



Indicatori di salute Zona Apuane

18 ottobre 2019

Indice

Introduzione	5
1 Demografia	7
1.1 Tasso di natalità	8
1.2 Indice di vecchiaia	10
1.3 Indice di invecchiamento	12
2 Determinanti di salute	15
2.1 Tasso di pensioni sociali e assegni sociali	16
2.2 Reddito imponibile medio	18
2.3 Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS	20
2.4 Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione	22
2.5 Tasso grezzo di disoccupazione	24
2.6 Indice di presenza del terzo settore formalizzato	26
2.7 Percentuale di residenti in aree ad alta deprivazione	28
2.8 Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno	30
2.9 Percentuale di 14-19enni obesi	32
2.10 Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica	34
2.11 Percentuale di 14-19enni fumatori regolari	36
2.12 Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers)	38
2.13 Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope	40
3 Famiglie e minori	43
3.1 Percentuale di minori residenti	44
3.2 Indice di instabilità matrimoniale	46
3.3 Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia	48
3.4 Esiti negativi scuola secondaria di II grado	50
3.5 Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA)	52
3.6 Tasso accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA)	54
3.7 Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa nell'anno	56
3.8 Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP)	58
3.9 Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR)	60
3.10 Soddisfazione complessiva nei rapporti con i genitori dei ragazzi di 11-17 anni	62
3.11 Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi	64
3.12 Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza, bullismo e cyber bullismo a scuola	66
4 Stranieri	69
4.1 Percentuale stranieri iscritti in anagrafe	70
4.2 Percentuale di stranieri nelle scuole	72
4.3 Tasso grezzo di disoccupazione stranieri	74
4.4 Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa sul totale dei minori accolti in struttura	76
4.5 Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera	78
4.5.1 Maschi	79
4.5.2 Femmine	81
4.5.3 Maschi e femmine	83
4.6 Numero richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria	85

5	Stato di salute generale	87
5.1	Tasso di ospedalizzazione generale	88
5.1.1	Maschi	89
5.1.2	Femmine	91
5.1.3	Maschi e femmine	93
5.2	Tasso di ospedalizzazione per causa	95
5.2.1	Maschi	96
5.2.2	Femmine	98
5.2.3	Maschi e femmine	100
5.3	Tasso di mortalità generale	102
5.3.1	Maschi	103
5.3.2	Femmine	105
5.3.3	Maschi e femmine	107
5.4	Tasso di mortalità per causa	109
5.4.1	Maschi	110
5.4.2	Femmine	111
5.4.3	Maschi e femmine	112
5.5	Speranza di vita alla nascita	113
5.5.1	Maschi	114
5.5.2	Femmine	116
6	Cronicità	119
6.1	Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica)	120
6.1.1	Maschi	121
6.1.2	Femmine	123
6.1.3	Maschi e femmine	125
6.2	Prevalenza diabete	127
6.2.1	Maschi	128
6.2.2	Femmine	130
6.2.3	Maschi e femmine	132
6.3	Prevalenza scompenso cardiaco	134
6.3.1	Maschi	135
6.3.2	Femmine	137
6.3.3	Maschi e femmine	139
6.4	Prevalenza ictus	141
6.4.1	Maschi	142
6.4.2	Femmine	144
6.4.3	Maschi e femmine	146
6.5	Prevalenza cardiopatia ischemica	148
6.5.1	Maschi	149
6.5.2	Femmine	151
6.5.3	Maschi e femmine	153
6.6	Prevalenza BPCO	155
6.6.1	Maschi	156
6.6.2	Femmine	158
6.6.3	Maschi e femmine	160
7	Non autosufficienza	163
7.1	Anziani non autosufficienti	164
7.1.1	Maschi	165
7.1.2	Femmine	167
7.1.3	Maschi e femmine	169
7.2	Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	171
7.2.1	Maschi	172
7.2.2	Femmine	174
7.2.3	Maschi e femmine	176
7.3	Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	178
7.3.1	Maschi	179
7.3.2	Femmine	181

7.3.3	Maschi e femmine	183
8	Salute mentale	185
8.1	Soggetti ricoverati in reparto di psichiatria (33, 40)	186
8.2	Prevalenza uso di antidepressivi	188
8.2.1	Maschi	189
8.2.2	Femmine	191
8.2.3	Maschi e femmine	193
9	Materno infantile	195
9.1	Tasso di ospedalizzazione per IVG	196
9.2	Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso	198
10	Prevenzione	201
10.1	Tasso di mortalità evitabile	202
10.1.1	Maschi	203
10.1.2	Femmine	205
10.1.3	Maschi e femmine	207
10.2	Infortuni sul lavoro indennizzati	209
10.3	Rapporto di lesività degli incidenti stradali	211
11	Farmaceutica	213
11.1	Prevalenza d'uso farmaci	214

Introduzione

Il presente documento ha l'obiettivo di descrivere le dinamiche sanitarie e sociali della popolazione residente.

Gli ambiti affrontati sono:

- demografia,
- determinanti di salute,
- stato di salute generale,
- materno infantile,
- famiglie e minori,
- anziani,
- cronicità e non autosufficienza,
- salute mentale,
- prevenzione,
- farmaceutica.

Per ogni ambito il gruppo di lavoro ha individuato un set di indicatori per descriverne gli aspetti sociali e/o sanitari. I criteri che hanno guidato la scelta degli indicatori sono la solidità metodologica (qualità del dato affidabile e uso consolidato), la sinteticità (per evitare di produrre un documento troppo dispersivo) e la confrontabilità (per permettere alle singole zone di contestualizzare il proprio dato all'interno del territorio nel quale si trovano).

Le fonti utilizzate non si limitano ai flussi informativi del sistema sanitario, ma comprendono anche indagini di popolazione e registri gestiti dalle diverse Agenzie regionali.

Ogni indicatore è accompagnato da due grafici. Il primo grafico consente di visualizzare la posizione della propria zona all'interno della graduatoria regionale, considerando l'ultimo anno nel quale la misura è disponibile (2018 o 2019, salvo eccezioni). Il secondo grafico mostra invece il trend dell'indicatore dal primo anno disponibile per la zona, la Asl alla quale la zona afferisce e la Toscana. Entrambi consentono di confrontare la propria zona con le altre per aiutare l'interpretazione del dato alla luce di quanto sta avvenendo al di là dei propri confini amministrativi. Insieme ai grafici è presente una tabella riassuntiva con il dato per tutte le zone, Asl e Regione. Per chiarezza e condivisione dei metodi, inoltre, è riportata una scheda informativa dell'indicatore, nella quale sono descritti la metodologia di calcolo, le fonti e l'Ente di riferimento per la fornitura del dato (da contattare per eventuali chiarimenti).

I contenuti del report, come detto in precedenza, rappresentano una selezione rispetto al totale delle informazioni disponibili nei vari cataloghi di indicatori degli Enti che hanno partecipato al lavoro. Le scelte fatte in questo senso non vogliono essere vincolanti rispetto alla stesura del profilo di salute, nel quale possono ovviamente confluire anche altre informazioni ritenute necessarie dalle singole zone.

Buona lettura.

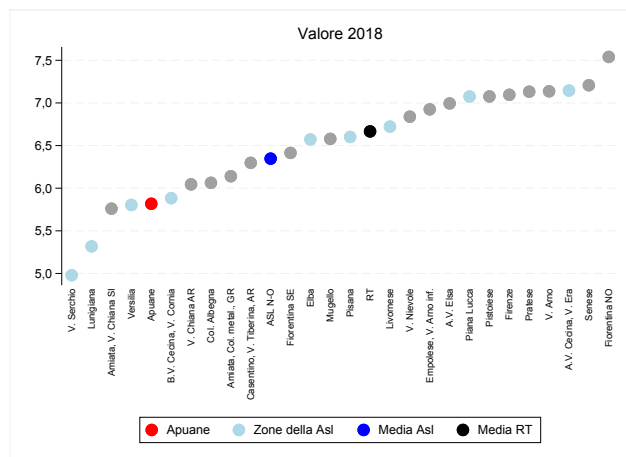
Capitolo 1

Demografia

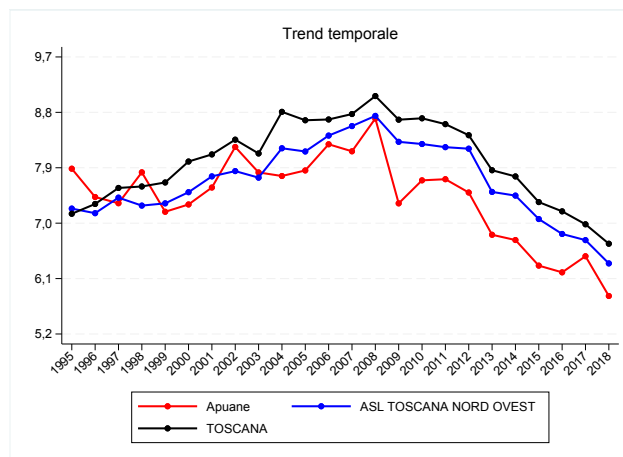
1.1 Tasso di natalità

Il numero di nascite in Toscana si conferma anche nel 2018 in calo. Dal 2008, da quando cioè hanno cominciato a manifestarsi i primi effetti della crisi economica, il trend di diminuzione si è accentuato. Se tra le donne italiane la maternità viene sempre più spesso rimandata e limitata ad un solo figlio, anche il contributo delle donne straniere, pur ancora determinante in alcune zone, è in diminuzione da 3-4 anni. Nel 2018 sono nati meno di 7 bambini ogni 1.000 toscani e per il terzo anno consecutivo la popolazione residente diminuisce rispetto all'anno precedente. La variabilità interna alla regione è piuttosto marcata e risente ovviamente delle caratteristiche demografiche della popolazione. Nella Asl Centro si osserva il tasso di natalità più elevato e in generale le zone dove nascono più bambini sono quelle contraddistinte da una presenza maggiore di donne in età fertile e straniera. Viceversa i territori più periferici o montani, contraddistinti da popolazioni più anziane e tassi d'immigrazione più bassi, sono quelli che chiudono la classifica per natalità (ad es. Lunigiana, Apuane, Valle del Serchio).

Numeratore	Numero di nuovi nati nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 31/12
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni ARS su dati Istat
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 1.1: Tasso di natalità, valori 2018

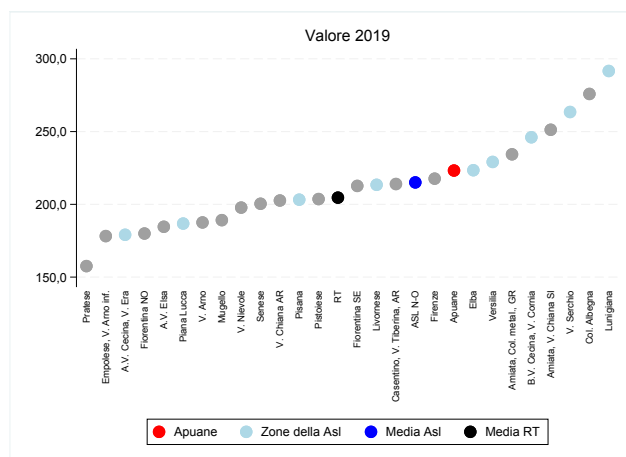
Tabella 1.1: Tasso di natalità, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	823	141.472	5,8
Lunigiana	284	53.406	5,3
V. del Serchio	277	55.628	5,0
Piana di Lucca	1.195	168.892	7,1
Pisana	1.333	201.935	6,6
Elba	210	31.952	6,6
Versilia	948	163.356	5,8
Livornese	1.176	174.952	6,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	997	139.545	7,1
B.V. di Cecina, V. di Cornia	814	138.363	5,9
ASL TOSCANA NORD OVEST	8.057	1.269.501	6,3
Firenze	2.688	378.839	7,1
V. di Nievole	823	120.343	6,8
Pratese	1.838	257.716	7,1
Pistoiese	1.218	172.130	7,1
Fiorentina Nord-Ovest	1.578	209.302	7,5
Fiorentina Sud-Est	1.184	184.599	6,4
Mugello	420	63.847	6,6
Empolese, Valdarno Inferiore	1.675	241.884	6,9
ASL TOSCANA CENTRO	11.424	1.628.660	7,0
A.V. d'Elsa	442	63.196	7,0
Senese	911	126.397	7,2
V. di Chiana Aretina	312	51.612	6,0
Valdarno	682	95.568	7,1
Colline dell'Albegna	305	50.303	6,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	447	77.604	5,8
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.231	195.474	6,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.052	171.326	6,1
ASL TOSCANA SUD EST	5.382	831.480	6,5
TOSCANA	24.863	3.729.641	6,7

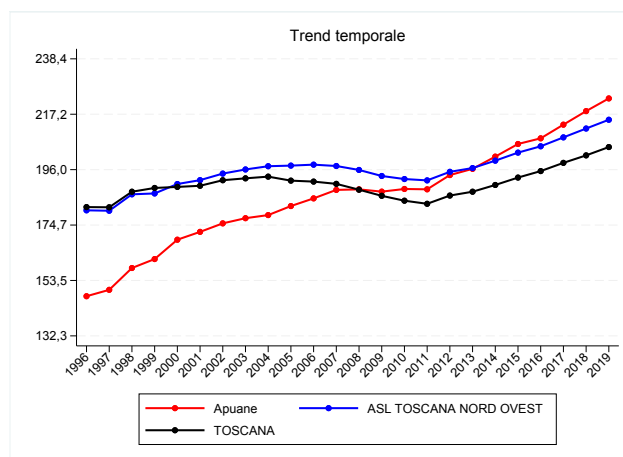
1.2 Indice di vecchiaia

L'indice di vecchiaia coglie la velocità di ricambio di una popolazione, confrontando gli anziani con i giovani sotto i 15 anni. La Toscana è tra le regioni con il valore più alto in Italia e il trend è in costante aumento dal 2011 a causa di un effetto combinato: aumento dell'aspettativa di vita e calo delle nascite. A gennaio 2019 si contano circa 2 anziani ogni ragazzo sotto i 15 anni. Le zone più critiche sono quelle periferiche e montane (Lunigiana, Valle del Serchio, Colline dell'Albegna), mentre quelle dove la situazione è migliore della media (Pratese, Fiorentina Nord-Ovest, Alta Val di Cecina-Val d'Era) sono contraddistinte da tassi di natalità più elevati anche grazie a una maggior presenza di stranieri sul territorio, che ancora mantengono tassi di fecondità superiori agli italiani.

Numeratore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Denominatore	Popolazione 0-14 residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni ARS su dati Istat
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 1.2: Indice di vecchiaia, valori 2019

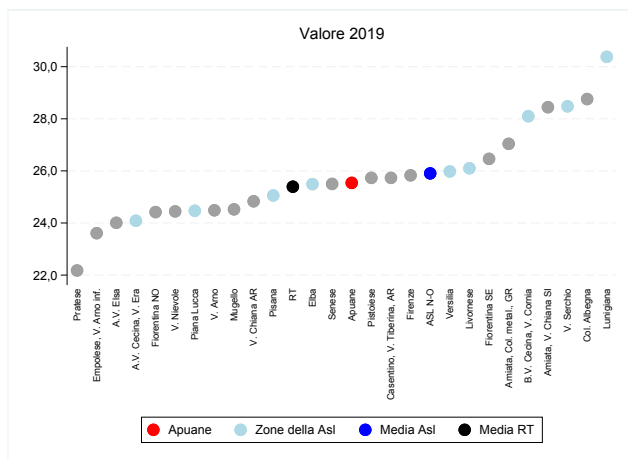
Tabella 1.2: Indice di vecchiaia, valori 2019

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	36.131	16.185	223,2
Lunigiana	16.224	5.563	291,6
V. del Serchio	15.842	6.013	263,5
Piana di Lucca	41.328	22.124	186,8
Pisana	50.598	24.898	203,2
Elba	8.145	3.645	223,5
Versilia	42.437	18.520	229,1
Livornese	45.664	21.395	213,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	33.611	18.768	179,1
B.V. di Cecina, V. di Cornia	38.877	15.798	246,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	328.857	152.909	215,1
Firenze	97.852	44.957	217,7
V. di Nievole	29.418	14.875	197,8
Pratese	57.157	36.275	157,6
Pistoiese	44.293	21.752	203,6
Fiorentina Nord-Ovest	51.110	28.403	179,9
Fiorentina Sud-Est	48.848	22.969	212,7
Mugello	15.658	8.278	189,2
Empolese, Valdarno Inferiore	57.107	32.049	178,2
ASL TOSCANA CENTRO	401.443	209.558	191,6
A.V. d'Elsa	15.172	8.219	184,6
Senese	32.230	16.082	200,4
V. di Chiana Aretina	12.817	6.325	202,6
Valdarno	23.403	12.477	187,6
Colline dell'Albegna	14.466	5.244	275,9
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	22.075	8.786	251,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	50.301	23.509	214,0
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	46.324	19.765	234,4
ASL TOSCANA SUD EST	216.788	100.407	215,9
TOSCANA	947.088	462.874	204,6

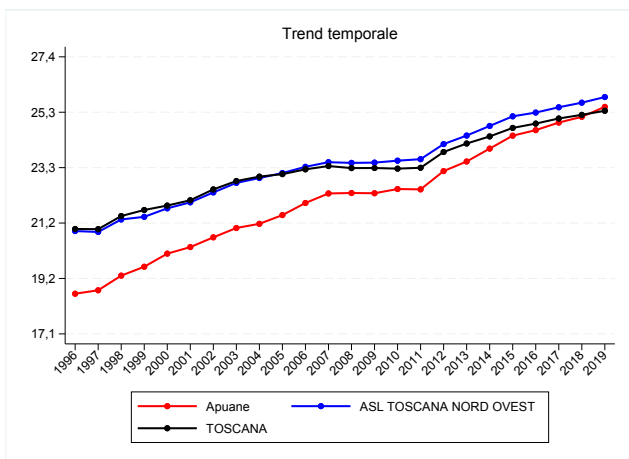
1.3 Indice di invecchiamento

La popolazione toscana continua a invecchiare, in maniera più decisa a partire dal 2011. Ad oggi 1 toscano su 4 ha più di 65 anni, sono circa 947mila persone destinate ad aumentare nei prossimi anni secondo le proiezioni demografiche ISTAT. Le aree montane e più periferiche, all'interno del territorio toscano, sono quelle caratterizzate dal maggior numero di anziani tra i loro abitanti e questo può comportare una domanda maggiore di assistenza per malattie croniche, disabilità e non autosufficienza, problematiche che si manifestano prevalentemente in questa fascia d'età. Oltre alla percentuale quindi, il numero assoluto di anziani residenti può fornire un riferimento per la programmazione di servizi dedicati all'età geriatrica, sia di tipo sanitario che sociale.

Numeratore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni ARS su dati Istat
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 1.3: Indice di invecchiamento, valori 2019

Tabella 1.3: Indice di invecchiamento, valori 2019

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	36.131	141.472	25,5
Lunigiana	16.224	53.406	30,4
V. del Serchio	15.842	55.628	28,5
Piana di Lucca	41.328	168.892	24,5
Pisana	50.598	201.935	25,1
Elba	8.145	31.952	25,5
Versilia	42.437	163.356	26,0
Livornese	45.664	174.952	26,1
A.V. di Cecina, V. d'Era	33.611	139.545	24,1
B.V. di Cecina, V. di Cornia	38.877	138.363	28,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	328.857	1.269.501	25,9
Firenze	97.852	378.839	25,8
V. di Nievole	29.418	120.343	24,4
Pratese	57.157	257.716	22,2
Pistoiese	44.293	172.130	25,7
Fiorentina Nord-Ovest	51.110	209.302	24,4
Fiorentina Sud-Est	48.848	184.599	26,5
Mugello	15.658	63.847	24,5
Empolese, Valdarno Inferiore	57.107	241.884	23,6
ASL TOSCANA CENTRO	401.443	1.628.660	24,6
A.V. d'Elsa	15.172	63.196	24,0
Senese	32.230	126.397	25,5
V. di Chiana Aretina	12.817	51.612	24,8
Valdarno	23.403	95.568	24,5
Colline dell'Albegna	14.466	50.303	28,8
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	22.075	77.604	28,4
Aretina, Casentino, Valtiberina	50.301	195.474	25,7
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	46.324	171.326	27,0
ASL TOSCANA SUD EST	216.788	831.480	26,1
TOSCANA	947.088	3.729.641	25,4

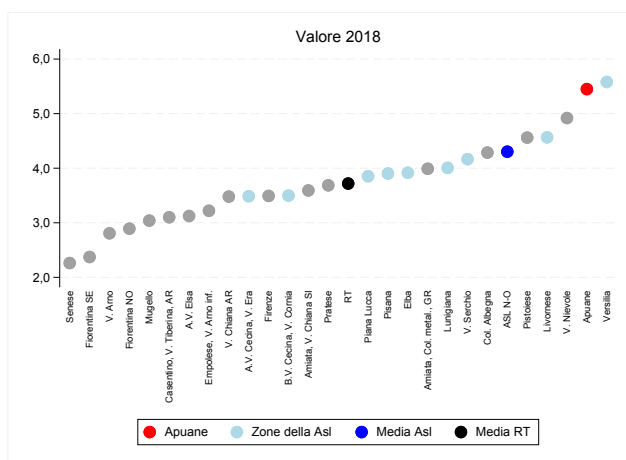
Capitolo 2

Determinanti di salute

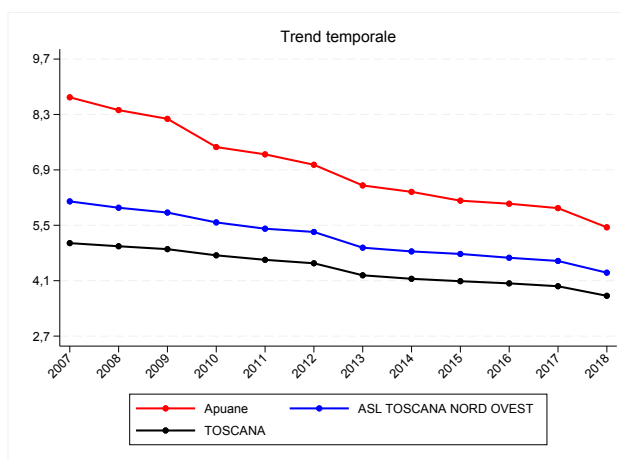
2.1 Tasso di pensioni sociali e assegni sociali

Il tasso di pensioni e assegni sociali misura le possibili difficoltà economiche della popolazione anziana, e in Toscana risulta decisamente più basso rispetto alla media nazionale (3,7 contro 6%). Il range dell'indicatore, che registra un calo costante negli ultimi 10 anni, passa dal 2,3% della zona Senese al 5,6% della Versilia. La presenza di pensioni e assegni sociali interessa in media maggiormente i territori ricompresi nella ASL Toscana Nord-Ovest; tra le zone con i valori più alti si segnalano, oltre alla già citata Versilia, le Apuane e la Val di Nievole.

Numeratore	Numero di pensioni e assegni sociali al 31/12
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 31/12
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	INPS - Osservatorio sulle pensioni
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.1: Tasso di pensioni sociali e assegni sociali, valori 2018

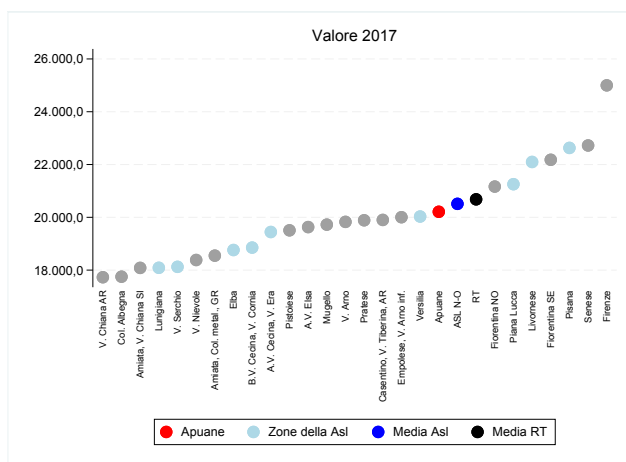
Tabella 2.1: Tasso di pensioni sociali e assegni sociali, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	1.969	36.131	5,4
Lunigiana	650	16.224	4,0
V. del Serchio	660	15.842	4,2
Piana di Lucca	1.592	41.328	3,9
Pisana	1.975	50.598	3,9
Elba	319	8.145	3,9
Versilia	2.368	42.437	5,6
Livornese	2.085	45.664	4,6
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.172	33.611	3,5
B.V. di Cecina, V. di Cornia	1.360	38.877	3,5
ASL TOSCANA NORD OVEST	14.150	328.857	4,3
Firenze	3.417	97.852	3,5
V. di Nievole	1.447	29.418	4,9
Pratese	2.107	57.157	3,7
Pistoiese	2.020	44.293	4,6
Fiorentina Nord-Ovest	1.478	51.110	2,9
Fiorentina Sud-Est	1.159	48.848	2,4
Mugello	476	15.658	3,0
Empolese, Valdarno Inferiore	1.839	57.107	3,2
ASL TOSCANA CENTRO	13.943	401.443	3,5
A.V. d'Elsa	474	15.172	3,1
Senese	729	32.230	2,3
V. di Chiana Aretina	446	12.817	3,5
Valdarno	657	23.403	2,8
Colline dell'Albegna	620	14.466	4,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	793	22.075	3,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.560	50.301	3,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.848	46.324	4,0
ASL TOSCANA SUD EST	7.127	216.788	3,3
TOSCANA	35.220	947.088	3,7

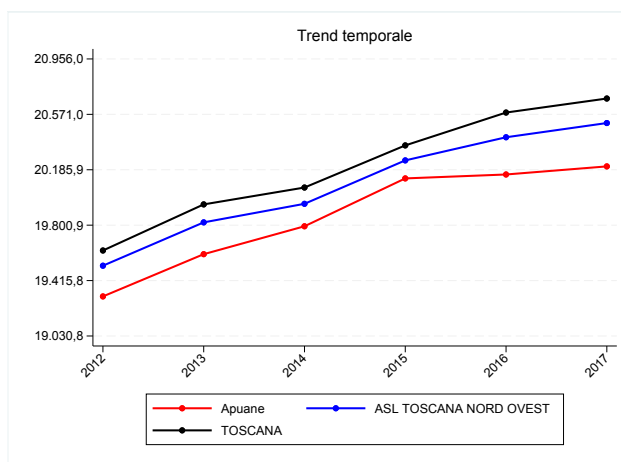
2.2 Reddito imponibile medio

Il reddito medio imponibile IRPEF per contribuente (il valore sul quale si applica l'aliquota per determinare l'addizionale regionale e comunale dovuta), in continua crescita dal 2012, mostra un intervallo che va dai circa 17.730 Euro della Val di Chiana Aretina ai circa 25.000 Euro di Firenze, con una media regionale di 20.681 Euro che risulta migliore di quella del contesto medio nazionale (20.352 Euro). I territori con il reddito maggiore fanno riferimento al territorio fiorentino e alle zone in cui sono presenti i capoluoghi Siena, Pisa, Livorno, Lucca (tutti al di sopra della media regionale) ed il territorio aretino non montano si mostra tendenzialmente in linea con il dato toscano. I territori con i redditi minori, invece, fanno riferimento in larga parte ai contesti montani e collinari, soprattutto dell'area Sud-Est, e all'arcipelago.

Numeratore	Ammontare complessivo dei redditi imponibili al 31/12
Denominatore	Numero contribuenti al 31/12
Tipo misura	Media pro-capite
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Ministero Economia e Finanze
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale
Note	Reddito imponibile é il valore sul quale si applica l'aliquota per determinare l'addizionale regionale e comunale dovuta.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.2: Reddito imponibile medio, valori 2017

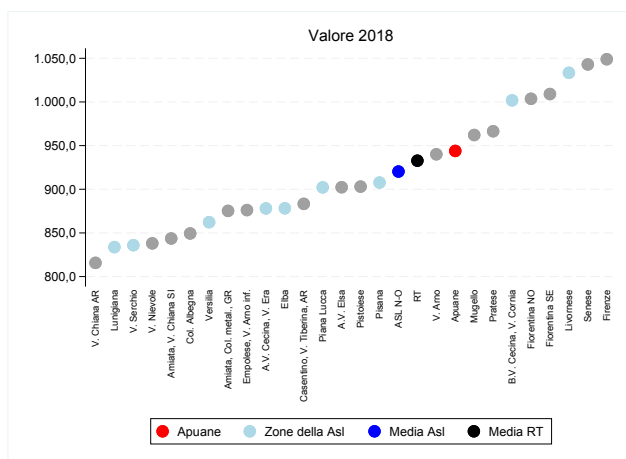
Tabella 2.2: Reddito imponibile medio, valori 2017

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	1.890.225.089	93.532	20.209,4
Lunigiana	689.309.619	38.109	18.087,8
V. del Serchio	713.097.740	39.345	18.124,2
Piana di Lucca	2.523.843.765	118.740	21.255,2
Pisana	3.168.825.553	140.032	22.629,3
Elba	436.177.619	23.249	18.761,1
Versilia	2.224.046.529	111.036	20.030,0
Livornese	2.627.335.171	118.900	22.097,0
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.868.259.796	96.086	19.443,6
B.V. di Cecina, V. di Cornia	1.851.119.995	98.189	18.852,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	17.992.240.876	877.218	20.510,6
Firenze	6.705.842.571	268.242	24.999,2
V. di Nievole	1.495.932.345	81.375	18.383,2
Pratese	3.727.366.262	187.418	19.888,0
Pistoiese	2.312.958.883	118.569	19.507,3
Fiorentina Nord-Ovest	3.152.901.388	148.971	21.164,5
Fiorentina Sud-Est	2.918.149.555	131.570	22.179,4
Mugello	906.866.934	45.981	19.722,6
Empolese, Valdarno Inferiore	3.402.244.201	170.081	20.003,7
ASL TOSCANA CENTRO	24.622.262.139	1.152.207	21.369,7
A.V. d'Elsa	895.089.583	45.597	19.630,4
Senese	2.115.757.125	93.115	22.722,0
V. di Chiana Aretina	645.699.903	36.418	17.730,2
Valdarno	1.363.654.872	68.777	19.827,2
Colline dell'Albegna	635.571.627	35.807	17.749,9
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.022.862.604	56.563	18.083,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	2.775.128.148	139.448	19.900,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	2.255.977.142	121.630	18.547,9
ASL TOSCANA SUD EST	11.709.741.004	597.355	19.602,7
TOSCANA	54.324.244.019	2.626.780	20.680,9

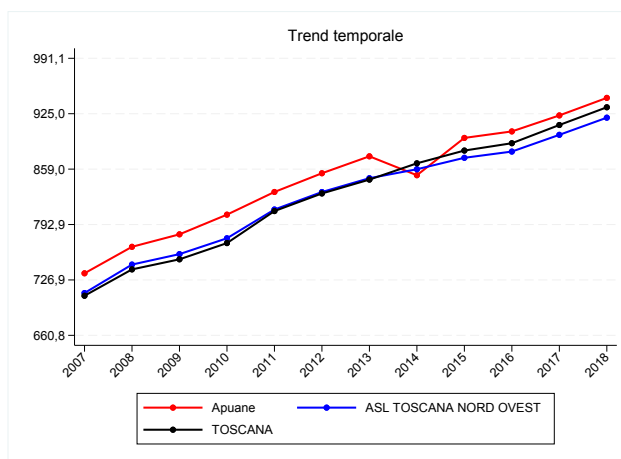
2.3 Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS

L'importo medio mensile delle pensioni INPS oscilla dai 1.050 Euro di Firenze agli 816 Euro della Val di Chiana Aretina. Anche se il dato medio toscano mostra una continua crescita decennale, si confermano le criticità reddituali di gran parte delle aree montane e, in generale, di tutte quelle zone che hanno vissuto in passato principalmente su una economia agricola e terziaria o comunque con uno scarso sviluppo industriale. I territori che infatti mostrano i valori più elevati sono quelli che in passato hanno avuto una forte connotazione industriale, estrattiva o turistica.

Numeratore	Importo complessivo mensile delle pensioni erogate dall'INPS al 31/12
Denominatore	Numero di pensioni al 31/12
Tipo misura	Media pro-capite
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	INPS - Osservatorio sulle pensioni
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.3: Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS, valori 2018

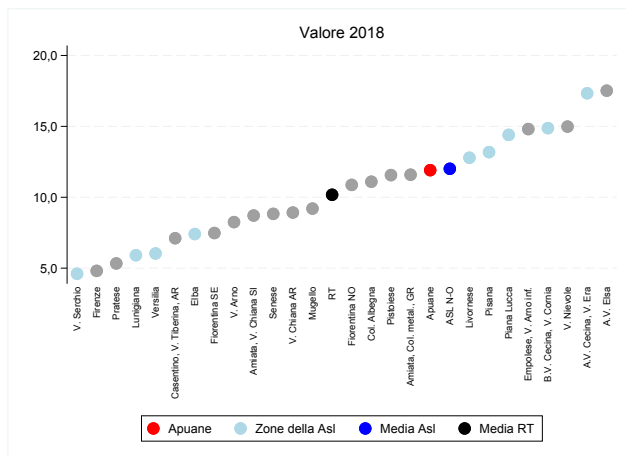
Tabella 2.3: Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	37.700.609	39.941	943,9
Lunigiana	16.671.684	19.996	833,8
V. del Serchio	17.061.808	20.410	836,0
Piana di Lucca	45.700.116	50.656	902,2
Pisana	51.189.580	56.396	907,7
Elba	7.491.868	8.531	878,2
Versilia	43.080.536	49.961	862,3
Livornese	50.982.909	49.335	1.033,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	38.849.517	44.244	878,1
B.V. di Cecina, V. di Cornia	45.391.028	45.307	1.001,9
ASL TOSCANA NORD OVEST	354.119.657	384.777	920,3
Firenze	106.578.598	101.606	1.048,9
V. di Nievole	33.068.489	39.458	838,1
Pratese	71.205.138	73.679	966,4
Pistoiese	51.374.430	56.889	903,1
Fiorentina Nord-Ovest	62.156.379	61.932	1.003,6
Fiorentina Sud-Est	55.286.757	54.789	1.009,1
Mugello	18.900.179	19.644	962,1
Empolese, Valdarno Inferiore	68.914.085	78.654	876,2
ASL TOSCANA CENTRO	467.484.055	486.651	960,6
A.V. d'Elsa	18.800.689	20.836	902,3
Senese	39.878.533	38.236	1.043,0
V. di Chiana Aretina	14.408.074	17.663	815,7
Valdarno	29.524.716	31.407	940,1
Colline dell'Albegna	14.935.188	17.583	849,4
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	24.735.230	29.320	843,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	59.482.272	67.340	883,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	47.861.230	54.683	875,2
ASL TOSCANA SUD EST	249.625.932	277.068	901,0
TOSCANA	1.071.229.644	1.148.496	932,7

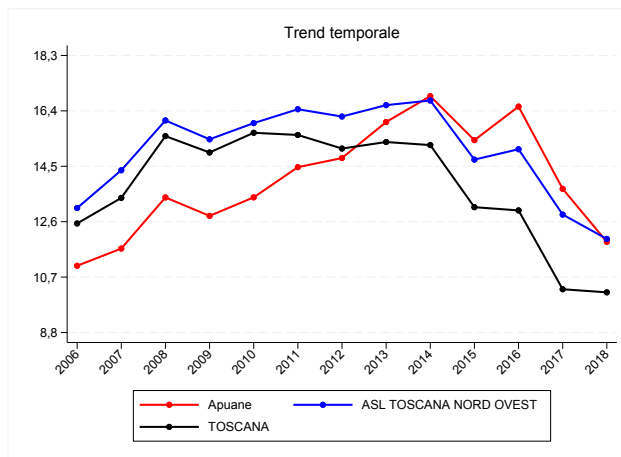
2.4 Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione

L'indicatore ha una duplice valenza: rivela difficoltà delle famiglie sia in termini di disagio economico (insufficienza di mezzi economici per far fronte all'affitto) che in chiave di disagio abitativo (rischio di perdita dell'abitazione per morosità incolpevole). Il fenomeno, che in Toscana interessa circa 17.000 famiglie (10,2 ogni 1.000), oscilla tra il 4,6 ed il 17,5 per 1.000. In tal senso balzano agli occhi i valori di Alta Val d'Elsa e Alta Val di Cecina-Val d'Era e, di seguito, quelli delle altre quattro zone seguenti, anche se c'è da dire che essendo questa una misura che si basa su dati dei servizi, spesso riflette anche la maggiore o minore presenza di servizi e di attività degli stessi sul territorio, così come l'entità dei budget stanziati dai vari Comuni (incentivo/disincentivo per le domande). Non è detto dunque che ad una minore intensità di domande in un territorio corrisponda la reale diminuzione del fenomeno, e viceversa. È possibile, infatti, che in presenza di bassi budget disponibili e di domande senza successo reiterate negli anni, le famiglie preferiscono indirizzare le richieste verso altri servizi (es. domande per alloggi ERP e per contributi economici alle famiglie). Inoltre, occorre evidenziare che al calo delle domande complessive negli ultimi anni corrisponde una crescita delle domande di fascia A (riguardante le famiglie con redditi più bassi).

Numeratore	Numero di domande presentate per integrazione canone locazione al 31/12
Denominatore	Numero famiglie residenti al 31/12
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Regione Toscana
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale
Note	Integrazione canoni di locazione ex LR 431/98.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.4: Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione, valori 2018

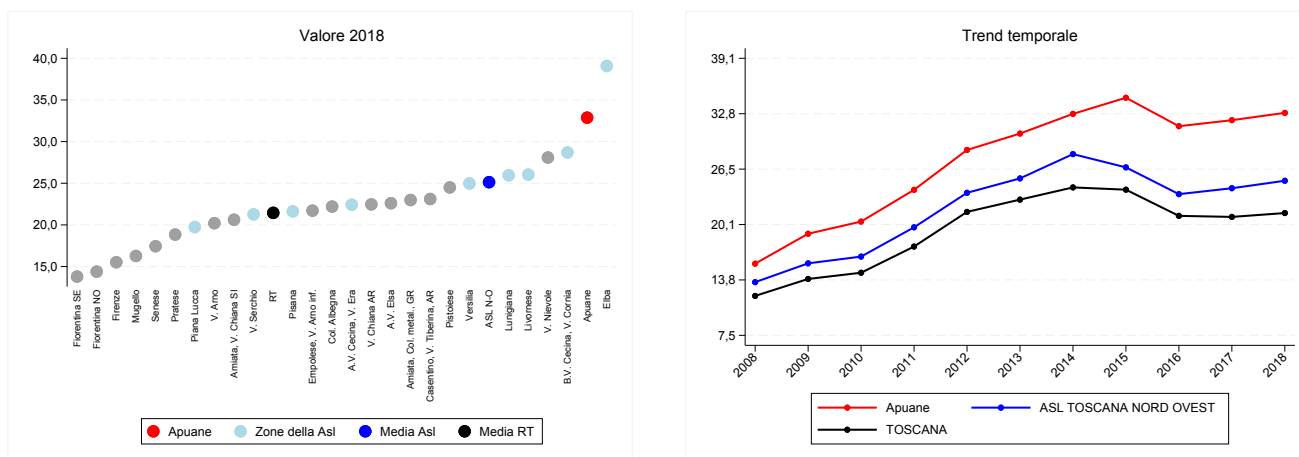
Tabella 2.4: Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	760	63.808	11,9
Lunigiana	149	25.197	5,9
V. del Serchio	114	24.750	4,6
Piana di Lucca	1.043	72.433	14,4
Pisana	1.224	92.840	13,2
Elba	116	15.660	7,4
Versilia	439	72.736	6,0
Livornese	1.013	79.220	12,8
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.027	59.251	17,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	989	66.488	14,9
ASL TOSCANA NORD OVEST	6.874	572.383	12,0
Firenze	901	187.376	4,8
V. di Nievole	767	51.193	15,0
Pratese	553	103.684	5,3
Pistoiese	867	74.980	11,6
Fiorentina Nord-Ovest	964	88.661	10,9
Fiorentina Sud-Est	594	79.428	7,5
Mugello	255	27.714	9,2
Empolese, Valdarno Inferiore	1.445	97.578	14,8
ASL TOSCANA CENTRO	6.346	710.614	8,9
A.V. d'Elsa	475	27.118	17,5
Senese	511	57.876	8,8
V. di Chiana Aretina	193	21.629	8,9
Valdarno	330	40.009	8,2
Colline dell'Albegna	266	23.971	11,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	304	34.895	8,7
Aretina, Casentino, Valtiberina	612	86.092	7,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	930	80.238	11,6
ASL TOSCANA SUD EST	3.621	371.828	9,7
TOSCANA	16.841	1.654.825	10,2

2.5 Tasso grezzo di disoccupazione

Il tasso grezzo di disoccupazione, che mette in rapporto gli iscritti ai Centri per l'Impiego disponibili al lavoro con la popolazione in età attiva (15-64 anni), è un indicatore di disagio lavorativo che misura la disoccupazione cosiddetta 'amministrativa'. La Toscana è al 21,4% e mostra un valore quasi doppio rispetto al periodo pre-crisi economica (11% al 2008). La situazione zonale vede maggiormente penalizzate l'Elba, alcune delle aree montane (aretina, pistoiese, lucchese, massese) e la zona costiera (soprattutto di Massa e Livorno-Piombino, non a caso qualificate come Aree di Crisi Complessa e destinatarie di interventi ed investimenti straordinari da parte di Regione Toscana e Ministero dell'Economia e delle Finanze).

Numeratore	Numero dei disponibili rilevati ai Centri per l'Impiego al 31/12
Denominatore	Popolazione residente in età attiva (15-64 anni) al 31/12
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Regione Toscana - Osservatorio regionale Mercato del Lavoro
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.5: Tasso grezzo di disoccupazione, valori 2018

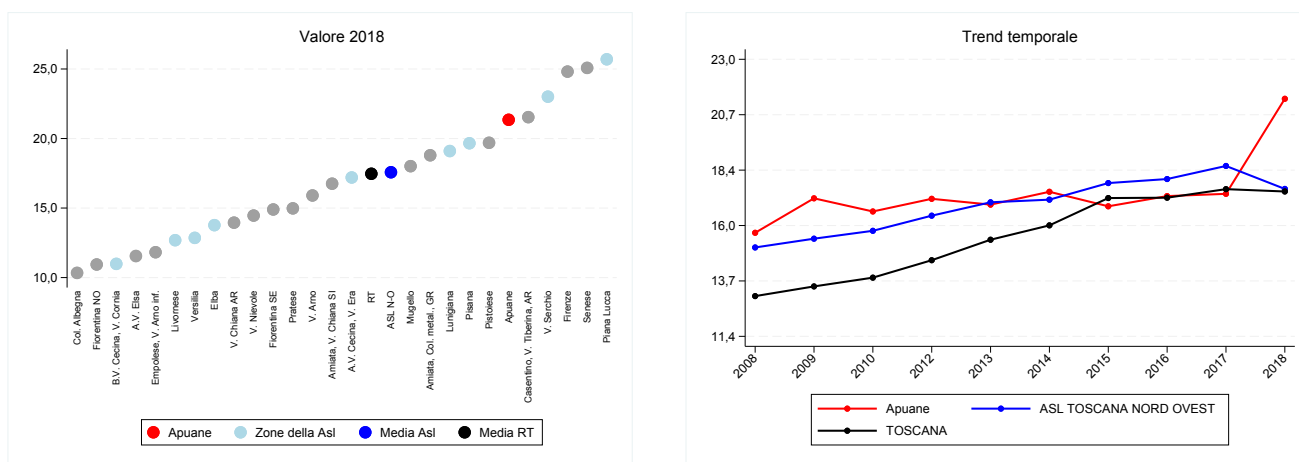
Tabella 2.5: Tasso grezzo di disoccupazione, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	29.311	89.156	32,9
Lunigiana	8.207	31.619	26,0
V. del Serchio	7.181	33.773	21,3
Piana di Lucca	20.823	105.440	19,7
Pisana	27.344	126.439	21,6
Elba	7.879	20.162	39,1
Versilia	25.580	102.399	25,0
Livornese	28.090	107.893	26,0
A.V. di Cecina, V. d'Era	19.544	87.166	22,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	24.016	83.688	28,7
ASL TOSCANA NORD OVEST	197.975	787.735	25,1
Firenze	36.638	236.030	15,5
V. di Nievole	21.362	76.050	28,1
Pratese	30.950	164.284	18,8
Pistoiese	25.994	106.085	24,5
Fiorentina Nord-Ovest	18.680	129.789	14,4
Fiorentina Sud-Est	15.563	112.782	13,8
Mugello	6.496	39.911	16,3
Empolese, Valdarno Inferiore	33.162	152.728	21,7
ASL TOSCANA CENTRO	188.845	1.017.659	18,6
A.V. d'Elsa	8.999	39.805	22,6
Senese	13.623	78.085	17,4
V. di Chiana Aretina	7.295	32.470	22,5
Valdarno	12.063	59.688	20,2
Colline dell'Albegna	6.792	30.593	22,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	9.640	46.743	20,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	28.118	121.664	23,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	24.193	105.237	23,0
ASL TOSCANA SUD EST	110.723	514.285	21,5
TOSCANA	497.543	2.319.679	21,4

2.6 Indice di presenza del terzo settore formalizzato

La presenza del terzo settore formalizzato - ossia il rapporto tra organizzazioni iscritte ai registri regionali (volontariato, promozione sociale e coop sociali) per 10.000 residenti - fornisce una misura di diffusione del capitale sociale sul territorio. Si tratta soltanto dei soggetti iscritti ai registri regionali, quindi di uno spaccato del più vasto universo non profit (che comprende anche l'informale). In Toscana la presenza del terzo settore formalizzato è cresciuta dal 2008 al 2018 da 13 a 17,5 organizzazioni per 10.000 residenti. A livello territoriale l'indicatore nel 2018 comprende un intervallo che va da 10 a 26 organizzazioni ogni 10.000 residenti e la diffusione vede primeggiare le aree lucchese e senese, storicamente dense di organizzazioni, seguite dal contesto pistoiese e fiorentino. Si può notare anche una maggiore concentrazione in presenza dei territori maggiormente urbanizzati nei quali sono presenti i maggiori capoluoghi (Firenze, Grosseto, Arezzo, Massa, Pisa e Livorno) ed una buona la presenza in alcune aree montane dell'area Sud-Est.

