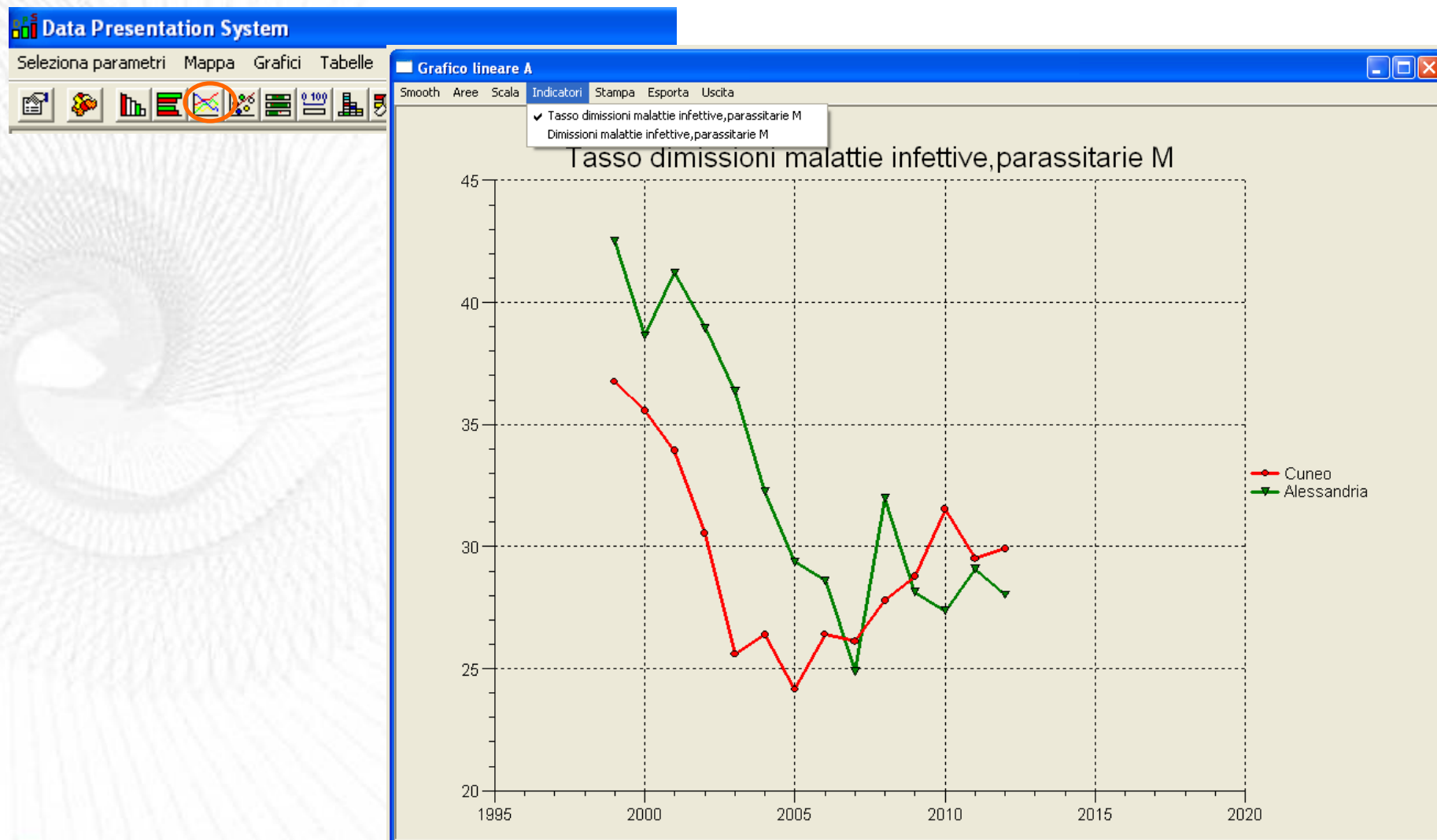
Indicatori Copia Stampa Uscita

✓ Tasso dimissioni malattie infettive, parassitarie M
Dimissioni malattie infettive, parassitarie M

