



Regione Toscana



Servizio
Sanitario
della
Toscana



Osservatorio
Sociale Regionale

Indicatori di salute Zona Fiorentina Nord-Ovest

18 settembre 2017

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 popolazione che consuma 5+ porzioni di frutta e verdura al giorno	30
2.9 Percentuale di popolazione obesa (BMI>30)	32
2.10 Percentuale di popolazione con scarsa o assente attività fisica	34
2.11 Percentuale di fumatori correnti	36
2.12 Percentuale di bevitori a rischio (binge o forte bevitore)	38
2.13 Percentuale di persone che hanno riferito un infortunio domestico nell'ultimo anno	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 al 31/12 (al netto dei MSNA)	54
3.7 Soddisfazione complessiva nei rapporti con i genitori dei ragazzi di 11-17 anni	56
3.8 Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi	58
3.9 Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza e bullismo a scuola	60
4 Stranieri	63
4.1 Percentuale stranieri iscritti in anagrafe	64
4.2 Percentuale di stranieri nelle scuole	66
4.3 Tasso grezzo di disoccupazione stranieri	68
4.4 Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale sul totale dei minori accolti in struttura	70
4.5 Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera	72
4.5.1 Maschi	73
4.5.2 Femmine	75
4.5.3 Maschi e femmine	77
4.6 Tasso richiedenti asilo	79

5	Stato di salute generale	81
5.1	Tasso di ospedalizzazione generale	82
5.1.1	Maschi	83
5.1.2	Femmine	85
5.1.3	Maschi e femmine	87
5.2	Tasso di ospedalizzazione per causa	89
5.2.1	Maschi	90
5.2.2	Femmine	92
5.2.3	Maschi e femmine	94
5.3	Tasso di mortalità generale	96
5.3.1	Maschi	97
5.3.2	Femmine	99
5.3.3	Maschi e femmine	101
5.4	Tasso di mortalità per causa	103
5.4.1	Maschi	104
5.4.2	Femmine	105
5.4.3	Maschi e femmine	106
5.5	Speranza di vita alla nascita	107
5.5.1	Maschi	108
5.5.2	Femmine	110
6	Cronicità	113
6.1	Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica)	114
6.1.1	Maschi	115
6.1.2	Femmine	117
6.1.3	Maschi e femmine	119
6.2	Prevalenza diabete	121
6.2.1	Maschi	122
6.2.2	Femmine	124
6.2.3	Maschi e femmine	126
6.3	Prevalenza scompenso cardiaco	128
6.3.1	Maschi	129
6.3.2	Femmine	131
6.3.3	Maschi e femmine	133
6.4	Prevalenza ictus	135
6.4.1	Maschi	136
6.4.2	Femmine	138
6.4.3	Maschi e femmine	140
6.5	Prevalenza cardiopatia ischemica	142
6.5.1	Maschi	143
6.5.2	Femmine	145
6.5.3	Maschi e femmine	147
6.6	Prevalenza BPCO	149
6.6.1	Maschi	150
6.6.2	Femmine	152
6.6.3	Maschi e femmine	154
7	Non autosufficienza	157
7.1	Anziani non autosufficienti	158
7.1.1	Maschi	159
7.1.2	Femmine	161
7.1.3	Maschi e femmine	163
7.2	Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	165
7.2.1	Maschi	166
7.2.2	Femmine	168
7.2.3	Maschi e femmine	170
7.3	Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	172
7.3.1	Maschi	173
7.3.2	Femmine	175

7.3.3	Maschi e femmine	177
8	Salute mentale	179
8.1	Soggetti ricoverati in reparto di psichiatria (33, 40)	180
8.2	Prevalenza uso di antidepressivi	182
8.2.1	Maschi	183
8.2.2	Femmine	185
8.2.3	Maschi e femmine	187
9	Materno infantile	189
9.1	Tasso di ospedalizzazione per IVG	190
9.2	Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso	192
10	Prevenzione	195
10.1	Tasso di mortalità evitabile	196
10.1.1	Maschi	197
10.1.2	Femmine	199
10.1.3	Maschi e femmine	201
10.2	Infortuni sul lavoro indennizzati	203
10.3	Rapporto di lesività degli incidenti stradali	205
11	Farmaceutica	207
11.1	Prevalenza d'uso farmaci	208

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 (2016, 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.

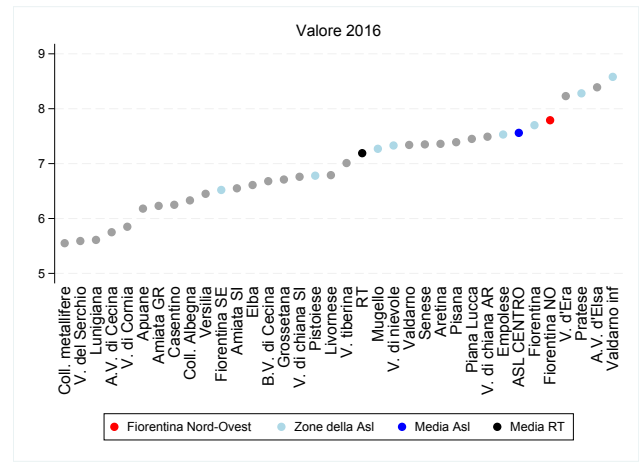
Capitolo 1

Demografia

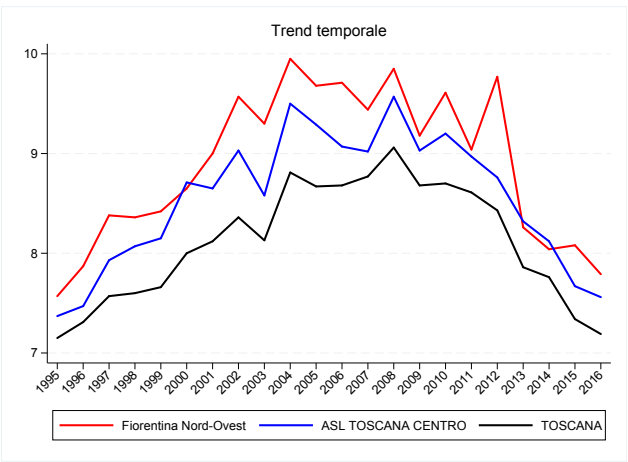
1.1 Tasso di natalità

Il numero di nascite in Toscana è in diminuzione dal 2008, da quando cioè hanno cominciato a manifestarsi i primi effetti della crisi economica che hanno accentuato un trend comunque già in calo. 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 2-3 anni. Nel 2016 sono nati circa 7,2 bambini ogni 1.000 toscani e per il secondo 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 (Valdarno inferiore, Alta Val d'Elsa, Pratese). 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 (Lunigiana, Valle del Serchio, Colline metallifere).

Numeratore	Numero di nuovi nati nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
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 2016

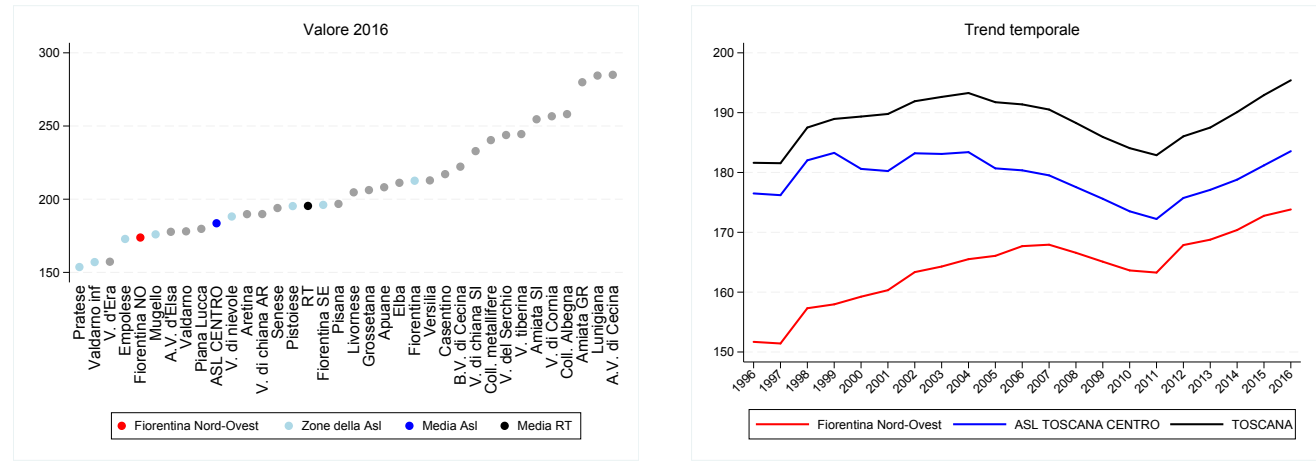
Tabella 1.1: Tasso di natalità, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	1.735	222.851	7,79
Pistoiese	1.163	171.467	6,78
Val di nievole	882	120.372	7,33
Pratese	2.108	254.608	8,28
Fiorentina	2.943	382.258	7,70
Fiorentina Sud-Est	1.111	170.433	6,52
Mugello	465	63.929	7,27
Empolese	1.317	174.952	7,53
Valdarno inferiore	576	67.094	8,58
ASL TOSCANA CENTRO	12.300	1.627.964	7,56
Lunigiana	278	49.525	5,61
Apuane	909	147.055	6,18
Valle del serchio	316	56.537	5,59
Piana di lucca	1.257	168.782	7,45
Alta val di cecina	116	20.184	5,75
Val d'era	986	119.826	8,23
Pisana	1.509	204.179	7,39
Bassa val di cecina	544	81.386	6,68
Livornese	1.196	176.033	6,79
Val di cornia	342	58.417	5,85
Elba	212	32.066	6,61
Versilia	1.062	164.723	6,45
ASL TOSCANA NORD OVEST	8.727	1.278.713	6,82
Alta val d'elsa	530	63.184	8,39
Val di chiana senese	420	62.114	6,76
Amiata senese e Val d'Orcia	142	21.689	6,55
Senese	892	121.354	7,35
Casentino	221	35.356	6,25
Val tiberina	212	30.240	7,01
Val di Chiana aretina	389	51.970	7,49
Aretina	966	131.266	7,36
Valdarno	701	95.542	7,34
Colline metallifere	248	44.665	5,55
Colline dell'albegna	323	51.041	6,33
Amiata grossetana	117	18.766	6,23
Grossetana	728	108.573	6,71
ASL TOSCANA SUD EST	5.889	835.760	7,05
TOSCANA	26.916	3.742.437	7,19

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. Nel 2016 si contano circa 2 anziani ogni ragazzo sotto i 15 anni. Le zone più critiche sono quelle periferiche e montane (Alta Val di Cecina, Lunigiana, Amiata grossetana), mentre quelle dove la situazione è migliore della media (Pratese, Valdarno inferiore, 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 2016

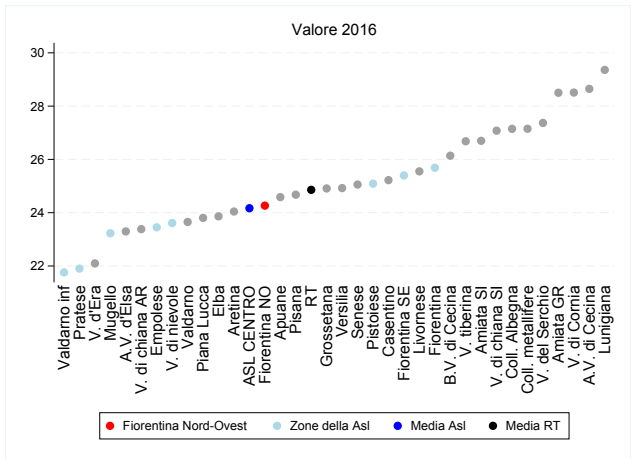
Tabella 1.2: Indice di vecchiaia, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	54.038	31.089	173,82
Pistoiese	43.281	22.162	195,29
Val di nievole	28.695	15.249	188,18
Pratese	55.668	36.226	153,67
Fiorentina	98.614	46.381	212,62
Fiorentina Sud-Est	43.558	22.210	196,12
Mugello	15.087	8.573	175,98
Empolese	41.229	23.854	172,84
Valdarno inferiore	14.845	9.453	157,04
ASL TOSCANA CENTRO	395.015	215.197	183,56
Lunigiana	14.948	5.255	284,45
Apuane	36.591	17.578	208,16
Valle del serchio	15.821	6.488	243,85
Piana di lucca	40.523	22.544	179,75
Alta val di cecina	6.144	2.156	284,97
Val d'era	26.763	17.014	157,30
Pisana	50.297	25.559	196,79
Bassa val di cecina	21.565	9.704	222,23
Livornese	45.361	22.161	204,69
Val di cornia	16.990	6.620	256,65
Elba	7.912	3.746	211,21
Versilia	41.462	19.479	212,85
ASL TOSCANA NORD OVEST	324.377	158.304	204,91
Alta val d'elsa	15.031	8.457	177,73
Val di chiana senese	17.233	7.401	232,85
Amiata senese e Val d'Orcia	6.126	2.406	254,61
Senese	30.712	15.833	193,97
Casentino	9.234	4.253	217,12
Val tiberina	8.381	3.428	244,49
Val di Chiana aretina	12.473	6.570	189,85
Aretina	31.841	16.776	189,80
Valdarno	22.881	12.851	178,05
Colline metallifere	12.509	5.204	240,37
Colline dell'albegna	14.231	5.513	258,14
Amiata grossetana	5.657	2.021	279,91
Grossetana	27.321	13.247	206,24
ASL TOSCANA SUD EST	213.630	103.960	205,49
TOSCANA	933.022	477.461	195,41

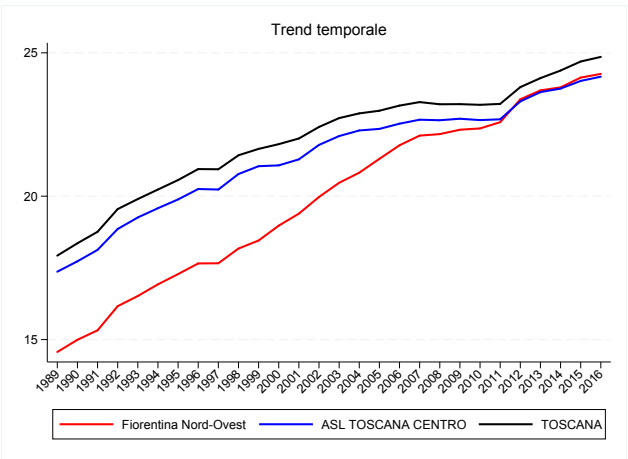
1.3 Indice di invecchiamento

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 933mila 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 2016

Tabella 1.3: Indice di invecchiamento, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	54.038	222.701	24,26
Pistoiese	43.281	172.501	25,09
Val di nievole	28.695	121.525	23,61
Pratese	55.668	254.164	21,90
Fiorentina	98.614	383.909	25,69
Fiorentina Sud-Est	43.558	171.501	25,40
Mugello	15.087	64.946	23,23
Empolese	41.229	175.812	23,45
Valdarno inferiore	14.845	68.222	21,76
ASL TOSCANA CENTRO	395.015	1.634.445	24,17
Lunigiana	14.948	50.915	29,36
Apuane	36.591	148.830	24,59
Valle del serchio	15.821	57.804	27,37
Piana di lucca	40.523	170.233	23,80
Alta val di cecina	6.144	21.447	28,65
Val d'era	26.763	121.115	22,10
Pisana	50.297	203.827	24,68
Bassa val di cecina	21.565	82.498	26,14
Livornese	45.361	177.523	25,55
Val di cornia	16.990	59.596	28,51
Elba	7.912	33.154	23,86
Versilia	41.462	166.355	24,92
ASL TOSCANA NORD OVEST	324.377	1.289.606	25,15
Alta val d'elsa	15.031	64.518	23,30
Val di chiana senese	17.233	63.641	27,08
Amiata senese e Val d'Orcia	6.126	22.945	26,70
Senese	30.712	122.574	25,06
Casentino	9.234	36.611	25,22
Val tiberina	8.381	31.412	26,68
Val di Chiana aretina	12.473	53.340	23,38
Aretina	31.841	132.427	24,04
Valdarno	22.881	96.735	23,65
Colline metallifere	12.509	46.073	27,15
Colline dell'albegna	14.231	52.420	27,15
Amiata grossetana	5.657	19.848	28,50
Grossetana	27.321	109.681	24,91
ASL TOSCANA SUD EST	213.630	847.053	25,22
TOSCANA	933.022	3.753.398	24,86

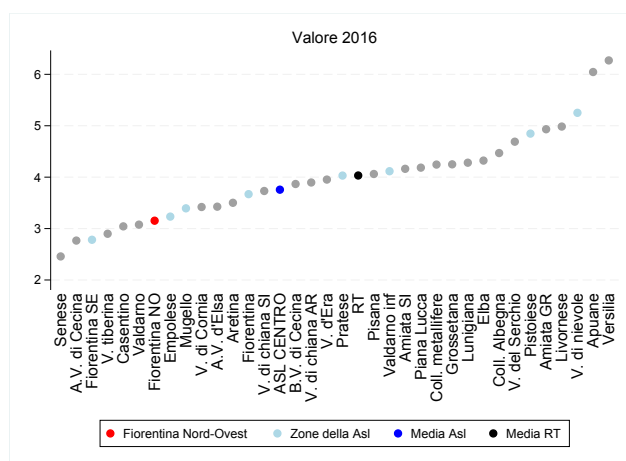
Capitolo 2

Determinanti di salute

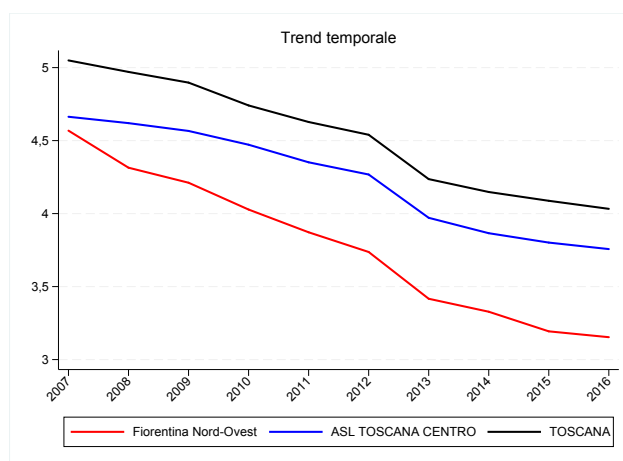
2.1 Tasso di pensioni sociali e assegni sociali

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 (4% contro 6,4%). Il range dell'indicatore passa dal 2,5% della zona Senese al 6,3% della Versilia. A livello zonale la presenza di pensioni e assegni sociali interessa maggiormente i territori massesi (Apuane e Lunigiana), lucchesi (Versilia Valle del Serchio e Piana di Lucca), grossetani (principalmente Amiata Grossetana e Colline dell'Albegna) e pistoiesi (Val di Nievole e Pistoiese). Come in altri ambiti, si rilevano le criticità di alcune delle aree montane (apuana, garfagnina e amiatense su tutte).

Numeratore	Numero di pensioni e assegni sociali
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
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 2016

Tabella 2.1: Tasso di pensioni sociali e assegni sociali, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	1.704	54.038	3,15
Pistoiese	2.098	43.281	4,85
Val di nievole	1.507	28.695	5,25
Pratese	2.244	55.668	4,03
Fiorentina	3.619	98.614	3,67
Fiorentina Sud-Est	1.212	43.558	2,78
Mugello	512	15.087	3,39
Empolese	1.333	41.229	3,23
Valdarno inferiore	611	14.845	4,12
ASL TOSCANA CENTRO	14.840	395.015	3,76
Lunigiana	640	14.948	4,28
Apuane	2.212	36.591	6,05
Valle del serchio	742	15.821	4,69
Piana di lucca	1.696	40.523	4,19
Alta val di cecina	170	6.144	2,77
Val d'era	1.058	26.763	3,95
Pisana	2.043	50.297	4,06
Bassa val di cecina	834	21.565	3,87
Livornese	2.261	45.361	4,98
Val di cornia	581	16.990	3,42
Elba	342	7.912	4,32
Versilia	2.600	41.462	6,27
ASL TOSCANA NORD OVEST	15.179	324.377	4,68
Alta val d'elsa	515	15.031	3,43
Val di chiana senese	643	17.233	3,73
Amiata senese e Val d'Orcia	255	6.126	4,16
Senese	755	30.712	2,46
Casentino	281	9.234	3,04
Val tiberina	243	8.381	2,90
Val di Chiana aretina	486	12.473	3,90
Aretina	1.115	31.841	3,50
Valdarno	704	22.881	3,08
Colline metallifere	531	12.509	4,24
Colline dell'albegna	636	14.231	4,47
Amiata grossetana	279	5.657	4,93
Grossetana	1.161	27.321	4,25
ASL TOSCANA SUD EST	7.604	213.630	3,56
TOSCANA	37.625	933.022	4,03

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) mostra un intervallo che va dai circa 16.400€ dell'Amiata Grossetana ai circa 24.600€ di Firenze, con una media regionale di 20.355€ che risulta migliore di quella del contesto medio nazionale (circa 20.000€). 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 vasta Sud-Est, e all'arcipelago.

Numeratore	Ammontare complessivo dei redditi imponibili
Denominatore	Numero contribuenti
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

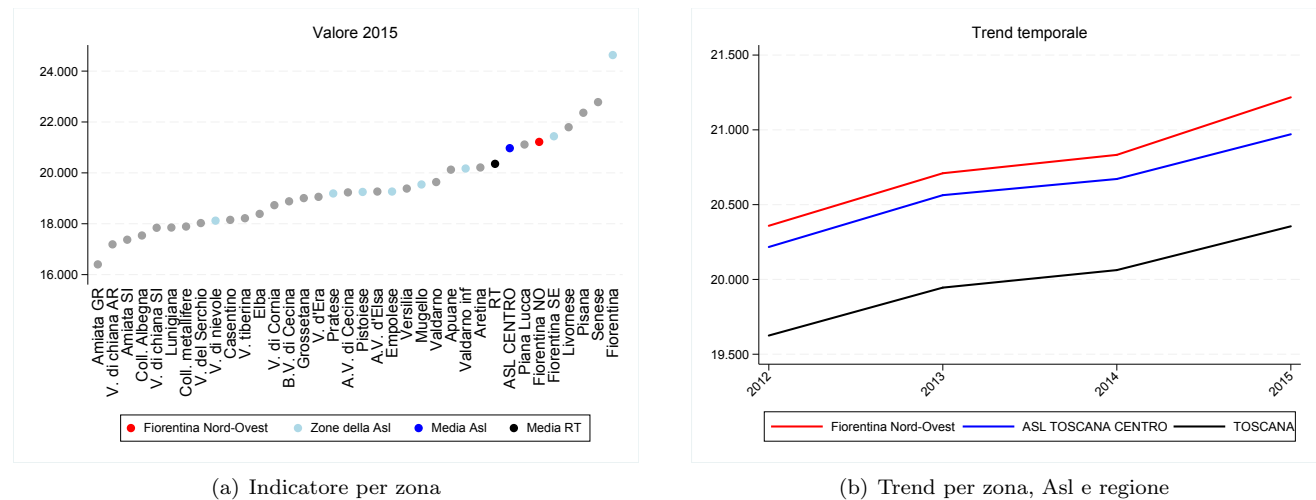


Figura 2.2: Reddito imponibile medio, valori 2015

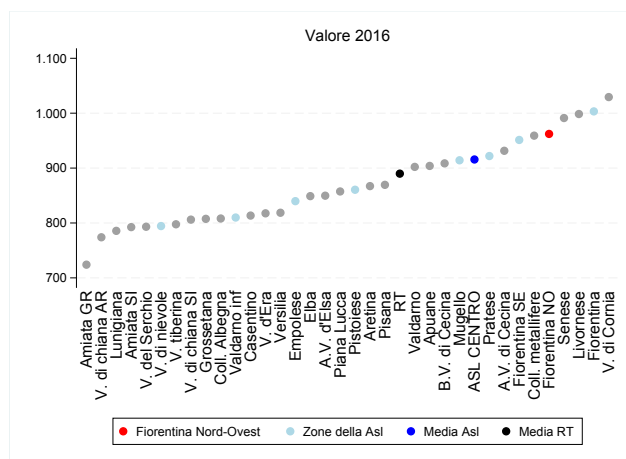
Tabella 2.2: Reddito imponibile medio, valori 2015

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	3.329.456.323	156.920	21.217,54
Pistoiese	2.276.621.916	118.261	19.250,83
Val di nievole	1.473.055.513	81.288	18.121,44
Pratese	3.577.782.096	186.430	19.191,02
Fiorentina	6.614.086.269	268.530	24.630,72
Fiorentina Sud-Est	2.613.532.115	121.908	21.438,56
Mugello	887.984.107	45.435	19.544,05
Empolese	2.380.345.938	123.552	19.265,94
Valdarno inferiore	923.855.198	45.801	20.171,07
ASL TOSCANA CENTRO	24076719475	1.148.125	20.970,47
Lunigiana	636.463.777	35.654	17.851,12
Apuane	1.947.350.914	96.759	20.125,79
Valle del serchio	720.284.836	39.955	18.027,40
Piana di lucca	2.486.951.001	117.785	21.114,33
Alta val di cecina	283.815.714	14.757	19.232,62
Val d'era	1.552.012.959	81.437	19.057,84
Pisana	3.114.660.338	139.275	22.363,38
Bassa val di cecina	1.072.610.709	56.805	18.882,33
Livornese	2.590.231.278	118.845	21.795,04
Val di cornia	782.080.647	41.754	18.730,68
Elba	425.151.251	23.121	18.388,10
Versilia	2.152.672.878	111.058	19.383,32
ASL TOSCANA NORD OVEST	17764286302	877.205	20.251,01
Alta val d'elsa	871.142.305	45.217	19.265,81
Val di chiana senese	804.634.426	45.098	17.841,91
Amiata senese e Val d'Orcia	282.572.231	16.265	17.373,02
Senese	2.038.206.201	89.467	22.781,65
Casentino	459.571.704	25.316	18.153,41
Val tiberina	412.003.809	22.617	18.216,55
Val di Chiana aretina	633.023.367	36.825	17.190,04
Aretina	1.871.713.672	92.602	20.212,45
Valdarno	1.344.375.165	68.454	19.639,10
Colline metallifere	562.925.992	31.465	17.890,54
Colline dell'albegna	640.065.658	36.494	17.538,93
Amiata grossetana	225.904.257	13.772	16.403,16
Grossetana	1.458.439.417	76.729	19.007,67
ASL TOSCANA SUD EST	11604578204	600.321	19.330,62
TOSCANA	53445583981	2.625.651	20.355,17

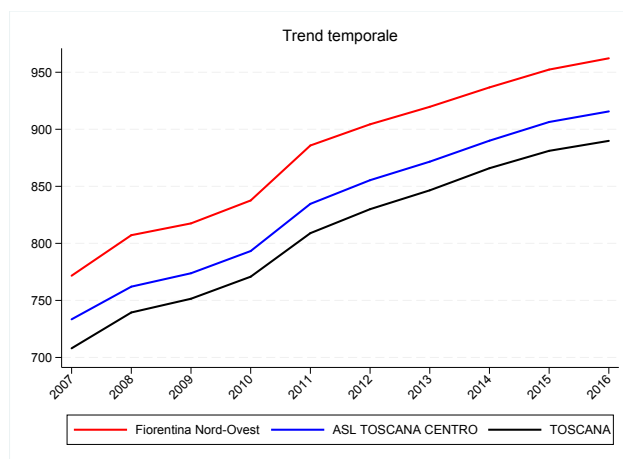
2.3 Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS

L'importo medio mensile delle pensioni INPS oscilla dagli oltre 1.000€ della Val di Cornia ai poco più di 700 dell'Amiata Grossetana. Anche su questo versante 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
Denominatore	Numero di pensioni
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 2016

Tabella 2.3: Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	64.388.624,64	66.916	962,23
Pistoiese	49.861.563,74	57.942	860,54
Val di nievole	31.796.598,62	40.026	794,40
Pratese	68.651.370,16	74.465	921,93
Fiorentina	105.722.586,06	105.378	1.003,27
Fiorentina Sud-Est	52.429.383,1	55.116	951,26
Mugello	18.022.203,22	19.713	914,23
Empolese	48.521.229,74	57.781	839,74
Valdarno inferiore	17.696.641,61	21.849	809,95
ASL TOSCANA CENTRO	457.090.200,89	499.186	915,67
Lunigiana	14.907.075,72	18.974	785,66
Apuane	38.125.132,97	42.177	903,93
Valle del serchio	16.727.119,51	21.090	793,13
Piana di lucca	44.594.351,78	52.011	857,40
Alta val di cecina	6.743.281,88	7.239	931,52
Val d'era	30.703.497,51	37.554	817,58
Pisana	49.689.537,05	57.149	869,47
Bassa val di cecina	23.812.188,35	26.208	908,58
Livornese	50.221.673,96	50.297	998,50
Val di cornia	20.800.649,37	20.207	1.029,38
Elba	7.208.868,64	8.492	848,90
Versilia	41.831.298,12	51.098	818,65
ASL TOSCANA NORD OVEST	345.364.674,86	392.496	879,92
Alta val d'elsa	18.170.062,54	21.383	849,74
Val di chiana senese	19.210.830,83	23.831	806,13
Amiata senese e Val d'Orcia	6.671.010,9	8.418	792,47
Senese	37.356.932,61	37.689	991,19
Casentino	10.375.237,76	12.754	813,49
Val tiberina	9.665.469,92	12.118	797,61
Val di Chiana aretina	13.854.804,7	17.901	773,97
Aretina	37.382.760,46	43.109	867,17
Valdarno	28.460.065,65	31.545	902,21
Colline metallifere	14.515.933,14	15.135	959,10
Colline dell'albegna	14.453.199,34	17.884	808,16
Amiata grossetana	5.482.505,79	7.572	724,05
Grossetana	26.571.166,42	32.904	807,54
ASL TOSCANA SUD EST	242.169.980,06	282.243	858,02
TOSCANA	1.044.628.901	1.173.925	889,86

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 21.500 famiglie (13 ogni 1.000), oscilla tra il 6 ed il 23%. In tal senso balzano agli occhi i valori della Val d'Era e dell'Alta val d'Elsa e, di seguito, quelli delle altre quattro-cinque 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).

Numeratore	Numero di domande presentate per integrazione canone locazione
Denominatore	Numero famiglie residenti
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

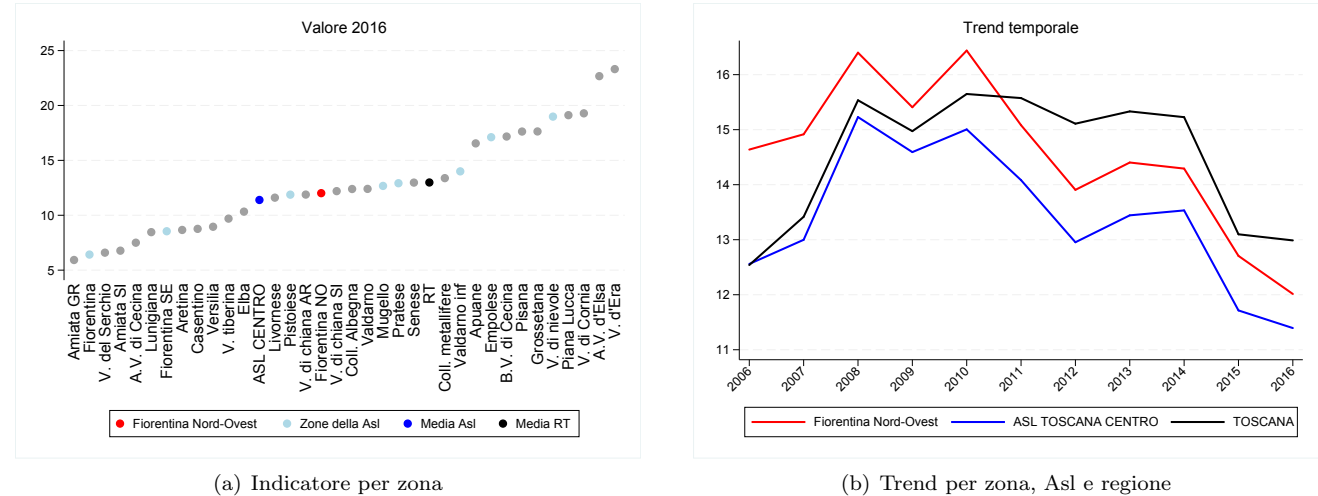


Figura 2.4: Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione, valori 2016

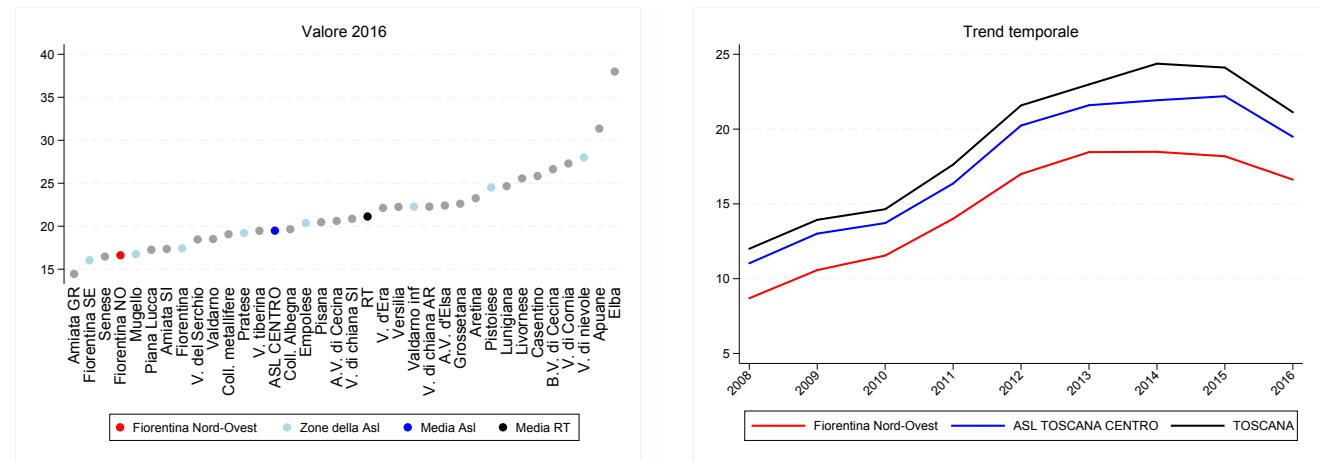
Tabella 2.4: Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	1.129	93.975	12,01
Pistoiese	884	74.424	11,88
Val di nievole	964	50.778	18,98
Pratese	1.322	102.326	12,92
Fiorentina	1.214	189.099	6,42
Fiorentina Sud-Est	622	72.797	8,54
Mugello	348	27.459	12,67
Empolese	1.221	71.364	17,11
Valdarno inferiore	373	26.644	14,00
ASL TOSCANA CENTRO	8.077	708.866	11,39
Lunigiana	197	23.278	8,46
Apuane	1.089	65.813	16,55
Valle del serchio	163	24.718	6,59
Piana di lucca	1.370	71.666	19,12
Alta val di cecina	70	9.331	7,50
Val d'era	1.157	49.628	23,31
Pisana	1.638	92.927	17,63
Bassa val di cecina	672	39.135	17,17
Livornese	919	79.200	11,60
Val di cornia	532	27.587	19,28
Elba	156	15.100	10,33
Versilia	650	72.600	8,95
ASL TOSCANA NORD OVEST	8.613	570.983	15,08
Alta val d'elsa	611	26.951	22,67
Val di chiana senese	333	27.299	12,20
Amiata senese e Val d'Orcia	68	10.036	6,78
Senese	714	55.024	12,98
Casentino	137	15.636	8,76
Val tiberina	128	13.205	9,69
Val di Chiana aretina	255	21.457	11,88
Aretina	493	56.913	8,66
Valdarno	491	39.587	12,40
Colline metallifere	283	21.149	13,38
Colline dell'albegna	298	24.048	12,39
Amiata grossetana	55	9.280	5,93
Grossetana	870	49.336	17,63
ASL TOSCANA SUD EST	4.736	369.921	12,80
TOSCANA	21.426	1.649.770	12,99

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 . La Toscana è al 21% 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
Denominatore	Popolazione residente in età attiva (15-64 anni) al 1/1
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 2016

Tabella 2.5: Tasso grezzo di disoccupazione, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	22.811	137.235	16,62
Pistoiese	25.925	105.775	24,51
Val di nievole	21.357	76.261	28,01
Pratese	31.119	161.960	19,21
Fiorentina	41.401	237.655	17,42
Fiorentina Sud-Est	16.764	104.524	16,04
Mugello	6.730	40.182	16,75
Empolese	22.388	109.916	20,37
Valdarno inferiore	9.515	42.724	22,27
ASL TOSCANA CENTRO	198.010	1.016.232	19,48
Lunigiana	7.261	29.453	24,65
Apuane	29.154	92.989	31,35
Valle del serchio	6.342	34.358	18,46
Piana di lucca	18.232	105.632	17,26
Alta val di cecina	2.448	11.876	20,61
Val d'era	16.783	75.840	22,13
Pisana	26.175	127.892	20,47
Bassa val di cecina	13.306	49.950	26,64
Livornese	27.781	108.698	25,56
Val di cornia	9.500	34.800	27,30
Elba	7.754	20.412	37,99
Versilia	23.089	103.745	22,26
ASL TOSCANA NORD OVEST	187.825	795.645	23,61
Alta val d'elsa	8.906	39.738	22,41
Val di chiana senese	7.826	37.502	20,87
Amiata senese e Val d'Orcia	2.295	13.225	17,35
Senese	12.328	74.845	16,47
Casentino	5.646	21.854	25,84
Val tiberina	3.576	18.372	19,46
Val di Chiana aretina	7.315	32.839	22,28
Aretina	19.166	82.406	23,26
Valdarno	11.056	59.734	18,51
Colline metallifere	5.140	26.959	19,07
Colline dell'albegna	6.140	31.243	19,65
Amiata grossetana	1.609	11.129	14,46
Grossetana	15.344	67.832	22,62
ASL TOSCANA SUD EST	106.347	517.678	20,54
TOSCANA	492.182	2.329.555	21,13

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 2016 da 13 a oltre 17 organizzazioni per 10.000 residenti. A livello territoriale l'indicatore comprende un intervallo che va da 10 a 29 organizzazioni ogni 10.000 residenti e la diffusione vede primeggiare le aree senese e lucchese, storicamente dense di organizzazioni, seguite dal contesto pistoiese. 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 vasta Sud-Est.

Numeratore	Numero organizzazioni iscritte agli albi regionali (Volontariato, Promozione sociale, Cooperative sociali)
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	10.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Regione Toscana - Sistema Informatico Terzo Settore
Fornitore	Osservatorio Sociale Regionale

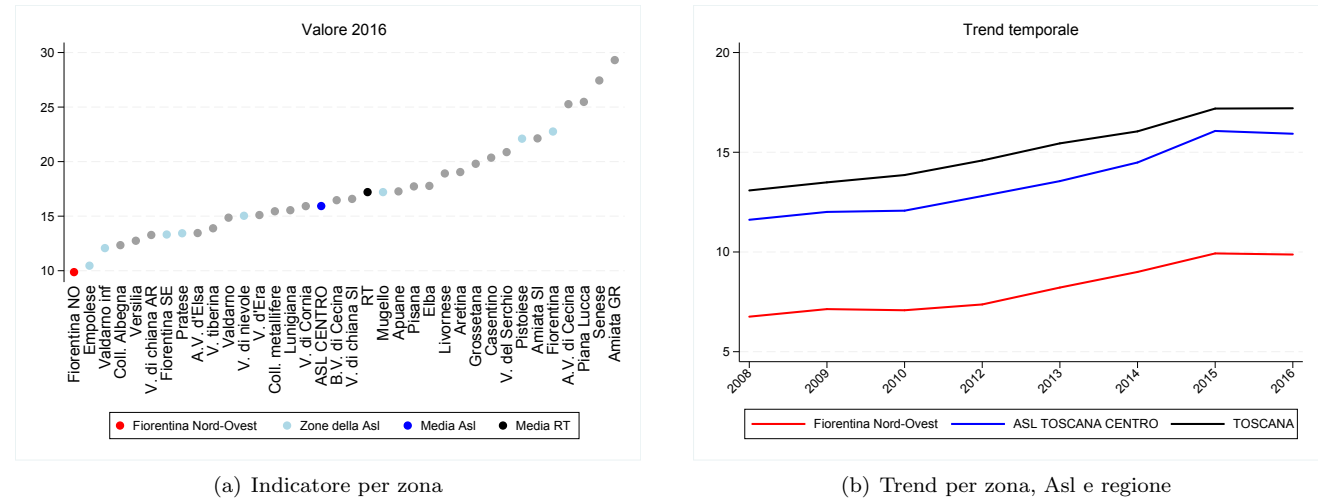


Figura 2.6: Indice di presenza del terzo settore formalizzato, valori 2016

Tabella 2.6: Indice di presenza del terzo settore formalizzato, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	220	222.851	9,87
Pistoiese	379	171.467	22,10
Val di nievole	181	120.372	15,04
Pratese	342	254.608	13,43
Fiorentina	870	382.258	22,76
Fiorentina Sud-Est	227	170.433	13,32
Mugello	110	63.929	17,21
Empolese	183	174.952	10,46
Valdarno inferiore	81	67.094	12,07
ASL TOSCANA CENTRO	2.593	1.627.964	15,93
Lunigiana	77	49.525	15,55
Apuane	254	147.055	17,27
Valle del serchio	118	56.537	20,87
Piana di lucca	430	168.782	25,48
Alta val di cecina	51	20.184	25,27
Val d'era	181	119.826	15,11
Pisana	362	204.179	17,73
Bassa val di cecina	134	81.386	16,46
Livornese	333	176.033	18,92
Val di cornia	93	58.417	15,92
Elba	57	32.066	17,78
Versilia	210	164.723	12,75
ASL TOSCANA NORD OVEST	2.300	1.278.713	17,99
Alta val d'elsa	85	63.184	13,45
Val di chiana senese	103	62.114	16,58
Amiata senese e Val d'Orcia	48	21.689	22,13
Senese	333	121.354	27,44
Casentino	72	35.356	20,36
Val tiberina	42	30.240	13,89
Val di Chiana aretina	69	51.970	13,28
Aretina	250	131.266	19,05
Valdarno	142	95.542	14,86
Colline metallifere	69	44.665	15,45
Colline dell'albegna	63	51.041	12,34
Amiata grossetana	55	18.766	29,31
Grossetana	215	108.573	19,80
ASL TOSCANA SUD EST	1.546	835.760	18,50
TOSCANA	6.439	3.742.437	17,21

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 40%. Le zone maggiormente a rischio sembrano essere nell'area sud occidentale della regione, provincie di Grosseto e Livorno.

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 Istat
Fornitore	ARS

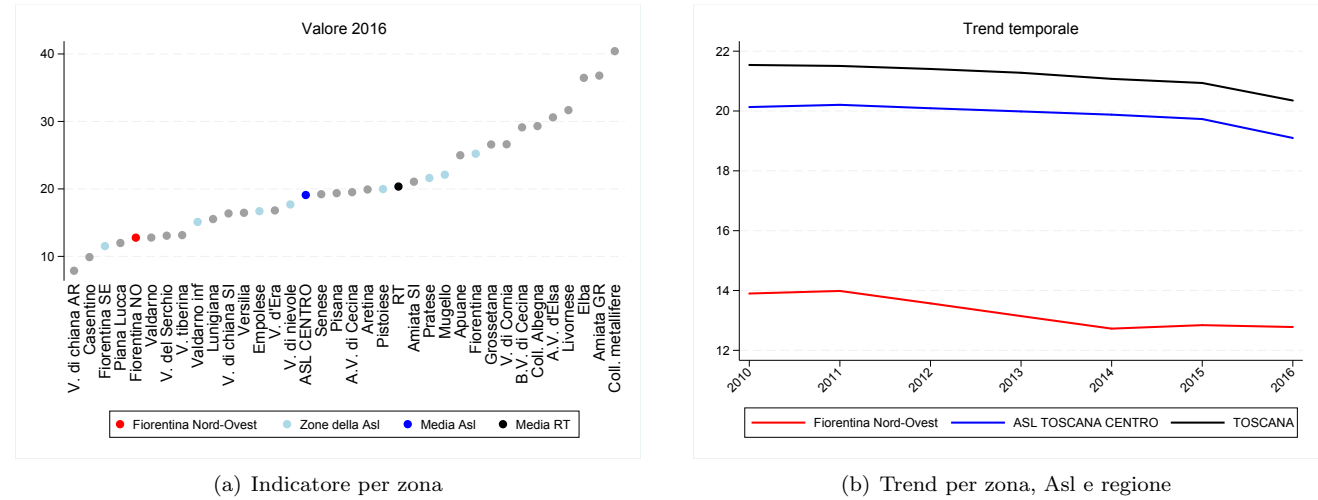


Figura 2.7: Percentuale di residenti in aree ad alta deprivazione, valori 2016

Tabella 2.7: Percentuale di residenti in aree ad alta deprivazione, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	22.764	178.130	12,78
Pistoiese	27.865	139.484	19,98
Val di nievole	16.669	94.202	17,69
Pratese	47.220	218.422	21,62
Fiorentina	82.293	326.314	25,22
Fiorentina Sud-Est	15.743	136.659	11,52
Mugello	11.244	50.855	22,11
Empolese	22.945	137.390	16,70
Valdarno inferiore	7.599	50.303	15,11
ASL TOSCANA CENTRO	254.342	1.331.759	19,10
Lunigiana	2.530	16.285	15,54
Apuane	28.938	115.804	24,99
Valle del serchio	4.512	34.514	13,07
Piana di lucca	12.637	105.441	11,98
Alta val di cecina	1.775	9.095	19,52
Val d'era	15.766	93.776	16,81
Pisana	31.438	162.298	19,37
Bassa val di cecina	18.294	62.817	29,12
Livornese	50.039	157.974	31,68
Val di cornia	12.878	48.390	26,61
Elba	7.947	21.797	36,46
Versilia	15.949	96.875	16,46
ASL TOSCANA NORD OVEST	202.703	925.066	21,91
Alta val d'elsa	14.887	48.638	30,61
Val di chiana senese	7.922	48.401	16,37
Amiata senese e Val d'Orcia	3.587	17.025	21,07
Senese	18.573	96.649	19,22
Casentino	3.047	30.806	9,89
Val tiberina	2.496	18.978	13,15
Val di Chiana aretina	3.355	42.619	7,87
Aretina	21.637	108.651	19,91
Valdarno	8.734	68.285	12,79
Colline metallifere	12.167	30.107	40,41
Colline dell'albegna	8.960	30.565	29,31
Amiata grossetana	4.465	12.136	36,79
Grossetana	20.911	78.650	26,59
ASL TOSCANA SUD EST	130.741	631.510	20,70
TOSCANA	587.786	2.888.335	20,35

2.8 Percentuale di popolazione che consuma 5+ 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, è la quantità 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.

