

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL CONTESTO AREA PISANA

Quanto di seguito riportato è estratto dalla Relazione sanitaria Azienda Usl Toscana nordovest anno 2017 e dal profilo di salute redatto dall'Osservatorio Sociale della Regione Toscana.

DEMOGRAFIA, CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO ED ASPETTI SOCIO ECONOMICI

Contesto demografico

Nell'Azienda Toscana Nord Ovest la Zona Pisana si colloca al 1° posto per numero di residenti (204.179 abitanti).

Popolazione residente - numero residenti per zona e genere - 2017			
Residenza	Maschi	Femmine	Totale
Pisana	98269	105910	204179
ASL NORD-OVEST	616752	661961	1278713
Toscana	1802884	1939553	3742437

Nell'analisi della struttura per età della popolazione si possono considerare tre fasce di età: giovani 0-14 anni, adulti 15-64 anni e anziani 65 anni e oltre. In base alle diverse proporzioni tra tali fasce di età la struttura di una popolazione viene definita di tipo progressivo, stazionario o regressivo, a seconda che la popolazione giovane sia maggiore, equivalente o minore di quella anziana. Lo studio di tali rapporti è importante per valutare alcuni impatti sul sistema sociale, ad esempio sul sistema sanitario.

Popolazione residente per gruppi di età - N. assoluti e proporzione (x 100) - Maschi + Femmine - 2017						
Residenza	Residenti 0-14 anni		Residenti 15-64 anni		Residenti 65+ anni *	
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
Pisana	25560	0,54	127892	2,63	50727	1,06
ASL NORD-OVEST	156681	0,52	795645	2,6	326387	1,08
TOSCANA	473233	0,55	232955	2,6	939649	1,05
* la % dei residenti 65+ anni sul totale dei residenti si definisce Indice di invecchiamento						

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 940mila 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.

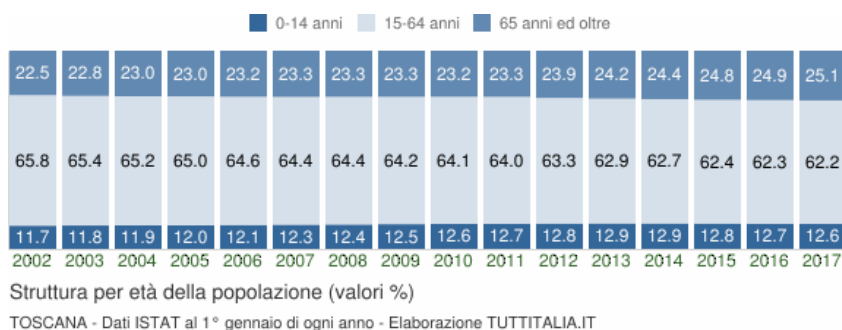
L'indice di invecchiamento, ovvero la proporzione di soggetti residenti di età superiore ai 64 anni, pari al 25,52%; la percentuale più alta si registra nella ex ASL 6 Livorno (26,52%) e quella più bassa nella ex ASL 5 Pisa (24,38%).

Residenti per classe d'età e sesso - numero residenti - 2017

Totale																		
Residenza	Fascia d'età																	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
ex ASL 1 - Massa e Carrara	6609	7834	7948	7860	8320	9158	10143	11952	14842	15639	16487	14731	13310	13069	10896	11143	8024	8615
Lunigiana	1742	2030	1970	2003	2185	2389	2547	3025	3866	4154	4582	3985	3625	3752	3311	3427	2646	3117
Apuane	4867	5804	5978	5857	6135	6769	7596	8927	10976	11485	11905	10746	9685	9317	7585	7716	5378	5498
ex ASL 2 - Lucca	8765	9992	9896	9781	9804	10472	11585	14245	17636	18741	18179	15595	13952	14508	12588	11769	8635	9176
Valle del serchio	1859	2237	2234	2401	2479	2526	2696	3166	4098	4598	4547	4110	3737	3971	3382	3320	2480	2696
Piana di lucca	6906	7755	7662	7380	7325	7946	8889	11079	13538	14143	13632	11485	10215	10537	9206	8449	6155	6480
ex ASL 5 - Pisa	14014	15713	14929	14215	14418	16920	19533	23229	28261	27825	26814	23533	20860	21504	19005	17549	12795	13072
Alta val di cecina	635	753	742	738	855	914	890	1092	1393	1396	1634	1543	1421	1422	1261	1344	1011	1140
Val d'era	5436	6026	5504	5241	5023	5661	6802	8747	10511	9743	9077	7990	7045	7051	6108	5661	4085	4115
Pisana	7943	8934	8683	8236	8540	10345	11841	13390	16357	16686	16103	14000	12394	13031	11636	10544	7699	7817
ex ASL 6 - Livorno	12571	14696	14502	14217	14422	15822	17125	21100	27121	28586	28783	24487	22197	22950	21429	19456	13814	14624
Bassa val di cecina	2935	3488	3288	3193	3346	3653	4016	5097	6319	6634	6625	5775	5292	5483	4840	4576	3285	3541
Livornese	6681	7626	7561	7323	7452	8236	8866	10741	13807	14491	14446	12321	11015	11461	10819	9282	6663	7242
Val di cornia	1816	2309	2355	2397	2237	2426	2601	3324	4478	4741	4799	4014	3783	4061	3831	3905	2687	2653
Elba	1139	1273	1298	1304	1387	1507	1642	1938	2517	2720	2913	2377	2107	1945	1939	1693	1179	1188
ex ASL 12 - Viareggio	5529	6722	6961	6780	7250	7706	8097	9748	12513	13765	14445	12602	10839	10597	9385	8913	6418	6453
Versilia	5529	6722	6961	6780	7250	7706	8097	9748	12513	13765	14445	12602	10839	10597	9385	8913	6418	6453
ASL NORD-OVEST	47488	54957	54236	52853	54214	60078	66483	80274	100373	104556	104708	90948	81158	82628	73303	68830	49686	51940
REGIONE TOSCANA	144095	165154	163984	159955	161670	180498	199681	235699	291687	305372	301635	261041	232317	237673	204423	196393	145074	156086

Dalla composizione della popolazione si può vedere come le classi di età più rappresentate siano quelle fra i 45 ed i 55 anni (baby boom degli anni '60), mentre la classe di età 0-4 ad oggi ha valori più bassi di quella fra i 70 ed i 75. Si nota poi una consistente riduzione rispetto alle tre classi di età successive, evidente segno della crisi economica.

