

Azienda Sanitaria Locale 22 (Novi Ligure)

Numero di comuni *	76
Popolazione residente	142488
Percentuale della popolazione sul Piemonte *	3,32
Superficie (in kmq)	1505,22
Percentuale della superficie sul Piemonte	5,93
Percentuale di superficie montana	22,72
Percentuale di superficie collinare	69,84
Percentuale di superficie in pianura	7,44
Densità (abitanti per kmq) *	94,66

* Dati riferiti al 31/12/1997. Fonte: Banca Dati Demografica Evolutiva della Regione Piemonte

Indicatori demografici

Anno 1997

indice di	numero di eventi	valore dell'indicatore	scarto rispetto alla regione (%)	scarto rispetto al 1992 (%)
vecchiaia	36995	265,2	+59,3	+8,2
dipendenza	50943	55,6	+19,8	+5,1
struttura	48060	110,5	+10,5	+2,8
ricambio	9769	178	+27,5	+27,1
carico di figli	4414	17,2	-11,8	+1,8
fecondita'	897	34,9	-13,2	+3,3
immigrazione	4573	3,2	+3,2	+3,2
emigrazione	3435	2,4	-14,3	+4,3

Struttura della popolazione Anno 1997

maschi

classi di età	numero	percentuale	scarto rispetto alla regione	scarto rispetto al 1992
0-14	7215	10,5	-17,0	-2,8
15-39	22317	32,4	-10,4	-4,0
40-64	24066	34,9	+0,1	+0,4
>64	15320	22,2	+36,0	+3,5
>74	6468	9,4	+57,3	-2,7
TOTALE	68918	100,0	0,0	-0,8

femmine

classi di età	numero	percentuale	scarto rispetto alla regione	scarto rispetto al 1992
0-14	6733	9,2	-18,4	-3,5
15-39	21168	28,8	-10,9	-3,8
15-44	25668	34,9	-10,4	-3,5
40-64	23994	32,6	-2,5	-2,7
>64	21675	29,5	+27,9	+5,7
>74	11007	15,0	+37,7	+6,1
TOTALE	73570	100,0	0,0	-0,8

Legenda

Scarto rispetto alla regione

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore medio regionale

Scarto rispetto al periodo

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore nel l'anno 1992

Indice di vecchiaia

$$IV = \frac{POP \geq 65}{POP \leq 14} * 100$$

Indice di dipendenza

$$ID = \frac{POP \leq 14 + POP \geq 65}{15 \leq POP \leq 64} * 100$$

Indice di struttura (della popolazione attiva)

$$IS = \frac{40 \leq POP \leq 64}{15 \leq POP \leq 39} * 100$$

Indice di ricambio

$$IR = \frac{60 \leq POP \leq 64}{15 \leq POP \leq 19} * 100$$

Indice di carico di figli per donna feconda

$$IC = \frac{POP \leq 4}{15 \leq POP.FEMMINILE \leq 44} * 100$$

Indice di fecondita'

$$IC = \frac{NATI VIVI}{15 \leq POP.FEMMINILE \leq 44} * 100$$

Indice di immigrazione

$$II = \frac{NUMERO DI IMMIGRATI}{POP. TOTALE} * 100$$

Indice di emigrazione

$$IE = \frac{NUMERO DI EMIGRATI}{POP. TOTALE} * 100$$



Mortalità

Principali cause di morte – periodo 1992-94

maschi

causa di morte	numero di decessi (media annuale)	tasso grezzo per 100.000	scarto rispetto alla regione (%)	scarto rispetto al periodo 1980-83 (%)
Tutte le cause	1093	1576,5	-6,3	-19,3
App. circolatorio	463	668,0	-6,1	-25,2
Tumori maligni	326	470,8	-6,6	-6,1
App. respiratorio	62	89,9	-27,8	-32,4
Cause accidentali	61	88,5	-1,7	-22,2
App. digerente	50	72,6	-10,9	-31,4

femmine

causa di morte	numero di decessi (media annuale)	tasso grezzo per 100.000	scarto rispetto alla regione (%)	scarto rispetto al periodo 1980-83 (%)
Tutte le cause	1036	1399,1	-5,6	-22,9
App. circolatorio	505	682,5	-9,5	-35,1
Tumori maligni	235	316,9	-2,8	-6,7
App. respiratorio	43	58,5	-18,9	-22,9
Cause accidentali	40	54,5	-17,5	-20,6
App. digerente	48	64,8	+1,8	-1,8

Legenda

Scarto rispetto alla regione

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore medio regionale, al netto delle differenze per età