Numeratore	Persone che riferiscono di consumare almeno 5 porzioni di frutta e verdura al giorno
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine PASSI
Fornitore	MeS

Figura 2.8: Valore indicatore per zona

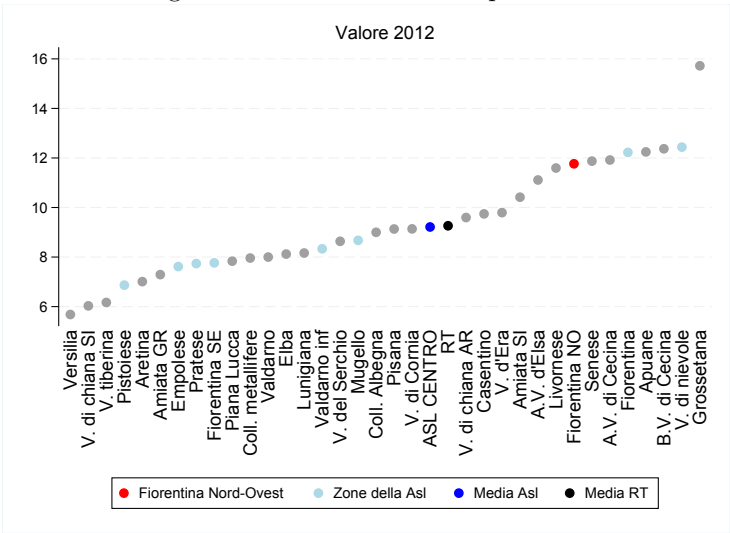


Tabella 2.8: Percentuale di popolazione che consuma 5+ porzioni di frutta e verdura al giorno, valori 2012

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	24	204	11,76
Pistoiese	16	233	6,87
Val di nievole	25	201	12,44
Pratese	27	349	7,74
Fiorentina	39	319	12,23
Fiorentina Sud-Est	16	206	7,77
Mugello	17	196	8,67
Empolese	23	302	7,62
Valdarno inferiore	17	204	8,33
ASL TOSCANA CENTRO	204	2.214	9,21
Lunigiana	16	196	8,16
Apuane	24	196	12,24
Valle del serchio	19	220	8,64
Piana di lucca	17	217	7,83
Alta val di cecina	23	193	11,92
Val d'era	19	194	9,79
Pisana	20	219	9,13
Bassa val di cecina	24	194	12,37
Livornese	24	207	11,59
Val di cornia	18	197	9,14
Elba	16	197	8,12
Versilia	20	352	5,68
ASL TOSCANA NORD OVEST	240	2.582	9,30
Alta val d'elsa	22	198	11,11
Val di chiana senese	12	199	6,03
Amiata senese e Val d'Orcia	20	192	10,42
Senese	26	219	11,87
Casentino	19	195	9,74
Val tiberina	14	227	6,17
Val di Chiana aretina	19	198	9,60
Aretina	15	214	7,01
Valdarno	16	200	8,00
Colline metallifere	16	201	7,96
Colline dell'albegna	18	200	9,00
Amiata grossetana	14	192	7,29
Grossetana	36	229	15,72
ASL TOSCANA SUD EST	247	2.664	9,27
TOSCANA	691	7.460	9,26

2.9 Percentuale di popolazione obesa (BMI>30)

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. Le categorie di Imc sono quattro: sottopeso (Imc<18,5), normopeso (Imc 18,5-24,9), sovrappeso (Imc 25-29,9) e obeso (Imc ≥30).

Numeratore	Rispondenti con BMI>30
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine PASSI
Fornitore	MeS

Figura 2.9: Valore indicatore per zona

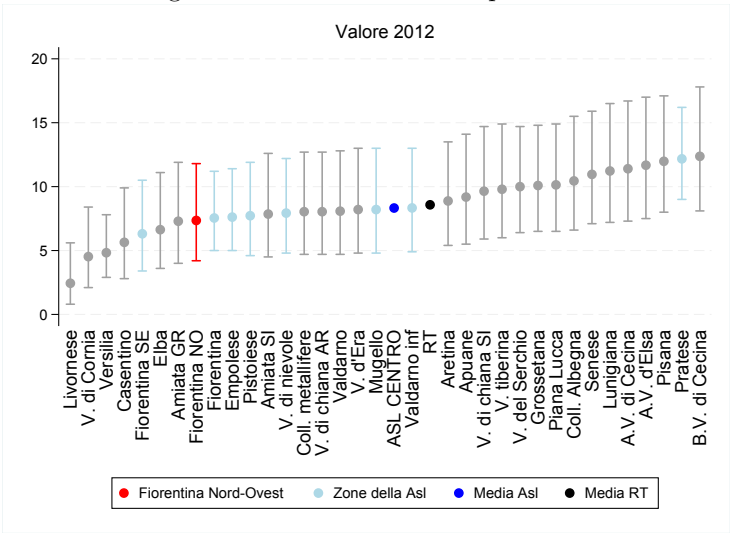


Tabella 2.9: Percentuale di popolazione obesa (BMI>30), valori 2012

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	15	204	7,35	4,20	11,80
Pistoiese	18	233	7,73	4,60	11,90
Val di nievole	18	227	7,93	4,80	12,20
Pratese	42	345	12,17	9,00	16,20
Fiorentina	24	318	7,55	5,00	11,20
Fiorentina Sud-Est	13	206	6,31	3,40	10,50
Mugello	16	195	8,21	4,80	13,00
Empolese	23	302	7,62	5,00	11,40
Valdarno inferiore	17	204	8,33	4,90	13,00
ASL TOSCANA CENTRO	186	2.234	8,33	.	.
Lunigiana	22	196	11,22	7,20	16,50
Apuane	18	196	9,18	5,50	14,10
Valle del serchio	22	220	10,00	6,40	14,70
Piana di lucca	22	217	10,14	6,50	14,90
Alta val di cecina	22	193	11,40	7,30	16,70
Val d'era	16	195	8,21	4,80	13,00
Pisana	26	217	11,98	8,00	17,10
Bassa val di cecina	24	194	12,37	8,10	17,80
Livornese	5	205	2,44	0,80	5,60
Val di cornia	9	199	4,52	2,10	8,40
Elba	13	196	6,63	3,60	11,10
Versilia	17	352	4,83	2,90	7,80
ASL TOSCANA NORD OVEST	216	2.580	8,37	.	.
Alta val d'elsa	23	197	11,68	7,50	17,00
Val di chiana senese	19	197	9,64	5,90	14,70
Amiata senese e Val d'Orcia	15	191	7,85	4,50	12,60
Senese	24	219	10,96	7,10	15,90
Casentino	11	195	5,64	2,80	9,90
Val tiberina	19	194	9,79	6,00	14,90
Val di Chiana aretina	16	199	8,04	4,70	12,70
Aretina	19	214	8,88	5,40	13,50
Valdarno	16	198	8,08	4,70	12,80
Colline metallifere	16	199	8,04	4,70	12,70
Colline dell'albegna	21	201	10,45	6,60	15,50
Amiata grossetana	14	192	7,29	4,00	11,90
Grossetana	23	228	10,09	6,50	14,80
ASL TOSCANA SUD EST	236	2.624	8,99	.	.
TOSCANA	638	7.438	8,58	.	.

2.10 Percentuale di popolazione con scarsa o assente 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. Per sedentaria si intende una persona che non fa un lavoro pesante e non fa nessuna attività fisica nel tempo libero.

Numeratore	Persone con livello di attività fisica "sedentario": riferiscono di non svolgere un lavoro pesante e di non fare alcuna attività fisica nel tempo libero
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine PASSI
Fornitore	MeS

Figura 2.10: Valore indicatore per zona

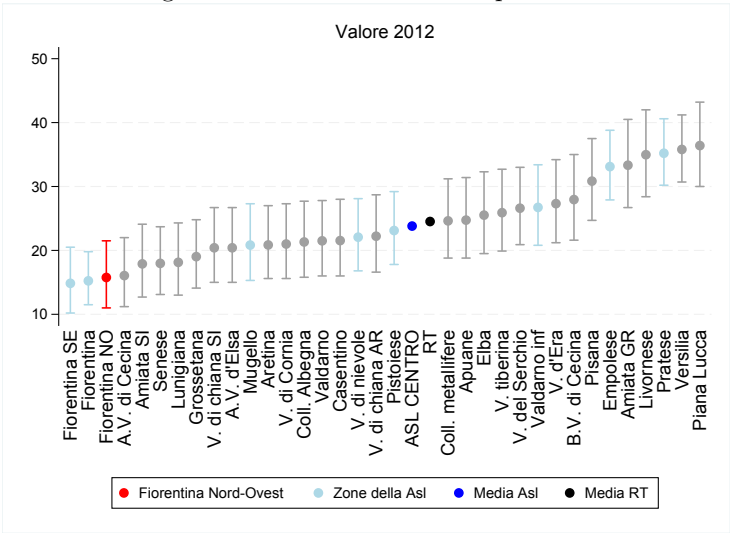


Tabella 2.10: Percentuale di popolazione con scarsa o assente attività fisica, valori 2012

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	32	203	15,76	11,00	21,50
Pistoiese	52	225	23,11	17,80	29,20
Val di nievole	49	222	22,07	16,80	28,10
Pratese	119	338	35,21	30,20	40,60
Fiorentina	48	315	15,24	11,50	19,80
Fiorentina Sud-Est	30	202	14,85	10,20	20,50
Mugello	40	192	20,83	15,30	27,30
Empolese	100	302	33,11	27,90	38,80
Valdarno inferiore	54	202	26,73	20,80	33,40
ASL TOSCANA CENTRO	524	2.201	23,81	.	.
Lunigiana	35	193	18,13	13,00	24,30
Apuane	48	194	24,74	18,80	31,40
Valle del serchio	58	218	26,61	20,90	33,00
Piana di lucca	79	217	36,41	30,00	43,20
Alta val di cecina	31	193	16,06	11,20	22,00
Val d'era	53	194	27,32	21,20	34,20
Pisana	66	214	30,84	24,70	37,50
Bassa val di cecina	52	186	27,96	21,60	35,00
Livornese	71	203	34,98	28,40	42,00
Val di cornia	42	200	21,00	15,60	27,30
Elba	49	192	25,52	19,50	32,30
Versilia	121	338	35,80	30,70	41,20
ASL TOSCANA NORD OVEST	705	2.542	27,73	.	.
Alta val d'elsa	40	196	20,41	15,00	26,70
Val di chiana senese	40	196	20,41	15,00	26,70
Amiata senese e Val d'Orcia	34	190	17,89	12,70	24,10
Senese	39	217	17,97	13,10	23,70
Casentino	42	195	21,54	16,00	28,00
Val tiberina	50	193	25,91	19,90	32,70
Val di Chiana aretina	44	198	22,22	16,60	28,70
Aretina	44	211	20,85	15,60	27,00
Valdarno	43	200	21,50	16,00	27,80
Colline metallifere	49	199	24,62	18,80	31,20
Colline dell'albegna	42	197	21,32	15,80	27,70
Amiata grossetana	64	192	33,33	26,70	40,50
Grossetana	43	226	19,03	14,10	24,80
ASL TOSCANA SUD EST	574	2.610	21,99	.	.
TOSCANA	1.803	7.353	24,52	.	.

2.11 Percentuale di fumatori correnti

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 si intende chi ha fumato più di 100 sigarette nella propria vita e attualmente fuma tutti i giorni o qualche giorno o ha smesso da meno di sei mesi.

Numeratore	Persone che riferiscono di fumare
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine PASSI
Fornitore	MeS

Figura 2.11: Valore indicatore per zona

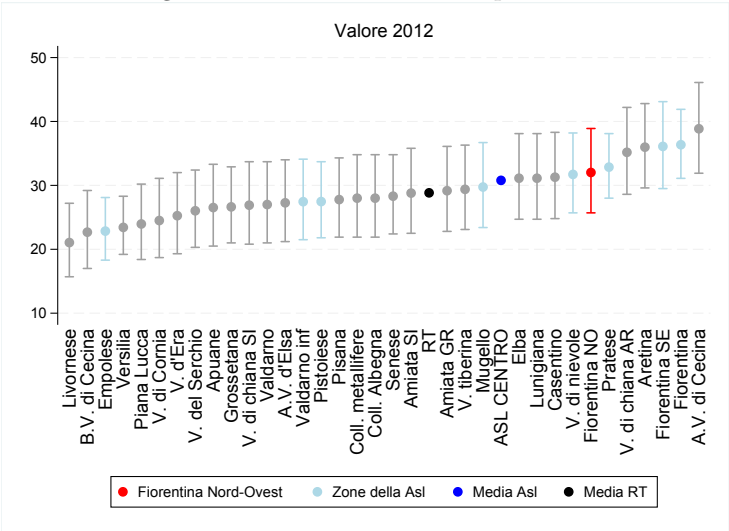


Tabella 2.11: Percentuale di fumatori correnti, valori 2012

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	65	203	32,02	25,70	38,90
Pistoiese	64	233	27,47	21,80	33,70
Val di nievole	72	227	31,72	25,70	38,20
Pratese	115	350	32,86	28,00	38,10
Fiorentina	116	319	36,36	31,10	41,90
Fiorentina Sud-Est	74	205	36,10	29,50	43,10
Mugello	58	195	29,74	23,40	36,70
Empolese	69	302	22,85	18,30	28,10
Valdarno inferiore	56	204	27,45	21,50	34,10
ASL TOSCANA CENTRO	689	2.238	30,79	.	.
Lunigiana	61	196	31,12	24,70	38,10
Apuane	52	196	26,53	20,50	33,30
Valle del serchio	57	219	26,03	20,30	32,40
Piana di lucca	52	217	23,96	18,40	30,20
Alta val di cecina	75	193	38,86	31,90	46,10
Val d'era	49	194	25,26	19,30	32,00
Pisana	60	216	27,78	21,90	34,30
Bassa val di cecina	44	194	22,68	17,00	29,20
Livornese	44	209	21,05	15,70	27,20
Val di cornia	49	200	24,50	18,70	31,10
Elba	61	196	31,12	24,70	38,10
Versilia	82	350	23,43	19,20	28,30
ASL TOSCANA NORD OVEST	686	2.580	26,59	.	.
Alta val d'elsa	54	198	27,27	21,20	34,00
Val di chiana senese	53	197	26,90	20,80	33,70
Amiata senese e Val d'Orcia	55	191	28,80	22,50	35,80
Senese	62	219	28,31	22,40	34,80
Casentino	61	195	31,28	24,80	38,30
Val tiberina	57	194	29,38	23,10	36,30
Val di Chiana aretina	70	199	35,18	28,60	42,20
Aretina	77	214	35,98	29,60	42,80
Valdarno	54	200	27,00	21,00	33,70
Colline metallifere	56	200	28,00	21,90	34,80
Colline dell'albegna	56	200	28,00	21,90	34,80
Amiata grossetana	56	192	29,17	22,80	36,10
Grossetana	61	229	26,64	21,00	32,90
ASL TOSCANA SUD EST	772	2.628	29,38	.	.
TOSCANA	2.147	7.446	28,83	.	.

2.12 Percentuale di bevitori a rischio (binge o forte bevitore)

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 nella popolazione intervistata considerando le persone che bevono fuori dai pasti e coloro che indulgono in grandi bevute (bevitori binge). Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), il bevitore binge è colui che consuma almeno una volta al mese 6 o più unità di bevanda alcolica in un'unica occasione.

Numeratore	Persone che hanno consumato almeno una volta negli ultimi 30 giorni 4+ unità alcoliche (uomini) o 3+ unità alcoliche (donne) - Definizione OMS
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine PASSI
Fornitore	MeS

Figura 2.12: Valore indicatore per zona

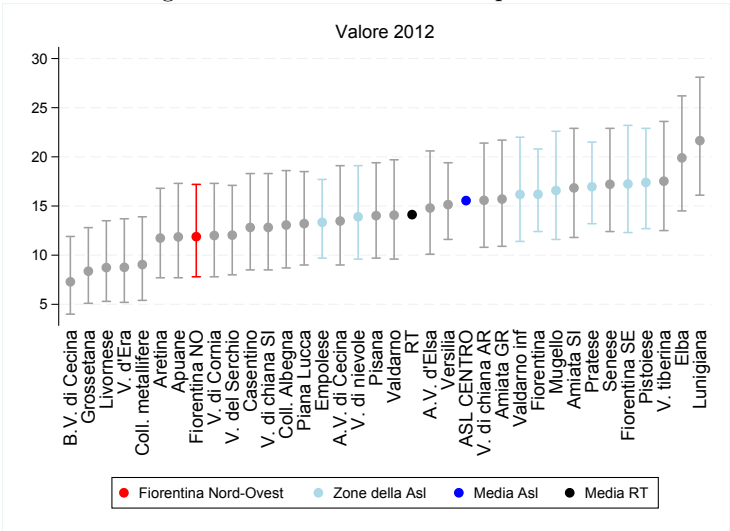


Tabella 2.12: Percentuale di bevitori a rischio (binge o forte bevitore), valori 2012

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	24	202	11,88	7,80	17,20
Pistoiese	40	230	17,39	12,70	22,90
Val di nievole	31	223	13,90	9,60	19,10
Pratese	58	342	16,96	13,20	21,50
Fiorentina	51	315	16,19	12,40	20,80
Fiorentina Sud-Est	35	203	17,24	12,30	23,20
Mugello	32	193	16,58	11,60	22,60
Empolese	40	300	13,33	9,70	17,70
Valdarno inferiore	33	204	16,18	11,40	22,00
ASL TOSCANA CENTRO	344	2.212	15,55	.	.
Lunigiana	42	194	21,65	16,10	28,10
Apuane	23	194	11,86	7,70	17,30
Valle del serchio	26	216	12,04	8,00	17,10
Piana di lucca	28	212	13,21	9,00	18,50
Alta val di cecina	26	193	13,47	9,00	19,10
Val d'era	17	194	8,76	5,20	13,70
Pisana	30	214	14,02	9,70	19,40
Bassa val di cecina	14	192	7,29	4,00	11,90
Livornese	18	206	8,74	5,30	13,50
Val di cornia	24	200	12,00	7,80	17,30
Elba	39	196	19,90	14,50	26,20
Versilia	53	350	15,14	11,60	19,40
ASL TOSCANA NORD OVEST	340	2.561	13,28	.	.
Alta val d'elsa	29	196	14,80	10,10	20,60
Val di chiana senese	25	195	12,82	8,50	18,30
Amiata senese e Val d'Orcia	32	190	16,84	11,80	22,90
Senese	37	215	17,21	12,40	22,90
Casentino	25	195	12,82	8,50	18,30
Val tiberina	34	194	17,53	12,50	23,60
Val di Chiana aretina	31	199	15,58	10,80	21,40
Aretina	25	213	11,74	7,70	16,80
Valdarno	28	199	14,07	9,60	19,70
Colline metallifere	18	199	9,05	5,40	13,90
Colline dell'albegna	26	199	13,07	8,70	18,60
Amiata grossetana	30	191	15,71	10,90	21,70
Grossetana	19	227	8,37	5,10	12,80
ASL TOSCANA SUD EST	359	2.612	13,74	.	.
TOSCANA	1.043	7.385	14,12	.	.

2.13 Percentuale di persone che hanno riferito un infortunio domestico nell'ultimo anno

L'infortunio domestico è un evento improvviso scaturito da una causa esterna involontaria che arreca un danno alla salute dell'individuo che ne rimane colpito; questo può avvenire nell'ambito dell'edificio in cui si risiede o nelle relative pertinenze, quali scale esterne, giardini, garage, terrazze, ecc. Gli incidenti domestici costituiscono un rilevante problema di sanità pubblica: i gruppi di popolazione maggiormente a rischio sono i bambini e gli anziani, soprattutto quelli di età superiore agli 80 anni; infatti il principale carico di disabilità da incidente domestico è rappresentato dagli esiti di frattura del femore negli anziani.

Numeratore	Persone che riferiscono un infortunio domestico nell'ultimo anno per sesso
Denominatore	Totale campione intervistato
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	100
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Indagine PASSI
Fornitore	MeS

Figura 2.13: Valore indicatore per zona

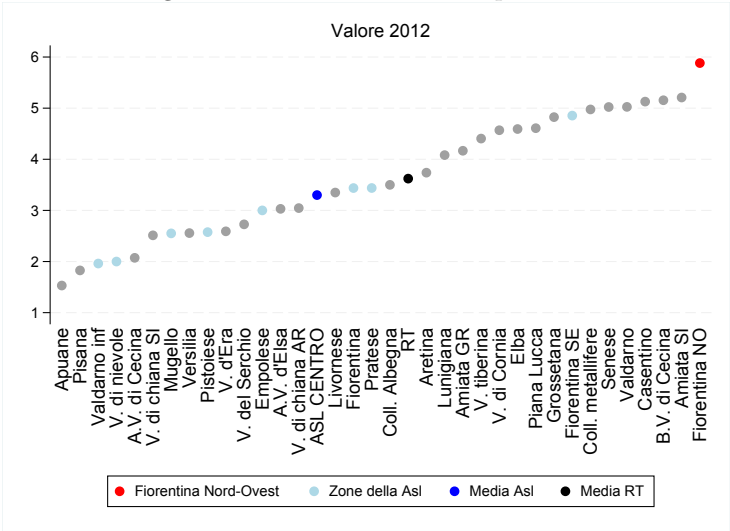


Tabella 2.13: Percentuale di persone che hanno riferito un infortunio domestico nell'ultimo anno, valori 2012

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	12	204	5,88
Pistoiese	6	233	2,58
Val di nievole	4	200	2,00
Pratese	12	349	3,44
Fiorentina	11	320	3,44
Fiorentina Sud-Est	10	206	4,85
Mugello	5	196	2,55
Empolese	9	300	3,00
Valdarno inferiore	4	204	1,96
ASL TOSCANA CENTRO	73	2.212	3,30
Lunigiana	8	196	4,08
Apuane	3	196	1,53
Valle del serchio	6	220	2,73
Piana di lucca	10	217	4,61
Alta val di cecina	4	193	2,07
Val d'era	5	193	2,59
Pisana	4	219	1,83
Bassa val di cecina	10	194	5,15
Livornese	7	209	3,35
Val di cornia	9	197	4,57
Elba	9	196	4,59
Versilia	9	352	2,56
ASL TOSCANA NORD OVEST	84	2.582	3,25
Alta val d'elsa	6	198	3,03
Val di chiana senese	5	199	2,51
Amiata senese e Val d'Orcia	10	192	5,21
Senese	11	219	5,02
Casentino	10	195	5,13
Val tiberina	10	227	4,41
Val di Chiana aretina	6	197	3,05
Aretina	8	214	3,74
Valdarno	10	199	5,03
Colline metallifere	10	201	4,98
Colline dell'albegna	7	200	3,50
Amiata grossetana	8	192	4,17
Grossetana	11	228	4,82
ASL TOSCANA SUD EST	112	2.661	4,21
TOSCANA	270	7.455	3,62

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 572mila, 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

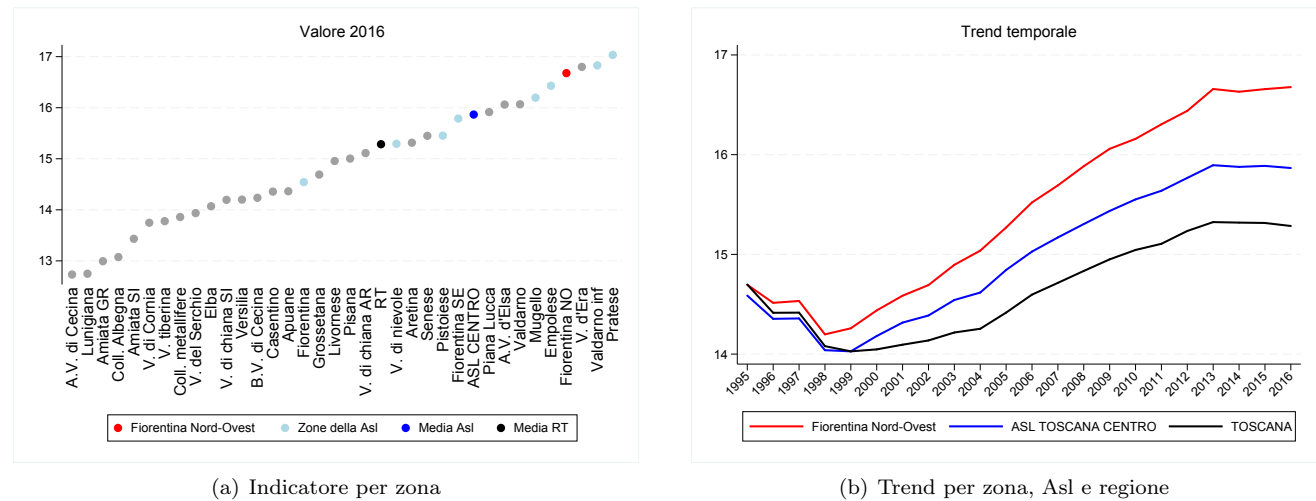


Figura 3.1: Percentuale di minori residenti, valori 2016

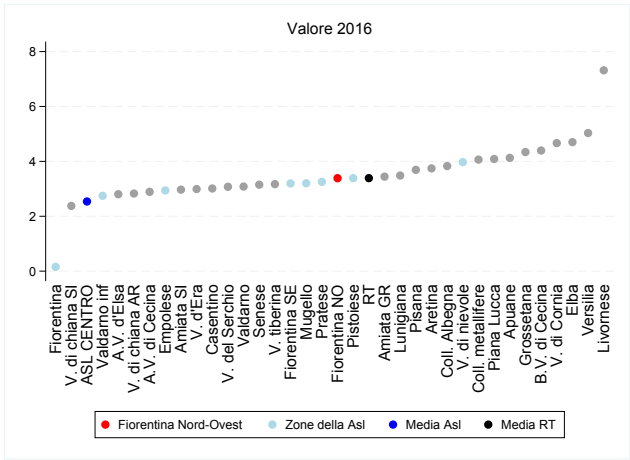
Tabella 3.1: Percentuale di minori residenti, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	36.957	221.599	16,68
Pistoiese	26.497	171.470	15,45
Val di nievole	18.428	120.493	15,29
Pratese	43.116	253.123	17,03
Fiorentina	55.673	382.808	14,54
Fiorentina Sud-Est	26.901	170.398	15,79
Mugello	10.340	63.842	16,20
Empolese	28.704	174.701	16,43
Valdarno inferiore	11.294	67.110	16,83
ASL TOSCANA CENTRO	257.910	1.625.544	15,87
Lunigiana	6.362	49.904	12,75
Apuane	21.232	147.818	14,36
Valle del serchio	7.913	56.783	13,94
Piana di lucca	26.928	169.211	15,91
Alta val di cecina	2.597	20.396	12,73
Val d'era	20.170	120.063	16,80
Pisana	30.424	202.774	15,00
Bassa val di cecina	11.593	81.437	14,24
Livornese	26.392	176.461	14,96
Val di cornia	8.047	58.533	13,75
Elba	4.515	32.090	14,07
Versilia	23.464	165.234	14,20
ASL TOSCANA NORD OVEST	189.637	1.280.704	14,81
Alta val d'elsa	10.191	63.447	16,06
Val di chiana senese	8.882	62.569	14,20
Amiata senese e Val d'Orcia	2.938	21.872	13,43
Senese	18.771	121.500	15,45
Casentino	5.101	35.530	14,36
Val tiberina	4.179	30.330	13,78
Val di Chiana aretina	7.897	52.257	15,11
Aretina	20.114	131.343	15,31
Valdarno	15.368	95.650	16,07
Colline metallifere	6.234	44.982	13,86
Colline dell'albegna	6.711	51.328	13,07
Amiata grossetana	2.437	18.755	12,99
Grossetana	15.952	108.587	14,69
ASL TOSCANA SUD EST	124.775	838.150	14,89
TOSCANA	572.322	3.744.398	15,28

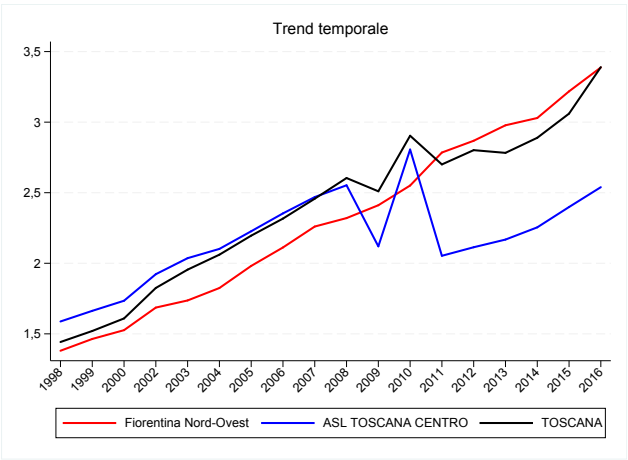
3.2 Indice di instabilità matrimoniale

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 perchè fa esclusivo riferimento alle situazioni sancite da matrimonio (restano fuori le convivenze e le coppie di fatto), sia perchè 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 2016 un valore del 3,4%, leggermente superiore a quello medio nazionale (3,1%) ed in netta crescita con un valore più che raddoppiato in meno di venti anni (era 1,4% nel 1998). Le variazioni territoriali sono significative - comprese tra il 7,3% della zona Livornese ed il 2,4% della Val di Chiana Senese - ed evidenziano come sia maggiore l'instabilità nelle zone costiere in generale e nei contesti livornese, lucchese e grossetano in particolare.

Numeratore	Numero di divorziati
Denominatore	Popolazione 18+ residente al 1/1
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 2016

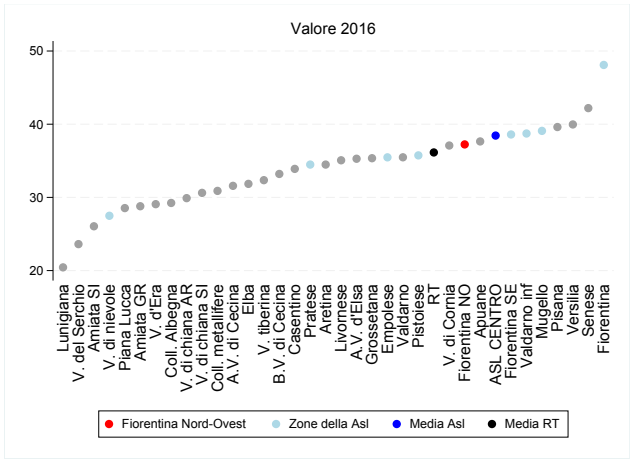
Tabella 3.2: Indice di instabilità matrimoniale, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	6.295	185.827	3,39
Pistoiese	4.919	145.153	3,39
Val di nievole	4.053	102.089	3,97
Pratese	6.873	211.119	3,26
Fiorentina	511	326.857	0,16
Fiorentina Sud-Est	4.598	143.813	3,20
Mugello	1.720	53.692	3,20
Empolese	4.310	146.554	2,94
Valdarno inferiore	1.533	55.836	2,75
ASL TOSCANA CENTRO	34.812	1.370.940	2,54
Lunigiana	1.508	43.270	3,49
Apuane	5.209	126.221	4,13
Valle del serchio	1.500	48.795	3,07
Piana di lucca	5.804	142.005	4,09
Alta val di cecina	509	17.614	2,89
Val d'era	2.982	99.683	2,99
Pisana	6.409	173.626	3,69
Bassa val di cecina	3.069	69.824	4,40
Livornese	10.961	149.800	7,32
Val di cornia	2.357	50.514	4,67
Elba	1.295	27.545	4,70
Versilia	7.120	141.464	5,03
ASL TOSCANA NORD OVEST	48.723	1.090.361	4,47
Alta val d'elsa	1.488	53.070	2,80
Val di chiana senese	1.266	53.260	2,38
Amiata senese e Val d'Orcia	558	18.789	2,97
Senese	3.236	102.674	3,15
Casentino	914	30.340	3,01
Val tiberina	828	26.098	3,17
Val di Chiana aretina	1.249	44.155	2,83
Aretina	4.167	111.285	3,74
Valdarno	2.474	80.256	3,08
Colline metallifere	1.568	38.579	4,06
Colline dell'albegna	1.700	44.393	3,83
Amiata grossetana	562	16.321	3,44
Grossetana	4.023	92.713	4,34
ASL TOSCANA SUD EST	24.033	711.933	3,38
TOSCANA	107.568	3.173.234	3,39

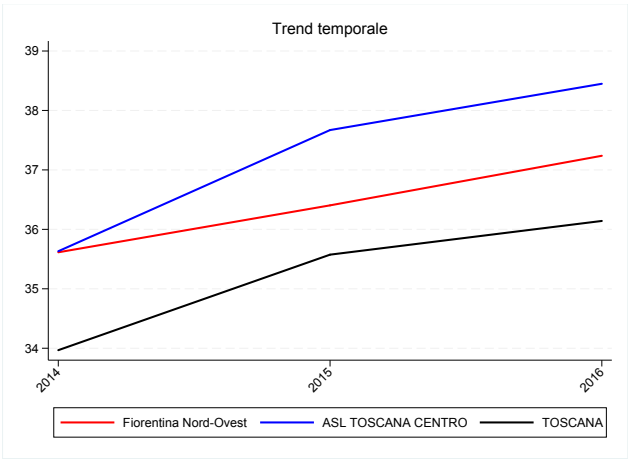
3.3 Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia

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 ha da alcuni anni superato l'obiettivo e mantenuto lo standard (attualmente al 36%). I valori zonal oscillano dal 20% della Lunigiana e il 48% di Firenze e mostrano come 20 delle 34 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)
Denominatore	Popolazione 3-36 mesi residente al 1/1
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 2016

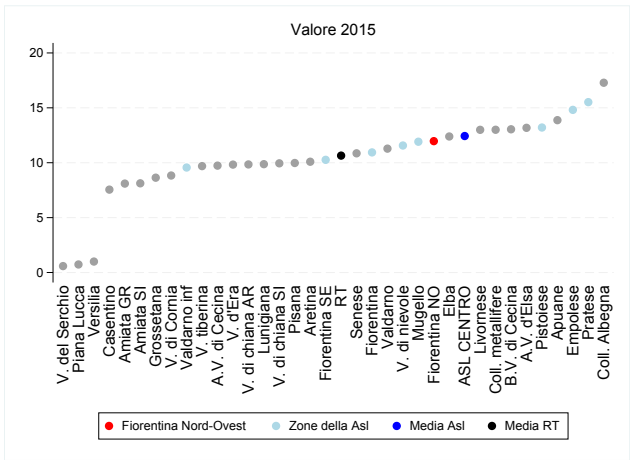
Tabella 3.3: Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	1.828	4.909	37,24
Pistoiese	1.262	3.531	35,74
Val di nievole	682	2.481	27,49
Pratese	2.074	6.014	34,49
Fiorentina	3.779	7.857	48,10
Fiorentina Sud-Est	1.244	3.223	38,60
Mugello	532	1.361	39,09
Empolese	1.321	3.724	35,47
Valdarno inferiore	629	1.624	38,73
ASL TOSCANA CENTRO	13.351	34.724	38,45
Lunigiana	167	817	20,44
Apuane	963	2.558	37,65
Valle del serchio	222	940	23,62
Piana di lucca	1.018	3.567	28,54
Alta val di cecina	108	342	31,58
Val d'era	851	2.927	29,07
Pisana	1.667	4.208	39,62
Bassa val di cecina	521	1.569	33,21
Livornese	1.244	3.547	35,07
Val di cornia	349	941	37,09
Elba	193	606	31,85
Versilia	1.171	2.930	39,97
ASL TOSCANA NORD OVEST	8.474	24.952	33,96
Alta val d'elsa	495	1.403	35,28
Val di chiana senese	365	1.192	30,62
Amiata senese e Val d'Orcia	99	380	26,05
Senese	1.106	2.621	42,20
Casentino	221	652	33,90
Val tiberina	187	578	32,35
Val di Chiana aretina	322	1.077	29,90
Aretina	917	2.659	34,49
Valdarno	711	2.004	35,48
Colline metallifere	236	764	30,89
Colline dell'albegna	250	855	29,24
Amiata grossetana	93	323	28,79
Grossetana	717	2.028	35,36
ASL TOSCANA SUD EST	5.719	16.536	34,59
TOSCANA	27.544	76.212	36,14

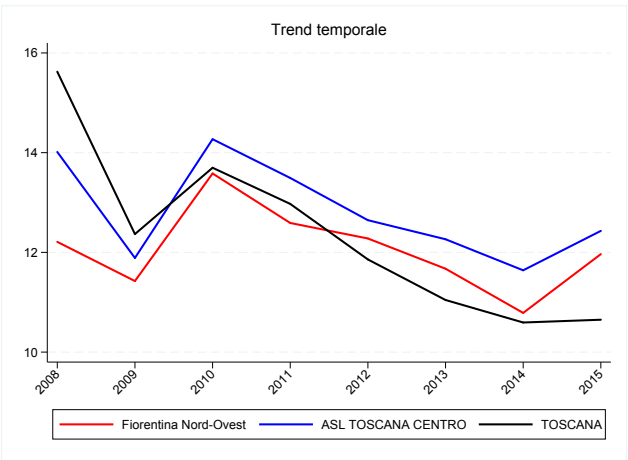
3.4 Esiti negativi scuola secondaria di II grado

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 15,6% nel 2009). L'intervallo territoriale varia dal 7,6% al 17,3% e vede primeggiare la zona pratese, nella quale il dato è sicuramente influenzato dalla significativa presenza straniera (17% contro una media regionale del 11%), seguita dalla Valle del Serchio. A livello complessivo, 18 zone si collocano al di sotto del valore medio toscano e 16 zone al di sopra.

Numeratore	Studenti scuola secondaria di II grado che hanno registrato un esito negativo
Denominatore	Totale studenti iscritti alla scuola secondaria di II grado nell'anno
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 2015

Tabella 3.4: Esiti negativi scuola secondaria di II grado, valori 2015

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	503	4.204	11,96
Pistoiese	1.049	7.942	13,21
Val di nievole	686	5.930	11,57
Pratese	1.622	10.451	15,52
Fiorentina	2.617	23.921	10,94
Fiorentina Sud-Est	401	3.907	10,26
Mugello	229	1.922	11,91
Empolese	1.140	7.695	14,81
Valdarno inferiore	153	1.600	9,56
ASL TOSCANA CENTRO	8.400	67.572	12,43
Lunigiana	143	1.449	9,87
Apuane	974	7.019	13,88
Valle del serchio	12	2.052	0,58
Piana di lucca	57	7.785	0,73
Alta val di cecina	81	832	9,74
Val d'era	478	4.863	9,83
Pisana	898	9.001	9,98
Bassa val di cecina	460	3.526	13,05
Livornese	943	7.255	13,00
Val di cornia	157	1.777	8,84
Elba	143	1.154	12,39
Versilia	55	5.516	1,00
ASL TOSCANA NORD OVEST	4.401	52.229	8,43
Alta val d'elsa	383	2.906	13,18
Val di chiana senese	220	2.212	9,95
Amiata senese e Val d'Orcia	39	480	8,13
Senese	642	5.913	10,86
Casentino	74	980	7,55
Val tiberina	182	1.878	9,69
Val di Chiana aretina	221	2.245	9,84
Aretina	732	7.253	10,09
Valdarno	397	3.518	11,28
Colline metallifere	171	1.315	13,00
Colline dell'albegna	223	1.290	17,29
Amiata grossetana	52	642	8,10
Grossetana	501	5.800	8,64
ASL TOSCANA SUD EST	3.837	36.432	10,53
TOSCANA	16.638	156.233	10,65

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

Il numero dei minori in affidamento familiare in carico ai servizi toscani (al netto dei MSNA) è negli ultimi tre anni (2014-2016) in sostanziale equilibrio vicino alle 1.100 unità e il tasso che ne deriva si assesta su valori di circa 2 minori in affidamento familiare ogni 1.000 minori residenti al 31 dicembre 2016. L'incidenza degli stranieri sulla componente degli affidamenti è anch'essa costante e intorno al 27%. A livello territoriale si passa dai valori più alti della Bassa Val di Cecina (4,5) e della Val di Cornia (3,5) ai valori più bassi, vicini allo zero, della Senese (0,2) e della Val di Chiana Aretina (0,1).

Numeratore	Numero di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA)
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 delle zone distretto
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti
Note	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 sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti.

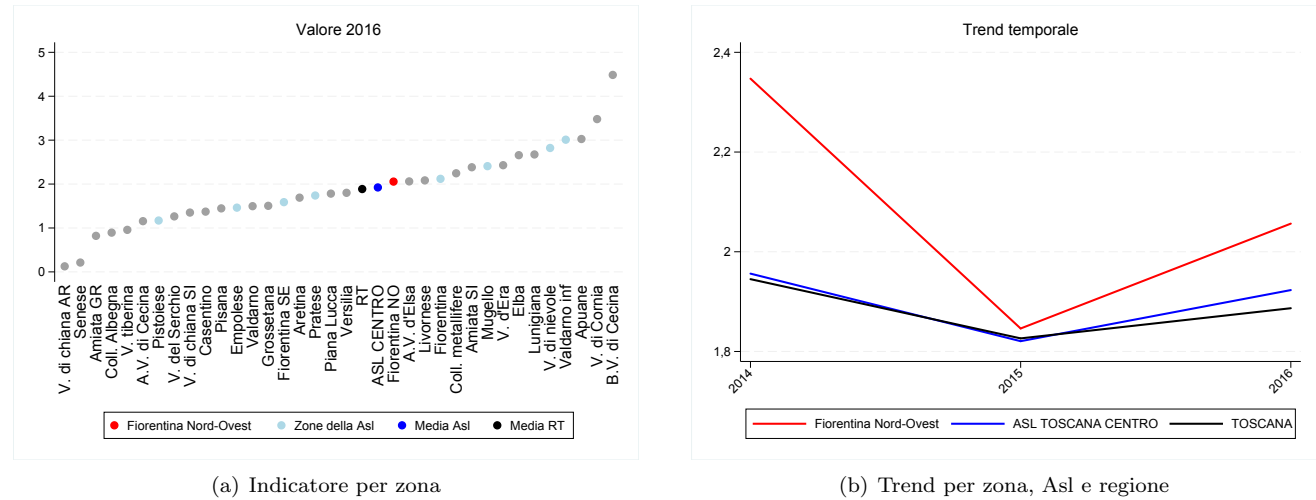


Figura 3.5: Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2016

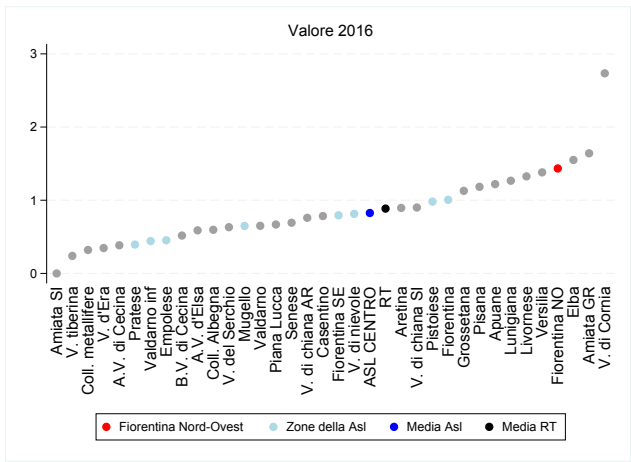
Tabella 3.5: Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	76	36.957	2,06
Pistoiese	31	26.497	1,17
Val di nievole	52	18.428	2,82
Pratese	75	43.116	1,74
Fiorentina	118	55.673	2,12
Fiorentina Sud-Est	42	26.443	1,59
Mugello	26	10.798	2,41
Empolese	42	28.704	1,46
Valdarno inferiore	34	11.294	3,01
ASL TOSCANA CENTRO	496	257.910	1,92
Lunigiana	19	7.105	2,67
Apuane	62	20.489	3,03
Valle del serchio	10	7.913	1,26
Piana di lucca	48	26.928	1,78
Alta val di cecina	3	2.597	1,16
Val d'era	49	20.170	2,43
Pisana	44	30.424	1,45
Bassa val di cecina	52	11.593	4,49
Livornese	55	26.392	2,08
Val di cornia	28	8.047	3,48
Elba	12	4.515	2,66
Versilia	30	16.659	1,80
ASL TOSCANA NORD OVEST	412	182.832	2,25
Alta val d'elsa	21	10.191	2,06
Val di chiana senese	12	8.882	1,35
Amiata senese e Val d'Orcia	7	2.938	2,38
Senese	4	18.771	0,21
Casentino	7	5.101	1,37
Val tiberina	4	4.179	0,96
Val di Chiana aretina	1	7.897	0,13
Aretina	34	20.114	1,69
Valdarno	23	15.368	1,50
Colline metallifere	14	6.234	2,25
Colline dell'albegna	6	6.711	0,89
Amiata grossetana	2	2.437	0,82
Grossetana	24	15.952	1,50
ASL TOSCANA SUD EST	159	124.775	1,27
TOSCANA	1.067	565.517	1,89

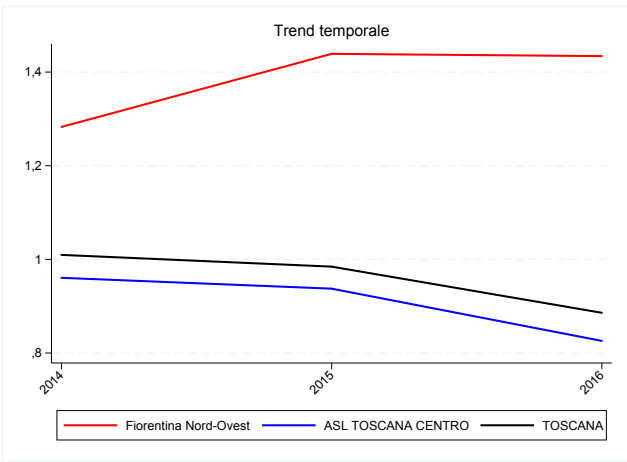
3.6 Tasso accolti in struttura residenziale al 31/12 (al netto dei MSNA)

Il numero dei minori accolti in struttura residenziale e socio educativa in carico ai servizi toscani (al netto dei MSNA) è negli ultimi tre anni (2014-2016) in leggera diminuzione (-12%) con la componente straniera che nel 2016 ha inciso sul totale per il 25%. Il tasso relativo è pari, a livello regionale, a un minore accolto ogni 1.000 minori residenti al 31 dicembre 2016. In Val di Cornia si registra il vaolare più alto tra gli ambiti territoriali pari a 2,7, tre volte il valore medio regionale. Di contro parte l'Amiata Val d'Orcia che, di fatto, non ha nessun minore accolto in struttura a fine 2016.

Numeratore	Numero di minori in struttura residenziale al 31/12 (al netto dei MSNA)
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fornitore	Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti
Note	I dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrarsanta, Forte dei Marmi e Viareggio. I tassi della zona versilia, della asl NO e totale 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 al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2016

Tabella 3.6: Tasso accolti in struttura residenziale al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	53	36.957	1,43
Pistoiese	26	26.497	0,98
Val di nievole	15	18.428	0,81
Pratese	17	43.116	0,39
Fiorentina	56	55.673	1,01
Fiorentina Sud-Est	21	26.443	0,79
Mugello	7	10.798	0,65
Empolese	13	28.704	0,45
Valdarno inferiore	5	11.294	0,44
ASL TOSCANA CENTRO	213	257.910	0,83
Lunigiana	9	7.105	1,27
Apuane	25	20.489	1,22
Valle del serchio	5	7.913	0,63
Piana di lucca	18	26.928	0,67
Alta val di cecina	1	2.597	0,39
Val d'era	7	20.170	0,35
Pisana	36	30.424	1,18
Bassa val di cecina	6	11.593	0,52
Livornese	35	26.392	1,33
Val di cornia	22	8.047	2,73
Elba	7	4.515	1,55
Versilia	23	16.659	1,38
ASL TOSCANA NORD OVEST	194	182.832	1,06
Alta val d'elsa	6	10.191	0,59
Val di chiana senese	8	8.882	0,90
Amiata senese e Val d'Orcia	0	2.938	0,00
Senese	13	18.771	0,69
Casentino	4	5.101	0,78
Val tiberina	1	4.179	0,24
Val di Chiana aretina	6	7.897	0,76
Aretina	18	20.114	0,89
Valdarno	10	15.368	0,65
Colline metallifere	2	6.234	0,32
Colline dell'albegna	4	6.711	0,60
Amiata grossetana	4	2.437	1,64
Grossetana	18	15.952	1,13
ASL TOSCANA SUD EST	94	124.775	0,75
TOSCANA	501	565.517	0,89

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

Sono poco più della metà (57,3%) i ragazzi di 11-17 anni che si dichiarano molto soddisfatti nei rapporti con i genitori. Percentuale che presenta un elevato campo di variazione con i valori più bassi che scendono sotto il 50% e i più alti che invece sfiorano il 70%. Nello specifico rimangono sotto la prima soglia gli ambiti territoriali della Pratese (49,4%), della Versilia e dell'Amiata Grossetana (48,2%) e invece si avvicinano e superano la soglia del 70% l'Alta Val di Cecina (68,7%) e l'Aretina (70,7%).