Dai dati ISTAT si rileva che in Italia gli over 65 negli ultimi 10 anni sono passati dal 20,0% al 22,3%. In Toscana, regione ad elevato invecchiamento, il fenomeno ha valenza più ampia (25,1%).



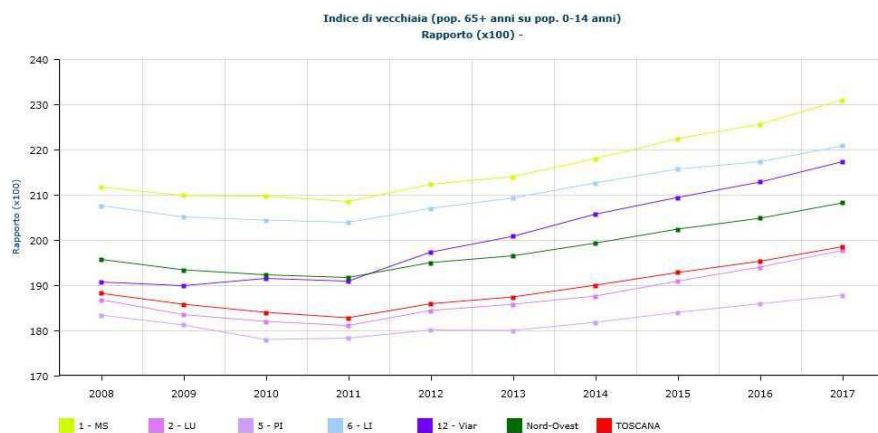
Indice di vecchiaia

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 netto combinato aumento dell'aspettativa di vita e calo delle nascite.

Nel 2017 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.

Valori superiori a 100 indicano una maggiore presenza di soggetti anziani rispetto ai giovanissimi.

Indice di vecchiaia (pop 65+ anni su pop 0-14 anni) - numero residenti 65+ - indice (x 100) - 2017		
Residenza	Residenti 65+	Indice di vecchiaia
Pisana	50727	198,46
ASL NORD-OVEST	326387	208,31
REGIONE TOSCANA	939649	198,56



Nel 2017 l'indice di vecchiaia in Toscana è di 198,56 confermandosi, secondo i dati ISTAT, ai primi posti in Italia (dato italiano 165,3). In molti ambiti territoriali dell'ASL Toscana Nord Ovest il valore dell'indicatore è superiore alla media regionale. Il grafico che segue mostra come dal 2011 l'indice tenda progressivamente ad accrescersi analogamente al trend regionale.

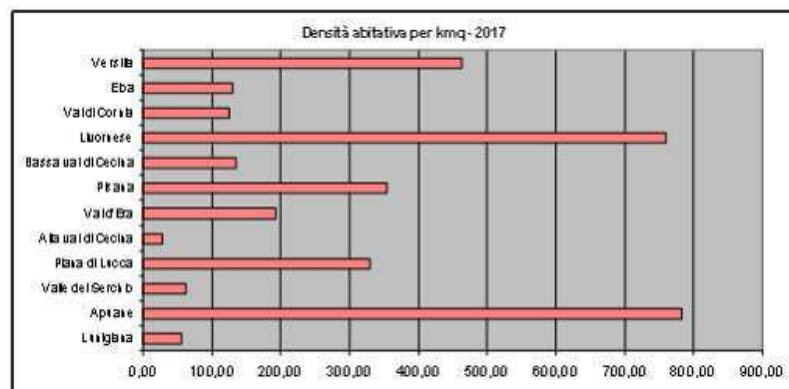
Bilancio demografico

Quoziente di incremento totale, ovvero quanto aumenta o diminuisce globalmente la popolazione ogni 1.000 residenti, si evidenzia un quoziente di incremento totale in negativo (-1,56) per la ASL Toscana Nord Ovest. L'unica che mostra un saldo positivo è la zona pisana.

Quoziente di incremento totale - saldo (entrati-usciti) rapporto su popolazione (x 1000) - 2016		
Residenza	Saldo totale	Rapporto su popolazione (x 1000)
Pisana	1405	0,31
ASL NORD-OVEST	-1991	-0,08
REGIONE TOSCANA	-1961	-0,04

Il territorio della Asl

Il territorio dell'Azienda USL Nord Ovest comprende 107 comuni e si estende per complessivi 6.586,33 kmq. E' un territorio caratterizzato da grande variabilità fisica, contraddistinta da pianure costiere, zone collinari interne e zone montane. Considerando i dati del 2017 si osserva grande differenziazione nel grado di densità abitativa fra le zone coperte dall'Azienda, con 783,22 ab./kmq nella zona Apuane e solo 27,86 ab./kmq nell'Alta Val di Cecina.



La percentuale di popolazione in comuni montani nel 2017 vede anche qui una grande variabilità, dal 100% dell'Isola d'Elba alle zone pianeggianti della Val d'Era, Pisana e Bassa Val di Cecina. In generale tale proporzione risulta più alta nell'intera area Nord Ovest (14,38%) rispetto alla media regionale (11,56%). La percentuale della popolazione residente nei comuni urbani risulta massima in zona Apuane e concentrata in città oppure distribuita fra più centri come nella zona Versilia.

