

Allegato 1, cerchio di 25 chilometri di raggio

PARAMETRI IMPOSTATI

Geografia:

1) popolazione di riferimento : 1991
 2) usa cerchio di riferimento
 3) centroide cerchio : SAUZE D'OULX
 4) scelta del raggio di rif.
 raggio in Km : 25

Nosografia

2) anni da analizzare : 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993
 1994
 3) causa/cause di decesso : 158.8 158.9 163
 5) causa intestazione : TUMORI DELLA PLEURA E DEL PERITONEO

Statistiche

3) specifiche grafiche :
 colore
 device :BMP 615X344

4) selezione decessi da sviluppare
 sesso : totale
 tipo popolazione : totale
 classe di età : 0- 94

5) standard di riferimento
 sesso : totale
 tipo popolazione : totale
 popolazione di riferimento : cerchio

6) analisi
 statistiche generali
 istogramma indici comunali
 rischi relativi per età con riferimento:
 la nazione
 lista dati ed indici comunali
 allarmi sui singoli comuni
 soglia minima di Zeta : 3.08
 soglia minima per gli attesi : 5

aggregati spaziali
 definizione di massimo locale
 valore minimo della stima di densita' : 100
 distanza minima in Km dai bordi del cerchio : 5
 numero dei comuni circostanti con stime di
 densita' inferiori : 12
 distanza massima in Km di un comune circostante : 50
 numero minimo di decessi avvenuti nel comune
 massimo locale e nei circostanti : 10
 numero minimo di decessi attesi nel comune
 massimo locale e nei circostanti : 0

definizione di aggregato
 numero minimo di decessi avvenuti nella zona
 centrale per iniziare l'analisi dell'aggregato : 0
 numero minimo di decessi attesi nella zona
 centrale per iniziare l'analisi dell'aggregato : 10
 limite di probabilità (zeta) per confrontare
 il numero cumulativo di decessi : 1.645
 l'aggregato e' definito solo se il numero
 cumulativo di decessi è superiore
 al limite di probabilità : SI
 raggio della corona mobile : 10
 valore minimo dell'indice dei comuni
 della corona : 100
 numero massimo di aggregati : 10

parametri di smoothing delle linee del grafico
 osservati ed attesi : 1
 corona : 1

6) stime di densità
 kernel
 sigma della gaussiana : 1
 moltiplicatore del sigma : 1

tipo fisso

8) denominatori
 popolazione : Mortalità (SPMR)
 mappa indice di frequenza
 mappa stime di densità

 Analisi della mortalita' per TUMORI DELLA PLEURA E DEL PERITONEO del cerchio con centroide SAUZE D'OULX

comuni del cerchio 27
 raggio del cerchio 23 Km
 popolazione totale dei comuni del cerchio 25440

 Frequenze complessive dei soli comuni compresi nel cerchio: SAUZE D'OULX

| | Deceduti per causa 1981-1994 | Totale decaduti 1981-1994 | Totale abitanti Cens. 1991 |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Uomini nativi | 4 | 1977 | 9755 |
| Donne native | 5 | 1816 | 9614 |
| Uomini migranti | 0 | 519 | 3117 |
| Donne migranti | 0 | 440 | 2949 |

 Le analisi effettuate riguardano specificatamente:

la popolazione totale indipendentemente dal luogo di nascita
 come standard si utilizza la popolazione del cerchio, di sesso totale e sia nativa che migrante
 gli indici di mortalita' sono calcolati per un'eta' compresa tra 0 e 94 anni