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 3.7: Valore indicatore per zona

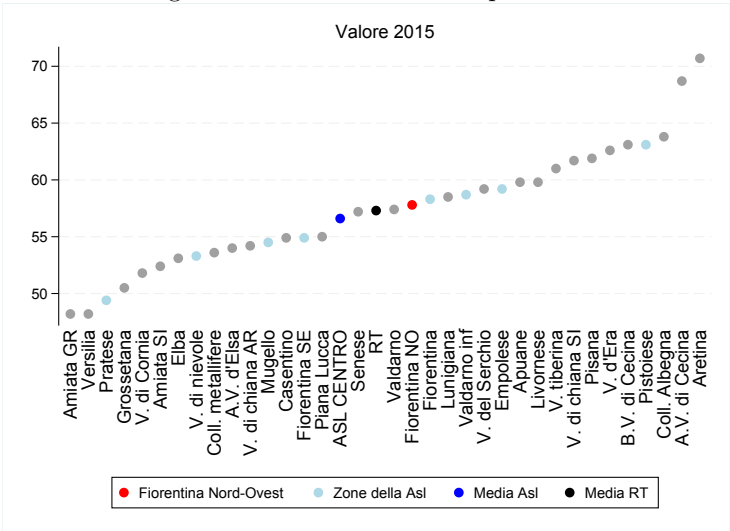


Tabella 3.7: Soddisfazione complessiva nei rapporti con i genitori dei ragazzi di 11-17 anni, valori 2015

Zona	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	57,80
Pistoiese	63,10
Val di nievole	53,30
Pratese	49,40
Fiorentina	58,30
Fiorentina Sud-Est	54,90
Mugello	54,50
Empolese	59,20
Valdarno inferiore	58,70
ASL TOSCANA CENTRO	56,60
Lunigiana	58,50
Apuane	59,80
Valle del serchio	59,20
Piana di lucca	55,00
Alta val di cecina	68,70
Val d'era	62,60
Pisana	61,90
Bassa val di cecina	63,10
Livornese	59,80
Val di cornia	51,80
Elba	53,10
Versilia	48,20
ASL TOSCANA NORD OVEST	58,50
Alta val d'elsa	54,00
Val di chiana senese	61,70
Amiata senese e Val d'Orcia	52,40
Senese	57,20
Casentino	54,90
Val tiberina	61,00
Val di Chiana aretina	54,20
Aretina	70,70
Valdarno	57,40
Colline metallifere	53,60
Colline dell'albegna	63,80
Amiata grossetana	48,20
Grossetana	50,50
ASL TOSCANA SUD EST	59,30
TOSCANA	57,30

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

Poco meno di un ragazzo su cinque (18,3%) tra gli 11-17 anni frequenta in maniera continuativa un'associazione o un gruppo. Per quattro ambiti territoriali questa percentuale risulta particolarmente bassa: la Grossetana (9,3%), l'Elba (11,2%), la Versilia (11,3%) e la Valle del Serchio (12,2%). Di contro parte in altri tre ambiti territoriali questa percentuale risulta più alta che in altre zone del territorio toscano superando il 25%: l'Empolese (25,5%), la Pisana (25,7%) e la Val Tiberina che addirittura raggiunge il 32,1%.

Numeratore	Ragazzi di 11-17 anni con un'alta frequenza di associazioni o gruppi
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 numeratore é costruito unendo 2 variabili. Comprende i ragazzi che dedicano il loro tempo: a 3+ associazioni qualche volta al mese, a 2 associazioni 1+ volte a settimana; a 1 associazione ogni giorno o a 3 associazioni 1+ volte a settimana.

Figura 3.8: Valore indicatore per zona

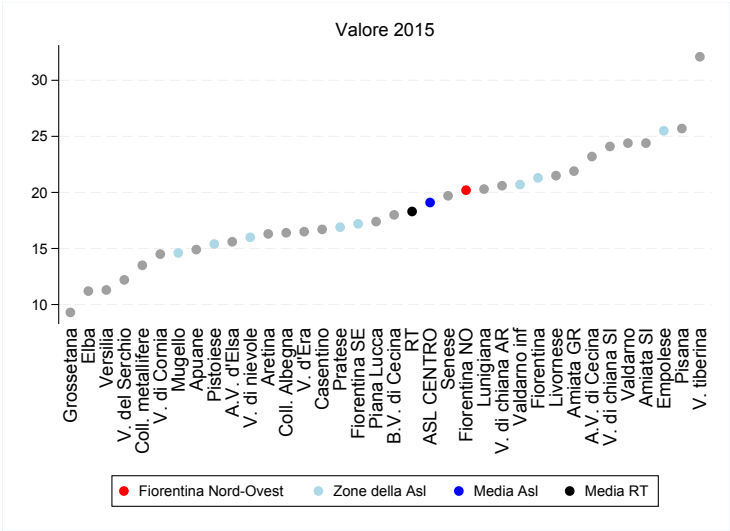


Tabella 3.8: Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi, valori 2015

Zona	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	20,20
Pistoiese	15,40
Val di nievole	16,00
Pratese	16,90
Fiorentina	21,30
Fiorentina Sud-Est	17,20
Mugello	14,60
Empolese	25,50
Valdarno inferiore	20,70
ASL TOSCANA CENTRO	19,10
Lunigiana	20,30
Apuane	14,90
Valle del serchio	12,20
Piana di lucca	17,40
Alta val di cecina	23,20
Val d'era	16,50
Pisana	25,70
Bassa val di cecina	18,00
Livornese	21,50
Val di cornia	14,50
Elba	11,20
Versilia	11,30
ASL TOSCANA NORD OVEST	18,30
Alta val d'elsa	15,60
Val di chiana senese	24,10
Amiata senese e Val d'Orcia	24,40
Senese	19,70
Casentino	16,70
Val tiberina	32,10
Val di Chiana aretina	20,60
Aretina	16,30
Valdarno	24,40
Colline metallifere	13,50
Colline dell'albegna	16,40
Amiata grossetana	21,90
Grossetana	9,30
ASL TOSCANA SUD EST	18,60
TOSCANA	18,30

3.9 Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza e bullismo a scuola

Il 5,2% dei ragazzi toscani tra gli 11 e i 17 anni dichiara di aver commesso un atto di bullismo o di violenza a scuola. La distribuzione degli ambiti territoriali rispecchia in larga parte l'andamento regionale con punte verso il basso e sotto il 3% per la Livornese (2,7%), la Pistoiese, la Val d'Era e la Lunigiana (2,9%) e punte verso l'alto sopra l'8,5% per le Colline Metallifere (8,5%), il Valdarno Inferiore (8,8%), la Val Tiberina (9,5%) e l'Alta Val di Cecina (10,7%).

Numeratore	Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza e 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 3.9: Valore indicatore per zona

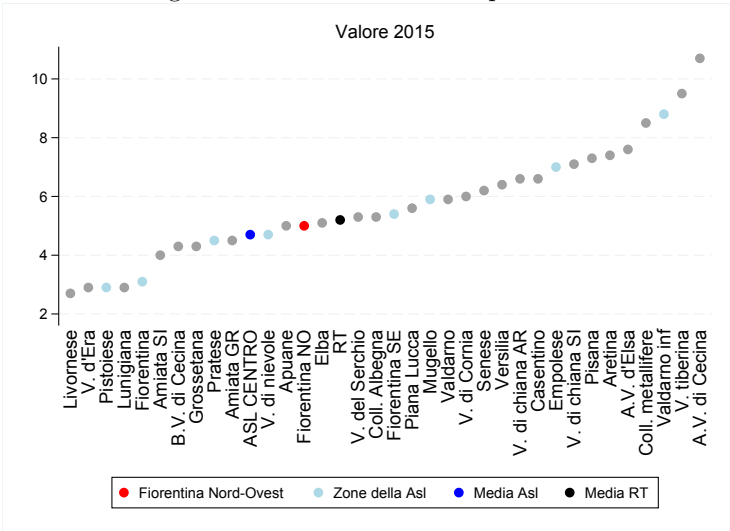


Tabella 3.9: Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza e bullismo a scuola, valori 2015

Zona	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	5,00
Pistoiese	2,90
Val di nievole	4,70
Pratese	4,50
Fiorentina	3,10
Fiorentina Sud-Est	5,40
Mugello	5,90
Empolese	7,00
Valdarno inferiore	8,80
ASL TOSCANA CENTRO	4,70
Lunigiana	2,90
Apuane	5,00
Valle del serchio	5,30
Piana di lucca	5,60
Alta val di cecina	10,70
Val d'era	2,90
Pisana	7,30
Bassa val di cecina	4,30
Livornese	2,70
Val di cornia	6,00
Elba	5,10
Versilia	6,40
ASL TOSCANA NORD OVEST	5,30
Alta val d'elsa	7,60
Val di chiana senese	7,10
Amiata senese e Val d'Orcia	4,00
Senese	6,20
Casentino	6,60
Val tiberina	9,50
Val di Chiana aretina	6,60
Aretina	7,40
Valdarno	5,90
Colline metallifere	8,50
Colline dell'albegna	5,30
Amiata grossetana	4,50
Grossetana	4,30
ASL TOSCANA SUD EST	6,00
TOSCANA	5,20

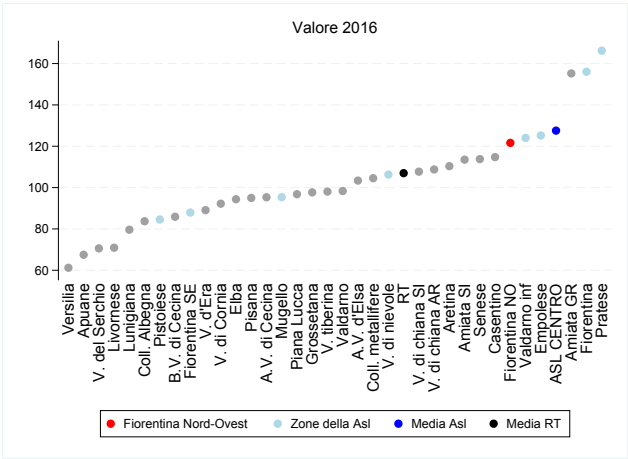
Capitolo 4

Stranieri

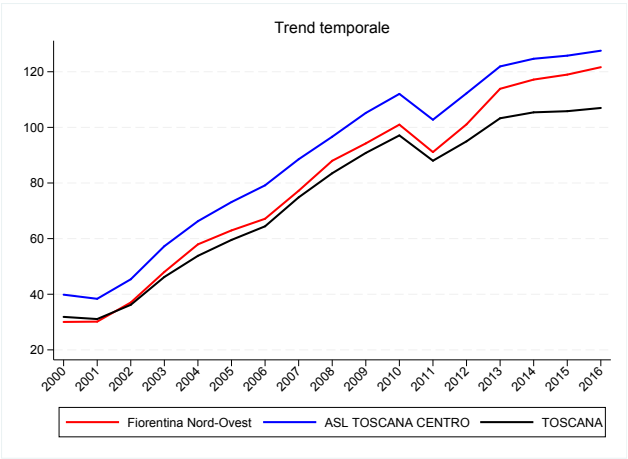
4.1 Percentuale stranieri iscritti in anagrafe

Gli stranieri residenti in Toscana rappresentano il 10,6% della popolazione e sono in crescita dai primi anni 2000. Il peso sul totale dei residenti, in termini relativi e assoluti, è più elevato nelle zone Pratese e 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 sociosanitari.

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 2016

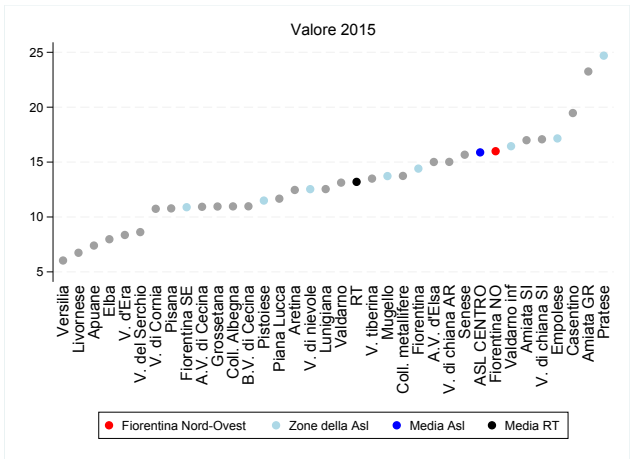
Tabella 4.1: Percentuale stranieri iscritti in anagrafe, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	27.107	222.851	121,64
Pistoiese	14.503	171.467	84,58
Val di nievole	12.797	120.372	106,31
Pratese	42.321	254.608	166,22
Fiorentina	59.644	382.258	156,03
Fiorentina Sud-Est	14.987	170.433	87,93
Mugello	6.096	63.929	95,36
Empolese	21.906	174.952	125,21
Valdarno inferiore	8.322	67.094	124,03
ASL TOSCANA CENTRO	207.683	1.627.964	127,57
Lunigiana	3.944	49.525	79,64
Apuane	9.927	147.055	67,51
Valle del serchio	3.991	56.537	70,59
Piana di lucca	16.340	168.782	96,81
Alta val di cecina	1.924	20.184	95,32
Val d'era	10.675	119.826	89,09
Pisana	19.400	204.179	95,01
Bassa val di cecina	6.990	81.386	85,89
Livornese	12.484	176.033	70,92
Val di cornia	5.387	58.417	92,22
Elba	3.026	32.066	94,37
Versilia	10.085	164.723	61,22
ASL TOSCANA NORD OVEST	104.173	1.278.713	81,47
Alta val d'elsa	6.533	63.184	103,40
Val di chiana senese	6.691	62.114	107,72
Amiata senese e Val d'Orcia	2.462	21.689	113,51
Senese	13.809	121.354	113,79
Casentino	4.057	35.356	114,75
Val tiberina	2.966	30.240	98,08
Val di Chiana aretina	5.653	51.970	108,77
Aretina	14.486	131.266	110,36
Valdarno	9.397	95.542	98,35
Colline metallifere	4.669	44.665	104,53
Colline dell'albegna	4.273	51.041	83,72
Amiata grossetana	2.913	18.766	155,23
Grossetana	10.605	108.573	97,68
ASL TOSCANA SUD EST	88.514	835.760	105,91
TOSCANA	400.370	3.742.437	106,98

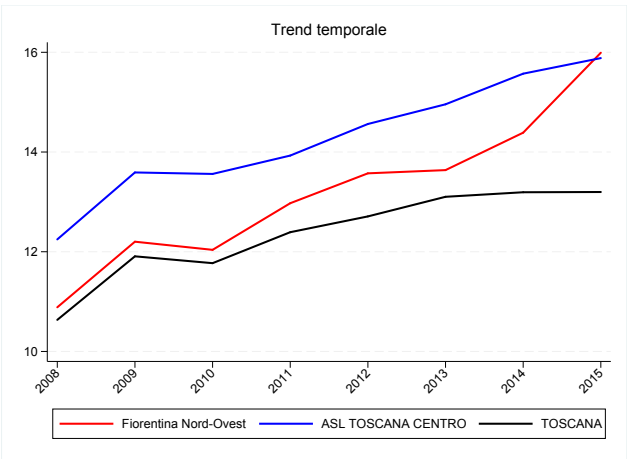
4.2 Percentuale di stranieri nelle scuole

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 13 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 (Empolese, Fiorentina N-O, Fiorentina), sono quelle dove si registrano le maggiori quote di alunni stranieri, ma anche quella di Siena (Val di Chiana, Amiata, Senese, Alta Val d'Elsa) mostra percentuali significative. La variazione zonale ha un intervallo consistente che va dal quasi 25% di Prato (1 studente su 4 è straniero) al 6% della Versilia e vede la media regionale collocarsi al 13%.

Numeratore	Studenti stranieri iscritti alle scuole primarie e secondarie nell'anno
Denominatore	Totale studenti iscritti alle scuole primarie e secondarie nell'anno
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 2015

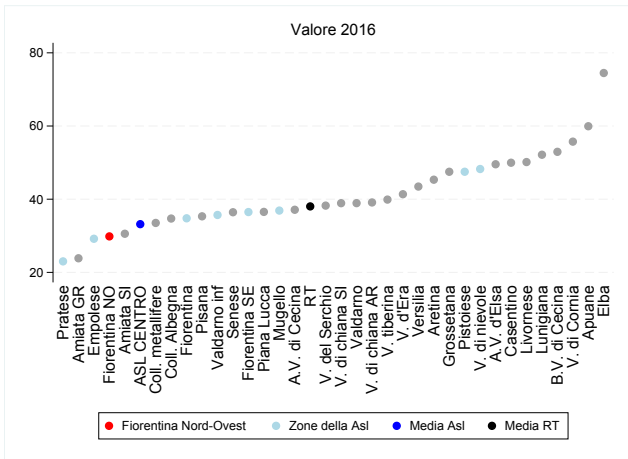
Tabella 4.2: Percentuale di stranieri nelle scuole, valori 2015

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	3.341	20.893	15,99
Pistoiese	2.327	20.243	11,50
Val di nievole	1.823	14.543	12,54
Pratese	7.647	30.966	24,69
Fiorentina	7.083	49.168	14,41
Fiorentina Sud-Est	1.774	16.291	10,89
Mugello	898	6.543	13,72
Empolese	3.612	21.055	17,16
Valdarno inferiore	1.117	6.792	16,45
ASL TOSCANA CENTRO	29.622	186.494	15,88
Lunigiana	525	4.186	12,54
Apuane	1.238	16.737	7,40
Valle del serchio	489	5.671	8,62
Piana di lucca	2.354	20.175	11,67
Alta val di cecina	219	2.004	10,93
Val d'era	1.157	13.839	8,36
Pisana	2.508	23.262	10,78
Bassa val di cecina	984	8.969	10,97
Livornese	1.328	19.705	6,74
Val di cornia	596	5.546	10,75
Elba	258	3.236	7,97
Versilia	1.010	16.737	6,03
ASL TOSCANA NORD OVEST	12.666	140.067	9,04
Alta val d'elsa	1.134	7.555	15,01
Val di chiana senese	1.079	6.319	17,08
Amiata senese e Val d'Orcia	304	1.789	16,99
Senese	2.268	14.471	15,67
Casentino	650	3.339	19,47
Val tiberina	520	3.853	13,50
Val di Chiana aretina	870	5.793	15,02
Aretina	2.070	16.612	12,46
Valdarno	1.387	10.564	13,13
Colline metallifere	581	4.229	13,74
Colline dell'albegna	476	4.341	10,97
Amiata grossetana	422	1.815	23,25
Grossetana	1.474	13.456	10,95
ASL TOSCANA SUD EST	13.235	94.136	14,06
TOSCANA	55.523	420.697	13,20

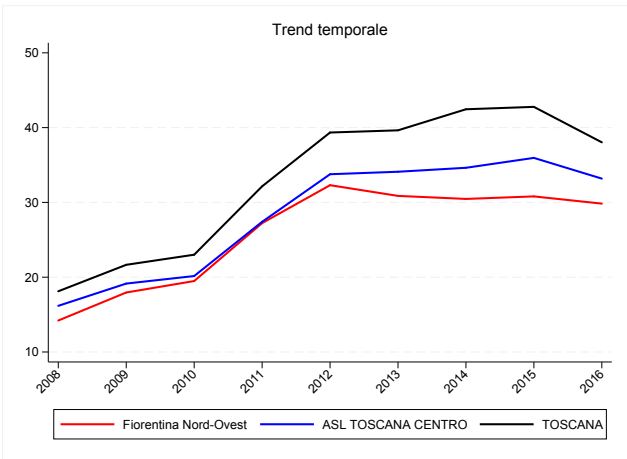
4.3 Tasso grezzo di disoccupazione stranieri

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 (38,5%) rispetto a quello degli italiani (18,4%) ed in forte crescita (era al 18% nel 2008), il tasso grezzo di disoccupazione degli stranieri oscilla territorialmente in un intervallo tra il 23 e il 74%. 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, e nelle zone lucchesi.

Numeratore	Numero di stranieri disponibili al lavoro rilevati dai Centri per l'Impiego
Denominatore	Stranieri residenti in età attiva (15-64 anni)
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 2016

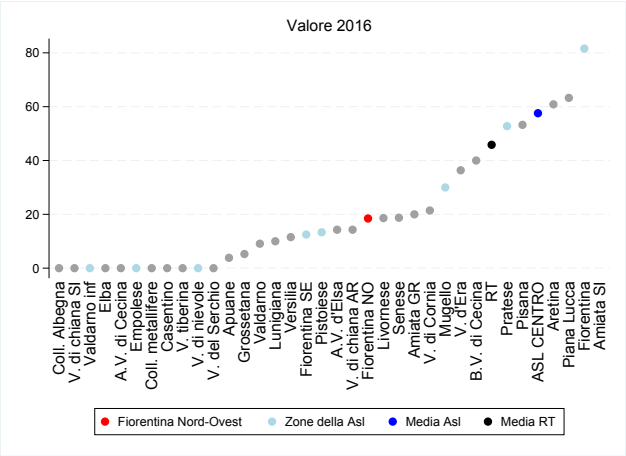
Tabella 4.3: Tasso grezzo di disoccupazione stranieri, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	6.214	20.826	29,84
Pistoiese	5.181	10.907	47,50
Val di nievole	4.807	9.962	48,25
Pratese	7.198	31.284	23,01
Fiorentina	16.679	47.954	34,78
Fiorentina Sud-Est	4.275	11.716	36,49
Mugello	1.757	4.762	36,90
Empolese	4.911	16.824	29,19
Valdarno inferiore	2.224	6.231	35,69
ASL TOSCANA CENTRO	53.246	160.466	33,18
Lunigiana	1.562	2.995	52,15
Apuane	4.773	7.963	59,94
Valle del serchio	1.159	3.030	38,25
Piana di lucca	4.522	12.378	36,53
Alta val di cecina	527	1.420	37,11
Val d'era	3.364	8.133	41,36
Pisana	5.444	15.413	35,32
Bassa val di cecina	2.871	5.422	52,95
Livornese	5.052	10.073	50,15
Val di cornia	2.406	4.317	55,73
Elba	1.670	2.242	74,49
Versilia	3.517	8.093	43,46
ASL TOSCANA NORD OVEST	36.867	81.479	45,25
Alta val d'elsa	2.542	5.130	49,55
Val di chiana senese	2.013	5.173	38,91
Amiata senese e Val d'Orcia	596	1.950	30,56
Senese	3.990	10.951	36,44
Casentino	1.606	3.214	49,97
Val tiberina	916	2.296	39,90
Val di Chiana aretina	1.706	4.362	39,11
Aretina	5.250	11.582	45,33
Valdarno	2.830	7.270	38,93
Colline metallifere	1.213	3.619	33,52
Colline dell'albegna	1.172	3.376	34,72
Amiata grossetana	528	2.213	23,86
Grossetana	4.000	8.421	47,50
ASL TOSCANA SUD EST	28.362	69.557	40,78
TOSCANA	118.475	311.502	38,03

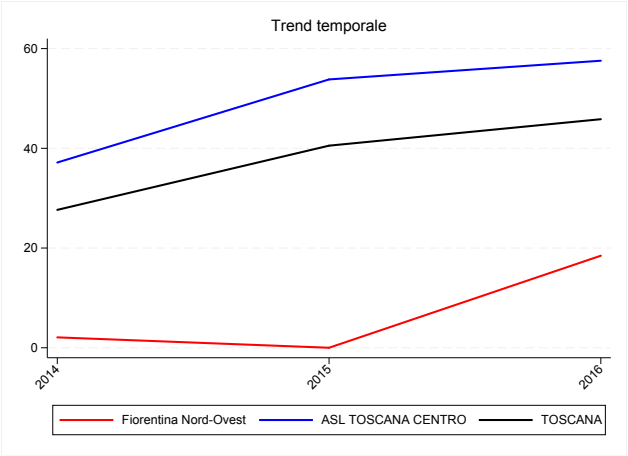
4.4 Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale sul totale dei minori accolti in struttura

In Toscana così come sul territorio nazionale l'accoglienza dei MSNA è in costante aumento e in termini di valori assoluti è passata dai 219 ragazzi accolti in struttura residenziale e in carico ai servizi a fine 2014 ai 424 ragazzi a fine 2016 per un aumento percentuale che sfiora il 100%. Ciò comporta che l'indicatore in oggetto segni un consistente aumento passando dal 27,7% del 2014 al 45,7% del 2016. L'indicatore ha una forte variabilità sul territorio con ambiti come quello fiorentino che supera l'80% delle accoglienze dei MSNA ad altri ambiti che di fatto non hanno in carico MSNA. A Firenze fanno seguito l'Aretina (65,7%), la Piana di Lucca (61,3%), la Pisana (59,6%) e la Pratese (52,6%).

Numeratore	Numero di MSNA accolti in struttura residenziale al 31/12
Denominatore	Totale minori accolti in struttura residenziale 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	I dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrarsa, Forte dei Marmi e Viareggio. n.c. = dato non calcolabile



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.4: Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale sul totale dei minori accolti in struttura, valori 2016

Tabella 4.4: Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale sul totale dei minori accolti in struttura, valori 2016

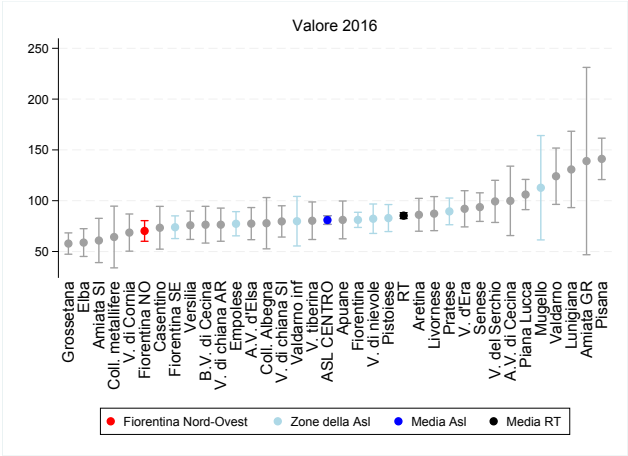
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	12	65	18,46
Pistoiese	4	30	13,33
Val di nievole	0	15	0,00
Pratese	19	36	52,78
Fiorentina	248	304	81,58
Fiorentina Sud-Est	3	24	12,50
Mugello	3	10	30,00
Empolese	0	13	0,00
Valdarno inferiore	0	5	0,00
ASL TOSCANA CENTRO	289	502	57,57
Lunigiana	1	10	10,00
Apuane	1	26	3,85
Valle del serchio	0	5	0,00
Piana di lucca	31	49	63,27
Alta val di cecina	0	1	0,00
Val d'era	4	11	36,36
Pisana	41	77	53,25
Bassa val di cecina	4	10	40,00
Livornese	8	43	18,60
Val di cornia	6	28	21,43
Elba	0	7	0,00
Versilia	3	26	11,54
ASL TOSCANA NORD OVEST	99	293	33,79
Alta val d'elsa	1	7	14,29
Val di chiana senese	0	8	0,00
Amiata senese e Val d'Orcia	0	0	999.999,00
Senese	3	16	18,75
Casentino	0	4	0,00
Val tiberina	0	1	0,00
Val di Chiana aretina	1	7	14,29
Aretina	28	46	60,87
Valdarno	1	11	9,09
Colline metallifere	0	2	0,00
Colline dell'albegna	0	4	0,00
Amiata grossetana	1	5	20,00
Grossetana	1	19	5,26
ASL TOSCANA SUD EST	36	130	27,69
TOSCANA	424	925	45,84

4.5 Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera

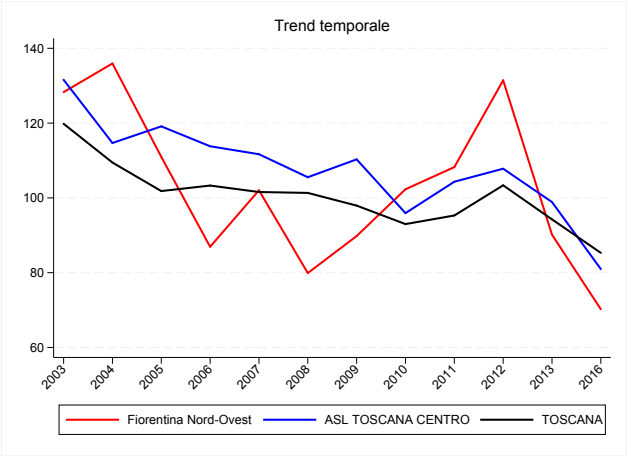
L'ospedalizzazione tra gli stranieri è in diminuzione, come del resto l'ospedalizzazione generale in Toscana. Nel 2016 il tasso grezzo è pari a 85 ricoveri ogni 100mila abitanti stranieri, ma in realtà l'incidenza standardizzata per età è più alta, circa 100 ricoveri x100mila. Questo perchè la popolazione 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. Alcune criticità si rilevano nella Asl Nord Ovest, con le zone della exAsl di Lucca e la zona Pisana che fanno registrare tassi superiori alla media regionale, e nella zona del Valdarno. In generale l'ospedalizzazione è maggiore tra le donne straniere rispetto agli uomini (115 vs 85 ricoveri x100mila ab. nel 2016).

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	100.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

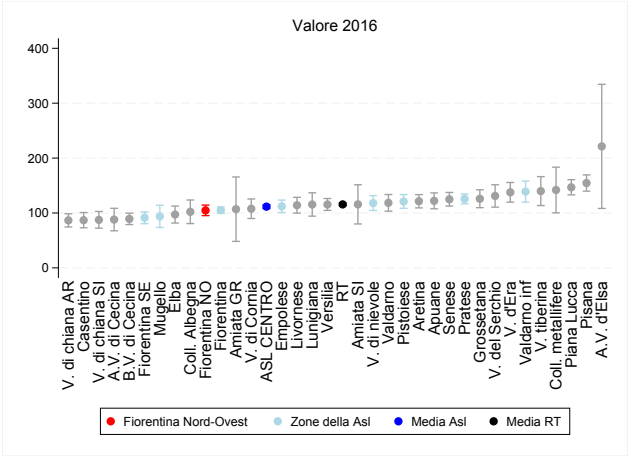
Figura 4.5: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2016

Tabella 4.5: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2016

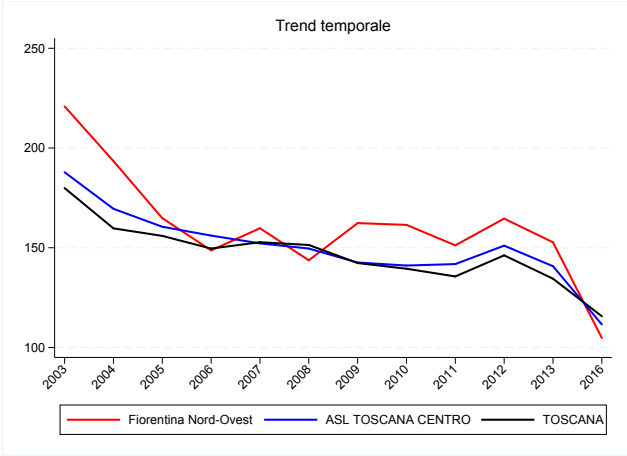
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	585	47,16	70,22	60,06	80,38
Pistoiese	396	60,73	82,91	69,63	96,19
Val di nievole	329	61,40	82,27	67,78	96,76
Pratese	1.120	56,95	89,48	76,33	102,63
Fiorentina	1.519	55,13	81,14	73,68	88,59
Fiorentina Sud-Est	362	56,40	73,89	62,72	85,07
Mugello	157	58,02	112,77	61,42	164,12
Empolese	601	58,39	77,31	65,42	89,21
Valdarno inferiore	223	52,15	79,83	55,45	104,22
ASL TOSCANA CENTRO	5.292	55,59	80,97	76,72	85,22
Lunigiana	130	69,48	130,77	93,20	168,34
Apuane	263	57,50	81,10	62,51	99,70
Valle del serchio	133	78,42	99,32	78,59	120,06
Piana di lucca	566	74,41	106,07	91,20	120,94
Alta val di cecina	53	62,21	99,84	65,68	134,00
Val d'era	382	70,86	92,03	74,22	109,84
Pisana	641	74,68	141,16	120,80	161,53
Bassa val di cecina	154	49,39	76,39	58,30	94,47
Livornese	324	57,25	87,28	70,50	104,05
Val di cornia	134	53,77	68,62	50,33	86,92
Elba	79	62,55	58,79	45,13	72,45
Versilia	252	61,49	75,84	61,90	89,78
ASL TOSCANA NORD OVEST	3.111	65,91	95,26	89,80	100,73
Alta val d'elsa	203	63,74	77,44	61,62	93,27
Val di chiana senese	198	64,94	79,61	64,21	95,00
Amiata senese e Val d'Orcia	57	55,72	60,85	39,06	82,64
Senese	448	74,48	93,69	79,62	107,75
Casentino	117	59,24	73,38	52,32	94,43
Val tiberina	112	82,66	80,29	61,81	98,78
Val di Chiana aretina	179	68,29	76,40	60,09	92,71
Aretina	414	61,74	86,14	69,97	102,30
Valdarno	312	70,86	124,10	96,38	151,82
Colline metallifere	82	36,90	64,27	33,89	94,64
Colline dell'albegna	99	53,83	77,86	52,62	103,10
Amiata grossetana	60	43,64	139,02	46,83	231,21
Grossetana	230	49,84	57,82	47,33	68,31
ASL TOSCANA SUD EST	2.511	62,18	80,48	75,31	85,66
TOSCANA	10.914	59,71	85,30	82,42	88,17

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	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

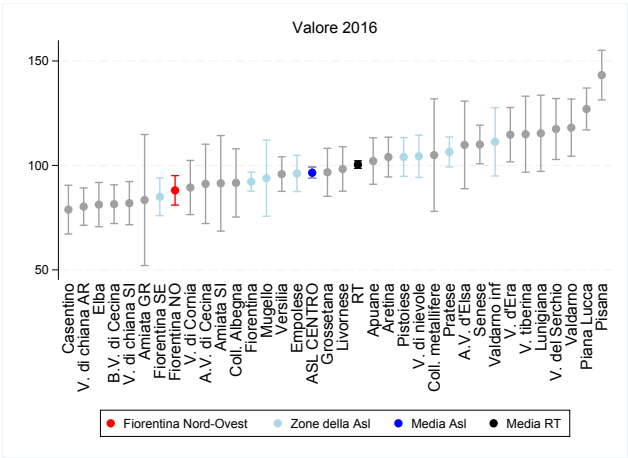
Figura 4.6: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2016

Tabella 4.6: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2016

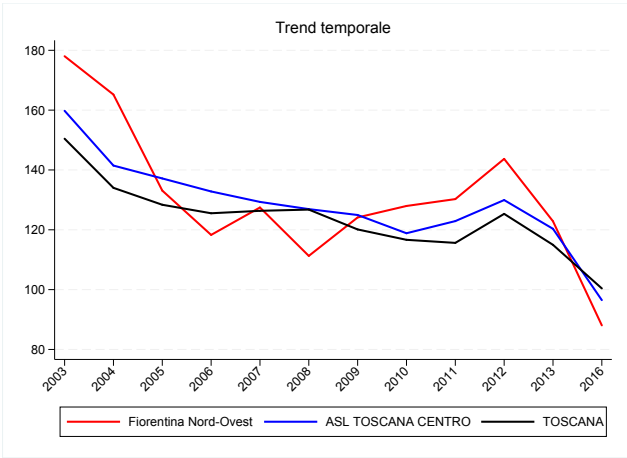
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	1.318	94,42	104,79	95,18	114,40
Pistoiese	884	111,46	120,95	108,46	133,43
Val di nievole	737	100,12	118,08	104,55	131,60
Pratese	2.455	117,52	125,69	116,71	134,67
Fiorentina	3.139	97,26	105,14	99,33	110,95
Fiorentina Sud-Est	694	83,51	91,28	80,50	102,05
Mugello	235	75,90	93,80	73,59	114,01
Empolese	1.204	104,74	112,15	100,80	123,50
Valdarno inferiore	523	132,07	138,96	119,79	158,13
ASL TOSCANA CENTRO	11.189	102,39	111,54	108,09	115,00
Lunigiana	232	114,01	115,47	94,21	136,72
Apuane	573	110,88	122,09	107,61	136,58
Valle del serchio	246	119,01	131,03	110,64	151,41
Piana di lucca	1.064	122,09	146,82	132,98	160,66
Alta val di cecina	94	88,85	88,03	67,55	108,51
Val d'era	722	131,13	137,64	119,71	155,56
Pisana	1.263	125,81	154,59	139,79	169,40
Bassa val di cecina	370	96,96	89,27	78,90	99,64
Livornese	718	107,24	114,12	99,66	128,58
Val di cornia	277	100,87	107,74	89,95	125,52
Elba	169	94,36	97,14	81,65	112,63
Versilia	679	118,52	115,50	104,68	126,33
ASL TOSCANA NORD OVEST	6.407	115,72	124,30	119,93	128,66
Alta val d'elsa	430	115,22	221,33	108,27	334,39
Val di chiana senese	312	81,57	87,50	72,29	102,72
Amiata senese e Val d'Orcia	141	98,95	115,72	80,02	151,43
Senese	901	116,57	124,99	112,59	137,39
Casentino	220	100,83	86,88	72,98	100,78
Val tiberina	192	118,59	139,86	113,51	166,21
Val di Chiana aretina	283	87,72	86,50	74,47	98,53
Aretina	898	114,21	121,39	109,29	133,49
Valdarno	593	115,15	118,47	103,32	133,62
Colline metallifere	235	95,30	141,86	100,25	183,47
Colline dell'albegna	223	93,31	102,14	80,67	123,61
Amiata grossetana	121	86,43	106,91	48,28	165,54
Grossetana	658	113,72	125,92	109,61	142,22
ASL TOSCANA SUD EST	5.207	106,72	115,02	110,00	120,04
TOSCANA	22.803	106,84	115,63	113,27	118,00

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	100.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Et�
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 4.7: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2016

Tabella 4.7: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2016

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	1.903	72,18	88,06	81,00	95,12
Pistoiese	1.280	88,57	104,05	94,76	113,33
Val di nievole	1.066	83,81	104,37	94,26	114,48
Pratese	3.575	88,14	106,45	99,26	113,64
Fiorentina	4.658	77,86	92,25	87,72	96,78
Fiorentina Sud-Est	1.056	71,70	84,98	75,97	94,00
Mugello	392	67,56	93,89	75,67	112,11
Empolese	1.805	82,84	96,16	87,49	104,82
Valdarno inferiore	746	90,58	111,30	94,95	127,65
ASL TOSCANA CENTRO	16.481	80,60	96,49	93,83	99,15
Lunigiana	362	92,68	115,39	97,16	133,62
Apuane	836	85,81	102,10	90,97	113,23
Valle del serchio	379	100,72	117,43	102,86	132,01
Piana di lucca	1.630	99,87	127,02	116,99	137,05
Alta val di cecina	147	76,96	91,16	72,17	110,15
Val d'era	1.104	101,31	114,72	101,72	127,72
Pisana	1.904	102,25	143,24	131,37	155,11
Bassa val di cecina	524	75,57	81,45	72,18	90,71
Livornese	1.042	84,35	98,29	87,65	108,93
Val di cornia	411	78,47	89,42	76,45	102,38
Elba	248	81,20	81,24	70,66	91,83
Versilia	931	94,74	95,83	87,57	104,09
ASL TOSCANA NORD OVEST	9.518	92,80	108,82	105,46	112,18
Alta val d'elsa	633	91,51	109,81	88,86	130,77
Val di chiana senese	510	74,19	81,93	71,61	92,26
Amiata senese e Val d'Orcia	198	80,88	91,42	68,54	114,29
Senese	1.349	98,15	110,02	100,80	119,25
Casentino	337	81,07	78,83	67,15	90,51
Val tiberina	304	102,22	114,95	96,75	133,14
Val di Chiana aretina	462	79,01	80,29	71,36	89,22
Aretina	1.312	90,05	104,01	94,48	113,53
Valdarno	905	94,73	118,09	104,42	131,76
Colline metallifere	317	67,62	104,94	78,00	131,89
Colline dell'albegna	322	76,14	91,64	75,31	107,96
Amiata grossetana	181	65,23	83,43	52,07	114,80
Grossetana	888	85,38	96,72	85,23	108,21
ASL TOSCANA SUD EST	7.718	86,55	98,60	94,96	102,24
TOSCANA	33.717	85,10	100,40	98,59	102,21

4.6 Tasso richiedenti asilo

In Toscana si contano poco più di 3 (3,4) richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria ogni 1.000 persone residenti sul territorio. L'indicatore in questione segna una forte variabilità con ambiti come l'Elba e le Colline dell'Albegna che hanno un tasso vicino se non uguale allo zero. Chi invece sta abbondantemente sopra la media regionale sono la Val di Cornia (8,8) e la Valle del Serchio (8,1). A queste seguono con valori leggermente più bassi ma circa due volte la media regionale il Casentino (6,7), la Val di Chiana Senese e l'Amiata Grossetana (6,0), e la Val Tiberina (5,8).

Numeratore	Numero dei richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria al 30/6
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Prefetture-UTG-Toscana
Fornitore	Regione Toscana

Figura 4.8: Valore indicatore per zona

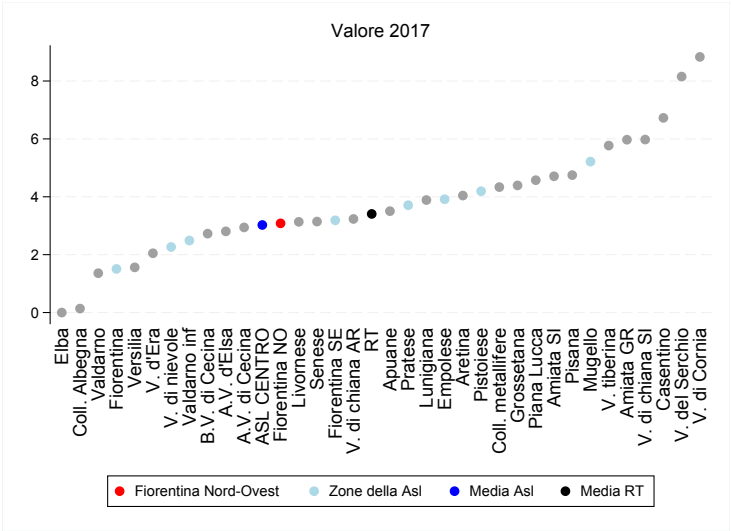


Tabella 4.8: Tasso richiedenti asilo, valori 2017

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	683	222.851	3,08
Pistoiese	719	171.467	4,19
Val di nievole	273	120.372	2,27
Pratese	939	254.608	3,71
Fiorentina	577	382.258	1,51
Fiorentina Sud-Est	543	170.433	3,19
Mugello	333	63.929	5,22
Empolese	684	174.952	3,92
Valdarno inferiore	167	67.094	2,49
ASL TOSCANA CENTRO	4.918	1.627.964	3,03
Lunigiana	194	49.525	3,89
Apuane	518	147.055	3,50
Valle del serchio	463	56.537	8,15
Piana di lucca	774	168.782	4,57
Alta val di cecina	60	20.184	2,94
Val d'era	246	119.826	2,05
Pisana	963	204.179	4,75
Bassa val di cecina	222	81.386	2,73
Livornese	553	176.033	3,13
Val di cornia	517	58.417	8,83
Elba	0	32.066	0,00
Versilia	258	164.723	1,56
ASL TOSCANA NORD OVEST	4.768	1.278.713	3,72
Alta val d'elsa	178	63.184	2,81
Val di chiana senese	374	62.114	5,98
Amiata senese e Val d'Orcia	103	21.689	4,71
Senese	382	121.354	3,14
Casentino	239	35.356	6,73
Val tiberina	175	30.240	5,77
Val di Chiana aretina	169	51.970	3,23
Aretina	531	131.266	4,04
Valdarno	130	95.542	1,36
Colline metallifere	195	44.665	4,34
Colline dell'albegna	7	51.041	0,14
Amiata grossetana	112	18.766	5,97
Grossetana	477	108.573	4,39
ASL TOSCANA SUD EST	3.072	835.760	3,67
TOSCANA	12.758	3.742.437	3,41

Capitolo 5

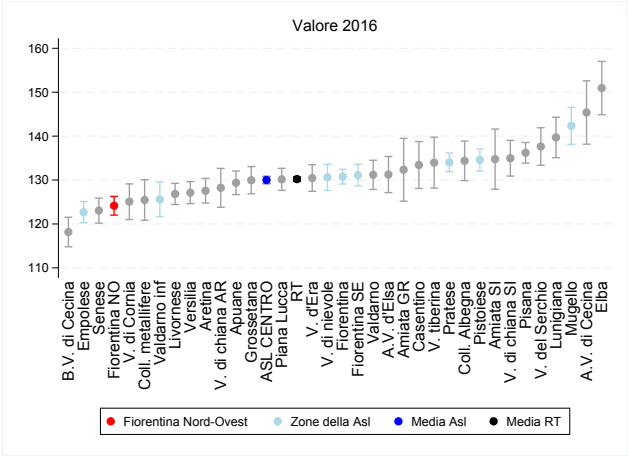
Stato di salute generale

5.1 Tasso di ospedalizzazione generale

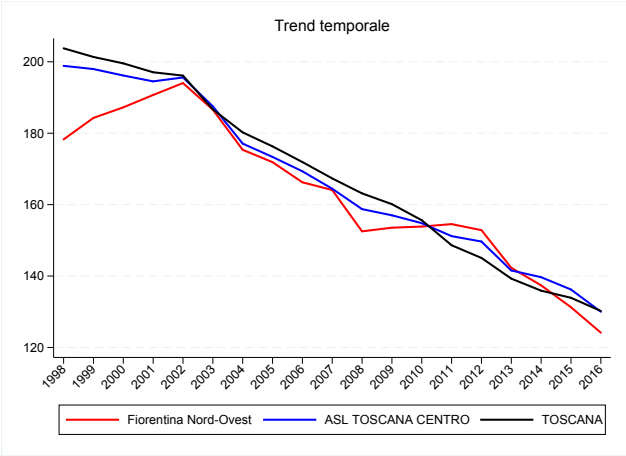
In costante diminuzione a partire dal 2002, l'ospedalizzazione generale in Toscana nel 2016 è stata pari a 130 ricoveri ogni 100mila abitanti. Il trend di diminuzione è comune a tutti i territori, ma alcuni di questi mantengono comunque tassi più elevati rispetto alla media regionale: l'area del centro toscana (Fiorentina, Fiorentina SE, Mugello, Pistoiese, Pratese e Alta Val d'Elsa), l'area compresa nei territori della Valle del Serchio e Lunigiana, le zone Pisana, Elba e Colline dell'Albegna sulla costa. 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	100.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

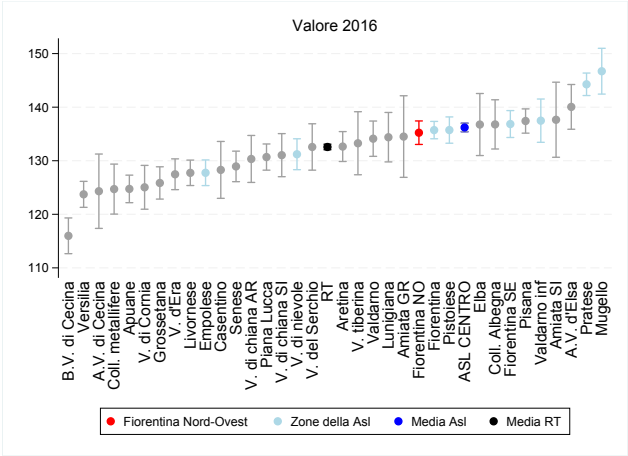
Figura 5.1: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2016