La zona pisana

Il territorio della zona pisana comprende 9 Comuni

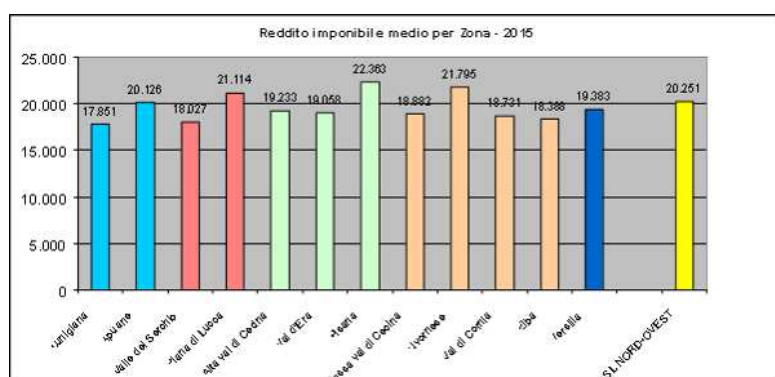
Popolazione residente totali e per genere per singolo comune- (fonte dati Demo ISTAT al 1.1.2017)

Residenza	Popolazione totale			Popolazione 65 +					
	M	F	Totale	M	%	F	%	Totale	%
Calci	3078	3318	6396	643		836		1479	23,12
Cascina	22028	23333	45361	4280		5568		9848	21,71
Crespina Lorenzana	2729	2733	5462	541		624		1165	21,32
Fauglia	1824	1846	3670	382		456		838	22,83

Orciano Pisano	318	321	639	68		90		158	24,72
Pisa	43054	47434	90488	9079		13409		22488	24,85
San Giuliano Terme	15243	16237	31480	3391		4328		7719	24,52
Vecchiano	5832	6262	12094	1246		1614		2860	23,64
Vicopisano	4163	4426	8589	817		1077		1894	22,05

La popolazione totale della zona Pisana è di 204.179 abitanti. La popolazione femminile è numericamente maggiore di quella maschile. Emerge una percentuale della popolazione anziana (65+) sul totale che è del 23,72%.

Caratteristiche socio-economiche



Dal punto di vista economico, la zona costiera della Toscana sembra aver avvertito più pesantemente gli effetti della crisi attuale, mostrando più difficoltà a ripartire. Un recente studio IRPET sottolinea a tale proposito le condizioni critiche e quelle necessarie per il rilancio

dell'area vasta. La distribuzione del reddito imponibile medio nelle zone dall'area vasta Nord Ovest è osservabile nel grafico di seguito rappresentato. La zona a maggior valore è quella Pisana con 22.363 euro, mentre quella con il valore minore è la Lunigiana con 17.851 euro. In generale il valore medio è leggermente inferiore (-104,16 €) al dato regionale (20.251,17 €).

Nella tabella sottostante è riportato il confronto tra il reddito imponibile medio del 2014 e 2015 (elaborazioni IRPET su dati Ministero dell'Economia e Finanze). Si nota un

incremento del reddito nella ex ASL 2 superiore a quello dell'area vasta e della regione. Le zone con l'incremento maggiore sono la Piana di Lucca e l'Alta Val di Cecina.

Reddito imponibile medio, media pro-capite - 2014 e 2015			
Residenza	Reddito imponibile medio 2014	Reddito imponibile medio 2015	Differenza 2015-2014
Pisana	22071,78	22363,38	tt291,6
ASL NORD-OVEST	19949,33	20251,01	301,68
ASL CENTRO	20671,57	20970,47	298,9
ASL SUD-EST	19070,1	19330,62	260,52
REGIONE TOSCANA	20062,49	20355,17	292,68

Il tasso di disoccupazione mostra valori sensibilmente più alti rispetto alla media regionale. Ovviamente il dato non tiene conto di coloro che non sono iscritti all'ufficio dell'impiego.

Disoccupazione - numero disoccupati, tasso grezzo (x 1000) - 2017		
Residenza	Persone di età 15+ in cerca di occupazione	Tasso x 1000 ab. d'età 15+
ASL CENTRO	55316	39,11
ASL NORD-OVEST	56830	50,65
ASL SUD-EST	36193	49,38
REGIONE TOSCANA	148339	45,37

MORTALITÀ-MORBOSITÀ

Per rendere più significativi i dati sulla mortalità ed evitare errori legati ad eventi casuali, vengono utilizzate medie di triennio: l'ultima media disponibile dalle banche dati regionali è quella relativa al triennio 2012- 2014.

Distribuzione principali cause di morte zona pisana

Residenza	Causa	Decessi	Proporzione
Pisana	Malattie del sistema circolatorio	2432	35,49
Pisana	Tumori	1959	28,59
Pisana	Malattie dell'apparato respiratorio	512	7,47
Pisana	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	291	4,25
Pisana	Malattie infettive e parassitarie	277	4,04

Pisana	Malattie dell apparato digerente	276	4,03
Pisana	Malattie del sistema nervoso	255	3,72
Pisana	Traumatismi e avvelenamenti	214	3,12

Mortalità per tutte le cause - numero decessi, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Totale				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	7802	1.302,37	1.007,85	985,03	1.030,68
Lunigiana	2501	1.499,76	944,63	905,97	983,30
Apuane	5301	1.226,23	1.038,29	1.009,93	1.066,64
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	8112	1.194,45	974,15	952,59	995,71
Valle del serchio	2363	1.366,57	984,87	944,10	1.025,63
Piana di Iucca	5749	1.135,66	970,66	945,21	996,12
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	11430	1.117,28	946,70	929,10	964,30
Alta val di cecina	893	1.437,42	926,69	863,86	989,51
Val d'era	3683	1.030,66	957,07	925,78	988,37
Pisana	6854	1.135,61	944,71	922,03	967,39
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	12893	1.231,21	970,40	953,36	987,45
Bassa val di cecina	3035	1.239,16	953,61	919,02	988,20
Livornese	6447	1.219,48	979,71	955,36	1.004,06
Val di cornia	2401	1.354,27	990,03	949,67	1.030,39
Elba	1010	1.048,84	916,35	859,13	973,57
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	5958	1.197,60	1.012,13	986,10	1.038,15
Versilia	5958	1.197,60	1.012,13	986,10	1.038,15
ASL NORD-OVEST	46195	1.201,15	976,24	967,20	985,29
REGIONE TOSCANA	128418	1.147,00	923,59	918,45	928,74