Scarto rispetto al periodo

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore nel periodo 1980-83, al netto delle differenze per età

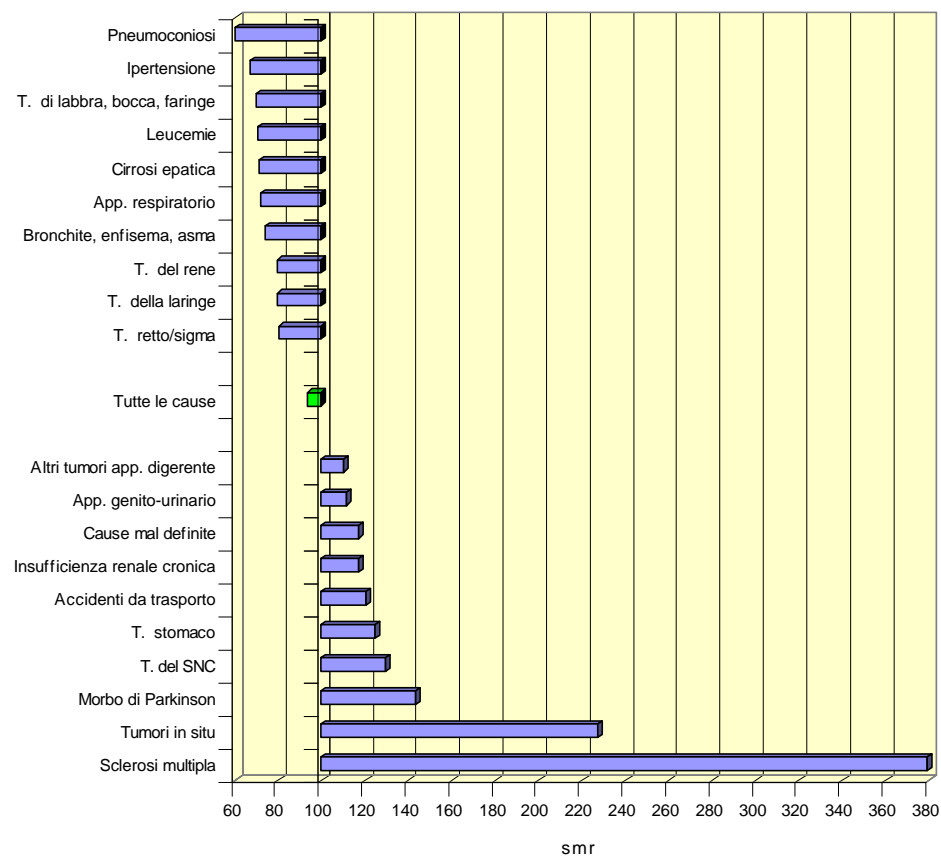
Tasso grezzo: $\frac{\text{numero di decessi}}{\text{popolazione}} * 100.000$



Mortalità

Dieci principali scostamenti (in eccesso e in difetto) delle cause di morte rispetto alla media regionale – periodo 1992-94