Tabella 5.1: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2016

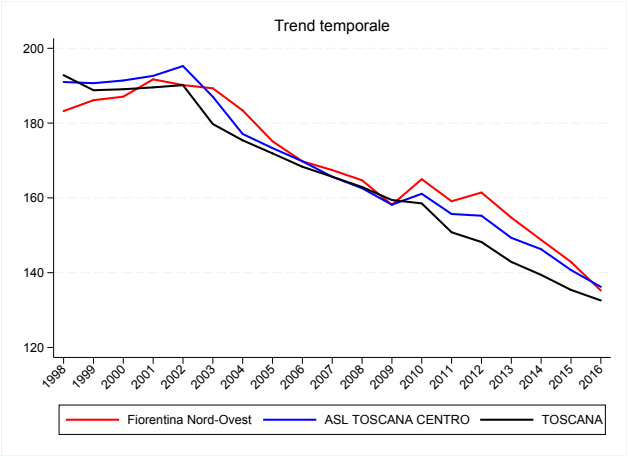
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	13.515	126,55	124,15	122,02	126,28
Pistoiese	11.454	138,89	134,59	132,08	137,09
Val di nievole	7.586	131,42	130,60	127,63	133,58
Pratese	15.877	129,11	134,03	131,91	136,15
Fiorentina	24.212	135,12	130,77	129,10	132,44
Fiorentina Sud-Est	11.416	138,33	131,13	128,69	133,58
Mugello	4.534	144,28	142,34	138,13	146,55
Empolese	10.364	122,49	122,68	120,28	125,09
Valdarno inferiore	4.013	121,31	125,58	121,63	129,54
ASL TOSCANA CENTRO	102.971	131,88	130,01	129,20	130,81
Lunigiana	3.711	153,62	139,71	135,10	144,31
Apuane	9.237	130,17	129,38	126,70	132,05
Valle del serchio	4.134	148,89	137,64	133,37	141,91
Piana di lucca	10.613	129,71	130,16	127,64	132,67
Alta val di cecina	1.637	165,99	145,38	138,17	152,60
Val d'era	7.429	126,49	130,45	127,43	133,48
Pisana	13.300	136,58	136,21	133,86	138,55
Bassa val di cecina	4.878	124,67	118,16	114,79	121,53
Livornese	11.020	130,34	126,84	124,44	129,25
Val di cornia	3.845	137,28	125,07	121,01	129,12
Elba	2.441	155,18	150,95	144,88	157,02
Versilia	10.210	129,89	127,13	124,62	129,63
ASL TOSCANA NORD OVEST	82.455	133,70	130,74	129,84	131,65
Alta val d'elsa	4.072	131,93	131,25	127,14	135,36
Val di chiana senese	4.404	146,95	134,97	130,90	139,03
Amiata senese e Val d'Orcia	1.555	148,42	134,76	127,90	141,61
Senese	7.372	127,40	123,04	120,18	125,89
Casentino	2.462	139,96	133,43	128,08	138,77
Val tiberina	2.133	144,90	133,96	128,16	139,76
Val di Chiana aretina	3.315	130,86	128,23	123,80	132,65
Aretina	8.153	129,13	127,56	124,76	130,37
Valdarno	6.180	132,66	131,19	127,86	134,51
Colline metallifere	2.922	135,33	125,46	120,85	130,07
Colline dell'albegna	3.579	144,67	134,37	129,88	138,86
Amiata grossetana	1.380	151,07	132,35	125,19	139,50
Grossetana	6.916	133,12	129,96	126,85	133,07
ASL TOSCANA SUD EST	54.443	134,77	129,70	128,59	130,80
TOSCANA	239.869	133,15	130,22	129,69	130,74

5.1.2 Femmine

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

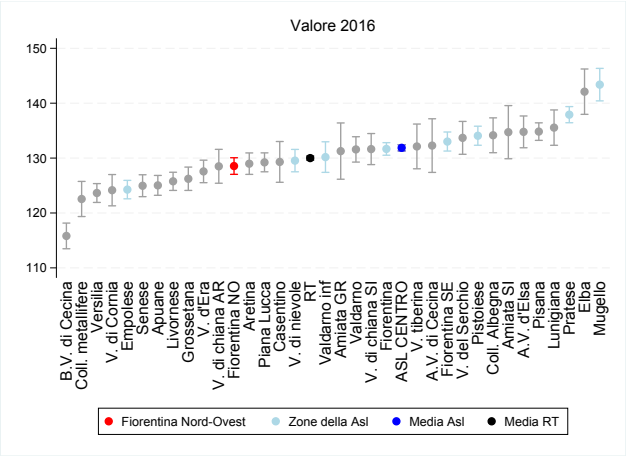
Figura 5.2: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2016

Tabella 5.2: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2016

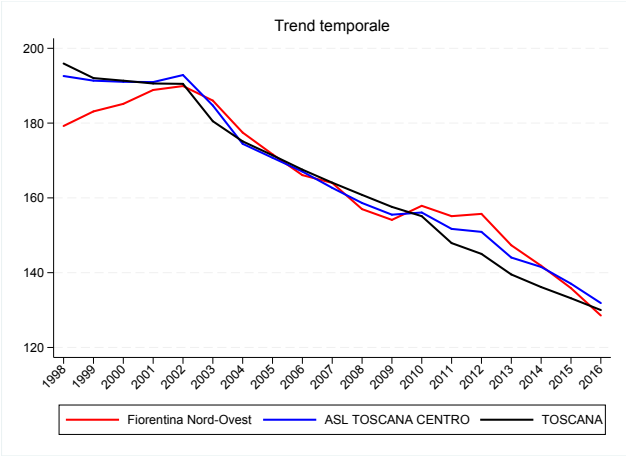
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	15.816	137,77	135,23	133,04	137,43
Pistoiese	12.958	145,59	135,73	133,27	138,18
Val di nievole	8.604	137,08	131,21	128,33	134,10
Pratese	19.293	148,24	144,27	142,17	146,37
Fiorentina	29.903	146,86	135,72	134,10	137,34
Fiorentina Sud-Est	12.708	144,62	136,85	134,34	139,36
Mugello	4.968	153,26	146,71	142,44	150,99
Empolese	11.939	132,53	127,75	125,36	130,15
Valdarno inferiore	4.753	139,67	137,48	133,44	141,52
ASL TOSCANA CENTRO	120.942	143,17	136,21	135,41	137,01
Lunigiana	3.943	153,14	134,39	129,78	139,01
Apuane	9.975	129,79	124,74	122,17	127,31
Valle del serchio	4.220	145,43	132,57	128,24	136,90
Piana di lucca	11.954	136,79	130,69	128,24	133,13
Alta val di cecina	1.533	145,53	124,31	117,37	131,25
Val d'era	8.028	130,90	127,47	124,60	130,35
Pisana	15.326	145,41	137,42	135,15	139,68
Bassa val di cecina	5.199	122,88	115,98	112,65	119,32
Livornese	12.374	134,63	127,74	125,37	130,12
Val di cornia	4.178	136,87	125,04	120,95	129,13
Elba	2.340	143,03	136,76	130,97	142,55
Versilia	11.015	127,15	123,73	121,30	126,15
ASL TOSCANA NORD OVEST	90.085	135,67	128,58	127,70	129,47
Alta val d'elsa	4.707	144,46	140,05	135,88	144,23
Val di chiana senese	4.605	141,26	131,04	127,02	135,06
Amiata senese e Val d'Orcia	1.732	152,00	137,65	130,65	144,66
Senese	8.618	135,43	128,94	126,09	131,79
Casentino	2.519	140,42	128,29	122,98	133,60
Val tiberina	2.263	144,97	133,26	127,38	139,15
Val di Chiana aretina	3.651	135,60	130,33	125,95	134,72
Aretina	9.325	136,72	132,65	129,86	135,44
Valdarno	6.860	139,82	134,12	130,82	137,41
Colline metallifere	3.154	134,84	124,71	120,04	129,37
Colline dell'albegna	3.885	146,11	136,78	132,19	141,38
Amiata grossetana	1.470	152,81	134,51	126,90	142,13
Grossetana	7.416	130,95	125,85	122,84	128,87
ASL TOSCANA SUD EST	60.205	138,66	131,56	130,46	132,67
TOSCANA	271.232	139,60	132,57	132,05	133,09

5.1.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
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 2016

Tabella 5.3: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2016

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	29.331	132,36	128,55	127,04	130,06
Pistoiese	24.412	142,37	134,07	132,34	135,81
Val di nievole	16.190	134,36	129,54	127,50	131,58
Pratese	35.170	138,94	137,91	136,44	139,38
Fiorentina	54.115	141,36	131,67	130,52	132,81
Fiorentina Sud-Est	24.124	141,57	133,01	131,28	134,75
Mugello	9.502	148,84	143,38	140,42	146,34
Empolese	22.303	127,66	124,26	122,58	125,94
Valdarno inferiore	8.766	130,62	130,18	127,40	132,97
ASL TOSCANA CENTRO	223.913	137,75	131,87	131,31	132,43
Lunigiana	7.654	153,37	135,55	132,33	138,77
Apuane	19.212	129,97	125,03	123,22	126,84
Valle del serchio	8.354	147,12	133,69	130,69	136,68
Piana di lucca	22.567	133,37	129,22	127,50	130,95
Alta val di cecina	3.170	155,42	132,28	127,39	137,16
Val d'era	15.457	128,74	127,57	125,52	129,62
Pisana	28.626	141,17	134,83	133,23	136,42
Bassa val di cecina	10.077	123,74	115,82	113,48	118,16
Livornese	23.394	132,57	125,77	124,11	127,42
Val di cornia	8.023	137,07	124,15	121,30	127,00
Elba	4.781	148,99	142,10	137,97	146,23
Versilia	21.225	128,45	123,64	121,92	125,35
ASL TOSCANA NORD OVEST	172.540	134,72	128,05	127,43	128,67
Alta val d'elsa	8.779	138,37	134,78	131,88	137,67
Val di chiana senese	9.009	143,99	131,64	128,81	134,47
Amiata senese e Val d'Orcia	3.287	150,28	134,72	129,88	139,56
Senese	15.990	131,60	124,96	122,97	126,96
Casentino	4.981	140,19	129,30	125,59	133,02
Val tiberina	4.396	144,94	132,12	128,05	136,20
Val di Chiana aretina	6.966	133,30	128,50	125,42	131,59
Aretina	17.478	133,07	128,98	127,03	130,94
Valdarno	13.040	136,33	131,58	129,27	133,89
Colline metallifere	6.076	135,08	122,55	119,35	125,75
Colline dell'albegna	7.464	145,42	134,16	130,98	137,33
Amiata grossetana	2.850	151,96	131,27	126,15	136,40
Grossetana	14.332	131,99	126,23	124,11	128,36
ASL TOSCANA SUD EST	114.648	136,79	129,33	128,55	130,10
TOSCANA	511.101	136,50	130,00	129,64	130,37

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 ed assumono un peso rilevante le malattie osteomuscolari, legate al maggior invecchiamento della popolazione femminile. Tra gli uomini invece la prima causa di ospedalizzazione è rappresentata dalle malattie circolatorie, con un'incidenza 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	100.000
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 2016

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Fiorentina Nord-Ovest	2.580	24,16	23,95	23,01	24,89
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	18.970	24,30	24,24	23,89	24,59
Sistema circolatorio	TOSCANA	44.341	24,61	24,08	23,85	24,30
Tumori	Fiorentina Nord-Ovest	1.770	16,57	16,53	15,75	17,31
Tumori	ASL CENTRO	13.811	17,69	17,80	17,50	18,10
Tumori	TOSCANA	32.859	18,24	17,97	17,78	18,17
Apparato digerente	Fiorentina Nord-Ovest	1.545	14,47	14,32	13,59	15,04
Apparato digerente	ASL CENTRO	11.971	15,33	15,19	14,91	15,46
Apparato digerente	TOSCANA	28.752	15,96	15,61	15,43	15,80
Apparato respiratorio	Fiorentina Nord-Ovest	1.127	10,55	10,50	9,87	11,12
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	10.305	13,20	13,04	12,78	13,29
Apparato respiratorio	TOSCANA	24.052	13,35	13,09	12,92	13,25
Traumatismi	Fiorentina Nord-Ovest	1.160	10,86	11,02	10,38	11,67
Traumatismi	ASL CENTRO	8.929	11,44	11,42	11,18	11,66
Traumatismi	TOSCANA	21.165	11,75	11,74	11,58	11,90
Apparato osteo-muscolare	Fiorentina Nord-Ovest	992	9,29	9,35	8,76	9,95
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	6.974	8,93	8,99	8,78	9,20
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	18.132	10,07	10,03	9,88	10,18
Apparato genito-urinario	Fiorentina Nord-Ovest	853	7,99	7,95	7,41	8,49
Apparato genito-urinario	ASL CENTRO	6.590	8,44	8,32	8,12	8,53
Apparato genito-urinario	TOSCANA	14.979	8,31	8,10	7,97	8,23
Disturbi sistema nervoso	Fiorentina Nord-Ovest	802	7,51	7,12	6,62	7,63
Disturbi sistema nervoso	ASL CENTRO	5.785	7,41	7,14	6,96	7,33
Disturbi sistema nervoso	TOSCANA	12.124	6,73	6,46	6,34	6,57
Cerebrovascolari	Fiorentina Nord-Ovest	523	4,90	4,79	4,38	5,21
Cerebrovascolari	ASL CENTRO	3.947	5,06	4,99	4,83	5,15
Cerebrovascolari	TOSCANA	9.067	5,03	4,88	4,78	4,98
Cardiopatia ischemica	Fiorentina Nord-Ovest	671	6,28	6,30	5,82	6,78
Cardiopatia ischemica	ASL CENTRO	4.563	5,84	5,87	5,70	6,05
Cardiopatia ischemica	TOSCANA	10.894	6,05	5,91	5,79	6,02
Disturbi psichici	Fiorentina Nord-Ovest	401	3,75	3,52	3,16	3,87
Disturbi psichici	ASL CENTRO	2.850	3,65	3,54	3,40	3,67
Disturbi psichici	TOSCANA	6.369	3,54	3,46	3,38	3,55
Infarto miocardio	Fiorentina Nord-Ovest	223	2,09	2,08	1,80	2,35
Infarto miocardio	ASL CENTRO	1.962	2,51	2,50	2,38	2,61
Infarto miocardio	TOSCANA	5.216	2,90	2,81	2,73	2,88
Tumore vescica	Fiorentina Nord-Ovest	252	2,36	2,38	2,09	2,68
Tumore vescica	ASL CENTRO	1.831	2,35	2,37	2,26	2,48
Tumore vescica	TOSCANA	4.267	2,37	2,32	2,25	2,39
Tumore mammella	TOSCANA	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumore colon-retto	Fiorentina Nord-Ovest	126	1,18	1,16	0,95	1,36
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	820	1,05	1,03	0,96	1,11
Tumore colon-retto	TOSCANA	1.987	1,10	1,07	1,02	1,12
Tumore polmone	Fiorentina Nord-Ovest	102	0,96	0,97	0,78	1,16
Tumore polmone	ASL CENTRO	953	1,22	1,23	1,15	1,31
Tumore polmone	TOSCANA	2.286	1,27	1,25	1,20	1,30
Tumore prostata	Fiorentina Nord-Ovest	81	0,76	0,78	0,61	0,95
Tumore prostata	ASL CENTRO	678	0,87	0,90	0,83	0,96
Tumore prostata	TOSCANA	1.543	0,86	0,86	0,82	0,91
Tumore stomaco	Fiorentina Nord-Ovest	52	0,49	0,49	0,35	0,62
Tumore stomaco	ASL CENTRO	348	0,45	0,45	0,40	0,49
Tumore stomaco	TOSCANA	773	0,43	0,41	0,39	0,44

5.2.2 Femmine

Numeratore	Numero di ricoveri nell'anno per causa
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale
Fornitore	ARS

Tabella 5.5: Tasso di ospedalizzazione per causa, valori 2016

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Fiorentina Nord-Ovest	1.910	16,64	13,25	12,64	13,87
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	14.823	17,55	13,54	13,32	13,77
Sistema circolatorio	TOSCANA	34.354	17,68	13,54	13,39	13,69
Tumori	Fiorentina Nord-Ovest	2.160	18,81	17,72	16,96	18,48
Tumori	ASL CENTRO	16.134	19,10	17,79	17,51	18,07
Tumori	TOSCANA	36.196	18,63	17,11	16,93	17,29
Apparato digerente	Fiorentina Nord-Ovest	1.075	9,36	8,69	8,15	9,23
Apparato digerente	ASL CENTRO	8.989	10,64	9,55	9,34	9,75
Apparato digerente	TOSCANA	20.909	10,76	9,67	9,53	9,80
Apparato respiratorio	Fiorentina Nord-Ovest	994	8,66	7,04	6,58	7,49
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	9.234	10,93	8,47	8,29	8,66
Apparato respiratorio	TOSCANA	20.769	10,69	8,34	8,22	8,46
Traumatismi	Fiorentina Nord-Ovest	1.199	10,44	8,85	8,33	9,37
Traumatismi	ASL CENTRO	9.863	11,68	9,47	9,27	9,66
Traumatismi	TOSCANA	22.361	11,51	9,34	9,21	9,47
Apparato osteo-muscolare	Fiorentina Nord-Ovest	1.241	10,81	10,15	9,57	10,73
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	8.737	10,34	9,72	9,51	9,92
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	21.434	11,03	10,33	10,19	10,47
Apparato genito-urinario	Fiorentina Nord-Ovest	1.109	9,66	9,42	8,85	9,99
Apparato genito-urinario	ASL CENTRO	8.543	10,11	9,61	9,40	9,82
Apparato genito-urinario	TOSCANA	19.238	9,90	9,38	9,24	9,51
Disturbi sistema nervoso	Fiorentina Nord-Ovest	704	6,13	5,58	5,15	6,00
Disturbi sistema nervoso	ASL CENTRO	5.351	6,33	5,82	5,66	5,98
Disturbi sistema nervoso	TOSCANA	11.376	5,86	5,41	5,30	5,51
Cerebrovascolari	Fiorentina Nord-Ovest	469	4,09	3,15	2,85	3,44
Cerebrovascolari	ASL CENTRO	4.021	4,76	3,54	3,43	3,65
Cerebrovascolari	TOSCANA	9.285	4,78	3,47	3,40	3,55
Cardiopatía ischemica	Fiorentina Nord-Ovest	256	2,23	1,77	1,54	1,99
Cardiopatía ischemica	ASL CENTRO	2.136	2,53	1,98	1,89	2,06
Cardiopatía ischemica	TOSCANA	5.197	2,67	2,08	2,02	2,14
Disturbi psichici	Fiorentina Nord-Ovest	459	4,00	4,05	3,67	4,43
Disturbi psichici	ASL CENTRO	2.978	3,53	3,51	3,38	3,64
Disturbi psichici	TOSCANA	6.209	3,20	3,24	3,16	3,32
Infarto miocardio	Fiorentina Nord-Ovest	130	1,13	0,87	0,72	1,02
Infarto miocardio	ASL CENTRO	1.111	1,32	0,98	0,92	1,04
Infarto miocardio	TOSCANA	2.891	1,49	1,11	1,06	1,15
Tumore vescica	Fiorentina Nord-Ovest	64	0,56	0,47	0,35	0,59
Tumore vescica	ASL CENTRO	514	0,61	0,52	0,48	0,57
Tumore vescica	TOSCANA	1.096	0,56	0,47	0,44	0,50
Tumore mammella	Fiorentina Nord-Ovest	229	1,99	1,84	1,60	2,08
Tumore mammella	ASL CENTRO	1.895	2,24	2,04	1,95	2,14
Tumore mammella	TOSCANA	4.367	2,25	2,02	1,96	2,08
Tumore colon-retto	Fiorentina Nord-Ovest	93	0,81	0,70	0,55	0,84
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	723	0,86	0,71	0,65	0,76
Tumore colon-retto	TOSCANA	1.759	0,91	0,73	0,70	0,77
Tumore polmone	Fiorentina Nord-Ovest	72	0,63	0,59	0,45	0,72
Tumore polmone	ASL CENTRO	567	0,67	0,60	0,55	0,65
Tumore polmone	TOSCANA	1.231	0,63	0,56	0,53	0,59
Tumore prostata	Fiorentina Nord-Ovest	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumore prostata	ASL CENTRO	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumore stomaco	Fiorentina Nord-Ovest	29	0,25	0,21	0,13	0,29
Tumore stomaco	ASL CENTRO	202	0,24	0,19	0,16	0,22
Tumore stomaco	TOSCANA	466	0,24	0,19	0,17	0,21

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	100.000
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 2016

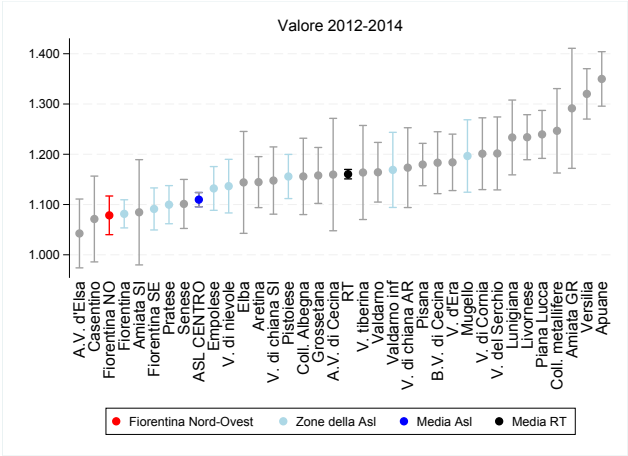
Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Fiorentina Nord-Ovest	4.490	20,26	18,14	17,60	18,68
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	33.793	20,79	18,38	18,18	18,58
Sistema circolatorio	TOSCANA	78.695	21,02	18,32	18,19	18,45
Tumori	Fiorentina Nord-Ovest	3.930	17,73	16,89	16,35	17,43
Tumori	ASL CENTRO	29.945	18,42	17,52	17,31	17,72
Tumori	TOSCANA	69.055	18,44	17,23	17,10	17,37
Apparato digerente	Fiorentina Nord-Ovest	2.620	11,82	11,27	10,83	11,71
Apparato digerente	ASL CENTRO	20.960	12,89	12,16	11,99	12,33
Apparato digerente	TOSCANA	49.661	13,26	12,42	12,31	12,53
Apparato respiratorio	Fiorentina Nord-Ovest	2.121	9,57	8,54	8,17	8,91
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	19.539	12,02	10,45	10,30	10,60
Apparato respiratorio	TOSCANA	44.821	11,97	10,41	10,32	10,51
Traumatismi	Fiorentina Nord-Ovest	2.359	10,65	9,99	9,58	10,40
Traumatismi	ASL CENTRO	18.792	11,56	10,53	10,38	10,69
Traumatismi	TOSCANA	43.526	11,62	10,63	10,53	10,73
Apparato osteo-muscolare	Fiorentina Nord-Ovest	2.233	10,08	9,85	9,44	10,27
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	15.711	9,67	9,44	9,29	9,59
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	39.566	10,57	10,26	10,15	10,36
Apparato genito-urinario	Fiorentina Nord-Ovest	1.962	8,85	8,62	8,23	9,01
Apparato genito-urinario	ASL CENTRO	15.133	9,31	8,87	8,72	9,01
Apparato genito-urinario	TOSCANA	34.217	9,14	8,61	8,52	8,71
Disturbi sistema nervoso	Fiorentina Nord-Ovest	1.506	6,80	6,30	5,97	6,62
Disturbi sistema nervoso	ASL CENTRO	11.136	6,85	6,44	6,32	6,56
Disturbi sistema nervoso	TOSCANA	23.500	6,28	5,89	5,82	5,97
Cerebrovascolari	Fiorentina Nord-Ovest	992	4,48	3,90	3,65	4,15
Cerebrovascolari	ASL CENTRO	7.968	4,90	4,18	4,08	4,27
Cerebrovascolari	TOSCANA	18.352	4,90	4,10	4,03	4,16
Cardiopatia ischemica	Fiorentina Nord-Ovest	927	4,18	3,82	3,57	4,07
Cardiopatia ischemica	ASL CENTRO	6.699	4,12	3,76	3,67	3,85
Cardiopatia ischemica	TOSCANA	16.091	4,30	3,83	3,77	3,89
Disturbi psichici	Fiorentina Nord-Ovest	860	3,88	3,80	3,54	4,06
Disturbi psichici	ASL CENTRO	5.828	3,59	3,52	3,43	3,61
Disturbi psichici	TOSCANA	12.578	3,36	3,36	3,30	3,42
Infarto miocardio	Fiorentina Nord-Ovest	353	1,59	1,42	1,27	1,57
Infarto miocardio	ASL CENTRO	3.073	1,89	1,68	1,62	1,74
Infarto miocardio	TOSCANA	8.107	2,17	1,88	1,84	1,93
Tumore vescica	Fiorentina Nord-Ovest	316	1,43	1,31	1,16	1,45
Tumore vescica	ASL CENTRO	2.345	1,44	1,33	1,27	1,38
Tumore vescica	TOSCANA	5.363	1,43	1,28	1,24	1,31
Tumore mammella	Fiorentina Nord-Ovest	229	1,03	0,98	0,85	1,11
Tumore mammella	ASL CENTRO	1.895	1,17	1,09	1,04	1,14
Tumore mammella	TOSCANA	4.368	1,17	1,07	1,04	1,11
Tumore colon-retto	Fiorentina Nord-Ovest	219	0,99	0,91	0,78	1,03
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	1.543	0,95	0,85	0,80	0,89
Tumore colon-retto	TOSCANA	3.746	1,00	0,88	0,85	0,90
Tumore polmone	Fiorentina Nord-Ovest	174	0,79	0,74	0,63	0,85
Tumore polmone	ASL CENTRO	1.520	0,94	0,87	0,83	0,92
Tumore polmone	TOSCANA	3.517	0,94	0,86	0,83	0,89
Tumore prostata	Fiorentina Nord-Ovest	81	0,37	0,36	0,28	0,43
Tumore prostata	ASL CENTRO	678	0,42	0,41	0,38	0,44
Tumore prostata	TOSCANA	1.543	0,41	0,39	0,37	0,41
Tumore stomaco	Fiorentina Nord-Ovest	81	0,37	0,33	0,26	0,40
Tumore stomaco	ASL CENTRO	550	0,34	0,30	0,27	0,33
Tumore stomaco	TOSCANA	1.239	0,33	0,29	0,27	0,30

5.3 Tasso di mortalità generale

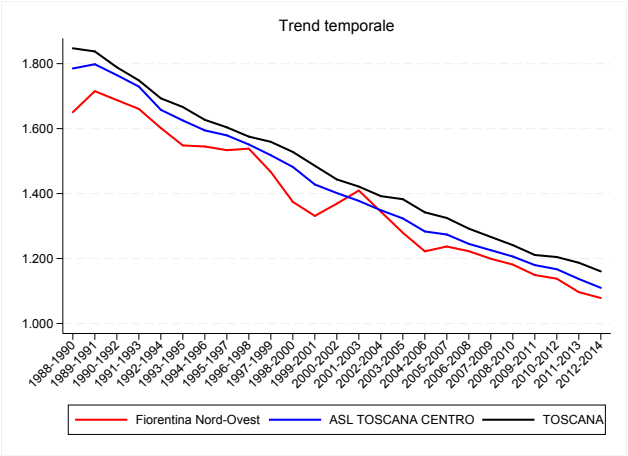
Il trend di diminuzione della mortalità toscana è consolidato da molti anni, grazie ai progressi in prevenzione e cura delle due principali cause di morte, malattie circolatorie e tumori. Nel triennio 2012-2014 il tasso di mortalità standardizzato per età è stato pari a 931 x100mila abitanti. Tuttavia, alcune aree, costiere e nord occidentali, presentano delle criticità rispetto alla media regionale. Si tratta delle zone della Asl Nord Ovest e dell'Amiata grossetana e Colline metallifere nella Asl Sud Est. 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, 1.160 decessi ogni 100mila uomini vs 768 tra le donne, e le criticità geografiche si confermano quelle osservate nella popolazione generale.

5.3.1 Maschi

Numeratore	Numero di deceduti nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalit�
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

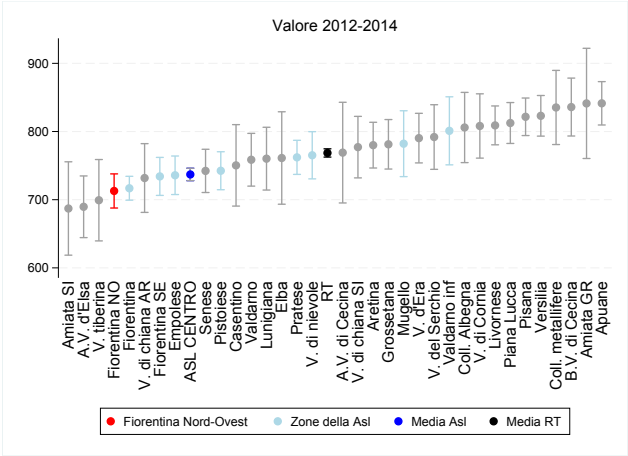
Figura 5.4: Tasso di mortalit  generale, valori 2012-2014

Tabella 5.7: Tasso di mortalità generale, valori 2012-2014

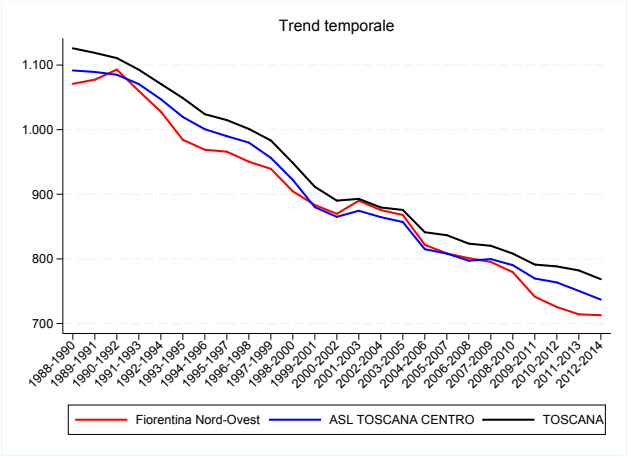
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	3.125	1.003,38	1.078,48	1.040,02	1.116,93
Pistoiese	2.728	1.115,33	1.155,76	1.111,83	1.199,69
Val di nievole	1.789	1.045,23	1.136,57	1.083,23	1.189,90
Pratese	3.321	917,44	1.099,70	1.061,76	1.137,64
Fiorentina	5.896	1.151,81	1.081,45	1.053,47	1.109,44
Fiorentina Sud-Est	2.687	1.087,60	1.091,22	1.049,40	1.133,03
Mugello	1.088	1.156,16	1.196,54	1.124,47	1.268,61
Empolese	2.671	1.065,99	1.131,99	1.088,49	1.175,48
Valdarno inferiore	975	992,79	1.168,88	1.094,15	1.243,61
ASL TOSCANA CENTRO	24.280	1.059,80	1.109,74	1.095,61	1.123,88
Lunigiana	1.094	1.491,60	1.233,42	1.159,01	1.307,82
Apuane	2.521	1.176,66	1.349,87	1.295,66	1.404,08
Valle del serchio	1.084	1.279,60	1.201,64	1.129,07	1.274,20
Piana di lucca	2.677	1.105,41	1.239,51	1.191,82	1.287,20
Alta val di cecina	427	1.418,27	1.159,62	1.047,80	1.271,43
Val d'era	1.773	990,23	1.183,90	1.127,76	1.240,05
Pisana	3.091	1.107,00	1.179,56	1.137,42	1.221,70
Bassa val di cecina	1.458	1.245,49	1.183,18	1.121,59	1.244,77
Livornese	2.999	1.193,90	1.233,92	1.189,13	1.278,71
Val di cornia	1.130	1.330,98	1.201,07	1.129,65	1.272,50
Elba	509	1.088,49	1.144,03	1.042,66	1.245,39
Versilia	2.806	1.193,32	1.320,13	1.270,03	1.370,24
ASL TOSCANA NORD OVEST	21.569	1.173,55	1.234,78	1.218,03	1.251,53
Alta val d'elsa	912	991,63	1.042,45	973,97	1.110,92
Val di chiana senese	1.171	1.303,12	1.147,71	1.080,80	1.214,61
Amiata senese e Val d'Orcia	431	1.353,64	1.084,55	979,85	1.189,25
Senese	2.010	1.171,71	1.101,18	1.052,39	1.149,96
Casentino	622	1.165,65	1.071,20	985,83	1.156,57
Val tiberina	612	1.369,34	1.163,73	1.070,15	1.257,32
Val di Chiana aretina	861	1.133,21	1.173,37	1.093,98	1.252,76
Aretina	2.013	1.071,21	1.144,55	1.093,83	1.195,27
Valdarno	1.509	1.082,95	1.164,20	1.104,85	1.223,56
Colline metallifere	869	1.341,09	1.246,66	1.162,70	1.330,62
Colline dell'albegna	913	1.232,80	1.155,92	1.079,96	1.231,87
Amiata grossetana	470	1.685,86	1.291,39	1.171,97	1.410,81
Grossetana	1.705	1.117,57	1.157,86	1.102,23	1.213,49
ASL TOSCANA SUD EST	14.098	1.169,18	1.142,24	1.123,15	1.161,32
TOSCANA	59.947	1.123,71	1.160,39	1.150,98	1.169,80

5.3.2 Femmine

Numeratore	Numero di deceduti nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalit�
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

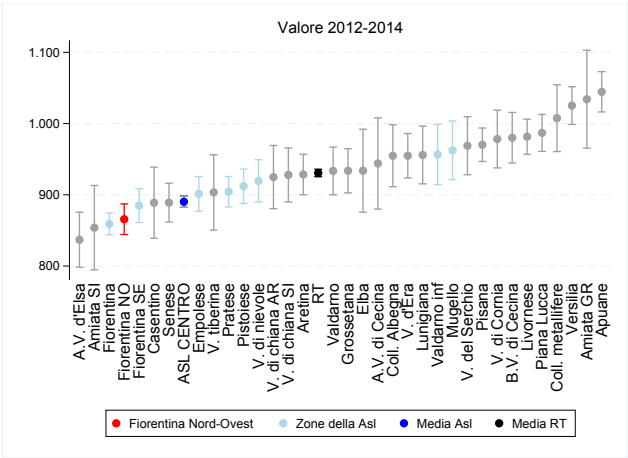
Figura 5.5: Tasso di mortalit  generale, valori 2012-2014

Tabella 5.8: Tasso di mortalità generale, valori 2012-2014

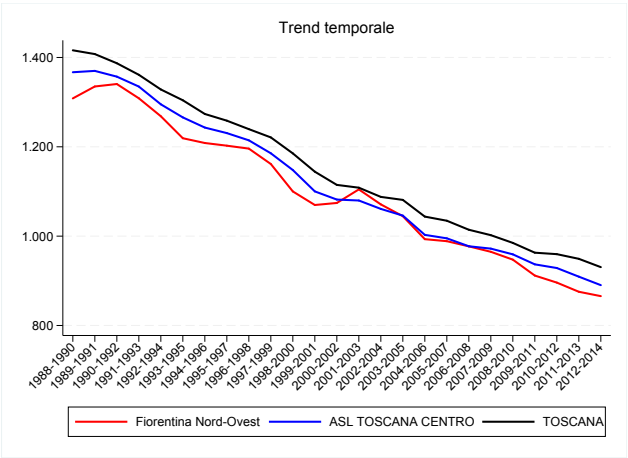
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	3.242	966,02	712,81	687,77	737,85
Pistoiese	2.928	1.106,43	742,46	714,60	770,32
Val di nievole	2.000	1.072,43	765,16	730,54	799,78
Pratese	3.754	975,44	762,10	737,09	787,11
Fiorentina	7.242	1.230,22	716,78	699,28	734,28
Fiorentina Sud-Est	2.857	1.084,64	734,17	706,29	762,04
Mugello	1.109	1.139,12	782,13	733,83	830,43
Empolese	2.790	1.045,99	735,82	707,57	764,07
Valdarno inferiore	1.044	1.034,43	801,02	751,11	850,92
ASL TOSCANA CENTRO	26.966	1.083,55	737,04	727,92	746,16
Lunigiana	1.245	1.576,89	760,19	714,15	806,22
Apuane	2.865	1.232,02	841,37	809,57	873,18
Valle del serchio	1.206	1.356,73	791,91	744,53	839,29
Piana di lucca	3.039	1.171,04	812,49	782,50	842,48
Alta val di cecina	460	1.437,68	769,03	695,20	842,87
Val d'era	1.917	1.021,54	790,31	753,96	826,67
Pisana	3.641	1.191,23	821,60	794,06	849,13
Bassa val di cecina	1.596	1.255,94	835,88	793,41	878,35
Livornese	3.319	1.208,80	808,99	780,49	837,48
Val di cornia	1.198	1.295,33	808,13	760,97	855,28
Elba	506	1.039,23	761,17	693,37	828,96
Versilia	3.100	1.190,71	823,02	793,23	852,81
ASL TOSCANA NORD OVEST	24.092	1.211,64	811,63	801,02	822,24
Alta val d'elsa	962	988,32	689,60	644,36	734,83
Val di chiana senese	1.273	1.297,97	777,08	731,96	822,21
Amiata senese e Val d'Orcia	452	1.303,19	687,10	618,63	755,58
Senese	2.367	1.250,88	742,24	710,53	773,96
Casentino	687	1.253,33	750,36	690,62	810,09
Val tiberina	582	1.228,52	699,23	639,55	758,91
Val di Chiana aretina	883	1.091,44	731,78	681,35	782,21
Aretina	2.216	1.090,18	780,00	746,47	813,53
Valdarno	1.576	1.073,98	758,60	719,92	797,28
Colline metallifere	988	1.394,22	835,27	780,90	889,63
Colline dell'albegna	1.010	1.265,41	805,88	754,37	857,38
Amiata grossetana	514	1.751,99	841,24	760,42	922,06
Grossetana	1.890	1.132,50	781,24	744,94	817,54
ASL TOSCANA SUD EST	15.400	1.185,22	761,50	748,94	774,06
TOSCANA	66.458	1.150,51	768,55	762,48	774,61

5.3.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di deceduti nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalit�
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.6: Tasso di mortalit  generale, valori 2012-2014

Tabella 5.9: Tasso di mortalità generale, valori 2012-2014

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	6.367	984,00	865,73	844,23	887,23
Pistoiese	5.656	1.110,71	912,04	887,89	936,19
Val di nievole	3.789	1.059,41	919,53	889,83	949,23
Pratese	7.075	947,33	904,30	882,96	925,64
Fiorentina	13.138	1.193,75	859,13	843,95	874,30
Fiorentina Sud-Est	5.544	1.086,07	884,88	861,18	908,58
Mugello	2.197	1.147,49	962,40	921,20	1.003,60
Empolese	5.461	1.055,68	901,27	876,91	925,63
Valdarno inferiore	2.019	1.013,90	956,63	914,30	998,96
ASL TOSCANA CENTRO	51.246	1.072,16	890,29	882,44	898,13
Lunigiana	2.339	1.535,81	955,92	915,36	996,48
Apuane	5.386	1.205,47	1.044,55	1.016,26	1.072,85
Valle del serchio	2.290	1.319,09	968,86	928,15	1.009,57
Piana di lucca	5.716	1.139,36	986,90	960,93	1.012,87
Alta val di cecina	887	1.428,27	944,00	880,02	1.007,98
Val d'era	3.690	1.006,25	954,85	923,65	986,05
Pisana	6.732	1.151,02	970,25	946,75	993,76
Bassa val di cecina	3.054	1.250,93	980,15	944,71	1.015,60
Livornese	6.318	1.201,68	981,56	956,92	1.006,21
Val di cornia	2.328	1.312,39	978,29	937,77	1.018,81
Elba	1.015	1.063,36	933,82	875,60	992,04
Versilia	5.906	1.191,95	1.025,18	998,69	1.051,66
ASL TOSCANA NORD OVEST	45.661	1.193,35	986,62	977,42	995,82
Alta val d'elsa	1.874	989,93	836,97	798,34	875,60
Val di chiana senese	2.444	1.300,44	927,89	889,95	965,83
Amiata senese e Val d'Orcia	883	1.327,34	853,85	794,66	913,03
Senese	4.377	1.213,23	889,00	861,80	916,21
Casentino	1.309	1.210,08	888,94	839,09	938,79
Val tiberina	1.194	1.296,88	903,37	850,49	956,25
Val di Chiana aretina	1.744	1.111,67	924,83	880,44	969,22
Aretina	4.229	1.081,07	928,53	900,10	956,95
Valdarno	3.085	1.078,35	933,52	900,10	966,95
Colline metallifere	1.857	1.368,84	1.007,55	960,68	1.054,42
Colline dell'albegna	1.923	1.249,72	954,83	911,38	998,28
Amiata grossetana	984	1.719,77	1.034,13	965,45	1.102,81
Grossetana	3.595	1.125,37	933,71	902,77	964,66
ASL TOSCANA SUD EST	29.498	1.177,50	920,57	909,83	931,32
TOSCANA	126.405	1.137,64	930,65	925,43	935,88

5.4 Tasso di mortalità per causa

Circa due terzi della mortalità generale sono dovuti a patologie del sistema circolatorio 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 2012-2014

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Fiorentina Nord-Ovest	948	304,39	336,25	314,48	358,02
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	7.957	347,32	367,79	359,60	375,97
Sistema circolatorio	TOSCANA	19.941	373,80	391,27	385,77	396,77
Tumori	Fiorentina Nord-Ovest	1.167	374,70	391,40	368,60	414,19
Tumori	ASL CENTRO	8.422	367,61	380,05	371,83	388,26
Tumori	TOSCANA	20.328	381,05	387,11	381,72	392,49
Cardiopatía ischemica	Fiorentina Nord-Ovest	350	112,38	123,97	110,79	137,15
Cardiopatía ischemica	ASL CENTRO	2.760	120,47	127,20	122,40	132,01
Cardiopatía ischemica	TOSCANA	6.973	130,71	136,47	133,23	139,72
Apparato respiratorio	Fiorentina Nord-Ovest	247	79,31	86,65	75,63	97,66
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	2.124	92,71	98,03	93,80	102,26
Apparato respiratorio	TOSCANA	4.989	93,52	97,65	94,90	100,40
Tumore polmone	Fiorentina Nord-Ovest	293	94,08	96,77	85,54	107,99
Tumore polmone	ASL CENTRO	2.137	93,28	95,98	91,87	100,10
Tumore polmone	TOSCANA	5.012	93,95	94,95	92,29	97,60
Infarto miocardio	Fiorentina Nord-Ovest	145	46,56	49,79	41,56	58,03
Infarto miocardio	ASL CENTRO	1.101	48,06	49,97	46,98	52,95
Infarto miocardio	TOSCANA	2.693	50,48	51,88	49,90	53,86
Apparato digerente	Fiorentina Nord-Ovest	97	31,15	33,50	26,75	40,26
Apparato digerente	ASL CENTRO	811	35,40	36,90	34,33	39,47
Apparato digerente	TOSCANA	2.140	40,11	40,85	39,09	42,60
Traumatismi	Fiorentina Nord-Ovest	152	48,80	53,48	44,82	62,13
Traumatismi	ASL CENTRO	1.104	48,19	50,40	47,38	53,41
Traumatismi	TOSCANA	2.729	51,16	52,78	50,77	54,78
Tumore colon-retto	Fiorentina Nord-Ovest	149	47,84	50,38	42,17	58,59
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	976	42,60	44,04	41,24	46,84
Tumore colon-retto	TOSCANA	2.293	42,98	43,75	41,94	45,56
Tumore stomaco	Fiorentina Nord-Ovest	83	26,65	28,16	22,00	34,33
Tumore stomaco	ASL CENTRO	584	25,49	26,25	24,09	28,40
Tumore stomaco	TOSCANA	1.348	25,27	25,64	24,25	27,02
Tumore prostata	Fiorentina Nord-Ovest	84	26,97	29,08	22,73	35,42
Tumore prostata	ASL CENTRO	624	27,24	28,51	26,24	30,77
Tumore prostata	TOSCANA	1.475	27,65	28,59	27,11	30,07
Tumore vescica	Fiorentina Nord-Ovest	48	15,41	16,58	11,82	21,35
Tumore vescica	ASL CENTRO	404	17,63	18,52	16,69	20,35
Tumore vescica	TOSCANA	955	17,90	18,31	17,14	19,49
Apparato osteo-muscolare	Fiorentina Nord-Ovest	17	5,46	5,72	2,95	8,49
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	107	4,67	4,89	3,95	5,83
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	244	4,57	4,78	4,17	5,39

5.4.1 Maschi

Numeratore	Numero di deceduti nell'anno per causa
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
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 2012-2014

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Fiorentina Nord-Ovest	1.149	342,37	240,40	226,32	254,49
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	10.372	416,77	263,21	258,01	268,41
Sistema circolatorio	TOSCANA	26.287	455,08	282,54	279,04	286,05
Tumori	Fiorentina Nord-Ovest	889	264,89	216,60	202,06	231,15
Tumori	ASL CENTRO	6.780	272,43	214,99	209,69	220,30
Tumori	TOSCANA	15.958	276,26	214,61	211,15	218,06
Cardiopatía ischemica	Fiorentina Nord-Ovest	275	81,94	57,63	50,73	64,54
Cardiopatía ischemica	ASL CENTRO	2.549	102,42	65,47	62,86	68,08
Cardiopatía ischemica	TOSCANA	6.594	114,15	71,29	69,52	73,06
Apparato respiratorio	Fiorentina Nord-Ovest	268	79,86	56,50	49,63	63,37
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	2.012	80,85	52,34	49,98	54,69
Apparato respiratorio	TOSCANA	4.392	76,03	48,18	46,71	49,65
Tumore polmone	Fiorentina Nord-Ovest	135	40,23	35,07	29,05	41,09
Tumore polmone	ASL CENTRO	858	34,48	28,83	26,84	30,82
Tumore polmone	TOSCANA	1.937	33,53	27,89	26,61	29,18
Infarto miocardio	Fiorentina Nord-Ovest	110	32,78	23,42	18,96	27,88
Infarto miocardio	ASL CENTRO	870	34,96	23,50	21,88	25,11
Infarto miocardio	TOSCANA	2.092	36,22	23,89	22,83	24,95
Apparato digerente	Fiorentina Nord-Ovest	106	31,58	22,23	17,93	26,52
Apparato digerente	ASL CENTRO	1.027	41,27	28,01	26,23	29,79
Apparato digerente	TOSCANA	2.567	44,44	30,05	28,84	31,26
Traumatismi	Fiorentina Nord-Ovest	111	33,07	25,06	20,24	29,87
Traumatismi	ASL CENTRO	849	34,11	23,59	21,93	25,25
Traumatismi	TOSCANA	1.966	34,04	23,44	22,35	24,52
Tumore colon-retto	Fiorentina Nord-Ovest	113	33,67	26,14	21,21	31,06
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	918	36,89	27,19	25,36	29,02
Tumore colon-retto	TOSCANA	2.141	37,06	27,14	25,94	28,33
Tumore stomaco	Fiorentina Nord-Ovest	61	18,18	14,00	10,41	17,60
Tumore stomaco	ASL CENTRO	441	17,72	13,41	12,11	14,71
Tumore stomaco	TOSCANA	974	16,86	12,42	11,61	13,23
Tumore mammella	Fiorentina Nord-Ovest	130	38,74	33,30	27,47	39,14
Tumore mammella	ASL CENTRO	859	34,52	28,63	26,65	30,61
Tumore mammella	TOSCANA	2.128	36,84	29,79	28,48	31,09
Tumore vescica	Fiorentina Nord-Ovest	14	4,17	2,86	1,34	4,38
Tumore vescica	ASL CENTRO	96	3,86	2,67	2,11	3,22
Tumore vescica	TOSCANA	250	4,33	2,99	2,60	3,37
Apparato osteo-muscolare	Fiorentina Nord-Ovest	28	8,34	5,99	3,73	8,25
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	262	10,53	6,96	6,09	7,83
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	622	10,77	7,07	6,50	7,65

5.4.2 Femmine

Numeratore	Numero di deceduti nell'anno per causa
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Etá
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità
Fornitore	ARS