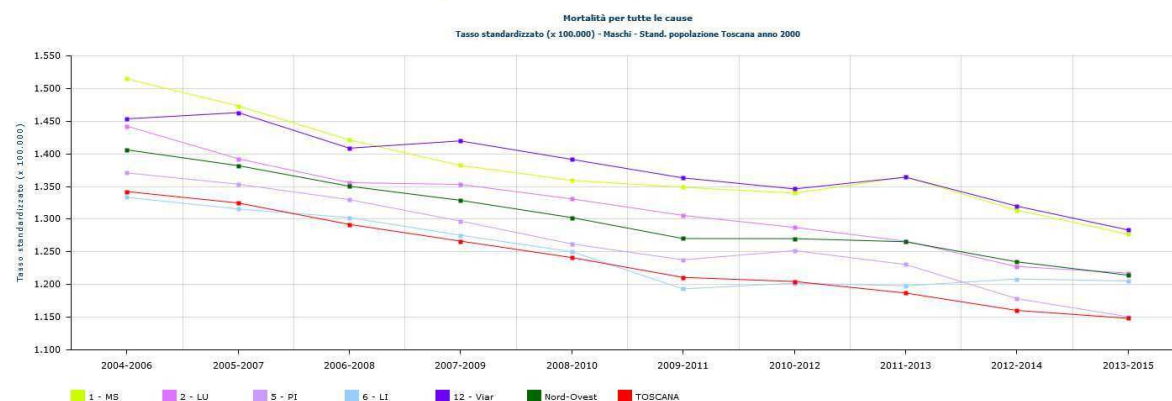
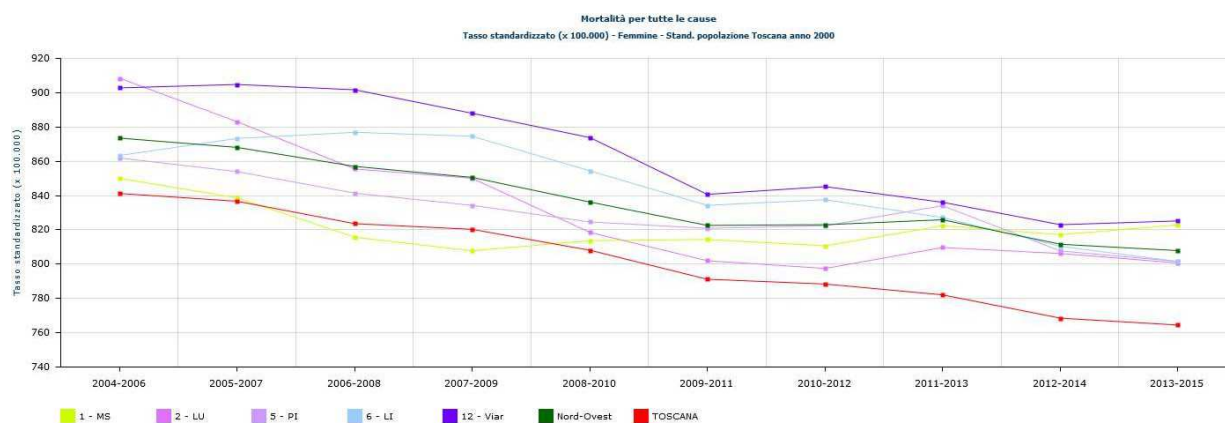
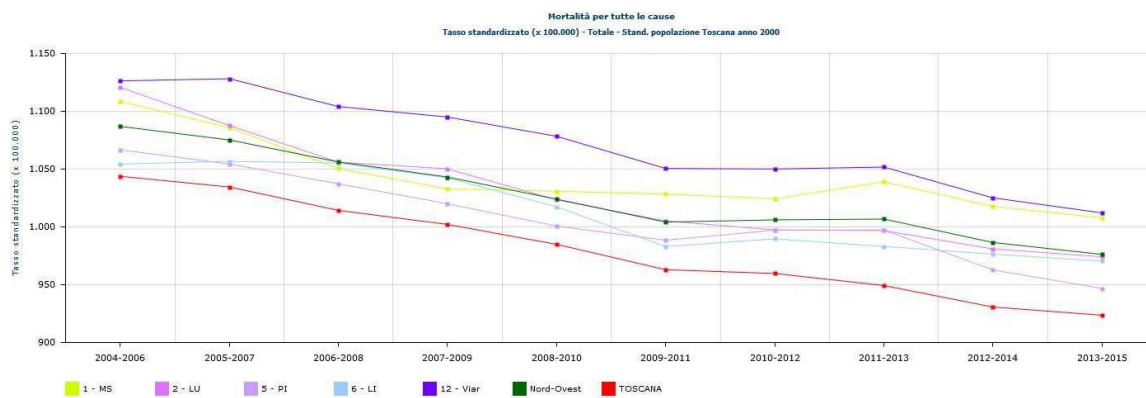
Mortalità per tutte le cause - numero decessi, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Maschi				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	3599	1.250,36	1.277,01	1.234,51	1.319,50
Lunigiana	1171	1.454,93	1.216,65	1.145,76	1.287,54
Apuane	2428	1.170,96	1.308,09	1.254,75	1.361,43
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	3816	1.159,62	1.217,48	1.178,36	1.256,61
Valle del serchio	1148	1.359,18	1.252,40	1.178,98	1.325,82
Piana di Iucca	2668	1.090,72	1.203,56	1.157,27	1.249,84
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	5304	1.074,64	1.150,60	1.119,23	1.181,98
Alta val di cecina	443	1.470,49	1.174,74	1.063,35	1.286,13
Val d'era	1699	973,67	1.150,05	1.094,39	1.205,71
Pisana	3162	1.094,35	1.149,20	1.108,67	1.189,72
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	6221	1.238,30	1.205,39	1.175,03	1.235,75
Bassa val di cecina	1456	1.238,35	1.162,05	1.101,61	1.222,49
Livornese	3051	1.207,00	1.224,41	1.180,39	1.268,43
Val di cornia	1202	1.416,27	1.246,29	1.174,55	1.318,03
Elba	512	1.085,64	1.122,92	1.023,96	1.221,88
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	2792	1.181,78	1.283,45	1.234,77	1.332,13
Versilia	2792	1.181,78	1.283,45	1.234,77	1.332,13
ASL NORD-OVEST	21732	1.175,27	1.214,29	1.197,91	1.230,67
REGIONE TOSCANA	60840	1.130,85	1.148,34	1.139,11	1.157,58