maschi



Legenda

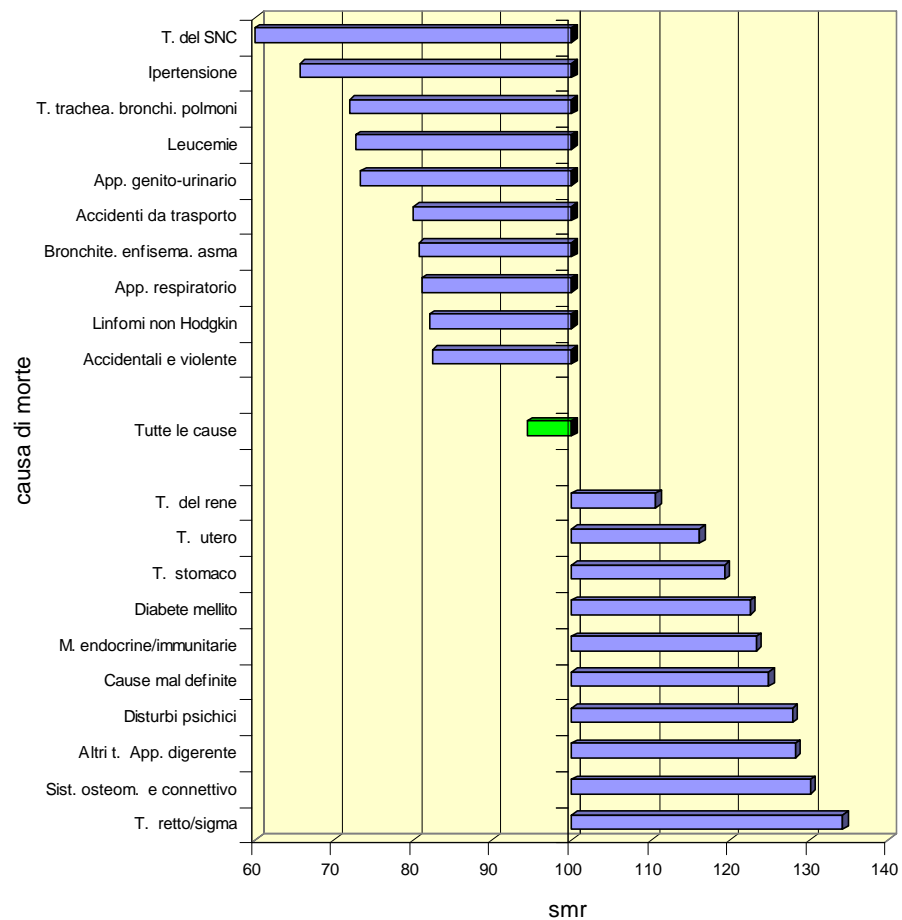
SMR (rapporto standardizzato esiti di mortalità) esprime, in percentuale, l'eccesso o il difetto di mortalità, esistente tra l'ASL e la Regione al netto delle influenze esercitate dalla diversa composizione per età delle due popolazioni. Sono riportati i valori dell' SMR delle prime 10 cause di morte in eccesso od in difetto rispetto alla media regionale, quando la differenza risultava statisticamente significativa, oppure erano presenti almeno 10 decessi per la causa in oggetto.



Mortalità

Dieci principali scostamenti (in eccesso e in difetto) delle cause di morte rispetto alla media regionale – periodo 1992-94

femmine



Legenda

SMR (rapporto standardizzato esiti di mortalità) esprime, in percentuale, l'eccesso o il difetto di mortalità, esistente tra l'ASL e la Regione al netto delle influenze esercitate dalla diversa composizione per età delle due popolazioni. Sono riportati i valori dell' SMR delle prime 10 cause di morte in eccesso od in difetto rispetto alla media regionale, quando la differenza risultava statisticamente significativa, oppure erano presenti almeno 10 decessi per la causa in oggetto.



Natalità e mortalità infantile

Periodo 1992-1994

indicatore	Numero di eventi	Valore dell'indicatore	scarto rispetto alla regione (%)	scarto rispetto al periodo 1980-83 (%)
Natalità per 1000	2708	6,30	-19,02%	-2,17%
Nati di basso peso (< 2500 g.) per 100	137	5,06	-15,24%	-11,54%
Natimortalità per 1000	12	4,41	-3,50%	-51,11%
Mortalità neonatale precoce per 1000	8	2,95	-17,13%	-50,67%
Mortalità perinatale per 1000	20	7,35	-9,37%	-50,80%
Mortalità neonatale per 1000	11	4,06	-3,79%	-42,17%
Mortalità postneonatale per 1000	4	1,48	+2,78%	-36,75%
Mortalità infantile per 1000	15	5,54	-2,29%	-40,81%

Legenda

Scarto rispetto alla regione

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore medio regionale

Scarto rispetto al periodo

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore nel periodo 1980-1983

$$\text{Tasso di natalità: } \frac{\text{nati vivi}}{\text{popolazione totale}} * 1.000$$

$$\text{Basso peso: } \frac{\text{nati vivi di basso peso}}{\text{nati vivi}} * 100$$

$$\text{Natimortalità: } \frac{\text{nati morti}}{\text{nati vivi + nati morti}} * 1000$$

$$\text{M. neonatale precoce: } \frac{\text{morti tra 0 e 6 giorni}}{\text{nati vivi}} * 1000$$

$$\text{M. perinatale: } \frac{\text{nati morti + morti tra 0 e 6 giorni}}{\text{nati vivi + nati morti}} * 1000$$

$$\text{M. neonatale: } \frac{\text{morti tra 0 e 29 giorni}}{\text{nati vivi}} * 1000$$

$$\text{M. postneonatale: } \frac{\text{morti tra 30 e 365 giorni}}{\text{nati vivi}} * 1000$$

$$\text{M. infantile: } \frac{\text{morti tra 0 e 365 giorni}}{\text{nati vivi}} * 1000$$