Tabella 5.12: Tasso di mortalità per causa, valori 2012-2014

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Fiorentina Nord-Ovest	2.097	324,09	280,96	268,83	293,09
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	18.329	383,48	306,62	302,11	311,12
Sistema circolatorio	TOSCANA	46.228	416,05	327,87	324,83	330,90
Tumori	Fiorentina Nord-Ovest	2.056	317,75	287,58	275,00	300,16
Tumori	ASL CENTRO	15.202	318,05	281,88	277,32	286,45
Tumori	TOSCANA	36.286	326,57	284,81	281,82	287,79
Cardiopatía ischemica	Fiorentina Nord-Ovest	625	96,59	84,92	78,20	91,64
Cardiopatía ischemica	ASL CENTRO	5.309	111,07	90,49	88,02	92,96
Cardiopatía ischemica	TOSCANA	13.567	122,10	97,60	95,93	99,27
Apparato respiratorio	Fiorentina Nord-Ovest	515	79,59	68,20	62,25	74,14
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	4.136	86,53	69,18	67,04	71,32
Apparato respiratorio	TOSCANA	9.381	84,43	66,37	65,01	67,73
Tumore polmone	Fiorentina Nord-Ovest	428	66,15	61,07	55,22	66,92
Tumore polmone	ASL CENTRO	2.995	62,66	57,17	55,09	59,25
Tumore polmone	TOSCANA	6.949	62,54	56,17	54,83	57,51
Infarto miocardio	Fiorentina Nord-Ovest	255	39,41	34,47	30,19	38,74
Infarto miocardio	ASL CENTRO	1.971	41,24	34,70	33,14	36,26
Infarto miocardio	TOSCANA	4.785	43,06	35,67	34,64	36,70
Apparato digerente	Fiorentina Nord-Ovest	203	31,37	27,67	23,83	31,52
Apparato digerente	ASL CENTRO	1.838	38,45	31,98	30,49	33,47
Apparato digerente	TOSCANA	4.707	42,36	34,85	33,83	35,86
Traumatismi	Fiorentina Nord-Ovest	263	40,65	37,18	32,60	41,75
Traumatismi	ASL CENTRO	1.953	40,86	35,35	33,74	36,95
Traumatismi	TOSCANA	4.695	42,26	36,54	35,47	37,61
Tumore colon-retto	Fiorentina Nord-Ovest	262	40,49	36,23	31,79	40,66
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	1.894	39,63	34,19	32,62	35,76
Tumore colon-retto	TOSCANA	4.434	39,91	34,01	32,99	35,03
Tumore stomaco	Fiorentina Nord-Ovest	144	22,25	19,77	16,50	23,05
Tumore stomaco	ASL CENTRO	1.025	21,44	18,69	17,53	19,86
Tumore stomaco	TOSCANA	2.322	20,90	17,86	17,12	18,60
Tumore mammella	Fiorentina Nord-Ovest	130	20,09	18,53	15,31	21,75
Tumore mammella	ASL CENTRO	859	17,97	16,16	15,07	17,26
Tumore mammella	TOSCANA	2.128	19,15	16,84	16,11	17,57
Tumore prostata	Fiorentina Nord-Ovest	84	12,98	11,03	8,64	13,41
Tumore prostata	ASL CENTRO	624	13,06	10,83	9,97	11,70
Tumore prostata	TOSCANA	1.475	13,28	10,86	10,29	11,42
Tumore vescica	Fiorentina Nord-Ovest	62	9,58	8,36	6,26	10,47
Tumore vescica	ASL CENTRO	500	10,46	8,90	8,10	9,70
Tumore vescica	TOSCANA	1.205	10,85	9,03	8,51	9,55
Apparato osteo-muscolare	Fiorentina Nord-Ovest	45	6,95	5,95	4,19	7,72
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	369	7,72	6,23	5,58	6,87
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	866	7,79	6,23	5,81	6,65

5.4.3 Maschi e femmine

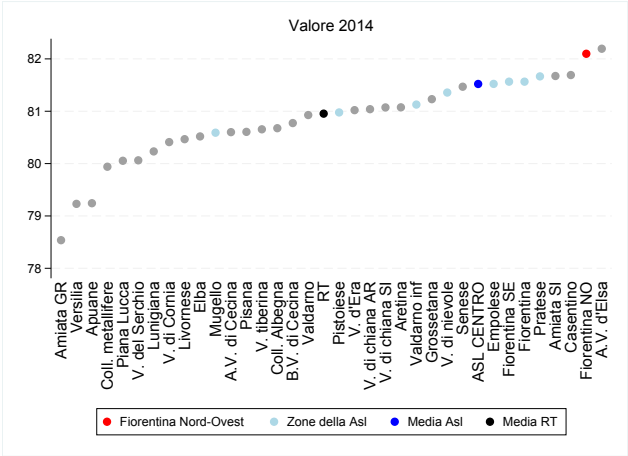
Numeratore	Numero di deceduti nell'anno per causa
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità
Fornitore	ARS

5.5 Speranza di vita alla nascita

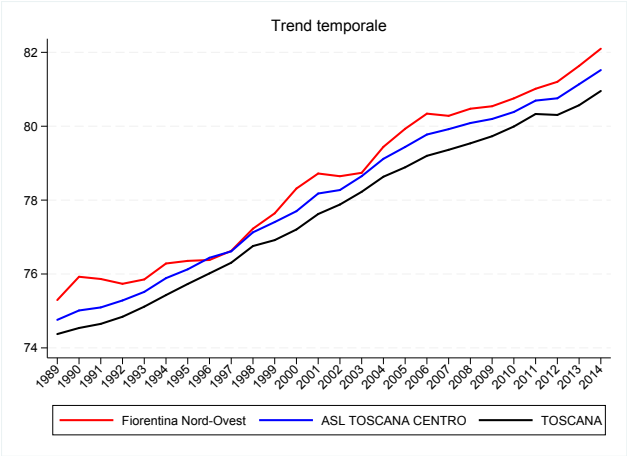
Grazie alla costante riduzione della mortalità generale la Toscana ha un'aspettativa di vita alla nascita tra le più alte in Italia e nel mondo. Nel 2014, ultimo anno per il quale sono disponibili dati per zona distretto, mediamente un uomo viveva 80,9 anni e una donna 85,5. Come osservato nei tassi 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

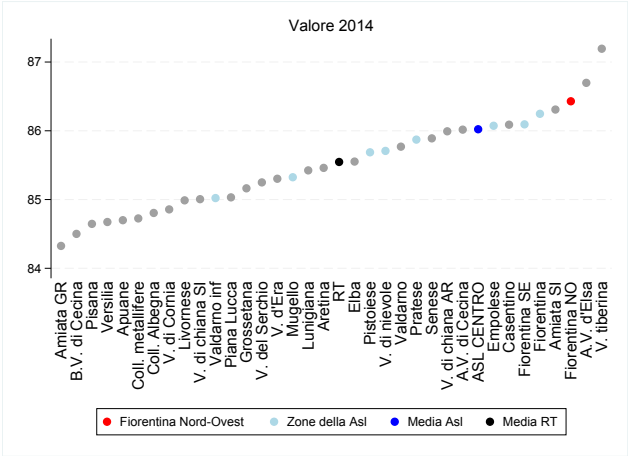
Figura 5.7: Speranza di vita alla nascita, valori 2014

Tabella 5.13: Speranza di vita alla nascita, valori 2014

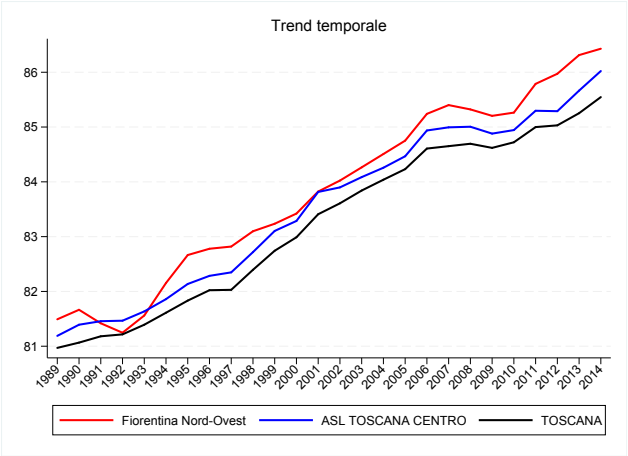
Zona	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	82,10
Pistoiese	80,98
Val di nievole	81,36
Pratese	81,67
Fiorentina	81,57
Fiorentina Sud-Est	81,57
Mugello	80,59
Empolese	81,52
Valdarno inferiore	81,13
ASL TOSCANA CENTRO	81,52
Lunigiana	80,23
Apuane	79,24
Valle del serchio	80,06
Piana di lucca	80,05
Alta val di cecina	80,60
Val d'era	81,02
Pisana	80,61
Bassa val di cecina	80,77
Livornese	80,47
Val di cornia	80,41
Elba	80,52
Versilia	79,23
ASL TOSCANA NORD OVEST	80,18
Alta val d'elsa	82,19
Val di chiana senese	81,07
Amiata senese e Val d'Orcia	81,67
Senese	81,47
Casentino	81,69
Val tiberina	80,65
Val di Chiana aretina	81,04
Aretina	81,07
Valdarno	80,93
Colline metallifere	79,94
Colline dell'albegna	80,68
Amiata grossetana	78,54
Grossetana	81,23
ASL TOSCANA SUD EST	81,12
TOSCANA	80,95

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 2014

Tabella 5.14: Speranza di vita alla nascita, valori 2014

Zona	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	86,43
Pistoiese	85,69
Val di nievole	85,71
Pratese	85,87
Fiorentina	86,25
Fiorentina Sud-Est	86,09
Mugello	85,32
Empolese	86,07
Valdarno inferiore	85,02
ASL TOSCANA CENTRO	86,02
Lunigiana	85,42
Apuane	84,70
Valle del serchio	85,25
Piana di lucca	85,03
Alta val di cecina	86,02
Val d'era	85,30
Pisana	84,65
Bassa val di cecina	84,50
Livornese	84,99
Val di cornia	84,86
Elba	85,55
Versilia	84,67
ASL TOSCANA NORD OVEST	84,94
Alta val d'elsa	86,70
Val di chiana senese	85,01
Amiata senese e Val d'Orcia	86,31
Senese	85,89
Casentino	86,09
Val tiberina	87,19
Val di Chiana aretina	85,99
Aretina	85,46
Valdarno	85,77
Colline metallifere	84,73
Colline dell'albegna	84,81
Amiata grossetana	84,33
Grossetana	85,16
ASL TOSCANA SUD EST	85,62
TOSCANA	85,55

Capitolo 6

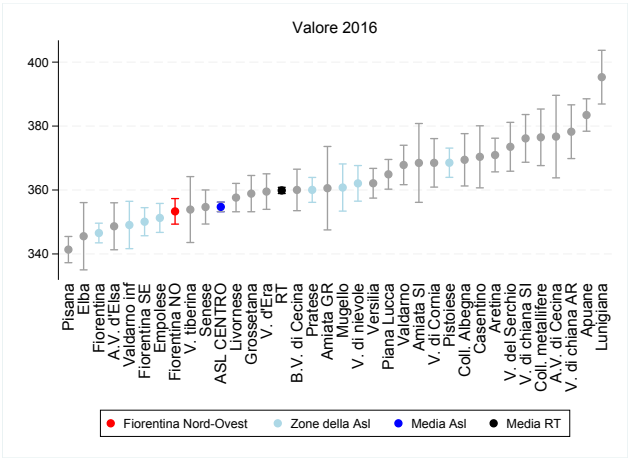
Cronicità

6.1 Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica)

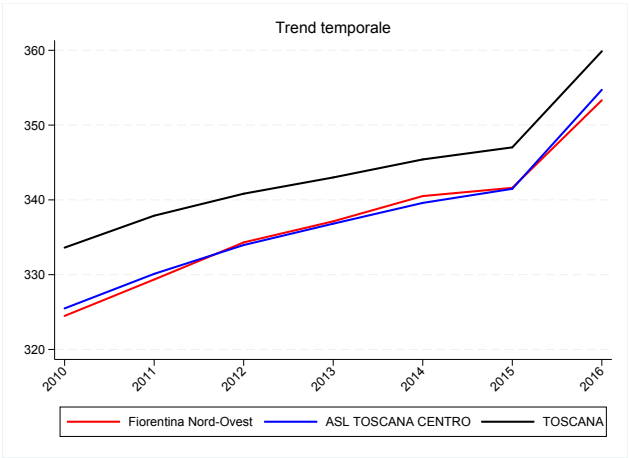
Le patologie croniche hanno, insieme alla non autosufficienza, un peso determinante sui servizi territoriali e la medicina generale. Circa un terzo della popolazione toscana soffre di almeno una malattia cronica, tra quelle rilevabili tramite i dati dei flussi sanitari. Si tratta di 1 milione e 100mila 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, 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 la cronicità tra le donne è minore rispetto agli uomini (340 vs 360 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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

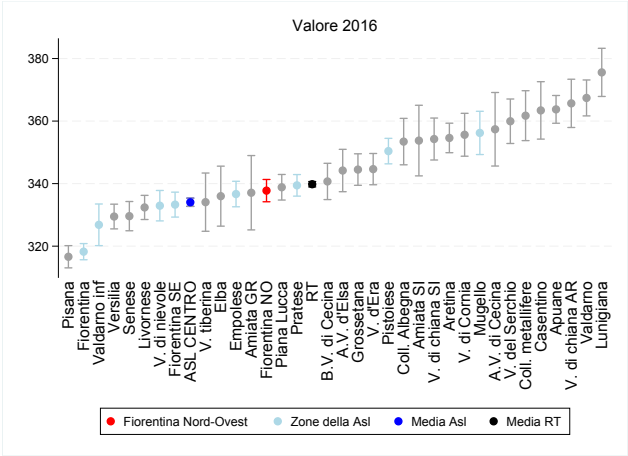
Figura 6.1: Prevalenza cronicit  (almeno una patologia cronica), valori 2016

Tabella 6.1: Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica), valori 2016

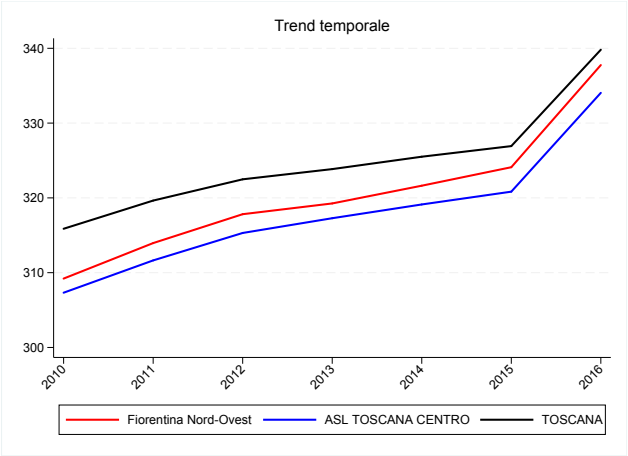
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	30.381	83.557	363,60	353,32	349,33	357,32
Pistoiese	25.133	65.287	384,96	368,53	363,95	373,10
Val di nievole	16.376	44.415	368,70	362,07	356,50	367,65
Pratese	33.165	93.590	354,36	360,04	356,14	363,93
Fiorentina	49.007	135.925	360,54	346,55	343,47	349,62
Fiorentina Sud-Est	24.630	66.847	368,45	350,08	345,69	354,48
Mugello	9.293	25.379	366,17	360,77	353,40	368,15
Empolese	23.202	64.682	358,71	351,27	346,73	355,80
Valdarno inferiore	8.642	25.136	343,81	349,06	341,65	356,46
ASL TOSCANA CENTRO	219.829	604.818	363,46	354,72	353,23	356,21
Lunigiana	8.622	19.774	436,03	395,30	386,90	403,70
Apuane	22.410	57.751	388,05	383,46	378,38	388,53
Valle del serchio	9.282	23.188	400,29	373,52	365,87	381,16
Piana di lucca	23.995	65.464	366,54	364,91	360,26	369,56
Alta val di cecina	3.326	7.941	418,84	376,71	363,80	389,62
Val d'era	16.343	46.773	349,41	359,51	353,96	365,06
Pisana	26.838	77.457	346,49	341,36	337,26	345,47
Bassa val di cecina	11.916	31.243	381,40	360,02	353,53	366,51
Livornese	25.171	68.485	367,54	357,63	353,19	362,07
Val di cornia	9.217	22.835	403,63	368,49	360,90	376,08
Elba	4.215	11.959	352,45	345,54	335,02	356,06
Versilia	23.782	64.240	370,21	362,11	357,47	366,76
ASL TOSCANA NORD OVEST	185.117	497.110	372,39	362,73	361,06	364,39
Alta val d'elsa	8.695	24.693	352,12	348,65	341,30	356,00
Val di chiana senese	9.824	24.431	402,11	376,14	368,68	383,60
Amiata senese e Val d'Orcia	3.458	8.682	398,30	368,47	356,14	380,80
Senese	17.044	46.455	366,89	354,69	349,36	360,02
Casentino	5.612	14.588	384,70	370,38	360,67	380,08
Val tiberina	4.552	11.951	380,89	353,88	343,58	364,19
Val di Chiana aretina	7.825	20.462	382,42	378,24	369,83	386,64
Aretina	19.199	51.135	375,46	370,94	365,67	376,20
Valdarno	13.774	36.783	374,47	367,83	361,66	374,00
Colline metallifere	7.063	17.271	408,95	376,48	367,63	385,32
Colline dell'albegna	7.939	19.681	403,38	369,44	361,26	377,62
Amiata grossetana	2.969	7.373	402,69	360,57	347,52	373,62
Grossetana	15.568	41.861	371,90	358,87	353,20	364,54
ASL TOSCANA SUD EST	123.522	325.366	379,64	365,13	363,09	367,17
TOSCANA	528.468	1.427.294	370,26	359,87	358,89	360,84

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

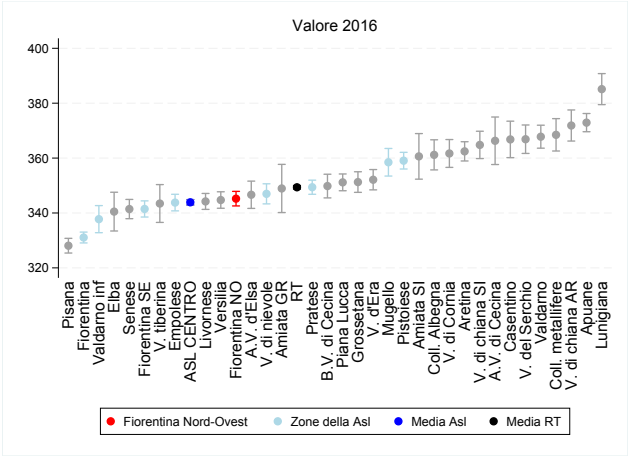
Figura 6.2: Prevalenza cronicit  (almeno una patologia cronica), valori 2016

Tabella 6.2: Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica), valori 2016

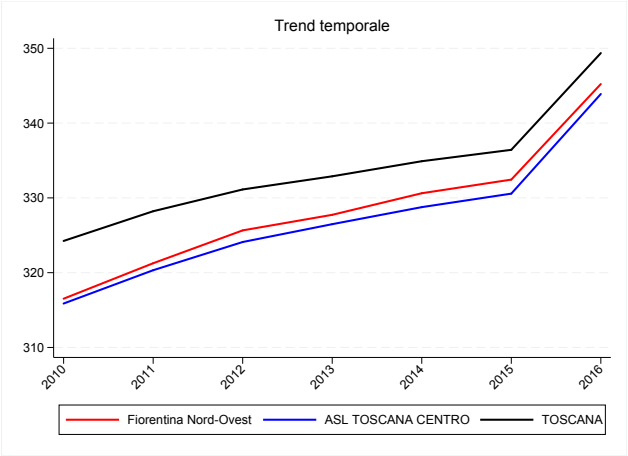
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	34.994	93.472	374,38	337,76	334,20	341,32
Pistoiese	29.122	73.089	398,45	350,40	346,32	354,48
Val di nievole	18.329	49.599	369,54	332,95	328,08	337,81
Pratese	37.687	103.642	363,63	339,45	336,00	342,89
Fiorentina	60.739	163.238	372,09	318,24	315,65	320,83
Fiorentina Sud-Est	27.428	72.991	375,77	333,29	329,30	337,28
Mugello	10.382	26.844	386,75	356,22	349,30	363,13
Empolese	26.769	71.192	376,01	336,67	332,59	340,75
Valdarno inferiore	9.369	26.592	352,32	326,83	320,17	333,48
ASL TOSCANA CENTRO	254.819	680.659	374,37	334,04	332,73	335,36
Lunigiana	9.883	21.586	457,84	375,58	367,87	383,28
Apuane	26.403	64.602	408,70	363,75	359,31	368,19
Valle del serchio	10.271	24.548	418,40	359,95	352,83	367,06
Piana di lucca	26.860	71.901	373,57	338,84	334,75	342,93
Alta val di cecina	3.818	8.838	432,00	357,38	345,63	369,14
Val d'era	18.418	50.495	364,75	344,64	339,64	349,64
Pisana	31.108	87.530	355,40	316,61	313,06	320,17
Bassa val di cecina	13.613	34.949	389,51	340,70	334,90	346,50
Livornese	29.128	77.169	377,46	332,39	328,52	336,25
Val di cornia	10.830	25.669	421,91	355,63	348,77	362,49
Elba	4.776	13.016	366,93	336,00	326,40	345,59
Versilia	27.243	73.220	372,07	329,48	325,53	333,43
ASL TOSCANA NORD OVEST	212.351	553.523	383,64	340,03	338,57	341,50
Alta val d'elsa	10.123	26.856	376,94	344,19	337,42	350,97
Val di chiana senese	11.221	27.359	410,14	354,26	347,56	360,97
Amiata senese e Val d'Orcia	4.019	9.598	418,73	353,77	342,48	365,06
Senese	19.805	53.029	373,47	329,60	324,92	334,28
Casentino	6.243	15.214	410,35	363,42	354,24	372,60
Val tiberina	5.173	13.006	397,74	334,08	324,76	343,39
Val di Chiana aretina	8.822	22.248	396,53	365,67	357,95	373,38
Aretina	22.057	56.666	389,25	354,61	349,89	359,33
Valdarno	15.999	39.784	402,15	367,40	361,66	373,15
Colline metallifere	8.282	19.513	424,43	361,73	353,75	369,71
Colline dell'albegna	9.046	21.843	414,14	353,44	346,02	360,86
Amiata grossetana	3.392	8.020	422,94	337,09	325,20	348,97
Grossetana	18.359	47.493	386,56	344,50	339,46	349,54
ASL TOSCANA SUD EST	142.541	360.629	395,26	350,38	348,53	352,22
TOSCANA	609.711	1.594.811	382,31	339,81	338,95	340,67

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.3: Prevalenza cronicit  (almeno una patologia cronica), valori 2016

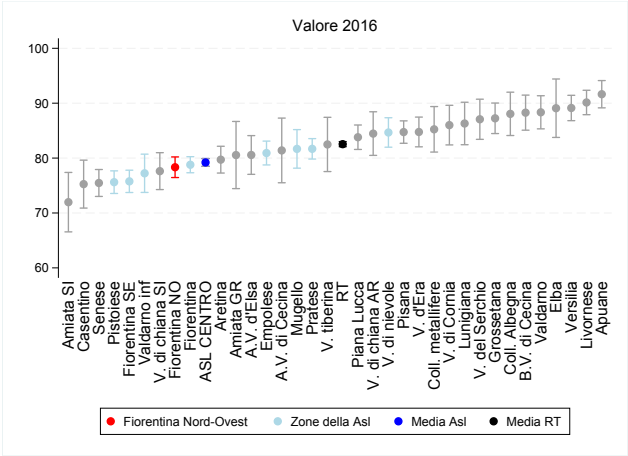
Tabella 6.3: Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica), valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	65.375	177.029	369,29	345,22	342,57	347,87
Pistoiese	54.255	138.376	392,08	359,06	356,02	362,09
Val di nievole	34.705	94.014	369,15	346,97	343,32	350,63
Pratese	70.852	197.232	359,23	349,38	346,81	351,96
Fiorentina	109.746	299.163	366,84	331,06	329,09	333,04
Fiorentina Sud-Est	52.058	139.838	372,27	341,47	338,52	344,41
Mugello	19.675	52.223	376,75	358,48	353,45	363,50
Empolese	49.971	135.874	367,77	343,79	340,77	346,81
Valdarno inferiore	18.011	51.728	348,19	337,75	332,82	342,69
ASL TOSCANA CENTRO	474.648	1.285.477	369,24	343,89	342,91	344,87
Lunigiana	18.505	41.360	447,41	385,13	379,48	390,78
Apuane	48.813	122.353	398,95	372,92	369,60	376,24
Valle del serchio	19.553	47.736	409,61	366,87	361,69	372,06
Piana di lucca	50.855	137.365	370,22	351,16	348,10	354,21
Alta val di cecina	7.144	16.779	425,77	366,30	357,65	374,96
Val d'era	34.761	97.268	357,37	352,12	348,42	355,82
Pisana	57.946	164.987	351,22	328,08	325,40	330,76
Bassa val di cecina	25.529	66.192	385,68	349,81	345,49	354,12
Livornese	54.299	145.654	372,79	344,21	341,30	347,11
Val di cornia	20.047	48.504	413,31	361,69	356,61	366,76
Elba	8.991	24.975	360,00	340,50	333,44	347,56
Versilia	51.025	137.460	371,20	344,72	341,72	347,72
ASL TOSCANA NORD OVEST	397.468	1.050.633	378,31	350,76	349,67	351,86
Alta val d'elsa	18.818	51.549	365,05	346,64	341,67	351,61
Val di chiana senese	21.045	51.790	406,35	364,80	359,82	369,78
Amiata senese e Val d'Orcia	7.477	18.280	409,03	360,62	352,32	368,92
Senese	36.849	99.484	370,40	341,43	337,92	344,94
Casentino	11.855	29.802	397,79	366,80	360,16	373,45
Val tiberina	9.725	24.957	389,67	343,45	336,56	350,34
Val di Chiana aretina	16.647	42.710	389,77	371,87	366,20	377,53
Aretina	41.256	107.801	382,71	362,45	358,95	365,96
Valdarno	29.773	76.567	388,85	367,79	363,61	371,98
Colline metallifere	15.345	36.784	417,17	368,47	362,58	374,37
Colline dell'albegna	16.985	41.524	409,04	361,18	355,69	366,66
Amiata grossetana	6.361	15.393	413,24	348,93	340,16	357,71
Grossetana	33.927	89.354	379,69	351,26	347,51	355,02
ASL TOSCANA SUD EST	266.063	685.995	387,85	357,48	356,12	358,85
TOSCANA	1.138.179	3.022.105	376,62	349,36	348,72	350,00

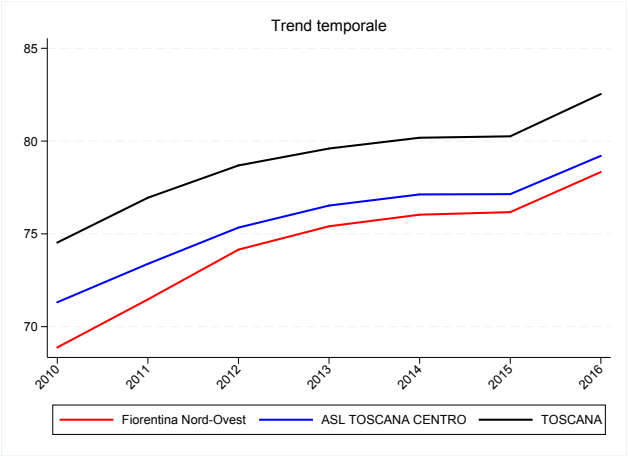
6.2 Prevalenza diabete

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

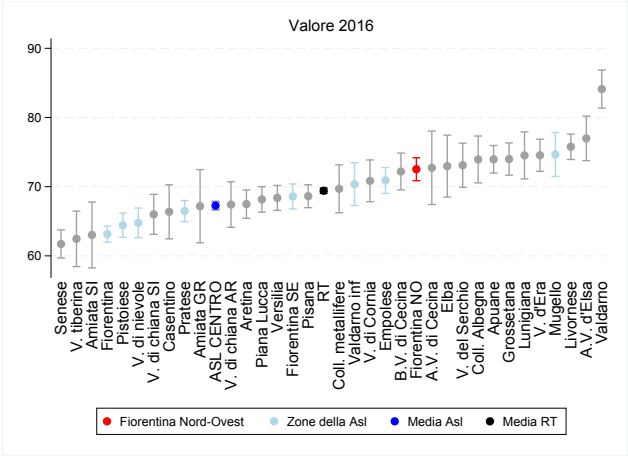
Figura 6.4: Prevalenza diabete, valori 2016

Tabella 6.4: Prevalenza diabete, valori 2016

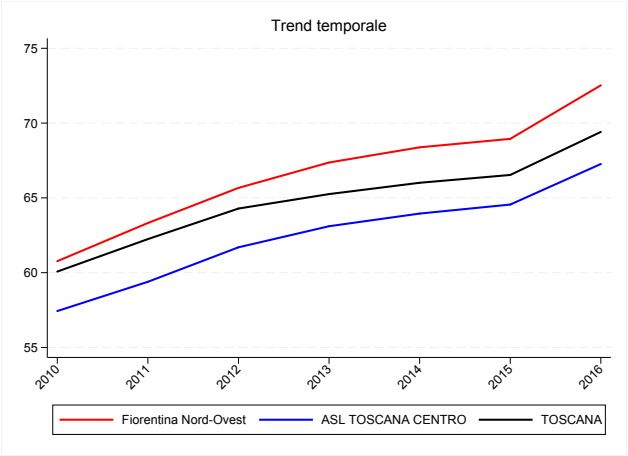
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	6.762	83.557	80,93	78,33	76,46	80,21
Pistoiese	5.218	65.287	79,92	75,61	73,56	77,67
Val di nievole	3.853	44.415	86,75	84,67	81,98	87,35
Pratese	7.488	93.590	80,01	81,69	79,83	83,55
Fiorentina	11.176	135.925	82,22	78,79	77,33	80,25
Fiorentina Sud-Est	5.379	66.847	80,47	75,76	73,73	77,79
Mugello	2.101	25.379	82,78	81,67	78,16	85,19
Empolese	5.361	64.682	82,88	80,92	78,75	83,09
Valdarno inferiore	1.907	25.136	75,87	77,23	73,74	80,72
ASL TOSCANA CENTRO	49.245	604.818	81,42	79,20	78,50	79,91
Lunigiana	1.927	19.774	97,45	86,30	82,43	90,17
Apuane	5.338	57.751	92,43	91,64	89,15	94,12
Valle del serchio	2.197	23.188	94,75	87,07	83,41	90,73
Piana di lucca	5.507	65.464	84,12	83,80	81,57	86,03
Alta val di cecina	741	7.941	93,31	81,40	75,50	87,29
Val d'era	3.821	46.773	81,69	84,76	82,05	87,47
Pisana	6.686	77.457	86,32	84,74	82,70	86,78
Bassa val di cecina	2.952	31.243	94,49	88,28	85,08	91,47
Livornese	6.370	68.485	93,01	90,13	87,91	92,35
Val di cornia	2.210	22.835	96,78	86,01	82,40	89,61
Elba	1.092	11.959	91,31	89,08	83,76	94,41
Versilia	5.833	64.240	90,80	89,13	86,82	91,44
ASL TOSCANA NORD OVEST	44.674	497.110	89,87	87,15	86,33	87,96
Alta val d'elsa	2.014	24.693	81,56	80,57	77,04	84,09
Val di chiana senese	2.059	24.431	84,28	77,62	74,26	80,98
Amiata senese e Val d'Orcia	682	8.682	78,55	71,97	66,56	77,38
Senese	3.646	46.455	78,48	75,47	73,01	77,92
Casentino	1.144	14.588	78,42	75,26	70,89	79,62
Val tiberina	1.074	11.951	89,87	82,49	77,55	87,43
Val di Chiana aretina	1.746	20.462	85,33	84,46	80,49	88,44
Aretina	4.126	51.135	80,69	79,71	77,27	82,15
Valdarno	3.320	36.783	90,26	88,34	85,32	91,36
Colline metallifere	1.641	17.271	95,01	85,24	81,10	89,38
Colline dell'albegna	1.929	19.681	98,01	88,06	84,11	92,00
Amiata grossetana	672	7.373	91,14	80,55	74,44	86,67
Grossetana	3.821	41.861	91,28	87,25	84,47	90,02
ASL TOSCANA SUD EST	27.874	325.366	85,67	81,75	80,79	82,71
TOSCANA	121.793	1.427.294	85,33	82,54	82,07	83,00

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

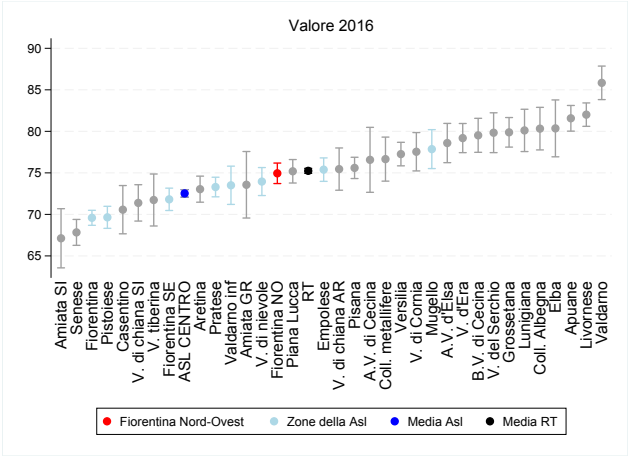
Figura 6.5: Prevalenza diabete, valori 2016

Tabella 6.5: Prevalenza diabete, valori 2016

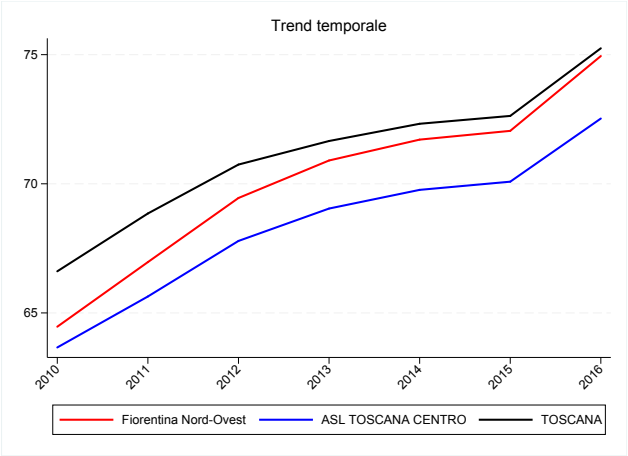
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	7.487	93.472	80,10	72,52	70,87	74,18
Pistoiese	5.419	73.089	74,14	64,44	62,70	66,18
Val di nievole	3.579	49.599	72,16	64,76	62,62	66,91
Pratese	7.371	103.642	71,12	66,47	64,94	67,99
Fiorentina	11.925	163.238	73,05	63,14	61,98	64,30
Fiorentina Sud-Est	5.631	72.991	77,15	68,59	66,77	70,40
Mugello	2.165	26.844	80,65	74,65	71,47	77,83
Empolese	5.639	71.192	79,21	70,90	69,03	72,77
Valdarno inferiore	2.010	26.592	75,59	70,37	67,28	73,46
ASL TOSCANA CENTRO	51.226	680.659	75,26	67,26	66,68	67,85
Lunigiana	1.987	21.586	92,05	74,52	71,12	77,91
Apuane	5.413	64.602	83,79	73,96	71,96	75,95
Valle del serchio	2.115	24.548	86,16	73,10	69,92	76,29
Piana di lucca	5.407	71.901	75,20	68,16	66,32	69,99
Alta val di cecina	781	8.838	88,37	72,73	67,43	78,03
Val d'era	4.001	50.495	79,24	74,54	72,22	76,86
Pisana	6.750	87.530	77,12	68,62	66,97	70,27
Bassa val di cecina	2.905	34.949	83,12	72,19	69,53	74,85
Livornese	6.701	77.169	86,84	75,76	73,93	77,60
Val di cornia	2.212	25.669	86,17	70,85	67,83	73,86
Elba	1.035	13.016	79,52	72,97	68,49	77,45
Versilia	5.649	73.220	77,15	68,38	66,57	70,18
ASL TOSCANA NORD OVEST	44.956	553.523	81,22	71,60	70,93	72,27
Alta val d'elsa	2.253	26.856	83,89	76,98	73,76	80,19
Val di chiana senese	2.104	27.359	76,90	66,00	63,11	68,89
Amiata senese e Val d'Orcia	720	9.598	75,02	63,02	58,26	67,78
Senese	3.714	53.029	70,04	61,72	59,69	63,75
Casentino	1.148	15.214	75,46	66,37	62,46	70,28
Val tiberina	974	13.006	74,89	62,46	58,45	66,47
Val di Chiana aretina	1.650	22.248	74,16	67,41	64,12	70,71
Aretina	4.227	56.666	74,59	67,48	65,43	69,53
Valdarno	3.651	39.784	91,77	84,11	81,35	86,86
Colline metallifere	1.624	19.513	83,23	69,69	66,22	73,16
Colline dell'albegna	1.903	21.843	87,12	73,94	70,55	77,32
Amiata grossetana	677	8.020	84,41	67,18	61,89	72,47
Grossetana	3.961	47.493	83,40	73,99	71,66	76,32
ASL TOSCANA SUD EST	28.606	360.629	79,32	70,05	69,22	70,87
TOSCANA	124.788	1.594.811	78,25	69,41	69,02	69,80

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.6: Prevalenza diabete, valori 2016

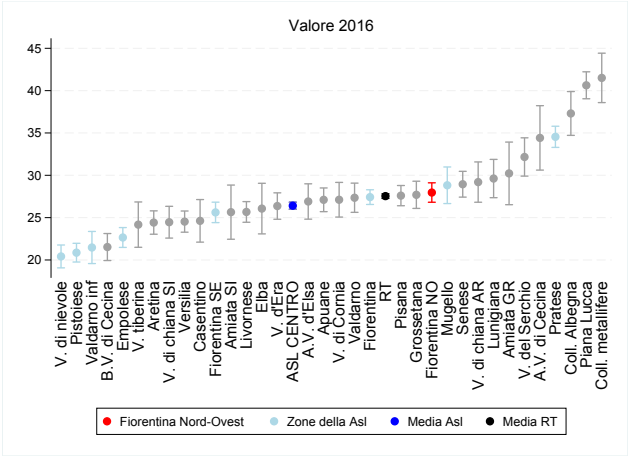
Tabella 6.6: Prevalenza diabete, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	14.249	177.029	80,49	74,95	73,71	76,18
Pistoiese	10.637	138.376	76,87	69,65	68,32	70,98
Val di nievole	7.432	94.014	79,05	73,95	72,27	75,64
Pratese	14.859	197.232	75,34	73,29	72,11	74,47
Fiorentina	23.101	299.163	77,22	69,59	68,68	70,49
Fiorentina Sud-Est	11.010	139.838	78,73	71,81	70,47	73,16
Mugello	4.266	52.223	81,69	77,86	75,52	80,20
Empolese	11.000	135.874	80,96	75,39	73,98	76,80
Valdarno inferiore	3.917	51.728	75,72	73,51	71,20	75,81
ASL TOSCANA CENTRO	100.471	1.285.477	78,16	72,53	72,08	72,98
Lunigiana	3.914	41.360	94,63	80,11	77,57	82,66
Apuane	10.751	122.353	87,87	81,57	80,03	83,12
Valle del serchio	4.312	47.736	90,33	79,83	77,44	82,23
Piana di lucca	10.914	137.365	79,45	75,19	73,78	76,60
Alta val di cecina	1.522	16.779	90,71	76,57	72,66	80,48
Val d'era	7.822	97.268	80,42	79,19	77,43	80,94
Pisana	13.436	164.987	81,44	75,60	74,32	76,88
Bassa val di cecina	5.857	66.192	88,49	79,52	77,48	81,57
Livornese	13.071	145.654	89,74	82,01	80,60	83,42
Val di cornia	4.422	48.504	91,17	77,54	75,24	79,85
Elba	2.127	24.975	85,17	80,36	76,93	83,78
Versilia	11.482	137.460	83,53	77,26	75,85	78,68
ASL TOSCANA NORD OVEST	89.630	1.050.633	85,31	78,48	77,97	79,00
Alta val d'elsa	4.267	51.549	82,78	78,59	76,23	80,96
Val di chiana senese	4.163	51.790	80,38	71,38	69,20	73,57
Amiata senese e Val d'Orcia	1.402	18.280	76,70	67,12	63,56	70,68
Senese	7.360	99.484	73,98	67,83	66,27	69,39
Casentino	2.292	29.802	76,91	70,57	67,66	73,47
Val tiberina	2.048	24.957	82,06	71,73	68,60	74,86
Val di Chiana aretina	3.396	42.710	79,51	75,45	72,91	78,00
Aretina	8.353	107.801	77,49	73,04	71,47	74,61
Valdarno	6.971	76.567	91,04	85,84	83,82	87,86
Colline metallifere	3.265	36.784	88,76	76,66	74,01	79,31
Colline dell'albegna	3.832	41.524	92,28	80,33	77,76	82,89
Amiata grossetana	1.349	15.393	87,64	73,57	69,56	77,57
Grossetana	7.782	89.354	87,09	79,88	78,10	81,66
ASL TOSCANA SUD EST	56.480	685.995	82,33	75,36	74,73	75,98
TOSCANA	246.581	3.022.105	81,59	75,25	74,95	75,54

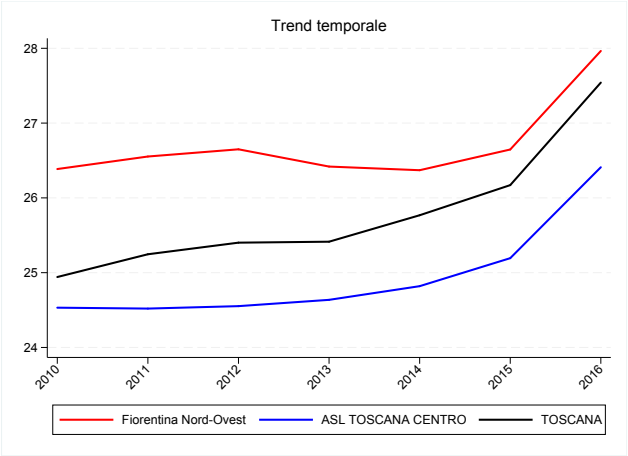
6.3 Prevalenza scompenso cardiaco

6.3.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 16+ con scompenso cardiaco al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

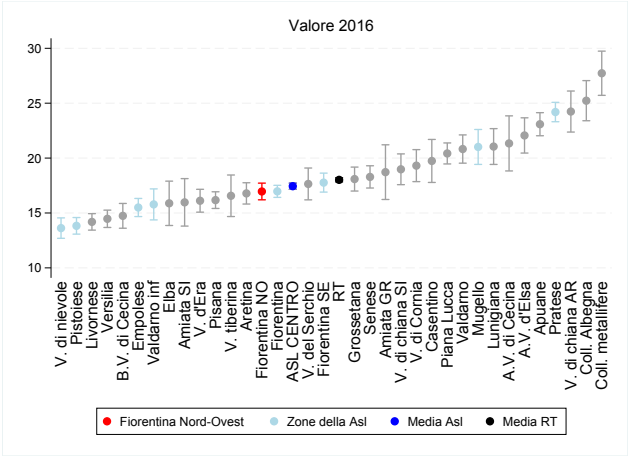
Figura 6.7: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2016

Tabella 6.7: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2016

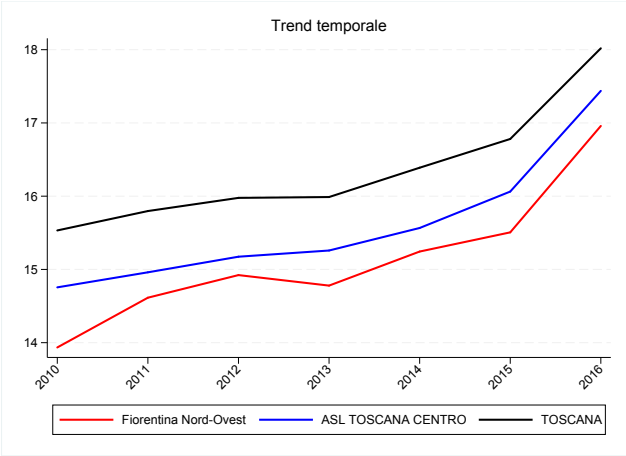
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	2.329	83.557	27,87	27,96	26,82	29,11
Pistoiese	1.387	65.287	21,24	20,86	19,76	21,97
Val di nievole	890	44.415	20,04	20,42	19,07	21,77
Pratese	2.988	93.590	31,93	34,54	33,30	35,79
Fiorentina	3.844	135.925	28,28	27,42	26,56	28,29
Fiorentina Sud-Est	1.753	66.847	26,22	25,62	24,41	26,82
Mugello	693	25.379	27,31	28,82	26,66	30,98
Empolese	1.449	64.682	22,40	22,65	21,48	23,83
Valdarno inferiore	501	25.136	19,93	21,47	19,58	23,37
ASL TOSCANA CENTRO	15.834	604.818	26,18	26,41	26,00	26,82
Lunigiana	663	19.774	33,53	29,62	27,36	31,88
Apuane	1.493	57.751	25,85	27,11	25,71	28,50
Valle del serchio	788	23.188	33,98	32,16	29,90	34,43
Piana di lucca	2.559	65.464	39,09	40,63	39,04	42,22
Alta val di cecina	316	7.941	39,79	34,42	30,61	38,22
Val d'era	1.127	46.773	24,10	26,37	24,81	27,93
Pisana	2.089	77.457	26,97	27,60	26,40	28,79
Bassa val di cecina	707	31.243	22,63	21,53	19,93	23,12
Livornese	1.736	68.485	25,35	25,67	24,45	26,89
Val di cornia	685	22.835	30,00	27,11	25,07	29,16
Elba	300	11.959	25,09	26,07	23,08	29,06
Versilia	1.525	64.240	23,74	24,53	23,28	25,78
ASL TOSCANA NORD OVEST	13.988	497.110	28,14	28,45	27,98	28,93
Alta val d'elsa	643	24.693	26,04	26,91	24,82	29,00
Val di chiana senese	655	24.431	26,81	24,46	22,58	26,34
Amiata senese e Val d'Orcia	248	8.682	28,56	25,65	22,45	28,85
Senese	1.389	46.455	29,90	28,95	27,42	30,47
Casentino	369	14.588	25,29	24,62	22,11	27,13
Val tiberina	314	11.951	26,27	24,17	21,50	26,85
Val di Chiana aretina	583	20.462	28,49	29,20	26,82	31,58
Aretina	1.218	51.135	23,82	24,42	23,04	25,80
Valdarno	982	36.783	26,70	27,35	25,63	29,07
Colline metallifere	787	17.271	45,57	41,51	38,59	44,42
Colline dell'albegna	807	19.681	41,00	37,30	34,72	39,89
Amiata grossetana	258	7.373	34,99	30,22	26,53	33,92
Grossetana	1.163	41.861	27,78	27,70	26,09	29,30
ASL TOSCANA SUD EST	9.416	325.366	28,94	28,22	27,65	28,79
TOSCANA	39.238	1.427.294	27,49	27,54	27,27	27,82

6.3.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con scompenso cardiaco al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

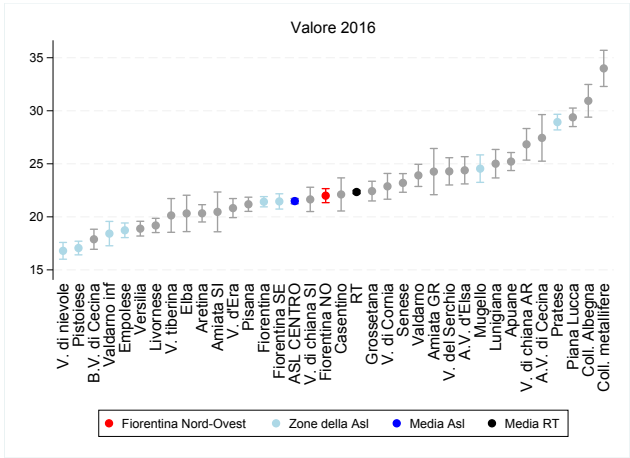
Figura 6.8: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2016