Numeratore	Numero organizzazioni iscritte agli albi regionali (Volontariato, Promozione sociale, Cooperative sociali) al 31/12
Denominatore	Popolazione residente al 31/12
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	10.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Regione Toscana - Sistema Informatico Terzo Settore
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale
Note	Anno 2011 mancante



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.6: Indice di presenza del terzo settore formalizzato, valori 2018

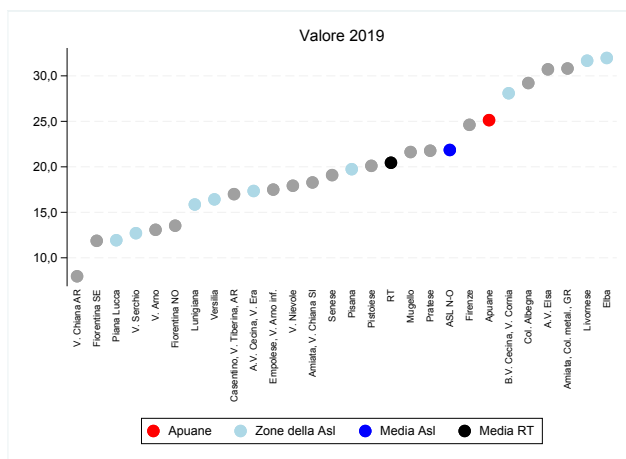
Tabella 2.6: Indice di presenza del terzo settore formalizzato, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	302	141.472	21,3
Lunigiana	102	53.406	19,1
V. del Serchio	128	55.628	23,0
Piana di Lucca	434	168.892	25,7
Pisana	397	201.935	19,7
Elba	44	31.952	13,8
Versilia	210	163.356	12,9
Livornese	222	174.952	12,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	240	139.545	17,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	152	138.363	11,0
ASL TOSCANA NORD OVEST	2.231	1.269.501	17,6
Firenze	940	378.839	24,8
V. di Nievole	174	120.343	14,5
Pratese	386	257.716	15,0
Pistoiese	339	172.130	19,7
Fiorentina Nord-Ovest	229	209.302	10,9
Fiorentina Sud-Est	275	184.599	14,9
Mugello	115	63.847	18,0
Empolese, Valdarno Inferiore	286	241.884	11,8
ASL TOSCANA CENTRO	2.744	1.628.660	16,8
A.V. d'Elsa	73	63.196	11,6
Senese	317	126.397	25,1
V. di Chiana Aretina	72	51.612	14,0
Valdarno	152	95.568	15,9
Colline dell'Albegna	52	50.303	10,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	130	77.604	16,8
Aretina, Casentino, Valtiberina	421	195.474	21,5
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	322	171.326	18,8
ASL TOSCANA SUD EST	1.539	831.480	18,5
TOSCANA	6.514	3.729.641	17,5

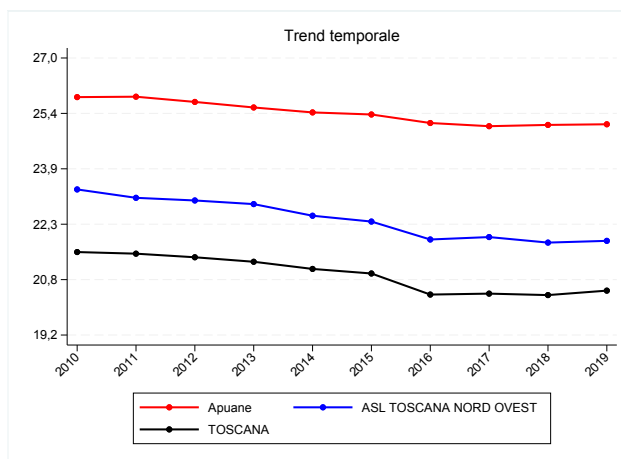
2.7 Percentuale di residenti in aree ad alta deprivazione

Rientrano tra i residenti in aree ad alta deprivazione tutti coloro che ricadono, in base della sezione di censimento nella quale risiedono, nel 20% di popolazione con il livello di deprivazione più alto in Toscana. Il livello di deprivazione è una misura relativa, che classifica i toscani sulla base di alcune variabili socioeconomiche e culturali (titolo di studio, reddito, tipologia di abitazione, ecc.) rilevate al censimento. L'indicatore permette di evidenziare le zone con concentrazioni maggiori di persone con alta deprivazione che, in base agli studi effettuati, è associata a problemi di salute più frequenti e tassi di mortalità più elevati. Le interpretazioni di queste associazioni focalizzano l'attenzione sia su determinanti di salute (stili di vita, abitudini alimentari), solitamente più a rischio in questa fascia di popolazione, sia su un gap culturale in grado di condizionare l'accesso ai servizi e la propensione a seguire correttamente le indicazioni mediche. In Toscana si va da zone con l'8% di popolazione deprivata a zone con il 32%. Le zone maggiormente a rischio sembrano essere principalmente lungo la costa centro meridionale (Livornese, Elba, Amiata grossetana-Collinemetallifere-Grossetana) e in Alta Val d'Elsa, dove poco meno di un terzo della popolazione vive in aree ad alta deprivazione.

Numeratore	Popolazione residente in zone con indice di deprivazione alto al 1/1
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni ARS su dati anagrafe sanitaria e Istat
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.7: Percentuale di residenti in aree ad alta deprivazione, valori 2019

Tabella 2.7: Percentuale di residenti in aree ad alta deprivazione, valori 2019

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	28.797	114.575	25,1
Lunigiana	2.825	17.812	15,9
V. del Serchio	4.431	34.874	12,7
Piana di Lucca	12.919	108.280	11,9
Pisana	33.527	169.839	19,7
Elba	6.311	19.744	32,0
Versilia	15.685	95.490	16,4
Livornese	50.842	160.552	31,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	18.493	106.623	17,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	31.765	113.088	28,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	205.595	940.877	21,9
Firenze	78.577	319.180	24,6
V. di Nievole	17.348	96.798	17,9
Pratese	48.500	222.768	21,8
Pistoiese	27.618	137.347	20,1
Fiorentina Nord-Ovest	23.476	173.504	13,5
Fiorentina Sud-Est	16.484	138.902	11,9
Mugello	10.991	50.824	21,6
Empolese, Valdarno Inferiore	34.536	197.383	17,5
ASL TOSCANA CENTRO	257.530	1.336.706	19,3
A.V. d'Elsa	15.222	49.557	30,7
Senese	19.085	99.976	19,1
V. di Chiana Aretina	3.388	42.508	8,0
Valdarno	8.070	61.703	13,1
Colline dell'Albegna	8.979	30.738	29,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	11.721	64.107	18,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	26.612	156.566	17,0
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	38.299	124.309	30,8
ASL TOSCANA SUD EST	131.376	629.464	20,9
TOSCANA	594.501	2.907.047	20,5

2.8 Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno

Secondo l'Atlante delle malattie cardiache e dell'ictus cerebrale dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, lo scarso consumo di frutta e verdura è responsabile, in tutto il mondo, di circa il 31% della malattia coronarica e di circa l'11% dell'ictus cerebrale. La soglia di 400 grammi al giorno, corrispondente a circa 5 porzioni, sarebbe quella minima consigliata. Anche le linee guida per una sana alimentazione italiana sottolineano che adeguate quantità di frutta e verdura, oltre a proteggere da malattie cardiovascolari, neoplastiche, respiratorie (asma e bronchiti), cataratta e stipsi, assicurano un rilevante apporto di carboidrati complessi, nutrienti (vitamine, minerali, acidi organici), sostanze protettive antiossidanti e consentono di ridurre la densità energetica della dieta, grazie al fatto che questi alimenti danno una sensazione di sazietà. Proponiamo un indicatore sul consumo di almeno 3 porzioni giornaliere tra i giovani toscani.

Numeratore	Ragazzi 14-19enni che riferiscono di consumare almeno 3 porzioni di frutta e verdura al giorno
Denominatore	Totale campione 14-19enni intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine Edit ARS
Fornitore	ARS
Note	I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne.

Figura 2.8: Valore indicatore per zona

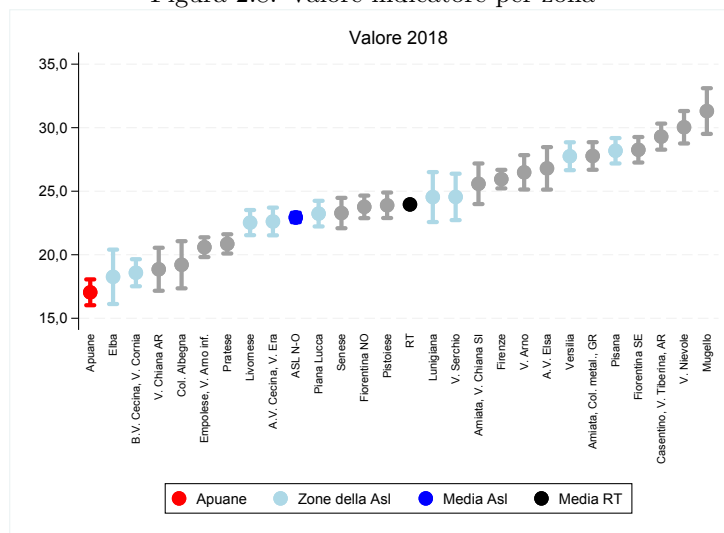


Tabella 2.8: Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Apuane	896	17,0	16,0	18,1
Lunigiana	452	24,5	22,6	26,5
V. del Serchio	525	24,6	22,7	26,4
Piana di Lucca	1.568	23,2	22,2	24,2
Pisana	2.195	28,2	27,2	29,2
Elba	228	18,3	16,1	20,4
Versilia	1.775	27,8	26,7	28,8
Livornese	1.544	22,5	21,5	23,5
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.281	22,6	21,5	23,7
B.V. di Cecina, V. di Cornia	954	18,6	17,5	19,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	11.275	22,9	22,6	23,3
Firenze	3.602	26,0	25,2	26,7
V. di Nievole	1.487	30,0	28,8	31,3
Pratese	2.307	20,9	20,1	21,6
Pistoiese	1.658	23,9	22,9	24,9
Fiorentina Nord-Ovest	2.093	23,8	22,9	24,7
Fiorentina Sud-Est	2.188	28,3	27,3	29,3
Mugello	800	31,3	29,5	33,1
Empolese, Valdarno Inferiore	2.133	20,6	19,8	21,4
ASL TOSCANA CENTRO	16.112	24,3	24,0	24,6
A.V. d'Elsa	723	26,8	25,1	28,5
Senese	1.119	23,3	22,1	24,5
V. di Chiana Aretina	387	18,9	17,2	20,5
Valdarno	1.083	26,5	25,1	27,8
Colline dell'Albegna	333	19,2	17,4	21,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	734	25,6	24,0	27,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	2.218	29,3	28,3	30,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.816	27,8	26,7	28,9
ASL TOSCANA SUD EST	8.002	24,8	24,4	25,3
TOSCANA	35.389	24,0	23,7	24,2

2.9 Percentuale di 14-19enni obesi

L'obesità rappresenta uno dei principali problemi di salute pubblica nel mondo. Essa è definita come un eccesso di grasso corporeo in relazione alla massa magra, in termini sia di quantità assoluta, sia di distribuzione in punti precisi del corpo. In particolare, le caratteristiche ponderali sono definite in relazione al valore dell'Indice di massa corporea (Imc) o Body Mass Index (BMI), calcolato dividendo il peso (kg) per la statura (metri) elevata al quadrato. In Toscana circa il 2,3% dei ragazzi iscritti alle scuole superiori è obeso, con zone in cui la percentuale si avvicina o supera il 5% (Amiata grossetana-Colline metallifere-Grossetana, Mugello)

Numeratore	Ragazzi 14-19enni obesi (sulla base dell'indice di massa corporea)
Denominatore	Totale campione 14-19enni intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine Edit ARS
Fornitore	ARS
Note	I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne.

Figura 2.9: Valore indicatore per zona

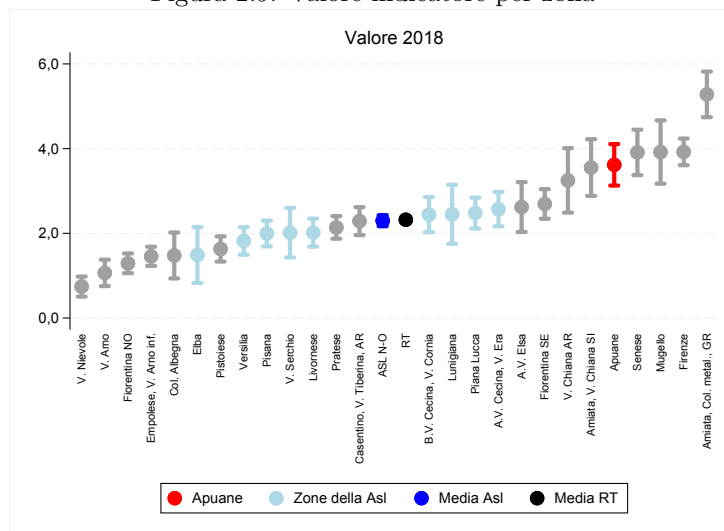


Tabella 2.9: Percentuale di 14-19enni obesi, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Apuane	203	3,6	3,1	4,1
Lunigiana	46	2,5	1,8	3,1
V. del Serchio	45	2,0	1,4	2,6
Piana di Lucca	173	2,5	2,1	2,8
Pisana	161	2,0	1,7	2,3
Elba	19	1,5	0,8	2,1
Versilia	118	1,8	1,5	2,1
Livornese	140	2,0	1,7	2,3
A.V. di Cecina, V. d'Era	151	2,6	2,2	3,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	130	2,4	2,0	2,9
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.164	2,3	2,2	2,4
Firenze	575	3,9	3,6	4,2
V. di Nievole	38	0,7	0,5	1,0
Pratese	240	2,1	1,9	2,4
Pistoiese	114	1,6	1,3	1,9
Fiorentina Nord-Ovest	117	1,3	1,1	1,5
Fiorentina Sud-Est	222	2,7	2,3	3,0
Mugello	101	3,9	3,2	4,7
Empolese, Valdarno Inferiore	157	1,5	1,2	1,7
ASL TOSCANA CENTRO	1.347	2,0	1,9	2,1
A.V. d'Elsa	74	2,6	2,0	3,2
Senese	196	3,9	3,4	4,4
V. di Chiana Aretina	68	3,2	2,5	4,0
Valdarno	44	1,1	0,8	1,4
Colline dell'Albegna	28	1,5	0,9	2,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	104	3,6	2,9	4,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	182	2,3	2,0	2,6
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	350	5,3	4,7	5,8
ASL TOSCANA SUD EST	1.036	3,1	2,9	3,3
TOSCANA	3.546	2,3	2,2	2,4

2.10 Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica

Lo stile di vita sedentario è in aumento in tutti i Paesi sviluppati, rappresentando un fattore di rischio per malattie croniche quali diabete, malattie cardiovascolari, osteoporosi e depressione. Inoltre, la scarsa attività fisica, unitamente ad una cattiva alimentazione, contribuisce all'attuale diffusione dell'obesità. Tra i ragazzi toscani, circa il 13% non pratica mai attività sportiva durante la settimana. Le zone di Firenze e del Mugello sono quelle con i livelli più alti (1 ragazzo su 5 non pratica alcuna attività sportiva).

Numeratore	Ragazzi 14-19enni che in una settimana normale non praticano mai attività sportiva per almeno 1 ora
Denominatore	Totale campione 14-19enni intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine Edit ARS
Fornitore	ARS
Note	I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne.

Figura 2.10: Valore indicatore per zona

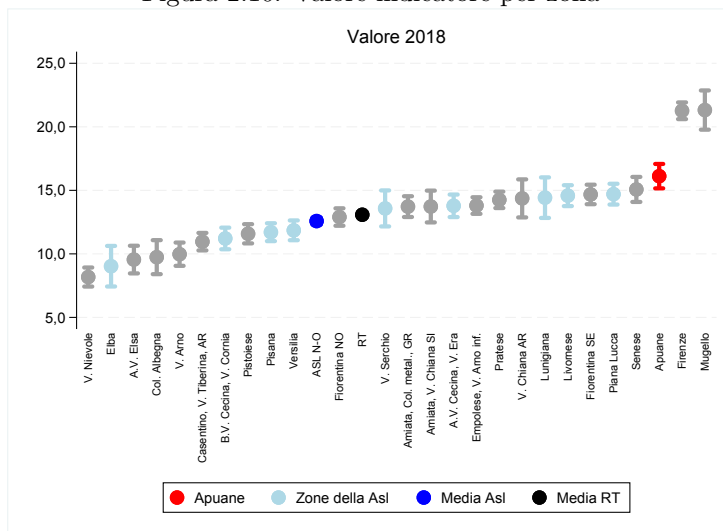


Tabella 2.10: Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Apuane	908	16,1	15,2	17,1
Lunigiana	269	14,4	12,8	16,0
V. del Serchio	305	13,6	12,2	15,0
Piana di Lucca	1.057	14,7	13,9	15,5
Pisana	940	11,7	11,0	12,4
Elba	112	9,0	7,4	10,6
Versilia	783	11,9	11,1	12,6
Livornese	1.030	14,6	13,8	15,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	802	13,8	12,9	14,7
B.V. di Cecina, V. di Cornia	592	11,2	10,4	12,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	6.406	12,6	12,3	12,9
Firenze	3.158	21,3	20,6	21,9
V. di Nievole	420	8,2	7,4	8,9
Pratese	1.596	14,3	13,6	14,9
Pistoiese	798	11,6	10,8	12,3
Fiorentina Nord-Ovest	1.182	12,9	12,2	13,6
Fiorentina Sud-Est	1.201	14,7	13,9	15,4
Mugello	576	21,3	19,8	22,9
Empolese, Valdarno Inferiore	1.483	13,8	13,2	14,5
ASL TOSCANA CENTRO	9.728	14,1	13,8	14,3
A.V. d'Elsa	268	9,6	8,5	10,6
Senese	765	15,1	14,1	16,1
V. di Chiana Aretina	303	14,4	12,9	15,9
Valdarno	411	10,0	9,1	10,9
Colline dell'Albegna	184	9,7	8,4	11,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	398	13,7	12,5	15,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	868	11,0	10,3	11,6
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	936	13,7	12,9	14,5
ASL TOSCANA SUD EST	3.948	11,8	11,4	12,1
TOSCANA	20.082	13,1	12,9	13,2

2.11 Percentuale di 14-19enni fumatori regolari

Gli effetti negativi del fumo ricadono non solo sulle persone che ne sono dipendenti ma anche su quelle che sono esposte abitualmente al fumo passivo. Per fumatore regolare, nell'indicatore che proponiamo, si intende un ragazzo che fuma e compra regolarmente sigarette o tabacco. Circa un ragazzo tra i 14 e i 19 anni su cinque fuma regolarmente, con alcune zone in cui la frequenza si avvicina all'1 ogni 3 (Mugello, Apuane, Senese, Amiata senese e Valdorcia-Valdichiana senese).

Numeratore	Ragazzi 14-19enni che fumano e comprano regolarmente sigarette
Denominatore	Totale campione 14-19enni intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine Edit ARS
Fornitore	ARS
Note	I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne.

Figura 2.11: Valore indicatore per zona

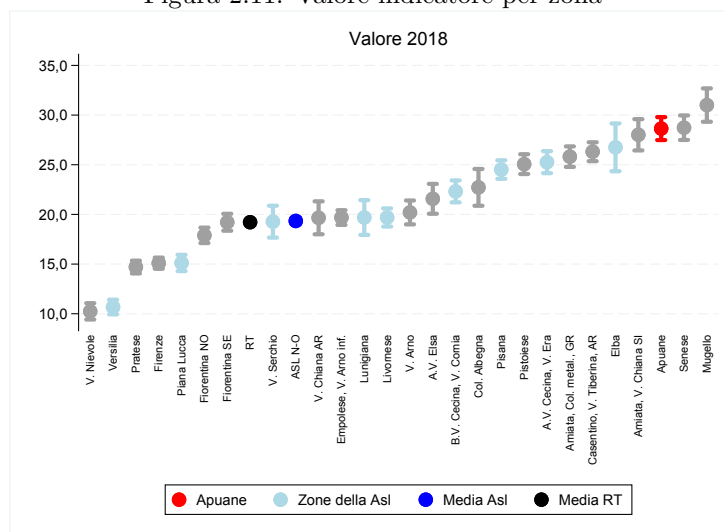


Tabella 2.11: Percentuale di 14-19enni fumatori regolari, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Apuane	1.690	28,6	27,5	29,8
Lunigiana	390	19,7	17,9	21,4
V. del Serchio	447	19,3	17,7	20,9
Piana di Lucca	1.109	15,1	14,3	15,9
Pisana	2.006	24,5	23,6	25,4
Elba	349	26,8	24,3	29,2
Versilia	722	10,7	9,9	11,4
Livornese	1.428	19,7	18,8	20,6
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.490	25,3	24,2	26,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	1.219	22,3	21,2	23,4
ASL TOSCANA NORD OVEST	10.124	19,3	19,0	19,7
Firenze	2.360	15,1	14,5	15,7
V. di Nievole	534	10,2	9,4	11,1
Pratese	1.701	14,7	14,1	15,3
Pistoiese	1.821	25,1	24,1	26,1
Fiorentina Nord-Ovest	1.678	17,9	17,1	18,7
Fiorentina Sud-Est	1.581	19,2	18,4	20,1
Mugello	901	31,0	29,3	32,7
Empolese, Valdarno Inferiore	2.192	19,7	18,9	20,4
ASL TOSCANA CENTRO	12.469	17,5	17,2	17,8
A.V. d'Elsa	620	21,6	20,1	23,1
Senese	1.485	28,7	27,5	30,0
V. di Chiana Aretina	434	19,7	18,0	21,3
Valdarno	865	20,2	19,0	21,4
Colline dell'Albegna	446	22,7	20,9	24,6
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	876	28,0	26,4	29,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	2.173	26,3	25,4	27,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.783	25,8	24,8	26,8
ASL TOSCANA SUD EST	7.861	22,6	22,2	23,0
TOSCANA	30.453	19,2	19,0	19,4

2.12 Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers)

Consumare alcol è un'abitudine piuttosto diffusa, ma sono soprattutto rilevanti le modalità del consumo di sostanze alcoliche. L'indicatore rileva il consumo di alcol eccedentario considerando i ragazzi che bevono molto in un tempo limitato (binge drinkers). Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), il bevitore binge è colui che consuma almeno una volta al mese 5 o più unità di bevanda alcolica in un'unica occasione. Tra i giovani toscani uno su tre ha avuto un'esperienza di questo tipo nell'ultimo mese. In alcune zone quasi la metà dei ragazzi ha dichiarato episodi di binge drinking (Pistoiese e Valle del Serchio in particolare).

Numeratore	Ragazzi 14-19enni che nell'ultimo mese hanno bevuto 5 o più bicchieri di alcol in un'unica occasione (binge drinking)
Denominatore	Totale campione 14-19enni intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine Edit ARS
Fornitore	ARS
Note	I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne.

Figura 2.12: Valore indicatore per zona

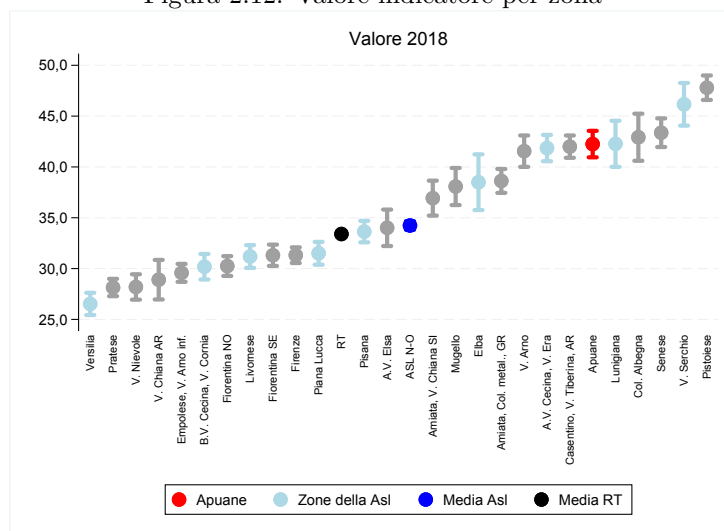


Tabella 2.12: Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers), valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Apuane	2.333	42,2	40,9	43,6
Lunigiana	771	42,3	40,0	44,5
V. del Serchio	1.001	46,2	44,1	48,3
Piana di Lucca	2.076	31,5	30,4	32,6
Pisana	2.572	33,6	32,6	34,7
Elba	466	38,5	35,8	41,2
Versilia	1.655	26,5	25,4	27,6
Livornese	2.057	31,2	30,1	32,3
A.V. di Cecina, V. d'Era	2.335	41,9	40,6	43,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	1.549	30,2	28,9	31,4
ASL TOSCANA NORD OVEST	16.563	34,2	33,8	34,7
Firenze	4.345	31,3	30,5	32,1
V. di Nievole	1.406	28,2	26,9	29,4
Pratese	3.019	28,1	27,3	29,0
Pistoiese	3.178	47,8	46,6	49,0
Fiorentina Nord-Ovest	2.589	30,2	29,3	31,2
Fiorentina Sud-Est	2.356	31,3	30,3	32,4
Mugello	1.037	38,1	36,2	39,9
Empolese, Valdarno Inferiore	3.037	29,6	28,7	30,5
ASL TOSCANA CENTRO	20.349	31,3	30,9	31,6
A.V. d'Elsa	913	34,0	32,2	35,8
Senese	2.060	43,4	42,0	44,8
V. di Chiana Aretina	603	28,9	27,0	30,9
Valdarno	1.625	41,6	40,0	43,1
Colline dell'Albegna	752	42,9	40,6	45,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.119	36,9	35,2	38,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.264	42,0	40,9	43,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	2.549	38,6	37,4	39,8
ASL TOSCANA SUD EST	11.825	36,5	36,0	37,0
TOSCANA	48.737	33,4	33,2	33,6

2.13 Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope

L'utilizzo di sostanze psicotrope è un fenomeno in costante evoluzione, influenzato dalla dinamicità del mercato dell'offerta. L'uso di sostanze è ancora prevalente tra i giovani, in particolare per l'uso ricreazionale. Secondo gli ultimi dati ESPAD Italia (indagine sul consumo tra i giovani), 1 adolescente su 4 ha provato sostanze nell'ultimo anno. Il dato toscano rilevato da Edit è inferiore alla media italiana, circa 1 ragazzo 14-19enne su 3 dichiara di aver consumato sostanze nell'anno, percentuale che però supera il 40% nel Mugello e nella zona dell'Elba.

Numeratore	Ragazzi 14-19enni che hanno consumato almeno una sostanza psicotropa illagale nell'anno
Denominatore	Totale campione 14-19enni intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine Edit ARS
Fornitore	ARS
Note	I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne.

Figura 2.13: Valore indicatore per zona

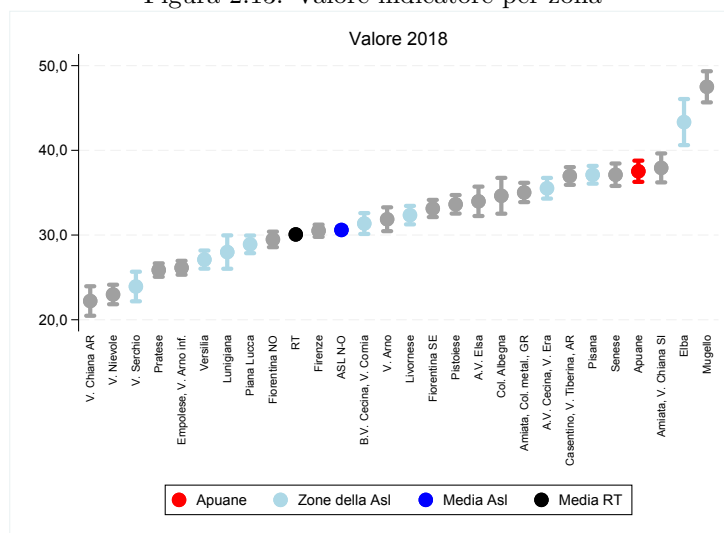


Tabella 2.13: Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Apuane	2.160	37,5	36,3	38,8
Lunigiana	557	28,0	26,0	30,0
V. del Serchio	549	23,9	22,2	25,7
Piana di Lucca	2.102	28,9	27,9	29,9
Pisana	3.033	37,1	36,1	38,2
Elba	552	43,3	40,6	46,1
Versilia	1.792	27,1	26,0	28,2
Livornese	2.293	32,4	31,3	33,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	2.096	35,5	34,3	36,7
B.V. di Cecina, V. di Cornia	1.710	31,4	30,1	32,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	15.888	30,6	30,2	31,0
Firenze	4.771	30,5	29,8	31,2
V. di Nievole	1.181	23,0	21,8	24,1
Pratese	3.016	25,9	25,1	26,7
Pistoiese	2.405	33,6	32,5	34,7
Fiorentina Nord-Ovest	2.800	29,5	28,6	30,4
Fiorentina Sud-Est	2.746	33,1	32,1	34,1
Mugello	1.349	47,5	45,7	49,3
Empolese, Valdarno Inferiore	2.878	26,1	25,3	27,0
ASL TOSCANA CENTRO	20.554	28,9	28,5	29,2
A.V. d'Elsa	973	34,0	32,2	35,7
Senese	1.897	37,1	35,8	38,4
V. di Chiana Aretina	486	22,2	20,5	24,0
Valdarno	1.346	31,9	30,5	33,3
Colline dell'Albegna	673	34,6	32,5	36,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.176	37,9	36,2	39,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.036	37,0	35,9	38,0
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	2.360	35,0	33,9	36,2
ASL TOSCANA SUD EST	10.917	31,8	31,3	32,3
TOSCANA	47.358	30,1	29,8	30,3

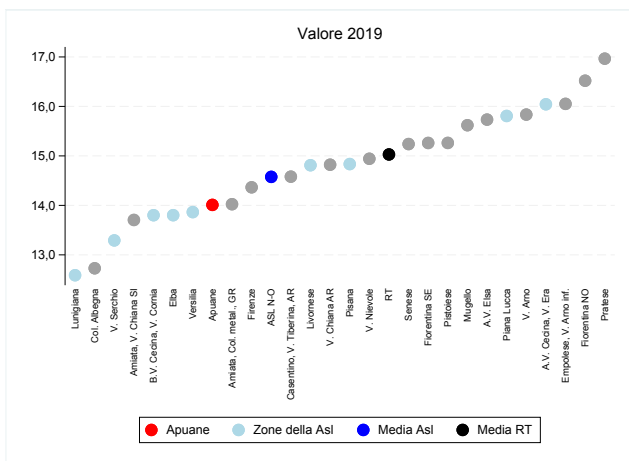
Capitolo 3

Famiglie e minori

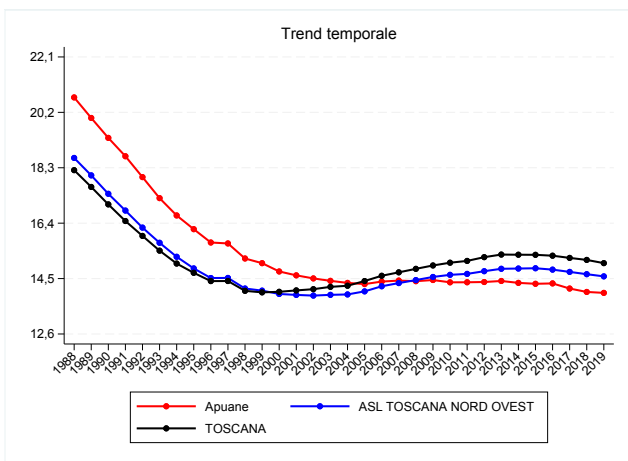
3.1 Percentuale di minori residenti

La percentuale di minori sulla popolazione residente risente del trend degli indicatori demografici di natalità e invecchiamento. Le zone con la maggiore presenza di minori, infatti, sono anche quelle con i tassi di natalità più alti e una minor presenza di popolazione anziana, mentre sono le zone più periferiche o montane a chiudere la classifica. In totale i minorenni in Toscana sono circa 560mila, di cui poco meno della metà risiede nella Asl Centro. Come nel caso degli anziani, il numero assoluto di minori residenti può essere utilizzato come riferimento per la programmazione dei servizi destinati a questa fascia di popolazione.

Numeratore	Popolazione <18 residente al 1/1
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni ARS su dati Istat
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.1: Percentuale di minori residenti, valori 2019

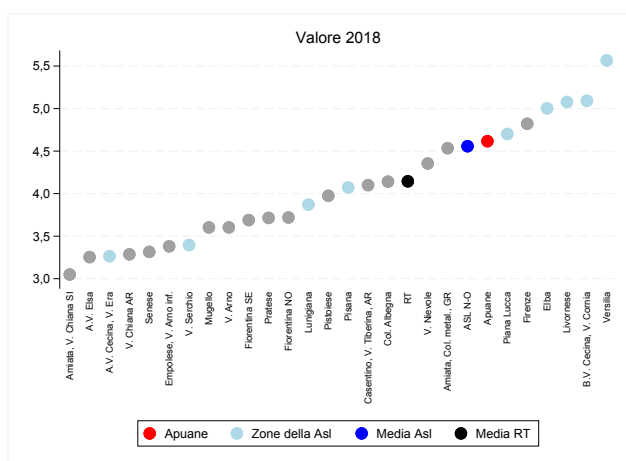
Tabella 3.1: Percentuale di minori residenti, valori 2019

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	19.820	141.472	14,0
Lunigiana	6.723	53.406	12,6
V. del Serchio	7.394	55.628	13,3
Piana di Lucca	26.697	168.892	15,8
Pisana	29.957	201.935	14,8
Elba	4.410	31.952	13,8
Versilia	22.648	163.356	13,9
Livornese	25.913	174.952	14,8
A.V. di Cecina, V. d'Era	22.388	139.545	16,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	19.096	138.363	13,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	185.046	1.269.501	14,6
Firenze	54.421	378.839	14,4
V. di Nievole	17.982	120.343	14,9
Pratese	43.722	257.716	17,0
Pistoiese	26.271	172.130	15,3
Fiorentina Nord-Ovest	34.576	209.302	16,5
Fiorentina Sud-Est	28.173	184.599	15,3
Mugello	9.973	63.847	15,6
Empolese, Valdarno Inferiore	38.826	241.884	16,1
ASL TOSCANA CENTRO	253.944	1.628.660	15,6
A.V. d'Elsa	9.943	63.196	15,7
Senese	19.262	126.397	15,2
V. di Chiana Aretina	7.650	51.612	14,8
Valdarno	15.133	95.568	15,8
Colline dell'Albegna	6.403	50.303	12,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	10.636	77.604	13,7
Aretina, Casentino, Valtiberina	28.501	195.474	14,6
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	24.026	171.326	14,0
ASL TOSCANA SUD EST	121.554	831.480	14,6
TOSCANA	560.544	3.729.641	15,0

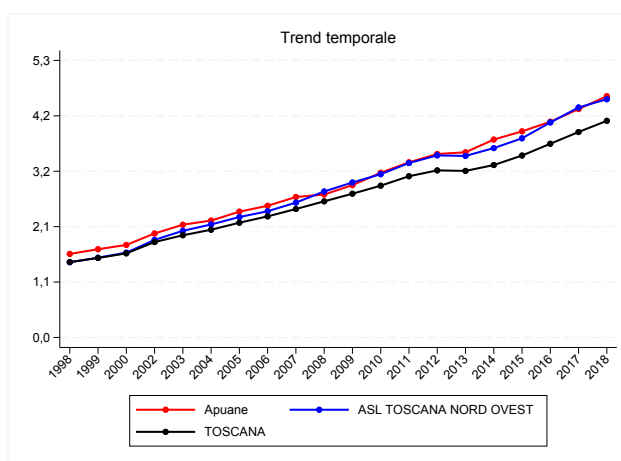
3.2 Indice di instabilità matrimoniale

L'indice di instabilità matrimoniale mette in rapporto percentuale i residenti divorziati con i residenti maggiorenni e misura soltanto una parte dell'instabilità che può interessare i contesti familiari: sia perché fa esclusivo riferimento alle situazioni sancite da matrimonio (restano fuori le convivenze e le coppie di fatto), sia perché non contempla tutte le fattispecie di interruzione delle esperienze matrimoniali che non si concludono con divorzio (restano fuori le separazioni). L'indicatore mostra per la Toscana al 2018 un valore del 4,1%, superiore a quello medio nazionale (2,9)

Numeratore	Numero di divorziati al 31/12
Denominatore	Popolazione 18+ residente al 31/12
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Istat
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.2: Indice di instabilità matrimoniale, valori 2018

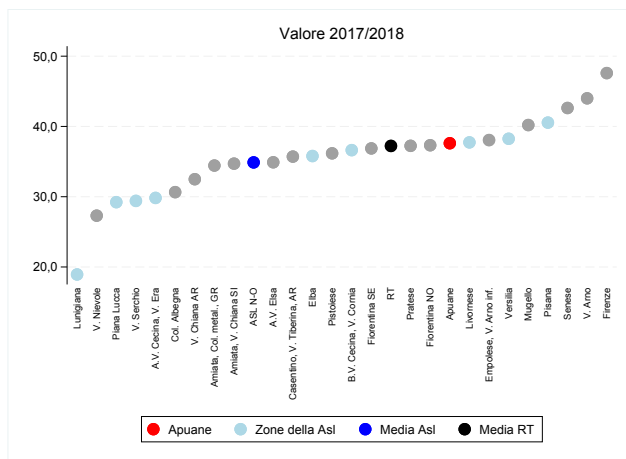
Tabella 3.2: Indice di instabilità matrimoniale, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	5.616	121.652	4,6
Lunigiana	1.807	46.683	3,9
V. del Serchio	1.638	48.234	3,4
Piana di Lucca	6.685	142.195	4,7
Pisana	7.004	171.978	4,1
Elba	1.378	27.542	5,0
Versilia	7.832	140.708	5,6
Livornese	7.567	149.039	5,1
A.V. di Cecina, V. d'Era	3.825	117.157	3,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	6.072	119.267	5,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	49.424	1.084.455	4,6
Firenze	15.641	324.418	4,8
V. di Nievole	4.457	102.361	4,4
Pratese	7.949	213.994	3,7
Pistoiese	5.798	145.859	4,0
Fiorentina Nord-Ovest	6.499	174.726	3,7
Fiorentina Sud-Est	5.771	156.426	3,7
Mugello	1.941	53.874	3,6
Empolese, Valdarno Inferiore	6.865	203.058	3,4
ASL TOSCANA CENTRO	54.921	1.374.716	4,0
A.V. d'Elsa	1.733	53.253	3,3
Senese	3.552	107.135	3,3
V. di Chiana Aretina	1.445	43.962	3,3
Valdarno	2.898	80.435	3,6
Colline dell'Albegna	1.818	43.900	4,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.042	66.968	3,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	6.846	166.973	4,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	6.679	147.300	4,5
ASL TOSCANA SUD EST	27.013	709.926	3,8
TOSCANA	131.358	3.169.097	4,1

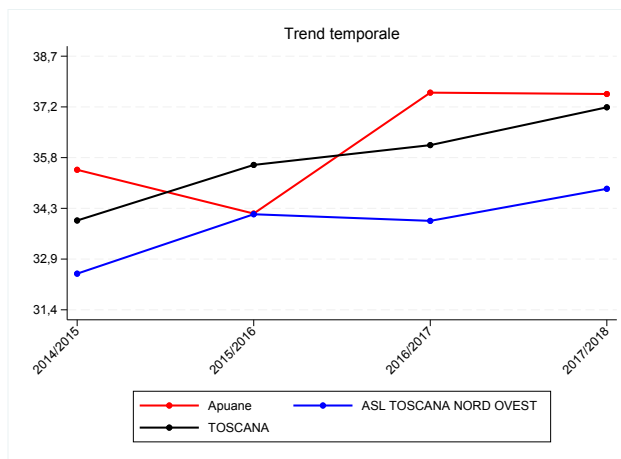
3.3 Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia

L'indicatore di Lisbona rappresenta una misura di riferimento europea per la definizione di standard all'interno dei servizi educativi all'infanzia (nido e servizi integrativi) e prevede un obiettivo del 33% (considerando i bambini accolti, gli anticipatari ed i ritirati) come risposta da parte dei servizi sul totale dei bambini in età 3-36 mesi. La Toscana, attraverso un aumento pressochè costante, ha da alcuni anni superato l'obiettivo e mantenuto lo standard (attualmente al 37%). I valori zionali oscillano dal 19% della Lunigiana e il 48% di Firenze e mostrano come la gran parte delle zone abbiano centrato il target e come molte altre siano vicine ad esso.

Numeratore	Bambini accolti nei servizi educativi all'infanzia (iscritti+bambini ritirati+bambini anticipatari) nell'anno educativo di riferimento
Denominatore	Popolazione 3-36 mesi residente al 31/12
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Regione Toscana - Osservatorio regionale Educazione e Istruzione
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.3: Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia, valori 2017/2018

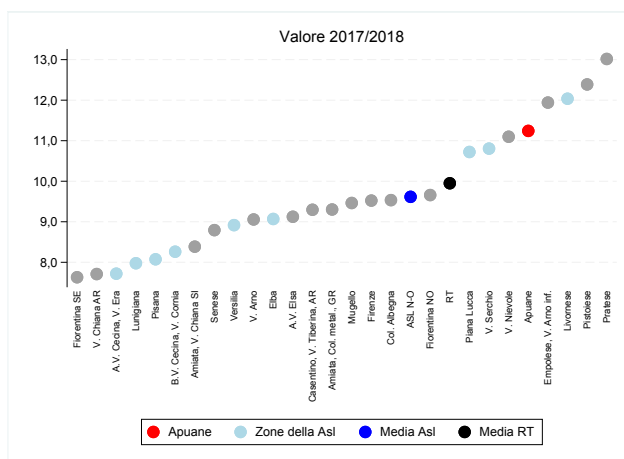
Tabella 3.3: Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia, valori 2017/2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	929	2.470	37,6
Lunigiana	160	845	18,9
V. del Serchio	262	891	29,4
Piana di Lucca	1.020	3.490	29,2
Pisana	1.647	4.062	40,5
Elba	204	570	35,8
Versilia	1.100	2.876	38,2
Livornese	1.292	3.424	37,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	936	3.138	29,8
B.V. di Cecina, V. di Cornia	893	2.438	36,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	8.443	24.204	34,9
Firenze	3.698	7.770	47,6
V. di Nievole	634	2.322	27,3
Pratese	2.188	5.875	37,2
Pistoiese	1.269	3.508	36,2
Fiorentina Nord-Ovest	1.683	4.509	37,3
Fiorentina Sud-Est	1.264	3.428	36,9
Mugello	523	1.301	40,2
Empolese, Valdarno Inferiore	1.932	5.076	38,1
ASL TOSCANA CENTRO	13.191	33.789	39,0
A.V. d'Elsa	483	1.384	34,9
Senese	1.110	2.604	42,6
V. di Chiana Aretina	348	1.071	32,5
Valdarno	855	1.943	44,0
Colline dell'Albegna	259	845	30,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	480	1.383	34,7
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.353	3.789	35,7
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.051	3.052	34,4
ASL TOSCANA SUD EST	5.939	16.071	37,0
TOSCANA	27.573	74.064	37,2

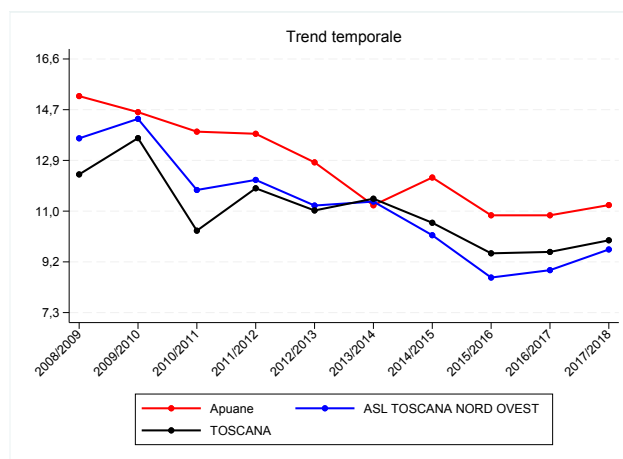
3.4 Esiti negativi scuola secondaria di II grado

L'insuccesso scolastico, elemento direttamente collegato al più complesso fenomeno della dispersione scolastica, evidenzia che nelle scuole secondarie di secondo grado toscane circa 1 iscritto su 10 ha un esito negativo e che l'indicatore ha un trend in miglioramento (era 14% nel 2010). L'intervallo territoriale varia dal 7,6% della Fiorentina Sud-Est al 13% della Pratese.

Numeratore	Studenti scuola secondaria di II grado che hanno registrato un esito negativo nell'anno scolastico di riferimento
Denominatore	Totale studenti iscritti alla scuola secondaria di II grado nell'anno scolastico di riferimento
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Regione Toscana - Osservatorio regionale Educazione e Istruzione
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.4: Esiti negativi scuola secondaria di II grado, valori 2017/2018

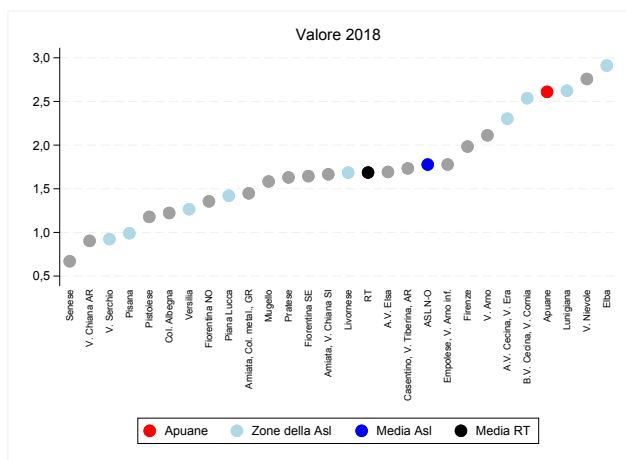
Tabella 3.4: Esiti negativi scuola secondaria di II grado, valori 2017/2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	658	5.853	11,2
Lunigiana	110	1.379	8,0
V. del Serchio	251	2.323	10,8
Piana di Lucca	808	7.536	10,7
Pisana	666	8.248	8,1
Elba	112	1.235	9,1
Versilia	578	6.482	8,9
Livornese	888	7.378	12,0
A.V. di Cecina, V. d'Era	465	6.024	7,7
B.V. di Cecina, V. di Cornia	422	5.108	8,3
ASL TOSCANA NORD OVEST	4.958	51.566	9,6
Firenze	1.434	15.059	9,5
V. di Nievole	561	5.055	11,1
Pratese	1.436	11.032	13,0
Pistoiese	885	7.144	12,4
Fiorentina Nord-Ovest	847	8.769	9,7
Fiorentina Sud-Est	623	8.164	7,6
Mugello	245	2.589	9,5
Empolese, Valdarno Inferiore	1.292	10.820	11,9
ASL TOSCANA CENTRO	7.323	68.632	10,7
A.V. d'Elsa	251	2.751	9,1
Senese	471	5.356	8,8
V. di Chiana Aretina	169	2.192	7,7
Valdarno	387	4.273	9,1
Colline dell'Albegna	178	1.867	9,5
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	240	2.862	8,4
Aretina, Casentino, Valtiberina	753	8.100	9,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	631	6.783	9,3
ASL TOSCANA SUD EST	3.080	34.184	9,0
TOSCANA	15.361	154.382	9,9

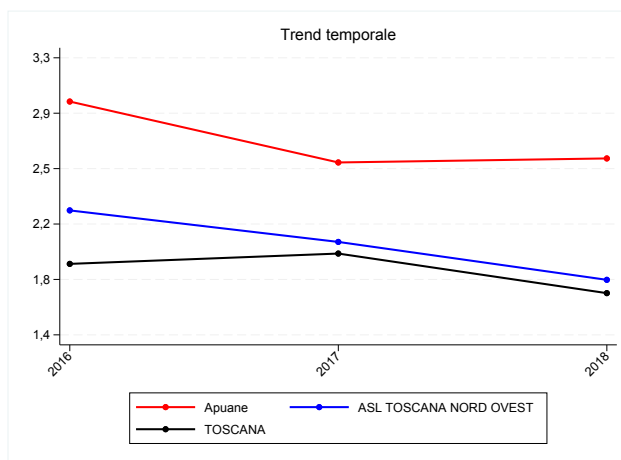
3.5 Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA)

Il numero dei minori in affidamento familiare, considerati al netto dei minori stranieri non accompagnati, in carico ai servizi sociali territoriali toscani è negli ultimi tre anni (2016-2018) in diminuzione dell'11%,: si passa infatti dai 1.067 minori in affido al 31/12/2016 ai 953 del 31/12/2018. Il tasso relativo a fine 2018 calcolato rispetto alla popolazione minorile di riferimento restituisce un valore medio regionale di 1,7 minori in affidamento familiari ogni 1.000 minori residenti. Sempre rispetto ai tassi relativi, tra le zone distretto non si registrano particolari scostamenti: i valori più alti interessano l'Elba (2,9 minori in affido ogni 1.000 minori residenti), la Val di Nievole (2,8), la Lunigiana e le Apuane (2,6 per entrambe). Di contro, i tassi relativi più bassi si registrano nella Pisana (1), nella Valle del Serchio (0,9) e nella Senese (0,7).