Ricoveri ospedalieri

Principali cause di ricovero – anno 1997

Maschi

Causa di ricovero	Numero di eventi	Di cui in day hospital (%)	Tasso di ospedalizzazione	scarto rispetto alla regione (%)
M. infettive	421	48,0	610,9	+ 18,6
Tumori	1997	26,8	2897,6	+ 5,5
M. endocrine-nutrizione-metaboliche e immun.	481	39,9	697,9	+ 2,7
M. sangue e organi emopoietici	232	43,1	336,6	+ 21,2
Disturbi psichici	445	9,9	645,7	- 0,8
M. sistema nervoso e organi di senso	1705	30,1	2474,0	+ 44,4
M. apparato circolatorio	2801	11,6	4064,3	+ 2,6
M. apparato respiratorio	1393	20,2	2021,2	+ 10,4
M. apparato digerente	2341	21,4	3396,8	+ 24,0
M. apparato genitourinario	1203	18,6	1745,6	+ 16,2
M. pelle e sottocutaneo	346	43,1	502,0	+ 14,3
M. apparato osteomusc. e tessuto connettivo	979	21,9	1420,5	+ 18,5
Malformazioni congenite	151	24,5	219,1	- 11,2
Condizioni morbose di origine perinatale	234	7,7	339,5	- 2,7
Sintomi segni e cause maldefinite	1027	21,8	1490,2	+ 53,0
Cause accidentali e violente	1565	17,9	2270,8	+ 37,4

Legenda**Scarto rispetto alla regione**

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore medio regionale, al netto delle differenze per età

Tasso di ospedalizzazione: $\frac{\text{numero di ricoveri}}{\text{popolazione}} * 100.000$



Ricoveri ospedalieri

Principali cause di ricovero – anno 1997

Femmine

Causa di ricovero	Numero di eventi	Di cui in day hospital (%)	Tasso di ospedalizzazione	scarto rispetto alla regione (%)
M. infettive	415	42,7	564,1	+ 51,7
Tumori	1498	31,8	2036,2	0,0
M. endocrine-nutrizione-metaboliche e immun.	702	41,0	954,2	- 4,0
M. sangue e organi emopoietici	234	38,5	318,1	+ 5,2
Disturbi psichici	432	11,1	587,2	- 13,0
M. Sistema nervoso e organi di senso	2007	27,2	2728,0	+ 35,5
M. apparato circolatorio	2323	10,0	3157,5	+ 3,8
M. apparato respiratorio	961	22,1	1306,2	+ 7,2
M. apparato digerente	1936	19,1	2631,5	+ 35,6
M. apparato genitourinario	1441	22,0	1958,7	+ 22,8
Gravidanza – parto – puerperio	2000	24,2	2718,5	+ 8,9
M. pelle e sottocutaneo	291	41,2	395,5	+ 1,6
M. apparato osteomusc. e tessuto connettivo	1315	24,6	1787,4	+ 25,5
Malformazioni congenite	167	24,0	227,0	+ 11,7
Condizioni morbose di origine perinatale	201	7,0	273,2	- 3,6
Sintomi segni e cause maldefinite	983	22,6	1336,1	+ 59,8
Cause accidentali e violente	1181	13,5	1605,3	+ 12,7

Legenda

Scarto rispetto alla regione

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore medio regionale, al netto delle differenze per età

Tasso di ospedalizzazione: $\frac{\text{numero di ricoveri}}{\text{popolazione}} * 100.000$



Malattie infettive

notifiche – anno 1998 (1997 nel caso dell'AIDS)

Malattia	Numero di notifiche	Tasso di notifica per 100.000	scarto rispetto alla regione (%)	scarto rispetto al periodo (%)
Febbre tifoide	0	0,00	-100,00	0,00
Salmonellosi non tifoidea	60	41,99	+45,12	-12,95
Morbillo	14	9,80	+137,41	-66,14
Parotite epidemica	40	27,99	+121,92	-45,69
Pertosse	10	7,00	-54,93	-67,27
Rosolia	1	0,70	-80,64	-94,86
Scarlattina	101	70,68	-65,87	-33,52
Varicella	3	2,10	-17,39	+71,93
Epatite A	4	2,80	-40,86	+60,09
Epatite B	1	0,70	-62,01	+0,34
Epatite NANB	21	14,70	-40,14	+1,68
Legionellosi	1	0,70	-28,54	+300,00
Tb polmonare	4	2,80	-55,03	-30,23
Tb extrapolmonare	2	1,40	-27,67	+14,85
AIDS	11	9,36	+80,92	+71,97

Legenda**Scarto rispetto alla regione**

Eccesso o difetto percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore medio regionale, al netto delle differenze per età

Scarto rispetto al periodo

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore nell'anno considerato, rispetto alla media del periodo 1988-1997 per l'AIDS e 1995-1998 per le altre malattie.