Tabella 6.8: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2016

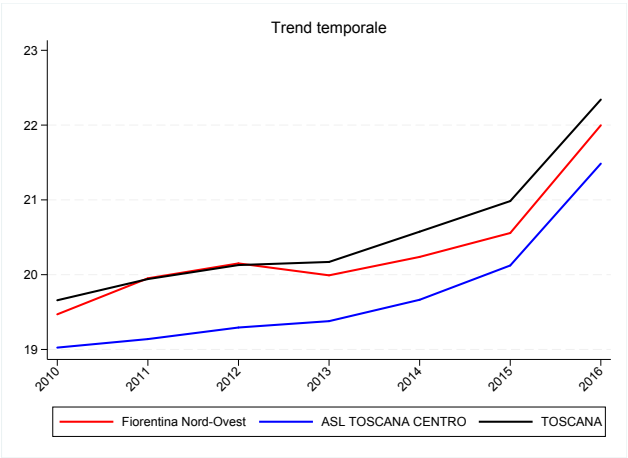
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	1.934	93.472	20,69	16,96	16,20	17,72
Pistoiese	1.329	73.089	18,18	13,83	13,07	14,58
Val di nievole	846	49.599	17,06	13,62	12,69	14,55
Pratese	2.944	103.642	28,41	24,19	23,31	25,08
Fiorentina	3.885	163.238	23,80	16,97	16,42	17,52
Fiorentina Sud-Est	1.662	72.991	22,77	17,77	16,90	18,63
Mugello	693	26.844	25,82	21,01	19,42	22,61
Empolese	1.397	71.192	19,62	15,50	14,67	16,32
Valdarno inferiore	488	26.592	18,35	15,78	14,37	17,19
ASL TOSCANA CENTRO	15.178	680.659	22,30	17,44	17,16	17,72
Lunigiana	712	21.586	32,98	21,05	19,42	22,68
Apuane	1.896	64.602	29,35	23,09	22,03	24,14
Valle del serchio	600	24.548	24,44	17,64	16,19	19,09
Piana di lucca	1.794	71.901	24,95	20,42	19,47	21,38
Alta val di cecina	297	8.838	33,60	21,34	18,83	23,85
Val d'era	934	50.495	18,50	16,11	15,07	17,16
Pisana	1.775	87.530	20,28	16,17	15,41	16,93
Bassa val di cecina	672	34.949	19,23	14,74	13,61	15,87
Livornese	1.408	77.169	18,25	14,19	13,44	14,94
Val di cornia	689	25.669	26,84	19,31	17,85	20,77
Elba	240	13.016	18,44	15,88	13,86	17,90
Versilia	1.317	73.220	17,99	14,47	13,68	15,26
ASL TOSCANA NORD OVEST	12.334	553.523	22,28	17,46	17,14	17,77
Alta val d'elsa	752	26.856	28,00	22,06	20,46	23,67
Val di chiana senese	744	27.359	27,19	18,98	17,58	20,38
Amiata senese e Val d'Orcia	227	9.598	23,65	15,97	13,81	18,13
Senese	1.328	53.029	25,04	18,29	17,27	19,30
Casentino	417	15.214	27,41	19,74	17,78	21,70
Val tiberina	313	13.006	24,07	16,57	14,67	18,46
Val di Chiana aretina	676	22.248	30,38	24,24	22,37	26,11
Aretina	1.179	56.666	20,81	16,78	15,81	17,75
Valdarno	1.033	39.784	25,97	20,82	19,54	22,11
Colline metallifere	752	19.513	38,54	27,73	25,71	29,74
Colline dell'albegna	751	21.843	34,38	25,23	23,40	27,06
Amiata grossetana	241	8.020	30,05	18,72	16,23	21,21
Grossetana	1.076	47.493	22,66	18,09	17,00	19,18
ASL TOSCANA SUD EST	9.489	360.629	26,31	19,92	19,51	20,32
TOSCANA	37.001	1.594.811	23,20	18,02	17,83	18,21

6.3.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di residenti 16+ con scompenso cardiaco al 1/1
Denominatore	Popolazione 16+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.9: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2016

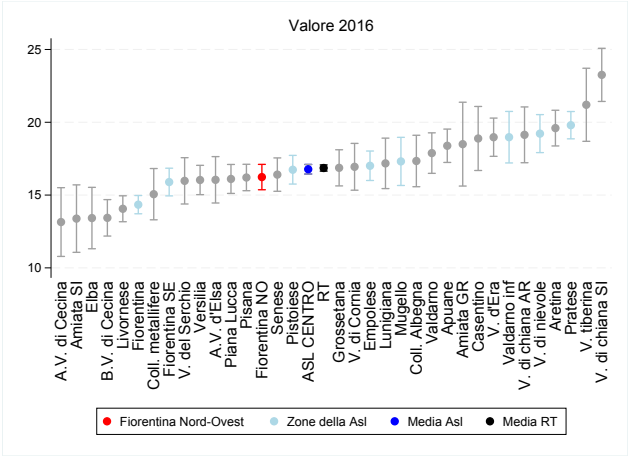
Tabella 6.9: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	4.263	177.029	24,08	22,00	21,34	22,66
Pistoiese	2.716	138.376	19,63	17,06	16,42	17,70
Val di nievole	1.736	94.014	18,47	16,80	16,00	17,59
Pratese	5.932	197.232	30,08	28,93	28,19	29,67
Fiorentina	7.729	299.163	25,84	21,42	20,94	21,90
Fiorentina Sud-Est	3.415	139.838	24,42	21,45	20,73	22,17
Mugello	1.386	52.223	26,54	24,55	23,25	25,84
Empolese	2.846	135.874	20,95	18,73	18,04	19,42
Valdarno inferiore	989	51.728	19,12	18,42	17,27	19,57
ASL TOSCANA CENTRO	31.012	1.285.477	24,12	21,48	21,24	21,72
Lunigiana	1.375	41.360	33,24	25,01	23,67	26,35
Apuane	3.389	122.353	27,70	25,21	24,36	26,06
Valle del serchio	1.388	47.736	29,08	24,29	23,00	25,57
Piana di lucca	4.353	137.365	31,69	29,38	28,51	30,26
Alta val di cecina	613	16.779	36,53	27,44	25,25	29,64
Val d'era	2.061	97.268	21,19	20,82	19,92	21,72
Pisana	3.864	164.987	23,42	21,18	20,52	21,85
Bassa val di cecina	1.379	66.192	20,83	17,89	16,94	18,83
Livornese	3.144	145.654	21,59	19,19	18,52	19,86
Val di cornia	1.374	48.504	28,33	22,88	21,66	24,09
Elba	540	24.975	21,62	20,32	18,61	22,04
Versilia	2.842	137.460	20,68	18,89	18,19	19,58
ASL TOSCANA NORD OVEST	26.322	1.050.633	25,05	22,38	22,11	22,65
Alta val d'elsa	1.395	51.549	27,06	24,39	23,10	25,67
Val di chiana senese	1.399	51.790	27,01	21,64	20,50	22,79
Amiata senese e Val d'Orcia	475	18.280	25,98	20,47	18,59	22,34
Senese	2.717	99.484	27,31	23,20	22,32	24,08
Casentino	786	29.802	26,37	22,11	20,55	23,67
Val tiberina	627	24.957	25,12	20,13	18,54	21,72
Val di Chiana aretina	1.259	42.710	29,48	26,84	25,35	28,32
Aretina	2.397	107.801	22,24	20,33	19,52	21,15
Valdarno	2.015	76.567	26,32	23,91	22,86	24,95
Colline metallifere	1.539	36.784	41,84	34,00	32,29	35,70
Colline dell'albegna	1.558	41.524	37,52	30,94	29,40	32,48
Amiata grossetana	499	15.393	32,42	24,26	22,09	26,44
Grossetana	2.239	89.354	25,06	22,43	21,50	23,36
ASL TOSCANA SUD EST	18.905	685.995	27,56	23,81	23,47	24,15
TOSCANA	76.239	3.022.105	25,23	22,34	22,18	22,50

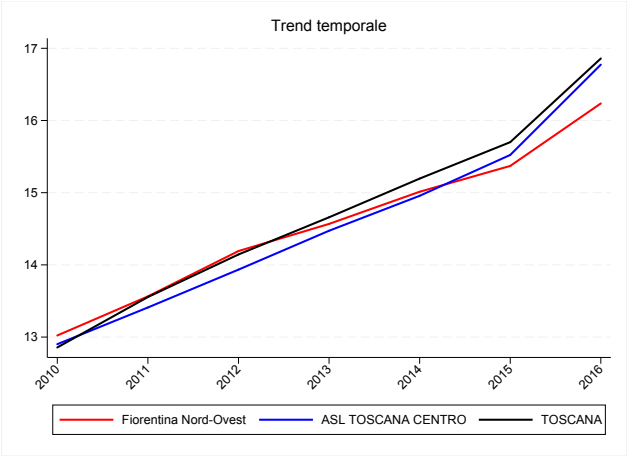
6.4 Prevalenza ictus

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

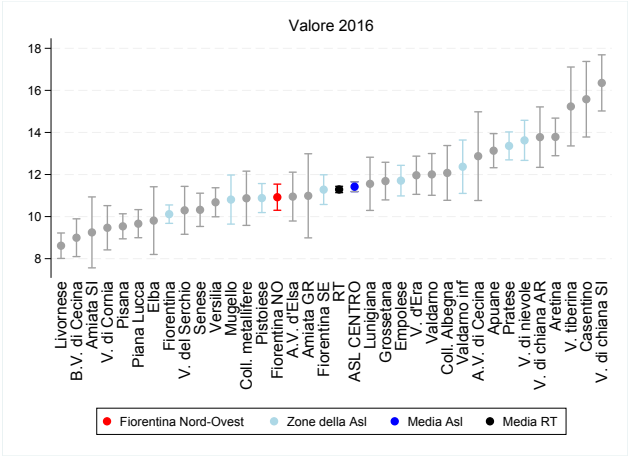
Figura 6.10: Prevalenza ictus, valori 2016

Tabella 6.10: Prevalenza ictus, valori 2016

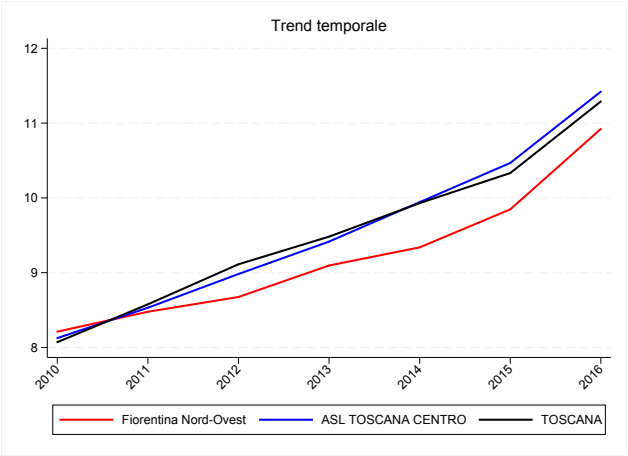
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	1.357	83.557	16,24	16,24	15,36	17,11
Pistoiese	1.123	65.287	17,20	16,74	15,76	17,73
Val di nievole	844	44.415	19,00	19,22	17,92	20,53
Pratese	1.737	93.590	18,56	19,80	18,86	20,74
Fiorentina	2.013	135.925	14,81	14,34	13,71	14,97
Fiorentina Sud-Est	1.086	66.847	16,25	15,89	14,94	16,85
Mugello	427	25.379	16,82	17,31	15,66	18,97
Empolese	1.095	64.682	16,93	17,01	16,00	18,02
Valdarno inferiore	449	25.136	17,86	18,98	17,21	20,74
ASL TOSCANA CENTRO	10.131	604.818	16,75	16,77	16,45	17,10
Lunigiana	381	19.774	19,27	17,18	15,44	18,91
Apuane	1.021	57.751	17,68	18,39	17,24	19,53
Valle del serchio	393	23.188	16,95	15,98	14,39	17,57
Piana di lucca	1.026	65.464	15,67	16,11	15,11	17,10
Alta val di cecina	120	7.941	15,11	13,15	10,79	15,51
Val d'era	821	46.773	17,55	18,97	17,66	20,29
Pisana	1.243	77.457	16,05	16,21	15,30	17,11
Bassa val di cecina	446	31.243	14,28	13,44	12,18	14,69
Livornese	972	68.485	14,19	14,06	13,17	14,95
Val di cornia	433	22.835	18,96	16,94	15,33	18,55
Elba	159	11.959	13,30	13,42	11,31	15,53
Versilia	1.003	64.240	15,61	16,03	15,03	17,04
ASL TOSCANA NORD OVEST	8.018	497.110	16,13	16,12	15,77	16,48
Alta val d'elsa	392	24.693	15,87	16,05	14,45	17,64
Val di chiana senese	625	24.431	25,58	23,26	21,43	25,08
Amiata senese e Val d'Orcia	129	8.682	14,86	13,38	11,07	15,70
Senese	788	46.455	16,96	16,41	15,26	17,55
Casentino	284	14.588	19,47	18,89	16,69	21,09
Val tiberina	275	11.951	23,01	21,20	18,69	23,71
Val di Chiana aretina	386	20.462	18,86	19,14	17,22	21,05
Aretina	992	51.135	19,40	19,60	18,37	20,83
Valdarno	645	36.783	17,54	17,88	16,49	19,27
Colline metallifere	285	17.271	16,50	15,06	13,30	16,82
Colline dell'albegna	374	19.681	19,00	17,34	15,57	19,11
Amiata grossetana	159	7.373	21,57	18,50	15,62	21,38
Grossetana	719	41.861	17,18	16,87	15,63	18,11
ASL TOSCANA SUD EST	6.053	325.366	18,60	18,06	17,60	18,52
TOSCANA	24.202	1.427.294	16,96	16,86	16,65	17,07

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

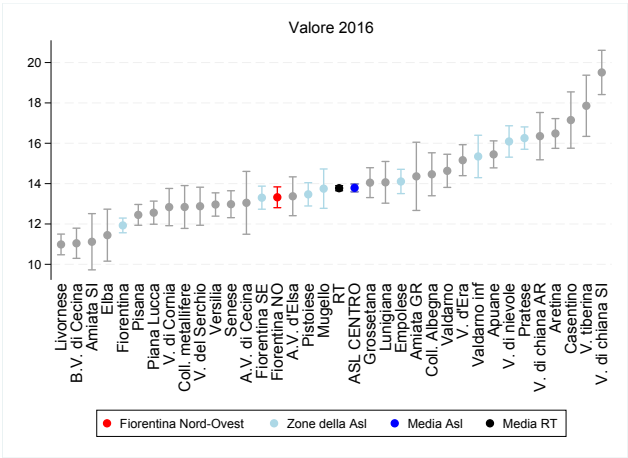
Figura 6.11: Prevalenza ictus, valori 2016

Tabella 6.11: Prevalenza ictus, valori 2016

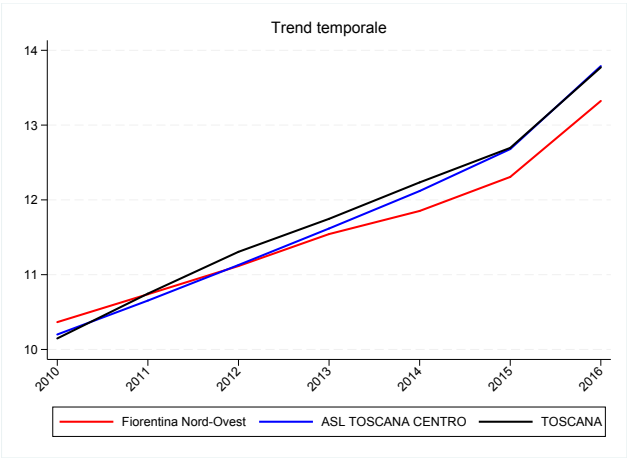
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	1.205	93.472	12,89	10,92	10,30	11,54
Pistoiese	988	73.089	13,52	10,88	10,19	11,57
Val di nievole	804	49.599	16,21	13,62	12,67	14,58
Pratese	1.581	103.642	15,25	13,36	12,70	14,02
Fiorentina	2.175	163.238	13,32	10,12	9,68	10,55
Fiorentina Sud-Est	1.006	72.991	13,78	11,28	10,58	11,99
Mugello	340	26.844	12,67	10,81	9,64	11,98
Empolese	1.025	71.192	14,40	11,71	10,98	12,44
Valdarno inferiore	371	26.592	13,95	12,37	11,10	13,64
ASL TOSCANA CENTRO	9.495	680.659	13,95	11,42	11,19	11,65
Lunigiana	358	21.586	16,58	11,56	10,29	12,82
Apuane	1.036	64.602	16,04	13,13	12,32	13,94
Valle del serchio	332	24.548	13,52	10,30	9,16	11,44
Piana di lucca	825	71.901	11,47	9,66	9,00	10,33
Alta val di cecina	160	8.838	18,10	12,87	10,76	14,98
Val d'era	678	50.495	13,43	11,97	11,06	12,87
Pisana	1.007	87.530	11,50	9,54	8,94	10,13
Bassa val di cecina	396	34.949	11,33	9,00	8,10	9,89
Livornese	801	77.169	10,38	8,62	8,01	9,22
Val di cornia	321	25.669	12,51	9,47	8,42	10,52
Elba	145	13.016	11,14	9,81	8,20	11,42
Versilia	939	73.220	12,82	10,68	9,99	11,37
ASL TOSCANA NORD OVEST	6.998	553.523	12,64	10,35	10,10	10,59
Alta val d'elsa	354	26.856	13,18	10,95	9,79	12,11
Val di chiana senese	614	27.359	22,44	16,35	15,02	17,69
Amiata senese e Val d'Orcia	125	9.598	13,02	9,25	7,56	10,93
Senese	690	53.029	13,01	10,32	9,53	11,11
Casentino	307	15.214	20,18	15,58	13,78	17,37
Val tiberina	267	13.006	20,53	15,23	13,36	17,11
Val di Chiana aretina	368	22.248	16,54	13,78	12,34	15,21
Aretina	935	56.666	16,50	13,79	12,89	14,68
Valdarno	578	39.784	14,53	12,00	11,01	13,00
Colline metallifere	285	19.513	14,61	10,87	9,58	12,16
Colline dell'albegna	342	21.843	15,66	12,08	10,77	13,38
Amiata grossetana	131	8.020	16,33	10,99	8,99	12,99
Grossetana	670	47.493	14,11	11,69	10,79	12,58
ASL TOSCANA SUD EST	5.666	360.629	15,71	12,47	12,13	12,80
TOSCANA	22.159	1.594.811	13,89	11,29	11,14	11,44

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.12: Prevalenza ictus, valori 2016

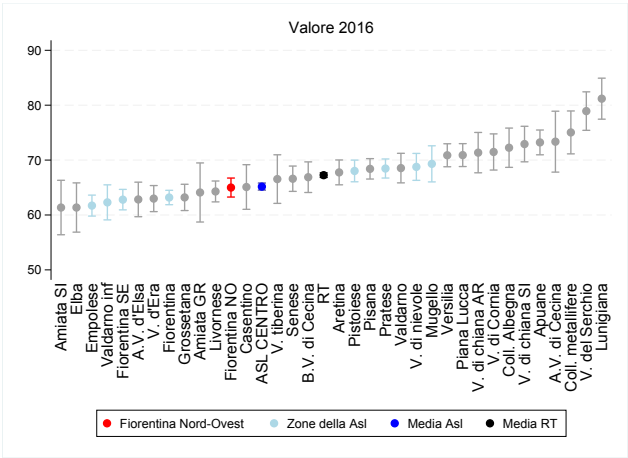
Tabella 6.12: Prevalenza ictus, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	2.562	177.029	14,47	13,32	12,81	13,84
Pistoiese	2.111	138.376	15,26	13,47	12,89	14,04
Val di nievole	1.648	94.014	17,53	16,09	15,31	16,87
Pratese	3.318	197.232	16,82	16,26	15,70	16,81
Fiorentina	4.188	299.163	14,00	11,93	11,56	12,29
Fiorentina Sud-Est	2.092	139.838	14,96	13,30	12,73	13,87
Mugello	767	52.223	14,69	13,75	12,78	14,73
Empolese	2.120	135.874	15,60	14,11	13,50	14,71
Valdarno inferiore	820	51.728	15,85	15,35	14,30	16,40
ASL TOSCANA CENTRO	19.626	1.285.477	15,27	13,79	13,60	13,98
Lunigiana	739	41.360	17,87	14,06	13,03	15,10
Apuane	2.057	122.353	16,81	15,45	14,78	16,12
Valle del serchio	725	47.736	15,19	12,88	11,94	13,82
Piana di lucca	1.851	137.365	13,48	12,56	11,99	13,13
Alta val di cecina	280	16.779	16,69	13,05	11,49	14,61
Val d'era	1.499	97.268	15,41	15,16	14,39	15,93
Pisana	2.250	164.987	13,64	12,45	11,94	12,97
Bassa val di cecina	842	66.192	12,72	11,04	10,30	11,79
Livornese	1.773	145.654	12,17	10,99	10,47	11,50
Val di cornia	754	48.504	15,55	12,84	11,91	13,76
Elba	304	24.975	12,17	11,45	10,16	12,73
Versilia	1.942	137.460	14,13	12,96	12,39	13,54
ASL TOSCANA NORD OVEST	15.016	1.050.633	14,29	12,91	12,70	13,12
Alta val d'elsa	746	51.549	14,47	13,37	12,41	14,34
Val di chiana senese	1.239	51.790	23,92	19,51	18,41	20,61
Amiata senese e Val d'Orcia	254	18.280	13,89	11,12	9,73	12,51
Senese	1.478	99.484	14,86	12,98	12,31	13,65
Casentino	591	29.802	19,83	17,15	15,75	18,55
Val tiberina	542	24.957	21,72	17,86	16,34	19,37
Val di Chiana aretina	754	42.710	17,65	16,35	15,18	17,52
Aretina	1.927	107.801	17,88	16,49	15,75	17,22
Valdarno	1.223	76.567	15,97	14,63	13,81	15,46
Colline metallifere	570	36.784	15,50	12,84	11,78	13,90
Colline dell'albegna	716	41.524	17,24	14,46	13,40	15,53
Amiata grossetana	290	15.393	18,84	14,36	12,67	16,05
Grossetana	1.389	89.354	15,54	14,05	13,31	14,79
ASL TOSCANA SUD EST	11.719	685.995	17,08	15,01	14,74	15,29
TOSCANA	46.361	3.022.105	15,34	13,77	13,65	13,90

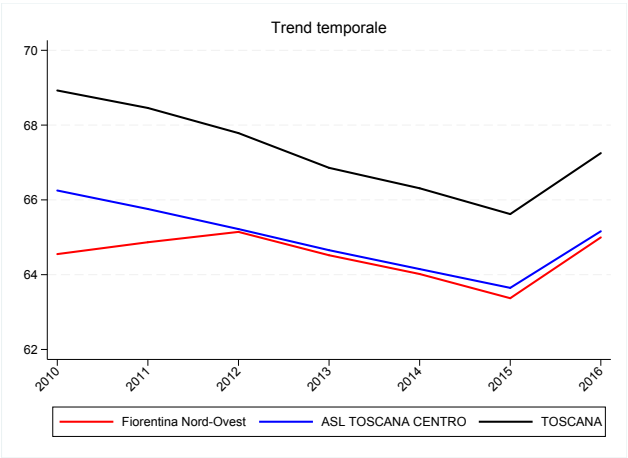
6.5 Prevalenza cardiopatia ischemica

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

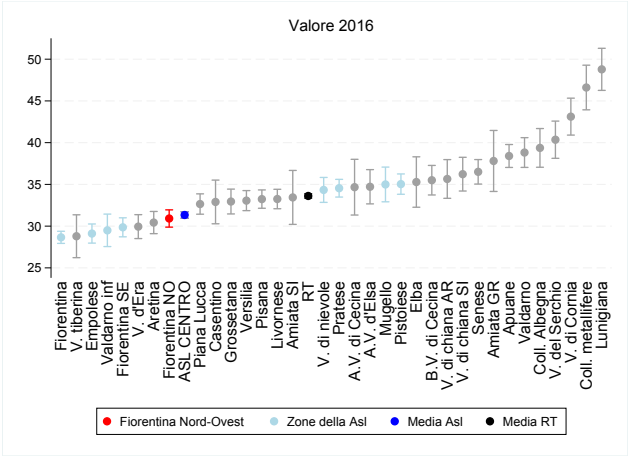
Figura 6.13: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2016

Tabella 6.13: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2016

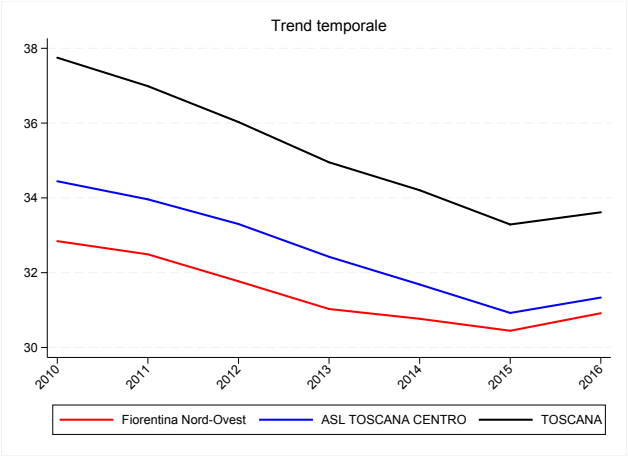
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	5.505	83.557	65,88	65,00	63,27	66,73
Pistoiese	4.604	65.287	70,52	68,02	66,05	69,99
Val di nievole	3.055	44.415	68,78	68,76	66,31	71,21
Pratese	6.065	93.590	64,80	68,47	66,73	70,20
Fiorentina	8.926	135.925	65,67	63,18	61,87	64,49
Fiorentina Sud-Est	4.397	66.847	65,78	62,79	60,93	64,66
Mugello	1.731	25.379	68,21	69,31	66,03	72,60
Empolese	4.037	64.682	62,41	61,71	59,80	63,62
Valdarno inferiore	1.486	25.136	59,12	62,30	59,10	65,49
ASL TOSCANA CENTRO	39.806	604.818	65,81	65,16	64,52	65,80
Lunigiana	1.824	19.774	92,24	81,19	77,45	84,92
Apuane	4.158	57.751	72,00	73,22	70,96	75,48
Valle del serchio	1.968	23.188	84,87	78,93	75,42	82,43
Piana di lucca	4.528	65.464	69,17	70,91	68,82	72,99
Alta val di cecina	675	7.941	85,00	73,36	67,81	78,90
Val d'era	2.762	46.773	59,05	62,99	60,61	65,36
Pisana	5.285	77.457	68,23	68,41	66,55	70,26
Bassa val di cecina	2.225	31.243	71,22	66,88	64,10	69,67
Livornese	4.453	68.485	65,02	64,29	62,38	66,19
Val di cornia	1.832	22.835	80,23	71,48	68,18	74,77
Elba	733	11.959	61,29	61,36	56,87	65,85
Versilia	4.518	64.240	70,33	70,88	68,78	72,97
ASL TOSCANA NORD OVEST	34.961	497.110	70,33	69,63	68,89	70,37
Alta val d'elsa	1.540	24.693	62,37	62,83	59,68	65,98
Val di chiana senese	1.954	24.431	79,98	72,92	69,68	76,16
Amiata senese e Val d'Orcia	590	8.682	67,96	61,36	56,40	66,32
Senese	3.209	46.455	69,08	66,60	64,30	68,91
Casentino	987	14.588	67,66	65,10	61,03	69,16
Val tiberina	870	11.951	72,80	66,54	62,11	70,97
Val di Chiana aretina	1.459	20.462	71,30	71,36	67,68	75,03
Aretina	3.470	51.135	67,86	67,76	65,49	70,02
Valdarno	2.521	36.783	68,54	68,54	65,85	71,24
Colline metallifere	1.433	17.271	82,97	75,04	71,13	78,95
Colline dell'albegna	1.581	19.681	80,33	72,25	68,68	75,83
Amiata grossetana	547	7.373	74,19	64,10	58,72	69,48
Grossetana	2.713	41.861	64,81	63,20	60,81	65,59
ASL TOSCANA SUD EST	22.874	325.366	70,30	67,60	66,72	68,48
TOSCANA	97.641	1.427.294	68,41	67,25	66,83	67,67

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

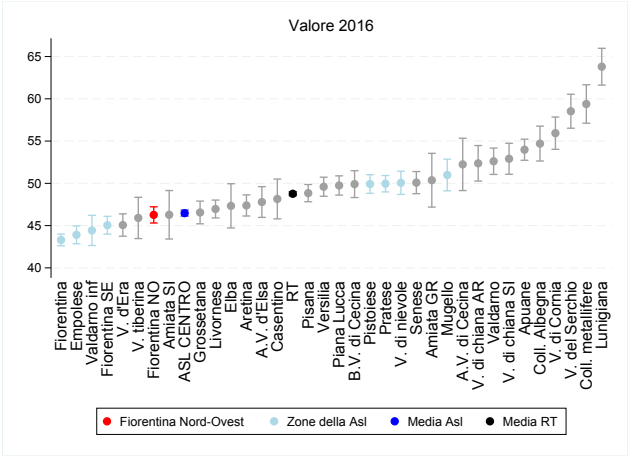
Figura 6.14: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2016

Tabella 6.14: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2016

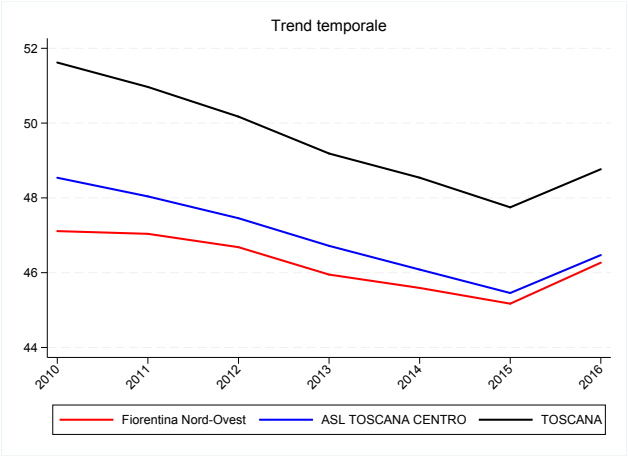
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	3.465	93.472	37,07	30,92	29,88	31,95
Pistoiese	3.276	73.089	44,82	35,03	33,82	36,25
Val di nievole	2.083	49.599	42,00	34,34	32,85	35,83
Pratese	4.147	103.642	40,01	34,54	33,48	35,60
Fiorentina	6.291	163.238	38,54	28,66	27,93	29,38
Fiorentina Sud-Est	2.700	72.991	36,99	29,86	28,72	31,00
Mugello	1.120	26.844	41,72	34,99	32,91	37,07
Empolese	2.544	71.192	35,73	29,11	27,97	30,26
Valdarno inferiore	896	26.592	33,69	29,50	27,55	31,44
ASL TOSCANA CENTRO	26.522	680.659	38,97	31,33	30,95	31,72
Lunigiana	1.566	21.586	72,55	48,78	46,26	51,30
Apuane	3.073	64.602	47,57	38,40	37,03	39,78
Valle del serchio	1.321	24.548	53,81	40,35	38,12	42,58
Piana di lucca	2.825	71.901	39,29	32,65	31,43	33,87
Alta val di cecina	442	8.838	50,01	34,67	31,33	38,01
Val d'era	1.700	50.495	33,67	29,94	28,51	31,37
Pisana	3.588	87.530	40,99	33,24	32,14	34,34
Bassa val di cecina	1.579	34.949	45,18	35,50	33,73	37,27
Livornese	3.193	77.169	41,38	33,25	32,08	34,42
Val di cornia	1.494	25.669	58,20	43,12	40,91	45,33
Elba	529	13.016	40,64	35,28	32,26	38,30
Versilia	2.954	73.220	40,34	33,06	31,86	34,26
ASL TOSCANA NORD OVEST	24.264	553.523	43,84	35,22	34,77	35,67
Alta val d'elsa	1.135	26.856	42,26	34,72	32,67	36,77
Val di chiana senese	1.303	27.359	47,63	36,23	34,21	38,25
Amiata senese e Val d'Orcia	442	9.598	46,05	33,44	30,21	36,67
Senese	2.509	53.029	47,31	36,51	35,04	37,97
Casentino	642	15.214	42,20	32,90	30,28	35,51
Val tiberina	505	13.006	38,83	28,79	26,22	31,36
Val di Chiana aretina	942	22.248	42,34	35,65	33,33	37,97
Aretina	2.054	56.666	36,25	30,43	29,10	31,76
Valdarno	1.868	39.784	46,95	38,82	37,04	40,60
Colline metallifere	1.211	19.513	62,06	46,61	43,93	49,28
Colline dell'albegna	1.136	21.843	52,01	39,37	37,06	41,69
Amiata grossetana	457	8.020	56,98	37,81	34,15	41,46
Grossetana	1.917	47.493	40,36	32,95	31,46	34,44
ASL TOSCANA SUD EST	16.121	360.629	44,70	35,42	34,86	35,98
TOSCANA	66.907	1.594.811	41,95	33,61	33,36	33,87

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.15: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2016

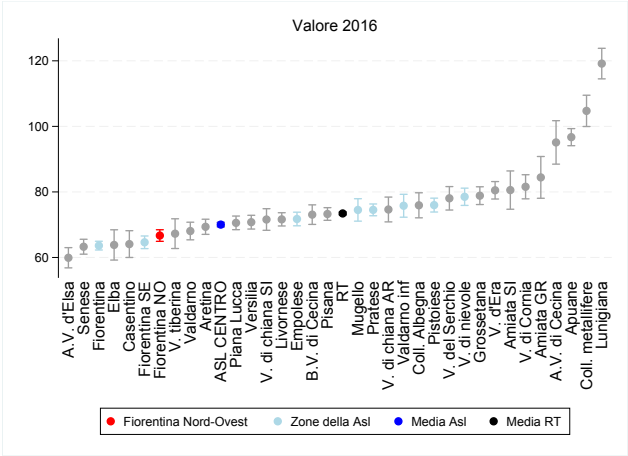
Tabella 6.15: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	8.970	177.029	50,67	46,27	45,31	47,23
Pistoiese	7.880	138.376	56,95	49,92	48,81	51,02
Val di nievole	5.138	94.014	54,65	50,06	48,69	51,43
Pratese	10.212	197.232	51,78	49,96	48,99	50,92
Fiorentina	15.217	299.163	50,87	43,31	42,61	44,00
Fiorentina Sud-Est	7.097	139.838	50,75	45,05	44,00	46,09
Mugello	2.851	52.223	54,59	50,99	49,11	52,86
Empolese	6.581	135.874	48,43	43,91	42,85	44,97
Valdarno inferiore	2.382	51.728	46,05	44,43	42,64	46,21
ASL TOSCANA CENTRO	66.328	1.285.477	51,60	46,47	46,12	46,83
Lunigiana	3.390	41.360	81,96	63,80	61,62	65,97
Apuane	7.231	122.353	59,10	53,97	52,73	55,22
Valle del serchio	3.289	47.736	68,90	58,53	56,52	60,54
Piana di lucca	7.353	137.365	53,53	49,75	48,61	50,88
Alta val di cecina	1.117	16.779	66,57	52,24	49,15	55,33
Val d'era	4.462	97.268	45,87	45,07	43,74	46,39
Pisana	8.873	164.987	53,78	48,84	47,82	49,86
Bassa val di cecina	3.804	66.192	57,47	49,91	48,32	51,50
Livornese	7.646	145.654	52,49	46,96	45,91	48,02
Val di cornia	3.326	48.504	68,57	55,94	54,03	57,85
Elba	1.262	24.975	50,53	47,34	44,72	49,95
Versilia	7.472	137.460	54,36	49,60	48,47	50,73
ASL TOSCANA NORD OVEST	59.225	1.050.633	56,37	50,66	50,25	51,07
Alta val d'elsa	2.675	51.549	51,89	47,79	45,97	49,61
Val di chiana senese	3.257	51.790	62,89	52,91	51,07	54,74
Amiata senese e Val d'Orcia	1.032	18.280	56,46	46,28	43,41	49,15
Senese	5.718	99.484	57,48	50,09	48,78	51,40
Casentino	1.629	29.802	54,66	48,15	45,80	50,51
Val tiberina	1.375	24.957	55,09	45,91	43,47	48,35
Val di Chiana aretina	2.401	42.710	56,22	52,37	50,27	54,47
Aretina	5.524	107.801	51,24	47,39	46,13	48,64
Valdarno	4.389	76.567	57,32	52,61	51,05	54,17
Colline metallifere	2.644	36.784	71,88	59,39	57,11	61,66
Colline dell'albegna	2.717	41.524	65,43	54,71	52,64	56,77
Amiata grossetana	1.004	15.393	65,22	50,37	47,19	53,55
Grossetana	4.630	89.354	51,82	46,55	45,21	47,90
ASL TOSCANA SUD EST	38.995	685.995	56,84	50,15	49,65	50,65
TOSCANA	164.548	3.022.105	54,45	48,77	48,53	49,00

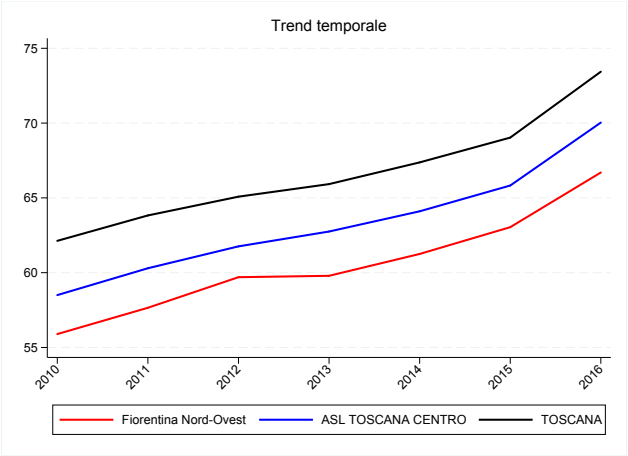
6.6 Prevalenza BPCO

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

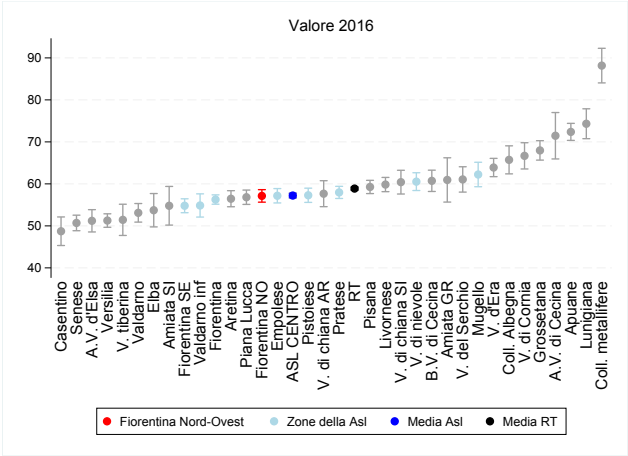
Figura 6.16: Prevalenza BPCO, valori 2016

Tabella 6.16: Prevalenza BPCO, valori 2016

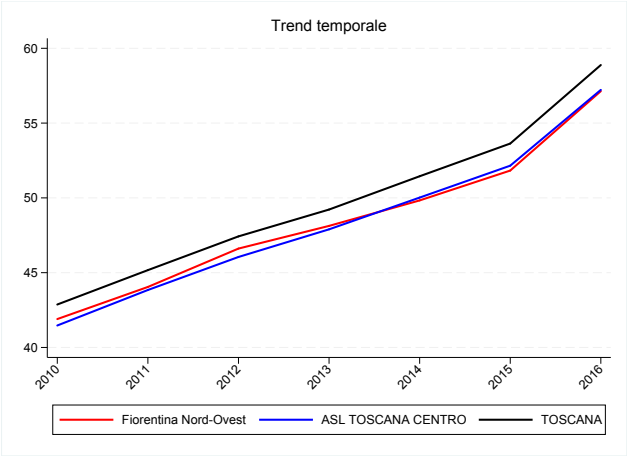
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	5.567	83.557	66,63	66,70	64,93	68,46
Pistoiese	5.017	65.287	76,85	75,98	73,87	78,10
Val di nievole	3.455	44.415	77,79	78,52	75,89	81,15
Pratese	6.690	93.590	71,48	74,53	72,73	76,32
Fiorentina	8.794	135.925	64,70	63,62	62,28	64,95
Fiorentina Sud-Est	4.369	66.847	65,36	64,63	62,70	66,56
Mugello	1.846	25.379	72,74	74,50	71,08	77,92
Empolese	4.613	64.682	71,32	71,74	69,67	73,82
Valdarno inferiore	1.832	25.136	72,88	75,78	72,29	79,28
ASL TOSCANA CENTRO	42.183	604.818	69,74	70,03	69,36	70,71
Lunigiana	2.555	19.774	129,21	119,16	114,50	123,82
Apuane	5.424	57.751	93,92	96,71	94,11	99,32
Valle del serchio	1.863	23.188	80,34	78,05	74,48	81,63
Piana di lucca	4.491	65.464	68,60	70,56	68,48	72,64
Alta val di cecina	812	7.941	102,25	95,11	88,48	101,73
Val d'era	3.587	46.773	76,69	80,50	77,84	83,16
Pisana	5.600	77.457	72,30	73,27	71,34	75,20
Bassa val di cecina	2.331	31.243	74,61	73,07	70,09	76,06
Livornese	4.894	68.485	71,46	71,63	69,61	73,65
Val di cornia	1.938	22.835	84,87	81,57	77,89	85,25
Elba	746	11.959	62,38	63,83	59,21	68,45
Versilia	4.461	64.240	69,44	70,77	68,67	72,87
ASL TOSCANA NORD OVEST	38.702	497.110	77,85	78,45	77,66	79,24
Alta val d'elsa	1.457	24.693	59,00	59,92	56,83	63,00
Val di chiana senese	1.835	24.431	75,11	71,59	68,30	74,88
Amiata senese e Val d'Orcia	741	8.682	85,35	80,56	74,72	86,40
Senese	2.986	46.455	64,28	63,28	61,01	65,56
Casentino	950	14.588	65,12	64,09	60,00	68,17
Val tiberina	851	11.951	71,21	67,27	62,73	71,80
Val di Chiana aretina	1.504	20.462	73,50	74,64	70,86	78,43
Aretina	3.494	51.135	68,33	69,37	67,06	71,68
Valdarno	2.488	36.783	67,64	68,07	65,38	70,76
Colline metallifere	1.890	17.271	109,43	104,73	99,96	109,50
Colline dell'albegna	1.550	19.681	78,76	75,92	72,10	79,74
Amiata grossetana	688	7.373	93,31	84,44	78,06	90,81
Grossetana	3.296	41.861	78,74	78,86	76,15	81,57
ASL TOSCANA SUD EST	23.730	325.366	72,93	72,11	71,19	73,03
TOSCANA	104.615	1.427.294	73,30	73,44	72,99	73,88

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

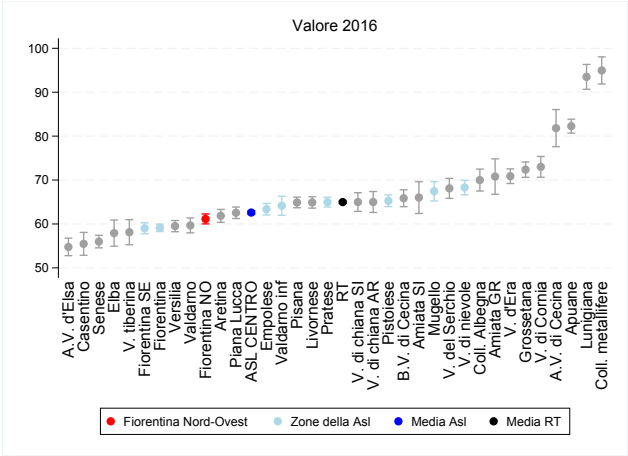
Figura 6.17: Prevalenza BPCO, valori 2016

Tabella 6.17: Prevalenza BPCO, valori 2016

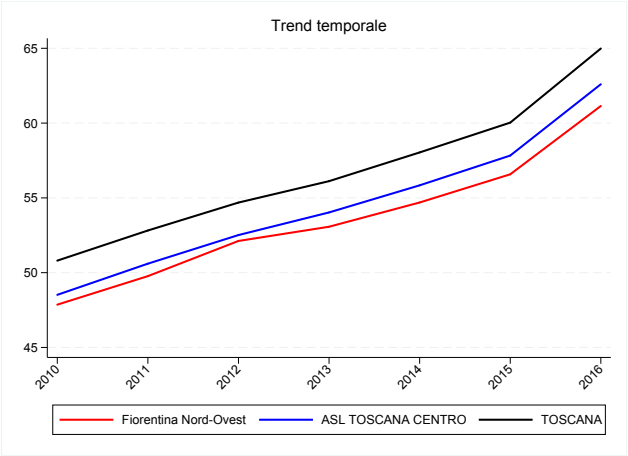
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	5.777	93.472	61,80	57,14	55,65	58,62
Pistoiese	4.568	73.089	62,50	57,28	55,59	58,98
Val di nievole	3.232	49.599	65,16	60,54	58,42	62,65
Pratese	6.306	103.642	60,84	57,97	56,53	59,41
Fiorentina	10.405	163.238	63,74	56,27	55,16	57,38
Fiorentina Sud-Est	4.348	72.991	59,57	54,79	53,13	56,45
Mugello	1.795	26.844	66,87	62,23	59,32	65,15
Empolese	4.421	71.192	62,10	57,17	55,46	58,88
Valdarno inferiore	1.535	26.592	57,72	54,86	52,10	57,62
ASL TOSCANA CENTRO	42.387	680.659	62,27	57,22	56,67	57,77
Lunigiana	1.872	21.586	86,72	74,32	70,76	77,88
Apuane	5.068	64.602	78,45	72,38	70,35	74,41
Valle del serchio	1.668	24.548	67,95	61,06	58,04	64,07
Piana di lucca	4.366	71.901	60,72	56,82	55,11	58,53
Alta val di cecina	716	8.838	81,01	71,46	65,93	76,98
Val d'era	3.350	50.495	66,34	63,89	61,72	66,07
Pisana	5.562	87.530	63,54	59,27	57,69	60,84
Bassa val di cecina	2.289	34.949	65,50	60,73	58,19	63,26
Livornese	4.948	77.169	64,12	59,84	58,14	61,53
Val di cornia	1.869	25.669	72,81	66,67	63,55	69,80
Elba	720	13.016	55,32	53,73	49,76	57,70
Versilia	4.055	73.220	55,38	51,27	49,67	52,87
ASL TOSCANA NORD OVEST	36.483	553.523	65,91	61,13	60,49	61,76
Alta val d'elsa	1.468	26.856	54,66	51,21	48,55	53,86
Val di chiana senese	1.867	27.359	68,24	60,41	57,58	63,24
Amiata senese e Val d'Orcia	591	9.598	61,58	54,79	50,19	59,39
Senese	3.026	53.029	57,06	50,70	48,84	52,55
Casentino	829	15.214	54,49	48,72	45,32	52,12
Val tiberina	785	13.006	60,36	51,44	47,72	55,15
Val di Chiana aretina	1.374	22.248	61,76	57,66	54,57	60,75
Aretina	3.428	56.666	60,49	56,46	54,55	58,38
Valdarno	2.270	39.784	57,06	53,11	50,90	55,32
Colline metallifere	1.876	19.513	96,14	88,16	84,05	92,28
Colline dell'albegna	1.577	21.843	72,20	65,72	62,38	69,06
Amiata grossetana	576	8.020	71,82	60,94	55,66	66,21
Grossetana	3.433	47.493	72,28	67,97	65,66	70,28
ASL TOSCANA SUD EST	23.100	360.629	64,05	58,61	57,84	59,38
TOSCANA	101.970	1.594.811	63,94	58,88	58,51	59,25

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	Et�
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.18: Prevalenza BPCO, valori 2016

Tabella 6.18: Prevalenza BPCO, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	11.344	177.029	64,08	61,14	60,01	62,27
Pistoiese	9.585	138.376	69,27	65,28	63,96	66,59
Val di nievole	6.687	94.014	71,13	68,31	66,66	69,95
Pratese	12.996	197.232	65,89	64,97	63,85	66,09
Fiorentina	19.199	299.163	64,18	59,11	58,27	59,96
Fiorentina Sud-Est	8.717	139.838	62,34	59,01	57,76	60,26
Mugello	3.641	52.223	69,72	67,44	65,24	69,64
Empolese	9.034	135.874	66,49	63,35	62,04	64,67
Valdarno inferiore	3.367	51.728	65,09	64,14	61,97	66,31
ASL TOSCANA CENTRO	84.570	1.285.477	65,79	62,60	62,17	63,02
Lunigiana	4.427	41.360	107,04	93,50	90,67	96,33
Apuane	10.492	122.353	85,75	82,27	80,69	83,85
Valle del serchio	3.531	47.736	73,97	68,10	65,83	70,38
Piana di lucca	8.857	137.365	64,48	62,55	61,24	63,86
Alta val di cecina	1.528	16.779	91,07	81,82	77,60	86,05
Val d'era	6.937	97.268	71,32	70,88	69,21	72,55
Pisana	11.162	164.987	67,65	64,89	63,68	66,10
Bassa val di cecina	4.620	66.192	69,80	65,85	63,93	67,77
Livornese	9.842	145.654	67,57	64,90	63,61	66,19
Val di cornia	3.807	48.504	78,49	73,00	70,64	75,37
Elba	1.466	24.975	58,70	57,91	54,93	60,90
Versilia	8.516	137.460	61,95	59,51	58,23	60,78
ASL TOSCANA NORD OVEST	75.185	1.050.633	71,56	68,36	67,87	68,85
Alta val d'elsa	2.925	51.549	56,74	54,77	52,78	56,76
Val di chiana senese	3.702	51.790	71,48	64,99	62,86	67,12
Amiata senese e Val d'Orcia	1.332	18.280	72,87	66,01	62,39	69,64
Senese	6.012	99.484	60,43	55,99	54,56	57,42
Casentino	1.779	29.802	59,69	55,47	52,87	58,08
Val tiberina	1.636	24.957	65,55	58,12	55,26	60,98
Val di Chiana aretina	2.878	42.710	67,38	65,00	62,61	67,38
Aretina	6.922	107.801	64,21	61,85	60,38	63,31
Valdarno	4.758	76.567	62,14	59,67	57,97	61,37
Colline metallifere	3.766	36.784	102,38	94,96	91,87	98,05
Colline dell'albegna	3.127	41.524	75,31	69,99	67,49	72,49
Amiata grossetana	1.264	15.393	82,12	70,80	66,77	74,83
Grossetana	6.729	89.354	75,31	72,37	70,63	74,11
ASL TOSCANA SUD EST	46.830	685.995	68,27	64,28	63,70	64,87
TOSCANA	206.585	3.022.105	68,36	64,98	64,70	65,27