Numeratore	Numero di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA)
Denominatore	Popolazione 0-17enne residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati delle zone distretto
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti
Note	Per il 2016 e 2017 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrasanta, Forte dei Marmi e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Ausl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. Per il 2018 i dati della Zona Valdarno non comprendono il comune di Pergine Laterina Valdarno. I tassi della zona Valdarno, della Ausl SE e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.5: Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2018

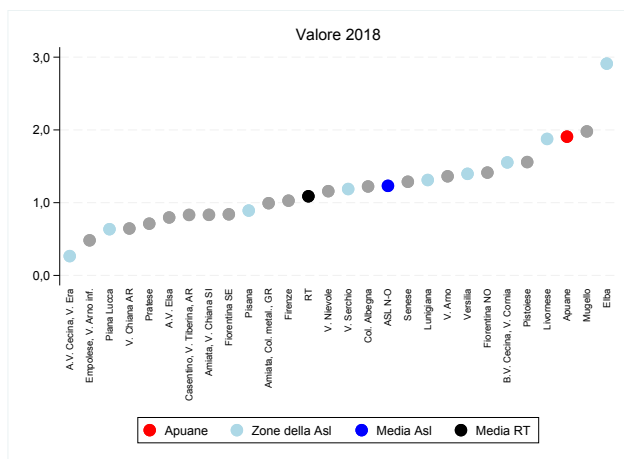
Tabella 3.5: Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	52	19.924	2,6
Lunigiana	18	6.862	2,6
V. del Serchio	7	7.578	0,9
Piana di Lucca	38	26.754	1,4
Pisana	30	30.277	1,0
Elba	13	4.466	2,9
Versilia	29	22.914	1,3
Livornese	44	26.119	1,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	52	22.582	2,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	49	19.315	2,5
ASL TOSCANA NORD OVEST	332	186.791	1,8
Firenze	110	55.471	2,0
V. di Nievole	50	18.133	2,8
Pratese	71	43.568	1,6
Pistoiese	31	26.311	1,2
Fiorentina Nord-Ovest	47	34.668	1,4
Fiorentina Sud-Est	47	28.579	1,6
Mugello	16	10.104	1,6
Empolese, Valdarno Inferiore	70	39.376	1,8
ASL TOSCANA CENTRO	442	256.210	1,7
A.V. d'Elsa	17	10.043	1,7
Senese	13	19.414	0,7
V. di Chiana Aretina	7	7.750	0,9
Valdarno	31	14.677	2,1
Colline dell'Albegna	8	6.543	1,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	18	10.807	1,7
Aretina, Casentino, Valtiberina	50	28.849	1,7
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	35	24.171	1,4
ASL TOSCANA SUD EST	179	122.254	1,5
TOSCANA	953	565.255	1,7

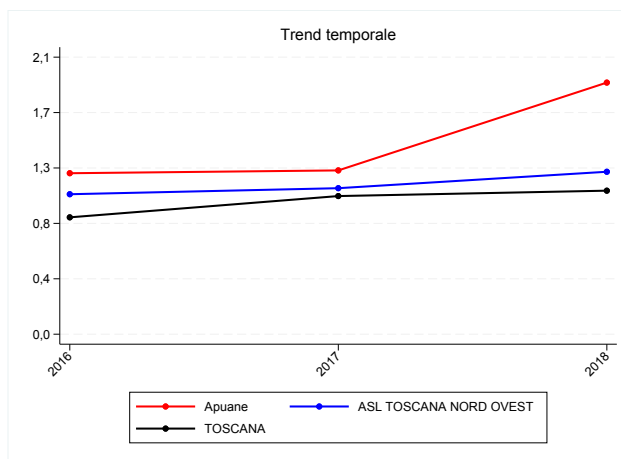
3.6 Tasso accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA)

Il numero dei minori accolti in struttura residenziale socio educativa, considerati al netto dei minori stranieri non accompagnati, in carico ai servizi sociali territoriali toscani è negli ultimi tre anni (2016-2018) in costante aumento: si passa dai 501 del 2016, ai 589 del 2017, fino ai 615 del 2018 per un aumento percentuale del 23%. Il tasso relativo a fine 2018 calcolato rispetto alla popolazione minorile di riferimento restituisce un valore medio regionale di 1,1 minori accolti in struttura residenziale a fine anno ogni 1.000 minori residenti. A livello di zona distretto i tassi non presentano significativi scostamenti, anche se valori abbondantemente sopra la media si registrano nella Zona 'Elba (2,9 minori accolti ogni 1.000 minori residenti), nel Mugello (2), nella Livornese e nelle Apuane (entrambre 1,9).

Numeratore	Numero di minori in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA)
Denominatore	Popolazione 0-17enne residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati delle zone distretto
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti
Note	Per il 2016 e 2017 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrasanta, Forte dei Marmi e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Asl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. Per il 2018 i dati della Zona Valdarno non comprendono il comune di Pergine Laterina Valdarno. I tassi della zona Valdarno, della Asl SE e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.6: Tasso accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2018

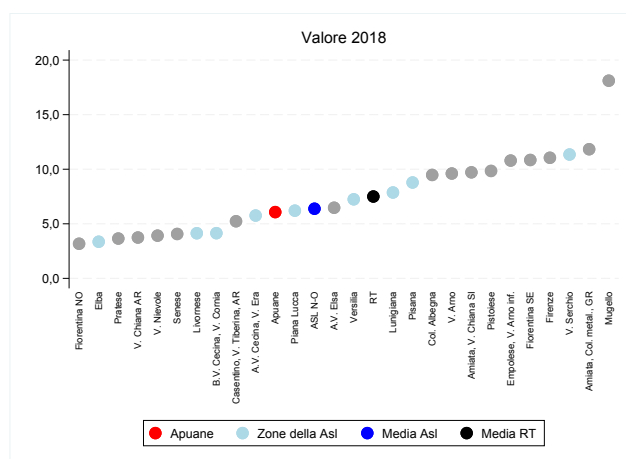
Tabella 3.6: Tasso accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	38	19.924	1,9
Lunigiana	9	6.862	1,3
V. del Serchio	9	7.578	1,2
Piana di Lucca	17	26.754	0,6
Pisana	27	30.277	0,9
Elba	13	4.466	2,9
Versilia	32	22.914	1,4
Livornese	49	26.119	1,9
A.V. di Cecina, V. d'Era	6	22.582	0,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	30	19.315	1,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	230	186.791	1,2
Firenze	57	55.471	1,0
V. di Nievole	21	18.133	1,2
Pratese	31	43.568	0,7
Pistoiese	41	26.311	1,6
Fiorentina Nord-Ovest	49	34.668	1,4
Fiorentina Sud-Est	24	28.579	0,8
Mugello	20	10.104	2,0
Empolese, Valdarno Inferiore	19	39.376	0,5
ASL TOSCANA CENTRO	262	256.210	1,0
A.V. d'Elsa	8	10.043	0,8
Senese	25	19.414	1,3
V. di Chiana Aretina	5	7.750	0,6
Valdarno	20	14.677	1,4
Colline dell'Albegna	8	6.543	1,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	9	10.807	0,8
Aretina, Casentino, Valtiberina	24	28.849	0,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	24	24.171	1,0
ASL TOSCANA SUD EST	123	122.254	1,0
TOSCANA	615	565.255	1,1

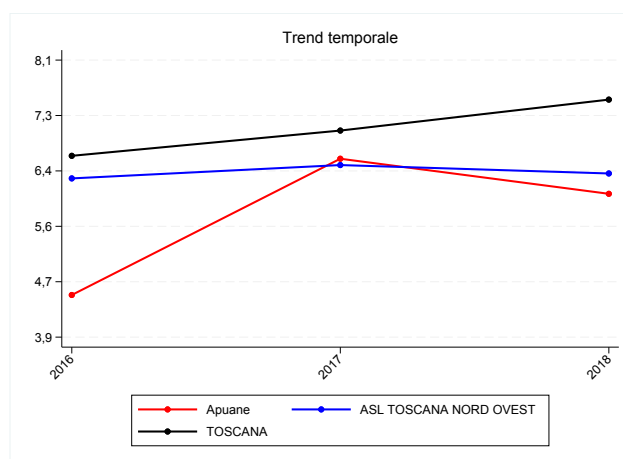
3.7 Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa nell'anno

Gli interventi di sostegno socio educativo domiciliare sono tra le tipologie di attività realizzate dai servizi sociali territoriali che negli ultimi anni in Toscana hanno registrato un forte aumento. In termini di valori assoluti i minori in carico agli stessi servizi per sostegno educativo domiciliare sono stati nel corso del 2018 ben 4.240 (in aumento del 17% rispetto al 2016) di cui 1.299 con disabilità certificata. In termini relativi si ha un tasso relativo al 2018 di 7,5 minori coinvolti in questa attività ogni 1.000 minori residenti. Decisamente sopra la media regionale il tasso delle zone del Mugello (18,1), dell'Amiata Grossetana-Colline Metallifere-Grossetana (11,8), della Valle del Serchio (11,3) e della Fiorentina (11,1), mentre valori molto più bassi della media regionale si registrano nella Zona Pratese (3,6) e nella Zona dell'Elba (3,4).

Numeratore	Numero di minori coinvolti in interventi di educativa domiciliare nel corso dell'anno
Denominatore	Popolazione 0-17 residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati delle zone distretto
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti
Note	Per il 2016 e 2017 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrasanta, Forte dei Marmi e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Ausl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. Per il 2018 i dati della Zona Valdarno non comprendono il comune di Pergine Laterina Valdarno. I tassi della zona Valdarno, della Ausl SE e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.7: Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa nell'anno, valori 2018

Tabella 3.7: Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa nell'anno, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	121	19.924	6,1
Lunigiana	54	6.862	7,9
V. del Serchio	86	7.578	11,3
Piana di Lucca	166	26.754	6,2
Pisana	266	30.277	8,8
Elba	15	4.466	3,4
Versilia	166	22.914	7,2
Livornese	108	26.119	4,1
A.V. di Cecina, V. d'Era	130	22.582	5,8
B.V. di Cecina, V. di Cornia	80	19.315	4,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.192	186.791	6,4
Firenze	613	55.471	11,1
V. di Nievole	71	18.133	3,9
Pratese	159	43.568	3,6
Pistoiese	259	26.311	9,8
Fiorentina Nord-Ovest	110	34.668	3,2
Fiorentina Sud-Est	310	28.579	10,8
Mugello	183	10.104	18,1
Empolese, Valdarno Inferiore	425	39.376	10,8
ASL TOSCANA CENTRO	2.130	256.210	8,3
A.V. d'Elsa	65	10.043	6,5
Senese	79	19.414	4,1
V. di Chiana Aretina	29	7.750	3,7
Valdarno	141	14.677	9,6
Colline dell'Albegna	62	6.543	9,5
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	105	10.807	9,7
Aretina, Casentino, Valtiberina	151	28.849	5,2
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	286	24.171	11,8
ASL TOSCANA SUD EST	918	122.254	7,5
TOSCANA	4.240	565.255	7,5

3.8 Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP)

Poco più della metà dei ragazzi toscani tra gli 11 e i 17 anni - è il 55,1% l'indicatore di benessere relazionale con i pari - dichiarano di essere molto soddisfatti nei rapporti relazionali con i pari età. Percentuale che supera il 60% in tre zone distretto toscane, con il valore più alto che spetta alle Apuane (66,3%), seguite dalla piana di Lucca (63,2%) e dalla Versilia (62,3%). Si scende invece sotto il valore medio regionale e sotto il 50% nella Pratese (49,3%) e nella Pistoiese (46,5%).

Numeratore	Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di essere molto soddisfatti del rapporto con gli amici
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine Essere ragazzi e ragazze in Toscana
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti

Figura 3.8: Valore indicatore per zona

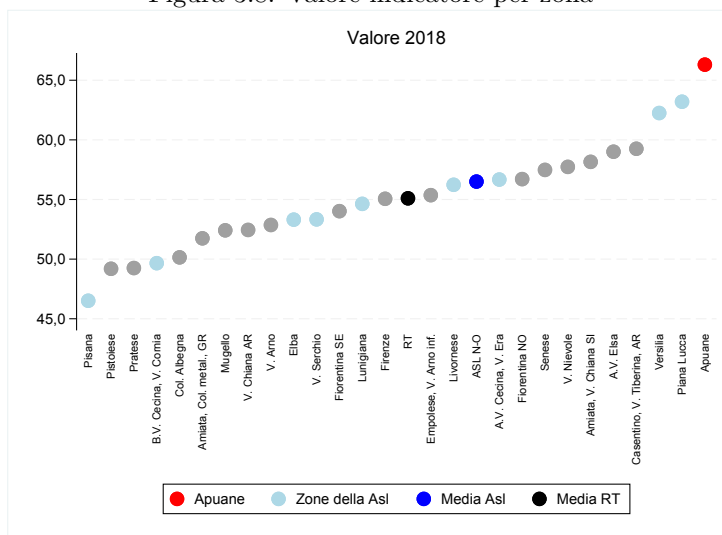


Tabella 3.8: Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP), valori 2018

Zona	Valore grezzo
Apuane	66,3
Lunigiana	54,6
V. del Serchio	53,3
Piana di Lucca	63,2
Pisana	46,5
Elba	53,3
Versilia	62,3
Livornese	56,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	56,7
B.V. di Cecina, V. di Cornia	49,7
ASL TOSCANA NORD OVEST	56,5
Firenze	55,1
V. di Nievole	57,7
Pratese	49,3
Pistoiese	49,2
Fiorentina Nord-Ovest	56,7
Fiorentina Sud-Est	54,0
Mugello	52,4
Empolese, Valdarno Inferiore	55,4
ASL TOSCANA CENTRO	54,3
A.V. d'Elsa	59,0
Senese	57,5
V. di Chiana Aretina	52,4
Valdarno	52,9
Colline dell'Albegna	50,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	58,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	59,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	51,7
ASL TOSCANA SUD EST	55,1
TOSCANA	55,1

3.9 Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR)

L'indicatore sulla povertà culturale restituisce un valore regionale del 28,8%, vale a dire circa un ragazzo su 4 che nel 2018 ha partecipato almeno a 5 delle attività/eventi previsti. In questo caso è la zona distretto di Firenze a far registrare il valore più alto in assoluto con il 40,6% dell'indicatore sicuramente condizionato dalla forte offerta di opportunità che il capoluogo fiorentino mette a disposizione. Alla zona di Firenze deguono l'Amiata Senese e Val d'Orcia-Val di Chiana Senese (34,7%) e la Val di Nievole (33,1%). Di contro sono le Zone Alta Val d'Elsa (20,5%), Mugello (20,8%), Valdarno (21,5%) e Val di Chiana Aretina (21,8%) a far registrare i valori più bassi.

Numeratore	Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di aver svolto, negli ultimi 12 mesi, 5+ delle seguenti attività: andare a teatro, al cinema, a musei/mostre, a concerti di musica, a spettacoli sportivi, visitare monumenti o siti archeologici, praticare sport in maniera continuativa
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine Essere ragazzi e ragazze in Toscana
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti

Figura 3.9: Valore indicatore per zona

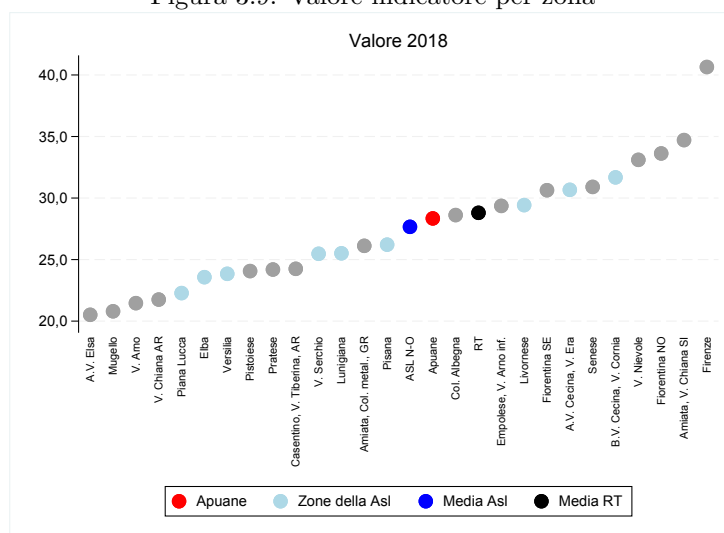


Tabella 3.9: Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR), valori 2018

Zona	Valore grezzo
Apuane	28,3
Lunigiana	25,5
V. del Serchio	25,5
Piana di Lucca	22,3
Pisana	26,2
Elba	23,6
Versilia	23,8
Livornese	29,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	30,7
B.V. di Cecina, V. di Cornia	31,7
ASL TOSCANA NORD OVEST	27,7
Firenze	40,6
V. di Nievole	33,1
Pratese	24,2
Pistoiese	24,1
Fiorentina Nord-Ovest	33,6
Fiorentina Sud-Est	30,6
Mugello	20,8
Empolese, Valdarno Inferiore	29,4
ASL TOSCANA CENTRO	30,6
A.V. d'Elsa	20,5
Senese	30,9
V. di Chiana Aretina	21,8
Valdarno	21,5
Colline dell'Albegna	28,6
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	34,7
Aretina, Casentino, Valtiberina	24,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	26,1
ASL TOSCANA SUD EST	26,7
TOSCANA	28,8

3.10 Soddisfazione complessiva nei rapporti con i genitori dei ragazzi di 11-17 anni

Rimane pressochè costante tra il 2015 e il 2018 il livello di soddisfazione complessiva dei ragazzi toscani tra gli 11 e i 17 anni nei rapporti con i loro genitori. Nel 2018 sono il 56,8% quelli che si dichiarano molto soddisfatti; questa, percentuale aumenta in maniera significativa per la zona distretto delle Apuane, dove circa 2 ragazzi su 3 si dichiarano molto soddisfatti (66,4%), e a seguire nelle Zone Livornese (65,5%) Senese (64%), Versilia (63,9%) e Piana di Lucca (61,8%). Si va invece sotto la media regionale nelle zone della Pisana (48,8%) e del Valdarno (47,6%).

Numeratore	Ragazzi di 11-17 anni che complessivamente si dichiarano molto soddisfatti nei rapporti con i genitori
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine Essere ragazzi e ragazze in Toscana
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti

Figura 3.10: Valore indicatore per zona

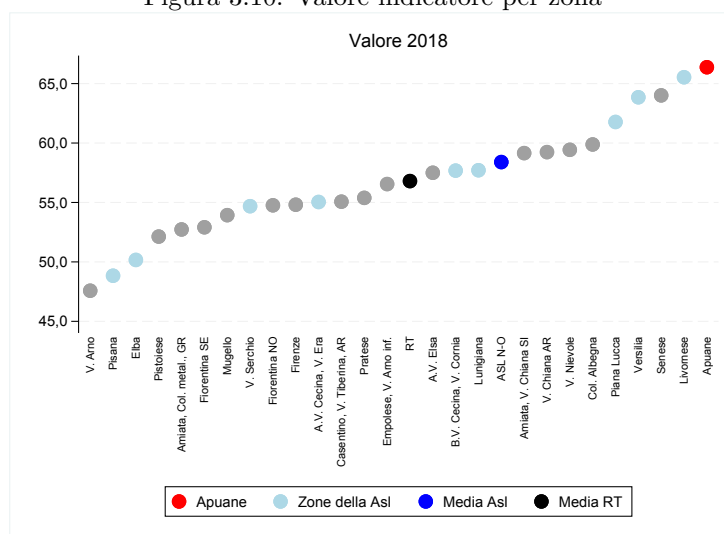


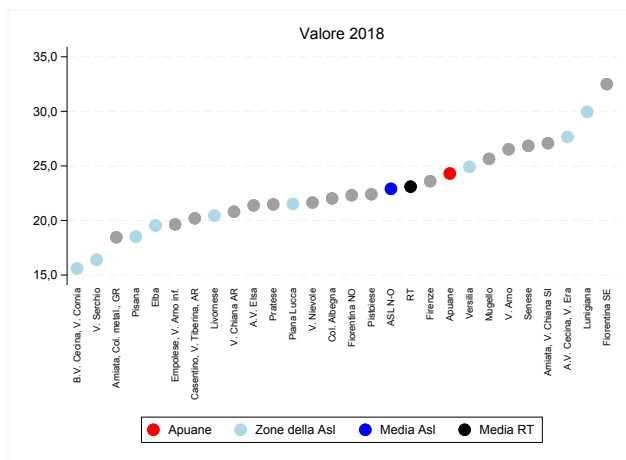
Tabella 3.10: Soddisfazione complessiva nei rapporti con i genitori dei ragazzi di 11-17 anni, valori 2018

Zona	Valore grezzo
Apuane	66,4
Lunigiana	57,7
V. del Serchio	54,7
Piana di Lucca	61,8
Pisana	48,8
Elba	50,2
Versilia	63,9
Livornese	65,5
A.V. di Cecina, V. d'Era	55,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	57,7
ASL TOSCANA NORD OVEST	58,4
Firenze	54,8
V. di Nievole	59,4
Pratese	55,4
Pistoiese	52,1
Fiorentina Nord-Ovest	54,8
Fiorentina Sud-Est	52,9
Mugello	53,9
Empolese, Valdarno Inferiore	56,5
ASL TOSCANA CENTRO	55,5
A.V. d'Elsa	57,5
Senese	64,0
V. di Chiana Aretina	59,2
Valdarno	47,6
Colline dell'Albegna	59,9
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	59,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	55,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	52,7
ASL TOSCANA SUD EST	56,8
TOSCANA	56,8

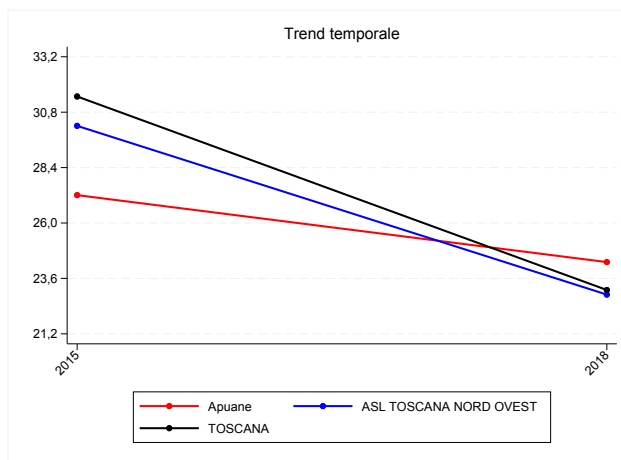
3.11 Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi

Sono il 23,1% i ragazzi tra gli 11 e i 17 anni che in toscana frequentano almeno un gruppo di condivisione o un'associazione, dato leggermente in calo rispetto al 31,5% del 2015. Il dato non presenta differenze significative all'interno delle zone distrette se non due picchi verso l'alto e due verso il basso registrati in quattro zone. I valori regionali più alti spettano alla Fiorentina Sud-Est con il 32,5% (quasi un ragazzo su tre) e alla Lunigiana 30%, mentre i valori più bassi si segnalano nella Valle del Serchio con il 16,4% e nelle Valli Etrusche con il 15,6%.

Numeratore	Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di frequentare almeno un'associazione o gruppo
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine Essere ragazzi e ragazze in Toscana
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti
Note	Il calcolo dell'indicatore al 2018 é stato modificato rispetto al 2015. I dati di questo report sono diversi rispetto a quelli forniti nella scorsa edizione.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.11: Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi, valori 2018

Tabella 3.11: Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi, valori 2018

Zona	Valore grezzo
Apuane	24,3
Lunigiana	30,0
V. del Serchio	16,4
Piana di Lucca	21,5
Pisana	18,5
Elba	19,5
Versilia	24,9
Livornese	20,5
A.V. di Cecina, V. d'Era	27,7
B.V. di Cecina, V. di Cornia	15,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	22,9
Firenze	23,6
V. di Nievole	21,6
Pratese	21,5
Pistoiese	22,4
Fiorentina Nord-Ovest	22,3
Fiorentina Sud-Est	32,5
Mugello	25,7
Empolese, Valdarno Inferiore	19,6
ASL TOSCANA CENTRO	23,3
A.V. d'Elsa	21,4
Senese	26,8
V. di Chiana Aretina	20,8
Valdarno	26,5
Colline dell'Albegna	22,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	27,1
Aretina, Casentino, Valtiberina	20,2
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	18,5
ASL TOSCANA SUD EST	22,9
TOSCANA	23,1

3.12 Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza, bullismo e cyber bullismo a scuola

In Toscana i ragazzi tra gli 11 e i 17 anni che nel 2018 hanno dichiarato di aver commesso atti di violenza, bullismo o cyberbullismo nei confronti dei coetanei sono il 15%. Percentuale uniformemente distribuita sul tutto il territorio regionale fatta eccezione per la zona distretto della Pisana dove gli atti di bullismo dichiarati salgono al 19,1% e della zona della Fiorentina Sud Est dove invece sono il 18,1%. Di contro parte il fenomeno assume dimensioni relativamente più tranquillizzanti nella zona delle Apuane (11,1%) e nella zona del Valdarno dove si tocca il valore più basso in assoluto e circa la metà del valore medio regionale (7,9%).

Numeratore	Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza, bullismo e cyber bullismo a scuola
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine Essere ragazzi e ragazze in Toscana
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti

Figura 3.12: Valore indicatore per zona

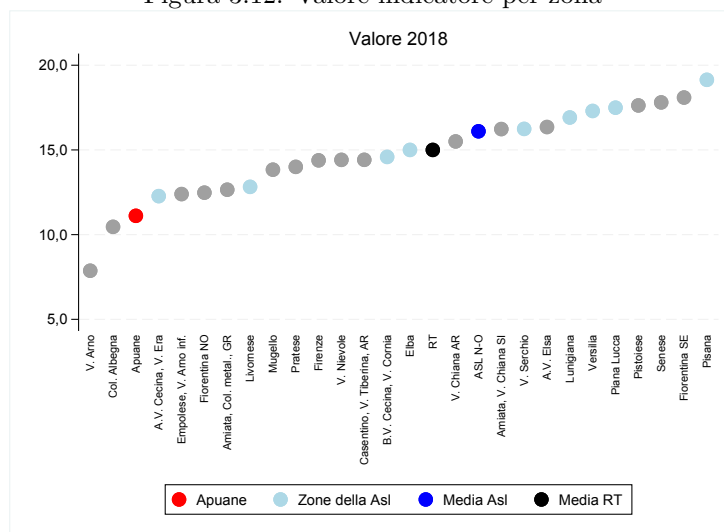


Tabella 3.12: Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza, bullismo e cyber bullismo a scuola, valori 2018

Zona	Valore grezzo
Apuane	11,1
Lunigiana	16,9
V. del Serchio	16,2
Piana di Lucca	17,5
Pisana	19,1
Elba	15,0
Versilia	17,3
Livornese	12,8
A.V. di Cecina, V. d'Era	12,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	14,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	16,1
Firenze	14,4
V. di Nievole	14,4
Pratese	14,0
Pistoiese	17,6
Fiorentina Nord-Ovest	12,5
Fiorentina Sud-Est	18,1
Mugello	13,8
Empolese, Valdarno Inferiore	12,4
ASL TOSCANA CENTRO	14,5
A.V. d'Elsa	16,4
Senese	17,8
V. di Chiana Aretina	15,5
Valdarno	7,9
Colline dell'Albegna	10,5
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	16,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	14,4
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	12,7
ASL TOSCANA SUD EST	14,3
TOSCANA	15,0

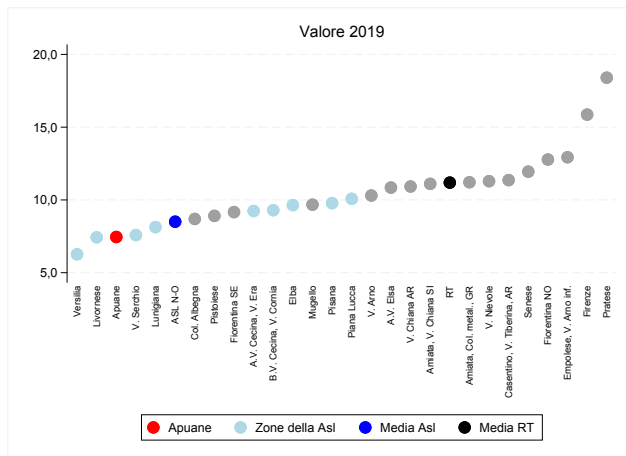
Capitolo 4

Stranieri

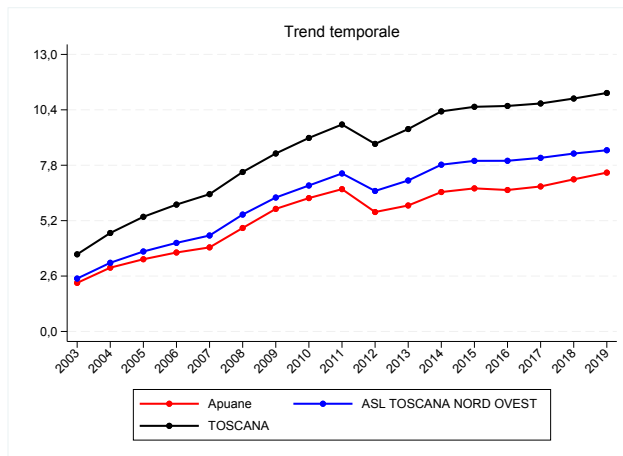
4.1 Percentuale stranieri iscritti in anagrafe

Gli stranieri residenti in Toscana rappresentano l'11,2% della popolazione e sono in crescita dai primi anni 2000. Il peso sul totale dei residenti, in termini relativi e assoluti, è più elevato nella zona Pratese, seguita dalla Fiorentina. Altre zone sono caratterizzate da una presenza straniera, rispetto alla popolazione residente, maggiore della media e si tratta solitamente di quei territori che hanno al loro interno distretti industriali, manifatturieri o legati al settore agricolo, in grado di attrarre manodopera dall'estero. Sono invece le aree montane e periferiche, sprovviste di un'attrattiva lavorativa, quelle con la minor presenza di stranieri. La popolazione straniera può portare con sé condizioni di salute, stili di vita e modalità di accesso ai servizi sanitari diverse rispetto alla popolazione autoctona, per questo misurarne il peso, sia in termini relativi che assoluti, fornisce un aiuto alla programmazione dei servizi socio-sanitari.

Numeratore	Popolazione straniera residente al 1/1
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni ARS su dati Istat
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.1: Percentuale stranieri iscritti in anagrafe, valori 2019

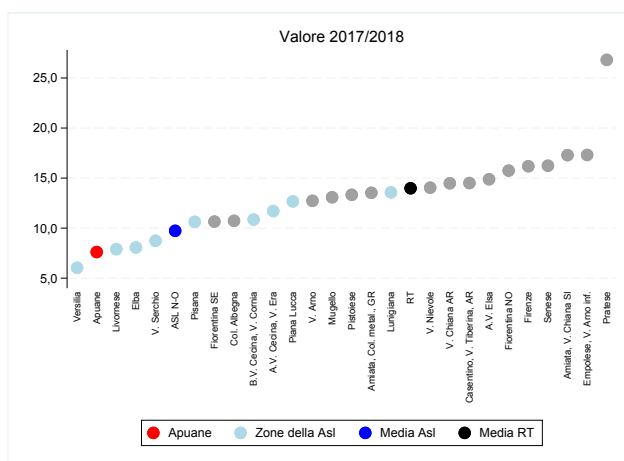
Tabella 4.1: Percentuale stranieri iscritti in anagrafe, valori 2019

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	10.545	141.472	7,5
Lunigiana	4.344	53.406	8,1
V. del Serchio	4.220	55.628	7,6
Piana di Lucca	17.022	168.892	10,1
Pisana	19.749	201.935	9,8
Elba	3.082	31.952	9,6
Versilia	10.236	163.356	6,3
Livornese	13.001	174.952	7,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	12.896	139.545	9,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	12.863	138.363	9,3
ASL TOSCANA NORD OVEST	107.958	1.269.501	8,5
Firenze	60.101	378.839	15,9
V. di Nievole	13.585	120.343	11,3
Pratese	47.423	257.716	18,4
Pistoiese	15.329	172.130	8,9
Fiorentina Nord-Ovest	26.744	209.302	12,8
Fiorentina Sud-Est	16.917	184.599	9,2
Mugello	6.177	63.847	9,7
Empolese, Valdarno Inferiore	31.285	241.884	12,9
ASL TOSCANA CENTRO	217.561	1.628.660	13,4
A.V. d'Elsa	6.857	63.196	10,9
Senese	15.097	126.397	11,9
V. di Chiana Aretina	5.638	51.612	10,9
Valdarno	9.848	95.568	10,3
Colline dell'Albegna	4.373	50.303	8,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	8.619	77.604	11,1
Aretina, Casentino, Valtiberina	22.214	195.474	11,4
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	19.217	171.326	11,2
ASL TOSCANA SUD EST	91.863	831.480	11,0
TOSCANA	417.382	3.729.641	11,2

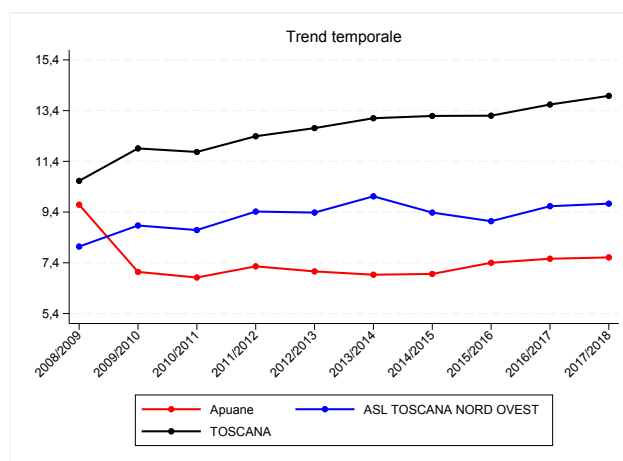
4.2 Percentuale di stranieri nelle scuole

L'indicatore misura la percentuale di bambini e ragazzi stranieri iscritti nel ciclo scolastico regionale (scuole primaria e secondarie di I e II grado) e riflette a grandi linee la presenza straniera generale sul territorio. In Toscana ci sono 14 bambini e ragazzi stranieri ogni 100 iscritti, dato in crescita (erano il 10% nel 2008). L'area centrale della regione, ossia le zone di Prato e Firenze, sono quelle dove si registrano le maggiori quote di alunni stranieri, ma anche quella di Siena mostra percentuali significative. La variazione zonale ha un intervallo consistente che va dal quasi 27% di Prato (1 studente su 4 è straniero) al 6% della Versilia.

Numeratore	Studenti stranieri iscritti alle scuole primarie e secondarie nell'anno scolastico di riferimento
Denominatore	Totale studenti iscritti alle scuole primarie e secondarie nell'anno scolastico di riferimento
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Regione Toscana - Osservatorio regionale Educazione e Istruzione
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.2: Percentuale di stranieri nelle scuole, valori 2017/2018

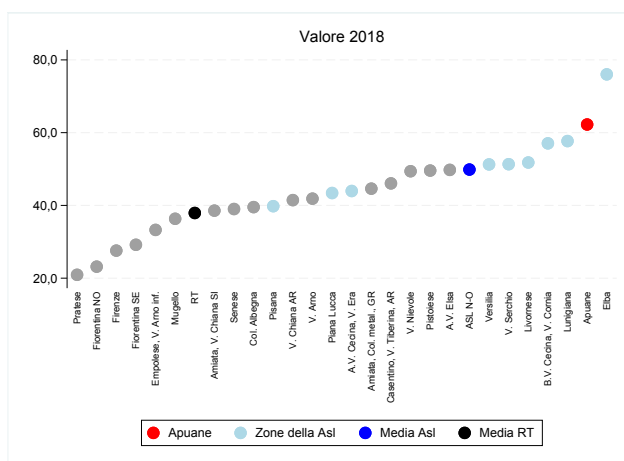
Tabella 4.2: Percentuale di stranieri nelle scuole, valori 2017/2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	1.150	15.108	7,6
Lunigiana	577	4.250	13,6
V. del Serchio	509	5.828	8,7
Piana di Lucca	2.526	19.939	12,7
Pisana	2.340	22.020	10,6
Elba	261	3.234	8,1
Versilia	1.046	17.322	6,0
Livornese	1.552	19.634	7,9
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.935	16.533	11,7
B.V. di Cecina, V. di Cornia	1.526	14.053	10,9
ASL TOSCANA NORD OVEST	13.422	137.921	9,7
Firenze	6.316	39.030	16,2
V. di Nievole	1.874	13.346	14,0
Pratese	8.542	31.864	26,8
Pistoiese	2.605	19.543	13,3
Fiorentina Nord-Ovest	3.927	24.942	15,7
Fiorentina Sud-Est	2.279	21.394	10,7
Mugello	958	7.322	13,1
Empolese, Valdarno Inferiore	5.061	29.236	17,3
ASL TOSCANA CENTRO	31.562	186.677	16,9
A.V. d'Elsa	1.090	7.324	14,9
Senese	2.303	14.186	16,2
V. di Chiana Aretina	814	5.621	14,5
Valdarno	1.448	11.378	12,7
Colline dell'Albegna	519	4.837	10,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.355	7.836	17,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.100	21.371	14,5
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	2.455	18.145	13,5
ASL TOSCANA SUD EST	13.084	90.698	14,4
TOSCANA	58.068	415.296	14,0

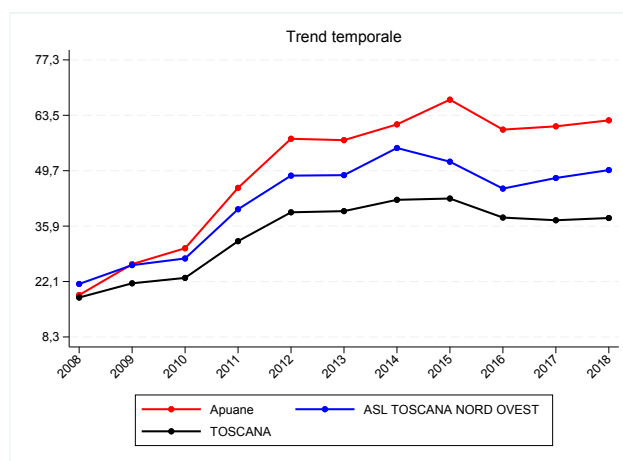
4.3 Tasso grezzo di disoccupazione stranieri

Uno dei motivi del recente rallentamento dei flussi migratori verso la Toscana, la perdita di attrattività dal punto di vista occupazionale, è ben testimoniato dal tasso grezzo di disoccupazione, che mette in rapporto percentuale gli iscritti stranieri ai Centri per l'Impiego in cerca di lavoro e i residenti stranieri in età 15-64 anni. Più che doppio (37,9%) rispetto a quello degli italiani (18,7%) ed in forte crescita (era al 18% nel 2008), il tasso grezzo di disoccupazione degli stranieri oscilla territorialmente in un intervallo tra il 21 e il 76%. Come per la disoccupazione totale, si registra una maggiore criticità nelle zone costiere, soprattutto quelle dell'area di crisi complessa del massese e del livornese.

Numeratore	Numero di stranieri disponibili al lavoro iscritti ai Centri per l'Impiego al 31/12
Denominatore	Stranieri residenti in età attiva (15-64 anni) al 31/12
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Regione Toscana - Osservatorio regionale Mercato del Lavoro
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.3: Tasso grezzo di disoccupazione stranieri, valori 2018

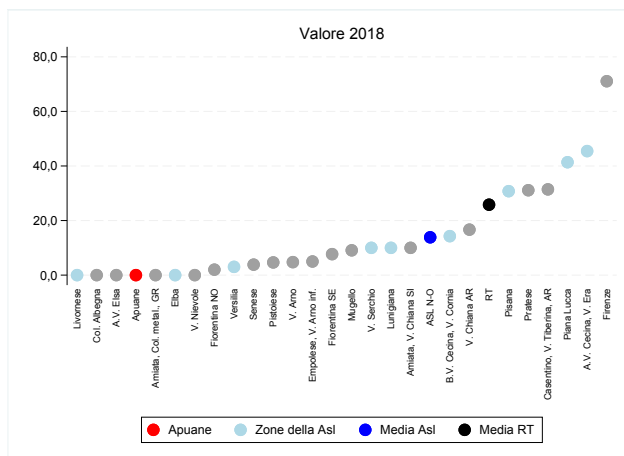
Tabella 4.3: Tasso grezzo di disoccupazione stranieri, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	5.224	8.393	62,2
Lunigiana	1.887	3.271	57,7
V. del Serchio	1.640	3.195	51,3
Piana di Lucca	5.567	12.824	43,4
Pisana	6.225	15.645	39,8
Elba	1.728	2.273	76,0
Versilia	4.136	8.067	51,3
Livornese	5.339	10.308	51,8
A.V. di Cecina, V. d'Era	4.247	9.661	44,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	5.704	9.997	57,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	41.697	83.634	49,9
Firenze	13.138	47.638	27,6
V. di Nievole	5.182	10.491	49,4
Pratese	7.365	35.196	20,9
Pistoiese	5.681	11.458	49,6
Fiorentina Nord-Ovest	4.766	20.572	23,2
Fiorentina Sud-Est	3.821	13.093	29,2
Mugello	1.742	4.795	36,3
Empolese, Valdarno Inferiore	7.909	23.771	33,3
ASL TOSCANA CENTRO	49.604	167.014	29,7
A.V. d'Elsa	2.670	5.365	49,8
Senese	4.636	11.884	39,0
V. di Chiana Aretina	1.796	4.332	41,5
Valdarno	3.148	7.520	41,9
Colline dell'Albegna	1.349	3.412	39,5
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.591	6.719	38,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	8.112	17.614	46,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	6.659	14.929	44,6
ASL TOSCANA SUD EST	30.961	71.775	43,1
TOSCANA	122.262	322.423	37,9

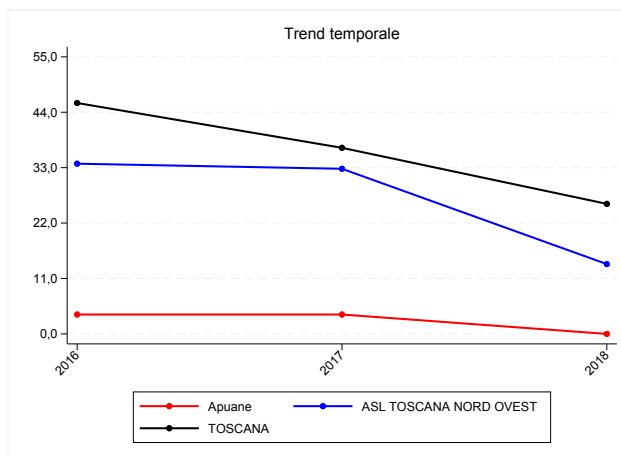
4.4 Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa sul totale dei minori accolti in struttura

In Toscana dopo un costante aumento verificato negli anni passati per quanto riguarda l'accoglienza dei MSNA nelle strutture residenziali socio educative, dal 2017 si registra una contrazione in termini di valori assoluti anche e soprattutto a causa di un'accoglienza residenziale che si è decisamente spostata verso le strutture ad alta autonomia. Ciò ha comportato che l'indicatore in oggetto sia andato negli ultimi tre anni a diminuire in maniera significativa dal 45,8% del 2016, al 36,9% del 2017 fino al 25,8% del 2018. Da sottolineare che l'incidenza dei MSNA rimane fortissima nella zona distretto di Firenze dove raggiunge il 71,1% e che rimane molto alta nelle zone Alta Val di Cecina Val d'Era (45,5%) e Piana di Lucca (41,4%).

Numeratore	Numero di MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12
Denominatore	Totale minori accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati delle zone distretto
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti
Note	Per il 2016 e 2017 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrasanta, Forte dei Marmi e Viareggio. Per il 2018 i dati della Zona Valdarno non comprendono il comune di Pergine Valdarno.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.4: Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa sul totale dei minori accolti in struttura, valori 2018

Tabella 4.4: Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa sul totale dei minori accolti in struttura, valori 2018

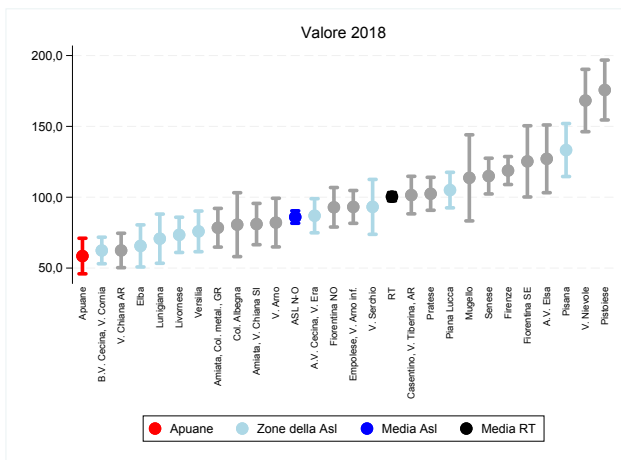
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	0	38	0,0
Lunigiana	1	10	10,0
V. del Serchio	1	10	10,0
Piana di Lucca	12	29	41,4
Pisana	12	39	30,8
Elba	0	13	0,0
Versilia	1	33	3,0
Livornese	0	49	0,0
A.V. di Cecina, V. d'Era	5	11	45,5
B.V. di Cecina, V. di Cornia	5	35	14,3
ASL TOSCANA NORD OVEST	37	267	13,9
Firenze	140	197	71,1
V. di Nievole	0	21	0,0
Pratese	14	45	31,1
Pistoiese	2	43	4,7
Fiorentina Nord-Ovest	1	50	2,0
Fiorentina Sud-Est	2	26	7,7
Mugello	2	22	9,1
Empolese, Valdarno Inferiore	1	20	5,0
ASL TOSCANA CENTRO	162	424	38,2
A.V. d'Elsa	0	8	0,0
Senese	1	26	3,8
V. di Chiana Aretina	1	6	16,7
Valdarno	1	21	4,8
Colline dell'Albegna	0	8	0,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1	10	10,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	11	35	31,4
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	0	24	0,0
ASL TOSCANA SUD EST	15	138	10,9
TOSCANA	214	829	25,8

4.5 Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera

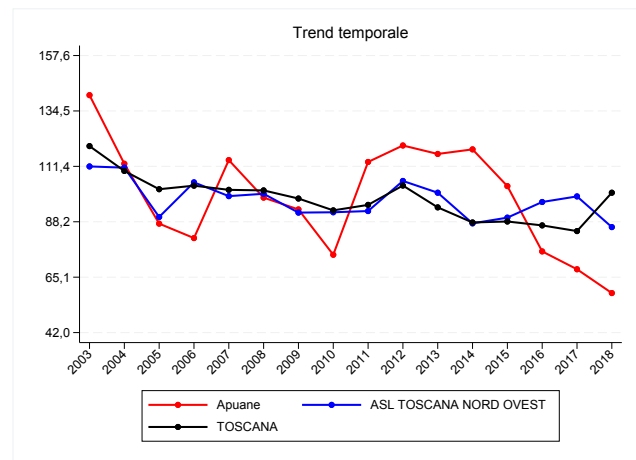
L'ospedalizzazione tra gli stranieri è in diminuzione, come del resto l'ospedalizzazione generale in Toscana. Nel 2018 il tasso grezzo è pari a 92 ricoveri ogni 1.000 abitanti stranieri, ma in realtà l'incidenza standardizzata per età è più alta, circa 116 ricoveri x1.000. Questo perchè la popolazione straniera è mediamente più giovane di quella generale e questo di per sé potrebbe contribuire a tenere l'ospedalizzazione su livelli più bassi, ma l'effetto si perde dopo la standardizzazione, necessaria per capire il reale stato di salute della popolazione. In generale l'ospedalizzazione è maggiore tra le donne straniere rispetto agli uomini (135 vs 100 ricoveri x1.000 ab. nel 2018). In alcune zone si rilevano degli andamenti anomali nell'ultimo biennio, dovuti presumibilmente alla qualità dell'informazione sulla nazionalità nel flusso delle schede di dimissione ospedaliera (Firenze, Val di Nievole, Pistoiese, Fiorentina Sud-Est, Mugello).

4.5.1 Maschi

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno tra gli stranieri residenti
Denominatore	Popolazione straniera residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS
Note	In alcune zone si rilevano degli andamenti anomali nell'ultimo biennio, dovuti alla qualità dell'informazione sulla nazionalità nel flusso SDO (Firenze, Val di Nievole, Pistoiese, Fiorentina Sud-Est, Mugello).