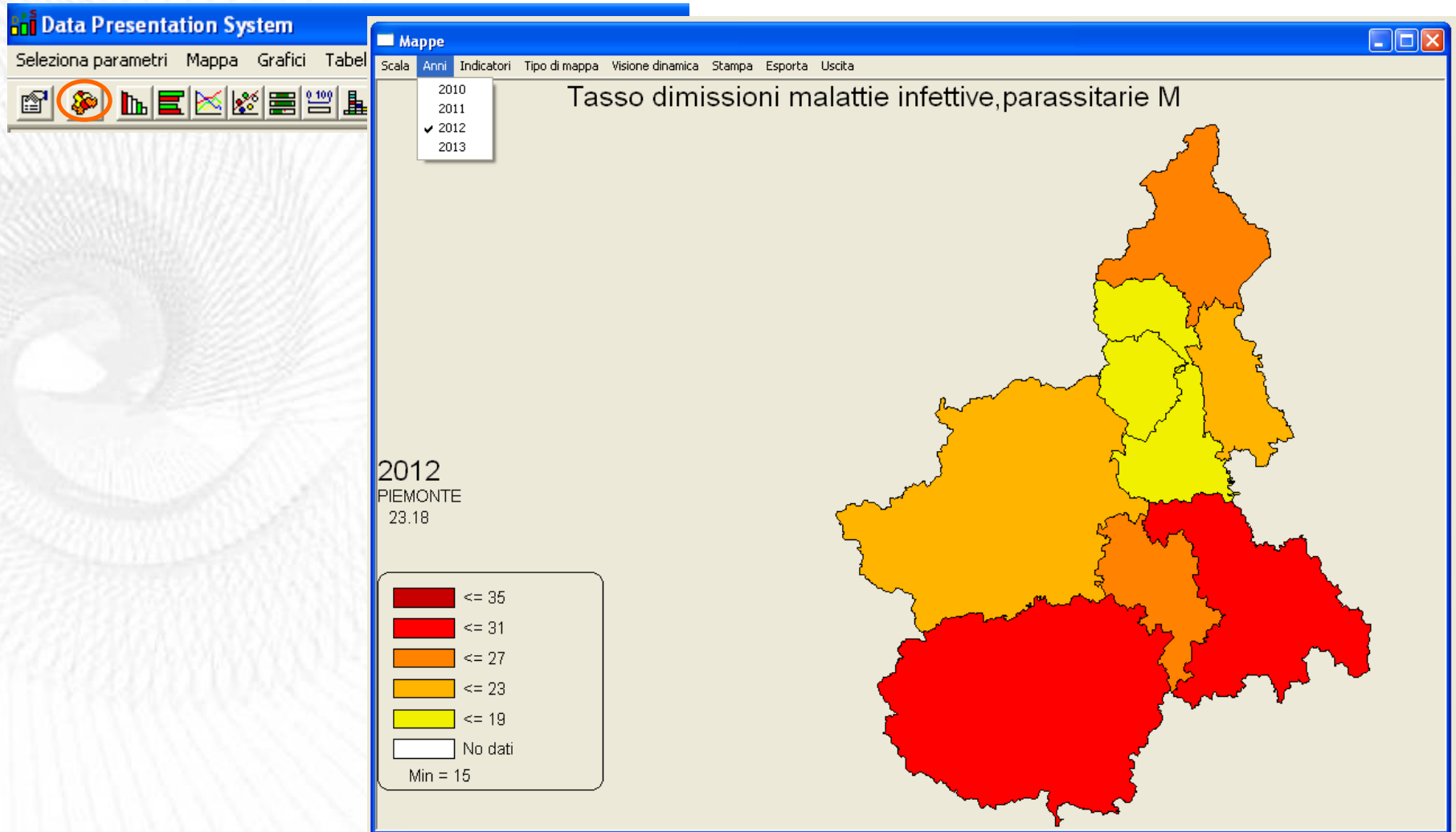
Tasso dimissioni malattie infettive, parassitarie M

Anni	Cuneo	Alessandria
1980	...	...
1981	...	...
1982	...	...
1983	...	...
1984	...	...
1985	...	...
1986	...	...
1987	...	...
1988	...	...
1989	...	...
1990	...	...
1991	...	...
1992	...	...
1993	...	...
1994	...	...
1995	...	...
1996	...	...
1997	...	...
1998	...	...
1999	36.76	42.51
2000	35.57	38.65
2001	33.92	41.22
2002	30.53	38.95
2003	25.6	36.36
2004	26.39	32.25
2005	24.15	29.38
2006	26.41	28.61
2007	26.12	24.9
2008	27.8	31.98
2009	28.77	28.15
2010	31.53	27.38
2011	29.51	29.09
2012	29.92	28.03
2013	...	...