Mortalità per tutte e le cause

Mortalità per tutte le cause - numero decessi, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Femmine				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	4203	1.350,47	822,88	796,82	848,94
Lunigiana	1330	1.541,58	746,69	703,16	790,23
Apuane	2873	1.277,18	857,53	825,10	889,97
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	4296	1.227,19	800,69	775,71	825,67
Valle del serchio	1215	1.373,63	788,44	741,42	835,46
Piana di Lucca	3081	1.177,68	806,16	776,61	835,70
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	6126	1.157,03	801,59	780,89	822,30
Alta val di Cecina	450	1.406,29	743,27	670,92	815,61
Val d'Era	1984	1.085,05	816,82	779,88	853,76
Pisana	3692	1.173,51	800,91	774,26	827,56
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	6672	1.224,68	801,57	781,70	821,45
Bassa val di Cecina	1579	1.239,92	805,62	764,41	846,83
Livornese	3396	1.230,91	810,04	781,82	838,26
Val di Cornia	1199	1.297,34	796,73	750,36	843,10
Elba	498	1.013,51	748,64	681,39	815,89
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	3166	1.211,91	825,19	795,61	854,77
Versilia	3166	1.211,91	825,19	795,61	854,77
ASL NORD-OVEST	24463	1.225,12	807,93	797,45	818,42
REGIONE TOSCANA	67578	1.161,93	764,49	758,51	770,48



In accordo con quanto rilevato in tutta la Regione Toscana, si osserva nei grafici una generale diminuzione del tasso (totale, maschi, femmine) di questo indicatore.

Distribuzione principali cause di ricovero: soggetti ricoverati per causa secondo la classificazione ICD9)

Per il 2017 le prestazioni erogate fuori Toscana a residenti Toscani (passivo extraregionale) non sono ancora disponibili. I dati 2017 sono pertanto una STIMA calcolata sulla base di quanto accaduto nell'anno 2016 per la quota passiva.

Soggetti ricoverati: il totale regionale di "soggetti ricoverati" in un determinato anno può non coincidere con la somma dei "soggetti ricoverati" nelle singole zone socio-sanitarie o aziende sanitarie o aree vaste. Analoghe considerazioni valgono per i totali di azienda sanitaria e di area vasta. Queste discrepanze sono dovute ai possibili cambi di comune di residenza che uno stesso soggetto può effettuare in un anno solare. Ogni soggetto viene conteggiato in due o più zone socio-sanitarie di residenza quanti sono stati i cambi di residenza effettuati se i comuni appartengono a zone diverse; in due o più aziende sanitarie se i comuni appartengono ad aziende sanitarie diverse; in due o più aree vaste se i comuni appartengono ad aree vaste diverse.

Nelle tabelle viene proposto un confronto tra le principali cause di ricovero dell'anno 2017. Il confronto riguarda i raggruppamenti delle più frequenti cause di morte, negli ambiti territoriali della ASL Nord-Ovest e della Regione Toscana. Nello specifico, si evidenzia che la principale causa di ricovero sia rappresentata dalle patologie cardiovascolari.

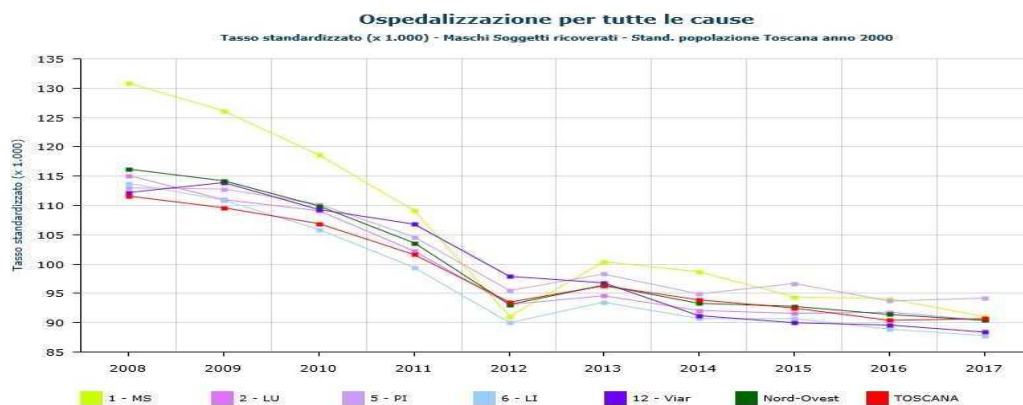
Distribuzione principali cause di ricovero - numero ricoveri, proporzione sul totale (x 100) - 2017