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

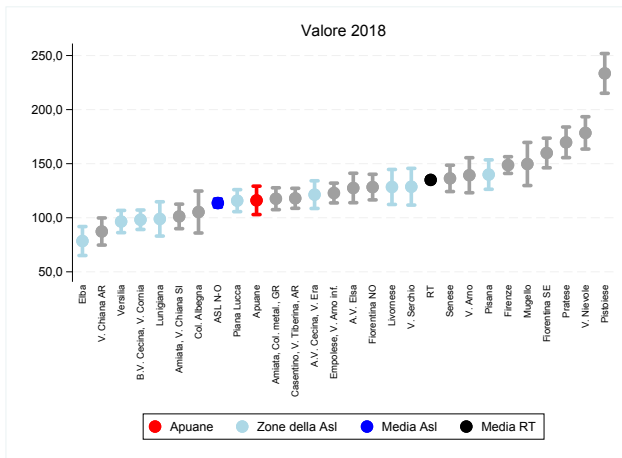
Figura 4.5: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018

Tabella 4.5: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018

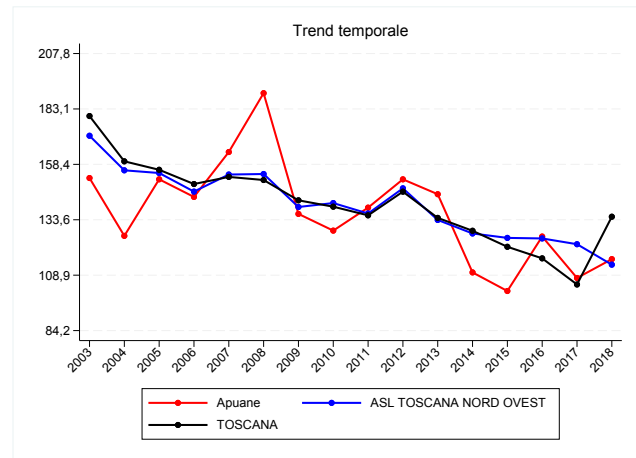
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	236	48,7	58,5	45,9	71,0
Lunigiana	127	60,4	70,8	53,4	88,1
V. del Serchio	149	72,1	93,2	73,8	112,6
Piana di Lucca	600	74,9	105,1	92,5	117,6
Pisana	684	73,3	133,3	114,6	152,0
Elba	82	66,6	65,6	50,8	80,5
Versilia	227	52,9	75,9	61,5	90,3
Livornese	341	56,5	73,5	61,0	85,9
A.V. di Cecina, V. d'Era	461	74,9	86,9	74,9	99,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	295	49,0	62,4	53,0	71,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	3.202	63,9	86,0	81,6	90,4
Firenze	1.870	68,3	118,8	109,0	128,7
V. di Nievole	482	86,7	168,3	146,2	190,3
Pratese	1.196	54,4	102,4	90,8	114,1
Pistoiese	647	94,0	175,7	154,5	196,8
Fiorentina Nord-Ovest	697	55,8	92,9	79,0	106,8
Fiorentina Sud-Est	457	61,3	125,3	100,2	150,4
Mugello	215	70,1	113,7	83,3	144,1
Empolese, Valdarno Inferiore	968	63,5	93,2	81,6	104,7
ASL TOSCANA CENTRO	6.532	65,3	118,6	113,2	124,1
A.V. d'Elsa	257	80,7	127,1	103,2	151,0
Senese	624	93,8	114,9	102,3	127,5
V. di Chiana Aretina	145	56,9	62,4	50,3	74,6
Valdarno	282	64,9	82,1	64,9	99,3
Colline dell'Albegna	120	64,0	80,6	58,1	103,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	243	64,7	81,1	66,5	95,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	674	65,2	101,5	88,3	114,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	524	59,6	78,5	64,8	92,1
ASL TOSCANA SUD EST	2.869	69,2	90,3	85,3	95,4
TOSCANA	12.603	65,8	100,4	97,4	103,3

4.5.2 Femmine

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno tra gli stranieri residenti
Denominatore	Popolazione straniera residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS
Note	In alcune zone si rilevano degli andamenti anomali nell'ultimo biennio, dovuti alla qualità dell'informazione sulla nazionalità nel flusso SDO (Firenze, Val di Nievole, Pistoiese, Fiorentina Sud-Est, Mugello).



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

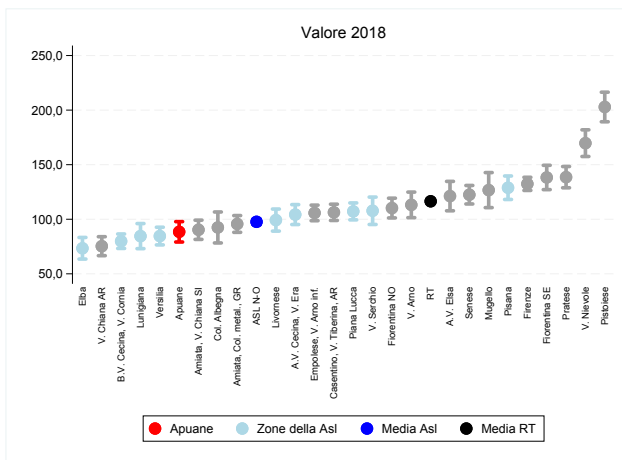
Figura 4.6: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018

Tabella 4.6: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018

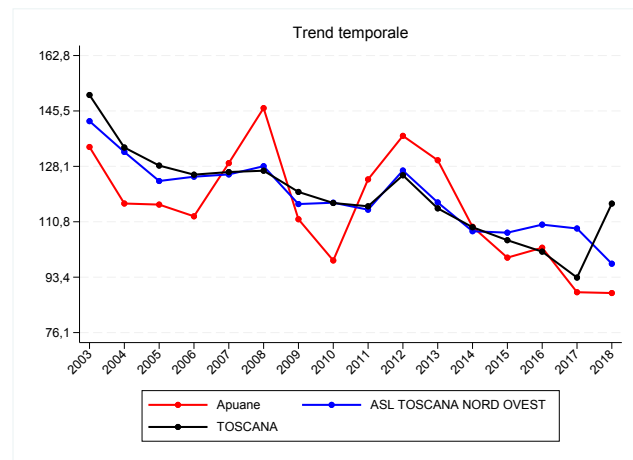
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	594	112,4	116,1	102,9	129,2
Lunigiana	209	94,5	98,9	83,1	114,8
V. del Serchio	266	126,7	128,7	111,7	145,7
Piana di Lucca	959	107,9	115,8	105,6	126,0
Pisana	1.210	116,6	139,9	126,3	153,5
Elba	145	80,7	78,5	65,1	91,9
Versilia	551	94,5	96,5	86,2	106,8
Livornese	734	109,5	128,5	112,3	144,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	749	115,4	121,4	108,6	134,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	668	100,1	98,2	89,2	107,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	6.085	108,0	113,6	109,8	117,4
Firenze	3.867	118,6	148,7	141,0	156,4
V. di Nievole	1.068	145,2	178,5	163,5	193,4
Pratese	2.555	112,4	169,7	155,6	183,9
Pistoiese	1.293	164,9	233,5	215,1	251,9
Fiorentina Nord-Ovest	1.487	109,9	128,4	116,5	140,2
Fiorentina Sud-Est	1.124	121,6	159,9	146,2	173,6
Mugello	455	145,8	149,7	129,8	169,6
Empolese, Valdarno Inferiore	1.794	115,2	122,9	113,7	132,0
ASL TOSCANA CENTRO	13.643	121,8	156,9	152,5	161,3
A.V. d'Elsa	462	132,0	127,5	113,9	141,2
Senese	997	120,7	136,4	124,2	148,6
V. di Chiana Aretina	258	83,7	87,3	74,7	99,8
Valdarno	632	123,3	139,3	123,1	155,5
Colline dell'Albegna	244	100,0	105,3	85,9	124,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	477	100,3	101,2	89,9	112,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.280	111,5	118,0	108,8	127,2
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.080	110,2	117,6	107,5	127,7
ASL TOSCANA SUD EST	5.430	112,1	119,4	114,9	123,9
TOSCANA	25.158	116,0	135,0	132,5	137,6

4.5.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno tra gli stranieri residenti
Denominatore	Popolazione straniera residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS
Note	In alcune zone si rilevano degli andamenti anomali nell'ultimo biennio, dovuti alla qualità dell'informazione sulla nazionalità nel flusso SDO (Firenze, Val di Nievole, Pistoiese, Fiorentina Sud-Est, Mugello).



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.7: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018

Tabella 4.7: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	830	82,0	88,5	79,1	97,8
Lunigiana	336	77,9	84,6	73,1	96,0
V. del Serchio	415	99,6	107,8	95,2	120,3
Piana di Lucca	1.559	92,2	107,2	99,4	115,0
Pisana	1.894	96,1	128,9	118,1	139,6
Elba	227	75,0	73,4	63,5	83,3
Versilia	778	76,9	84,6	76,5	92,7
Livornese	1.075	84,4	99,2	89,1	109,3
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.210	95,7	104,3	95,2	113,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	963	75,9	79,9	73,3	86,5
ASL TOSCANA NORD OVEST	9.287	87,2	97,7	94,9	100,4
Firenze	5.737	95,6	132,4	126,4	138,4
V. di Nievole	1.550	120,0	169,7	157,5	181,9
Pratese	3.751	83,9	138,6	128,8	148,3
Pistoiese	1.940	131,8	202,9	189,3	216,4
Fiorentina Nord-Ovest	2.184	83,9	110,3	101,2	119,3
Fiorentina Sud-Est	1.581	94,7	138,3	127,1	149,4
Mugello	670	108,2	126,7	110,7	142,7
Empolese, Valdarno Inferiore	2.762	89,6	105,8	98,7	112,9
ASL TOSCANA CENTRO	20.175	95,1	137,2	133,7	140,6
A.V. d'Elsa	719	107,6	121,2	107,8	134,7
Senese	1.621	108,7	122,5	114,0	131,0
V. di Chiana Aretina	403	71,6	75,3	66,6	84,0
Valdarno	914	96,5	113,2	101,5	124,9
Colline dell'Albegna	364	84,4	92,5	78,3	106,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	720	84,6	90,4	81,5	99,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.954	89,6	106,3	98,9	113,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.604	86,2	95,7	88,0	103,4
ASL TOSCANA SUD EST	8.299	92,3	103,4	100,1	106,7
TOSCANA	37.761	92,4	116,5	114,6	118,4

4.6 Numero richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria

In Toscana, tra il 2017 e il 2018, il numero dei richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria è in forte diminuzione e passa da 12.261 persone rilevate al 30 giugno 2017 alle 8.177 rilevate a fine 2018, per un calo percentuale del 33,3%. Il tasso relativo calcolato rispetto alla popolazione residente restituisce un valore medio regionale di 2,2 richiedenti protezione internazionale e accolti nei CAS ogni 1.000 residenti. Tasso che tra le zone distretto tocca i suoi valori più alti nella Valle del Serchio (5,4) e nell'Amiata senese e Val d'Orcia - Valdichiana senese (3,3). Nessun richiedente invece all'Elba e solo diciannove richiedenti accolti, per un tasso pari a 0,4, nelle Colline dell'Albegna.

Numeratore	Numero dei richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati Prefetture toscane
Fornitore	Prefetture toscane
Note	Per il 2017 i dati sono aggiornati al 30 giugno. Per il 2018 i dati sono aggiornati al 31 dicembre (ad eccezione di Versilia e Valle del Serchio, al 31 luglio 2017).

Figura 4.8: Valore indicatore per zona

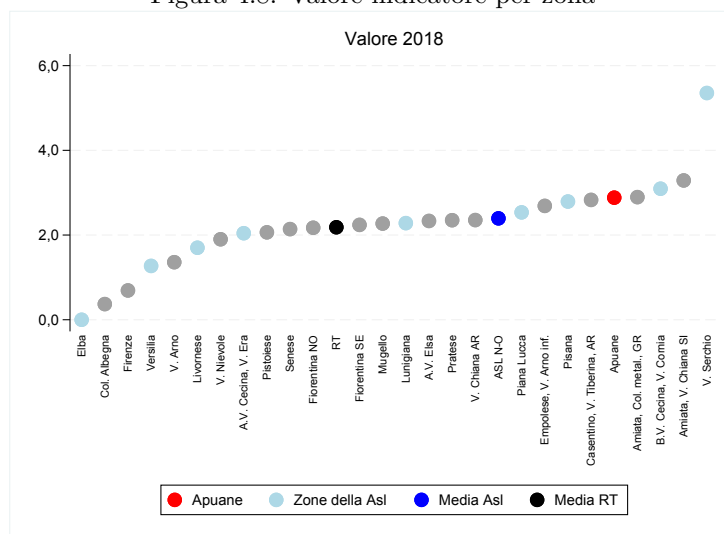


Tabella 4.8: Numero richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	412	142.935	2,9
Lunigiana	125	54.787	2,3
V. del Serchio	304	56.783	5,4
Piana di Lucca	429	169.211	2,5
Pisana	566	202.774	2,8
Elba	0	32.090	0,0
Versilia	210	165.234	1,3
Livornese	300	176.461	1,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	287	140.459	2,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	433	139.970	3,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	3.066	1.280.704	2,4
Firenze	265	382.808	0,7
V. di Nievole	229	120.493	1,9
Pratese	595	253.123	2,4
Pistoiese	354	171.470	2,1
Fiorentina Nord-Ovest	451	207.630	2,2
Fiorentina Sud-Est	413	184.367	2,2
Mugello	145	63.842	2,3
Empolese, Valdarno Inferiore	650	241.811	2,7
ASL TOSCANA CENTRO	3.102	1.625.544	1,9
A.V. d'Elsa	148	63.447	2,3
Senese	271	126.593	2,1
V. di Chiana Aretina	123	52.257	2,4
Valdarno	130	95.650	1,4
Colline dell'Albegna	19	51.328	0,4
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	261	79.348	3,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	558	197.203	2,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	499	172.324	2,9
ASL TOSCANA SUD EST	2.009	838.150	2,4
TOSCANA	8.177	3.744.398	2,2

Capitolo 5

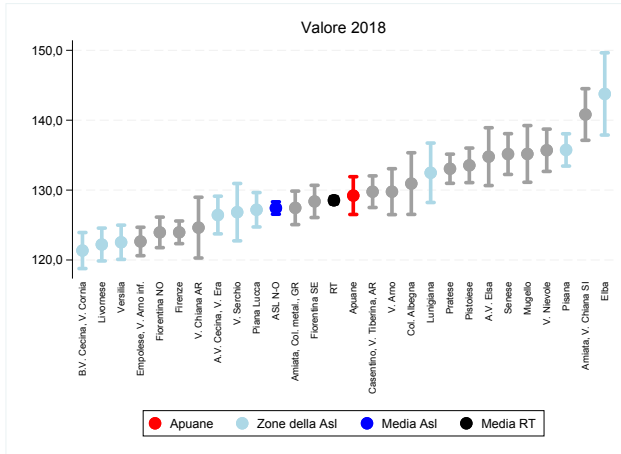
Stato di salute generale

5.1 Tasso di ospedalizzazione generale

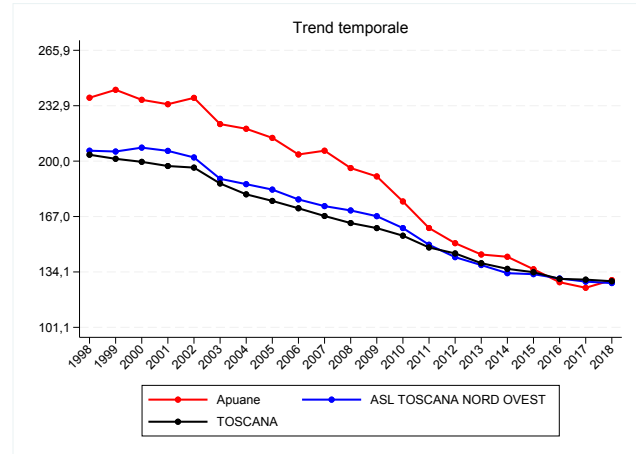
In costante diminuzione a partire dal 2002, l'ospedalizzazione generale in Toscana nel 2018 è stata pari a 136 ricoveri ogni 1.000 abitanti (127,9 per 1.000 il dato standardizzato per età). Il trend di diminuzione è comune a tutti i territori, ma alcuni di questi mantengono comunque tassi più elevati rispetto alla media regionale: l'area del centro toscana (Val di Nievole, Pratese, Pistoiese, Mugello), le zone Pisana e dell'Elba sulla costa, le zone Alta Val d'Elsa, Senese e Valdarno nel sud est della regione. Non si rilevano particolari differenze di genere e le zone con eccessi nella popolazione generale mantengono i primi posti anche osservando separatamente maschi e femmine.

5.1.1 Maschi

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

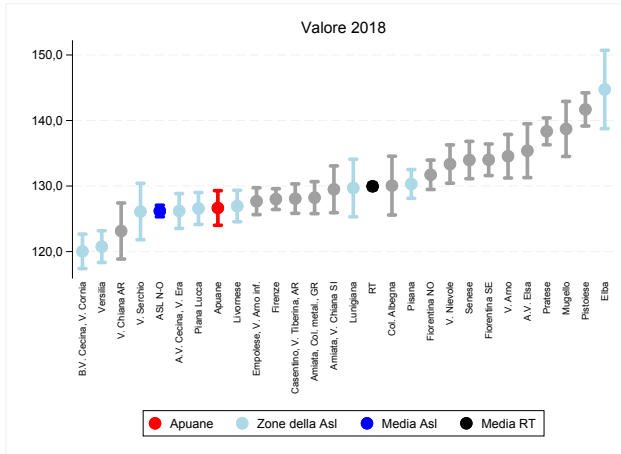
Figura 5.1: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2018

Tabella 5.1: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2018

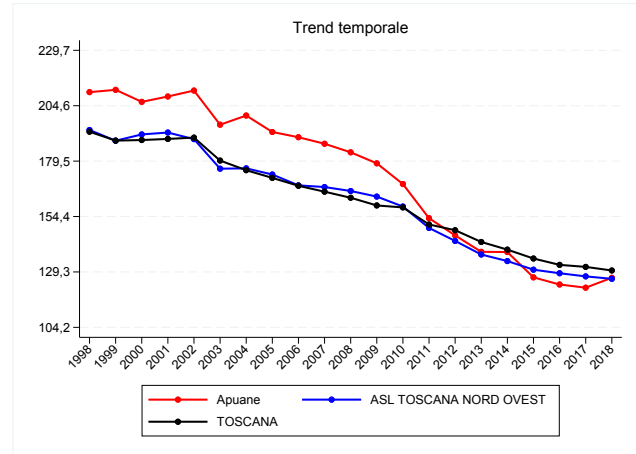
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	9.018	132,2	129,2	126,5	131,9
Lunigiana	3.941	150,1	132,5	128,2	136,7
V. del Serchio	3.826	138,4	126,8	122,7	130,9
Piana di Lucca	10.595	129,1	127,2	124,7	129,6
Pisana	13.616	138,6	135,7	133,4	138,1
Elba	2.374	151,3	143,8	137,9	149,6
Versilia	9.937	127,3	122,5	120,1	125,0
Livornese	10.712	127,0	122,2	119,9	124,6
A.V. di Cecina, V. d'Era	8.746	128,4	126,4	123,7	129,1
B.V. di Cecina, V. di Cornia	8.850	132,0	121,3	118,8	123,9
ASL TOSCANA NORD OVEST	81.615	132,6	127,4	126,5	128,3
Firenze	23.148	129,3	124,0	122,3	125,6
V. di Nievole	7.969	138,1	135,7	132,7	138,7
Pratese	16.127	129,4	133,1	131,0	135,1
Pistoiese	11.586	139,8	133,5	131,1	136,0
Fiorentina Nord-Ovest	12.826	127,2	123,9	121,8	126,1
Fiorentina Sud-Est	12.323	137,5	128,4	126,1	130,7
Mugello	4.395	138,5	135,2	131,1	139,2
Empolese, Valdarno Inferiore	14.478	122,6	122,6	120,6	124,7
ASL TOSCANA CENTRO	102.852	131,1	127,8	127,1	128,7
A.V. d'Elsa	4.211	136,5	134,8	130,6	138,9
Senese	8.521	140,9	135,2	132,2	138,1
V. di Chiana Aretina	3.242	128,8	124,6	120,3	129,0
Valdarno	6.194	133,1	129,8	126,5	133,1
Colline dell'Albegna	3.544	145,1	130,9	126,5	135,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	5.811	154,9	140,8	137,1	144,5
Aretina, Casentino, Valtiberina	12.965	135,9	129,8	127,5	132,0
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	11.183	135,2	127,5	125,1	129,9
ASL TOSCANA SUD EST	55.671	138,1	131,4	130,3	132,5
TOSCANA	240.138	133,2	128,5	128,0	129,1

5.1.2 Femmine

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

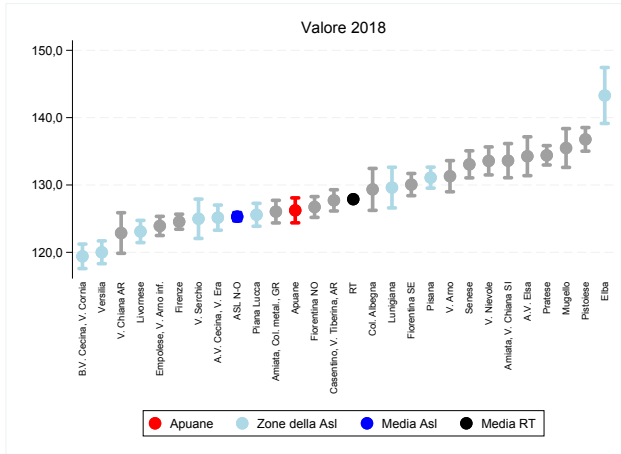
Figura 5.2: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2018

Tabella 5.2: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2018

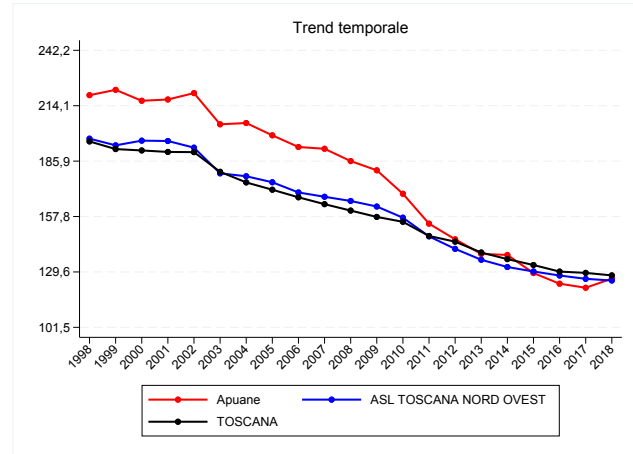
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	9.830	133,5	126,7	124,0	129,3
Lunigiana	4.105	148,2	129,7	125,3	134,1
V. del Serchio	3.921	137,3	126,1	121,8	130,4
Piana di Lucca	11.443	131,3	126,6	124,1	129,0
Pisana	14.852	140,9	130,3	128,1	132,5
Elba	2.486	152,6	144,7	138,8	150,7
Versilia	10.769	125,5	120,8	118,3	123,2
Livornese	12.173	133,6	126,9	124,5	129,3
A.V. di Cecina, V. d'Era	9.409	131,8	126,2	123,5	128,8
B.V. di Cecina, V. di Cornia	9.242	127,9	120,0	117,4	122,7
ASL TOSCANA NORD OVEST	88.230	133,8	126,2	125,3	127,1
Firenze	28.056	138,9	128,0	126,4	129,6
V. di Nievole	8.813	141,1	133,4	130,4	136,3
Pratese	18.851	143,4	138,3	136,3	140,4
Pistoiese	13.551	152,5	141,7	139,2	144,2
Fiorentina Nord-Ovest	14.552	134,9	131,7	129,5	134,0
Fiorentina Sud-Est	13.535	142,3	134,0	131,6	136,4
Mugello	4.604	142,7	138,7	134,5	142,9
Empolese, Valdarno Inferiore	16.379	132,2	127,7	125,6	129,7
ASL TOSCANA CENTRO	118.341	140,2	132,7	131,9	133,5
A.V. d'Elsa	4.587	141,6	135,4	131,3	139,5
Senese	9.336	141,3	134,0	131,1	136,8
V. di Chiana Aretina	3.477	130,8	123,1	118,9	127,4
Valdarno	6.846	140,0	134,5	131,2	137,9
Colline dell'Albegna	3.738	142,5	130,1	125,6	134,5
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	5.834	143,3	129,5	125,9	133,1
Aretina, Casentino, Valtiberina	13.836	137,2	128,1	125,8	130,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	12.195	137,3	128,2	125,8	130,7
ASL TOSCANA SUD EST	59.849	139,0	130,2	129,1	131,3
TOSCANA	266.420	137,8	130,0	129,4	130,5

5.1.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.3: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2018

Tabella 5.3: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	18.848	132,8	126,2	124,4	128,1
Lunigiana	8.046	149,1	129,6	126,6	132,6
V. del Serchio	7.747	137,9	125,0	122,1	127,9
Piana di Lucca	22.038	130,2	125,6	123,9	127,3
Pisana	28.468	139,8	131,1	129,5	132,6
Elba	4.860	152,0	143,3	139,1	147,4
Versilia	20.706	126,3	120,0	118,3	121,7
Livornese	22.885	130,4	123,1	121,4	124,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	18.155	130,2	125,2	123,3	127,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	18.092	129,9	119,4	117,6	121,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	169.845	133,2	125,3	124,7	125,9
Firenze	51.204	134,4	124,5	123,4	125,7
V. di Nievole	16.782	139,7	133,6	131,5	135,7
Pratese	34.978	136,6	134,4	133,0	135,8
Pistoiese	25.137	146,4	136,8	135,0	138,5
Fiorentina Nord-Ovest	27.378	131,2	126,7	125,2	128,3
Fiorentina Sud-Est	25.858	140,0	130,1	128,4	131,7
Mugello	8.999	140,6	135,5	132,6	138,4
Empolese, Valdarno Inferiore	30.857	127,5	123,9	122,5	125,3
ASL TOSCANA CENTRO	221.193	135,8	129,1	128,5	129,6
A.V. d'Elsa	8.798	139,1	134,3	131,4	137,2
Senese	17.857	141,1	133,1	131,1	135,1
V. di Chiana Aretina	6.719	129,9	122,9	119,9	125,9
Valdarno	13.040	136,6	131,3	129,0	133,6
Colline dell'Albegna	7.282	143,8	129,3	126,2	132,5
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	11.645	148,9	133,6	131,1	136,1
Aretina, Casentino, Valtiberina	26.801	136,5	127,7	126,1	129,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	23.378	136,3	126,0	124,4	127,7
ASL TOSCANA SUD EST	115.520	138,6	129,5	128,7	130,3
TOSCANA	506.558	135,6	127,9	127,5	128,3

5.2 Tasso di ospedalizzazione per causa

Malattie del sistema circolatorio e tumori rappresentano le due principali cause di ospedalizzazione, in Toscana come nel resto d'Italia, su tutto il territorio. Queste due patologie, infatti, causano circa un terzo dell'ospedalizzazione totale. Vi sono però alcune differenze di genere. Tra le donne le malattie circolatorie sono meno diffuse, la prima causa di ospedalizzazione è rappresentata dalle patologie oncologiche e tra le prime tre cause vi sono le malattie dell'apparato osteo muscolare, mentre tra gli uomini la prima causa di ospedalizzazione è rappresentata dalle malattie circolatorie, con un'incidenza quasi doppia rispetto alle donne. Uomini e donne hanno quindi diverse problematiche di salute e diversi dovranno essere i programmi di prevenzione volti a migliorare la gestione e cura delle malattie e prevenire l'ospedalizzazione.

5.2.1 Maschi

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno per causa
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS

Tabella 5.4: Tasso di ospedalizzazione per causa, valori 2018

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema Circolatorio	Apuane	1.606	23,5	22,8	21,7	24,0
Sistema Circolatorio	ASL NORD OVEST	15.158	24,6	23,3	22,9	23,7
Sistema Circolatorio	TOSCANA	43.637	24,2	23,2	22,9	23,4
Tumori	Apuane	1.298	19,0	18,4	17,3	19,4
Tumori	ASL NORD OVEST	11.593	18,8	17,9	17,6	18,3
Tumori	TOSCANA	32.760	18,2	17,6	17,4	17,7
Apparato Digerente	Apuane	960	14,1	13,7	12,8	14,5
Apparato Digerente	ASL NORD OVEST	9.899	16,1	15,4	15,1	15,7
Apparato Digerente	TOSCANA	28.974	16,1	15,5	15,3	15,7
Apparato Respiratorio	Apuane	802	11,8	11,5	10,7	12,4
Apparato Respiratorio	ASL NORD OVEST	7.660	12,4	12,0	11,7	12,2
Apparato Respiratorio	TOSCANA	24.983	13,9	13,3	13,1	13,5
Traumatismi	Apuane	1.079	15,8	15,9	15,0	16,9
Traumatismi	ASL NORD OVEST	7.482	12,2	12,1	11,8	12,4
Traumatismi	TOSCANA	20.794	11,5	11,4	11,2	11,6
Apparato Osteo-Muscolare	Apuane	883	12,9	12,3	11,5	13,1
Apparato Osteo-Muscolare	ASL NORD OVEST	6.736	10,9	10,7	10,4	10,9
Apparato Osteo-Muscolare	TOSCANA	18.323	10,2	10,0	9,9	10,2
Apparato Genito-Urinario	Apuane	530	7,8	7,5	6,9	8,2
Apparato Genito-Urinario	ASL NORD OVEST	5.204	8,5	8,0	7,8	8,3
Apparato Genito-Urinario	TOSCANA	15.440	8,6	8,2	8,1	8,3
Disturbi Sistema Nervoso	Apuane	392	5,7	5,6	5,0	6,2
Disturbi Sistema Nervoso	ASL NORD OVEST	3.963	6,4	6,1	6,0	6,3
Disturbi Sistema Nervoso	TOSCANA	12.207	6,8	6,5	6,4	6,6
Cerebrovascolari	Apuane	343	5,0	4,9	4,4	5,5
Cerebrovascolari	ASL NORD OVEST	3.036	4,9	4,6	4,5	4,8
Cerebrovascolari	TOSCANA	8.765	4,9	4,6	4,5	4,7
Cardiopatia Ischemica	Apuane	440	6,4	6,1	5,5	6,7
Cardiopatia Ischemica	ASL NORD OVEST	3.876	6,3	5,9	5,7	6,1
Cardiopatia Ischemica	TOSCANA	10.403	5,8	5,5	5,4	5,6
Ghiandole Endocrine E Metabolismo	Apuane	140	2,1	2,0	1,7	2,3
Ghiandole Endocrine E Metabolismo	ASL NORD OVEST	1.368	2,2	2,1	2,0	2,2
Ghiandole Endocrine E Metabolismo	TOSCANA	4.992	2,8	2,6	2,5	2,7
Disturbi Psicici	Apuane	245	3,6	3,7	3,2	4,2
Disturbi Psicici	ASL NORD OVEST	2.621	4,3	4,2	4,1	4,4
Disturbi Psicici	TOSCANA	7.031	3,9	3,8	3,7	3,9
Infarto Miocardio	Apuane	253	3,7	3,5	3,1	3,9
Infarto Miocardio	ASL NORD OVEST	1.815	2,9	2,8	2,6	2,9
Infarto Miocardio	TOSCANA	4.938	2,7	2,6	2,5	2,7
Tumore Vescica	Apuane	128	1,9	1,8	1,5	2,1
Tumore Vescica	ASL NORD OVEST	1.439	2,3	2,2	2,1	2,3
Tumore Vescica	TOSCANA	4.172	2,3	2,2	2,1	2,3
Tumore Colon-Retto	Apuane	69	1,0	1,0	0,7	1,2
Tumore Colon-Retto	ASL NORD OVEST	711	1,2	1,1	1,0	1,2
Tumore Colon-Retto	TOSCANA	1.869	1,0	1,0	0,9	1,0
Tumore Polmone	Apuane	109	1,6	1,5	1,3	1,8
Tumore Polmone	ASL NORD OVEST	1.030	1,7	1,6	1,5	1,7
Tumore Polmone	TOSCANA	2.473	1,4	1,3	1,3	1,4
Tumore Prostata	Apuane	40	0,6	0,5	0,4	0,7
Tumore Prostata	ASL NORD OVEST	501	0,8	0,8	0,7	0,8
Tumore Prostata	TOSCANA	1.634	0,9	0,9	0,9	0,9
Tumore Stomaco	Apuane	18	0,3	0,3	0,1	0,4
Tumore Stomaco	ASL NORD OVEST	202	0,3	0,3	0,3	0,4
Tumore Stomaco	TOSCANA	670	0,4	0,4	0,3	0,4

5.2.2 Femmine

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno per causa
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS

Tabella 5.5: Tasso di ospedalizzazione per causa, valori 2018

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema Circolatorio	Apuane	1.148	15,6	11,8	11,1	12,5
Sistema Circolatorio	ASL NORD OVEST	10.744	16,3	12,1	11,9	12,3
Sistema Circolatorio	TOSCANA	32.802	17,0	12,7	12,6	12,9
Tumori	Apuane	1.426	19,4	17,1	16,2	18,0
Tumori	ASL NORD OVEST	12.077	18,3	16,3	16,0	16,6
Tumori	TOSCANA	35.283	18,2	16,5	16,3	16,7
Apparato Digerente	Apuane	654	8,9	8,1	7,5	8,8
Apparato Digerente	ASL NORD OVEST	7.306	11,1	9,9	9,7	10,1
Apparato Digerente	TOSCANA	21.120	10,9	9,7	9,6	9,8
Apparato Respiratorio	Apuane	774	10,5	8,3	7,7	8,9
Apparato Respiratorio	ASL NORD OVEST	6.813	10,3	8,1	7,9	8,3
Apparato Respiratorio	TOSCANA	21.960	11,4	8,8	8,6	8,9
Traumatismi	Apuane	1.195	16,2	12,6	11,9	13,4
Traumatismi	ASL NORD OVEST	8.173	12,4	9,9	9,7	10,1
Traumatismi	TOSCANA	22.571	11,7	9,3	9,1	9,4
Apparato Osteo-Muscolare	Apuane	880	11,9	10,7	10,0	11,4
Apparato Osteo-Muscolare	ASL NORD OVEST	7.490	11,4	10,3	10,1	10,5
Apparato Osteo-Muscolare	TOSCANA	21.230	11,0	10,1	9,9	10,2
Apparato Genito-Urinario	Apuane	719	9,8	9,5	8,8	10,2
Apparato Genito-Urinario	ASL NORD OVEST	6.502	9,9	9,3	9,1	9,6
Apparato Genito-Urinario	TOSCANA	19.853	10,3	9,8	9,6	9,9
Disturbi Sistema Nervoso	Apuane	329	4,5	4,2	3,7	4,6
Disturbi Sistema Nervoso	ASL NORD OVEST	3.749	5,7	5,1	5,0	5,3
Disturbi Sistema Nervoso	TOSCANA	11.320	5,9	5,3	5,2	5,4
Cerebrovascolari	Apuane	377	5,1	3,6	3,2	3,9
Cerebrovascolari	ASL NORD OVEST	3.039	4,6	3,2	3,1	3,3
Cerebrovascolari	TOSCANA	8.944	4,6	3,3	3,2	3,4
Cardiopatía Ischemica	Apuane	201	2,7	2,1	1,8	2,4
Cardiopatía Ischemica	ASL NORD OVEST	1.620	2,5	1,9	1,8	2,0
Cardiopatía Ischemica	TOSCANA	4.442	2,3	1,8	1,7	1,8
Ghiandole Endocrine E Metabolismo	Apuane	170	2,3	2,3	1,9	2,7
Ghiandole Endocrine E Metabolismo	ASL NORD OVEST	1.997	3,0	2,8	2,7	2,9
Ghiandole Endocrine E Metabolismo	TOSCANA	7.479	3,9	3,5	3,4	3,6
Disturbi Psicici	Apuane	230	3,1	3,5	3,1	4,0
Disturbi Psicici	ASL NORD OVEST	2.128	3,2	3,4	3,2	3,5
Disturbi Psicici	TOSCANA	6.416	3,3	3,4	3,3	3,5
Infarto Miocardio	Apuane	138	1,9	1,4	1,1	1,6
Infarto Miocardio	ASL NORD OVEST	933	1,4	1,0	1,0	1,1
Infarto Miocardio	TOSCANA	2.560	1,3	1,0	0,9	1,0
Tumore Vescica	Apuane	29	0,4	0,3	0,2	0,4
Tumore Vescica	ASL NORD OVEST	329	0,5	0,4	0,4	0,4
Tumore Vescica	TOSCANA	1.028	0,5	0,4	0,4	0,5
Tumore Mammella	Apuane	165	2,2	1,9	1,6	2,2
Tumore Mammella	ASL NORD OVEST	1.565	2,4	2,0	1,9	2,1
Tumore Mammella	TOSCANA	4.319	2,2	2,0	1,9	2,0
Tumore Colon-Retto	Apuane	80	1,1	0,9	0,7	1,0
Tumore Colon-Retto	ASL NORD OVEST	624	0,9	0,7	0,7	0,8
Tumore Colon-Retto	TOSCANA	1.647	0,9	0,7	0,6	0,7
Tumore Polmone	Apuane	63	0,9	0,8	0,6	0,9
Tumore Polmone	ASL NORD OVEST	549	0,8	0,7	0,7	0,8
Tumore Polmone	TOSCANA	1.290	0,7	0,6	0,6	0,6
Tumore Stomaco	Apuane	23	0,3	0,2	0,1	0,3
Tumore Stomaco	ASL NORD OVEST	133	0,2	0,2	0,1	0,2
Tumore Stomaco	TOSCANA	435	0,2	0,2	0,2	0,2

5.2.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno per causa
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS

Tabella 5.6: Tasso di ospedalizzazione per causa, valori 2018

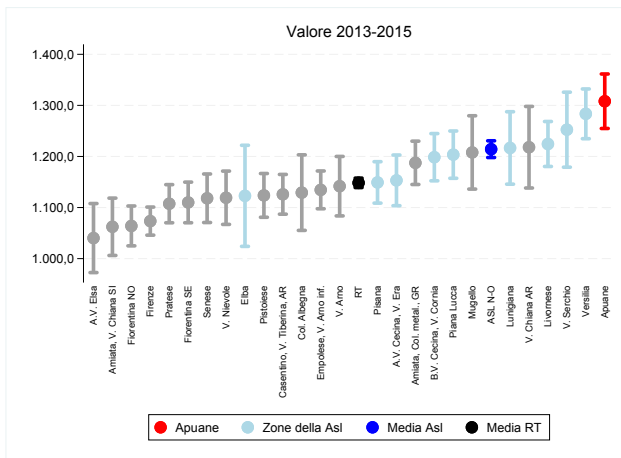
Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema Circolatorio	Apuane	2.754	19,4	16,9	16,2	17,5
Sistema Circolatorio	ASL NORD OVEST	25.902	20,3	17,2	17,0	17,4
Sistema Circolatorio	TOSCANA	76.439	20,5	17,5	17,4	17,6
Tumori	Apuane	2.724	19,2	17,3	16,7	18,0
Tumori	ASL NORD OVEST	23.670	18,6	16,8	16,6	17,0
Tumori	TOSCANA	68.043	18,2	16,7	16,6	16,9
Apparato Digerente	Apuane	1.614	11,4	10,6	10,1	11,1
Apparato Digerente	ASL NORD OVEST	17.205	13,5	12,4	12,2	12,6
Apparato Digerente	TOSCANA	50.094	13,4	12,4	12,3	12,5
Apparato Respiratorio	Apuane	1.576	11,1	9,7	9,2	10,2
Apparato Respiratorio	ASL NORD OVEST	14.473	11,4	9,8	9,7	10,0
Apparato Respiratorio	TOSCANA	46.943	12,6	10,8	10,7	10,9
Traumatismi	Apuane	2.274	16,0	14,4	13,8	15,0
Traumatismi	ASL NORD OVEST	15.655	12,3	11,1	10,9	11,3
Traumatismi	TOSCANA	43.365	11,6	10,4	10,3	10,5
Apparato Osteo-Muscolare	Apuane	1.763	12,4	11,5	11,0	12,1
Apparato Osteo-Muscolare	ASL NORD OVEST	14.226	11,2	10,5	10,4	10,7
Apparato Osteo-Muscolare	TOSCANA	39.553	10,6	10,1	10,0	10,2
Apparato Genito-Urinario	Apuane	1.249	8,8	8,4	7,9	8,9
Apparato Genito-Urinario	ASL NORD OVEST	11.706	9,2	8,5	8,4	8,7
Apparato Genito-Urinario	TOSCANA	35.293	9,4	8,9	8,8	9,0
Disturbi Sistema Nervoso	Apuane	721	5,1	4,8	4,4	5,2
Disturbi Sistema Nervoso	ASL NORD OVEST	7.712	6,0	5,6	5,5	5,7
Disturbi Sistema Nervoso	TOSCANA	23.527	6,3	5,9	5,8	6,0
Cerebrovascolari	Apuane	720	5,1	4,2	3,9	4,5
Cerebrovascolari	ASL NORD OVEST	6.075	4,8	3,8	3,7	3,9
Cerebrovascolari	TOSCANA	17.709	4,7	3,9	3,8	3,9
Cardiopatia Ischemica	Apuane	641	4,5	3,9	3,6	4,3
Cardiopatia Ischemica	ASL NORD OVEST	5.496	4,3	3,7	3,6	3,8
Cardiopatia Ischemica	TOSCANA	14.845	4,0	3,5	3,4	3,6
Ghiandole Endocrine E Metabolismo	Apuane	310	2,2	2,2	1,9	2,4
Ghiandole Endocrine E Metabolismo	ASL NORD OVEST	3.365	2,6	2,5	2,4	2,6
Ghiandole Endocrine E Metabolismo	TOSCANA	12.471	3,3	3,1	3,0	3,1
Disturbi Psicichi	Apuane	475	3,3	3,6	3,3	4,0
Disturbi Psicichi	ASL NORD OVEST	4.749	3,7	3,8	3,7	3,9
Disturbi Psicichi	TOSCANA	13.447	3,6	3,6	3,5	3,7
Infarto Miocardio	Apuane	391	2,8	2,4	2,1	2,6
Infarto Miocardio	ASL NORD OVEST	2.748	2,2	1,8	1,8	1,9
Infarto Miocardio	TOSCANA	7.498	2,0	1,7	1,7	1,8
Tumore Vescica	Apuane	157	1,1	0,9	0,8	1,1
Tumore Vescica	ASL NORD OVEST	1.768	1,4	1,2	1,1	1,2
Tumore Vescica	TOSCANA	5.200	1,4	1,2	1,2	1,2
Tumore Mammella	Apuane	165	1,2	1,0	0,9	1,2
Tumore Mammella	ASL NORD OVEST	1.565	1,2	1,1	1,0	1,1
Tumore Mammella	TOSCANA	4.319	1,2	1,0	1,0	1,1
Tumore Colon-Retto	Apuane	149	1,1	0,9	0,8	1,1
Tumore Colon-Retto	ASL NORD OVEST	1.335	1,0	0,9	0,8	0,9
Tumore Colon-Retto	TOSCANA	3.516	0,9	0,8	0,8	0,8
Tumore Polmone	Apuane	172	1,2	1,1	0,9	1,3
Tumore Polmone	ASL NORD OVEST	1.579	1,2	1,1	1,0	1,2
Tumore Polmone	TOSCANA	3.763	1,0	0,9	0,9	0,9
Tumore Prostata	Apuane	40	0,3	0,2	0,2	0,3
Tumore Prostata	ASL NORD OVEST	501	0,4	0,4	0,3	0,4
Tumore Prostata	TOSCANA	1.634	0,4	0,4	0,4	0,4
Tumore Stomaco	Apuane	41	0,3	0,2	0,2	0,3
Tumore Stomaco	ASL NORD OVEST	335	0,3	0,2	0,2	0,2
Tumore Stomaco	TOSCANA	1.105	0,3	0,3	0,2	0,3

5.3 Tasso di mortalità generale

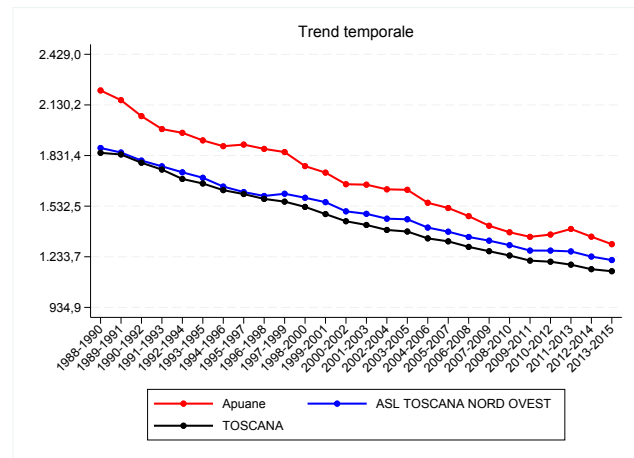
Il trend di diminuzione della mortalità toscana è consolidato da molti anni, grazie ai progressi in prevenzione e cura delle due principali cause di morte, malattie circolatorie e tumori. Nel triennio 2013-2015 il tasso di mortalità standardizzato per età è stato pari a 924 x100mila abitanti. Tuttavia, alcune aree, costiere e nord occidentali, presentano delle criticità rispetto alla media regionale. Si tratta essenzialmente delle zone che si trovano nella fascia costiera centro settentrionale: Apuane, Versilia, Valle del Serchio, Piana di Lucca, Livornese, Bassa Val di Cecina e Val di Cornia. Queste zone sono storicamente caratterizzate da livelli di mortalità più alti della media regionale, comunque al di sotto della media italiana, ma non è possibile individuare cause specifiche trattandosi di indicatori ecologici. Tra i maschi la mortalità è maggiore, 1.148 decessi ogni 100mila uomini vs 764 tra le donne, e le criticità geografiche si confermano quelle osservate nella popolazione generale.