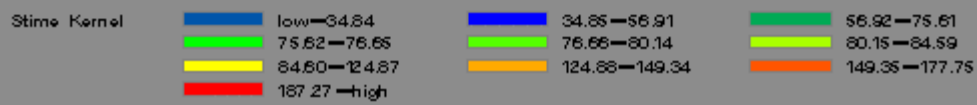
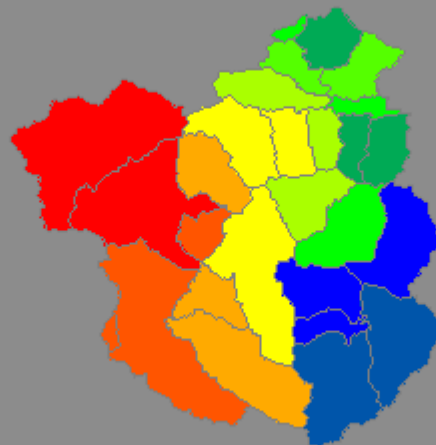
| | | Deceduti comuni cerchio | Deceduti provincia centroide | Deceduti regione centroide | Deceduti nazione |
|------------------|--------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Uomini nativi | | | | | |
| Proporz. grezza | x100 | 0.20 | 0.31 | 0.31 | 0.21 |
| Prop. st. ind. | x100 | 0.17 | 0.27 | 0.28 | 0.18 |
| S.P.M.R. | x100 | 91.81 | 140.81 | 146.03 | 94.57 |
| tasso grezzo an. | x10000 | 0.29 | 0.32 | 0.39 | 0.21 |
| tas. st.ind. an. | x10000 | 0.32 | 0.41 | 0.44 | 0.28 |
| S.M.R. | x100 | 125.52 | 161.22 | 175.17 | 109.99 |
| tasso st.dir an. | x10000 | 0.32 | 0.43 | 0.46 | 0.29 |
| errore stand. | x10000 | 0.16 | 0.03 | 0.02 | 0.00 |
| C.M.F. | x100 | 126.50 | 171.14 | 180.95 | 113.87 |
| tasso EUROP. an. | x10000 | 0.21 | 0.28 | 0.31 | 0.20 |
| Uomini migranti | | | | | |
| Proporz. grezza | x100 | 0.00 | 0.32 | 0.33 | 0.26 |
| Prop. st. ind. | x100 | 0.00 | 0.25 | 0.26 | 0.21 |
| S.P.M.R. | x100 | 0.00 | 132.28 | 135.82 | 110.13 |
| tasso grezzo an. | x10000 | 0.00 | 0.34 | 0.38 | 0.31 |
| tas. st.ind. an. | x10000 | 0.00 | 0.42 | 0.48 | 0.37 |
| S.M.R. | x100 | 0.00 | 167.13 | 187.94 | 144.52 |
| tasso st.dir an. | x10000 | 0.00 | 0.48 | 0.52 | 0.39 |
| errore stand. | x10000 | 0.00 | 0.04 | 0.03 | 0.01 |
| C.M.F. | x100 | 0.00 | 190.21 | 205.19 | 155.07 |
| tasso EUROP. an. | x10000 | 0.00 | 0.31 | 0.34 | 0.26 |
| Uomini totale | | | | | |
| Proporz. grezza | x100 | 0.16 | 0.31 | 0.32 | 0.22 |
| Prop. st. ind. | x100 | 0.14 | 0.26 | 0.27 | 0.18 |
| S.P.M.R. | x100 | 72.62 | 137.15 | 142.70 | 97.41 |