$$\text{Tasso grezzo: } \frac{\text{numero di notifiche}}{\text{popolazione}} * 100.000$$



Servizi per cura e riabilitazione della tossicodipendenza (SERT)

Anno 1998

Maschi

indicatore	Numero di utenti	Valore dell'indicatore	scarto rispetto alla regione (%)	scarto rispetto al 1991 (%)
Tasso stand. di utenza per 100.000	261	675, 1	- 27, 5	+14, 1
Tasso stand. di nuovi utenti per 100.000	34	94, 5	- 40, 7	- 41, 2
Tasso stand. di vecchi utenti per 100.000	227	580, 6	- 24, 7	+34, 7

Femmine

indicatore	Numero di utenti	Valore dell'indicatore	scarto rispetto alla regione (%)	scarto rispetto al 1991 (%)
Tasso stand. di utenza per 100.000 residenti	65	193, 5	- 3, 9	+14, 4
Tasso stand. di nuovi utenti per 100.000 residenti	17	57, 4	+69, 1	+7, 2
Tasso stand. di vecchi utenti per 100.000 residenti	48	136, 1	- 18, 7	+17, 7

Legenda

Scarto rispetto alla regione

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore medio regionale, al netto delle differenze per età

Scarto rispetto al periodo

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore nell'anno 1991, al netto delle differenze per età

Tasso standardizzato di utenza

$\frac{\text{numero di utenti}}{\text{popolazione}} * 100.000$ standardizzato per età



Utilizzo dei servizi per cura e riabilitazione della tossicodipendenza (SERT) per fascia di età

Anno 1998

Maschi

Classe di età	Numero di utenti	Tasso di utenza per 100.000 residenti	scarto rispetto alla regione (%)	scarto rispetto al 1991 (%)
15 – 19 anni	2	79, 1	- 59, 2	- 36, 6
20 – 29 anni	98	1117, 1	- 32, 2	- 20, 8
30 – 39 anni	139	1287, 9	- 19, 7	+61, 4
40 – 54 anni	22	154, 3	- 32, 8	+2104, 3

Femmine

Classe di età	Numero di utenti	Tasso di utenza per 100.000 residenti	scarto rispetto alla regione	scarto rispetto al 1991
15 – 19 anni	4	165, 6	+98, 6	—
20 – 29 anni	35	425, 3	+15, 6	- 14, 4
30 – 39 anni	23	224, 2	- 30, 1	+63, 5
40 – 54 anni	3	21, 9	- 48, 7	+212, 9

Legenda

Scarto rispetto alla regione

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore medio regionale

Scarto rispetto al periodo

Eccesso o difetto in percentuale del valore dell'indicatore rispetto al valore nell'anno 1991

Tasso di utenza

$\frac{\text{numero di utenti nella fascia di età...}}{\text{popolazione nella fascia di età...}} * 100.000$



Infortuni sul lavoro

Infortuni per comparto – anno 1996

comparto	numero di eventi	percentuale rispetto al totale di ASL	scarto rispetto alla regione (%)	scarto rispetto al 1990 (%)
Totale tutti i comparti	1763	100,0	-	-43,0
Agricoltura	299	17,0	+3,1	-70,9
Lavorazioni agricole; allevamenti di animali; alimenti	125	7,1	+4,0	-20,4
Chimica; gomma; carta; pelli e cuoi	74	4,2	-2,3	-53,8
Costruzioni	319	18,1	+3,2	-29,3
Elettricità; gas e liquidi combustibili; acqua; freddo e calore	12	0,7	+0,0	+20,0
Legno e affini	67	3,8	+1,5	-8,2
Metallurgia; lavori in metallo; macchine; mezzi di trasporto; strumenti e apparecchi	395	22,4	-5,8	-37,5
Mineraria; mineralurgia	49	2,8	+0,4	-50,5
Tessile e abbigliamento	9	0,5	-3,6	-72,7
Trasporti; carico e scarico; depositi	159	9,0	+1,2	-20,9
Varie	255	14,5	-1,9	+1,2

Legenda**Numero di eventi**

eventi occorsi nell'anno 1996 definiti entro il 31 dicembre 1997

Percentuale rispetto al totale di ASL

percentuale di infortuni nel comparto sul totale degli infortuni in ASL

Scarto rispetto alla Regione

eccesso o difetto in percentuale rispetto al valore medio regionale

Scarto rispetto al 1990

eccesso o difetto rispetto al numero di infortuni occorsi nel 1990 e definiti entro il 31 dicembre 1991