5.3.1 Maschi

Numeratore	Numero di deceduti nel triennio
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

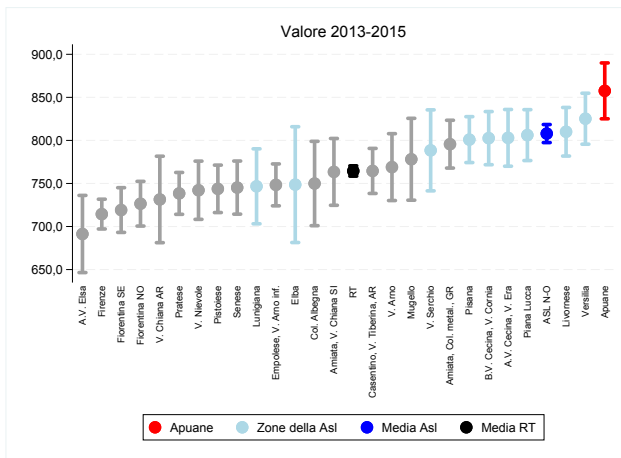
Figura 5.4: Tasso di mortalitá generale, valori 2013-2015

Tabella 5.7: Tasso di mortalità generale, valori 2013-2015

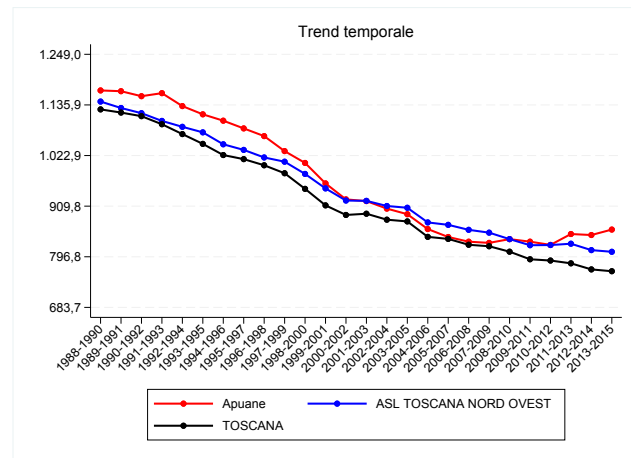
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	2.428	1.171,0	1.308,1	1.254,8	1.361,4
Lunigiana	1.171	1.454,9	1.216,6	1.145,8	1.287,5
V. del Serchio	1.148	1.359,2	1.252,4	1.179,0	1.325,8
Piana di Lucca	2.668	1.090,7	1.203,6	1.157,3	1.249,8
Pisana	3.162	1.094,3	1.149,2	1.108,7	1.189,7
Elba	512	1.085,6	1.122,9	1.024,0	1.221,9
Versilia	2.792	1.181,8	1.283,5	1.234,8	1.332,1
Livornese	3.051	1.207,0	1.224,4	1.180,4	1.268,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	2.142	1.046,8	1.153,2	1.103,6	1.202,8
B.V. di Cecina, V. di Cornia	2.658	1.312,9	1.198,6	1.152,3	1.244,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	21.732	1.175,3	1.214,3	1.197,9	1.230,7
Firenze	6.021	1.148,2	1.073,4	1.046,0	1.100,9
V. di Nievole	1.810	1.051,6	1.119,2	1.067,0	1.171,3
Pratese	3.468	947,1	1.107,5	1.070,2	1.144,8
Pistoiese	2.715	1.103,6	1.123,8	1.081,0	1.166,6
Fiorentina Nord-Ovest	2.943	994,8	1.064,0	1.025,0	1.103,0
Fiorentina Sud-Est	3.065	1.143,8	1.110,0	1.070,2	1.149,8
Mugello	1.116	1.180,8	1.207,9	1.136,1	1.279,7
Empolese, Valdarno Inferiore	3.704	1.052,3	1.134,6	1.097,6	1.171,6
ASL TOSCANA CENTRO	24.842	1.071,2	1.103,8	1.089,9	1.117,6
A.V. d'Elsa	935	1.010,7	1.040,2	972,7	1.107,8
Senese	2.187	1.213,4	1.118,2	1.070,7	1.165,7
V. di Chiana Aretina	917	1.201,1	1.218,1	1.138,3	1.297,9
Valdarno	1.512	1.080,3	1.141,8	1.083,6	1.200,0
Colline dell'Albegna	917	1.232,1	1.129,2	1.055,3	1.203,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.422	1.242,3	1.062,3	1.006,2	1.118,5
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.294	1.149,0	1.125,9	1.087,0	1.164,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	3.082	1.246,5	1.187,5	1.145,1	1.229,9
ASL TOSCANA SUD EST	14.266	1.177,2	1.131,9	1.113,1	1.150,7
TOSCANA	60.840	1.130,8	1.148,3	1.139,1	1.157,6

5.3.2 Femmine

Numeratore	Numero di deceduti nel triennio
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

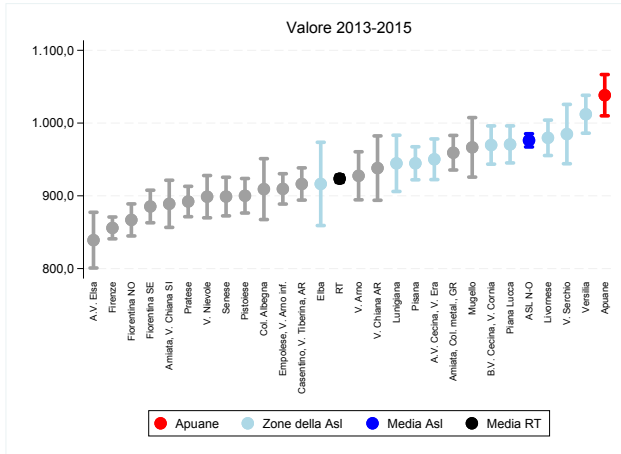
Figura 5.5: Tasso di mortalitá generale, valori 2013-2015

Tabella 5.8: Tasso di mortalità generale, valori 2013-2015

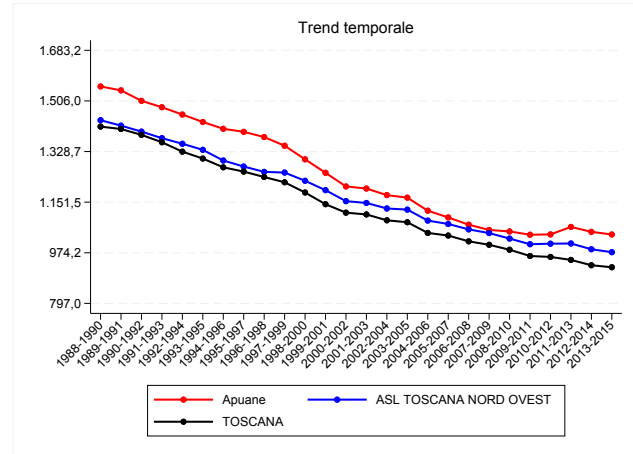
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	2.873	1.277,2	857,5	825,1	890,0
Lunigiana	1.330	1.541,6	746,7	703,2	790,2
V. del Serchio	1.215	1.373,6	788,4	741,4	835,5
Piana di Lucca	3.081	1.177,7	806,2	776,6	835,7
Pisana	3.692	1.173,5	800,9	774,3	827,6
Elba	498	1.013,5	748,6	681,4	815,9
Versilia	3.166	1.211,9	825,2	795,6	854,8
Livornese	3.396	1.230,9	810,0	781,8	838,3
A.V. di Cecina, V. d'Era	2.434	1.132,9	803,0	770,0	835,9
B.V. di Cecina, V. di Cornia	2.778	1.264,1	802,6	771,8	833,5
ASL TOSCANA NORD OVEST	24.463	1.225,1	807,9	797,5	818,4
Firenze	7.400	1.233,6	714,4	697,1	731,7
V. di Nievole	1.976	1.053,9	742,1	708,3	775,9
Pratese	3.733	961,2	738,5	714,2	762,8
Pistoiese	3.012	1.131,8	743,8	716,2	771,3
Fiorentina Nord-Ovest	3.142	988,5	726,5	700,5	752,4
Fiorentina Sud-Est	3.156	1.101,4	719,1	693,2	745,1
Mugello	1.133	1.159,6	778,1	730,6	825,6
Empolese, Valdarno Inferiore	3.893	1.050,2	748,4	724,0	772,7
ASL TOSCANA CENTRO	27.445	1.091,4	731,2	722,2	740,2
A.V. d'Elsa	991	1.013,9	691,3	646,5	736,1
Senese	2.533	1.276,3	745,2	714,4	776,0
V. di Chiana Aretina	892	1.098,9	731,4	681,2	781,6
Valdarno	1.609	1.091,8	769,0	730,2	807,8
Colline dell'Albegna	967	1.207,2	749,9	701,0	798,9
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.686	1.350,1	763,4	724,7	802,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.566	1.165,3	764,6	738,4	790,7
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	3.426	1.274,7	795,6	767,9	823,4
ASL TOSCANA SUD EST	15.670	1.201,2	760,3	747,9	772,7
TOSCANA	67.578	1.161,9	764,5	758,5	770,5

5.3.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di deceduti nel triennio
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.6: Tasso di mortalitá generale, valori 2013-2015

Tabella 5.9: Tasso di mortalità generale, valori 2013-2015

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	5.301	1.226,2	1.038,3	1.009,9	1.066,6
Lunigiana	2.501	1.499,8	944,6	906,0	983,3
V. del Serchio	2.363	1.366,6	984,9	944,1	1.025,6
Piana di Lucca	5.749	1.135,7	970,7	945,2	996,1
Pisana	6.854	1.135,6	944,7	922,0	967,4
Elba	1.010	1.048,8	916,3	859,1	973,6
Versilia	5.958	1.197,6	1.012,1	986,1	1.038,2
Livornese	6.447	1.219,5	979,7	955,4	1.004,1
A.V. di Cecina, V. d'Era	4.576	1.090,9	950,2	922,3	978,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	5.436	1.287,5	969,8	943,5	996,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	46.195	1.201,2	976,2	967,2	985,3
Firenze	13.421	1.193,7	855,9	840,9	870,9
V. di Nievole	3.786	1.052,8	898,8	869,8	927,9
Pratese	7.201	954,4	892,2	871,3	913,0
Pistoiese	5.727	1.118,3	900,1	876,4	923,8
Fiorentina Nord-Ovest	6.085	991,5	866,9	844,9	888,9
Fiorentina Sud-Est	6.221	1.121,8	885,3	863,0	907,7
Mugello	2.249	1.170,0	966,6	925,7	1.007,5
Empolese, Valdarno Inferiore	7.597	1.051,2	909,5	888,7	930,3
ASL TOSCANA CENTRO	52.287	1.081,7	884,6	876,9	892,3
A.V. d'Elsa	1.926	1.012,4	839,1	800,8	877,4
Senese	4.720	1.246,3	899,0	872,5	925,5
V. di Chiana Aretina	1.809	1.148,4	938,1	893,9	982,3
Valdarno	3.121	1.086,2	927,5	894,5	960,5
Colline dell'Albegna	1.884	1.219,2	909,2	867,4	951,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	3.108	1.298,5	889,0	856,6	921,4
Aretina, Casentino, Valtiberina	6.860	1.157,4	916,3	894,1	938,4
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	6.508	1.261,2	959,2	935,5	983,0
ASL TOSCANA SUD EST	29.936	1.189,6	916,1	905,5	926,8
TOSCANA	128.418	1.147,0	923,6	918,4	928,7

5.4 Tasso di mortalità per causa

Circa due terzi della mortalità generale sono dovuti a patologie del sistema circolatorio (in particolare cardiopatia ischemica) e tumori. Come osservato nell'ospedalizzazione sono questi due grandi gruppi di patologia a produrre il maggior numero di ricoveri e decessi ed è grazie ai progressi fatti in questi campi se la mortalità generale continua a diminuire. Nei tassi di mortalità per genere non si osservano particolari differenze tra le cause principali, in entrambi i generi la terza causa di morte più frequente è rappresentata dalle malattie dell'apparato respiratorio.

Tabella 5.10: Tasso di mortalità per causa, valori 2013-2015

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema Circolatorio	Apuane	758	365,6	421,9	391,0	452,7
Sistema Circolatorio	ASL NORD OVEST	7.127	385,4	406,0	396,4	415,5
Sistema Circolatorio	TOSCANA	20.205	375,6	385,5	380,1	390,8
Tumori	Apuane	876	422,5	454,3	423,6	484,9
Tumori	ASL NORD OVEST	7.357	397,9	400,6	391,4	409,9
Tumori	TOSCANA	20.324	377,8	378,4	373,2	383,7
Cardiopatía Ischemica	Apuane	213	102,7	116,1	100,1	132,2
Cardiopatía Ischemica	ASL NORD OVEST	2.499	135,1	141,8	136,1	147,4
Cardiopatía Ischemica	TOSCANA	6.857	127,5	130,5	127,3	133,6
Apparato Respiratorio	Apuane	212	102,2	118,5	102,1	134,9
Apparato Respiratorio	ASL NORD OVEST	1.720	93,0	97,7	93,0	102,3
Apparato Respiratorio	TOSCANA	5.043	93,7	96,0	93,3	98,7
Tumore Polmone	Apuane	197	95,0	100,2	85,9	114,4
Tumore Polmone	ASL NORD OVEST	1.805	97,6	97,3	92,8	101,8
Tumore Polmone	TOSCANA	4.985	92,7	92,6	90,0	95,2
Infarto Miocardio	Apuane	68	32,8	33,1	25,1	41,2
Infarto Miocardio	ASL NORD OVEST	922	49,9	50,7	47,4	54,0
Infarto Miocardio	TOSCANA	2.595	48,2	48,6	46,7	50,5
Apparato Digerente	Apuane	81	39,1	41,7	32,4	50,9
Apparato Digerente	ASL NORD OVEST	847	45,8	46,8	43,6	50,0
Apparato Digerente	TOSCANA	2.168	40,3	40,5	38,8	42,2
Traumatismi	Apuane	101	48,7	53,6	42,9	64,4
Traumatismi	ASL NORD OVEST	959	51,9	53,4	50,0	56,9
Traumatismi	TOSCANA	2.748	51,1	51,9	49,9	53,8
Tumore Colon-Retto	Apuane	91	43,9	49,1	38,9	59,4
Tumore Colon-Retto	ASL NORD OVEST	802	43,4	43,9	40,8	46,9
Tumore Colon-Retto	TOSCANA	2.227	41,4	41,7	39,9	43,4
Tumore Stomaco	Apuane	70	33,8	37,2	28,3	46,0
Tumore Stomaco	ASL NORD OVEST	382	20,7	20,7	18,6	22,8
Tumore Stomaco	TOSCANA	1.305	24,3	24,3	23,0	25,6
Tumore Prostata	Apuane	54	26,0	29,3	21,3	37,2
Tumore Prostata	ASL NORD OVEST	521	28,2	29,1	26,5	31,6
Tumore Prostata	TOSCANA	1.494	27,8	28,2	26,7	29,6
Tumore Vescica	Apuane	52	25,1	28,0	20,2	35,8
Tumore Vescica	ASL NORD OVEST	380	20,6	20,9	18,8	23,0
Tumore Vescica	TOSCANA	1.001	18,6	18,6	17,4	19,8
Apparato Osteo-Muscolare	Apuane	8	3,9	4,5	1,3	7,7
Apparato Osteo-Muscolare	ASL NORD OVEST	73	3,9	4,1	3,1	5,0
Apparato Osteo-Muscolare	TOSCANA	255	4,7	4,9	4,3	5,5

5.4.1 Maschi

Numeratore	Numero di deceduti nel triennio per causa
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS

Tabella 5.11: Tasso di mortalità per causa, valori 2013-2015

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema Circolatorio	Apuane	1.190	529,0	333,0	313,6	352,3
Sistema Circolatorio	ASL NORD OVEST	9.675	484,5	297,7	291,6	303,8
Sistema Circolatorio	TOSCANA	26.451	454,8	277,4	274,0	280,8
Tumori	Apuane	657	292,1	227,8	209,8	245,8
Tumori	ASL NORD OVEST	5.669	283,9	217,2	211,3	223,0
Tumori	TOSCANA	16.005	275,2	211,9	208,5	215,3
Cardiopatía Ischemica	Apuane	276	122,7	75,7	66,6	84,8
Cardiopatía Ischemica	ASL NORD OVEST	2.511	125,8	77,6	74,5	80,7
Cardiopatía Ischemica	TOSCANA	6.411	110,2	67,7	66,0	69,4
Apparato Respiratorio	Apuane	172	76,5	49,4	41,8	57,0
Apparato Respiratorio	ASL NORD OVEST	1.486	74,4	47,1	44,6	49,5
Apparato Respiratorio	TOSCANA	4.599	79,1	49,3	47,9	50,8
Tumore Polmone	Apuane	58	25,8	21,2	15,6	26,8
Tumore Polmone	ASL NORD OVEST	663	33,2	27,2	25,0	29,3
Tumore Polmone	TOSCANA	1.946	33,5	27,7	26,4	29,0
Infarto Miocardio	Apuane	69	30,7	19,4	14,7	24,1
Infarto Miocardio	ASL NORD OVEST	732	36,7	24,0	22,2	25,8
Infarto Miocardio	TOSCANA	1.977	34,0	22,1	21,1	23,2
Apparato Digerente	Apuane	121	53,8	37,4	30,4	44,3
Apparato Digerente	ASL NORD OVEST	991	49,6	33,5	31,3	35,7
Apparato Digerente	TOSCANA	2.534	43,6	29,1	28,0	30,3
Traumatismi	Apuane	70	31,1	22,2	16,8	27,6
Traumatismi	ASL NORD OVEST	635	31,8	22,1	20,3	23,9
Traumatismi	TOSCANA	1.976	34,0	23,2	22,1	24,3
Tumore Colon-Retto	Apuane	81	36,0	26,8	20,7	32,8
Tumore Colon-Retto	ASL NORD OVEST	699	35,0	25,7	23,7	27,7
Tumore Colon-Retto	TOSCANA	2.025	34,8	25,2	24,1	26,4
Tumore Stomaco	Apuane	37	16,4	12,6	8,4	16,8
Tumore Stomaco	ASL NORD OVEST	257	12,9	9,5	8,3	10,7
Tumore Stomaco	TOSCANA	934	16,1	11,8	11,0	12,6
Tumore Mammella	Apuane	74	32,9	25,4	19,4	31,3
Tumore Mammella	ASL NORD OVEST	813	40,7	31,9	29,6	34,1
Tumore Mammella	TOSCANA	2.189	37,6	30,1	28,8	31,4
Tumore Vescica	Apuane	8	3,6	2,3	0,6	3,9
Tumore Vescica	ASL NORD OVEST	92	4,6	3,2	2,5	3,8
Tumore Vescica	TOSCANA	263	4,5	3,1	2,7	3,5
Apparato Osteo-Muscolare	Apuane	14	6,2	3,9	1,8	6,0
Apparato Osteo-Muscolare	ASL NORD OVEST	212	10,6	6,9	5,9	7,8
Apparato Osteo-Muscolare	TOSCANA	682	11,7	7,6	7,0	8,2

5.4.2 Femmine

Numeratore	Numero di deceduti nel triennio per causa
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS

Tabella 5.12: Tasso di mortalità per causa, valori 2013-2015

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema Circolatorio	Apuane	1.948	450,6	371,2	354,5	387,8
Sistema Circolatorio	ASL NORD OVEST	16.802	436,9	343,3	338,0	348,6
Sistema Circolatorio	TOSCANA	46.656	416,7	322,7	319,7	325,6
Tumori	Apuane	1.533	354,6	316,3	300,3	332,4
Tumori	ASL NORD OVEST	13.026	338,7	291,3	286,2	296,3
Tumori	TOSCANA	36.329	324,5	279,7	276,8	282,7
Cardiopatía Ischemica	Apuane	489	113,1	93,0	84,7	101,3
Cardiopatía Ischemica	ASL NORD OVEST	5.010	130,3	103,4	100,5	106,3
Cardiopatía Ischemica	TOSCANA	13.268	118,5	93,0	91,4	94,6
Apparato Respiratorio	Apuane	384	88,8	72,4	65,0	79,7
Apparato Respiratorio	ASL NORD OVEST	3.206	83,4	65,4	63,1	67,7
Apparato Respiratorio	TOSCANA	9.642	86,1	66,5	65,2	67,9
Tumore Polmone	Apuane	255	59,0	53,2	46,6	59,8
Tumore Polmone	ASL NORD OVEST	2.468	64,2	56,3	54,1	58,6
Tumore Polmone	TOSCANA	6.931	61,9	55,0	53,7	56,3
Infarto Miocardio	Apuane	137	31,7	25,9	21,5	30,3
Infarto Miocardio	ASL NORD OVEST	1.654	43,0	35,2	33,5	36,9
Infarto Miocardio	TOSCANA	4.572	40,8	33,3	32,3	34,3
Apparato Digerente	Apuane	202	46,7	39,8	34,2	45,4
Apparato Digerente	ASL NORD OVEST	1.838	47,8	39,3	37,4	41,1
Apparato Digerente	TOSCANA	4.702	42,0	34,2	33,2	35,2
Traumatismi	Apuane	171	39,6	35,4	30,0	40,8
Traumatismi	ASL NORD OVEST	1.594	41,4	36,2	34,4	38,1
Traumatismi	TOSCANA	4.724	42,2	36,1	35,0	37,1
Tumore Colon-Retto	Apuane	172	39,8	35,7	30,3	41,1
Tumore Colon-Retto	ASL NORD OVEST	1.501	39,0	33,0	31,3	34,7
Tumore Colon-Retto	TOSCANA	4.252	38,0	32,0	31,0	33,0
Tumore Stomaco	Apuane	107	24,8	22,4	18,1	26,7
Tumore Stomaco	ASL NORD OVEST	639	16,6	14,1	13,0	15,2
Tumore Stomaco	TOSCANA	2.239	20,0	17,0	16,3	17,7
Tumore Mammella	Apuane	74	17,1	15,0	11,5	18,4
Tumore Mammella	ASL NORD OVEST	813	21,1	18,1	16,8	19,4
Tumore Mammella	TOSCANA	2.189	19,6	17,0	16,3	17,7
Tumore Prostata	Apuane	54	12,5	10,9	7,9	13,8
Tumore Prostata	ASL NORD OVEST	521	13,5	11,0	10,1	12,0
Tumore Prostata	TOSCANA	1.494	13,3	10,8	10,2	11,3
Tumore Vescica	Apuane	60	13,9	11,5	8,5	14,4
Tumore Vescica	ASL NORD OVEST	472	12,3	10,1	9,2	11,0
Tumore Vescica	TOSCANA	1.264	11,3	9,2	8,7	9,8
Apparato Osteo-Muscolare	Apuane	22	5,1	4,3	2,5	6,2
Apparato Osteo-Muscolare	ASL NORD OVEST	285	7,4	5,9	5,2	6,6
Apparato Osteo-Muscolare	TOSCANA	937	8,4	6,6	6,1	7,0

5.4.3 Maschi e femmine

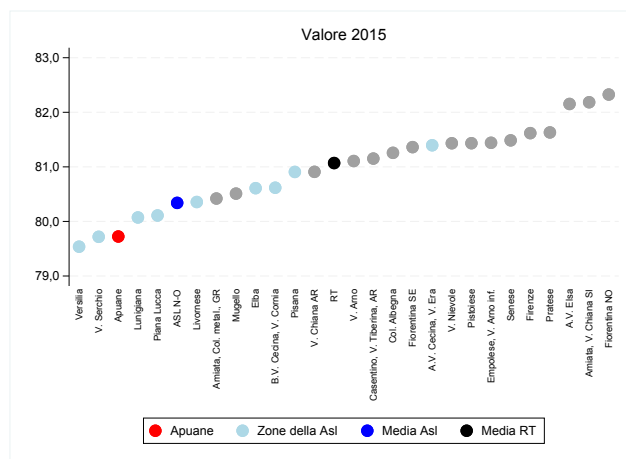
Numeratore	Numero di deceduti nel triennio per causa
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS

5.5 Speranza di vita alla nascita

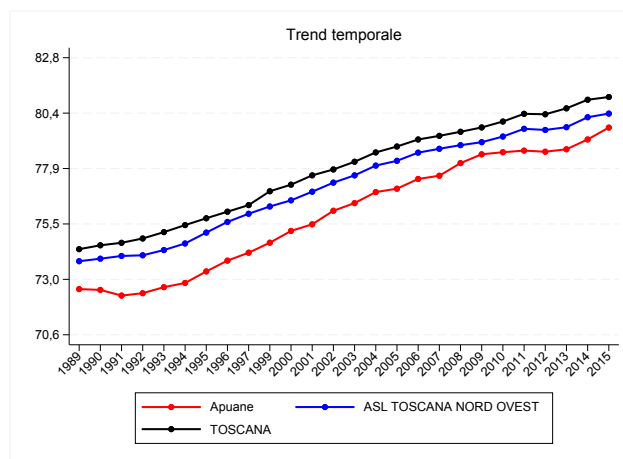
Grazie alla costante riduzione della mortalità generale la Toscana ha un'aspettativa di vita alla nascita tra le più alte in Italia e nel mondo. Nel 2015, ultimo anno per il quale sono disponibili dati per zona distretto, mediamente un uomo viveva 81,1 anni e una donna 85,6. Come osservato nei tassi di mortalità generale, dei quali la speranza di vita è il riflesso, le maggiori criticità all'interno del nostro territorio si rilevano nella Asl Nord Ovest e nell'area costiera della Asl Sud Est, in entrambi i generi, dove i residenti hanno circa 1 anno di aspettativa di vita in meno rispetto alla media regionale. Anche in questo caso, trattandosi di indicatori di salute pubblica, non è possibile ricondurre questo gap a cause specifiche.

5.5.1 Maschi

Dettaglio	Pop. maschile
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità e Istat
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

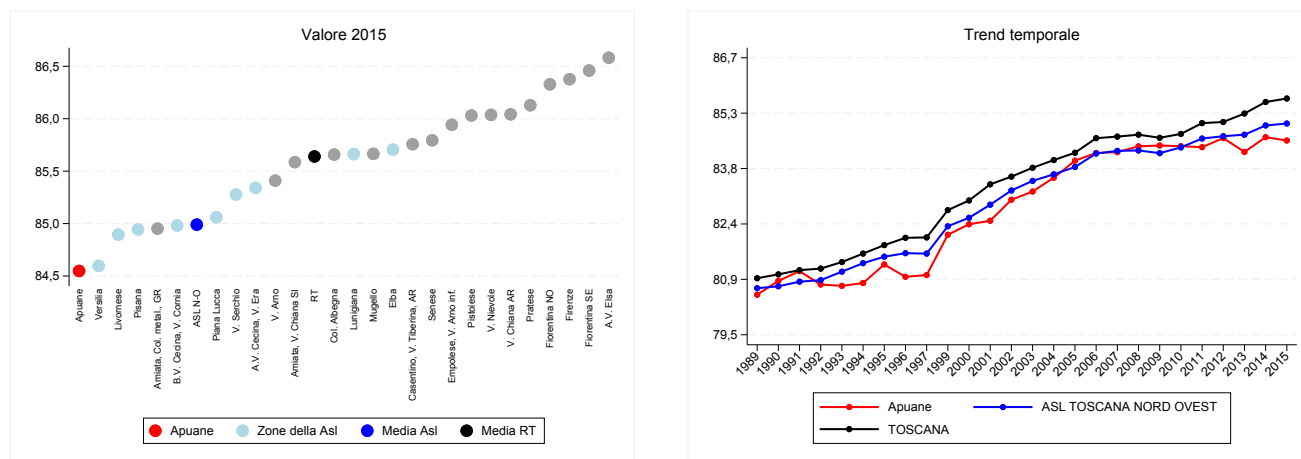
Figura 5.7: Speranza di vita alla nascita, valori 2015

Tabella 5.13: Speranza di vita alla nascita, valori 2015

Zona	Valore grezzo
Apuane	79,7
Lunigiana	80,1
V. del Serchio	79,7
Piana di Lucca	80,1
Pisana	80,9
Elba	80,6
Versilia	79,5
Livornese	80,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	81,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	80,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	80,3
Firenze	81,6
V. di Nievole	81,4
Pratese	81,6
Pistoiese	81,4
Fiorentina Nord-Ovest	82,3
Fiorentina Sud-Est	81,4
Mugello	80,5
Empolese, Valdarno Inferiore	81,4
ASL TOSCANA CENTRO	81,6
A.V. d'Elsa	82,2
Senese	81,5
V. di Chiana Aretina	80,9
Valdarno	81,1
Colline dell'Albegna	81,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	82,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	81,2
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	80,4
ASL TOSCANA SUD EST	81,2
TOSCANA	81,1

5.5.2 Femmine

Dettaglio	Pop. femminile
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità e Istat
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.8: Speranza di vita alla nascita, valori 2015

Tabella 5.14: Speranza di vita alla nascita, valori 2015

Zona	Valore grezzo
Apuane	84,5
Lunigiana	85,7
V. del Serchio	85,3
Piana di Lucca	85,1
Pisana	84,9
Elba	85,7
Versilia	84,6
Livornese	84,9
A.V. di Cecina, V. d'Era	85,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	85,0
ASL TOSCANA NORD OVEST	85,0
Firenze	86,4
V. di Nievole	86,0
Pratese	86,1
Pistoiese	86,0
Fiorentina Nord-Ovest	86,3
Fiorentina Sud-Est	86,5
Mugello	85,7
Empolese, Valdarno Inferiore	85,9
ASL TOSCANA CENTRO	86,2
A.V. d'Elsa	86,6
Senese	85,8
V. di Chiana Aretina	86,0
Valdarno	85,4
Colline dell'Albegna	85,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	85,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	85,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	85,0
ASL TOSCANA SUD EST	85,6
TOSCANA	85,6

Capitolo 6

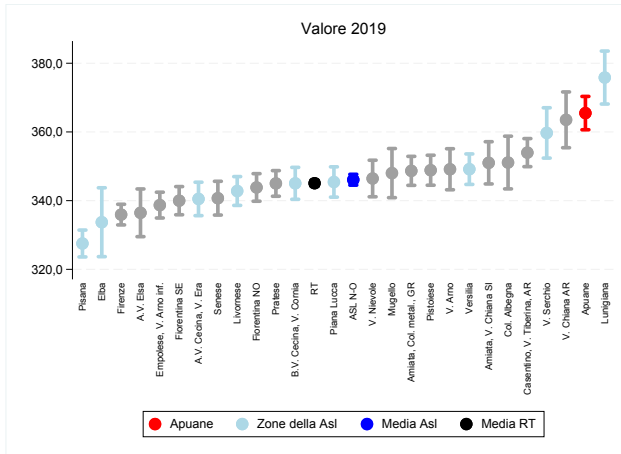
Cronicità

6.1 Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica)

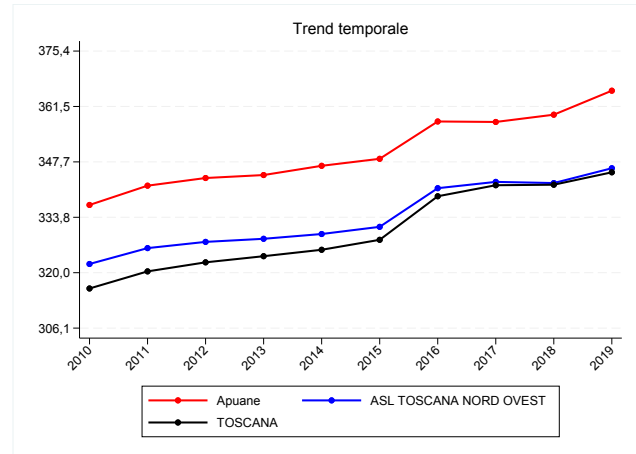
Le patologie croniche hanno, insieme alla non autosufficienza, un peso determinante sui servizi territoriali e la medicina generale. Circa un terzo della popolazione toscana soffre di almeno una malattia cronica, tra quelle rilevabili tramite i dati dei flussi sanitari. Si tratta di 1 milione e 130mila persone, nella maggioranza anziani. La presenza di malati cronici è più diffusa in molte zone della Asl Sud Est e alcune zone settentrionali della Asl Nord Ovest (Lunigiana, Apuane, Valle del Serchio), caratterizzate da una popolazione più anziana. Il numero di malati cronici non dipende solo dall'incidenza, ma anche dalla capacità di aumentare l'aspettativa di vita alla diagnosi grazie ad un'assistenza appropriata ed efficace nel prevenire eventi acuti. Il numero assoluto di cronici sul proprio territorio stima il carico assistenziale e permette di prevedere le risorse necessarie. I malati cronici sono in maggioranza donne, mediamente più anziane degli uomini, tuttavia in termini relativi, una volta aggiustata per età, la prevalenza della cronicità tra le donne è minore rispetto agli uomini (321 vs 345 x1.000). Oltre al totale, gli indicatori che seguono forniscono un dettaglio delle malattie più comuni e allo stesso tempo a maggior rischio di acuzie: diabete, scompenso cardiaco, cardiopatia ischemica, ictus, broncopneumopatia cronico ostruttiva (BPCO). Per tutte quante le evidenze di letteratura mostrano l'importanza del continuo monitoraggio delle condizioni cliniche del malato, da parte principalmente del medico di famiglia, al fine di evitare l'insorgenza di eventi acuti che possano portare a condizioni di non autosufficienza o decesso. Per questo motivo la medicina generale, con specifici progetti regionali, è ormai orientata verso un approccio proattivo alla cura della malattia. La programmazione di percorsi di cura appropriati e programmi di prevenzione potrà essere coadiuvata dalle stime zonali per ogni singola patologia.

6.1.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 16+ con almeno una patologia cronica al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

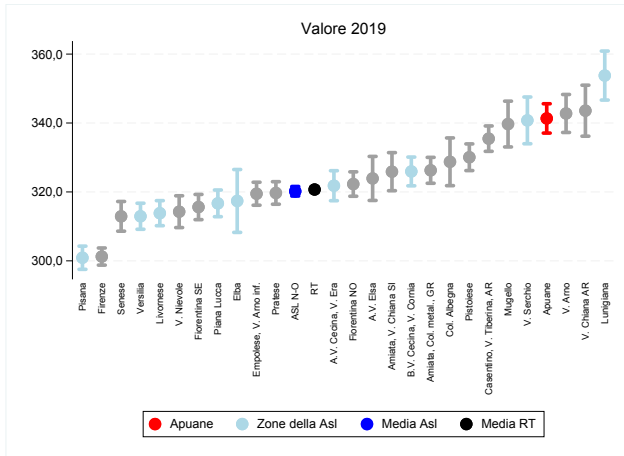
Figura 6.1: Prevalenza cronicitá (almeno una patologia cronica), valori 2019

Tabella 6.1: Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica), valori 2019

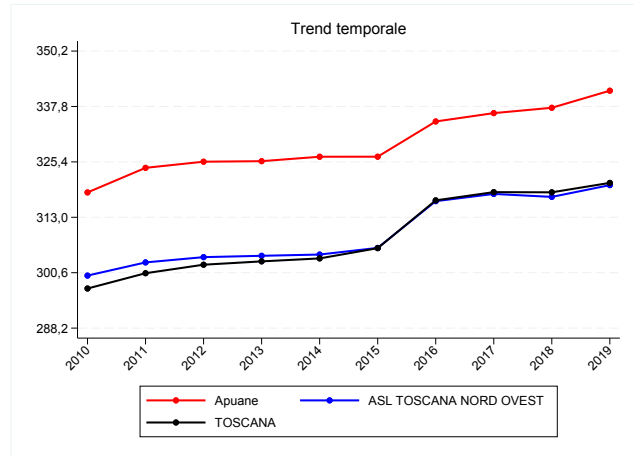
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	22.012	388,2	365,5	360,6	370,3
Lunigiana	9.293	442,0	375,8	368,1	383,5
V. del Serchio	9.354	394,8	359,7	352,4	367,0
Piana di Lucca	23.834	352,9	345,4	341,0	349,8
Pisana	27.211	331,0	327,5	323,6	331,4
Elba	4.305	356,8	333,7	323,7	343,7
Versilia	23.993	374,1	349,2	344,7	353,6
Livornese	25.858	366,7	342,8	338,6	347,0
A.V. di Cecina, V. d'Era	19.062	341,2	340,5	335,6	345,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	21.350	387,5	345,0	340,4	349,7
ASL TOSCANA NORD OVEST	186.272	366,1	346,1	344,5	347,7
Firenze	48.280	356,8	335,9	332,9	338,9
V. di Nievole	16.490	362,2	346,4	341,1	351,8
Pratese	33.216	345,8	345,0	341,3	348,7
Pistoiese	24.779	371,1	348,9	344,5	353,2
Fiorentina Nord-Ovest	28.531	359,9	343,8	339,8	347,9
Fiorentina Sud-Est	26.720	368,1	340,0	335,9	344,1
Mugello	9.229	361,5	348,0	340,9	355,2
Empolese, Valdarno Inferiore	31.611	338,5	338,7	334,9	342,5
ASL TOSCANA CENTRO	218.856	356,2	342,0	340,6	343,4
A.V. d'Elsa	9.056	351,6	336,5	329,5	343,4
Senese	18.551	364,2	340,7	335,8	345,6
V. di Chiana Aretina	7.739	377,6	363,5	355,4	371,6
Valdarno	13.258	363,6	349,1	343,2	355,1
Colline dell'Albegna	8.152	405,3	351,1	343,4	358,8
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	12.697	395,8	351,0	344,9	357,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	28.988	372,8	354,0	349,9	358,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	26.391	384,2	348,7	344,5	352,9
ASL TOSCANA SUD EST	124.832	375,7	349,2	347,3	351,1
TOSCANA	529.960	364,1	345,1	344,1	346,0

6.1.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con almeno una patologia cronica al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

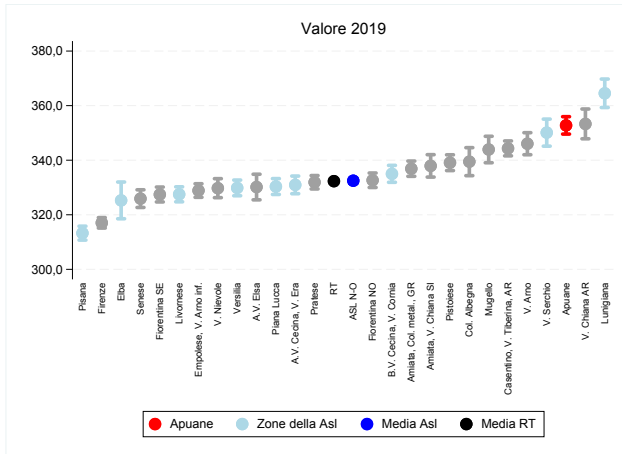
Figura 6.2: Prevalenza cronicitá (almeno una patologia cronica), valori 2019

Tabella 6.2: Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica), valori 2019

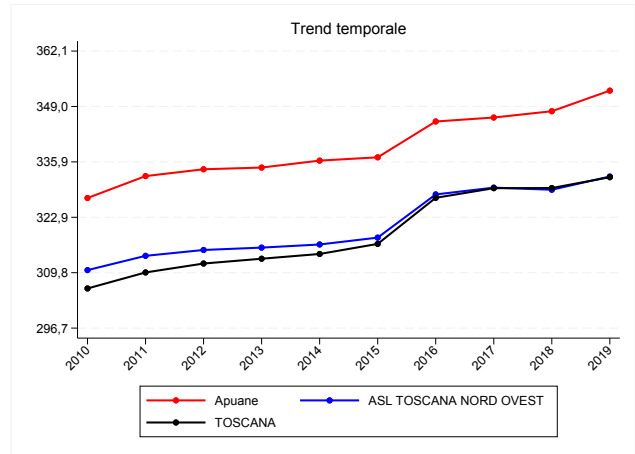
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	25.616	405,5	341,3	337,1	345,6
Lunigiana	10.455	458,3	353,8	346,7	360,9
V. del Serchio	10.176	412,8	340,8	334,0	347,5
Piana di Lucca	26.230	358,3	316,7	312,8	320,6
Pisana	31.106	341,5	300,9	297,5	304,3
Elba	4.750	363,3	317,4	308,3	326,5
Versilia	27.214	374,3	312,9	309,2	316,7
Livornese	29.536	374,5	313,8	310,2	317,5
A.V. di Cecina, V. d'Era	21.237	353,7	321,8	317,5	326,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	24.507	401,5	325,9	321,8	330,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	210.827	376,0	320,2	318,8	321,6
Firenze	58.548	363,7	301,2	298,8	303,7
V. di Nievole	18.137	359,3	314,3	309,7	318,9
Pratese	37.169	352,4	319,7	316,4	323,0
Pistoiese	28.650	386,2	330,1	326,2	333,9
Fiorentina Nord-Ovest	32.210	366,7	322,3	318,7	325,8
Fiorentina Sud-Est	29.214	370,4	315,6	312,0	319,3
Mugello	10.206	380,5	339,7	333,1	346,3
Empolese, Valdarno Inferiore	35.729	354,2	319,5	316,1	322,8
ASL TOSCANA CENTRO	249.863	364,5	316,7	315,4	317,9
A.V. d'Elsa	10.244	370,9	323,9	317,5	330,3
Senese	21.370	371,3	312,9	308,6	317,2
V. di Chiana Aretina	8.468	384,6	343,6	336,2	351,0
Valdarno	15.100	385,3	342,8	337,3	348,3
Colline dell'Albegna	9.115	410,7	328,7	321,8	335,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	14.349	403,4	325,9	320,4	331,4
Aretina, Casentino, Valtiberina	32.639	387,3	335,5	331,8	339,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	30.275	397,5	326,3	322,5	330,0
ASL TOSCANA SUD EST	141.560	388,3	329,2	327,4	330,9
TOSCANA	602.250	373,9	320,7	319,9	321,5

6.1.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con almeno una patologia cronica al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.3: Prevalenza cronicitá (almeno una patologia cronica), valori 2019

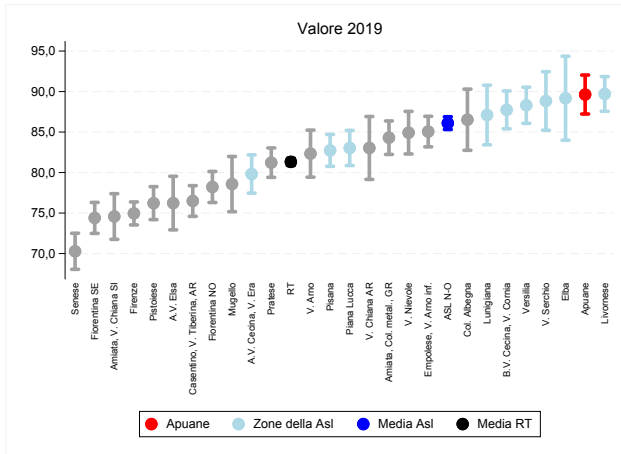
Tabella 6.3: Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica), valori 2019

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	47.628	397,3	352,8	349,6	355,9
Lunigiana	19.748	450,5	364,5	359,3	369,7
V. del Serchio	19.530	404,0	350,1	345,2	355,1
Piana di Lucca	50.064	355,7	330,3	327,4	333,2
Pisana	58.317	336,6	313,3	310,7	315,8
Elba	9.055	360,2	325,3	318,5	332,0
Versilia	51.207	374,2	329,8	327,0	332,7
Livornese	55.394	370,8	327,5	324,8	330,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	40.299	347,7	331,0	327,7	334,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	45.857	394,9	335,0	331,9	338,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	397.099	371,3	332,5	331,4	333,5
Firenze	106.828	360,6	317,0	315,1	319,0
V. di Nievole	34.627	360,7	329,7	326,3	333,2
Pratese	70.385	349,3	331,9	329,5	334,4
Pistoiese	53.429	379,0	339,1	336,2	342,0
Fiorentina Nord-Ovest	60.741	363,5	332,7	330,0	335,3
Fiorentina Sud-Est	55.934	369,3	327,4	324,7	330,2
Mugello	19.435	371,2	343,9	339,1	348,8
Empolese, Valdarno Inferiore	67.340	346,7	328,9	326,4	331,4
ASL TOSCANA CENTRO	468.719	360,6	328,8	327,8	329,7
A.V. d'Elsa	19.300	361,6	330,2	325,5	334,9
Senese	39.921	368,0	325,9	322,7	329,2
V. di Chiana Aretina	16.207	381,3	353,3	347,8	358,8
Valdarno	28.358	374,8	346,0	342,0	350,1
Colline dell'Albegna	17.267	408,1	339,5	334,3	344,6
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	27.046	399,8	337,9	333,8	342,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	61.627	380,4	344,3	341,6	347,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	56.666	391,2	336,9	334,1	339,7
ASL TOSCANA SUD EST	266.392	382,3	338,8	337,5	340,0
TOSCANA	1.132.210	369,2	332,3	331,7	332,9

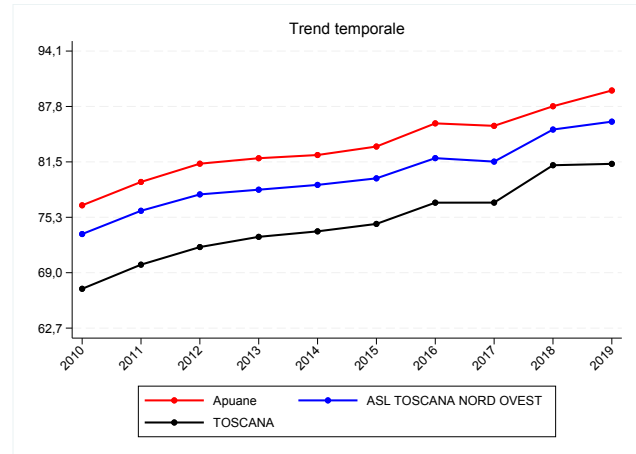
6.2 Prevalenza diabete

6.2.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 16+ con diabete al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

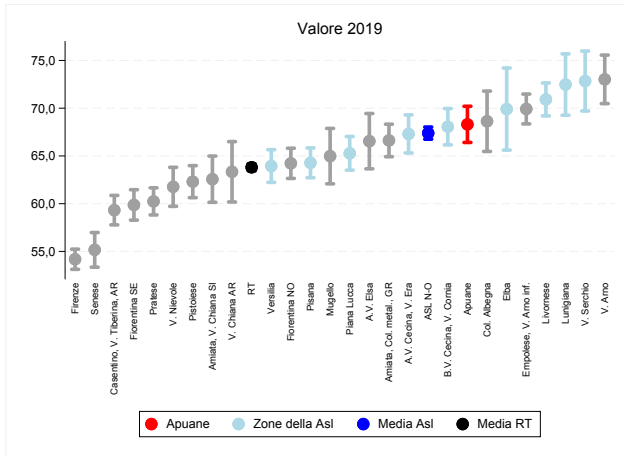
Figura 6.4: Prevalenza diabete, valori 2019

Tabella 6.4: Prevalenza diabete, valori 2019

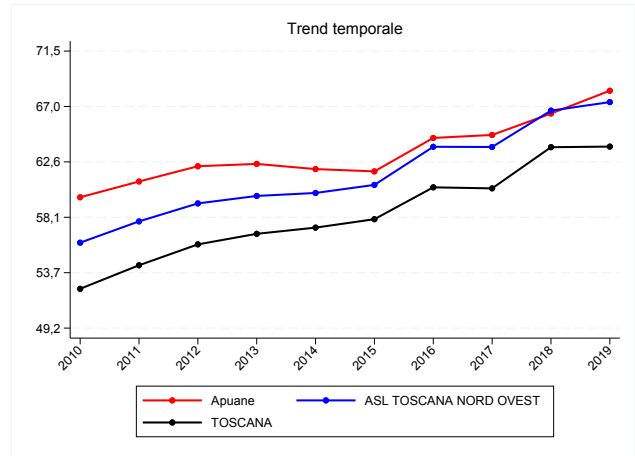
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	5.387	95,0	89,6	87,2	92,0
Lunigiana	2.184	103,9	87,1	83,4	90,8
V. del Serchio	2.339	98,7	88,8	85,2	92,5
Piana di Lucca	5.707	84,5	83,0	80,9	85,2
Pisana	6.850	83,3	82,7	80,8	84,7
Elba	1.149	95,2	89,2	84,0	94,4
Versilia	6.046	94,3	88,3	86,1	90,5
Livornese	6.780	96,1	89,7	87,6	91,8
A.V. di Cecina, V. d'Era	4.439	79,5	79,8	77,5	82,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	5.467	99,2	87,7	85,4	90,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	46.348	91,1	86,1	85,3	86,9
Firenze	10.747	79,4	75,0	73,5	76,4
V. di Nievole	4.050	89,0	84,9	82,3	87,6
Pratese	7.756	80,7	81,2	79,4	83,0
Pistoiese	5.431	81,3	76,2	74,2	78,3
Fiorentina Nord-Ovest	6.467	81,6	78,2	76,3	80,1
Fiorentina Sud-Est	5.862	80,7	74,4	72,5	76,3
Mugello	2.070	81,1	78,6	75,2	82,0
Empolese, Valdarno Inferiore	7.898	84,6	85,1	83,2	86,9
ASL TOSCANA CENTRO	50.281	81,8	78,8	78,1	79,5
A.V. d'Elsa	2.045	79,4	76,2	72,9	79,5
Senese	3.836	75,3	70,3	68,0	72,5
V. di Chiana Aretina	1.766	86,2	83,0	79,2	86,9
Valdarno	3.121	85,6	82,3	79,4	85,2
Colline dell'Albegna	2.037	101,3	86,5	82,7	90,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.719	84,7	74,6	71,8	77,4
Aretina, Casentino, Valtiberina	6.274	80,7	76,5	74,6	78,4
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	6.424	93,5	84,3	82,2	86,4
ASL TOSCANA SUD EST	28.222	84,9	78,6	77,7	79,5
TOSCANA	124.851	85,8	81,3	80,9	81,8

6.2.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con diabete al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

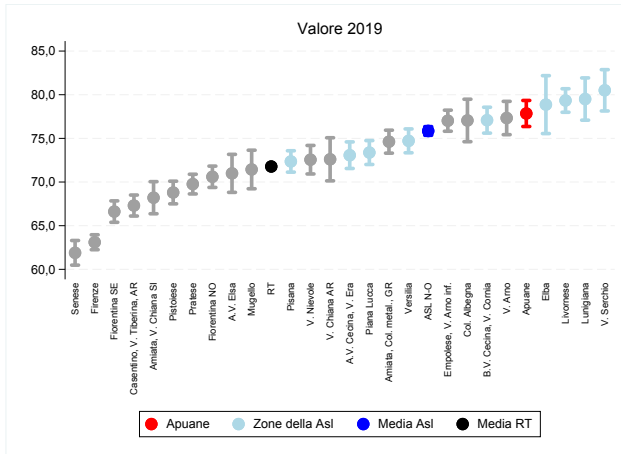
Figura 6.5: Prevalenza diabete, valori 2019