| tasso grezzo an. | x10000 | 0.22 | 0.33 | 0.39 | 0.23 |
| tas. st.ind. an. | x10000 | 0.25 | 0.41 | 0.45 | 0.29 |
| S.M.R. | x100 | 98.69 | 163.61 | 178.94 | 115.69 |
| tasso st.dir an. | x10000 | 0.25 | 0.45 | 0.47 | 0.30 |
| errore stand. | x10000 | 0.13 | 0.02 | 0.01 | 0.00 |
| C.M.F. | x100 | 100.15 | 177.46 | 186.61 | 120.20 |
| tasso EUROP. an. | x10000 | 0.17 | 0.29 | 0.32 | 0.21 |
| Donne native | | | | | |
| Proporz. grezza | x100 | 0.28 | 0.27 | 0.29 | 0.19 |
| Prop. st. ind. | x100 | 0.35 | 0.33 | 0.36 | 0.22 |
| S.P.M.R. | x100 | 182.33 | 172.76 | 191.57 | 114.84 |
| tasso grezzo an. | x10000 | 0.37 | 0.26 | 0.33 | 0.16 |
| tas. st.ind. an. | x10000 | 0.32 | 0.26 | 0.30 | 0.18 |
| S.M.R. | x100 | 125.99 | 103.19 | 118.47 | 69.30 |
| tasso st.dir an. | x10000 | 0.32 | 0.26 | 0.29 | 0.18 |
| errore stand. | x10000 | 0.14 | 0.02 | 0.01 | 0.00 |
| C.M.F. | x100 | 126.68 | 101.07 | 115.30 | 70.17 |
| tasso EUROP. an. | x10000 | 0.22 | 0.17 | 0.20 | 0.12 |
| Donne migranti | | | | | |
| Proporz. grezza | x100 | 0.00 | 0.26 | 0.29 | 0.23 |
| Prop. st. ind. | x100 | 0.00 | 0.28 | 0.30 | 0.25 |
| S.P.M.R. | x100 | 0.00 | 147.61 | 159.58 | 130.46 |
| tasso grezzo an. | x10000 | 0.00 | 0.24 | 0.28 | 0.22 |
| tas. st.ind. an. | x10000 | 0.00 | 0.25 | 0.29 | 0.22 |
| S.M.R. | x100 | 0.00 | 99.80 | 115.11 | 87.71 |
| tasso st.dir an. | x10000 | 0.00 | 0.26 | 0.31 | 0.23 |
| errore stand. | x10000 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| C.M.F. | x100 | 0.00 | 103.73 | 121.49 | 89.69 |
| tasso EUROP. an. | x10000 | 0.00 | 0.18 | 0.20 | 0.15 |

| | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Donne totale | | | | | |
| Proporz. grezza | x100 | 0.22 | 0.27 | 0.29 | 0.20 |
| Prop. st. ind. | x100 | 0.27 | 0.31 | 0.34 | 0.22 |
| S.P.M.R. | x100 | 143.20 | 162.44 | 181.47 | 117.72 |
| tasso grezzo an. | x10000 | 0.28 | 0.25 | 0.31 | 0.17 |
| tas. st.ind. an. | x10000 | 0.26 | 0.26 | 0.30 | 0.18 |
| S.M.R. | x100 | 101.07 | 101.90 | 117.52 | 72.40 |
| tasso st.dir an. | x10000 | 0.26 | 0.26 | 0.29 | 0.19 |
| errore stand. | x10000 | 0.11 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| C.M.F. | x100 | 101.42 | 102.14 | 115.92 | 73.38 |
| tasso EUROP. an. | x10000 | 0.18 | 0.17 | 0.20 | 0.13 |
| Totale nativi | | | | | |
| Proporz. grezza | x100 | 0.24 | 0.29 | 0.30 | 0.20 |
| Prop. st. ind. | x100 | 0.24 | 0.29 | 0.31 | 0.19 |
| S.P.M.R. | x100 | 126.78 | 153.99 | 164.51 | 102.66 |
| tasso grezzo an. | x10000 | 0.33 | 0.29 | 0.36 | 0.19 |
| tas. st.ind. an. | x10000 | 0.32 | 0.32 | 0.36 | 0.22 |
| S.M.R. | x100 | 125.78 | 127.92 | 142.87 | 87.13 |
| tasso st.dir an. | x10000 | 0.32 | 0.33 | 0.36 | 0.23 |
| errore stand. | x10000 | 0.11 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| C.M.F. | x100 | 125.91 | 129.77 | 142.94 | 89.26 |
| tasso EUROP. an. | x10000 | 0.22 | 0.22 | 0.25 | 0.15 |
| Totale migranti | | | | | |
| Proporz. grezza | x100 | 0.00 | 0.29 | 0.31 | 0.25 |
| Prop. st. ind. | x100 | 0.00 | 0.26 | 0.27 | 0.22 |
| S.P.M.R. | x100 | 0.00 | 138.32 | 145.19 | 118.31 |
| tasso grezzo an. | x10000 | 0.00 | 0.29 | 0.33 | 0.26 |
| tas. st.ind. an. | x10000 | 0.00 | 0.33 | 0.37 | 0.28 |
| S.M.R. | x100 | 0.00 | 130.20 | 147.49 | 112.24 |
| tasso st.dir an. | x10000 | 0.00 | 0.35 | 0.40 | 0.30 |
| errore stand. | x10000 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.01 |
| C.M.F. | x100 | 0.00 | 139.47 | 157.18 | 116.84 |
| tasso EUROP. an. | x10000 | 0.00 | 0.23 | 0.26 | 0.20 |
| Totale | | | | | |
| Proporz. grezza | x100 | 0.19 | 0.29 | 0.30 | 0.21 |
| Prop. st. ind. | x100 | 0.19 | 0.28 | 0.30 | 0.20 |
| S.P.M.R. | x100 | 100.00 | 147.39 | 158.29 | 105.53 |
| tasso grezzo an. | x10000 | 0.25 | 0.29 | 0.35 | 0.20 |
| tas. st.ind. an. | x10000 | 0.25 | 0.33 | 0.36 | 0.23 |
| S.M.R. | x100 | 100.00 | 128.81 | 144.20 | 91.33 |
| tasso st.dir an. | x10000 | 0.25 | 0.34 | 0.37 | 0.24 |
| errore stand. | x10000 | 0.08 | 0.01 | 0.01 | 0.00 |
| C.M.F. | x100 | 100.00 | 133.13 | 145.81 | 93.67 |
| tasso EUROP. an. | x10000 | 0.17 | 0.22 | 0.25 | 0.16 |