Residenza	Causa	Ricoveri	Proporzione
Pisana	Malattie del sistema circolatorio	4413	15,22
Pisana	Tumori	3821	13,18
Pisana	Malattie dell'apparato digerente	3230	11,14
Pisana	Traumatismi e avvelenamenti	2666	9,19
Pisana	Malattie dell'apparato respiratorio	2597	8,96
Pisana	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	2299	7,93
Pisana	Complicanze della gravidanza.	2099	7,24

	parto e puerperio		
Pisana	Malattie genitorinario dell apparato	1857	6,4

Residenza		Causa	Ricoveri	Proporzione
ASL OVEST	NORD-	Malattie del sistema circolatorio	26881	15,77
ASL OVEST	NORD-	Tumori	24122	14,15
ASL OVEST	NORD-	Malattie dell apparato digerente	17685	10,37
ASL OVEST	NORD-	Traumatismi e avvelenamenti	15244	8,94
ASL OVEST	NORD-	Malattie dell apparato respiratorio	14313	8,39
ASL OVEST	NORD-	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	14288	8,38
ASL OVEST	NORD-	Complicanze della gravidanza. parto e puerperio	12249	7,18
ASL OVEST	NORD-	Malattie dell apparato Genitourinario	11332	6,65
REGIONE TOSCANA		Malattie del sistema circolatorio	77832	15,25
REGIONE TOSCANA		Tumori	71180	13,95
REGIONE TOSCANA		Malattie dell apparato digerente	50577	9,91
REGIONE TOSCANA		Malattie dell apparato respiratorio	46556	9,12
REGIONE TOSCANA		Traumatismi e avvelenamenti	43210	8,47
REGIONE TOSCANA		Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	39365	7,71
REGIONE TOSCANA		Complicanze della gravidanza. parto e puerperio	38723	7,59
REGIONE TOSCANA		Malattie dell apparato genitourinario	35405	6,94

Ospedalizzazione per tutte le cause: dimissioni per tutte le cause escluse le dimissioni di neonati sani. Risulta evidente un decremento omogeneo per questo indicatore (soggetti ricoverati) in tutte le aree in grafico.



Ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2017

Soggetti ricoverati					
Residenza	Totale	Ricoverati	Tassogrezzo	Tassostandard	Limiteinf/Limitesup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	3392	17,26	14,45	13,95	14,95
ex ASL 2 - Lucca	3716	16,49	14,27	13,80	14,74
ex ASL 5 - Pisa	5647	16,41	14,61	14,22	15,00
ex ASL 6 - Livorno	5773	16,59	13,92	13,55	14,29
ex ASL 12 - Viareggio	2357	14,31	12,41	11,90	12,93
ASL NORD-OVEST	20864	16,32	14,03	13,84	14,23
REGIONE TOSCANA	61005	16,30	14,09	13,97	14,20

Ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2017

Soggetti ricoverati					
Residenza	Maschi	Ricoverati	Tassogrezzo	Tassostandard	Limiteinf/Limitesup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	1878	19,84	18,72	17,86	19,57
ex ASL 2 - Lucca	2100	19,18	18,65	17,84	19,46
ex ASL 5 - Pisa	3150	18,91	18,86	18,19	19,52
ex ASL 6 - Livorno	3171	18,93	17,75	17,12	18,37
ex ASL 12 - Viareggio	1385	17,65	16,94	16,04	17,85
ASL NORD-OVEST	11670	18,92	18,23	17,90	18,57
REGIONE TOSCANA	34014	18,87	18,24	18,04	18,43

Ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2017

Soggetti ricoverati					
Residenza	Femmine	Ricoverati	Tassogrezzo	Tassostandard	Limiteinf/Limitesup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	1514	14,86	10,77	10,20	11,35
ex ASL 2 - Lucca	1616	13,95	10,53	9,99	11,06
ex ASL 5 - Pisa	2497	14,06	11,09	10,64	11,55
ex ASL 6 - Livorno	2602	14,43	10,76	10,33	11,19
ex ASL 12 - Viareggio	972	11,27	8,77	8,20	9,35
ASL NORD-OVEST	9194	13,89	10,54	10,31	10,76
REGIONE TOSCANA	26991	13,92	10,63	10,49	10,76

La salute degli anziani

La speranza di vita a 65 anni

Circa il numero medio di anni che una persona a 65 anni può aspettarsi di vivere in base ai tassi di mortalità registrati nell' ultimo triennio, rispetto al periodo considerato che è il 2015 mostriamo la seguente tabella. Dalla tabella si rileva, dato già ben noto, la sostanziale differenza fra i sessi.

Demenza. I casi stimati dei residenti nell' ATNO d'età 65+ affetti da demenza nel 2017 erano di

29600 . Di questi 19400 risultano femmine e 10200 maschi. Con riguardo al livello di non autosufficienza si stima che nell' ATNO vi siano 16100 soggetti in età oltre 65 anni con demenza lieve, 9500 con demenza moderata e 4000 con forme gravi di demenza per un totale di

29600 soggetti ultra sessantacinquenni affetti da demenza.

Disabilità Una stima dei non autosufficienti d'età 65+ nelle attività di base della vita quotidiana secondo una scala a cinque livelli di isogravità del bisogno assistenziale ci fornisce il dato di 27100 non autosufficienti nell'ATNO, di cui 7500 maschi e 19600 femmine.

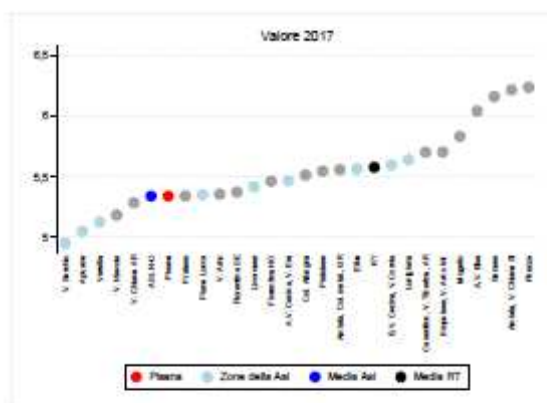
Anziani non autosufficienti

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.