Tabella 6.5: Prevalenza diabete, valori 2019

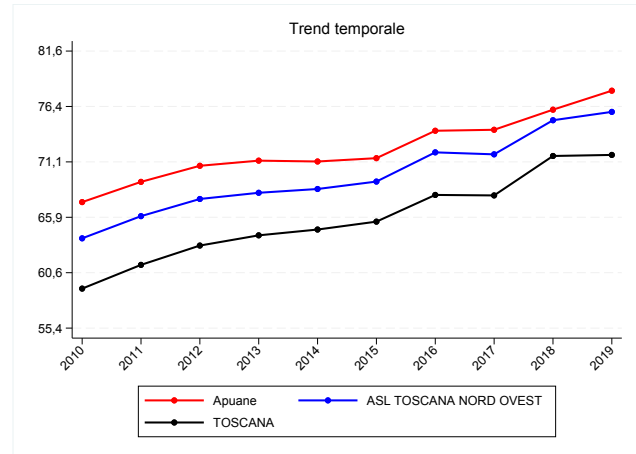
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	5.193	82,2	68,3	66,4	70,2
Lunigiana	2.155	94,5	72,5	69,3	75,7
V. del Serchio	2.185	88,6	72,8	69,7	76,0
Piana di Lucca	5.383	73,5	65,3	63,5	67,0
Pisana	6.615	72,6	64,3	62,7	65,8
Elba	1.043	79,8	69,9	65,6	74,2
Versilia	5.578	76,7	63,9	62,2	65,7
Livornese	6.703	85,0	70,9	69,2	72,6
A.V. di Cecina, V. d'Era	4.436	73,9	67,3	65,3	69,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	5.164	84,6	68,1	66,2	70,0
ASL TOSCANA NORD OVEST	44.455	79,3	67,4	66,8	68,0
Firenze	10.537	65,5	54,2	53,1	55,2
V. di Nievole	3.573	70,8	61,8	59,7	63,8
Pratese	7.007	66,4	60,2	58,8	61,7
Pistoiese	5.459	73,6	62,3	60,6	64,0
Fiorentina Nord-Ovest	6.429	73,2	64,2	62,6	65,8
Fiorentina Sud-Est	5.568	70,6	59,9	58,3	61,5
Mugello	1.963	73,2	65,0	62,1	67,9
Empolese, Valdarno Inferiore	7.817	77,5	69,9	68,4	71,5
ASL TOSCANA CENTRO	48.353	70,5	61,1	60,6	61,7
A.V. d'Elsa	2.106	76,2	66,5	63,7	69,4
Senese	3.764	65,4	55,2	53,3	57,0
V. di Chiana Aretina	1.582	71,9	63,3	60,2	66,5
Valdarno	3.228	82,4	73,0	70,5	75,6
Colline dell'Albegna	1.921	86,5	68,6	65,5	71,8
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.770	77,9	62,6	60,1	65,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	5.841	69,3	59,3	57,8	60,9
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	6.188	81,3	66,6	64,9	68,3
ASL TOSCANA SUD EST	27.400	75,2	63,3	62,6	64,1
TOSCANA	120.208	74,6	63,8	63,4	64,2

6.2.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con diabete al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.6: Prevalenza diabete, valori 2019

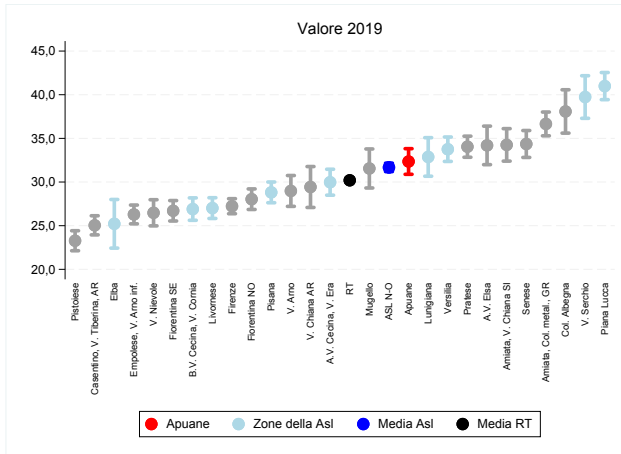
Tabella 6.6: Prevalenza diabete, valori 2019

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	10.580	88,3	77,9	76,4	79,3
Lunigiana	4.339	99,0	79,5	77,1	81,9
V. del Serchio	4.524	93,6	80,5	78,1	82,9
Piana di Lucca	11.090	78,8	73,4	72,0	74,7
Pisana	13.465	77,7	72,4	71,1	73,6
Elba	2.192	87,2	78,9	75,6	82,2
Versilia	11.624	84,9	74,7	73,4	76,1
Livornese	13.483	90,2	79,3	78,0	80,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	8.875	76,6	73,1	71,6	74,6
B.V. di Cecina, V. di Cornia	10.631	91,5	77,1	75,6	78,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	90.803	84,9	75,8	75,4	76,3
Firenze	21.284	71,8	63,1	62,3	64,0
V. di Nievole	7.623	79,4	72,6	70,9	74,2
Pratese	14.763	73,3	69,8	68,6	70,9
Pistoiese	10.890	77,3	68,8	67,5	70,1
Fiorentina Nord-Ovest	12.896	77,2	70,6	69,4	71,8
Fiorentina Sud-Est	11.430	75,5	66,6	65,4	67,8
Mugello	4.033	77,0	71,4	69,2	73,6
Empolese, Valdarno Inferiore	15.715	80,9	77,0	75,8	78,2
ASL TOSCANA CENTRO	98.634	75,9	69,1	68,7	69,6
A.V. d'Elsa	4.151	77,8	71,0	68,8	73,2
Senese	7.600	70,1	61,9	60,5	63,3
V. di Chiana Aretina	3.348	78,8	72,6	70,1	75,1
Valdarno	6.349	83,9	77,3	75,4	79,2
Colline dell'Albegna	3.958	93,5	77,1	74,6	79,5
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	5.489	81,1	68,2	66,4	70,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	12.115	74,8	67,3	66,1	68,5
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	12.612	87,1	74,6	73,3	75,9
ASL TOSCANA SUD EST	55.622	79,8	70,4	69,8	71,0
TOSCANA	245.059	79,9	71,8	71,5	72,1

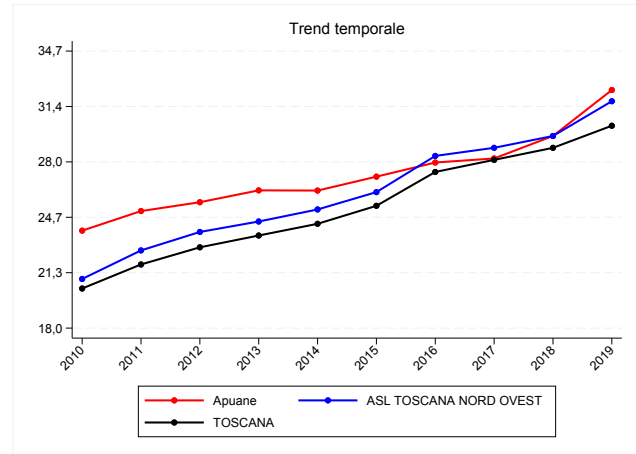
6.3 Prevalenza scompenso cardiaco

6.3.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 16+ con scempenso cardiaco al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

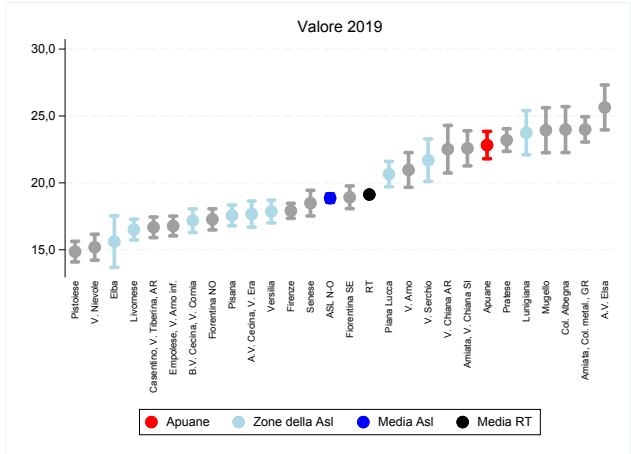
Figura 6.7: Prevalenza scempenso cardiaco, valori 2019

Tabella 6.7: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2019

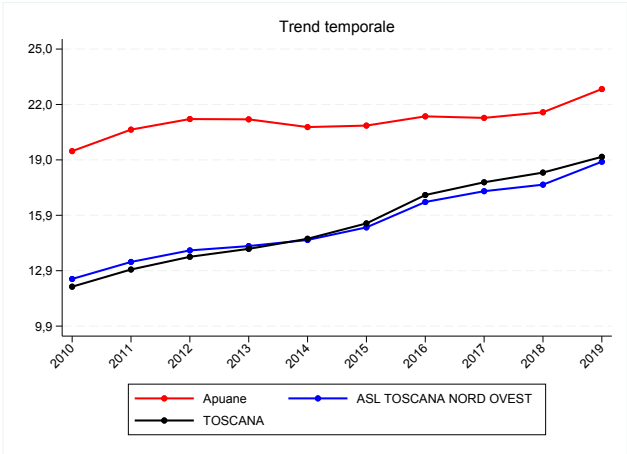
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	1.889	33,3	32,4	30,9	33,8
Lunigiana	856	40,7	32,9	30,7	35,1
V. del Serchio	1.030	43,5	39,7	37,3	42,2
Piana di Lucca	2.723	40,3	41,0	39,4	42,5
Pisana	2.300	28,0	28,8	27,6	30,0
Elba	318	26,4	25,2	22,4	28,0
Versilia	2.255	35,2	33,8	32,4	35,2
Livornese	2.004	28,4	27,0	25,8	28,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.596	28,6	30,0	28,5	31,5
B.V. di Cecina, V. di Cornia	1.693	30,7	26,9	25,6	28,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	16.664	32,8	31,7	31,2	32,2
Firenze	3.856	28,5	27,2	26,4	28,1
V. di Nievole	1.220	26,8	26,5	25,0	28,0
Pratese	3.100	32,3	34,0	32,8	35,3
Pistoiese	1.602	24,0	23,3	22,1	24,4
Fiorentina Nord-Ovest	2.219	28,0	28,0	26,9	29,2
Fiorentina Sud-Est	2.031	28,0	26,7	25,5	27,9
Mugello	782	30,6	31,6	29,3	33,8
Empolese, Valdarno Inferiore	2.327	24,9	26,3	25,2	27,4
ASL TOSCANA CENTRO	17.137	27,9	27,8	27,4	28,2
A.V. d'Elsa	924	35,9	34,2	32,0	36,4
Senese	1.920	37,7	34,4	32,8	35,9
V. di Chiana Aretina	610	29,8	29,4	27,1	31,8
Valdarno	1.052	28,8	29,0	27,2	30,7
Colline dell'Albegna	908	45,1	38,1	35,6	40,6
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.316	41,0	34,3	32,4	36,1
Aretina, Casentino, Valtiberina	2.020	26,0	25,0	23,9	26,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	2.795	40,7	36,7	35,3	38,0
ASL TOSCANA SUD EST	11.545	34,7	32,1	31,5	32,7
TOSCANA	45.346	31,2	30,2	29,9	30,5

6.3.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con scempenso cardiaco al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

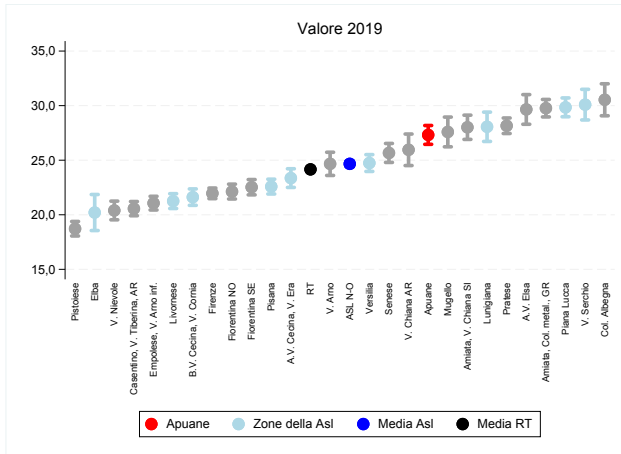
Figura 6.8: Prevalenza scempenso cardiaco, valori 2019

Tabella 6.8: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2019

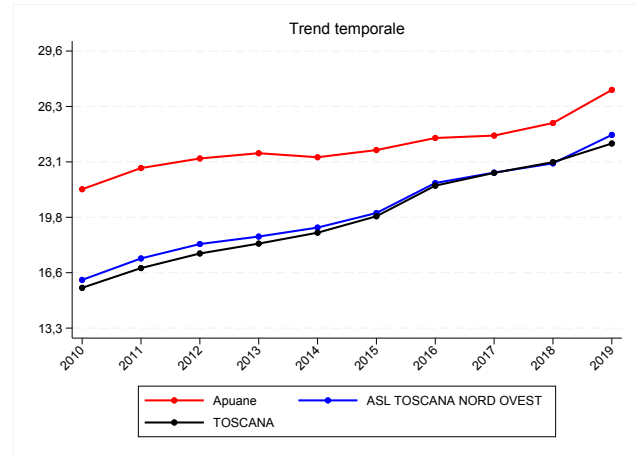
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	2.003	31,7	22,8	21,8	23,8
Lunigiana	910	39,9	23,7	22,1	25,4
V. del Serchio	760	30,8	21,7	20,1	23,3
Piana di Lucca	1.887	25,8	20,7	19,7	21,6
Pisana	1.971	21,6	17,6	16,8	18,3
Elba	260	19,9	15,6	13,7	17,5
Versilia	1.747	24,0	17,9	17,0	18,7
Livornese	1.796	22,8	16,5	15,7	17,3
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.269	21,1	17,7	16,7	18,6
B.V. di Cecina, V. di Cornia	1.522	24,9	17,2	16,3	18,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	14.125	25,2	18,9	18,5	19,2
Firenze	4.107	25,5	17,9	17,3	18,5
V. di Nievole	967	19,2	15,2	14,2	16,2
Pratese	2.932	27,8	23,2	22,4	24,0
Pistoiese	1.467	19,8	14,9	14,1	15,6
Fiorentina Nord-Ovest	1.857	21,1	17,3	16,5	18,1
Fiorentina Sud-Est	1.955	24,8	18,9	18,1	19,8
Mugello	798	29,8	23,9	22,3	25,6
Empolese, Valdarno Inferiore	2.025	20,1	16,8	16,0	17,5
ASL TOSCANA CENTRO	16.108	23,5	18,3	18,0	18,5
A.V. d'Elsa	953	34,5	25,6	24,0	27,3
Senese	1.559	27,1	18,5	17,5	19,4
V. di Chiana Aretina	639	29,0	22,5	20,7	24,3
Valdarno	1.021	26,1	21,0	19,7	22,3
Colline dell'Albegna	794	35,8	24,0	22,3	25,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.253	35,2	22,6	21,3	23,9
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.844	21,9	16,7	15,9	17,5
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	2.600	34,1	24,0	23,0	24,9
ASL TOSCANA SUD EST	10.663	29,2	21,1	20,7	21,5
TOSCANA	40.896	25,4	19,1	18,9	19,3

6.3.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con scempenso cardiaco al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.9: Prevalenza scempenso cardiaco, valori 2019

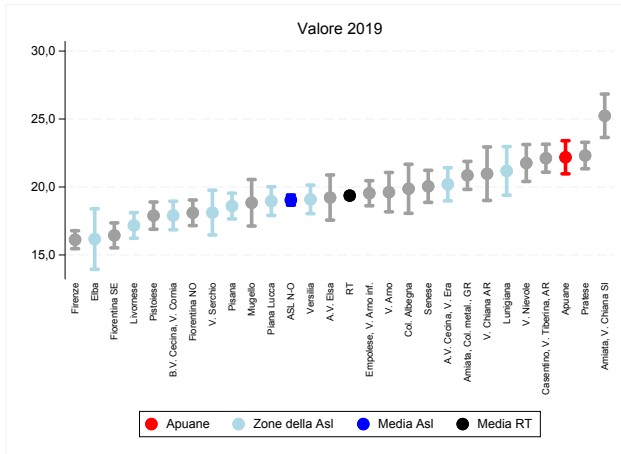
Tabella 6.9: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2019

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	3.892	32,5	27,3	26,5	28,2
Lunigiana	1.766	40,3	28,1	26,7	29,4
V. del Serchio	1.790	37,0	30,1	28,7	31,5
Piana di Lucca	4.610	32,8	29,8	29,0	30,7
Pisana	4.271	24,6	22,6	21,9	23,3
Elba	578	23,0	20,2	18,6	21,9
Versilia	4.002	29,2	24,7	24,0	25,5
Livornese	3.800	25,4	21,3	20,6	21,9
A.V. di Cecina, V. d'Era	2.865	24,7	23,4	22,5	24,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	3.215	27,7	21,6	20,9	22,4
ASL TOSCANA NORD OVEST	30.789	28,8	24,7	24,4	24,9
Firenze	7.963	26,9	22,0	21,5	22,4
V. di Nievole	2.187	22,8	20,4	19,5	21,2
Pratese	6.032	29,9	28,2	27,4	28,9
Pistoiese	3.069	21,8	18,7	18,1	19,4
Fiorentina Nord-Ovest	4.076	24,4	22,1	21,4	22,8
Fiorentina Sud-Est	3.986	26,3	22,5	21,8	23,2
Mugello	1.580	30,2	27,6	26,2	29,0
Empolese, Valdarno Inferiore	4.352	22,4	21,1	20,4	21,7
ASL TOSCANA CENTRO	33.245	25,6	22,6	22,3	22,8
A.V. d'Elsa	1.877	35,2	29,7	28,3	31,0
Senese	3.479	32,1	25,7	24,8	26,5
V. di Chiana Aretina	1.249	29,4	26,0	24,5	27,4
Valdarno	2.073	27,4	24,7	23,6	25,7
Colline dell'Albegna	1.702	40,2	30,5	29,1	32,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.569	38,0	28,0	26,9	29,1
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.864	23,8	20,6	19,9	21,2
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	5.395	37,2	29,8	29,0	30,6
ASL TOSCANA SUD EST	22.208	31,9	26,2	25,8	26,5
TOSCANA	86.242	28,1	24,2	24,0	24,3

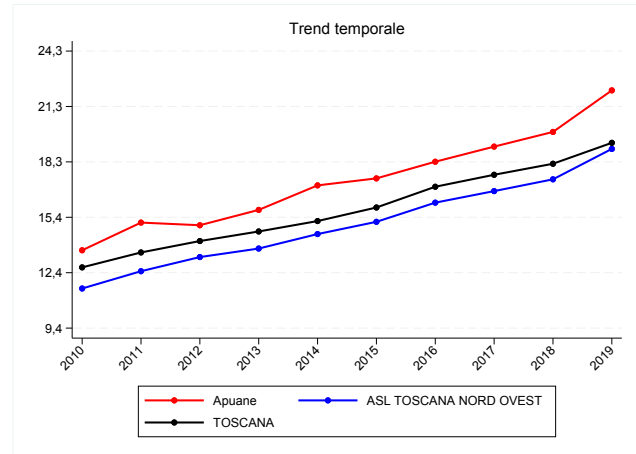
6.4 Prevalenza ictus

6.4.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 16+ con pregresso ictus al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

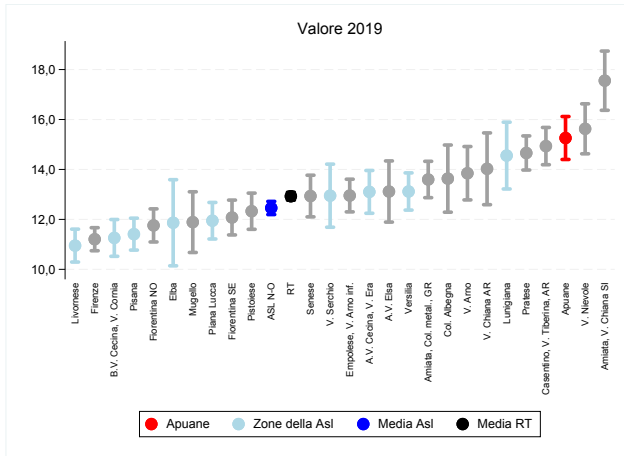
Figura 6.10: Prevalenza ictus, valori 2019

Tabella 6.10: Prevalenza ictus, valori 2019

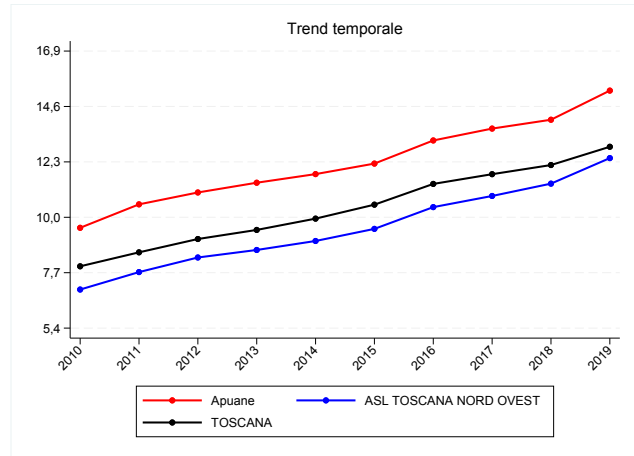
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	1.292	22,8	22,2	21,0	23,4
Lunigiana	545	25,9	21,2	19,4	23,0
V. del Serchio	470	19,8	18,1	16,5	19,8
Piana di Lucca	1.261	18,7	19,0	17,9	20,0
Pisana	1.498	18,2	18,6	17,6	19,5
Elba	204	16,9	16,2	13,9	18,4
Versilia	1.282	20,0	19,1	18,0	20,1
Livornese	1.281	18,2	17,2	16,2	18,1
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.077	19,3	20,2	19,0	21,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	1.123	20,4	17,9	16,9	19,0
ASL TOSCANA NORD OVEST	10.033	19,7	19,0	18,7	19,4
Firenze	2.286	16,9	16,1	15,5	16,8
V. di Nievole	1.002	22,0	21,8	20,4	23,1
Pratese	2.053	21,4	22,3	21,3	23,3
Pistoiese	1.237	18,5	17,9	16,9	18,9
Fiorentina Nord-Ovest	1.446	18,2	18,1	17,2	19,0
Fiorentina Sud-Est	1.253	17,3	16,4	15,5	17,4
Mugello	475	18,6	18,8	17,1	20,5
Empolese, Valdarno Inferiore	1.747	18,7	19,5	18,6	20,5
ASL TOSCANA CENTRO	11.499	18,7	18,5	18,2	18,9
A.V. d'Elsa	516	20,0	19,2	17,6	20,9
Senese	1.119	22,0	20,0	18,9	21,2
V. di Chiana Aretina	438	21,4	21,0	19,0	22,9
Valdarno	718	19,7	19,6	18,2	21,1
Colline dell'Albegna	469	23,3	19,9	18,1	21,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	969	30,2	25,2	23,6	26,8
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.785	23,0	22,1	21,1	23,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.584	23,1	20,9	19,8	21,9
ASL TOSCANA SUD EST	7.598	22,9	21,2	20,7	21,7
TOSCANA	29.130	20,0	19,4	19,1	19,6

6.4.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con pregresso ictus al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

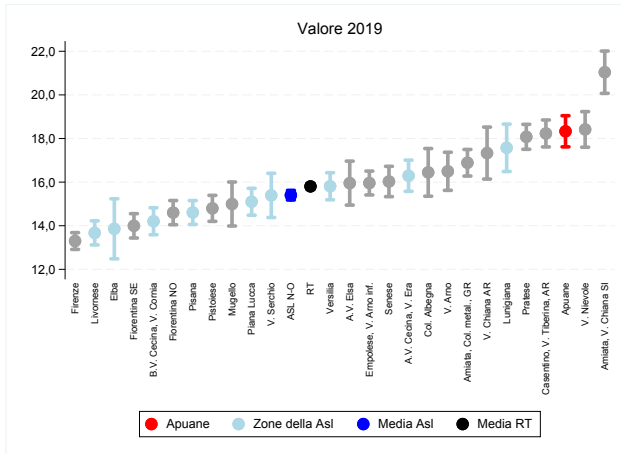
Figura 6.11: Prevalenza ictus, valori 2019

Tabella 6.11: Prevalenza ictus, valori 2019

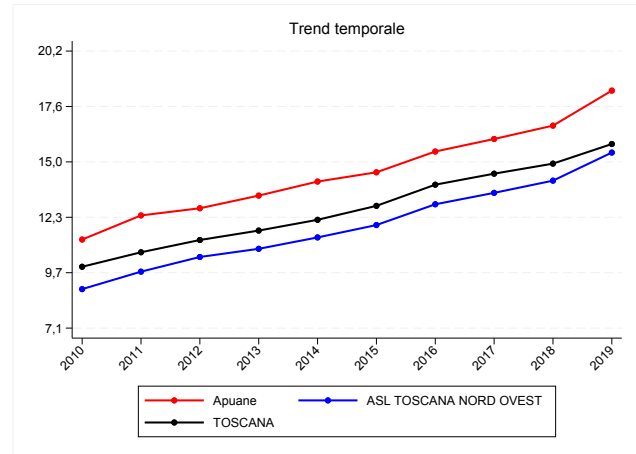
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	1.273	20,2	15,3	14,4	16,1
Lunigiana	517	22,7	14,6	13,2	15,9
V. del Serchio	431	17,5	12,9	11,7	14,2
Piana di Lucca	1.054	14,4	11,9	11,2	12,7
Pisana	1.247	13,7	11,4	10,8	12,0
Elba	188	14,4	11,9	10,1	13,6
Versilia	1.243	17,1	13,1	12,4	13,9
Livornese	1.105	14,0	11,0	10,3	11,6
A.V. di Cecina, V. d'Era	915	15,2	13,1	12,2	14,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	941	15,4	11,3	10,5	12,0
ASL TOSCANA NORD OVEST	8.914	15,9	12,5	12,2	12,7
Firenze	2.391	14,9	11,2	10,7	11,7
V. di Nievole	961	19,0	15,6	14,6	16,6
Pratese	1.800	17,1	14,7	14,0	15,3
Pistoiese	1.151	15,5	12,3	11,6	13,1
Fiorentina Nord-Ovest	1.227	14,0	11,8	11,1	12,4
Fiorentina Sud-Est	1.183	15,0	12,1	11,4	12,8
Mugello	377	14,1	11,9	10,7	13,1
Empolese, Valdarno Inferiore	1.536	15,2	13,0	12,3	13,6
ASL TOSCANA CENTRO	10.626	15,5	12,6	12,3	12,8
A.V. d'Elsa	470	17,0	13,1	11,9	14,3
Senese	1.004	17,4	12,9	12,1	13,8
V. di Chiana Aretina	380	17,3	14,0	12,6	15,5
Valdarno	658	16,8	13,8	12,8	14,9
Colline dell'Albegna	425	19,1	13,6	12,3	15,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	933	26,2	17,6	16,4	18,7
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.590	18,9	14,9	14,2	15,7
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.420	18,6	13,6	12,9	14,3
ASL TOSCANA SUD EST	6.880	18,9	14,2	13,9	14,6
TOSCANA	26.420	16,4	12,9	12,8	13,1

6.4.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con pregresso ictus al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.12: Prevalenza ictus, valori 2019

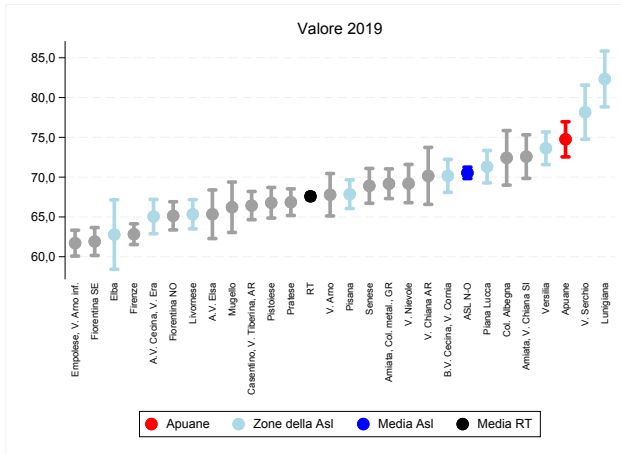
Tabella 6.12: Prevalenza ictus, valori 2019

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	2.565	21,4	18,3	17,6	19,0
Lunigiana	1.062	24,2	17,6	16,5	18,7
V. del Serchio	901	18,6	15,4	14,4	16,4
Piana di Lucca	2.315	16,4	15,1	14,5	15,7
Pisana	2.745	15,8	14,6	14,1	15,2
Elba	392	15,6	13,9	12,5	15,2
Versilia	2.525	18,5	15,8	15,2	16,4
Livornese	2.386	16,0	13,7	13,1	14,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.992	17,2	16,3	15,6	17,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	2.064	17,8	14,2	13,6	14,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	18.947	17,7	15,4	15,2	15,6
Firenze	4.677	15,8	13,3	12,9	13,7
V. di Nievole	1.963	20,4	18,4	17,6	19,2
Pratese	3.853	19,1	18,1	17,5	18,6
Pistoiese	2.388	16,9	14,8	14,2	15,4
Fiorentina Nord-Ovest	2.673	16,0	14,6	14,0	15,2
Fiorentina Sud-Est	2.436	16,1	14,0	13,4	14,6
Mugello	852	16,3	15,0	14,0	16,0
Empolese, Valdarno Inferiore	3.283	16,9	16,0	15,4	16,5
ASL TOSCANA CENTRO	22.125	17,0	15,2	15,0	15,4
A.V. d'Elsa	986	18,5	16,0	14,9	17,0
Senese	2.123	19,6	16,0	15,3	16,7
V. di Chiana Aretina	818	19,2	17,3	16,1	18,5
Valdarno	1.376	18,2	16,5	15,6	17,4
Colline dell'Albegna	894	21,1	16,4	15,4	17,5
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.902	28,1	21,0	20,1	22,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.375	20,8	18,2	17,6	18,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	3.004	20,7	16,9	16,3	17,5
ASL TOSCANA SUD EST	14.478	20,8	17,4	17,1	17,7
TOSCANA	55.550	18,1	15,8	15,7	15,9

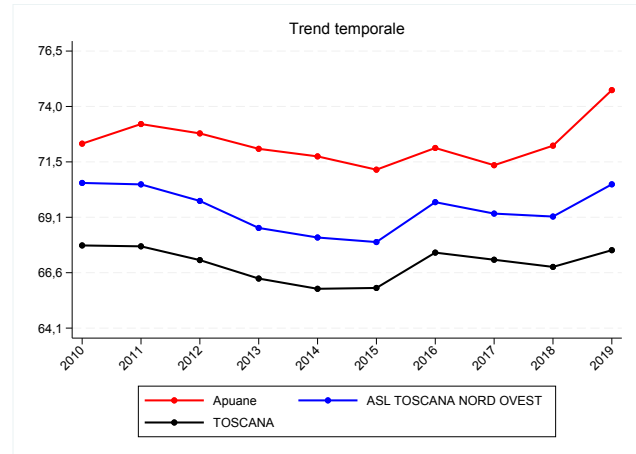
6.5 Prevalenza cardiopatia ischemica

6.5.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 16+ con cardiopatia ischemica al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

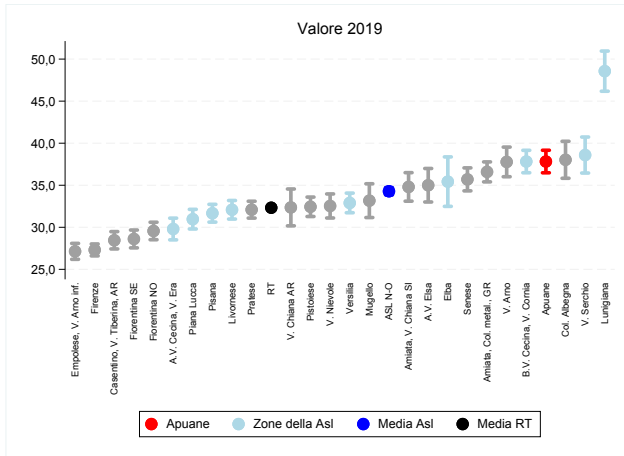
Figura 6.13: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2019

Tabella 6.13: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2019

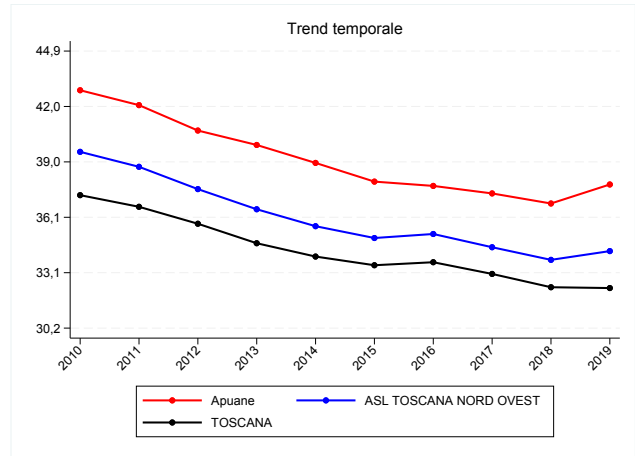
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	4.439	78,3	74,8	72,5	77,0
Lunigiana	2.127	101,2	82,3	78,8	85,8
V. del Serchio	2.045	86,3	78,2	74,8	81,6
Piana di Lucca	4.790	70,9	71,3	69,3	73,3
Pisana	5.513	67,1	67,9	66,1	69,7
Elba	801	66,4	62,8	58,4	67,1
Versilia	4.989	77,8	73,6	71,6	75,7
Livornese	4.909	69,6	65,3	63,5	67,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	3.552	63,6	65,0	62,9	67,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	4.418	80,2	70,2	68,1	72,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	37.583	73,9	70,5	69,8	71,3
Firenze	8.978	66,4	62,8	61,5	64,1
V. di Nievole	3.231	71,0	69,2	66,8	71,6
Pratese	6.220	64,8	66,9	65,2	68,5
Pistoiese	4.673	70,0	66,8	64,9	68,7
Fiorentina Nord-Ovest	5.279	66,6	65,1	63,4	66,9
Fiorentina Sud-Est	4.842	66,7	61,9	60,2	63,7
Mugello	1.706	66,8	66,2	63,0	69,4
Empolese, Valdarno Inferiore	5.606	60,0	61,7	60,1	63,3
ASL TOSCANA CENTRO	40.535	66,0	64,5	63,9	65,2
A.V. d'Elsa	1.760	68,3	65,3	62,3	68,4
Senese	3.823	75,1	68,9	66,7	71,1
V. di Chiana Aretina	1.484	72,4	70,2	66,6	73,7
Valdarno	2.522	69,2	67,8	65,1	70,5
Colline dell'Albegna	1.723	85,7	72,4	69,0	75,9
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.719	84,7	72,6	69,8	75,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	5.431	69,9	66,4	64,7	68,2
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	5.288	77,0	69,2	67,3	71,0
ASL TOSCANA SUD EST	24.750	74,5	68,7	67,8	69,6
TOSCANA	102.868	70,7	67,6	67,2	68,0

6.5.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con cardiopatia ischemica al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

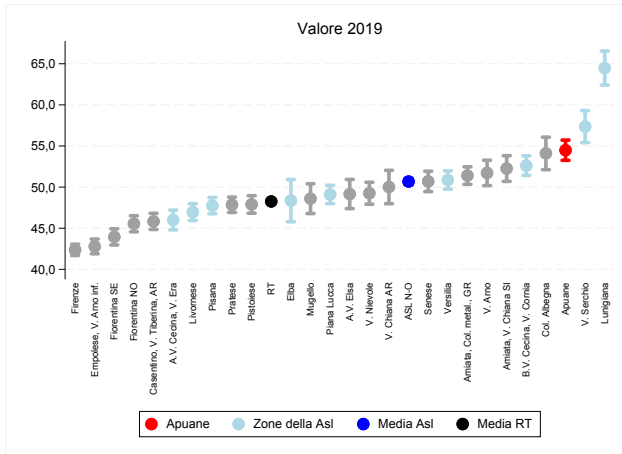
Figura 6.14: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2019

Tabella 6.14: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2019

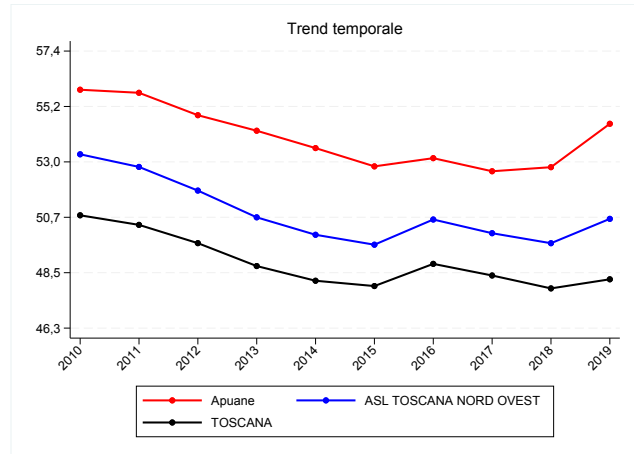
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	3.201	50,7	37,8	36,5	39,2
Lunigiana	1.786	78,3	48,6	46,2	51,0
V. del Serchio	1.317	53,4	38,6	36,5	40,7
Piana di Lucca	2.769	37,8	31,0	29,8	32,1
Pisana	3.495	38,4	31,7	30,6	32,7
Elba	571	43,7	35,4	32,5	38,4
Versilia	3.164	43,5	32,9	31,7	34,1
Livornese	3.345	42,4	32,1	31,0	33,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	2.079	34,6	29,8	28,5	31,1
B.V. di Cecina, V. di Cornia	3.212	52,6	37,8	36,5	39,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	24.939	44,5	34,3	33,9	34,7
Firenze	5.942	36,9	27,3	26,6	28,0
V. di Nievole	2.031	40,2	32,5	31,1	34,0
Pratese	4.006	38,0	32,1	31,1	33,1
Pistoiese	3.110	41,9	32,4	31,3	33,6
Fiorentina Nord-Ovest	3.130	35,6	29,6	28,5	30,6
Fiorentina Sud-Est	2.857	36,2	28,6	27,6	29,7
Mugello	1.068	39,8	33,2	31,2	35,2
Empolese, Valdarno Inferiore	3.206	31,8	27,1	26,2	28,1
ASL TOSCANA CENTRO	25.350	37,0	29,6	29,2	29,9
A.V. d'Elsa	1.255	45,4	35,0	33,0	37,0
Senese	2.849	49,5	35,7	34,3	37,1
V. di Chiana Aretina	865	39,3	32,4	30,2	34,6
Valdarno	1.797	45,9	37,8	36,0	39,5
Colline dell'Albegna	1.216	54,8	38,0	35,8	40,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.775	49,9	34,8	33,1	36,5
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.009	35,7	28,5	27,4	29,5
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	3.830	50,3	36,6	35,4	37,8
ASL TOSCANA SUD EST	16.596	45,5	34,3	33,8	34,9
TOSCANA	66.885	41,5	32,3	32,1	32,6

6.5.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con cardiopatia ischemica al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.15: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2019

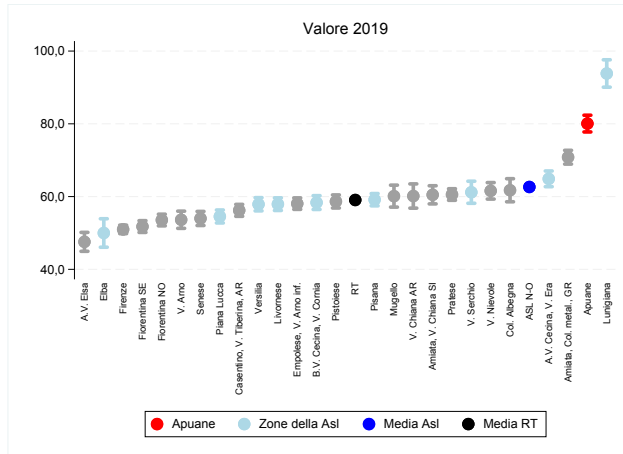
Tabella 6.15: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2019

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	7.640	63,7	54,5	53,3	55,7
Lunigiana	3.913	89,3	64,5	62,4	66,5
V. del Serchio	3.362	69,5	57,4	55,4	59,3
Piana di Lucca	7.559	53,7	49,1	48,0	50,2
Pisana	9.008	52,0	47,7	46,8	48,7
Elba	1.372	54,6	48,4	45,8	50,9
Versilia	8.153	59,6	50,9	49,8	52,0
Livornese	8.254	55,2	47,0	45,9	48,0
A.V. di Cecina, V. d'Era	5.631	48,6	46,0	44,8	47,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	7.630	65,7	52,6	51,4	53,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	62.522	58,5	50,7	50,3	51,1
Firenze	14.920	50,4	42,4	41,7	43,1
V. di Nievole	5.262	54,8	49,3	47,9	50,6
Pratese	10.226	50,7	47,9	46,9	48,8
Pistoiese	7.783	55,2	47,9	46,8	49,0
Fiorentina Nord-Ovest	8.409	50,3	45,5	44,6	46,5
Fiorentina Sud-Est	7.699	50,8	43,9	43,0	44,9
Mugello	2.774	53,0	48,6	46,8	50,4
Empolese, Valdarno Inferiore	8.812	45,4	42,8	41,9	43,7
ASL TOSCANA CENTRO	65.885	50,7	45,2	44,8	45,5
A.V. d'Elsa	3.015	56,5	49,2	47,4	50,9
Senese	6.672	61,5	50,7	49,5	51,9
V. di Chiana Aretina	2.349	55,3	50,0	48,0	52,0
Valdarno	4.319	57,1	51,7	50,2	53,3
Colline dell'Albegna	2.939	69,5	54,1	52,1	56,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	4.494	66,4	52,3	50,7	53,8
Aretina, Casentino, Valtiberina	8.440	52,1	45,8	44,9	46,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	9.118	63,0	51,4	50,3	52,5
ASL TOSCANA SUD EST	41.346	59,3	50,1	49,6	50,6
TOSCANA	169.753	55,4	48,3	48,0	48,5

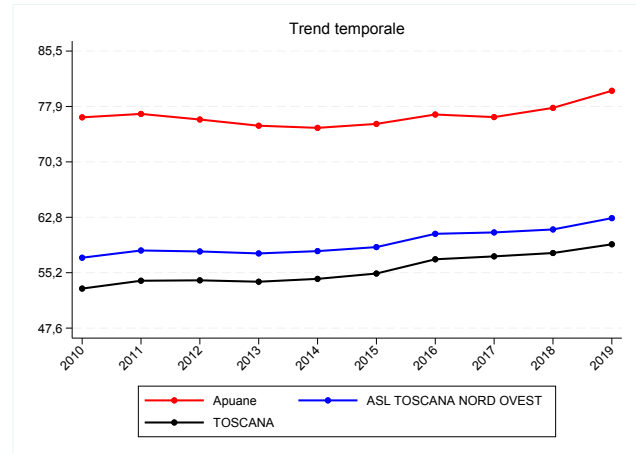
6.6 Prevalenza BPCO

6.6.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 16+ con BPCO al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

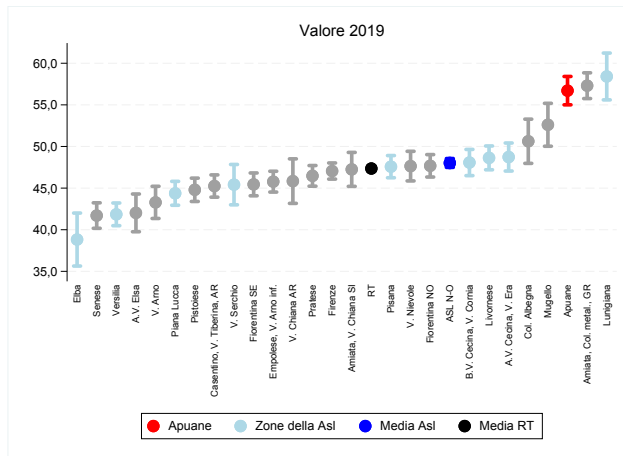
Figura 6.16: Prevalenza BPCO, valori 2019

Tabella 6.16: Prevalenza BPCO, valori 2019

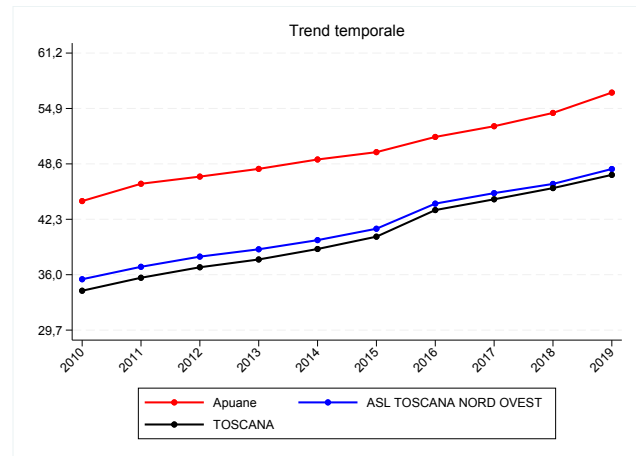
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	4.721	83,3	80,1	77,8	82,4
Lunigiana	2.411	114,7	93,8	90,1	97,6
V. del Serchio	1.581	66,7	61,2	58,2	64,2
Piana di Lucca	3.671	54,4	54,5	52,8	56,3
Pisana	4.807	58,5	59,1	57,5	60,8
Elba	635	52,6	50,0	46,1	53,9
Versilia	3.936	61,4	57,9	56,1	59,7
Livornese	4.320	61,3	57,9	56,2	59,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	3.531	63,2	64,9	62,7	67,0
B.V. di Cecina, V. di Cornia	3.656	66,4	58,4	56,5	60,3
ASL TOSCANA NORD OVEST	33.269	65,4	62,6	62,0	63,3
Firenze	7.300	54,0	51,0	49,8	52,2
V. di Nievole	2.877	63,2	61,6	59,3	63,8
Pratese	5.666	59,0	60,6	59,0	62,2
Pistoiese	4.128	61,8	58,7	56,9	60,5
Fiorentina Nord-Ovest	4.359	55,0	53,6	52,0	55,2
Fiorentina Sud-Est	4.005	55,2	51,8	50,2	53,4
Mugello	1.552	60,8	60,1	57,1	63,1
Empolese, Valdarno Inferiore	5.278	56,5	58,1	56,5	59,6
ASL TOSCANA CENTRO	35.165	57,2	55,9	55,3	56,5
A.V. d'Elsa	1.285	49,9	47,6	45,0	50,2
Senese	3.008	59,1	54,0	52,1	55,9
V. di Chiana Aretina	1.259	61,4	60,2	56,8	63,5
Valdarno	2.007	55,0	53,6	51,3	56,0
Colline dell'Albegna	1.464	72,8	61,7	58,6	64,9
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.288	71,3	60,5	58,0	63,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	4.541	58,4	56,2	54,6	57,9
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	5.404	78,7	70,8	68,9	72,7
ASL TOSCANA SUD EST	21.256	64,0	59,2	58,4	60,0
TOSCANA	89.690	61,6	59,1	58,7	59,5

6.6.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con BPCO al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

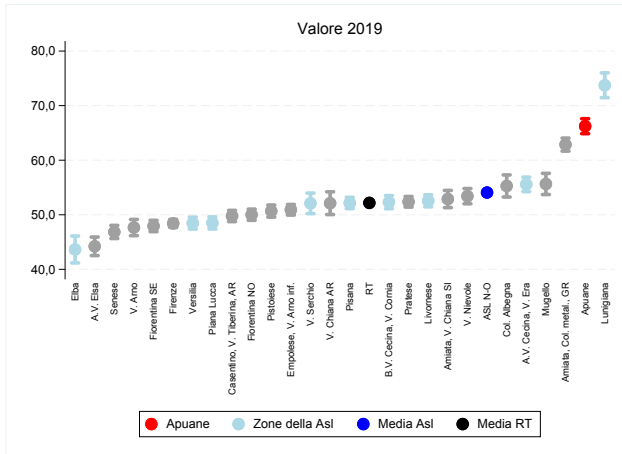
Figura 6.17: Prevalenza BPCO, valori 2019

Tabella 6.17: Prevalenza BPCO, valori 2019

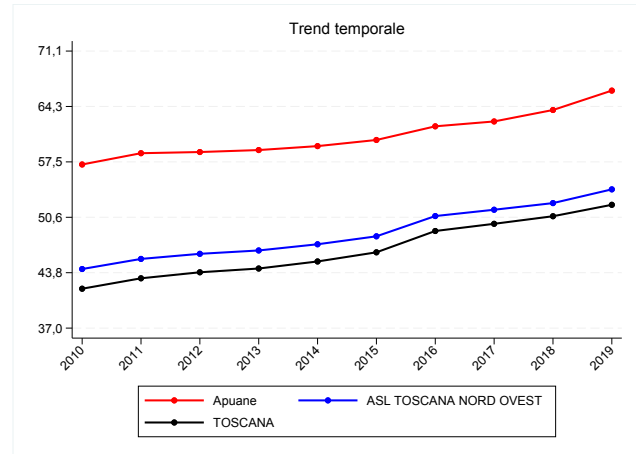
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	4.403	69,7	56,7	55,0	58,4
Lunigiana	1.843	80,8	58,4	55,6	61,2
V. del Serchio	1.417	57,5	45,4	43,0	47,8
Piana di Lucca	3.748	51,2	44,4	42,9	45,8
Pisana	4.947	54,3	47,6	46,2	48,9
Elba	583	44,6	38,8	35,6	42,0
Versilia	3.717	51,1	41,8	40,5	43,2
Livornese	4.577	58,0	48,6	47,2	50,1
A.V. di Cecina, V. d'Era	3.252	54,2	48,7	47,0	50,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	3.697	60,6	48,1	46,5	49,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	32.184	57,4	48,0	47,5	48,6
Firenze	9.351	58,1	47,1	46,1	48,0
V. di Nievole	2.801	55,5	47,6	45,9	49,4
Pratese	5.465	51,8	46,5	45,2	47,7
Pistoiese	4.004	54,0	44,8	43,4	46,2
Fiorentina Nord-Ovest	4.846	55,2	47,7	46,3	49,0
Fiorentina Sud-Est	4.294	54,5	45,4	44,1	46,8
Mugello	1.621	60,4	52,6	50,0	55,2
Empolese, Valdarno Inferiore	5.202	51,6	45,8	44,5	47,0
ASL TOSCANA CENTRO	37.584	54,8	46,7	46,2	47,2
A.V. d'Elsa	1.370	49,6	42,0	39,8	44,3
Senese	3.030	52,6	41,7	40,2	43,2
V. di Chiana Aretina	1.159	52,6	45,8	43,2	48,5
Valdarno	1.955	49,9	43,3	41,4	45,2
Colline dell'Albegna	1.455	65,6	50,6	48,0	53,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.217	62,3	47,2	45,2	49,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	4.513	53,6	45,2	43,9	46,6
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	5.451	71,6	57,3	55,8	58,8
ASL TOSCANA SUD EST	21.150	58,0	47,5	46,8	48,2
TOSCANA	90.918	56,4	47,4	47,0	47,7

6.6.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con BPCO al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS
Note	La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.18: Prevalenza BPCO, valori 2019

Tabella 6.18: Prevalenza BPCO, valori 2019

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	9.124	76,1	66,2	64,9	67,6
Lunigiana	4.254	97,0	73,7	71,5	76,0
V. del Serchio	2.998	62,0	52,1	50,2	54,0
Piana di Lucca	7.419	52,7	48,5	47,4	49,6
Pisana	9.754	56,3	52,2	51,1	53,2
Elba	1.218	48,4	43,6	41,2	46,1
Versilia	7.653	55,9	48,5	47,4	49,6
Livornese	8.897	59,6	52,5	51,5	53,6
A.V. di Cecina, V. d'Era	6.783	58,5	55,6	54,2	56,9
B.V. di Cecina, V. di Cornia	7.353	63,3	52,3	51,1	53,5
ASL TOSCANA NORD OVEST	65.453	61,2	54,1	53,7	54,5
Firenze	16.651	56,2	48,4	47,7	49,2
V. di Nievole	5.678	59,1	53,4	52,0	54,8
Pratese	11.131	55,2	52,4	51,4	53,4
Pistoiese	8.132	57,7	50,7	49,6	51,8
Fiorentina Nord-Ovest	9.205	55,1	50,0	49,0	51,0
Fiorentina Sud-Est	8.299	54,8	47,9	46,9	49,0
Mugello	3.173	60,6	55,6	53,7	57,6
Empolese, Valdarno Inferiore	10.480	54,0	50,9	49,9	51,9
ASL TOSCANA CENTRO	72.749	56,0	50,4	50,1	50,8
A.V. d'Elsa	2.655	49,7	44,2	42,5	45,9
Senese	6.038	55,7	46,8	45,6	48,0
V. di Chiana Aretina	2.418	56,9	52,1	50,0	54,2
Valdarno	3.962	52,4	47,7	46,2	49,1
Colline dell'Albegna	2.919	69,0	55,3	53,3	57,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	4.505	66,6	52,9	51,3	54,5
Aretina, Casentino, Valtiberina	9.054	55,9	49,8	48,7	50,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	10.855	74,9	62,9	61,7	64,0
ASL TOSCANA SUD EST	42.406	60,9	52,4	51,9	52,9
TOSCANA	180.608	58,9	52,2	51,9	52,4

Capitolo 7

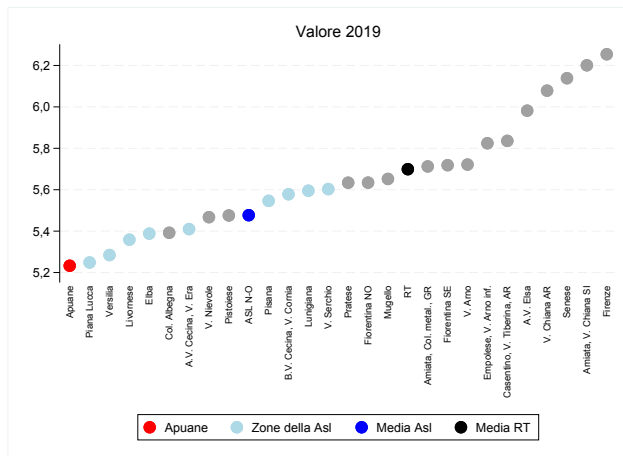
Non autosufficienza

7.1 Anziani non autosufficienti

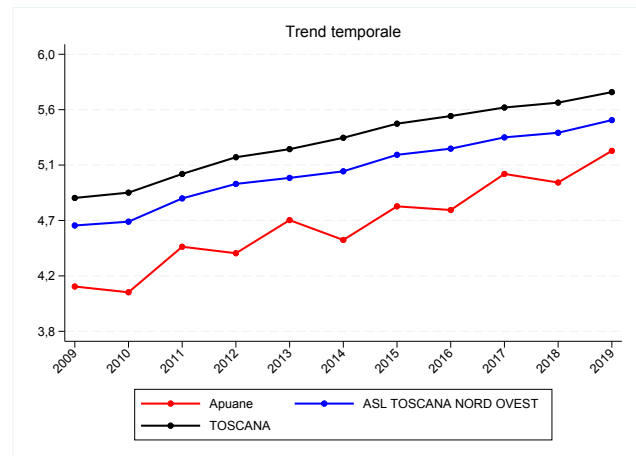
Circa 82mila sono gli anziani residenti in Toscana in condizioni di non autosufficienza per almeno una delle attività di base della vita quotidiana, come vestirsi, lavarsi, mangiare, alzarsi dal letto, ecc., dei quali quasi 59mila donne. Si tratta di stime, ottenute applicando i tassi di prevalenza di un'indagine conoscitiva condotta nella nostra regione nel 2009 alla popolazione anziana residente. Per come è costruito, l'indicatore riflette quindi il peso della popolazione anziana sul totale dei residenti, ipotizzando che la prevalenza del fenomeno si mantenga costante nei diversi territori. Sono quindi le zone più popolate e anziane quelle dove la presenza di non autosufficienti è maggiore. L'indicatore non va pertanto interpretato in termini epidemiologici, ma utilizzato come stima della domanda assistenziale da parte della popolazione anziana. Tenendo presente, tra l'altro, le previsioni demografiche ISTAT, nei prossimi anni questo numero è destinato ad aumentare in virtù dell'aumento previsto di anziani e grandi anziani (over75enni).