Capitolo 7

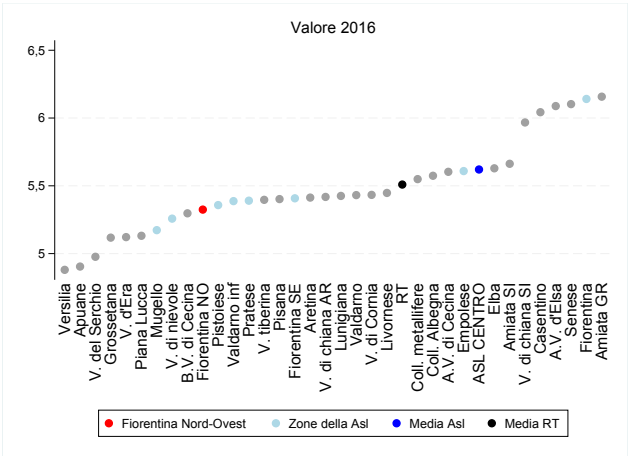
Non autosufficienza

7.1 Anziani non autosufficienti

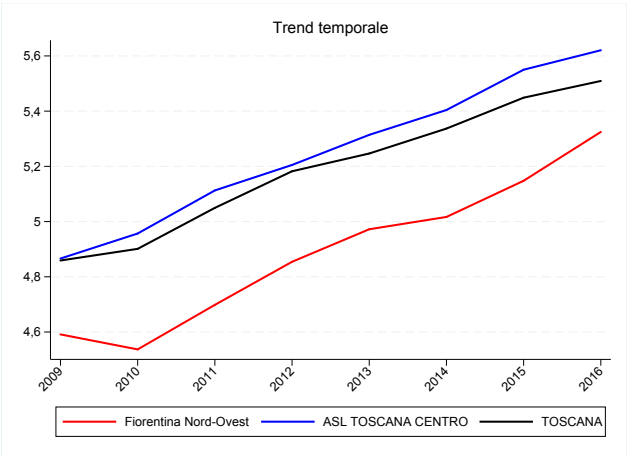
Circa 80mila sono gli anziani residenti in Toscana in condizioni di non autosufficienza per almeno una delle attività di base della vita quotidiana, come vestirsi, lavarsi, mangiare, alzarsi dal letto, ecc., dei quali 57mila donne. Si tratta di stime, ottenute applicando i tassi di prevalenza di un'indagine 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

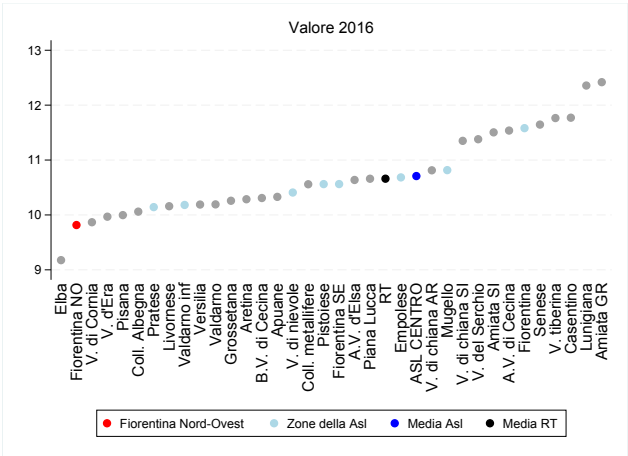
Figura 7.1: Anziani non autosufficienti, valori 2016

Tabella 7.1: Anziani non autosufficienti, valori 2016

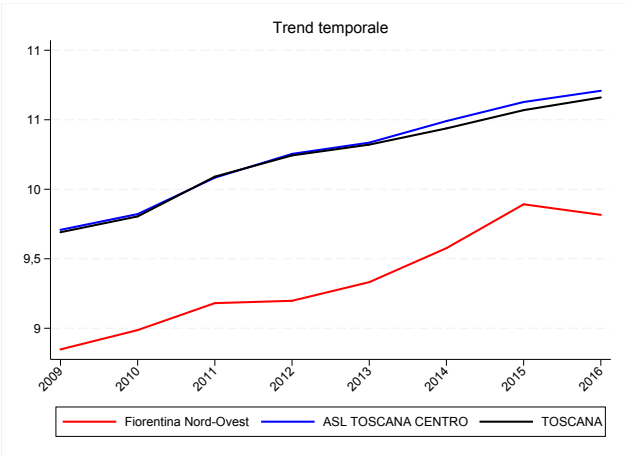
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	1.250	23.476	5,32
Pistoiese	1.000	18.664	5,36
Val di nievole	650	12.362	5,26
Pratese	1.300	24.117	5,39
Fiorentina	2.450	39.897	6,14
Fiorentina Sud-Est	1.050	19.416	5,41
Mugello	350	6.766	5,17
Empolese	1.000	17.829	5,61
Valdarno inferiore	350	6.497	5,39
ASL TOSCANA CENTRO	9.500	169.024	5,62
Lunigiana	350	6.451	5,43
Apuane	750	15.292	4,90
Valle del serchio	350	7.033	4,98
Piana di lucca	900	17.539	5,13
Alta val di cecina	150	2.677	5,60
Val d'era	600	11.715	5,12
Pisana	1.150	21.288	5,40
Bassa val di cecina	500	9.439	5,30
Livornese	1.050	19.275	5,45
Val di cornia	400	7.362	5,43
Elba	200	3.553	5,63
Versilia	850	17.417	4,88
ASL TOSCANA NORD OVEST	7.300	139.041	5,25
Alta val d'elsa	400	6.570	6,09
Val di chiana senese	450	7.541	5,97
Amiata senese e Val d'Orcia	150	2.649	5,66
Senese	800	13.109	6,10
Casentino	250	4.137	6,04
Val tiberina	200	3.706	5,40
Val di Chiana aretina	300	5.537	5,42
Aretina	750	13.855	5,41
Valdarno	550	10.126	5,43
Colline metallifere	300	5.406	5,55
Colline dell'albegna	350	6.279	5,57
Amiata grossetana	150	2.436	6,16
Grossetana	600	11.724	5,12
ASL TOSCANA SUD EST	5.300	93.075	5,69
TOSCANA	22.100	401.140	5,51

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

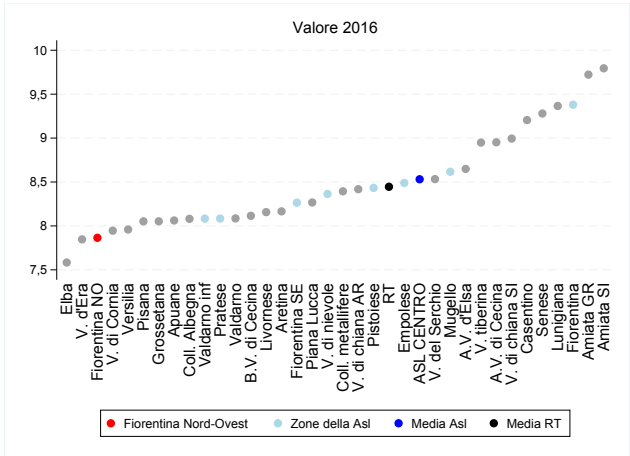
Figura 7.2: Anziani non autosufficienti, valori 2016

Tabella 7.2: Anziani non autosufficienti, valori 2016

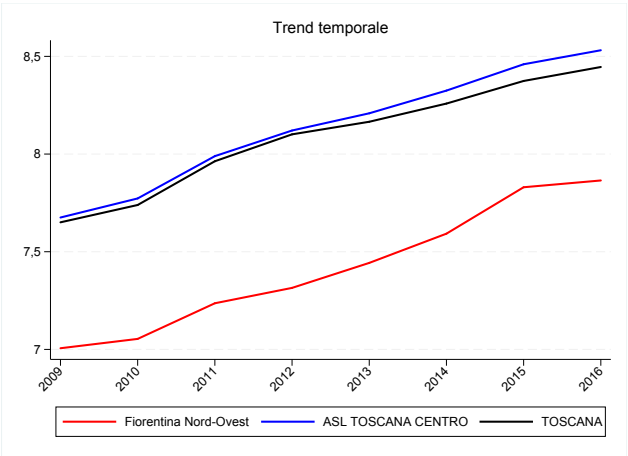
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	3.000	30.562	9,82
Pistoiese	2.600	24.617	10,56
Val di nievole	1.700	16.333	10,41
Pratese	3.200	31.551	10,14
Fiorentina	6.800	58.717	11,58
Fiorentina Sud-Est	2.550	24.142	10,56
Mugello	900	8.321	10,82
Empolese	2.500	23.400	10,68
Valdarno inferiore	850	8.348	10,18
ASL TOSCANA CENTRO	24.200	225.991	10,71
Lunigiana	1.050	8.497	12,36
Apuane	2.200	21.299	10,33
Valle del serchio	1.000	8.788	11,38
Piana di lucca	2.450	22.984	10,66
Alta val di cecina	400	3.467	11,54
Val d'era	1.500	15.048	9,97
Pisana	2.900	29.009	10,00
Bassa val di cecina	1.250	12.126	10,31
Livornese	2.650	26.086	10,16
Val di cornia	950	9.628	9,87
Elba	400	4.359	9,18
Versilia	2.450	24.045	10,19
ASL TOSCANA NORD OVEST	19.300	185.336	10,41
Alta val d'elsa	900	8.461	10,64
Val di chiana senese	1.100	9.692	11,35
Amiata senese e Val d'Orcia	400	3.477	11,50
Senese	2.050	17.603	11,65
Casentino	600	5.097	11,77
Val tiberina	550	4.675	11,76
Val di Chiana aretina	750	6.936	10,81
Aretina	1.850	17.986	10,29
Valdarno	1.300	12.755	10,19
Colline metallifere	750	7.103	10,56
Colline dell'albegna	800	7.952	10,06
Amiata grossetana	400	3.221	12,42
Grossetana	1.600	15.597	10,26
ASL TOSCANA SUD EST	13.200	120.555	10,95
TOSCANA	56.700	531.882	10,66

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 2016

Tabella 7.3: Anziani non autosufficienti, valori 2016

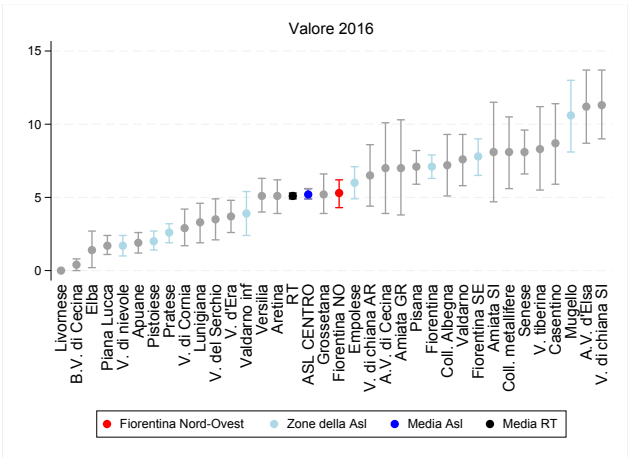
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	4.250	54.038	7,86
Pistoiese	3.650	43.281	8,43
Val di nievole	2.400	28.695	8,36
Pratese	4.500	55.668	8,08
Fiorentina	9.250	98.614	9,38
Fiorentina Sud-Est	3.600	43.558	8,26
Mugello	1.300	15.087	8,62
Empolese	3.500	41.229	8,49
Valdarno inferiore	1.200	14.845	8,08
ASL TOSCANA CENTRO	33.700	395.015	8,53
Lunigiana	1.400	14.948	9,37
Apuane	2.950	36.591	8,06
Valle del serchio	1.350	15.821	8,53
Piana di lucca	3.350	40.523	8,27
Alta val di cecina	550	6.144	8,95
Val d'era	2.100	26.763	7,85
Pisana	4.050	50.297	8,05
Bassa val di cecina	1.750	21.565	8,12
Livornese	3.700	45.361	8,16
Val di cornia	1.350	16.990	7,95
Elba	600	7.912	7,58
Versilia	3.300	41.462	7,96
ASL TOSCANA NORD OVEST	26.600	324.377	8,20
Alta val d'elsa	1.300	15.031	8,65
Val di chiana senese	1.550	17.233	8,99
Amiata senese e Val d'Orcia	600	6.126	9,79
Senese	2.850	30.712	9,28
Casentino	850	9.234	9,21
Val tiberina	750	8.381	8,95
Val di Chiana aretina	1.050	12.473	8,42
Aretina	2.600	31.841	8,17
Valdarno	1.850	22.881	8,09
Colline metallifere	1.050	12.509	8,39
Colline dell'albegna	1.150	14.231	8,08
Amiata grossetana	550	5.657	9,72
Grossetana	2.200	27.321	8,05
ASL TOSCANA SUD EST	18.500	213.630	8,66
TOSCANA	78.800	933.022	8,45

7.2 Prevalenza anziani residenti in RSA permanente

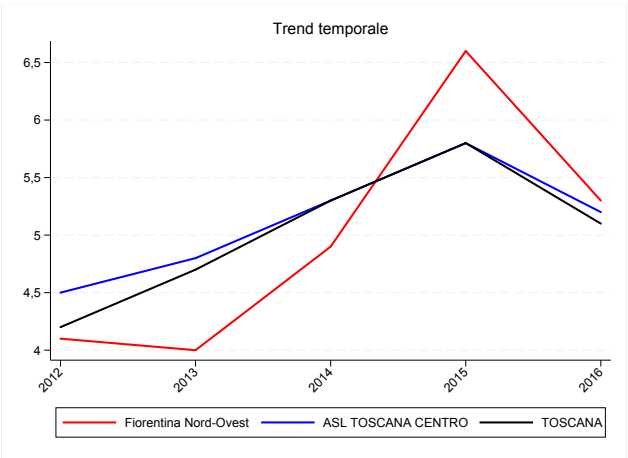
Gli anziani non autosufficienti residenti in RSA permanente sono circa 7 ogni 1.000 ultra64enne in Toscana, pari a 7.500 persone, di cui 5.400 donne. Il numero può essere in realtà una sottostima del numero reale, a causa di problematicità che ancora permangono nella raccolta dati da parte del flusso 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
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

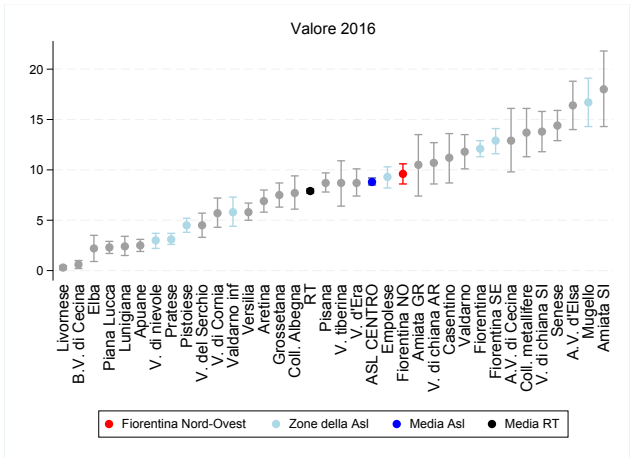
Figura 7.4: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2016

Tabella 7.4: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2016

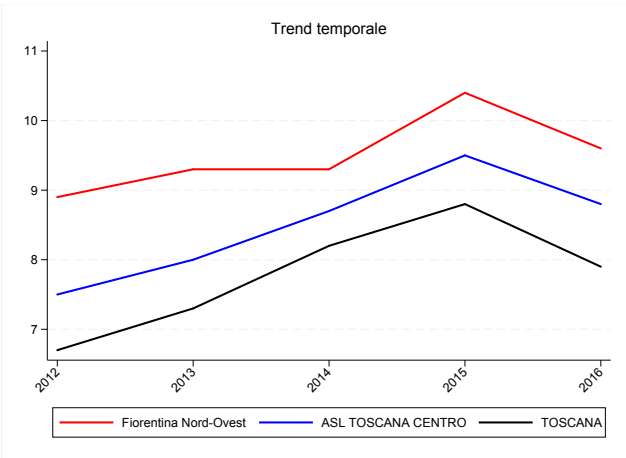
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	118	23.476	5,00	5,30	4,30	6,20
Pistoiese	37	18.664	2,00	2,00	1,40	2,70
Val di nievole	21	12.362	1,70	1,70	1,00	2,40
Pratese	60	24.117	2,50	2,60	1,90	3,20
Fiorentina	296	39.897	7,40	7,10	6,30	7,90
Fiorentina Sud-Est	149	19.416	7,70	7,80	6,50	9,00
Mugello	71	6.766	10,50	10,60	8,10	13,00
Empolese	108	17.829	6,10	6,00	4,90	7,10
Valdarno inferiore	25	6.497	3,80	3,90	2,40	5,40
ASL TOSCANA CENTRO	885	169.024	5,20	5,20	4,90	5,60
Lunigiana	22	6.451	3,40	3,30	1,90	4,60
Apuane	27	15.292	1,80	1,90	1,20	2,60
Valle del serchio	24	7.033	3,40	3,50	2,10	4,90
Piana di lucca	30	17.539	1,70	1,70	1,10	2,40
Alta val di cecina	19	2.677	7,10	7,00	3,90	10,10
Val d'era	42	11.715	3,60	3,70	2,60	4,80
Pisana	144	21.288	6,80	7,10	5,90	8,20
Bassa val di cecina	4	9.439	0,40	0,40	0,00	0,80
Livornese	0	19.275	0,00	0,00	0,00	0,00
Val di cornia	21	7.362	2,90	2,90	1,70	4,20
Elba	5	3.553	1,40	1,40	0,20	2,70
Versilia	82	17.417	4,70	5,10	4,00	6,30
ASL TOSCANA NORD OVEST	420	139.041	3,00	3,10	2,80	3,40
Alta val d'elsa	75	6.570	11,40	11,20	8,70	13,70
Val di chiana senese	89	7.541	11,80	11,30	9,00	13,70
Amiata senese e Val d'Orcia	22	2.649	8,30	8,10	4,70	11,50
Senese	113	13.109	8,60	8,10	6,60	9,60
Casentino	37	4.137	8,90	8,70	5,90	11,40
Val tiberina	32	3.706	8,60	8,30	5,50	11,20
Val di Chiana aretina	36	5.537	6,50	6,50	4,40	8,60
Aretina	69	13.855	5,00	5,10	3,90	6,20
Valdarno	74	10.126	7,30	7,60	5,80	9,30
Colline metallifere	41	5.406	7,60	8,10	5,60	10,50
Colline dell'albegna	45	6.279	7,20	7,20	5,10	9,30
Amiata grossetana	18	2.436	7,40	7,00	3,80	10,30
Grossetana	60	11.724	5,10	5,20	3,90	6,60
ASL TOSCANA SUD EST	711	93.075	7,60	7,60	7,10	8,20
TOSCANA	2.016	401.140	5,00	5,10	4,90	5,30

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
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

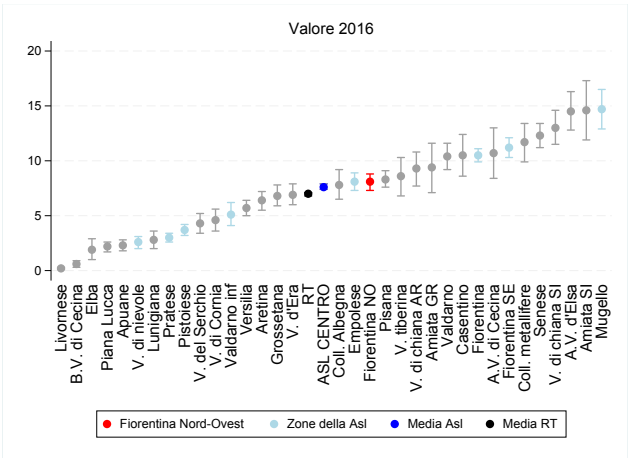
Figura 7.5: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2016

Tabella 7.5: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2016

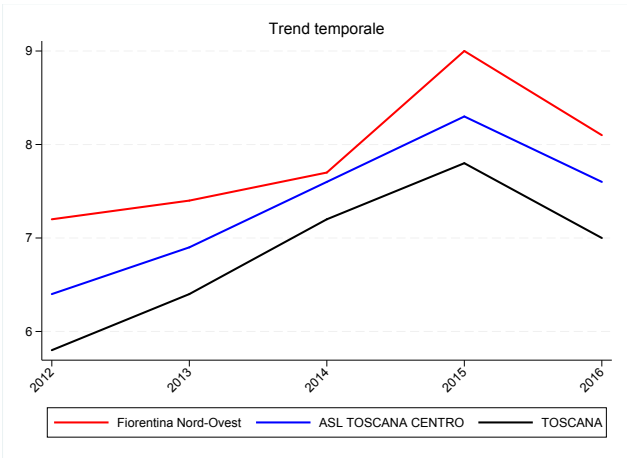
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	359	30.562	11,70	9,60	8,60	10,60
Pistoiese	147	24.617	6,00	4,50	3,80	5,20
Val di nievole	63	16.333	3,90	3,00	2,20	3,70
Pratese	128	31.551	4,10	3,10	2,60	3,70
Fiorentina	989	58.717	16,80	12,10	11,30	12,90
Fiorentina Sud-Est	412	24.142	17,10	12,90	11,60	14,10
Mugello	189	8.321	22,70	16,70	14,30	19,10
Empolese	278	23.400	11,90	9,30	8,20	10,30
Valdarno inferiore	60	8.348	7,20	5,80	4,40	7,30
ASL TOSCANA CENTRO	2.625	225.991	11,60	8,80	8,50	9,20
Lunigiana	29	8.497	3,40	2,40	1,50	3,40
Apuane	66	21.299	3,10	2,50	1,90	3,10
Valle del serchio	56	8.788	6,40	4,50	3,30	5,70
Piana di lucca	67	22.984	2,90	2,30	1,70	2,90
Alta val di cecina	65	3.467	18,70	12,90	9,80	16,10
Val d'era	160	15.048	10,60	8,70	7,40	10,10
Pisana	319	29.009	11,00	8,70	7,80	9,70
Bassa val di cecina	10	12.126	0,80	0,60	0,20	1,00
Livornese	9	26.086	0,30	0,30	0,10	0,50
Val di cornia	64	9.628	6,60	5,70	4,30	7,20
Elba	11	4.359	2,50	2,20	0,90	3,50
Versilia	177	24.045	7,40	5,80	5,00	6,70
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.033	185.336	5,60	4,40	4,10	4,60
Alta val d'elsa	184	8.461	21,70	16,40	14,00	18,80
Val di chiana senese	189	9.692	19,50	13,80	11,80	15,80
Amiata senese e Val d'Orcia	93	3.477	26,70	18,00	14,30	21,80
Senese	369	17.603	21,00	14,40	12,90	15,90
Casentino	83	5.097	16,30	11,20	8,70	13,60
Val tiberina	58	4.675	12,40	8,70	6,40	10,90
Val di Chiana aretina	103	6.936	14,90	10,70	8,60	12,70
Aretina	156	17.986	8,70	6,90	5,80	8,00
Valdarno	192	12.755	15,10	11,80	10,10	13,50
Colline metallifere	128	7.103	18,00	13,70	11,30	16,10
Colline dell'albegna	82	7.952	10,30	7,70	6,10	9,40
Amiata grossetana	50	3.221	15,50	10,50	7,40	13,50
Grossetana	147	15.597	9,40	7,50	6,30	8,70
ASL TOSCANA SUD EST	1.834	120.555	15,20	11,30	10,80	11,80
TOSCANA	5.492	531.882	10,30	7,90	7,70	8,10

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
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 2016

Tabella 7.6: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2016

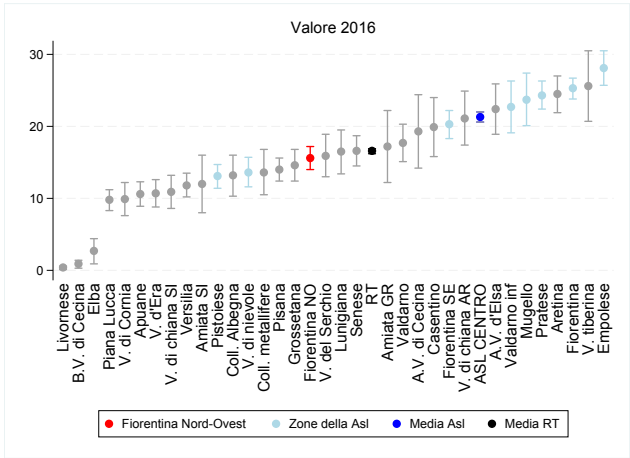
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	477	54.038	8,80	8,10	7,30	8,80
Pistoiese	184	43.281	4,30	3,70	3,20	4,20
Val di nievole	84	28.695	2,90	2,60	2,00	3,10
Pratese	188	55.668	3,40	3,00	2,60	3,40
Fiorentina	1.285	98.614	13,00	10,50	9,90	11,10
Fiorentina Sud-Est	561	43.558	12,90	11,20	10,30	12,10
Mugello	260	15.087	17,20	14,70	12,90	16,50
Empolese	386	41.229	9,40	8,10	7,30	8,90
Valdarno inferiore	85	14.845	5,70	5,10	4,10	6,20
ASL TOSCANA CENTRO	3.510	395.015	8,90	7,60	7,40	7,90
Lunigiana	51	14.948	3,40	2,80	2,00	3,60
Apuane	93	36.591	2,50	2,30	1,80	2,80
Valle del serchio	80	15.821	5,10	4,30	3,40	5,20
Piana di lucca	97	40.523	2,40	2,20	1,70	2,60
Alta val di cecina	84	6.144	13,70	10,70	8,40	13,00
Val d'era	202	26.763	7,50	6,90	6,00	7,90
Pisana	463	50.297	9,20	8,30	7,60	9,10
Bassa val di cecina	14	21.565	0,60	0,60	0,30	0,90
Livornese	9	45.361	0,20	0,20	0,10	0,30
Val di cornia	85	16.990	5,00	4,60	3,60	5,60
Elba	16	7.912	2,00	1,90	1,00	2,90
Versilia	259	41.462	6,20	5,70	5,00	6,40
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.453	324.377	4,50	4,00	3,80	4,20
Alta val d'elsa	259	15.031	17,20	14,50	12,80	16,30
Val di chiana senese	278	17.233	16,10	13,00	11,50	14,60
Amiata senese e Val d'Orcia	115	6.126	18,80	14,60	11,90	17,30
Senese	482	30.712	15,70	12,30	11,20	13,40
Casentino	120	9.234	13,00	10,50	8,60	12,40
Val tiberina	90	8.381	10,70	8,60	6,80	10,30
Val di Chiana aretina	139	12.473	11,10	9,30	7,70	10,80
Aretina	225	31.841	7,10	6,40	5,50	7,20
Valdarno	266	22.881	11,60	10,40	9,20	11,60
Colline metallifere	169	12.509	13,50	11,70	9,90	13,40
Colline dell'albegna	127	14.231	8,90	7,80	6,50	9,20
Amiata grossetana	68	5.657	12,00	9,40	7,10	11,60
Grossetana	207	27.321	7,60	6,80	5,90	7,80
ASL TOSCANA SUD EST	2.545	213.630	11,90	10,10	9,70	10,50
TOSCANA	7.508	933.022	8,00	7,00	6,80	7,10

7.3 Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta

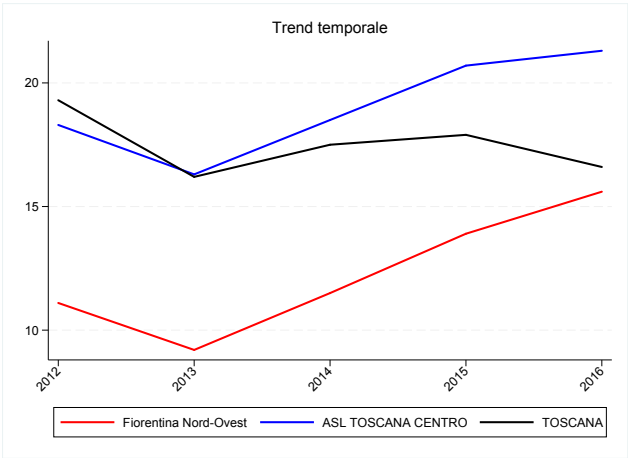
Altra faccia dell'assistenza territoriale alla non autosufficienza è il percorso domiciliare. Gli anziani che nel 2016 hanno avuto almeno una prestazione di assistenza domiciliare (infermieristica, medica, sociale) sono stati 23mila circa (di cui 16.500 donne), pari a 22 ogni 1.000 ultra64enni. Anche 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
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

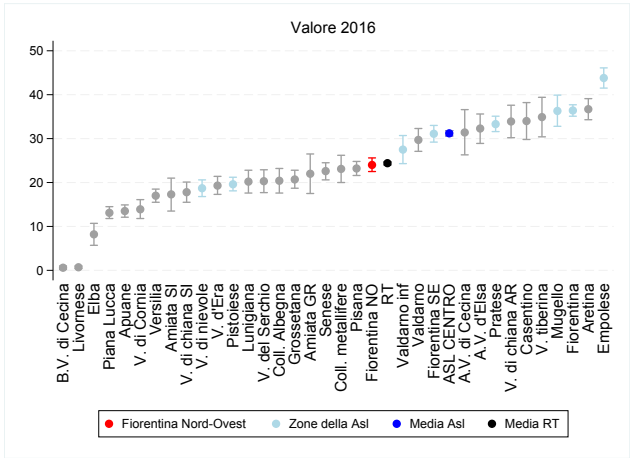
Figura 7.7: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2016

Tabella 7.7: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2016

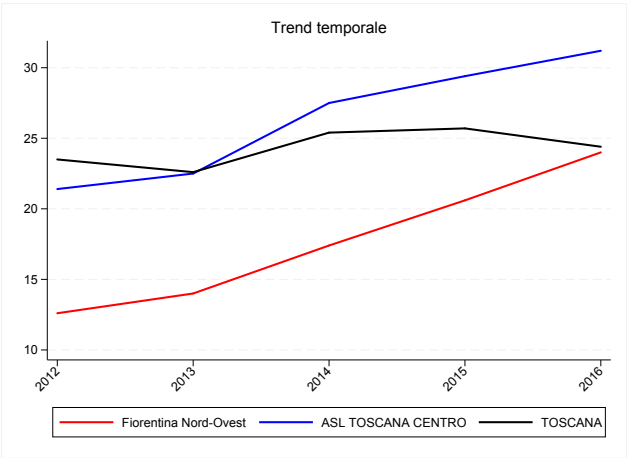
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	351	23.476	15,00	15,60	14,00	17,20
Pistoiese	241	18.664	12,90	13,10	11,40	14,70
Val di nievole	165	12.362	13,30	13,60	11,60	15,70
Pratese	569	24.117	23,60	24,30	22,40	26,30
Fiorentina	1.076	39.897	27,00	25,30	23,80	26,70
Fiorentina Sud-Est	387	19.416	19,90	20,30	18,30	22,20
Mugello	159	6.766	23,50	23,70	20,10	27,40
Empolese	508	17.829	28,50	28,10	25,70	30,50
Valdarno inferiore	145	6.497	22,30	22,70	19,10	26,30
ASL TOSCANA CENTRO	3.601	169.024	21,30	21,30	20,60	22,00
Lunigiana	109	6.451	16,90	16,50	13,40	19,50
Apuane	154	15.292	10,10	10,60	8,90	12,30
Valle del serchio	109	7.033	15,50	15,90	13,00	18,90
Piana di lucca	165	17.539	9,40	9,80	8,30	11,20
Alta val di cecina	53	2.677	19,80	19,30	14,20	24,40
Val d'era	119	11.715	10,20	10,70	8,80	12,60
Pisana	289	21.288	13,60	14,00	12,40	15,60
Bassa val di cecina	8	9.439	0,80	0,90	0,30	1,40
Livornese	7	19.275	0,40	0,40	0,10	0,60
Val di cornia	71	7.362	9,60	9,90	7,60	12,20
Elba	9	3.553	2,50	2,70	0,90	4,40
Versilia	191	17.417	11,00	11,80	10,20	13,50
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.284	139.041	9,20	9,60	9,00	10,10
Alta val d'elsa	151	6.570	23,00	22,40	18,90	25,90
Val di chiana senese	85	7.541	11,30	10,90	8,60	13,20
Amiata senese e Val d'Orcia	35	2.649	13,20	12,00	8,00	16,00
Senese	230	13.109	17,50	16,60	14,50	18,70
Casentino	86	4.137	20,80	19,90	15,80	24,00
Val tiberina	99	3.706	26,70	25,60	20,70	30,50
Val di Chiana aretina	117	5.537	21,10	21,10	17,40	24,90
Aretina	333	13.855	24,00	24,50	21,90	27,00
Valdarno	174	10.126	17,20	17,70	15,10	20,30
Colline metallifere	71	5.406	13,10	13,60	10,50	16,80
Colline dell'albegna	81	6.279	12,90	13,20	10,30	16,00
Amiata grossetana	45	2.436	18,50	17,20	12,20	22,20
Grossetana	166	11.724	14,20	14,60	12,40	16,80
ASL TOSCANA SUD EST	1.673	93.075	18,00	17,80	17,00	18,70
TOSCANA	6.558	401.140	16,30	16,60	16,20	16,90

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
Fonte	Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

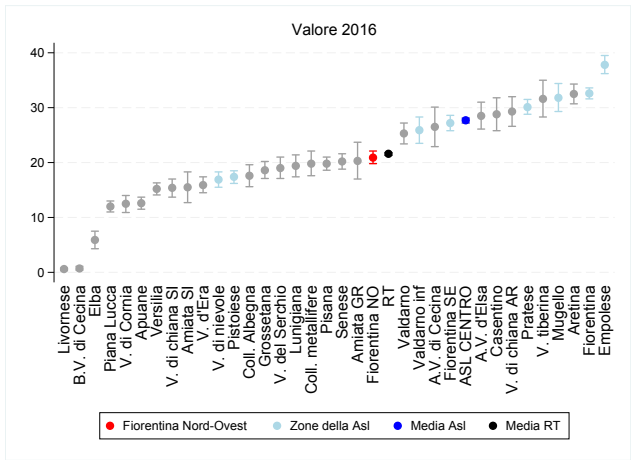
Figura 7.8: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2016

Tabella 7.8: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2016

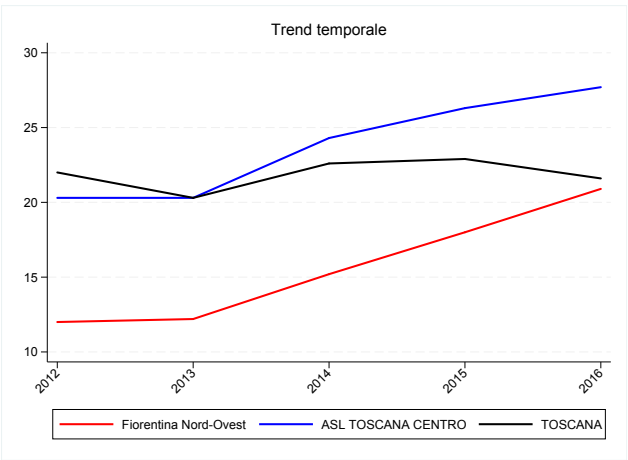
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	886	30.562	29,00	24,00	22,50	25,60
Pistoiese	611	24.617	24,80	19,60	18,10	21,20
Val di nievole	378	16.333	23,10	18,70	16,80	20,60
Pratese	1.284	31.551	40,70	33,30	31,60	35,10
Fiorentina	2.941	58.717	50,10	36,40	35,10	37,70
Fiorentina Sud-Est	975	24.142	40,40	31,10	29,20	33,00
Mugello	398	8.321	47,80	36,30	32,80	39,90
Empolese	1.293	23.400	55,30	43,80	41,50	46,10
Valdarno inferiore	281	8.348	33,70	27,50	24,30	30,70
ASL TOSCANA CENTRO	9.047	225.991	40,00	31,20	30,60	31,80
Lunigiana	249	8.497	29,30	20,20	17,60	22,80
Apuane	353	21.299	16,60	13,50	12,10	14,90
Valle del serchio	242	8.788	27,50	20,30	17,70	22,90
Piana di lucca	369	22.984	16,10	13,10	11,80	14,50
Alta val di cecina	146	3.467	42,10	31,40	26,30	36,60
Val d'era	345	15.048	22,90	19,30	17,30	21,40
Pisana	786	29.009	27,10	23,20	21,60	24,80
Bassa val di cecina	8	12.126	0,70	0,60	0,20	1,00
Livornese	20	26.086	0,80	0,70	0,40	1,00
Val di cornia	161	9.628	16,70	13,90	11,80	16,10
Elba	41	4.359	9,40	8,20	5,70	10,70
Versilia	500	24.045	20,80	17,00	15,50	18,50
ASL TOSCANA NORD OVEST	3.220	185.336	17,40	14,20	13,70	14,70
Alta val d'elsa	350	8.461	41,40	32,30	28,90	35,60
Val di chiana senese	234	9.692	24,10	17,80	15,50	20,10
Amiata senese e Val d'Orcia	88	3.477	25,30	17,30	13,50	21,00
Senese	540	17.603	30,70	22,60	20,60	24,50
Casentino	244	5.097	47,90	34,00	29,80	38,20
Val tiberina	226	4.675	48,30	34,90	30,40	39,40
Val di Chiana aretina	312	6.936	45,00	33,90	30,20	37,60
Aretina	831	17.986	46,20	36,70	34,30	39,10
Valdarno	479	12.755	37,60	29,70	27,10	32,30
Colline metallifere	213	7.103	30,00	23,10	20,00	26,20
Colline dell'albegna	199	7.952	25,00	20,40	17,60	23,20
Amiata grossetana	103	3.221	32,00	22,00	17,50	26,50
Grossetana	396	15.597	25,40	20,70	18,70	22,80
ASL TOSCANA SUD EST	4.215	120.555	35,00	26,70	25,90	27,50
TOSCANA	16.482	531.882	31,00	24,40	24,00	24,70

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
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 2016

Tabella 7.9: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	1.237	54.038	22,90	20,90	19,80	22,10
Pistoiese	852	43.281	19,70	17,40	16,20	18,50
Val di nievole	543	28.695	18,90	16,90	15,50	18,30
Pratese	1.853	55.668	33,30	30,10	28,80	31,50
Fiorentina	4.017	98.614	40,70	32,60	31,60	33,60
Fiorentina Sud-Est	1.362	43.558	31,30	27,20	25,80	28,60
Mugello	557	15.087	36,90	31,80	29,30	34,40
Empolese	1.801	41.229	43,70	37,80	36,20	39,50
Valdarno inferiore	426	14.845	28,70	25,90	23,50	28,30
ASL TOSCANA CENTRO	12.648	395.015	32,00	27,70	27,20	28,10
Lunigiana	358	14.948	23,90	19,40	17,40	21,40
Apuane	507	36.591	13,90	12,60	11,50	13,70
Valle del serchio	351	15.821	22,20	19,00	17,10	21,00
Piana di lucca	534	40.523	13,20	12,00	11,00	13,00
Alta val di cecina	199	6.144	32,40	26,50	22,90	30,10
Val d'era	464	26.763	17,30	15,90	14,50	17,40
Pisana	1.075	50.297	21,40	19,80	18,60	21,00
Bassa val di cecina	16	21.565	0,70	0,70	0,40	1,10
Livornese	27	45.361	0,60	0,60	0,30	0,80
Val di cornia	232	16.990	13,70	12,50	10,90	14,00
Elba	50	7.912	6,30	5,90	4,30	7,50
Versilia	691	41.462	16,70	15,20	14,10	16,30
ASL TOSCANA NORD OVEST	4.504	324.377	13,90	12,50	12,20	12,90
Alta val d'elsa	501	15.031	33,30	28,50	26,10	31,00
Val di chiana senese	319	17.233	18,50	15,40	13,70	17,00
Amiata senese e Val d'Orcia	123	6.126	20,10	15,50	12,70	18,30
Senese	770	30.712	25,10	20,20	18,80	21,60
Casentino	330	9.234	35,70	28,80	25,80	31,80
Val tiberina	325	8.381	38,80	31,60	28,30	35,00
Val di Chiana aretina	429	12.473	34,40	29,30	26,60	32,00
Aretina	1.164	31.841	36,60	32,50	30,70	34,30
Valdarno	653	22.881	28,50	25,30	23,40	27,20
Colline metallifere	284	12.509	22,70	19,80	17,60	22,10
Colline dell'albegna	280	14.231	19,70	17,60	15,60	19,60
Amiata grossetana	148	5.657	26,20	20,30	17,00	23,70
Grossetana	562	27.321	20,60	18,60	17,10	20,20
ASL TOSCANA SUD EST	5.888	213.630	27,60	23,50	22,90	24,10
TOSCANA	23.040	933.022	24,70	21,60	21,30	21,80

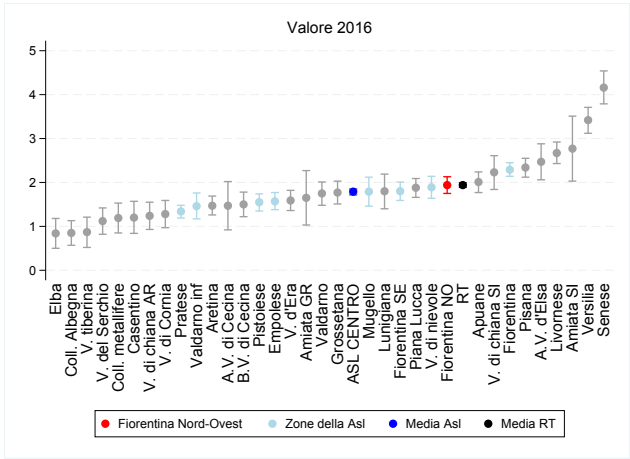
Capitolo 8

Salute mentale

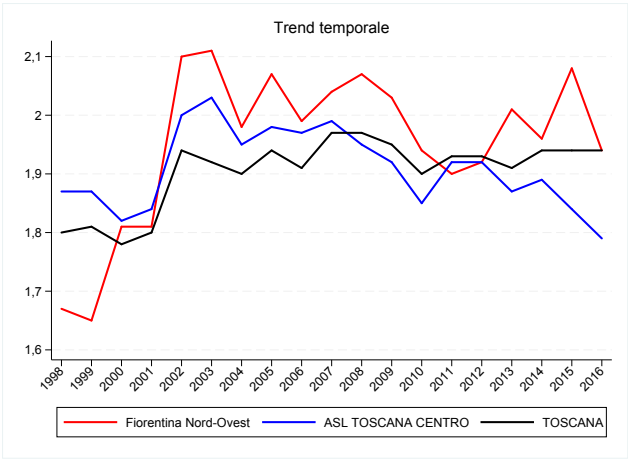
8.1 Soggetti ricoverati in reparto di psichiatria (33, 40)

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 2016 le persone con almeno un ricovero sono state poco più di 7mila in Toscana, poco meno di 2 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 si trovano nel senese (Amiata senese e Valdichiana senese), nelle zone urbane di Pisa, Firenze e Livorno, in Alta Val d'Elsa e Apuane. L'indicatore è lievemente in aumento nella nostra regione rispetto alla fine degli anni '90, mentre il trend dal 2003 a oggi sembra sostanzialmente stabile. 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
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 2016

Tabella 8.1: Soggetti ricoverati in reparto di psichiatria (33, 40), valori 2016

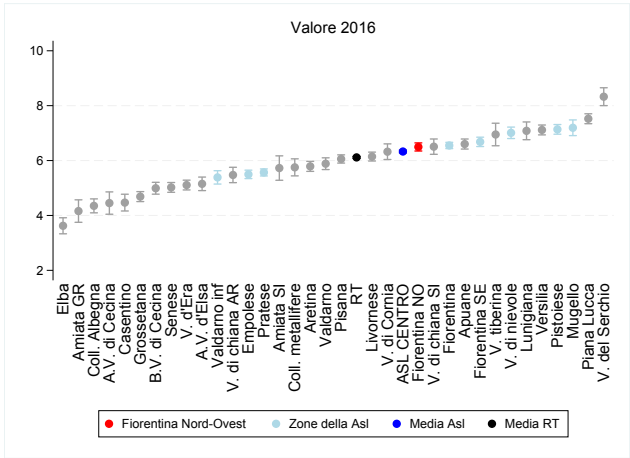
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	429	221.599	1,94	1,94	1,75	2,13
Pistoiese	256	171.470	1,49	1,55	1,35	1,74
Val di nievole	228	120.493	1,89	1,89	1,64	2,14
Pratese	341	253.123	1,35	1,34	1,19	1,48
Fiorentina	860	382.808	2,25	2,29	2,14	2,45
Fiorentina Sud-Est	300	170.398	1,76	1,80	1,59	2,01
Mugello	115	63.842	1,80	1,79	1,46	2,12
Empolese	266	174.701	1,52	1,57	1,38	1,77
Valdarno inferiore	98	67.110	1,46	1,46	1,17	1,76
ASL TOSCANA CENTRO	2.875	1.625.544	1,77	1,79	1,72	1,85
Lunigiana	84	49.904	1,68	1,80	1,40	2,19
Apuane	289	147.818	1,96	2,01	1,77	2,24
Valle del serchio	57	56.783	1,00	1,12	0,82	1,42
Piana di lucca	311	169.211	1,84	1,88	1,66	2,09
Alta val di cecina	28	20.396	1,37	1,47	0,92	2,02
Val d'era	195	120.063	1,62	1,59	1,36	1,82
Pisana	476	202.774	2,35	2,34	2,12	2,55
Bassa val di cecina	118	81.437	1,45	1,50	1,22	1,78
Livornese	474	176.461	2,69	2,67	2,43	2,92
Val di cornia	70	58.533	1,20	1,28	0,97	1,59
Elba	24	32.090	0,75	0,84	0,50	1,18
Versilia	553	165.234	3,35	3,42	3,12	3,71
ASL TOSCANA NORD OVEST	2.665	1.280.704	2,08	2,12	2,03	2,20
Alta val d'elsa	148	63.447	2,33	2,47	2,06	2,88
Val di chiana senese	134	62.569	2,14	2,23	1,84	2,61
Amiata senese e Val d'Orcia	56	21.872	2,56	2,77	2,03	3,51
Senese	494	121.500	4,07	4,16	3,79	4,54
Casentino	44	35.530	1,24	1,20	0,84	1,57
Val tiberina	25	30.330	0,82	0,87	0,52	1,21
Val di Chiana aretina	64	52.257	1,22	1,24	0,93	1,55
Aretina	187	131.343	1,42	1,47	1,26	1,69
Valdarno	169	95.650	1,77	1,75	1,48	2,01
Colline metallifere	49	44.982	1,09	1,19	0,85	1,53
Colline dell'albegna	38	51.328	0,74	0,85	0,57	1,13
Amiata grossetana	29	18.755	1,55	1,65	1,03	2,27
Grossetana	187	108.587	1,72	1,77	1,51	2,03
ASL TOSCANA SUD EST	1.615	838.150	1,93	1,98	1,89	2,08
TOSCANA	7.149	3.744.398	1,91	1,94	1,89	1,99