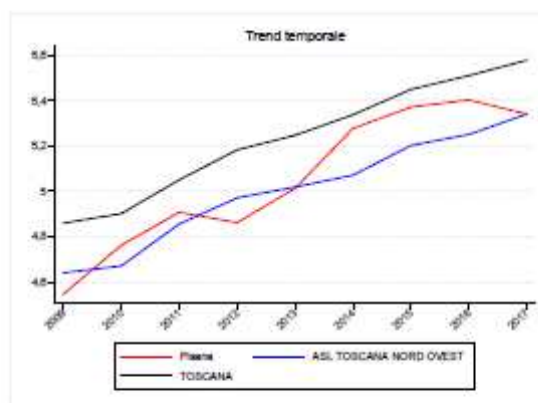
Sono quindi le zone più popolate e anziane quelle dove la presenza di non autosufficienti è maggiore. L'indicatore non va pertanto interpretato in termini epidemiologici, ma utilizzato come stima della domanda assistenziale da parte della popolazione anziana. Tenendo presente, tra l'altro, le previsioni 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

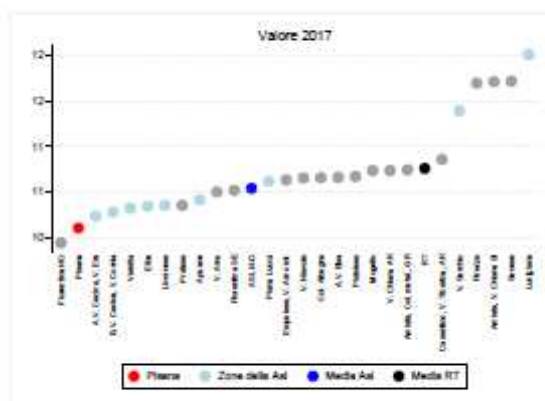
Figura 7.1: Anziani non autosufficienti, valori 2017

Tabella 7.1: Anziani non autosufficienti, valori 2017

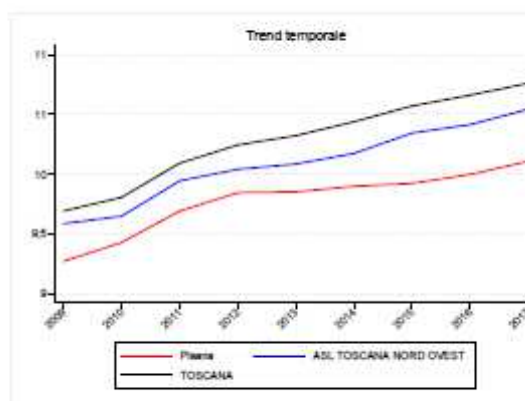
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Pisana	1.150	21.536	5,34
Lunigiana	400	7.092	5,64
Apuane	750	14.852	5,05
V. del Serchio	350	7.070	4,95
Piana di Lucca	950	17.752	5,35
Elba	200	3.595	5,56
Versilia	900	17.553	5,13
Livornese	1.050	19.390	5,42
A.V. di Cecina, V. d'Era	800	14.635	5,47
B.V. di Cecina, V. di Cornia	950	16.978	5,60
ASL TOSCANA NORD OVEST	7.500	140.453	5,34
Firenze	2.500	40.095	6,24
V. di Nievole	650	12.537	5,18
Pratese	1.300	24.341	5,34
Pistoiese	1.050	18.933	5,55
Fiorentina Nord-Ovest	1.200	21.968	5,46
Fiorentina Sud-Est	1.150	21.405	5,37
Mugello	400	6.860	5,83
Empolese, Valdarno Inferiore	1.400	24.550	5,70
ASL TOSCANA CENTRO	9.700	170.689	5,68
A.V. d'Elsa	400	6.624	6,04
Senese	850	13.803	6,16
V. di Chiana Aretina	300	5.676	5,29
Valdarno	550	10.268	5,36
Colline dell'Albegna	350	6.349	5,51
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	600	9.657	6,21
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.250	21.924	5,70
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.100	19.791	5,56
ASL TOSCANA SUD EST	5.400	94.092	5,74
TOSCANA	22.600	405.234	5,58

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

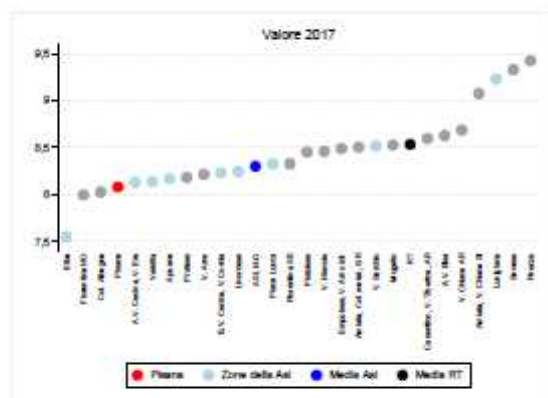
Figura 7.2: Anziani non autosufficienti, valori 2017