7.1.1 Maschi

Numeratore	Stima dei residenti 65+ non autosufficienti
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. maschile
Fonte	Elaborazioni ARS su dati indagine Bi.S.S. e Istat
Fornitore	ARS
Note	Le stime derivano dall'applicazione di prevalenze per genere e età alla popolazione Istat al 1/1 per zona di residenza e si riferiscono solo agli anziani residenti non in RSA. Le prevalenze sono stimate dall'indagine Bi.S.S. (Bisogno Socio Sanitario dell'anziano), svoltasi nel 2009 in Toscana.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

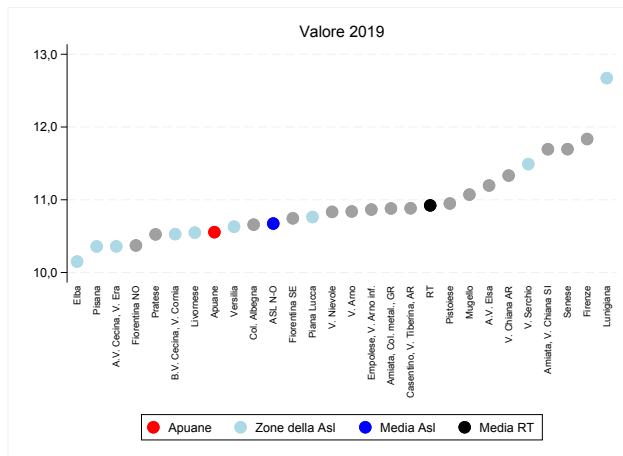
Figura 7.1: Anziani non autosufficienti, valori 2019

Tabella 7.1: Anziani non autosufficienti, valori 2019

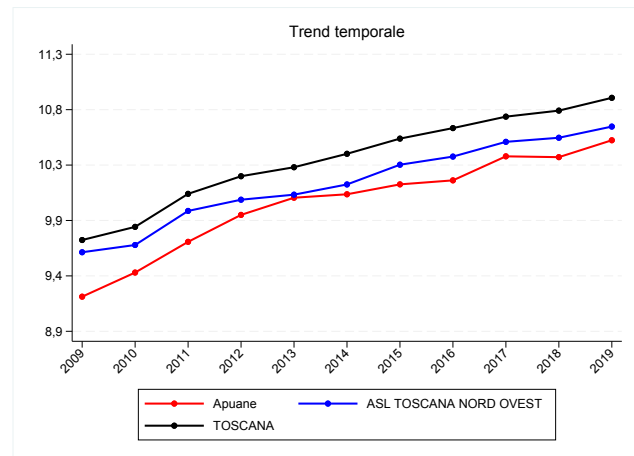
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	800	15.288	5,2
Lunigiana	400	7.149	5,6
V. del Serchio	400	7.139	5,6
Piana di Lucca	950	18.100	5,2
Pisana	1.200	21.636	5,5
Elba	200	3.712	5,4
Versilia	950	17.977	5,3
Livornese	1.050	19.594	5,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	800	14.788	5,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	950	17.031	5,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	7.800	142.414	5,5
Firenze	2.500	39.973	6,3
V. di Nievole	700	12.803	5,5
Pratese	1.400	24.850	5,6
Pistoiese	1.050	19.176	5,5
Fiorentina Nord-Ovest	1.250	22.186	5,6
Fiorentina Sud-Est	1.250	21.859	5,7
Mugello	400	7.077	5,7
Empolese, Valdarno Inferiore	1.450	24.895	5,8
ASL TOSCANA CENTRO	10.000	172.819	5,8
A.V. d'Elsa	400	6.687	6,0
Senese	850	13.847	6,1
V. di Chiana Aretina	350	5.758	6,1
Valdarno	600	10.487	5,7
Colline dell'Albegna	350	6.491	5,4
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	600	9.676	6,2
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.300	22.276	5,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.150	20.131	5,7
ASL TOSCANA SUD EST	5.600	95.353	5,9
TOSCANA	23.400	410.586	5,7

7.1.2 Femmine

Numeratore	Stima dei residenti 65+ non autosufficienti
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. femminile
Fonte	Elaborazioni ARS su dati indagine Bi.S.S. e Istat
Fornitore	ARS
Note	Le stime derivano dall'applicazione di prevalenze per genere e età alla popolazione Istat al 1/1 per zona di residenza e si riferiscono solo agli anziani residenti non in RSA. Le prevalenze sono stimate dall'indagine Bi.S.S. (Bisogno Socio Sanitario dell'anziano), svoltasi nel 2009 in Toscana.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

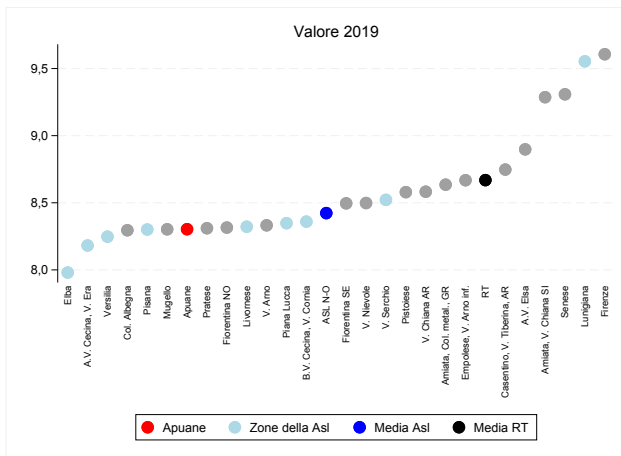
Figura 7.2: Anziani non autosufficienti, valori 2019

Tabella 7.2: Anziani non autosufficienti, valori 2019

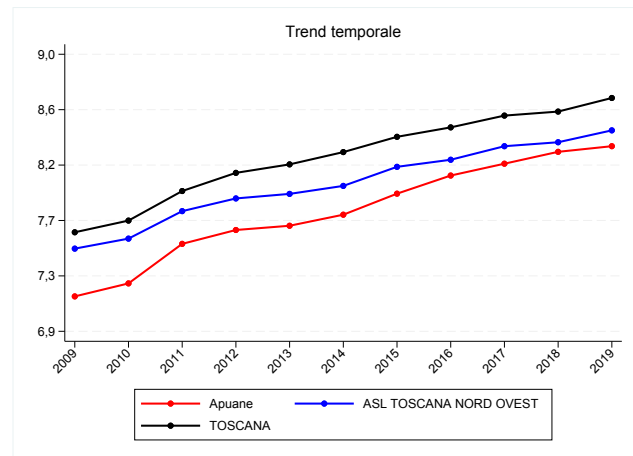
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	2.200	20.843	10,6
Lunigiana	1.150	9.075	12,7
V. del Serchio	1.000	8.703	11,5
Piana di Lucca	2.500	23.228	10,8
Pisana	3.000	28.962	10,4
Elba	450	4.433	10,2
Versilia	2.600	24.460	10,6
Livornese	2.750	26.070	10,5
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.950	18.823	10,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	2.300	21.846	10,5
ASL TOSCANA NORD OVEST	19.900	186.443	10,7
Firenze	6.850	57.879	11,8
V. di Nievole	1.800	16.615	10,8
Pratese	3.400	32.307	10,5
Pistoiese	2.750	25.117	10,9
Fiorentina Nord-Ovest	3.000	28.924	10,4
Fiorentina Sud-Est	2.900	26.989	10,7
Mugello	950	8.581	11,1
Empolese, Valdarno Inferiore	3.500	32.212	10,9
ASL TOSCANA CENTRO	25.200	228.624	11,0
A.V. d'Elsa	950	8.485	11,2
Senese	2.150	18.383	11,7
V. di Chiana Aretina	800	7.059	11,3
Valdarno	1.400	12.916	10,8
Colline dell'Albegna	850	7.975	10,7
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.450	12.399	11,7
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.050	28.025	10,9
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	2.850	26.193	10,9
ASL TOSCANA SUD EST	13.500	121.435	11,1
TOSCANA	58.600	536.502	10,9

7.1.3 Maschi e femmine

Numeratore	Stima dei residenti 65+ non autosufficienti
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni ARS su dati indagine Bi.S.S. e Istat
Fornitore	ARS
Note	Le stime derivano dall'applicazione di prevalenze per genere e età alla popolazione Istat al 1/1 per zona di residenza e si riferiscono solo agli anziani residenti non in RSA. Le prevalenze sono stimate dall'indagine Bi.S.S. (Bisogno Socio Sanitario dell'anziano), svoltasi nel 2009 in Toscana.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 7.3: Anziani non autosufficienti, valori 2019

Tabella 7.3: Anziani non autosufficienti, valori 2019

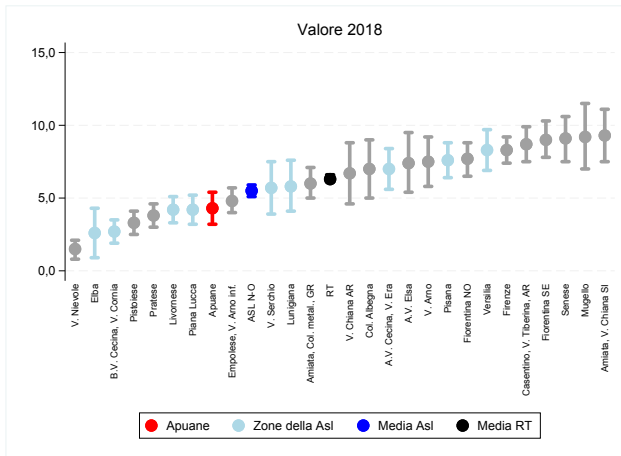
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	3.000	36.131	8,3
Lunigiana	1.550	16.224	9,6
V. del Serchio	1.350	15.842	8,5
Piana di Lucca	3.450	41.328	8,3
Pisana	4.200	50.598	8,3
Elba	650	8.145	8,0
Versilia	3.500	42.437	8,2
Livornese	3.800	45.664	8,3
A.V. di Cecina, V. d'Era	2.750	33.611	8,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	3.250	38.877	8,4
ASL TOSCANA NORD OVEST	27.700	328.857	8,4
Firenze	9.400	97.852	9,6
V. di Nievole	2.500	29.418	8,5
Pratese	4.750	57.157	8,3
Pistoiese	3.800	44.293	8,6
Fiorentina Nord-Ovest	4.250	51.110	8,3
Fiorentina Sud-Est	4.150	48.848	8,5
Mugello	1.300	15.658	8,3
Empolese, Valdarno Inferiore	4.950	57.107	8,7
ASL TOSCANA CENTRO	35.200	401.443	8,8
A.V. d'Elsa	1.350	15.172	8,9
Senese	3.000	32.230	9,3
V. di Chiana Aretina	1.100	12.817	8,6
Valdarno	1.950	23.403	8,3
Colline dell'Albegna	1.200	14.466	8,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.050	22.075	9,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	4.400	50.301	8,7
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	4.000	46.324	8,6
ASL TOSCANA SUD EST	19.100	216.788	8,8
TOSCANA	82.100	947.088	8,7

7.2 Prevalenza anziani residenti in RSA permanente

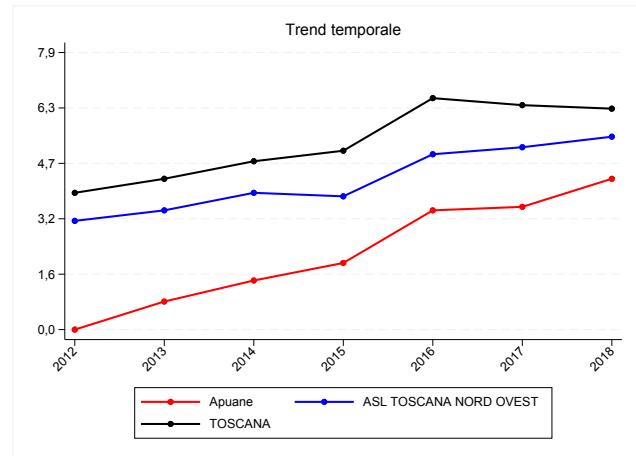
Gli anziani non autosufficienti residenti in RSA permanente sono circa 10 ogni 1.000 ultra64enni in Toscana, pari a 9.300 persone, di cui 6.700 donne. Il numero può essere in realtà una sottostima del numero reale, a causa di problematiche che ancora permangono nella raccolta dati da parte del flusso informativo. Ad ogni modo, anche escludendo tali criticità, questi anziani rappresentano comunque un sottogruppo della popolazione anziana non autosufficiente, costituito da coloro che si trovano in una condizione ormai irreversibile, che una valutazione multidimensionale ha valutato di gravità più alta della media e senza una rete sociale privata o familiare in grado di assistere l'anziano al proprio domicilio. Graduatorie che mettano in risalto zone a maggior o minor prevalenza rispetto alla media regionale risultano forse meno utili in questo caso, trattandosi di un indicatore che risente, oltreché delle condizioni di salute della popolazione, dell'organizzazione zonale dell'assistenza territoriale, la quale ovviamente incide sulla politica di governo della risposta (domiciliare o residenziale). Se confrontato con l'indicatore precedente, relativo alla stima di anziani non autosufficienti residenti, l'indicatore permette di valutare il livello di copertura della domanda potenziale di assistenza degli anziani.

7.2.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 65+ con almeno un giorno di assistenza in RSA permanente nell'anno
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

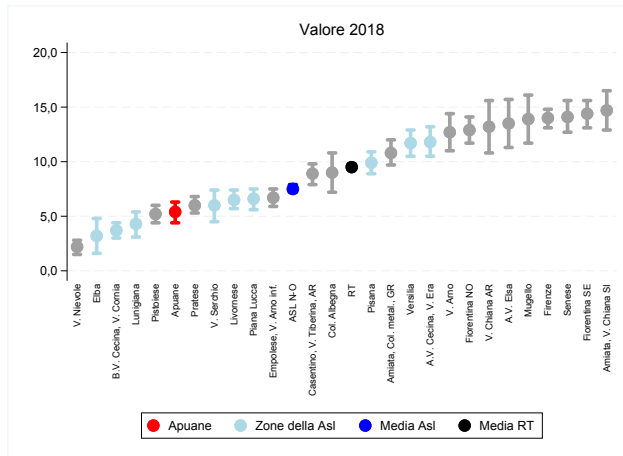
Figura 7.4: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2018

Tabella 7.4: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2018

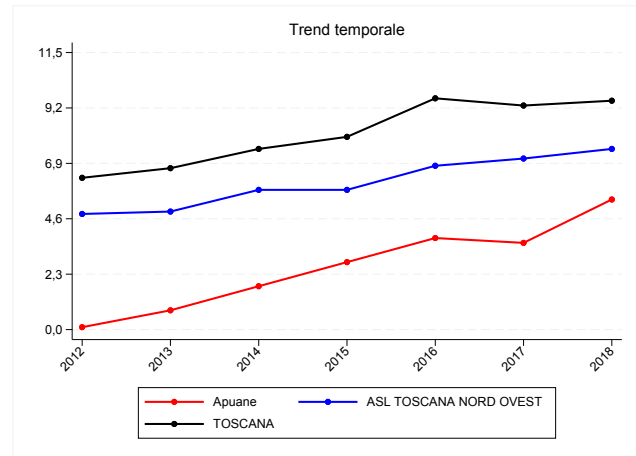
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	61	4,1	4,3	3,2	5,4
Lunigiana	43	6,0	5,8	4,1	7,6
V. del Serchio	40	5,6	5,7	3,9	7,5
Piana di Lucca	71	4,0	4,2	3,2	5,2
Pisana	161	7,4	7,6	6,4	8,8
Elba	9	2,5	2,6	0,9	4,3
Versilia	140	7,9	8,3	6,9	9,7
Livornese	80	4,1	4,2	3,3	5,1
A.V. di Cecina, V. d'Era	100	6,8	7,0	5,6	8,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	46	2,7	2,7	1,9	3,5
ASL TOSCANA NORD OVEST	751	5,3	5,5	5,1	5,9
Firenze	350	8,7	8,3	7,4	9,2
V. di Nievole	19	1,5	1,5	0,8	2,1
Pratese	91	3,7	3,8	3,0	4,6
Pistoiese	63	3,3	3,3	2,5	4,1
Fiorentina Nord-Ovest	168	7,6	7,7	6,5	8,8
Fiorentina Sud-Est	194	9,0	9,0	7,8	10,3
Mugello	64	9,2	9,2	7,0	11,5
Empolese, Valdarno Inferiore	120	4,9	4,8	4,0	5,7
ASL TOSCANA CENTRO	1.069	6,2	6,2	5,8	6,5
A.V. d'Elsa	51	7,7	7,4	5,4	9,5
Senese	134	9,7	9,1	7,5	10,6
V. di Chiana Aretina	38	6,7	6,7	4,6	8,8
Valdarno	77	7,4	7,5	5,8	9,2
Colline dell'Albegna	45	7,0	7,0	5,0	9,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	96	9,9	9,3	7,5	11,1
Aretina, Casentino, Valtiberina	197	8,9	8,7	7,5	9,9
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	120	6,0	6,0	5,0	7,1
ASL TOSCANA SUD EST	758	8,0	7,9	7,3	8,4
TOSCANA	2.578	6,3	6,3	6,1	6,6

7.2.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 65+ con almeno un giorno di assistenza in RSA permanente nell'anno
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

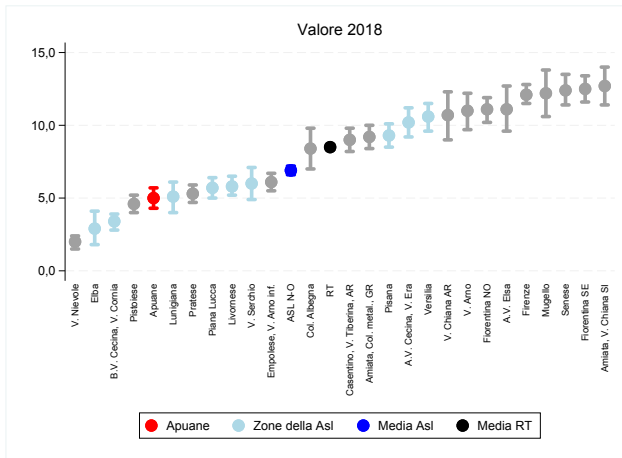
Figura 7.5: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2018

Tabella 7.5: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2018

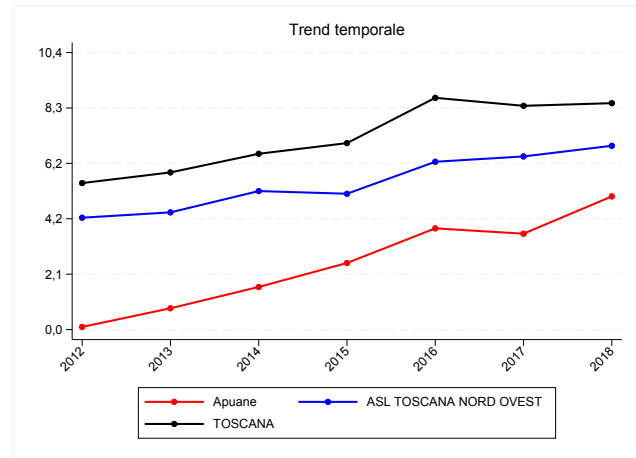
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	132	6,4	5,4	4,4	6,3
Lunigiana	56	6,1	4,3	3,1	5,4
V. del Serchio	69	7,9	6,0	4,5	7,4
Piana di Lucca	190	8,2	6,6	5,6	7,5
Pisana	367	12,6	9,9	8,9	10,9
Elba	16	3,6	3,2	1,6	4,8
Versilia	347	14,3	11,7	10,5	12,9
Livornese	215	8,2	6,5	5,7	7,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	283	15,1	11,8	10,5	13,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	101	4,6	3,7	3,0	4,4
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.776	9,5	7,5	7,2	7,9
Firenze	1.145	19,7	14,0	13,1	14,8
V. di Nievole	47	2,8	2,2	1,5	2,8
Pratese	246	7,7	6,0	5,3	6,8
Pistoiese	171	6,8	5,2	4,4	6,0
Fiorentina Nord-Ovest	463	16,1	12,9	11,7	14,1
Fiorentina Sud-Est	507	18,9	14,4	13,1	15,6
Mugello	154	18,1	13,9	11,7	16,1
Empolese, Valdarno Inferiore	274	8,5	6,7	5,9	7,5
ASL TOSCANA CENTRO	3.007	13,2	10,0	9,6	10,3
A.V. d'Elsa	150	17,7	13,5	11,3	15,7
Senese	375	20,5	14,1	12,7	15,6
V. di Chiana Aretina	121	17,3	13,2	10,8	15,6
Valdarno	209	16,2	12,7	11,0	14,4
Colline dell'Albegna	95	11,9	9,0	7,2	10,8
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	259	20,9	14,7	12,9	16,5
Aretina, Casentino, Valtiberina	329	11,7	8,9	7,9	9,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	366	14,1	10,8	9,7	12,0
ASL TOSCANA SUD EST	1.904	15,7	11,7	11,2	12,3
TOSCANA	6.687	12,5	9,5	9,3	9,8

7.2.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di residenti 65+ con almeno un giorno di assistenza in RSA permanente nell'anno
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 7.6: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2018

Tabella 7.6: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2018

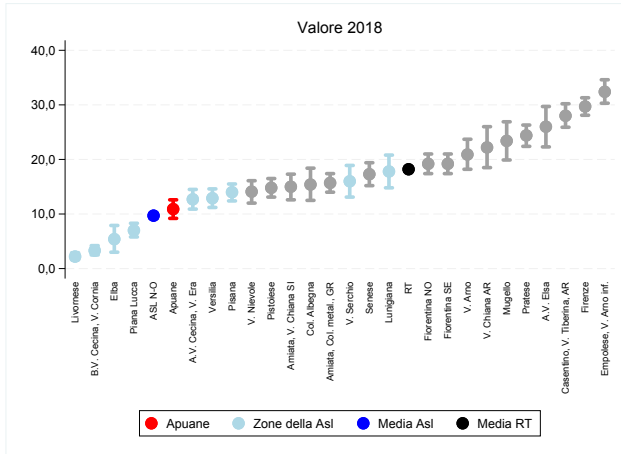
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	193	5,4	5,0	4,3	5,7
Lunigiana	99	6,1	5,1	4,0	6,1
V. del Serchio	109	6,9	6,0	4,9	7,1
Piana di Lucca	261	6,4	5,7	5,0	6,4
Pisana	528	10,4	9,3	8,5	10,1
Elba	25	3,1	2,9	1,8	4,1
Versilia	487	11,6	10,6	9,6	11,5
Livornese	295	6,5	5,8	5,2	6,5
A.V. di Cecina, V. d'Era	383	11,5	10,2	9,2	11,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	147	3,8	3,4	2,8	3,9
ASL TOSCANA NORD OVEST	2.527	7,7	6,9	6,6	7,2
Firenze	1.495	15,2	12,1	11,5	12,8
V. di Nievole	66	2,3	2,0	1,5	2,4
Pratese	337	5,9	5,3	4,7	5,9
Pistoiese	234	5,3	4,6	4,0	5,2
Fiorentina Nord-Ovest	631	12,4	11,1	10,2	11,9
Fiorentina Sud-Est	701	14,5	12,5	11,6	13,4
Mugello	218	14,1	12,2	10,6	13,8
Empolese, Valdarno Inferiore	394	6,9	6,1	5,5	6,7
ASL TOSCANA CENTRO	4.076	10,2	8,7	8,4	9,0
A.V. d'Elsa	201	13,3	11,1	9,6	12,7
Senese	509	15,8	12,4	11,4	13,5
V. di Chiana Aretina	159	12,5	10,7	9,0	12,3
Valdarno	286	12,3	11,0	9,7	12,2
Colline dell'Albegna	140	9,7	8,4	7,0	9,8
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	355	16,1	12,7	11,4	14,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	526	10,4	9,0	8,2	9,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	486	10,6	9,2	8,4	10,0
ASL TOSCANA SUD EST	2.662	12,3	10,4	10,0	10,8
TOSCANA	9.265	9,8	8,5	8,3	8,7

7.3 Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta

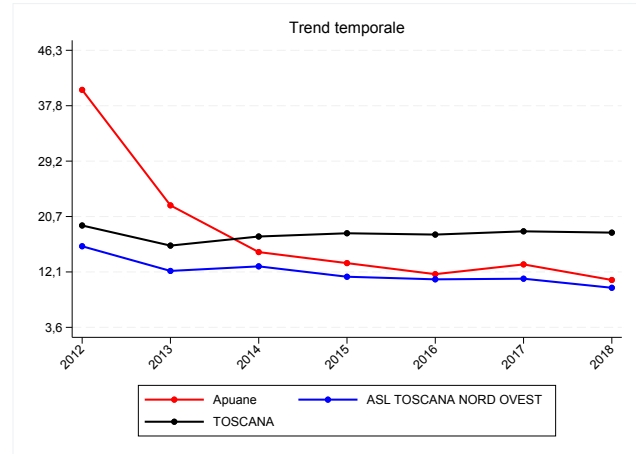
Altra faccia dell'assistenza territoriale alla non autosufficienza è il percorso domiciliare. Gli anziani che nel 2018 hanno avuto almeno una prestazione di assistenza domiciliare (infermieristica, medica, sociale) sono stati 26mila circa (di cui 19mila donne), pari a 27,6 ogni 1.000 ultra64enni. Anche in questo caso il numero può rappresentare una sottostima del reale numero di assistiti al domicilio, a causa di criticità informative e criteri di selezione (solo anziani valutati da unità di valutazione multidimensionale e considerati in condizione di bisogno sociosanitario complesso). Anche questa misura permette di monitorare l'andamento della risposta data al bisogno nel tempo e in funzione delle scelte di programmazione fatte.

7.3.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

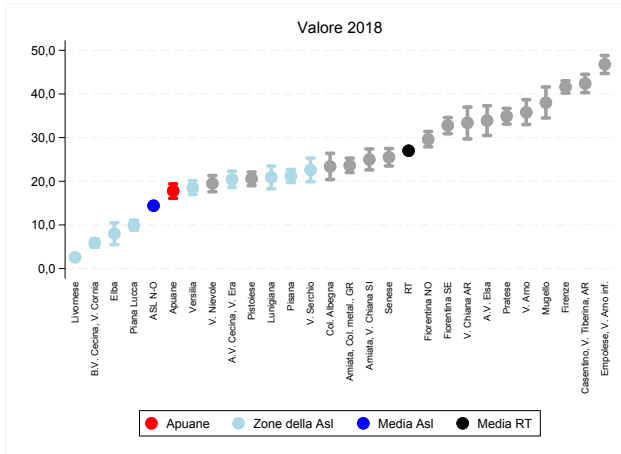
Figura 7.7: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2018

Tabella 7.7: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2018

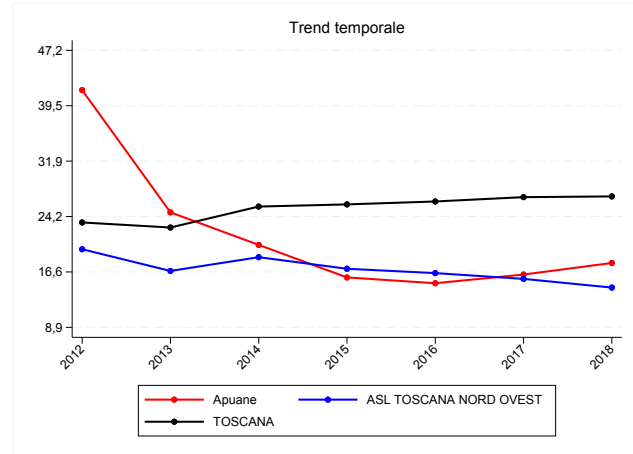
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	157	10,4	10,9	9,2	12,6
Lunigiana	132	18,6	17,8	14,8	20,8
V. del Serchio	111	15,7	16,0	13,1	18,9
Piana di Lucca	121	6,8	7,0	5,8	8,3
Pisana	297	13,7	14,0	12,4	15,5
Elba	19	5,2	5,4	3,0	7,9
Versilia	217	12,2	12,9	11,2	14,6
Livornese	43	2,2	2,2	1,6	2,9
A.V. di Cecina, V. d'Era	182	12,4	12,7	10,9	14,5
B.V. di Cecina, V. di Cornia	57	3,3	3,3	2,5	4,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.336	9,5	9,7	9,2	10,2
Firenze	1.278	31,9	29,7	28,1	31,3
V. di Nievole	176	13,9	14,1	12,0	16,1
Pratese	585	23,8	24,4	22,4	26,3
Pistoiese	283	14,9	14,8	13,1	16,5
Fiorentina Nord-Ovest	422	19,1	19,2	17,4	21,0
Fiorentina Sud-Est	412	19,1	19,2	17,4	21,0
Mugello	162	23,2	23,4	19,9	26,9
Empolese, Valdarno Inferiore	806	32,8	32,4	30,3	34,6
ASL TOSCANA CENTRO	4.124	24,0	23,7	23,0	24,4
A.V. d'Elsa	179	27,0	26,0	22,3	29,7
Senese	257	18,6	17,3	15,2	19,4
V. di Chiana Aretina	127	22,2	22,2	18,5	26,0
Valdarno	212	20,4	20,9	18,2	23,7
Colline dell'Albegna	99	15,4	15,4	12,5	18,4
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	155	16,1	15,0	12,6	17,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	637	28,6	28,0	25,9	30,2
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	309	15,5	15,7	14,0	17,4
ASL TOSCANA SUD EST	1.975	20,8	20,4	19,5	21,3
TOSCANA	7.435	18,2	18,2	17,8	18,6

7.3.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

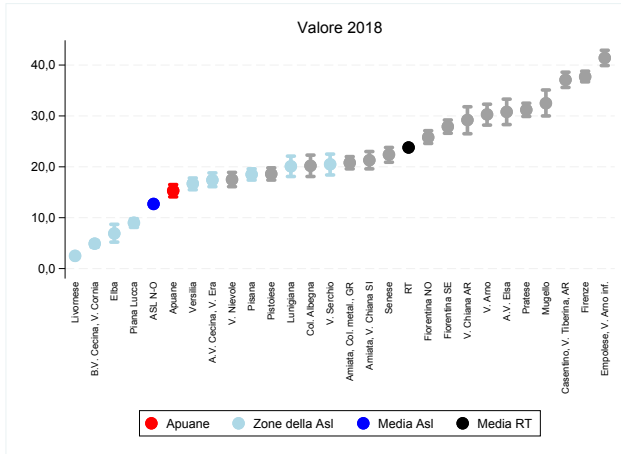
Figura 7.8: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2018

Tabella 7.8: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2018

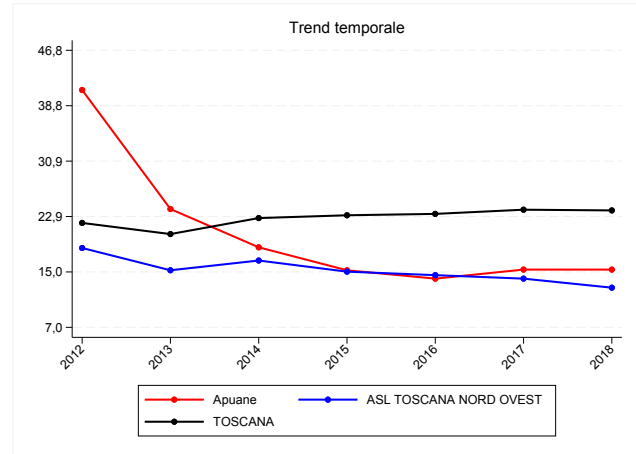
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	448	21,7	17,8	16,1	19,4
Lunigiana	270	29,6	20,9	18,3	23,5
V. del Serchio	269	30,7	22,6	19,9	25,3
Piana di Lucca	287	12,4	9,9	8,8	11,1
Pisana	740	25,4	21,2	19,7	22,7
Elba	40	9,1	8,0	5,5	10,5
Versilia	563	23,1	18,5	17,0	20,1
Livornese	81	3,1	2,6	2,0	3,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	468	25,0	20,4	18,6	22,3
B.V. di Cecina, V. di Cornia	158	7,2	5,9	4,9	6,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	3.324	17,8	14,4	13,9	14,9
Firenze	3.390	58,2	41,6	40,2	43,0
V. di Nievole	405	24,5	19,5	17,6	21,3
Pratese	1.389	43,3	34,9	33,1	36,7
Pistoiese	660	26,4	20,6	19,0	22,1
Fiorentina Nord-Ovest	1.044	36,3	29,6	27,9	31,4
Fiorentina Sud-Est	1.147	42,7	32,8	30,9	34,6
Mugello	424	49,9	38,0	34,5	41,6
Empolese, Valdarno Inferiore	1.890	58,9	46,8	44,7	48,8
ASL TOSCANA CENTRO	10.349	45,4	34,9	34,3	35,6
A.V. d'Elsa	371	43,8	33,9	30,5	37,3
Senese	637	34,7	25,5	23,5	27,5
V. di Chiana Aretina	309	44,3	33,4	29,7	37,0
Valdarno	580	45,0	35,8	33,0	38,7
Colline dell'Albegna	232	29,2	23,4	20,4	26,4
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	434	35,0	25,0	22,6	27,4
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.547	55,0	42,4	40,3	44,5
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	787	30,3	23,6	22,0	25,3
ASL TOSCANA SUD EST	4.897	40,4	30,9	30,1	31,8
TOSCANA	18.570	34,7	27,0	26,6	27,3

7.3.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 7.9: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2018

Tabella 7.9: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	605	16,9	15,3	14,1	16,5
Lunigiana	402	24,8	20,1	18,1	22,1
V. del Serchio	380	24,0	20,5	18,4	22,5
Piana di Lucca	408	9,9	9,0	8,1	9,8
Pisana	1.037	20,4	18,5	17,4	19,6
Elba	59	7,3	6,9	5,2	8,7
Versilia	780	18,5	16,7	15,5	17,8
Livornese	124	2,7	2,5	2,1	2,9
A.V. di Cecina, V. d'Era	650	19,5	17,4	16,1	18,8
B.V. di Cecina, V. di Cornia	215	5,5	4,9	4,2	5,5
ASL TOSCANA NORD OVEST	4.660	14,2	12,7	12,3	13,1
Firenze	4.668	47,5	37,7	36,7	38,8
V. di Nievole	581	19,9	17,5	16,1	18,9
Pratese	1.974	34,8	31,2	29,9	32,5
Pistoiese	943	21,4	18,6	17,4	19,8
Fiorentina Nord-Ovest	1.466	28,8	25,8	24,6	27,1
Fiorentina Sud-Est	1.559	32,2	27,9	26,6	29,2
Mugello	586	37,9	32,5	30,0	35,1
Empolese, Valdarno Inferiore	2.696	47,5	41,4	39,9	42,9
ASL TOSCANA CENTRO	14.473	36,2	31,0	30,5	31,5
A.V. d'Elsa	550	36,4	30,8	28,3	33,3
Senese	894	27,8	22,4	20,9	23,8
V. di Chiana Aretina	436	34,4	29,2	26,5	31,8
Valdarno	792	34,0	30,3	28,2	32,3
Colline dell'Albegna	331	23,0	20,2	18,1	22,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	589	26,7	21,3	19,6	23,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	2.184	43,4	37,1	35,6	38,6
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.096	23,9	20,8	19,6	22,0
ASL TOSCANA SUD EST	6.872	31,8	27,0	26,4	27,6
TOSCANA	26.005	27,6	23,8	23,6	24,1

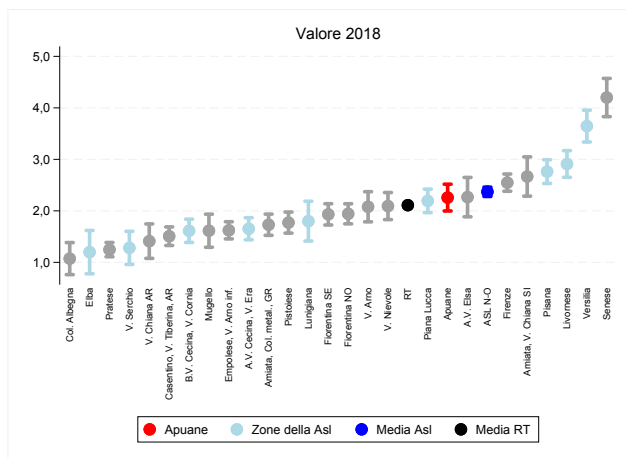
Capitolo 8

Salute mentale

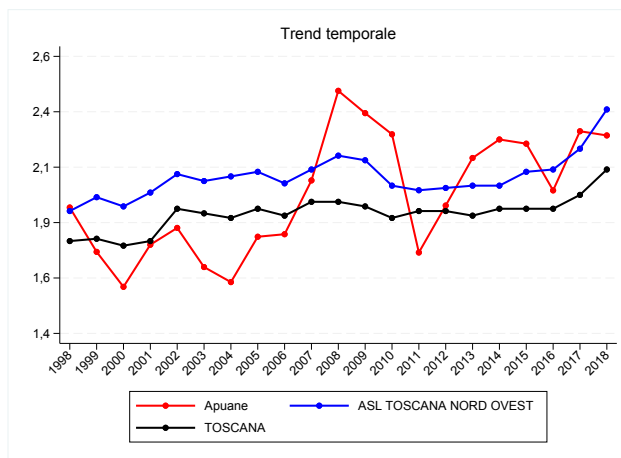
8.1 Soggetti ricoverati in reparto di psichiatria (33, 40)

In assenza di dati epidemiologici sull'incidenza del disagio psichico in Toscana, il numero di soggetti ricoverati in reparti di psichiatria nell'anno può rappresentare un proxy, se pur parziale perchè relativo solo a chi ha fatto ricorso all'ospedale, del fenomeno. Nel 2018 le persone con almeno un ricovero sono state circa 7.700 in Toscana, 2,1 ogni 1.000 abitanti. Nelle zone Senese e Versilia si rilevano valori circa 2 volte superiori alla media regionale. Altre zone con valori superiori alla media sono Firenze, le zone Pisana e Livornese nella Asl Nord Ovest, le zone Senese e Amiata senese e Val d'Orcia-Valdichiana senese nella Asl Sud Est. L'indicatore è lievemente in aumento nella nostra regione. I trend per zona distretto di residenza possono invece risultare meno chiari e lineari, a causa dei piccoli numeri del fenomeno, con i quali modeste variazioni possono determinare picchi più netti nelle misure relative.

Numeratore	Residenti ricoverati almeno una volta nell'anno in reparto 33, 40
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 8.1: Soggetti ricoverati in reparto di psichiatria (33, 40), valori 2018

Tabella 8.1: Soggetti ricoverati in reparto di psichiatria (33, 40), valori 2018

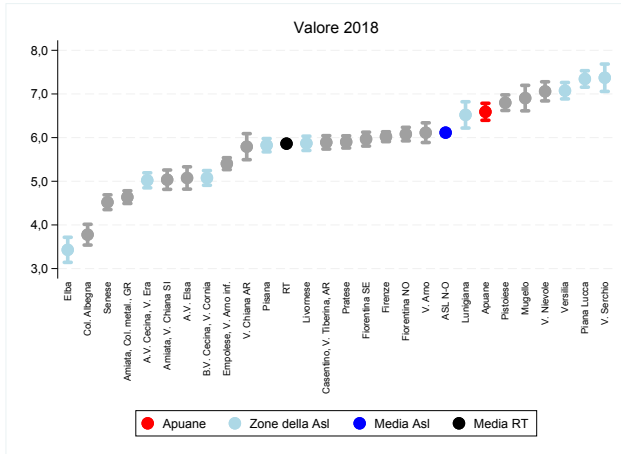
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	306	2,2	2,3	2,0	2,5
Lunigiana	89	1,6	1,8	1,4	2,2
V. del Serchio	65	1,2	1,3	1,0	1,6
Piana di Lucca	374	2,2	2,2	2,0	2,4
Pisana	569	2,8	2,8	2,5	3,0
Elba	33	1,0	1,2	0,8	1,6
Versilia	571	3,5	3,6	3,3	4,0
Livornese	513	2,9	2,9	2,7	3,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	239	1,7	1,7	1,4	1,9
B.V. di Cecina, V. di Cornia	209	1,5	1,6	1,4	1,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	2.956	2,3	2,4	2,3	2,5
Firenze	928	2,4	2,5	2,4	2,7
V. di Nievole	253	2,1	2,1	1,8	2,4
Pratese	326	1,3	1,2	1,1	1,4
Pistoiese	302	1,8	1,8	1,6	2,0
Fiorentina Nord-Ovest	404	1,9	1,9	1,7	2,1
Fiorentina Sud-Est	356	1,9	1,9	1,7	2,1
Mugello	102	1,6	1,6	1,3	1,9
Empolese, Valdarno Inferiore	385	1,6	1,6	1,5	1,8
ASL TOSCANA CENTRO	3.043	1,9	1,9	1,8	2,0
A.V. d'Elsa	141	2,2	2,3	1,9	2,6
Senese	513	4,1	4,2	3,8	4,6
V. di Chiana Aretina	71	1,4	1,4	1,1	1,7
Valdarno	202	2,1	2,1	1,8	2,4
Colline dell'Albegna	49	1,0	1,1	0,8	1,4
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	197	2,5	2,7	2,3	3,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	282	1,4	1,5	1,3	1,7
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	286	1,7	1,7	1,5	1,9
ASL TOSCANA SUD EST	1.736	2,1	2,1	2,0	2,3
TOSCANA	7.728	2,1	2,1	2,1	2,1

8.2 Prevalenza uso di antidepressivi

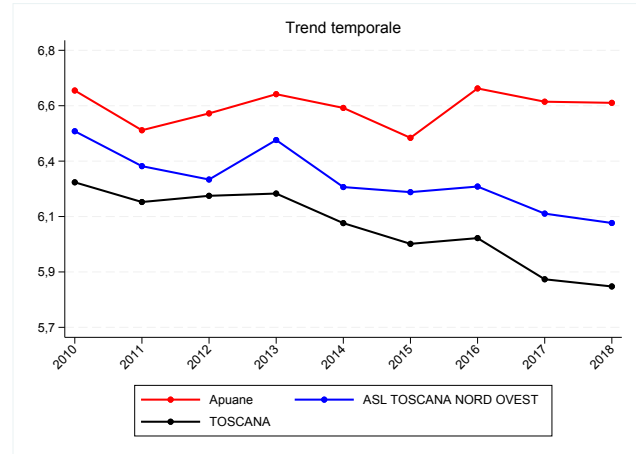
Circa 357mila persone fanno uso di antidepressivi in Toscana, pari al 9,5% della popolazione residente, e l'indicatore, in generale diminuzione dal 2010, è stabile rispetto all'anno precedente. Tra le donne si osserva una prevalenza doppia, ne fa uso l'11% contro il 6% tra gli uomini (percentuali standardizzate per età). Si rileva un uso maggiore nelle zone nord occidentali della regione (Apuane, Lunigiana, Versilia, Valle del Serchio e Piana di Lucca) e nelle zone della Asl Centro Pistoiese, Val di Nievole, Mugello e Fiorentina Sud-Est. L'indicatore, pur non riuscendo a cogliere tutte le persone che soffrono di depressione (sono considerate solo quelle che hanno fatto ricorso alla prescrizione medica) da una stima del fenomeno nella propria zona, utile alla programmazione nell'ambito della cura alla depressione.