8.2 Prevalenza uso di antidepressivi

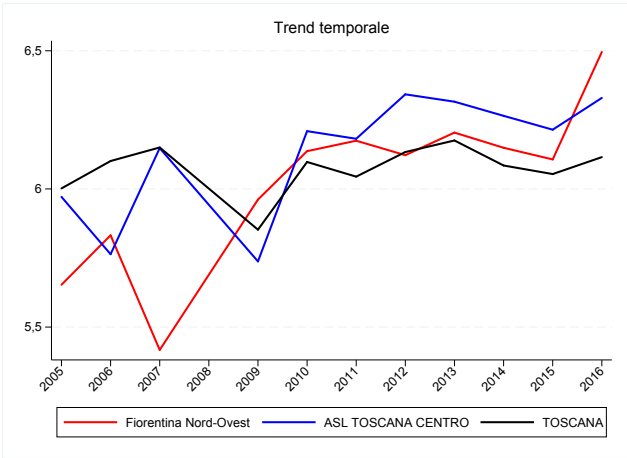
Circa 362mila persone fanno uso di antidepressivi in Toscana, pari al 9,7% della popolazione residente, e l'indicatore è piuttosto stabile dal 2008 (anno in cui hanno cominciato a manifestarsi i primi effetti della crisi economica) ad oggi. Tra le donne si osserva una prevalenza doppia, ne fa uso il 13% contro il 6,1% tra gli uomini, ma questa differenza potrebbe essere in parte dovuta al maggior numero di ultra64enni nella popolazione femminile rispetto a quella maschile. Si rileva un uso maggiore nelle zone nord occidentali della regione (exAsl di Massa, Lucca e Viareggio) e nelle zone del centro delle exAsl di Pistoia e Firenze. 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
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi SPF e FED regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

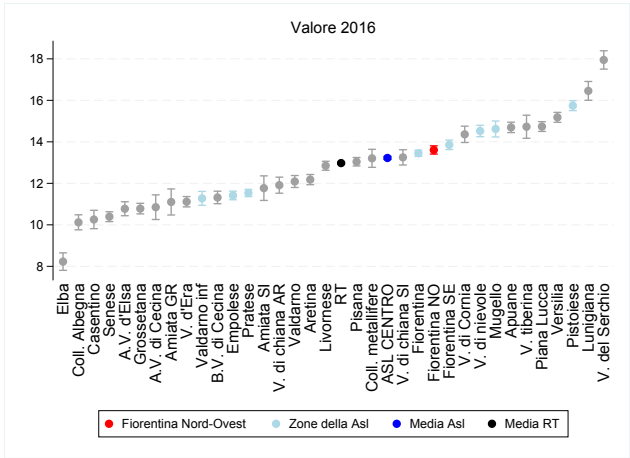
Figura 8.2: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2016

Tabella 8.2: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2016

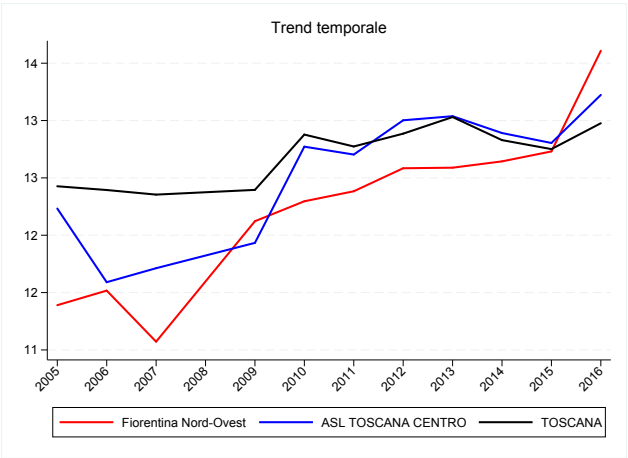
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	6.937	106.795	6,50	6,35	6,64
Pistoiese	5.885	82.466	7,14	6,96	7,31
Val di nievole	4.047	57.725	7,01	6,80	7,22
Pratese	6.846	122.972	5,57	5,44	5,70
Fiorentina	11.736	179.195	6,55	6,43	6,66
Fiorentina Sud-Est	5.514	82.529	6,68	6,51	6,85
Mugello	2.261	31.426	7,19	6,91	7,48
Empolese	4.651	84.613	5,50	5,34	5,65
Valdarno inferiore	1.782	33.080	5,39	5,14	5,63
ASL TOSCANA CENTRO	49.420	780.801	6,33	6,28	6,38
Lunigiana	1.711	24.157	7,08	6,76	7,41
Apuane	4.685	70.962	6,60	6,42	6,78
Valle del serchio	2.312	27.765	8,33	8,00	8,65
Piana di lucca	6.156	81.824	7,52	7,34	7,70
Alta val di cecina	439	9.862	4,45	4,04	4,86
Val d'era	3.000	58.734	5,11	4,93	5,29
Pisana	5.899	97.377	6,06	5,91	6,21
Bassa val di cecina	1.953	39.127	4,99	4,78	5,21
Livornese	5.196	84.551	6,15	5,98	6,31
Val di cornia	1.771	28.008	6,32	6,04	6,61
Elba	570	15.730	3,62	3,33	3,92
Versilia	5.593	78.606	7,12	6,94	7,29
ASL TOSCANA NORD OVEST	39.156	616.703	6,35	6,29	6,41
Alta val d'elsa	1.590	30.864	5,15	4,91	5,40
Val di chiana senese	1.950	29.969	6,51	6,23	6,79
Amiata senese e Val d'Orcia	600	10.477	5,73	5,28	6,17
Senese	2.906	57.865	5,02	4,84	5,20
Casentino	786	17.591	4,47	4,16	4,77
Val tiberina	1.023	14.720	6,95	6,54	7,36
Val di Chiana aretina	1.387	25.333	5,48	5,19	5,76
Aretina	3.655	63.139	5,79	5,61	5,97
Valdarno	2.742	46.586	5,89	5,67	6,10
Colline metallifere	1.242	21.591	5,75	5,44	6,06
Colline dell'albegna	1.076	24.739	4,35	4,10	4,60
Amiata grossetana	380	9.135	4,16	3,75	4,57
Grossetana	2.435	51.955	4,69	4,51	4,87
ASL TOSCANA SUD EST	21.736	403.964	5,38	5,31	5,45
TOSCANA	110.161	1.801.468	6,12	6,08	6,15

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
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi SPF e FED regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

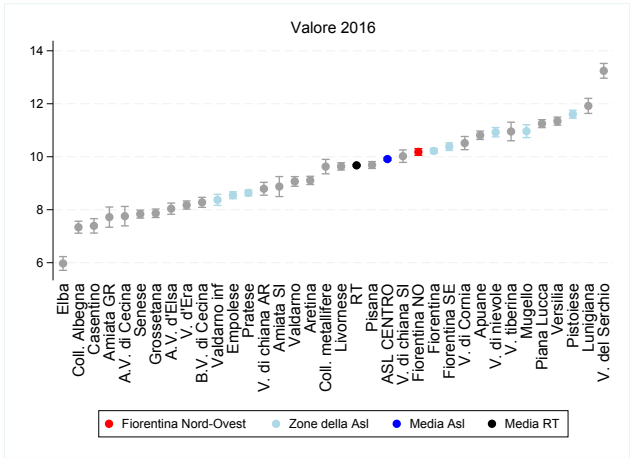
Figura 8.3: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2016

Tabella 8.3: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2016

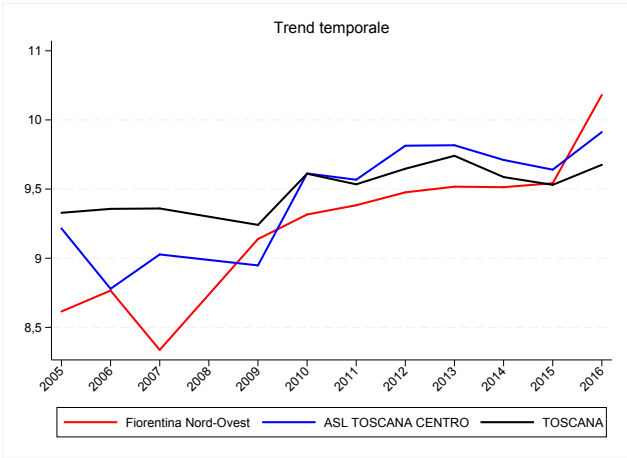
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	15.623	114.804	13,61	13,41	13,81
Pistoiese	14.013	89.004	15,74	15,50	15,98
Val di nievole	9.116	62.768	14,52	14,25	14,80
Pratese	15.013	130.151	11,54	11,36	11,71
Fiorentina	27.383	203.613	13,45	13,30	13,60
Fiorentina Sud-Est	12.175	87.869	13,86	13,63	14,08
Mugello	4.739	32.416	14,62	14,23	15,00
Empolese	10.283	90.088	11,41	11,21	11,62
Valdarno inferiore	3.837	34.030	11,28	10,94	11,61
ASL TOSCANA CENTRO	111.704	844.743	13,22	13,15	13,30
Lunigiana	4.237	25.747	16,46	16,00	16,91
Apuane	11.295	76.856	14,70	14,45	14,95
Valle del serchio	5.208	29.018	17,95	17,51	18,39
Piana di lucca	12.878	87.387	14,74	14,50	14,97
Alta val di cecina	1.143	10.534	10,85	10,26	11,44
Val d'era	6.816	61.329	11,11	10,87	11,36
Pisana	13.745	105.397	13,04	12,84	13,24
Bassa val di cecina	4.789	42.310	11,32	11,02	11,62
Livornese	11.808	91.910	12,85	12,63	13,06
Val di cornia	4.384	30.525	14,36	13,97	14,76
Elba	1.346	16.360	8,23	7,81	8,65
Versilia	13.151	86.628	15,18	14,94	15,42
ASL TOSCANA NORD OVEST	90.506	664.001	13,63	13,55	13,71
Alta val d'elsa	3.511	32.583	10,78	10,44	11,11
Val di chiana senese	4.320	32.600	13,25	12,88	13,62
Amiata senese e Val d'Orcia	1.341	11.395	11,77	11,18	12,36
Senese	6.613	63.635	10,39	10,15	10,63
Casentino	1.840	17.939	10,26	9,81	10,70
Val tiberina	2.299	15.610	14,73	14,17	15,28
Val di Chiana aretina	3.207	26.924	11,91	11,52	12,30
Aretina	8.307	68.204	12,18	11,93	12,43
Valdarno	5.931	49.064	12,09	11,80	12,38
Colline metallifere	3.089	23.391	13,21	12,77	13,64
Colline dell'albegna	2.691	26.589	10,12	9,76	10,48
Amiata grossetana	1.068	9.620	11,10	10,47	11,73
Grossetana	6.106	56.632	10,78	10,53	11,04
ASL TOSCANA SUD EST	50.229	434.186	11,57	11,47	11,66
TOSCANA	252.126	1.942.930	12,98	12,93	13,02

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
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 2016

Tabella 8.4: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2016

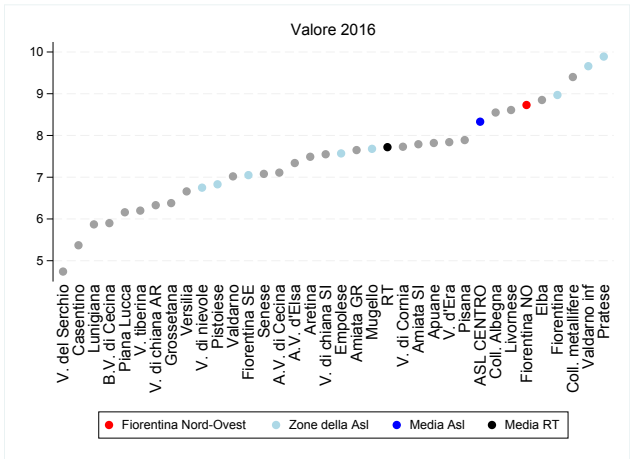
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	22.560	221.599	10,18	10,05	10,31
Pistoiese	19.898	171.470	11,60	11,45	11,76
Val di nievole	13.163	120.493	10,92	10,75	11,10
Pratese	21.859	253.123	8,64	8,53	8,75
Fiorentina	39.119	382.808	10,22	10,12	10,31
Fiorentina Sud-Est	17.689	170.398	10,38	10,24	10,53
Mugello	7.000	63.842	10,96	10,72	11,21
Empolese	14.934	174.701	8,55	8,42	8,68
Valdarno inferiore	5.619	67.110	8,37	8,16	8,58
ASL TOSCANA CENTRO	161.124	1.625.544	9,91	9,87	9,96
Lunigiana	5.948	49.904	11,92	11,63	12,20
Apuane	15.980	147.818	10,81	10,65	10,97
Valle del serchio	7.520	56.783	13,24	12,96	13,52
Piana di lucca	19.034	169.211	11,25	11,10	11,40
Alta val di cecina	1.582	20.396	7,76	7,39	8,12
Val d'era	9.816	120.063	8,18	8,02	8,33
Pisana	19.644	202.774	9,69	9,56	9,82
Bassa val di cecina	6.742	81.437	8,28	8,09	8,47
Livornese	17.004	176.461	9,64	9,50	9,77
Val di cornia	6.155	58.533	10,52	10,27	10,76
Elba	1.916	32.090	5,97	5,71	6,23
Versilia	18.744	165.234	11,34	11,19	11,50
ASL TOSCANA NORD OVEST	129.662	1.280.704	10,12	10,07	10,18
Alta val d'elsa	5.101	63.447	8,04	7,83	8,25
Val di chiana senese	6.270	62.569	10,02	9,79	10,26
Amiata senese e Val d'Orcia	1.941	21.872	8,87	8,50	9,25
Senese	9.519	121.500	7,83	7,68	7,99
Casentino	2.626	35.530	7,39	7,12	7,66
Val tiberina	3.322	30.330	10,95	10,60	11,30
Val di Chiana aretina	4.594	52.257	8,79	8,55	9,03
Aretina	11.962	131.343	9,11	8,95	9,26
Valdarno	8.673	95.650	9,07	8,89	9,25
Colline metallifere	4.331	44.982	9,63	9,36	9,90
Colline dell'albegna	3.767	51.328	7,34	7,11	7,56
Amiata grossetana	1.448	18.755	7,72	7,34	8,10
Grossetana	8.541	108.587	7,87	7,71	8,03
ASL TOSCANA SUD EST	71.965	838.150	8,59	8,53	8,65
TOSCANA	362.287	3.744.398	9,68	9,65	9,71

Capitolo 9

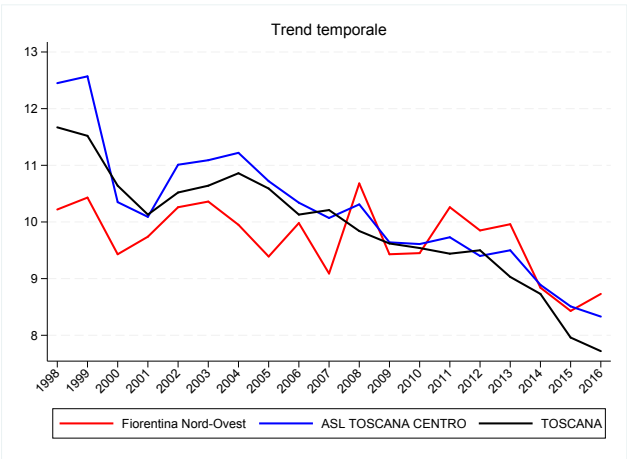
Materno infantile

9.1 Tasso di ospedalizzazione per IVG

Sono stati 6mila i ricoveri per IVG di donne toscane nel 2016, 7,7 ogni 100 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, Fiorentina, Fiorentina Nord Ovest e Valdarno inferiore) e della fascia costiera (Elba, Livornese, Colline metallifere, Colline dell'Albegna), che presentano valori circa un punto percentuale superiori alla media.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 9.1: Tasso di ospedalizzazione per IVG, valori 2016

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

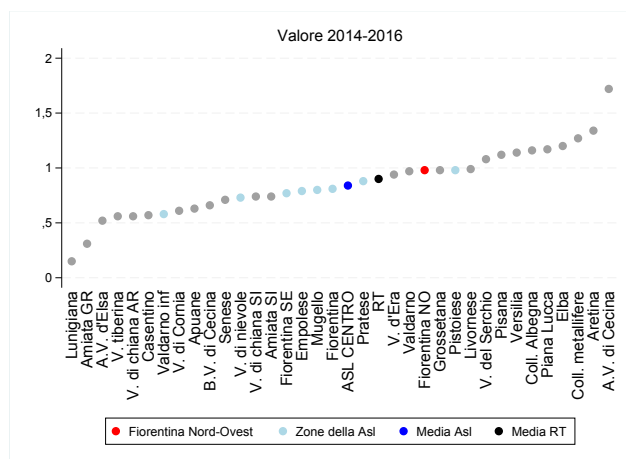
Tabella 9.1: Tasso di ospedalizzazione per IVG, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	406	46.505	8,73
Pistoiese	241	35.311	6,83
Val di nievole	176	26.080	6,75
Pratese	543	54.885	9,89
Fiorentina	730	81.367	8,97
Fiorentina Sud-Est	242	34.324	7,05
Mugello	100	13.015	7,68
Empolese	283	37.380	7,57
Valdarno inferiore	138	14.281	9,66
ASL TOSCANA CENTRO	2.859	1.394.972	8,33
Lunigiana	54	9.193	5,87
Apuane	236	30.163	7,82
Valle del serchio	52	10.982	4,74
Piana di lucca	219	35.563	6,16
Alta val di cecina	26	3.657	7,11
Val d'era	204	26.018	7,84
Pisana	334	42.342	7,89
Bassa val di cecina	97	16.451	5,90
Livornese	308	35.763	8,61
Val di cornia	87	11.259	7,73
Elba	58	6.550	8,85
Versilia	225	33.802	6,66
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.900	1.122.338	7,26
Alta val d'elsa	99	13.487	7,34
Val di chiana senese	95	12.591	7,55
Amiata senese e Val d'Orcia	33	4.237	7,79
Senese	180	25.416	7,08
Casentino	38	7.075	5,37
Val tiberina	36	5.803	6,20
Val di Chiana aretina	71	11.223	6,33
Aretina	210	28.045	7,49
Valdarno	142	20.230	7,02
Colline metallifere	81	8.618	9,40
Colline dell'albegna	86	10.054	8,55
Amiata grossetana	26	3.400	7,65
Grossetana	143	22.399	6,38
ASL TOSCANA SUD EST	1.240	624.493	7,19
TOSCANA	5.999	777.469	7,72

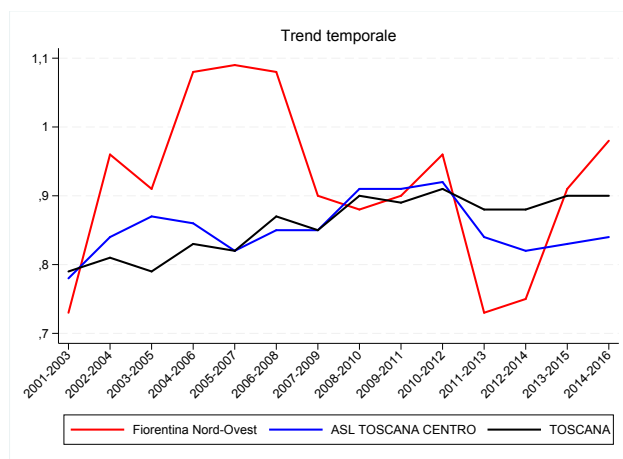
9.2 Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso

I nati vivi gravemente sottopeso possono rappresentare un proxy della salute della donna in gravidanza. Nel triennio 2014-2016 sono stati 1 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 2014-2016

Tabella 9.2: Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso, valori 2014-2016

Zona	Numeratore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	50	0,98
Pistoiese	36	0,98
Val di nievole	19	0,73
Pratese	58	0,88
Fiorentina	69	0,81
Fiorentina Sud-Est	26	0,77
Mugello	11	0,80
Empolese	31	0,79
Valdarno inferiore	10	0,58
ASL TOSCANA CENTRO	310	0,84
Lunigiana	1	0,15
Apuane	17	0,63
Valle del serchio	11	1,08
Piana di lucca	45	1,17
Alta val di cecina	6	1,72
Val d'era	29	0,94
Pisana	50	1,12
Bassa val di cecina	11	0,66
Livornese	37	0,99
Val di cornia	6	0,61
Elba	7	1,20
Versilia	36	1,14
ASL TOSCANA NORD OVEST	256	0,97
Alta val d'elsa	8	0,52
Val di chiana senese	9	0,74
Amiata senese e Val d'Orcia	3	0,74
Senese	19	0,71
Casentino	4	0,57
Val tiberina	2	0,56
Val di Chiana aretina	6	0,56
Aretina	38	1,34
Valdarno	21	0,97
Colline metallifere	10	1,27
Colline dell'albegna	10	1,16
Amiata grossetana	1	0,31
Grossetana	21	0,98
ASL TOSCANA SUD EST	152	0,89
TOSCANA	718	0,90

Capitolo 10

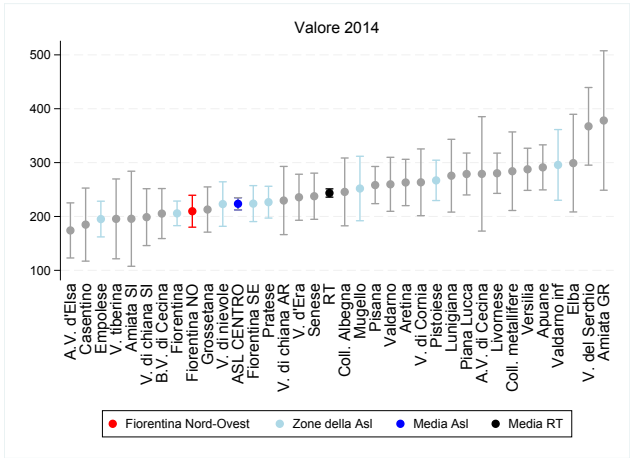
Prevenzione

10.1 Tasso di mortalità evitabile

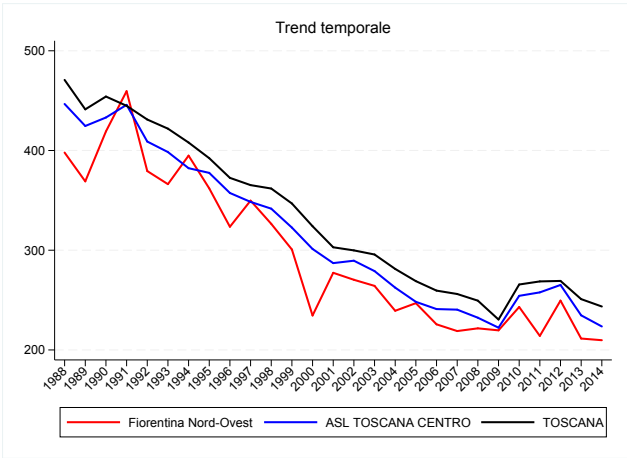
Circa 6mila sono le morti evitabili avvenute nel 2014 (ultimo anno disponibile) in Toscana. La classificazione si basa sulla diagnosi della causa di morte principale e considera come evitabili tutti i decessi per i quali interventi di prevenzione primaria, condizioni igieniche adeguate e cure adeguate 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 interne hanno valori al di sopra della media regionale. Si tratta delle zone nord occidentali (Apuane, Versilia, Valle del Serchio e Piana di Lucca), delle zone del grossetano (Colline metallifere e Amiata grossetana) e del Mugello. In generale il fenomeno ha un'incidenza doppia negli uomini, rispetto alle donne, 244 casi ogni 100mila uomini vs 124 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 nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. maschile
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

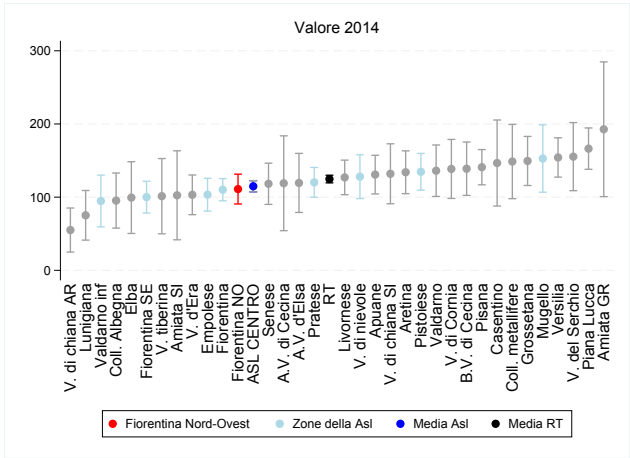
Figura 10.1: Tasso di mortalità evitabile, valori 2014

Tabella 10.1: Tasso di mortalità evitabile, valori 2014

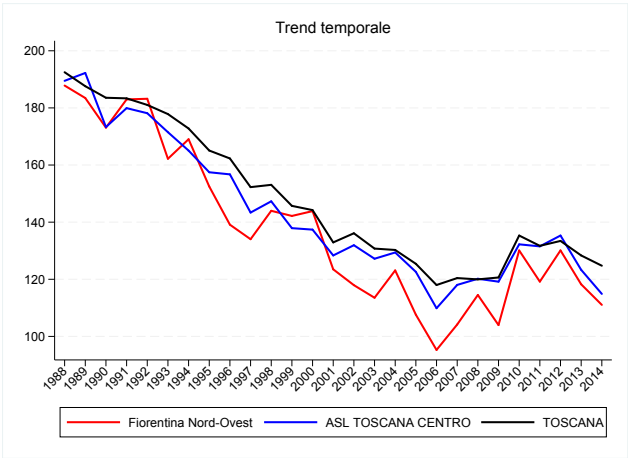
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	195	204,16	209,75	180,13	239,37
Pistoiese	197	267,04	267,02	229,54	304,50
Val di nievole	113	217,02	223,04	181,74	264,34
Pratese	229	203,78	226,55	197,02	256,08
Fiorentina	315	201,22	205,79	182,97	228,61
Fiorentina Sud-Est	174	235,02	223,88	190,48	257,27
Mugello	69	242,44	251,91	192,04	311,78
Empolese	135	177,51	195,21	162,05	228,37
Valdarno inferiore	79	261,45	295,71	230,09	361,32
ASL TOSCANA CENTRO	1.506	215,44	223,54	212,20	234,89
Lunigiana	65	303,97	275,68	208,12	343,25
Apuane	188	288,39	291,16	249,36	332,96
Valle del serchio	101	403,53	367,34	295,28	439,41
Piana di lucca	199	267,66	278,85	239,96	317,74
Alta val di cecina	27	309,21	279,06	172,86	385,25
Val d'era	118	213,77	235,70	192,98	278,42
Pisana	217	254,88	258,29	223,78	292,80
Bassa val di cecina	76	216,66	205,39	158,98	251,81
Livornese	219	286,14	280,25	242,87	317,63
Val di cornia	71	285,38	263,43	201,48	325,38
Elba	43	303,57	299,06	208,43	389,69
Versilia	210	292,82	287,57	248,46	326,68
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.534	275,21	273,27	259,54	287,01
Alta val d'elsa	45	162,11	174,10	122,97	225,24
Val di chiana senese	55	207,54	198,76	145,97	251,55
Amiata senese e Val d'Orcia	19	205,92	195,79	107,56	284,02
Senese	119	230,91	237,59	194,74	280,44
Casentino	29	182,00	184,91	117,08	252,74
Val tiberina	27	207,52	195,55	121,46	269,64
Val di Chiana aretina	51	222,76	229,60	166,29	292,91
Aretina	145	255,57	263,11	220,10	306,13
Valdarno	104	246,66	259,72	209,57	309,87
Colline metallifere	59	304,17	283,99	211,08	356,91
Colline dell'albegna	59	266,71	245,61	182,68	308,55
Amiata grossetana	33	414,42	378,16	248,74	507,59
Grossetana	100	214,53	212,89	170,92	254,87
ASL TOSCANA SUD EST	845	233,52	234,48	218,60	250,36
TOSCANA	3.885	240,07	243,55	235,86	251,25

10.1.2 Femmine

Numeratore	Numero di decessi evitabili nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. femminile
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

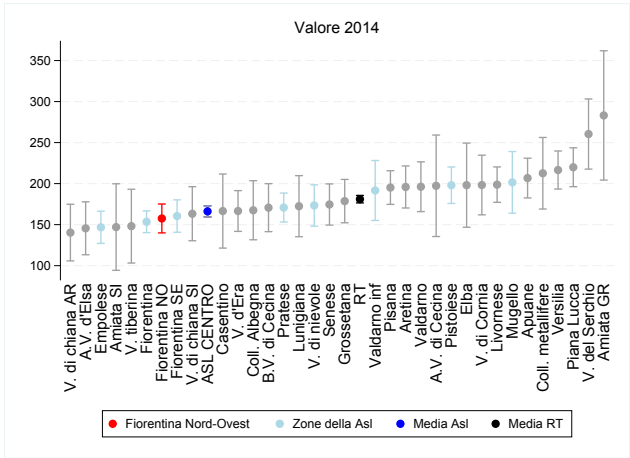
Figura 10.2: Tasso di mortalità evitabile, valori 2014

Tabella 10.2: Tasso di mortalità evitabile, valori 2014

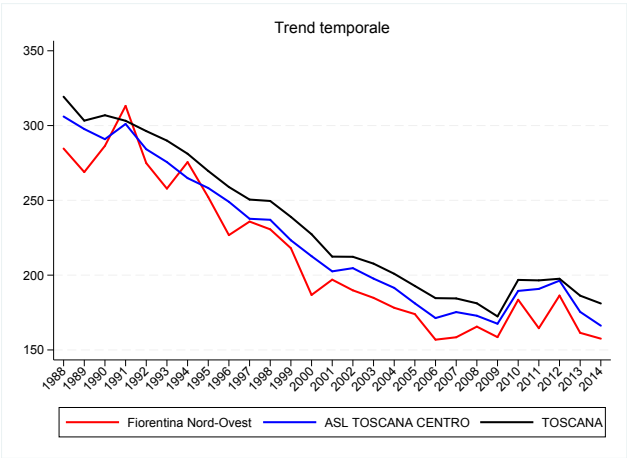
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	116	117,72	111,05	90,69	131,40
Pistoiese	111	146,71	134,63	109,54	159,71
Val di nievole	71	131,35	127,98	98,08	157,89
Pratese	135	118,60	120,22	99,86	140,58
Fiorentina	205	122,28	110,17	95,01	125,33
Fiorentina Sud-Est	82	108,80	100,03	78,29	121,77
Mugello	43	153,37	152,79	106,79	198,80
Empolese	82	106,12	103,36	80,93	125,79
Valdarno inferiore	28	94,82	94,77	59,41	130,13
ASL TOSCANA CENTRO	873	121,26	114,89	107,24	122,54
Lunigiana	19	90,22	75,19	41,27	109,11
Apuane	95	143,41	130,81	104,40	157,21
Valle del serchio	43	175,37	155,36	108,83	201,89
Piana di lucca	134	177,85	166,31	138,07	194,55
Alta val di cecina	13	149,15	118,99	54,23	183,76
Val d'era	56	101,69	103,18	76,07	130,28
Pisana	134	152,06	140,94	116,85	165,03
Bassa val di cecina	56	155,06	138,88	102,41	175,36
Livornese	112	141,85	126,97	103,34	150,60
Val di cornia	46	178,12	138,57	98,28	178,86
Elba	16	112,65	99,39	50,41	148,37
Versilia	128	171,02	154,23	127,39	181,08
ASL TOSCANA NORD OVEST	852	149,73	135,87	126,71	145,03
Alta val d'elsa	34	121,49	119,46	79,11	159,80
Val di chiana senese	40	146,32	131,95	90,99	172,91
Amiata senese e Val d'Orcia	11	117,30	102,52	41,73	163,31
Senese	68	126,55	118,27	90,10	146,43
Casentino	24	156,16	146,65	87,86	205,43
Val tiberina	15	114,73	101,34	49,96	152,72
Val di Chiana aretina	13	55,93	55,07	24,98	85,17
Aretina	81	138,43	134,03	104,79	163,27
Valdarno	58	136,93	136,13	101,00	171,27
Colline metallifere	34	170,18	148,67	97,93	199,40
Colline dell'albegna	25	110,60	95,34	57,73	132,96
Amiata grossetana	17	220,72	192,74	100,72	284,77
Grossetana	78	161,16	149,46	115,93	182,99
ASL TOSCANA SUD EST	498	134,71	125,97	114,87	137,07
TOSCANA	2.223	134,03	124,75	119,54	129,95

10.1.3 Maschi e femmine

Numeratore	Numero di decessi evitabili nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	100.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 10.3: Tasso di mortalità evitabile, valori 2014

Tabella 10.3: Tasso di mortalità evitabile, valori 2014

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	311	160,26	157,54	139,93	175,16
Pistoiese	308	206,11	198,05	175,85	220,25
Val di nievole	184	173,39	173,37	148,22	198,52
Pratese	364	160,92	170,86	153,22	188,50
Fiorentina	520	160,40	153,51	140,26	166,76
Fiorentina Sud-Est	256	171,35	160,47	140,74	180,21
Mugello	112	198,24	201,48	163,91	239,05
Empolese	217	141,53	146,79	127,16	166,42
Valdarno inferiore	107	179,09	191,63	155,10	228,17
ASL TOSCANA CENTRO	2.379	167,66	166,21	159,50	172,91
Lunigiana	84	197,91	172,47	135,26	209,69
Apuane	283	215,32	206,78	182,57	230,99
Valle del serchio	144	290,62	260,42	217,66	303,19
Piana di lucca	333	222,45	219,95	196,24	243,66
Alta val di cecina	40	229,25	197,36	135,54	259,19
Val d'era	174	157,80	166,63	141,78	191,47
Pisana	351	202,59	195,21	174,69	215,72
Bassa val di cecina	132	185,41	170,70	141,43	199,97
Livornese	331	212,87	198,76	177,21	220,31
Val di cornia	117	230,75	198,31	161,96	234,66
Elba	59	207,98	198,13	146,85	249,41
Versilia	338	230,62	216,58	193,38	239,78
ASL TOSCANA NORD OVEST	2.386	211,82	200,91	192,81	209,00
Alta val d'elsa	79	141,72	145,55	113,29	177,82
Val di chiana senese	95	176,45	163,29	130,36	196,23
Amiata senese e Val d'Orcia	30	161,25	147,05	94,31	199,79
Senese	187	177,64	174,56	149,45	199,66
Casentino	53	169,31	166,57	121,44	211,70
Val tiberina	42	161,01	148,18	103,21	193,14
Val di Chiana aretina	64	138,71	140,34	105,82	174,86
Aretina	226	196,10	195,91	170,30	221,53
Valdarno	162	191,67	196,21	165,88	226,53
Colline metallifere	93	236,18	212,65	169,04	256,26
Colline dell'albegna	84	187,81	167,56	131,56	203,56
Amiata grossetana	50	319,18	283,13	204,35	361,90
Grossetana	178	187,34	178,69	152,27	205,11
ASL TOSCANA SUD EST	1.343	183,59	177,91	168,36	187,47
TOSCANA	6.108	186,39	181,06	176,50	185,62

10.2 Infortuni sul lavoro indennizzati

Gli infortuni sul lavoro sono in costante diminuzione dal 2000 a oggi in Toscana. Nel 2015 sono stati circa 23mila, 10 ogni 1.000 abitanti. Le attività di prevenzione sui luoghi di lavoro dovranno essere intensificate in quelle zone che presentano incidenze superiori alla media regionale, in particolare 2 zone, Valdichiana aretina e Valtiberina, hanno registrato un tasso di infortuni decisamente superiore al valore regionale.

Numeratore	Numero di infortuni sul lavoro indennizzati nell'anno
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Tasso
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Fonte	Cerimp
Fornitore	ARS

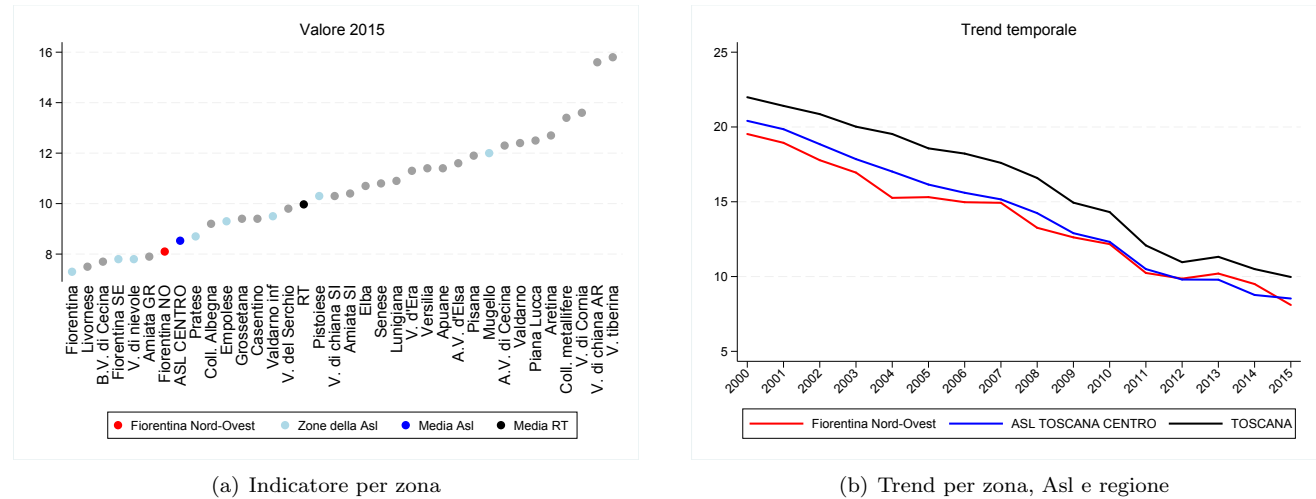


Figura 10.4: Infortuni sul lavoro indennizzati, valori 2015

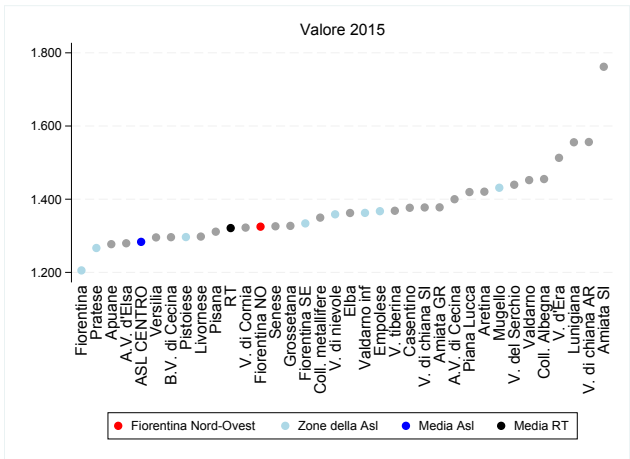
Tabella 10.4: Infortuni sul lavoro indennizzati, valori 2015

Zona	Numeratore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	1.108	8,10
Pistoiese	1.100	10,30
Val di nievole	601	7,80
Pratese	1.406	8,70
Fiorentina	1.733	7,30
Fiorentina Sud-Est	705	7,80
Mugello	391	12,00
Empolese	1.018	9,30
Valdarno inferiore	408	9,50
ASL TOSCANA CENTRO	8.470	8,53
Lunigiana	1.033	10,90
Apuane	342	11,40
Valle del serchio	1.050	9,80
Piana di lucca	430	12,50
Alta val di cecina	151	12,30
Val d'era	1.392	11,30
Pisana	814	11,90
Bassa val di cecina	390	7,70
Livornese	154	7,50
Val di cornia	1.490	13,60
Elba	377	10,70
Versilia	1.202	11,40
ASL TOSCANA NORD OVEST	8.825	11,16
Alta val d'elsa	465	11,60
Val di chiana senese	139	10,30
Amiata senese e Val d'Orcia	780	10,40
Senese	413	10,80
Casentino	781	9,40
Val tiberina	295	15,80
Val di Chiana aretina	525	15,60
Aretina	237	12,70
Valdarno	668	12,40
Colline metallifere	150	13,40
Colline dell'albegna	295	9,20
Amiata grossetana	219	7,90
Grossetana	642	9,40
ASL TOSCANA SUD EST	5.609	10,91
TOSCANA	22.904	9,97

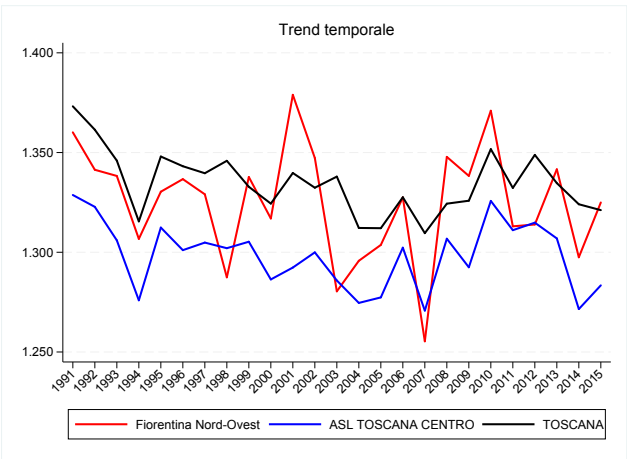
10.3 Rapporto di lesività degli incidenti stradali

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 2015 i sinistri in Toscana sono stati circa 16mila e i feriti 21mila. Mediamente quindi in ogni incidente sono rimaste ferite 1,3 persone. 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 1,2 feriti ogni incidente a 1,5, ad eccezione della zona Amiata senese, nella quale nel 2015 i feriti sono stati quasi il doppio del numero d'incidenti, comunque di numerosità molto bassa.

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 2015

Tabella 10.5: Rapporto di lesività degli incidenti stradali, valori 2015

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Fiorentina Nord-Ovest	1.476	1.114	1.324,96
Pistoiese	717	553	1.296,56
Val di nievole	553	407	1.358,72
Pratese	1.273	1.005	1.266,67
Fiorentina	3.075	2.551	1.205,41
Fiorentina Sud-Est	795	596	1.333,89
Mugello	375	262	1.431,30
Empolese	685	501	1.367,27
Valdarno inferiore	357	262	1.362,60
ASL TOSCANA CENTRO	9.306	7.251	1.283,41
Lunigiana	126	81	1.555,56
Apuane	871	682	1.277,13
Valle del serchio	131	91	1.439,56
Piana di lucca	1.120	789	1.419,52
Alta val di cecina	56	40	1.400,00
Val d'era	637	421	1.513,06
Pisana	1.188	906	1.311,26
Bassa val di cecina	407	314	1.296,18
Livornese	1.429	1.101	1.297,91
Val di cornia	283	214	1.322,43
Elba	94	69	1.362,32
Versilia	1.293	998	1.295,59
ASL TOSCANA NORD OVEST	7.635	5.706	1.338,07
Alta val d'elsa	238	186	1.279,57
Val di chiana senese	281	204	1.377,45
Amiata senese e Val d'Orcia	37	21	1.761,90
Senese	659	497	1.325,96
Casentino	106	77	1.376,62
Val tiberina	104	76	1.368,42
Val di Chiana aretina	235	151	1.556,29
Aretina	787	554	1.420,58
Valdarno	334	230	1.452,17
Colline metallifere	220	163	1.349,69
Colline dell'albegna	243	167	1.455,09
Amiata grossetana	62	45	1.377,78
Grossetana	710	535	1.327,10
ASL TOSCANA SUD EST	4.016	2.906	1.381,97
TOSCANA	20.957	15.863	1.321,12

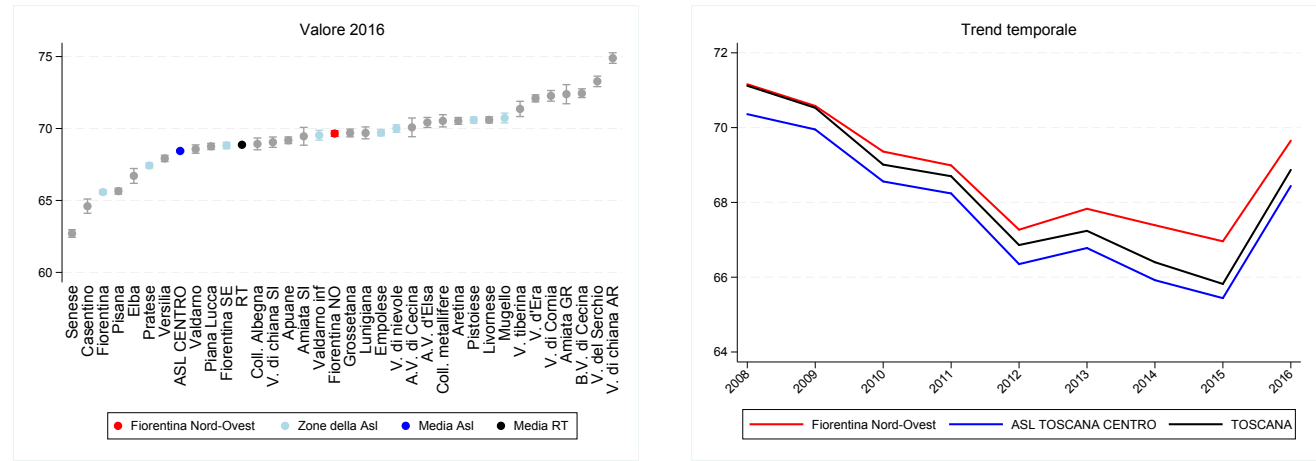
Capitolo 11

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 risalita nel 2016, dopo un trend in diminuzione dal 2008 al 2015. Nell'ultimo anno circa 2 milioni e 600mila toscani hanno assunto almeno un farmaco, pari al 9% della popolazione residente. La variabilità regionale non è molto marcata, sia va dal 63% al 75%, e non sembra esserci una chiara distribuzione geografica del fenomeno. Di per sè 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 continuativo di almeno un farmaco
Denominatore	Popolazione residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
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 2016

Tabella 11.1: Prevalenza d'uso farmaci, valori 2016

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Fiorentina Nord-Ovest	155.695	221.599	70,26	69,65	69,46	69,84
Pistoiese	123.253	171.470	71,88	70,59	70,37	70,80
Val di nievole	85.237	120.493	70,74	70,00	69,74	70,26
Pratese	170.681	253.123	67,43	67,43	67,25	67,61
Fiorentina	257.859	382.808	67,36	65,58	65,43	65,73
Fiorentina Sud-Est	119.108	170.398	69,90	68,82	68,60	69,04
Mugello	45.462	63.842	71,21	70,73	70,39	71,07
Empolese	123.321	174.701	70,59	69,71	69,49	69,92
Valdarno inferiore	46.829	67.110	69,78	69,53	69,19	69,88
ASL TOSCANA CENTRO	1.127.802	1.625.544	69,38	68,44	68,37	68,51
Lunigiana	36.385	49.904	72,91	69,69	69,28	70,11
Apuane	104.049	147.818	70,39	69,18	68,95	69,41
Valle del serchio	42.559	56.783	74,95	73,28	72,91	73,64
Piana di lucca	117.280	169.211	69,31	68,76	68,54	68,97
Alta val di cecina	14.944	20.396	73,27	70,08	69,43	70,73
Val d'era	86.421	120.063	71,98	72,10	71,85	72,34
Pisana	135.149	202.774	66,65	65,65	65,44	65,85
Bassa val di cecina	60.312	81.437	74,06	72,45	72,15	72,76
Livornese	126.875	176.461	71,90	70,60	70,39	70,81
Val di cornia	43.806	58.533	74,84	72,27	71,90	72,64
Elba	21.709	32.090	67,65	66,71	66,19	67,22
Versilia	114.342	165.234	69,20	67,92	67,70	68,14
ASL TOSCANA NORD OVEST	903.921	1.280.704	70,58	69,38	69,30	69,46
Alta val d'elsa	44.876	63.447	70,73	70,42	70,07	70,77
Val di chiana senese	44.505	62.569	71,13	69,05	68,69	69,41
Amiata senese e Val d'Orcia	15.787	21.872	72,18	69,46	68,84	70,08
Senese	77.748	121.500	63,99	62,71	62,44	62,97
Casentino	23.286	35.530	65,54	64,60	64,11	65,10
Val tiberina	22.393	30.330	73,83	71,36	70,83	71,89
Val di Chiana aretina	39.402	52.257	75,40	74,89	74,53	75,26
Aretina	93.451	131.343	71,15	70,53	70,29	70,76
Valdarno	65.989	95.650	68,99	68,57	68,28	68,86
Colline metallifere	32.868	44.982	73,07	70,53	70,11	70,96
Colline dell'albegna	36.638	51.328	71,38	68,93	68,52	69,34
Amiata grossetana	14.132	18.755	75,35	72,39	71,72	73,05
Grossetana	77.032	108.587	70,94	69,69	69,42	69,96
ASL TOSCANA SUD EST	587.962	838.150	70,15	68,92	68,83	69,02
TOSCANA	2.619.955	3.744.398	69,97	68,87	68,82	68,91