Elenco dei comuni presenti nel cerchio analizzati per distanza dal capocentro

| pos. | codice | km | nome dei comuni | osserv. | attesi | S.P.M.R. | (o-a)/es | rango | ----- STIME DI DENSITA'----- | | | rango | POPOL. | TOT. |
|------|--------|--------|-------------------|---------|--------|----------|----------|-------|------------------------------|--------|--------|-------|--------|------|
| | | | | | | | | | osser. | attesi | OS/AT | | | |
| 1 | 1259 | 0.000 | SAUZE D'OULX | 0 | 0.17 | 0.00 | -0.41 | 27 | 0.514 | 0.296 | 173.47 | 5 | | 936 |
| 2 | 1175 | 2.166 | OULX | 4 | 0.69 | 576.19 | 3.97 | 1 | 0.569 | 0.304 | 187.27 | 2 | | 2189 |
| 3 | 1232 | 5.398 | SALBERTRAND | 0 | 0.16 | 0.00 | -0.40 | 26 | 0.495 | 0.332 | 149.24 | 7 | | 441 |
| 4 | 1201 | 6.510 | PRAGELATO | 0 | 0.19 | 0.00 | -0.43 | 25 | 0.359 | 0.288 | 124.87 | 9 | | 450 |
| 5 | 1263 | 7.926 | SESTRIERE | 0 | 0.18 | 0.00 | -0.43 | 24 | 0.355 | 0.238 | 149.34 | 6 | | 797 |
| 6 | 1100 | 9.529 | EXILLES | 0 | 0.23 | 0.00 | -0.48 | 23 | 0.421 | 0.359 | 117.12 | 10 | | 259 |
| 7 | 1258 | 9.738 | SAUZE DI CESANA | 0 | 0.09 | 0.00 | -0.30 | 22 | 0.338 | 0.227 | 148.98 | 8 | | 155 |
| 8 | 1074 | 9.868 | CESANA TORINESE | 0 | 0.32 | 0.00 | -0.56 | 21 | 0.436 | 0.245 | 177.75 | 3 | | 931 |
| 9 | 1087 | 13.101 | CLAVIERE | 0 | 0.04 | 0.00 | -0.20 | 20 | 0.422 | 0.242 | 174.73 | 4 | | 194 |
| 10 | 1281 | 13.476 | USSEAUX | 0 | 0.14 | 0.00 | -0.37 | 19 | 0.297 | 0.351 | 84.586 | 12 | | 227 |
| 11 | 1022 | 13.625 | BARDONECCHIA | 1 | 0.71 | 140.74 | 0.34 | 4 | 0.843 | 0.401 | 210.54 | 1 | | 3163 |
| 12 | 1080 | 14.285 | CHIOMONTE | 2 | 0.43 | 460.32 | 2.38 | 2 | 0.360 | 0.395 | 91.032 | 11 | | 1005 |
| 13 | 1103 | 15.237 | FENESTRELLE | 0 | 0.32 | 0.00 | -0.56 | 12 | 0.261 | 0.342 | 76.407 | 19 | | 671 |
| 14 | 1117 | 16.587 | GRAVERE | 0 | 0.15 | 0.00 | -0.38 | 11 | 0.341 | 0.413 | 82.587 | 13 | | 610 |
| 15 | 1145 | 17.216 | MASSELLO | 0 | 0.05 | 0.00 | -0.22 | 10 | 0.144 | 0.252 | 56.913 | 23 | | 85 |
| 16 | 1114 | 17.354 | GIAGLIONE | 0 | 0.23 | 0.00 | -0.48 | 9 | 0.341 | 0.416 | 81.984 | 14 | | 652 |
| 17 | 1234 | 17.927 | SALZA DI PINEROLO | 0 | 0.05 | 0.00 | -0.22 | 8 | 0.121 | 0.234 | 51.900 | 25 | | 91 |
| 18 | 1291 | 18.703 | VENAUS | 0 | 0.26 | 0.00 | -0.51 | 7 | 0.335 | 0.419 | 80.141 | 15 | | 976 |
| 19 | 1154 | 19.398 | MOMPANTERO | 0 | 0.33 | 0.00 | -0.58 | 6 | 0.332 | 0.430 | 77.335 | 16 | | 631 |
| 20 | 1270 | 19.403 | SUSA | 1 | 2.41 | 41.44 | -0.91 | 5 | 0.332 | 0.433 | 76.649 | 17 | | 6633 |
| 21 | 1149 | 19.549 | MEANA DI SUSÀ | 0 | 0.32 | 0.00 | -0.57 | 13 | 0.328 | 0.433 | 75.612 | 20 | | 849 |
| 22 | 1202 | 21.350 | PRALI | 0 | 0.13 | 0.00 | -0.35 | 14 | 0.069 | 0.198 | 34.840 | 26 | | 349 |
| 23 | 1227 | 21.616 | ROURE | 0 | 0.43 | 0.00 | -0.65 | 15 | 0.170 | 0.321 | 52.937 | 24 | | 1009 |
| 24 | 1169 | 21.816 | NOVALESA | 0 | 0.20 | 0.00 | -0.45 | 16 | 0.315 | 0.421 | 74.864 | 21 | | 546 |
| 25 | 1157 | 22.029 | MONCENISIO | 0 | 0.01 | 0.00 | -0.09 | 17 | 0.308 | 0.402 | 76.585 | 18 | | 42 |
| 26 | 1186 | 22.384 | PERRERO | 0 | 0.39 | 0.00 | -0.62 | 18 | 0.084 | 0.246 | 34.239 | 27 | | 889 |
| 27 | 1147 | 22.635 | MATTIE | 1 | 0.38 | 262.96 | 1.00 | 3 | 0.323 | 0.450 | 71.788 | 22 | | 660 |

SPM.R. (riferimento comuni del cerchio) , 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994
 Causa di morte: TUMORI DELLA PLEURA E DEL PERITONEO
 Popolazione totale sia nativa che migrante, età' 0-94



SPM.R. (riferimento comuni del cerchio) , 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994
 Causa di morte: TUMORI DELLA PLEURA E DEL PERITONEO
 Popolazione totale sia nativa che migrante, età' 0-94