8.2.1 Maschi

Numeratore	Residenti che nell'anno hanno fatto uso continuativo di antidepressivi
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi SPF e FED regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

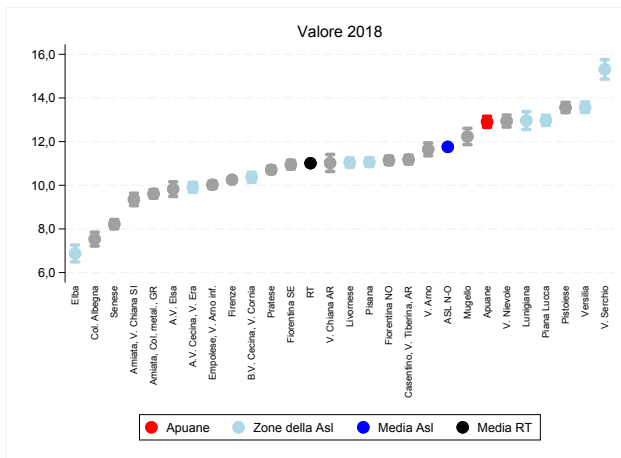
Figura 8.2: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2018

Tabella 8.2: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2018

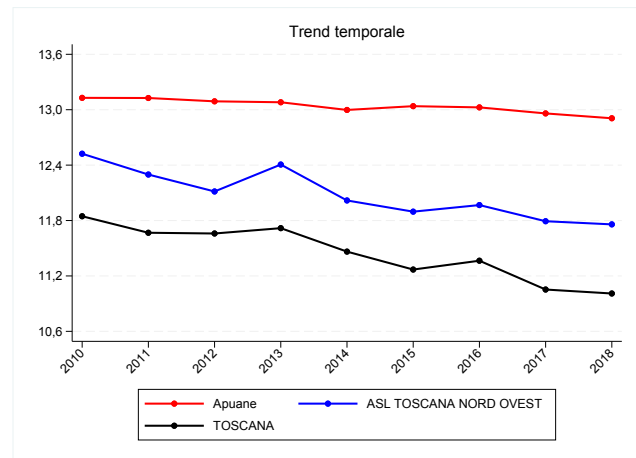
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	4.570	6,7	6,6	6,4	6,8
Lunigiana	1.922	7,3	6,5	6,2	6,8
V. del Serchio	2.226	8,1	7,4	7,1	7,7
Piana di Lucca	6.042	7,4	7,3	7,2	7,5
Pisana	5.805	5,9	5,8	5,7	6,0
Elba	571	3,6	3,4	3,1	3,7
Versilia	5.697	7,3	7,1	6,9	7,3
Livornese	5.124	6,1	5,9	5,7	6,0
A.V. di Cecina, V. d'Era	3.408	5,0	5,0	4,8	5,2
B.V. di Cecina, V. di Cornia	3.690	5,5	5,1	4,9	5,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	38.893	6,3	6,1	6,1	6,2
Firenze	11.246	6,3	6,0	5,9	6,1
V. di Nievole	4.129	7,2	7,1	6,8	7,3
Pratese	7.006	5,6	5,9	5,8	6,0
Pistoiese	5.821	7,0	6,8	6,6	7,0
Fiorentina Nord-Ovest	6.171	6,1	6,1	5,9	6,2
Fiorentina Sud-Est	5.651	6,3	6,0	5,8	6,1
Mugello	2.216	7,0	6,9	6,6	7,2
Empolese, Valdarno Inferiore	6.279	5,3	5,4	5,3	5,5
ASL TOSCANA CENTRO	48.196	6,1	6,1	6,0	6,1
A.V. d'Elsa	1.579	5,1	5,1	4,8	5,3
Senese	2.834	4,7	4,5	4,4	4,7
V. di Chiana Aretina	1.494	5,9	5,8	5,5	6,1
Valdarno	2.921	6,3	6,1	5,9	6,3
Colline dell'Albegna	1.024	4,2	3,8	3,5	4,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.086	5,6	5,0	4,8	5,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	5.881	6,2	5,9	5,7	6,0
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	4.048	4,9	4,6	4,5	4,8
ASL TOSCANA SUD EST	21.819	5,4	5,2	5,1	5,2
TOSCANA	108.714	6,0	5,9	5,8	5,9

8.2.2 Femmine

Numeratore	Residenti che nell'anno hanno fatto uso continuativo di antidepressivi
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi SPF e FED regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

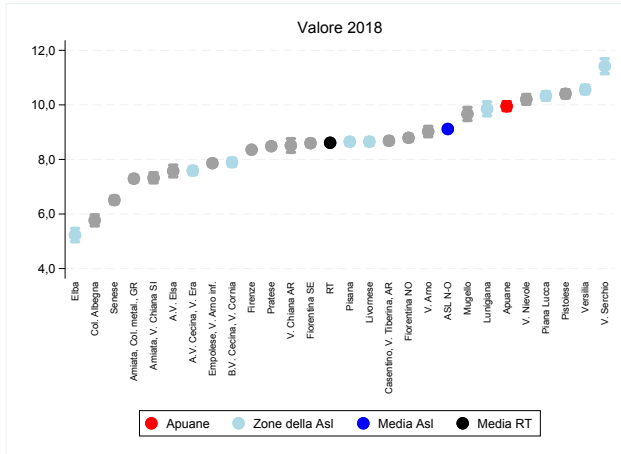
Figura 8.3: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2018

Tabella 8.3: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2018

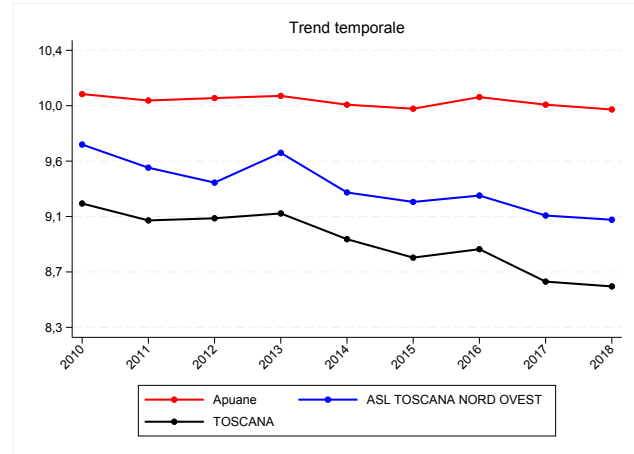
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	10.968	14,9	12,9	12,7	13,2
Lunigiana	4.531	16,4	13,0	12,6	13,4
V. del Serchio	5.146	18,0	15,3	14,9	15,8
Piana di Lucca	12.766	14,7	13,0	12,7	13,2
Pisana	13.496	12,8	11,1	10,9	11,3
Elba	1.303	8,0	6,9	6,5	7,3
Versilia	13.452	15,7	13,6	13,3	13,8
Livornese	11.788	12,9	11,0	10,8	11,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	7.841	11,0	9,9	9,7	10,1
B.V. di Cecina, V. di Cornia	9.054	12,5	10,4	10,1	10,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	90.021	13,7	11,8	11,7	11,8
Firenze	25.345	12,5	10,3	10,1	10,4
V. di Nievole	9.291	14,9	12,9	12,7	13,2
Pratese	15.472	11,8	10,7	10,5	10,9
Pistoiese	14.036	15,8	13,6	13,3	13,8
Fiorentina Nord-Ovest	13.723	12,7	11,1	10,9	11,3
Fiorentina Sud-Est	12.467	13,1	10,9	10,7	11,1
Mugello	4.515	14,0	12,2	11,9	12,6
Empolese, Valdarno Inferiore	13.929	11,2	10,0	9,9	10,2
ASL TOSCANA CENTRO	108.188	12,8	11,0	11,0	11,1
A.V. d'Elsa	3.591	11,1	9,8	9,5	10,2
Senese	6.329	9,6	8,2	8,0	8,4
V. di Chiana Aretina	3.270	12,3	11,0	10,6	11,4
Valdarno	6.427	13,1	11,6	11,3	11,9
Colline dell'Albegna	2.432	9,3	7,5	7,2	7,8
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	4.677	11,5	9,4	9,1	9,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	13.166	13,1	11,2	11,0	11,4
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	10.196	11,5	9,6	9,4	9,8
ASL TOSCANA SUD EST	50.013	11,6	9,9	9,8	10,0
TOSCANA	247.822	12,8	11,0	11,0	11,1

8.2.3 Maschi e femmine

Numeratore	Residenti che nell'anno hanno fatto uso continuativo di antidepressivi
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi SPF e FED regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 8.4: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2018

Tabella 8.4: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	15.538	11,0	10,0	9,8	10,1
Lunigiana	6.453	12,0	9,9	9,6	10,1
V. del Serchio	7.372	13,1	11,4	11,1	11,7
Piana di Lucca	18.808	11,1	10,3	10,2	10,5
Pisana	19.301	9,5	8,6	8,5	8,8
Elba	1.874	5,9	5,2	5,0	5,5
Versilia	19.149	11,7	10,6	10,4	10,7
Livornese	16.912	9,6	8,7	8,5	8,8
A.V. di Cecina, V. d'Era	11.249	8,1	7,6	7,4	7,7
B.V. di Cecina, V. di Cornia	12.744	9,1	7,9	7,8	8,0
ASL TOSCANA NORD OVEST	128.914	10,1	9,1	9,1	9,2
Firenze	36.591	9,6	8,4	8,3	8,4
V. di Nievole	13.420	11,2	10,2	10,0	10,4
Pratese	22.478	8,8	8,5	8,4	8,6
Pistoiese	19.857	11,6	10,4	10,3	10,6
Fiorentina Nord-Ovest	19.894	9,5	8,8	8,7	8,9
Fiorentina Sud-Est	18.118	9,8	8,6	8,5	8,7
Mugello	6.731	10,5	9,7	9,4	9,9
Empolese, Valdarno Inferiore	20.208	8,3	7,9	7,8	8,0
ASL TOSCANA CENTRO	156.384	9,6	8,7	8,7	8,8
A.V. d'Elsa	5.170	8,2	7,6	7,4	7,8
Senese	9.163	7,2	6,5	6,4	6,7
V. di Chiana Aretina	4.764	9,2	8,5	8,3	8,8
Valdarno	9.348	9,8	9,0	8,8	9,2
Colline dell'Albegna	3.456	6,8	5,8	5,6	6,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	6.763	8,6	7,3	7,1	7,5
Aretina, Casentino, Valtiberina	19.047	9,7	8,7	8,6	8,8
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	14.244	8,3	7,3	7,2	7,4
ASL TOSCANA SUD EST	71.832	8,6	7,7	7,6	7,7
TOSCANA	356.536	9,5	8,6	8,6	8,6

Capitolo 9

Materno infantile

9.1 Tasso di ospedalizzazione per IVG

Sono stati 5.090 i ricoveri per IVG di donne toscane nel 2018, 6,8 ogni 1.000 donne residenti. Il trend del fenomeno è in diminuzione dal 2003 in tutta la regione. Vi sono alcune zone che presentano valori al di sopra della media regionale, si tratta di alcune zone del centro Toscana (Prato, Firenze, Fiorentina Nord Ovest), della Asl Nord Ovest (Bassa Val di Cecina-Val d'Era) e della Asl Sud Est (Alta Val d'Elsa, Amiata grossetana-Colline metallifere-Grossetana). Nella zona Pratese, dove storicamente si rileva il valore più alto in regione (8,8 ricoveri ogni 1.000 donne nel 2018) è forte il contributo delle donne straniere al fenomeno.

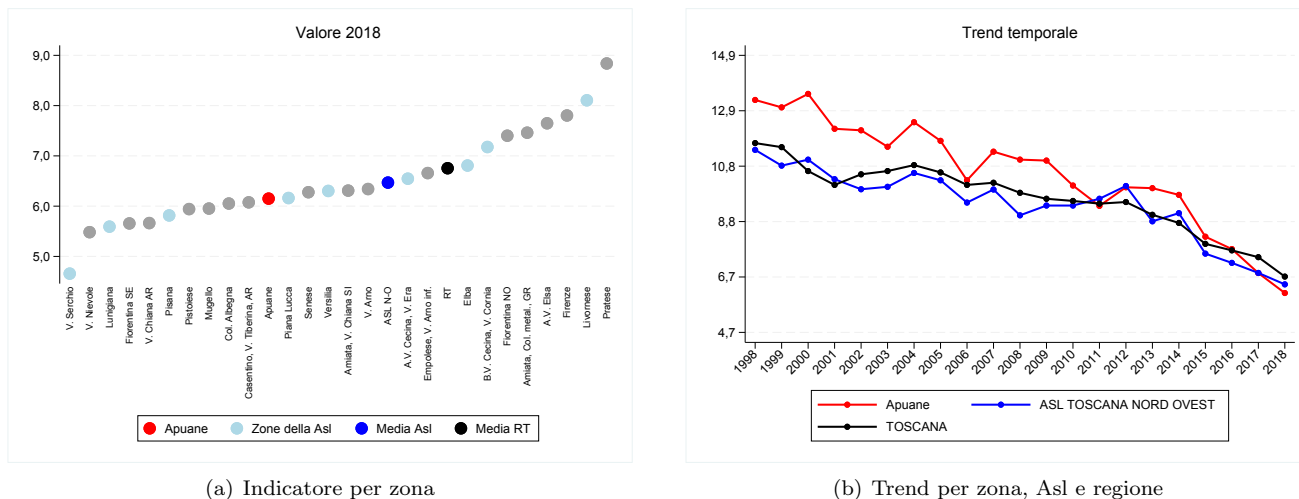


Figura 9.1: Tasso di ospedalizzazione per IVG, valori 2018

Numeratore	Numero di ricoveri per IVG nell'anno
Denominatore	Popolazione femminile in età fertile (15-49 anni) residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS

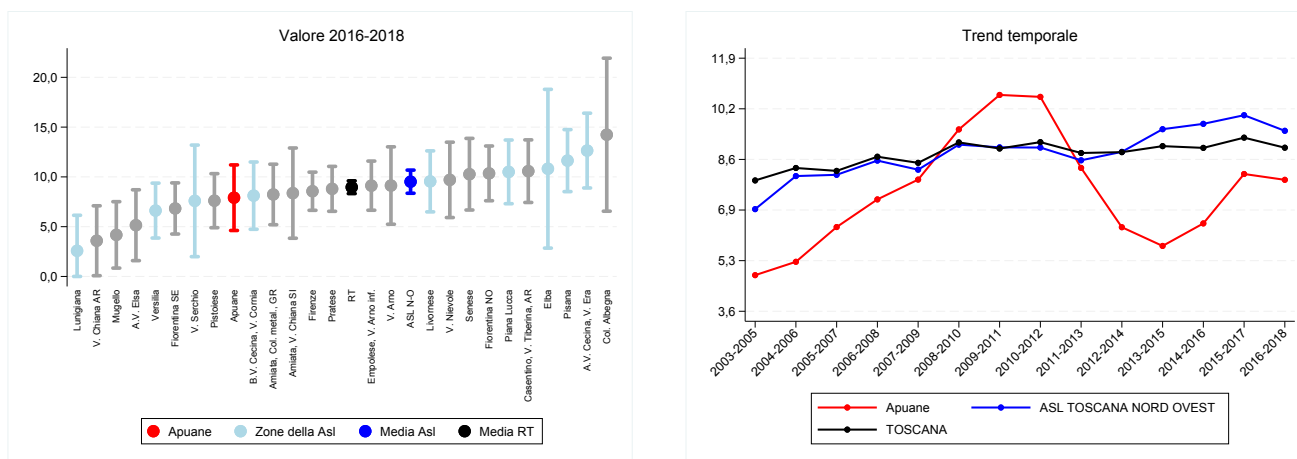
Tabella 9.1: Tasso di ospedalizzazione per IVG, valori 2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	173	28.132	6,1
Lunigiana	54	9.656	5,6
V. del Serchio	49	10.520	4,7
Piana di Lucca	213	34.568	6,2
Pisana	241	41.442	5,8
Elba	43	6.316	6,8
Versilia	204	32.369	6,3
Livornese	279	34.420	8,1
A.V. di Cecina, V. d'Era	188	28.718	6,5
B.V. di Cecina, V. di Cornia	191	26.614	7,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.635	252.755	6,5
Firenze	616	78.941	7,8
V. di Nievole	138	25.172	5,5
Pratese	480	54.309	8,8
Pistoiese	204	34.333	5,9
Fiorentina Nord-Ovest	319	43.100	7,4
Fiorentina Sud-Est	203	35.888	5,7
Mugello	75	12.600	6,0
Empolese, Valdarno Inferiore	334	50.163	6,7
ASL TOSCANA CENTRO	2.369	334.506	7,1
A.V. d'Elsa	99	12.944	7,6
Senese	162	25.807	6,3
V. di Chiana Aretina	61	10.771	5,7
Valdarno	124	19.557	6,3
Colline dell'Albegna	58	9.583	6,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	95	15.057	6,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	239	39.336	6,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	248	33.237	7,5
ASL TOSCANA SUD EST	1.086	166.292	6,5
TOSCANA	5.090	753.553	6,8

9.2 Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso

I nati vivi gravemente sottopeso possono rappresentare un proxy della salute della donna in gravidanza. Nel triennio 2016-2018 sono stati 9 ogni 1.000 nuovi nati in Toscana. Il trend dell'indicatore a causa della bassa numerosità del fenomeno, può presentare oscillazioni, ma mostra una tendenza in aumento dal 2001 ad oggi. La variabilità interna alla regione è piuttosto marcata.

Numeratore	Numero di nuovi nati gravemente sottopeso nell'anno
Denominatore	Numero di nuovi nati nell'anno
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso CAP regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 9.2: Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso, valori 2016-2018

Tabella 9.2: Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso, valori 2016-2018

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Apuane	22	2.781	7,9	4,6	11,2
Lunigiana	2	776	2,6	0,0	6,1
V. del Serchio	7	922	7,6	2,0	13,2
Piana di Lucca	41	3.903	10,5	7,3	13,7
Pisana	53	4.555	11,6	8,5	14,7
Elba	7	647	10,8	2,8	18,8
Versilia	22	3.325	6,6	3,9	9,4
Livornese	37	3.874	9,6	6,5	12,6
A.V. di Cecina, V. d'Era	43	3.401	12,6	8,9	16,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	22	2.710	8,1	4,7	11,5
ASL TOSCANA NORD OVEST	256	26.894	9,5	8,4	10,7
Firenze	76	8.878	8,6	6,6	10,5
V. di Nievole	25	2.577	9,7	5,9	13,5
Pratese	58	6.591	8,8	6,5	11,1
Pistoiese	30	3.942	7,6	4,9	10,3
Fiorentina Nord-Ovest	54	5.215	10,4	7,6	13,1
Fiorentina Sud-Est	27	3.953	6,8	4,3	9,4
Mugello	6	1.437	4,2	0,8	7,5
Empolese, Valdarno Inferiore	52	5.702	9,1	6,7	11,6
ASL TOSCANA CENTRO	328	38.295	8,6	7,6	9,5
A.V. d'Elsa	8	1.554	5,1	1,6	8,7
Senese	31	3.018	10,3	6,7	13,9
V. di Chiana Aretina	4	1.115	3,6	0,1	7,1
Valdarno	21	2.300	9,1	5,2	13,0
Colline dell'Albegna	13	913	14,2	6,6	21,9
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	13	1.553	8,4	3,8	12,9
Aretina, Casentino, Valtiberina	43	4.066	10,6	7,4	13,7
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	28	3.400	8,2	5,2	11,3
ASL TOSCANA SUD EST	161	17.919	9,0	7,6	10,4
TOSCANA	745	83.108	9,0	8,3	9,6

Capitolo 10

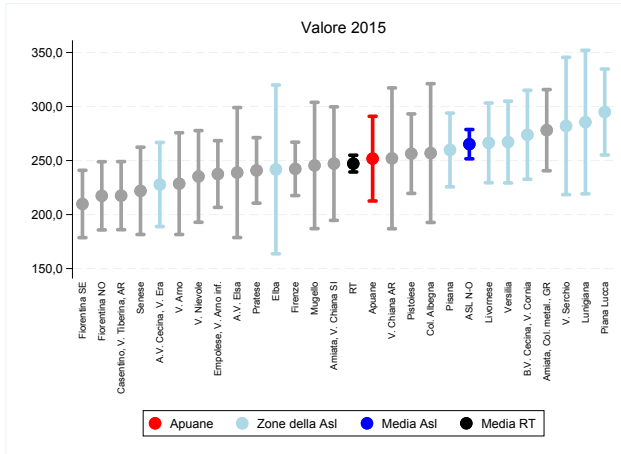
Prevenzione

10.1 Tasso di mortalità evitabile

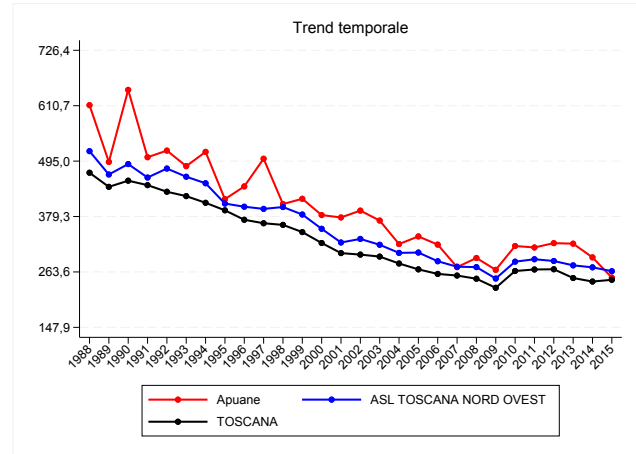
Circa 6.200 sono le morti evitabili avvenute nel 2015 (ultimo anno disponibile) in Toscana. La classificazione si basa sulla diagnosi della causa di morte principale e considera come evitabili tutti i decessi per i quali interventi di prevenzione primaria, condizioni igieniche adeguate e cure adeguate avrebbero potuto, sulla base delle conoscenze scientifiche, mantenere in vita la persona. Si tratta quindi di un indicatore di sanità pubblica, privo di valutazioni cliniche, che però consente di mettere in risalto criticità geografiche. La Toscana è tra le regioni più virtuose d'Italia da questo punto di vista, ma alcune zone nord occidentali hanno valori al di sopra della media regionale, pur non trattandosi di differenze statisticamente significative. In generale il fenomeno ha un'incidenza doppia negli uomini, rispetto alle donne, 247 casi ogni 100mila uomini vs 128 casi ogni 100mila donne. Le differenze possono essere ricondotte in parte ai diversi stili di vita, abitudini alimentari e rischi occupazionali tra i due generi, le maggiori differenze, infatti, si rilevano tra le cause di morte riconducibili a quelle evitabili con interventi di prevenzione primaria.

10.1.1 Maschi

Numeratore	Numero di decessi evitabili nel triennio
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

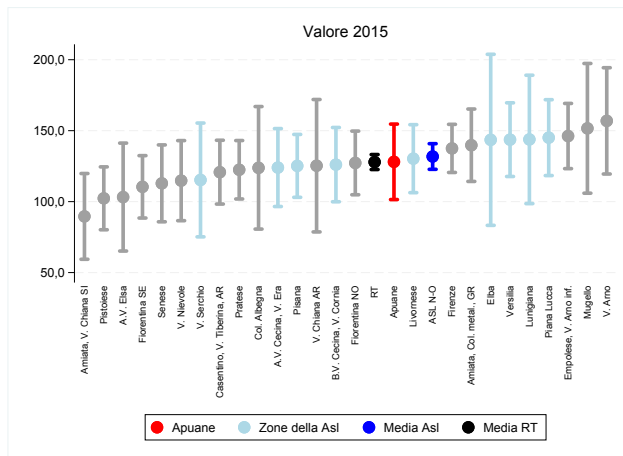
Figura 10.1: Tasso di mortalitá evitabile, valori 2015

Tabella 10.1: Tasso di mortalità evitabile, valori 2015

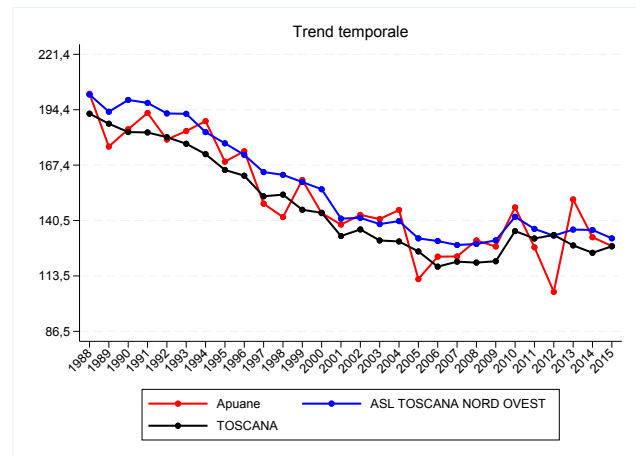
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	160	256,0	251,8	212,6	291,0
Lunigiana	73	313,3	285,6	219,2	352,1
V. del Serchio	77	311,7	282,0	218,5	345,5
Piana di Lucca	214	288,7	294,9	255,2	334,7
Pisana	225	257,1	259,8	225,6	293,9
Elba	37	261,3	241,8	163,7	319,9
Versilia	194	272,7	267,1	229,3	304,9
Livornese	203	267,9	266,4	229,5	303,3
A.V. di Cecina, V. d'Era	134	216,8	227,8	188,9	266,8
B.V. di Cecina, V. di Cornia	173	290,9	273,9	232,7	315,0
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.490	268,7	265,2	251,6	278,7
Firenze	374	236,5	242,3	217,6	267,0
V. di Nievole	120	231,0	235,3	192,9	277,7
Pratese	247	220,9	240,9	210,6	271,2
Pistoiese	189	256,5	256,4	219,6	293,2
Fiorentina Nord-Ovest	184	205,6	217,3	185,8	248,9
Fiorentina Sud-Est	176	221,1	209,8	178,6	241,0
Mugello	69	243,5	245,4	187,0	303,9
Empolese, Valdarno Inferiore	232	218,5	237,5	206,6	268,4
ASL TOSCANA CENTRO	1.591	227,6	235,2	223,6	246,9
A.V. d'Elsa	62	223,9	238,9	178,7	299,0
Senese	117	218,8	222,0	181,6	262,4
V. di Chiana Aretina	58	253,6	252,1	186,9	317,2
Valdarno	92	219,2	228,6	181,6	275,7
Colline dell'Albegna	62	282,6	256,9	192,7	321,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	86	257,7	247,2	194,6	299,7
Aretina, Casentino, Valtiberina	185	216,8	217,5	186,0	249,0
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	213	289,4	278,1	240,6	315,7
ASL TOSCANA SUD EST	875	242,9	241,5	225,4	257,6
TOSCANA	3.956	245,1	247,2	239,4	254,9

10.1.2 Femmine

Numeratore	Numero di decessi evitabili nel triennio
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

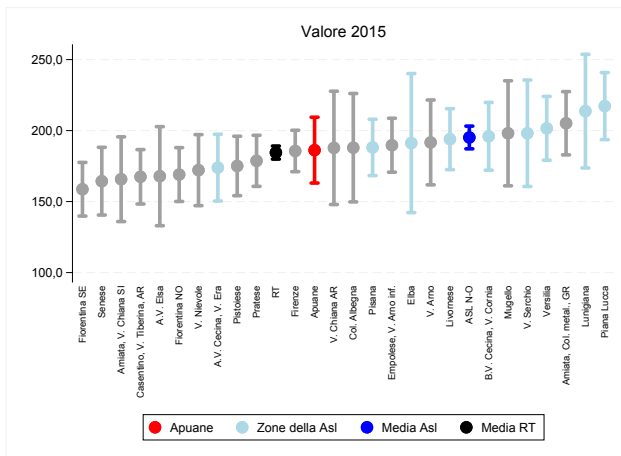
Figura 10.2: Tasso di mortalitá evitabile, valori 2015

Tabella 10.2: Tasso di mortalità evitabile, valori 2015

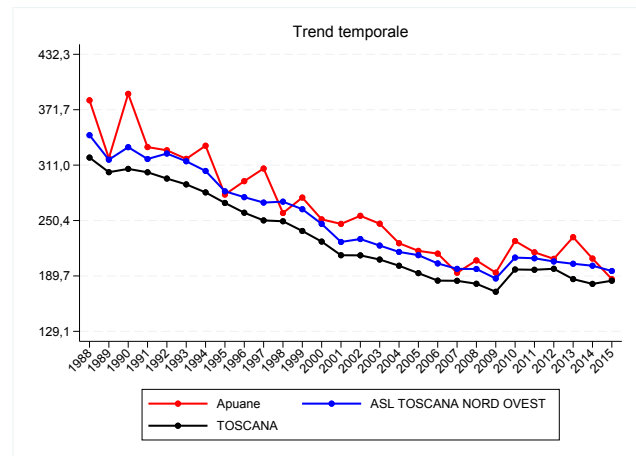
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	90	141,5	128,0	101,5	154,6
Lunigiana	39	169,8	143,8	98,6	189,1
V. del Serchio	32	132,1	115,3	75,2	155,4
Piana di Lucca	114	151,8	145,1	118,4	171,8
Pisana	124	137,6	125,2	103,0	147,4
Elba	22	155,4	143,5	83,3	203,8
Versilia	119	160,2	143,7	117,7	169,6
Livornese	115	146,9	130,3	106,3	154,2
A.V. di Cecina, V. d'Era	79	127,7	124,0	96,5	151,5
B.V. di Cecina, V. di Cornia	91	148,2	126,1	99,9	152,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	825	145,7	131,8	122,8	140,8
Firenze	255	151,1	137,5	120,6	154,5
V. di Nievole	64	118,6	114,8	86,6	143,0
Pratese	137	120,9	122,5	101,9	143,0
Pistoiese	83	109,6	102,3	80,2	124,5
Fiorentina Nord-Ovest	125	135,4	127,3	104,8	149,7
Fiorentina Sud-Est	98	120,7	110,4	88,4	132,4
Mugello	43	153,8	151,6	105,9	197,3
Empolese, Valdarno Inferiore	157	147,2	146,2	123,2	169,2
ASL TOSCANA CENTRO	962	133,6	127,0	119,0	135,1
A.V. d'Elsa	29	104,0	103,2	65,2	141,2
Senese	67	120,4	112,9	85,8	140,0
V. di Chiana Aretina	28	120,8	125,3	78,7	172,0
Valdarno	68	160,8	156,9	119,5	194,4
Colline dell'Albegna	32	142,7	123,8	80,7	167,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	34	99,2	89,6	59,4	119,8
Aretina, Casentino, Valtiberina	112	129,2	120,8	98,3	143,2
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	118	156,0	139,7	114,2	165,3
ASL TOSCANA SUD EST	488	132,6	123,5	112,5	134,5
TOSCANA	2.275	137,6	127,9	122,6	133,2

10.1.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di decessi evitabili nel triennio
Denominatore	Popolazione residente nel triennio
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 10.3: Tasso di mortalitá evitabile, valori 2015

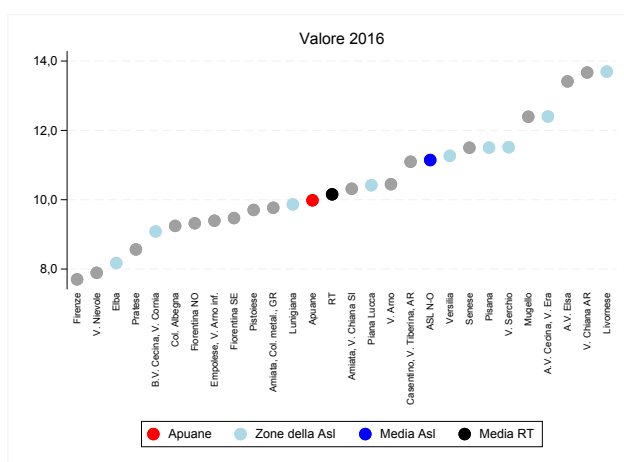
Tabella 10.3: Tasso di mortalità evitabile, valori 2015

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	250	198,2	186,2	163,1	209,4
Lunigiana	112	242,1	213,7	173,7	253,7
V. del Serchio	109	222,8	198,1	160,6	235,6
Piana di Lucca	328	219,8	217,2	193,6	240,9
Pisana	349	196,5	188,1	168,3	208,0
Elba	59	208,3	191,2	142,3	240,2
Versilia	313	215,2	201,6	179,1	224,1
Livornese	318	206,4	194,0	172,5	215,4
A.V. di Cecina, V. d'Era	213	172,2	173,9	150,4	197,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	264	218,4	196,0	172,1	219,8
ASL TOSCANA NORD OVEST	2.315	206,6	195,2	187,2	203,1
Firenze	629	192,4	185,7	171,1	200,2
V. di Nievole	184	173,8	172,2	147,1	197,2
Pratese	384	170,6	178,7	160,7	196,7
Pistoiese	272	182,1	175,1	154,2	196,0
Fiorentina Nord-Ovest	309	170,0	169,0	150,1	188,0
Fiorentina Sud-Est	274	170,4	158,7	139,8	177,6
Mugello	112	199,0	198,1	161,1	235,1
Empolese, Valdarno Inferiore	389	182,8	189,7	170,7	208,7
ASL TOSCANA CENTRO	2.553	179,9	178,1	171,2	185,1
A.V. d'Elsa	91	163,7	167,9	133,0	202,8
Senese	184	168,6	164,4	140,5	188,2
V. di Chiana Aretina	86	186,8	187,8	147,9	227,7
Valdarno	160	189,9	191,7	161,8	221,5
Colline dell'Albegna	94	211,9	188,0	149,8	226,1
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	120	177,4	165,8	135,9	195,6
Aretina, Casentino, Valtiberina	297	172,7	167,5	148,3	186,6
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	331	221,8	205,2	182,9	227,4
ASL TOSCANA SUD EST	1.363	187,2	180,1	170,5	189,7
TOSCANA	6.231	190,7	184,5	179,9	189,1

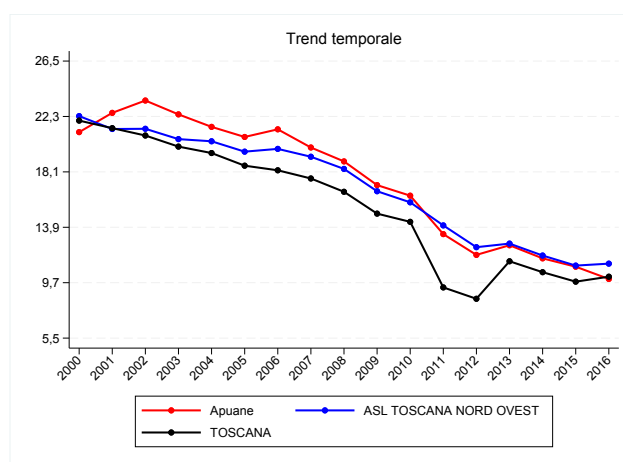
10.2 Infortuni sul lavoro indennizzati

Gli infortuni sul lavoro sono in diminuzione dal 2000 a oggi in Toscana. Nel 2016 sono stati circa 23.700, 10,2 ogni 1.000 abitanti in età lavorativa, stabili rispetto all'anno precedente. Le attività di prevenzione sui luoghi di lavoro dovranno essere intensificate in quelle zone che presentano incidenze superiori alla media regionale, in particolare 3 zone, Livornese, Valdichiana aretina e Alta Val d'Elsa, hanno registrato un tasso di infortuni decisamente superiore al valore regionale.

Numeratore	Numero di infortuni sul lavoro indennizzati nell'anno
Denominatore	Popolazione in età attiva (15-64 anni) residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Cerimp
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 10.4: Infortuni sul lavoro indennizzati, valori 2016

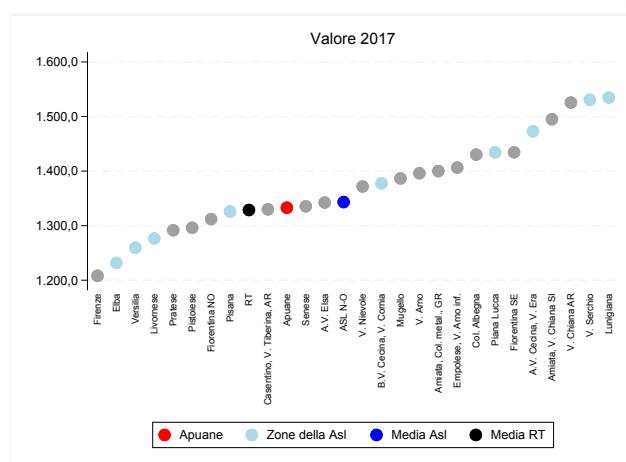
Tabella 10.4: Infortuni sul lavoro indennizzati, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	935	93.649	10,0
Lunigiana	293	29.701	9,9
V. del Serchio	397	34.474	11,5
Piana di Lucca	1.106	106.144	10,4
Pisana	1.460	126.918	11,5
Elba	167	20.432	8,2
Versilia	1.175	104.293	11,3
Livornese	1.492	108.939	13,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.096	88.382	12,4
B.V. di Cecina, V. di Cornia	773	85.091	9,1
ASL TOSCANA NORD OVEST	8.894	798.023	11,1
Firenze	1.832	237.813	7,7
V. di Nievole	604	76.549	7,9
Pratese	1.381	161.229	8,6
Pistoiese	1.029	106.027	9,7
Fiorentina Nord-Ovest	1.272	136.472	9,3
Fiorentina Sud-Est	991	104.630	9,5
Mugello	498	40.182	12,4
Empolese, Valdarno Inferiore	1.432	152.430	9,4
ASL TOSCANA CENTRO	9.039	1.015.332	8,9
A.V. d'Elsa	536	39.959	13,4
Senese	862	74.955	11,5
V. di Chiana Aretina	454	33.214	13,7
Valdarno	626	59.918	10,4
Colline dell'Albegna	292	31.584	9,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	529	51.275	10,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.368	123.290	11,1
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.039	106.365	9,8
ASL TOSCANA SUD EST	5.770	520.560	11,1
TOSCANA	23.703	2.333.915	10,2

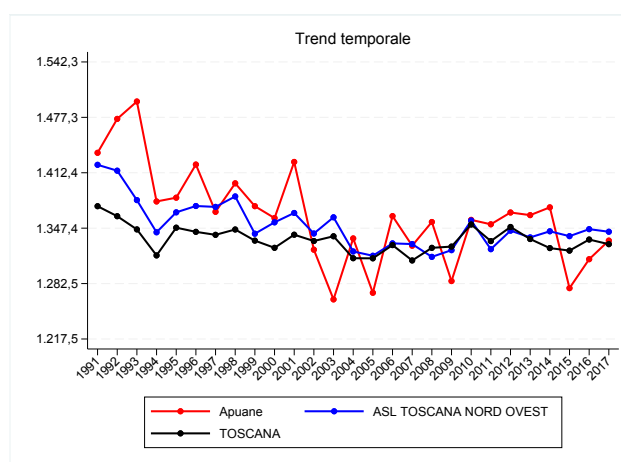
10.3 Rapporto di lesività degli incidenti stradali

L'indicatore esprime il numero di feriti in rapporto agli incidenti stradali verificatisi nell'anno, misurando in questo modo la gravità degli incidenti avvenuti, indipendentemente dal loro numero. Nel 2017 (ultimo anno disponibile) i sinistri in Toscana sono stati circa 16.100 e i feriti poco più di 21mila. Mediamente quindi in ogni incidente sono rimaste ferite 1.329 persone ogni 1.000 incidenti. L'indicatore non ha un chiaro trend temporale, è caratterizzato da aumenti cui seguono diminuzioni, e viceversa, mantenendosi complessivamente stabile negli ultimi 20 anni. La variabilità interna alla regione non è così marcata, si va da 1.200 feriti ogni 1.000 incidenti a 1.500.

Numeratore	Numero di infortuni in incidenti stradali nell'anno
Denominatore	Numero di incidenti stradali nell'anno
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Istat
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 10.5: Rapporto di lesività degli incidenti stradali, valori 2017

Tabella 10.5: Rapporto di lesività degli incidenti stradali, valori 2017

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Apuane	921	691	1.332,9
Lunigiana	155	101	1.534,7
V. del Serchio	150	98	1.530,6
Piana di Lucca	1.057	737	1.434,2
Pisana	1.241	936	1.325,9
Elba	101	82	1.231,7
Versilia	1.262	1.002	1.259,5
Livornese	1.352	1.059	1.276,7
A.V. di Cecina, V. d'Era	732	497	1.472,8
B.V. di Cecina, V. di Cornia	715	519	1.377,6
ASL TOSCANA NORD OVEST	7.686	5.722	1.343,2
Firenze	3.146	2.604	1.208,1
V. di Nievole	631	460	1.371,7
Pratese	1.435	1.111	1.291,6
Pistoiese	766	591	1.296,1
Fiorentina Nord-Ovest	1.535	1.170	1.312,0
Fiorentina Sud-Est	898	626	1.434,5
Mugello	287	207	1.386,5
Empolese, Valdarno Inferiore	1.135	807	1.406,4
ASL TOSCANA CENTRO	9.833	7.576	1.297,9
A.V. d'Elsa	298	222	1.342,3
Senese	641	480	1.335,4
V. di Chiana Aretina	209	137	1.525,5
Valdarno	356	255	1.396,1
Colline dell'Albegna	256	179	1.430,2
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	299	200	1.495,0
Aretina, Casentino, Valtiberina	895	673	1.329,9
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	917	655	1.400,0
ASL TOSCANA SUD EST	3.871	2.801	1.382,0
TOSCANA	21.390	16.099	1.328,7

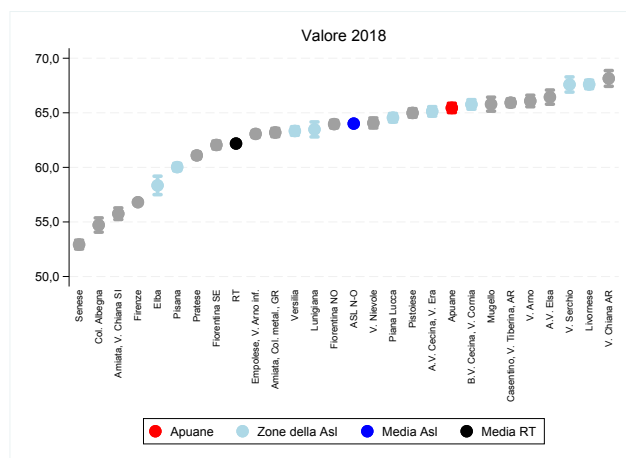
Capitolo 11

Farmaceutica

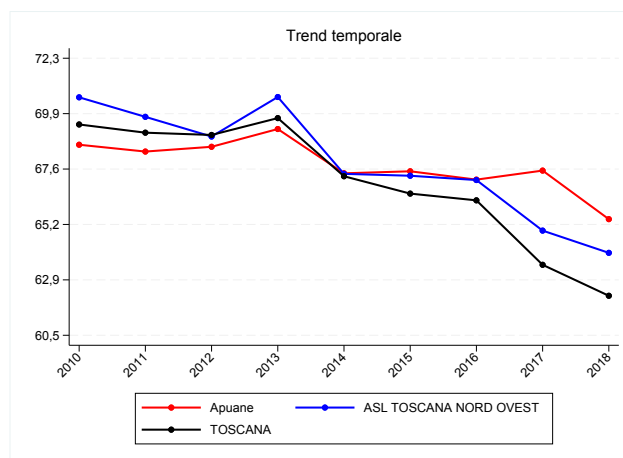
11.1 Prevalenza d'uso farmaci

La prevalenza di consumo di farmaci, intesa come il numero di persone che nell'anno hanno assunto almeno un farmaco su prescrizione medica, è in leggera diminuzione. Quasi 2 milioni e 400mila toscani hanno assunto almeno un farmaco, pari al 63,9% della popolazione (62,2% standardizzando per età). Si ricorda che il dato si riferisce a farmaci erogati dal servizio sanitario regionale (prescrizione da ricettario e erogazione diretta). Il range di variazione in regione va da 52,9% della zona Senese al 68,1% della Valdichiana aretina. L'indicatore risente ovviamente dello stato di salute della popolazione, ma anche della propensione dei medici di famiglia alla prescrizione e alla cultura delle persone rispetto all'utilizzo degli stessi. È una misura da monitorare nel tentativo di mantenere i consumi farmaceutici entro limiti appropriati.

Numeratore	Residenti che nell'anno hanno fatto uso di almeno un farmaco
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi SPF e FED regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 11.1: Prevalenza d'uso farmaci, valori 2018

Tabella 11.1: Prevalenza d'uso farmaci, valori 2018

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Apuane	96.171	67,8	65,4	65,0	65,9
Lunigiana	36.247	67,2	63,5	62,8	64,2
V. del Serchio	39.412	70,1	67,6	66,9	68,3
Piana di Lucca	111.587	65,9	64,6	64,2	64,9
Pisana	126.083	61,9	60,0	59,7	60,4
Elba	19.380	60,6	58,3	57,5	59,2
Versilia	107.920	65,9	63,3	62,9	63,7
Livornese	122.265	69,7	67,6	67,2	68,0
A.V. di Cecina, V. d'Era	92.349	66,2	65,1	64,7	65,6
B.V. di Cecina, V. di Cornia	95.614	68,6	65,8	65,3	66,2
ASL TOSCANA NORD OVEST	843.353	66,1	64,0	63,9	64,2
Firenze	224.050	58,8	56,8	56,6	57,0
V. di Nievole	78.668	65,5	64,1	63,6	64,5
Pratese	157.134	61,4	61,1	60,8	61,4
Pistoiese	114.557	66,7	65,0	64,6	65,4
Fiorentina Nord-Ovest	135.716	65,0	64,0	63,6	64,3
Fiorentina Sud-Est	118.568	64,2	62,1	61,7	62,4
Mugello	42.830	66,9	65,8	65,2	66,4
Empolese, Valdarno Inferiore	154.384	63,8	63,1	62,7	63,4
ASL TOSCANA CENTRO	1.019.273	62,6	61,2	61,1	61,4
A.V. d'Elsa	42.518	67,2	66,4	65,8	67,1
Senese	68.918	54,5	52,9	52,5	53,3
V. di Chiana Aretina	35.903	69,4	68,1	67,4	68,9
Valdarno	64.091	67,2	66,1	65,6	66,6
Colline dell'Albegna	29.347	57,9	54,7	54,1	55,4
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	45.557	58,2	55,8	55,2	56,3
Aretina, Casentino, Valtiberina	132.718	67,6	65,9	65,6	66,3
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	112.723	65,7	63,2	62,8	63,6
ASL TOSCANA SUD EST	530.956	63,7	61,9	61,7	62,0
TOSCANA	2.389.135	63,9	62,2	62,1	62,3