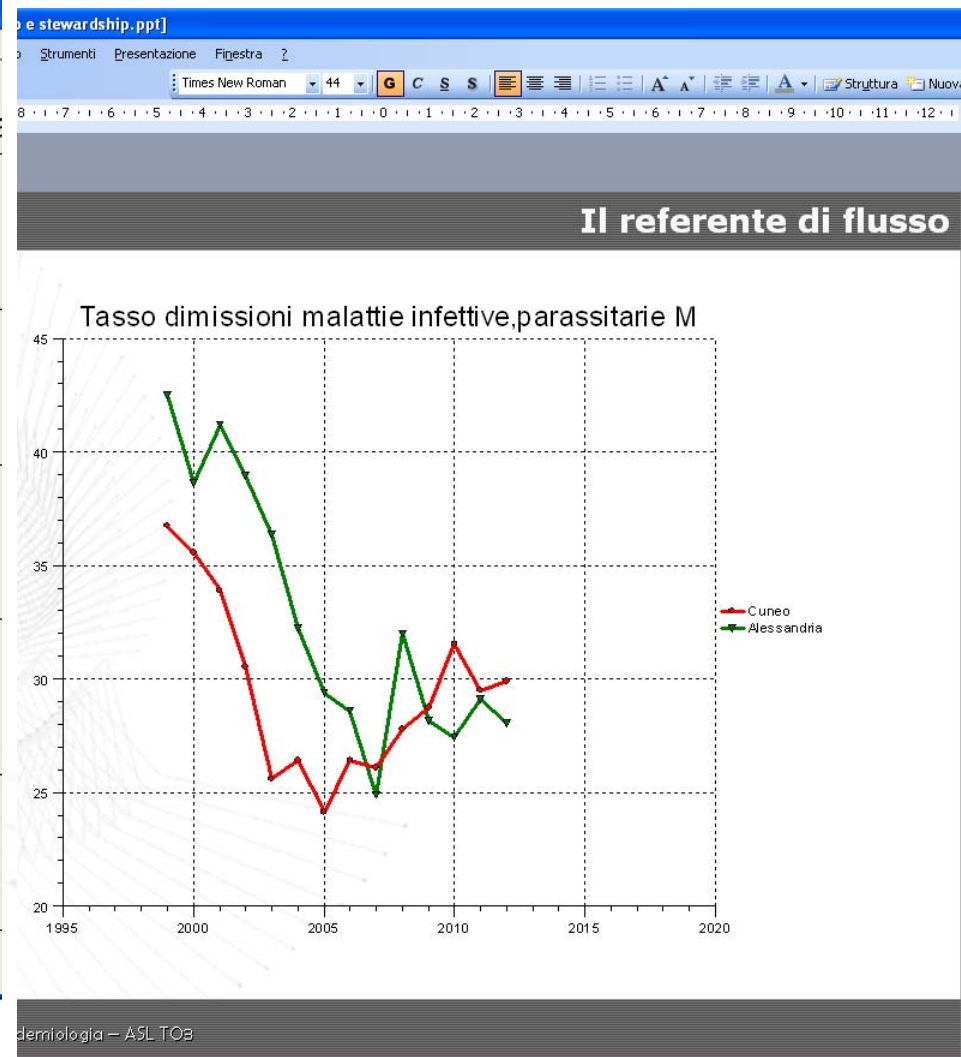
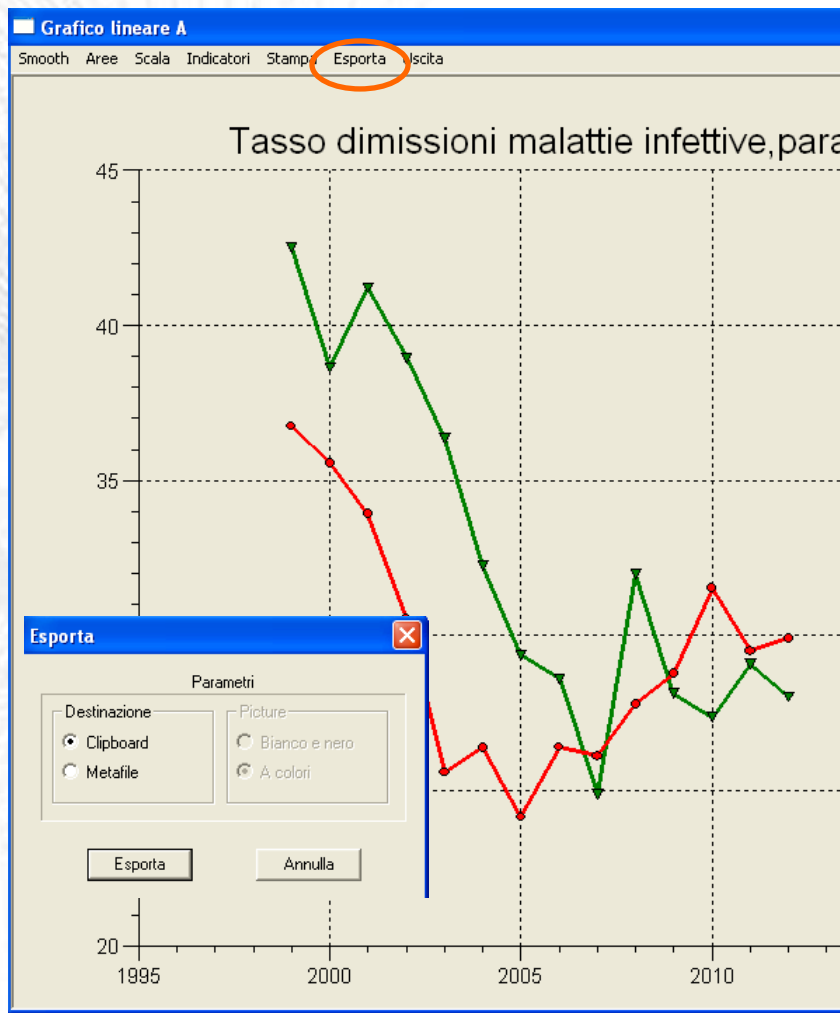
3. Visualizzazione dei risultati tramite grafico lineare



4. Visualizzazione dei risultati su base territoriale

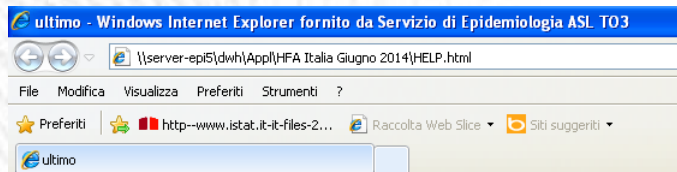


5. Esportazione dei risultati in ambiente Microsoft PowerPoint



dermiologia – ASL TOB

6. Accesso alla guida in linea relativa alla descrizione degli indicatori

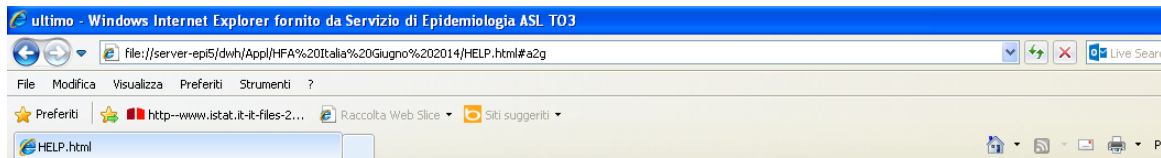


HEALTH FOR ALL – ITALIA (giugno 2014)

AGGIORNAMENTI RISPETTO ALLA VERSIONE PRECEDENTE

- 1 Informazioni generali
- 2 Funzionamento del programma:
Disponibilità dati
- Selezione dei parametri
- Presentazione dei dati
- 3 Lista completa degli indicatori
- 4 Pesi per standardizzazione
- 5 Descrizione degli indicatori, qualità dei dati

- Gruppo 1 Contesto socio-demografico
- Gruppo 2 Mortalità per causa
- Gruppo 3 Stili di vita
- Gruppo 4 Prevenzione
- Gruppo 5 Malattie croniche e infettive
- Gruppo 6 Disabilità e dipendenze
- Gruppo 7 Condizioni di salute e speranza di vita
- Gruppo 8 Assistenza sanitaria
- Gruppo 9 Attività ospedaliera per patologia
- Gruppo 10 Risorse sanitarie



Gruppo 2: Mortalità per causa

NOTE GENERALI

L'indagine sulle cause di morte ha subito profonde modifiche nell'impianto organizzativo soprattutto come conseguenza dell'introduzione della codifica automatica, iniziata con i decessi relativi al 1995.

Questa innovazione ha avuto un inevitabile impatto sulle serie storiche dei dati di mortalità per causa, soprattutto sulla sede di insorgenza di alcuni tumori.

Per avere informazioni più dettagliate si consiglia di consultare la seguente pubblicazione:

ISTAT (2001), La nuova indagine sulle cause di morte. La codifica automatica, il bridge coding e altri elementi innovativi, Metodi e norme n.8, Roma.

Una seconda importante innovazione riguarda il cambio di classificazione. A partire dai decessi del 2003 la codifica delle cause di morte è effettuata in base alla decima revisione della Classificazione internazionale delle malattie (Icd-10). Il passaggio alla nuova classificazione ha introdotto una discontinuità nelle serie storiche di mortalità per causa, codificate per il 1980-2002 in accordo con la nona revisione (Icd-9). Per una corretta lettura delle serie storiche e dei cambiamenti avvenuti si raccomanda la lettura delle "Informazioni metodologiche" al seguente link: http://www.istat.it/dati/dataset/20080111_00/.

Numero indicatore:

1000-1002, 1010-1018, 1020-1028,
1030-1032, 1040-1048, 1050-1058,
1060-1065, 1070-1079, 1080-1089,
1090-1095, 1100-1109, 1110-1119,
1120-1125, 1130-1139, 1140-1149,
1150-1155, 1160-1169, 1170-1179,
1180-1185, 1190-1199, 1200-1209,
1210-1215, 1220-1229, 1230-1239,
1240-1245, 1250-1259, 1260-1269,