Tabella 7.2: Anziani non autosufficienti, valori 2017

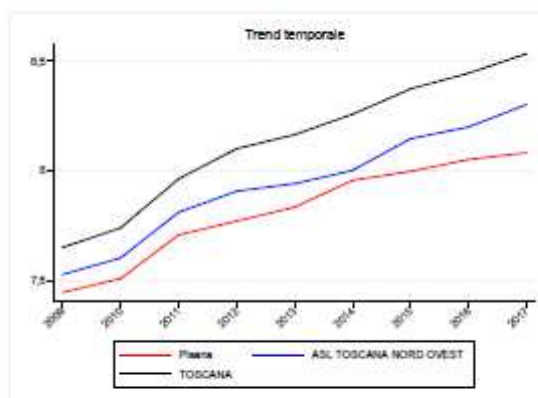
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Pisana	2.950	29.191	10,11
Lunigiana	1.100	9.161	12,01
Apuane	2.150	20.642	10,42
V. del Serchio	1.000	8.779	11,39
Piana di Lucca	2.450	23.075	10,62
Elba	450	4.349	10,35
Versilia	2.500	24.213	10,33
Livornese	2.700	26.077	10,35
A.V. di Cecina, V. d'Era	1.900	18.563	10,24
B.V. di Cecina, V. di Cornia	2.250	21.884	10,28
ASL TOSCANA NORD OVEST	19.600	185.934	10,54
Firenze	6.850	58.579	11,69
V. di Nievole	1.750	16.423	10,66
Pratese	3.300	31.871	10,35
Pistoiese	2.650	24.834	10,67
Fiorentina Nord-Ovest	2.850	28.662	9,94
Fiorentina Sud-Est	2.800	26.618	10,52
Mugello	900	8.383	10,74
Empolese, Valdarno Inferiore	3.400	31.973	10,63
ASL TOSCANA CENTRO	24.600	227.343	10,82
A.V. d'Elsa	900	8.442	10,66
Senese	2.150	18.350	11,72
V. di Chiana Aretina	750	6.985	10,74
Valdarno	1.350	12.855	10,50
Colline dell'Albegna	850	7.975	10,66
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	1.450	12.381	11,71
Aretina, Casentino, Valtiberina	3.050	28.088	10,86
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	2.800	26.062	10,74
ASL TOSCANA SUD EST	13.300	121.138	10,98
TOSCANA	57.500	534.415	10,76

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 2017

Tabella 7.3: Anziani non autosufficienti, valori 2017

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Piiana	4.100	50.727	8,08
Lunigiana	1.500	16.253	9,23
Apuane	2.900	35.494	8,17
V. del Serchio	1.350	15.849	8,52
Pianna di Lucca	3.400	40.827	8,33
Elba	600	7.944	7,55
Versilia	3.400	41.766	8,14
Livornese	3.750	45.467	8,25
A.V. di Cecina, V. d'Era	2.700	33.198	8,13
B.V. di Cecina, V. di Cornia	3.200	38.862	8,23
ASL TOSCANA NORD OVEST	27.100	326.387	8,30
Firenze	9.300	98.674	9,42
V. di Nievole	2.450	28.960	8,46
Pratese	4.600	56.212	8,18
Pistoiese	3.700	43.767	8,45
Fiorentina Nord-Ovest	4.050	50.630	8,00
Fiorentina Sud-Est	4.000	48.023	8,33
Mugello	1.300	15.243	8,53
Empolese, Valdarno Inferiore	4.800	56.523	8,49
ASL TOSCANA CENTRO	34.300	398.032	8,62
A.V. d'Elsa	1.300	15.066	8,63
Senese	3.000	32.153	9,33
V. di Chiana Aretina	1.100	12.661	8,69
Valdarno	1.900	23.123	8,22
Colline dell'Albegna	1.150	14.324	8,03
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2.000	22.038	9,08
Aretina, Casentino, Valtiberina	4.300	50.012	8,60
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	3.900	45.853	8,51
ASL TOSCANA SUD EST	18.800	215.230	8,73
TOSCANA	80.200	939.549	8,54

Prevalenza anziani residenti in RSA permanente.

Gli anziani non autosufficienti residenti in RSA permanente sono circa 9 ogni 1.000 ultra64enni in Toscana, paria 9.600 persone, di cui 6.900 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
Coef. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARES su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARES

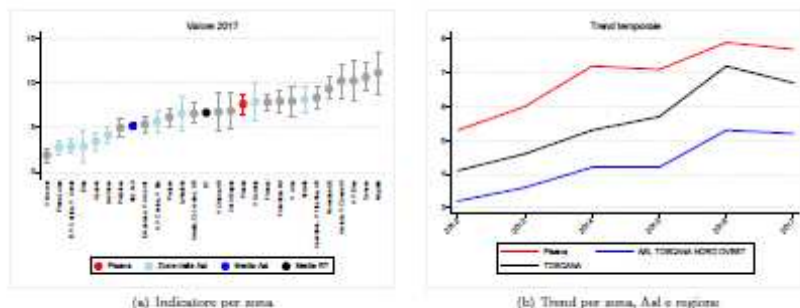


Figura 7.4: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2017

Tabella 7.4: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2017

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Firenze	160	21.036	7,60	7,70	6,50	8,50
Lunigiana	46	7.032	6,50	6,60	4,70	8,40
Apuana	30	14.582	2,10	2,20	1,50	2,80
V. del Serchio	54	7.070	7,60	7,90	6,80	10,00
Piana di Lucca	48	17.752	2,70	2,80	2,00	3,60
Elba	10	3.036	2,80	2,90	1,10	4,70
Varellia	127	17.553	7,30	8,20	6,80	9,60
Livorno	80	19.390	4,10	4,20	3,30	5,10
A.V. di Cecina, V. d'Era	82	14.635	5,60	5,70	4,40	6,90
B.V. di Cecina, V. di Cornia	49	16.978	2,90	2,90	2,10	3,70
ASL TOSCANA NORD OVEST	718	140.453	5,10	5,20	4,90	5,60
Firenze	523	40.095	8,30	7,90	7,00	8,70
V. di Nievole	24	12.837	1,90	1,90	1,10	2,80
Prato	149	24.341	6,10	6,20	5,20	7,20
Pistoia	94	18.923	5,00	5,00	4,00	6,00
Fiorentina Nord-Ovest	172	21.988	7,80	8,00	6,80	9,10
Fiorentina Sud-Est	202	21.405	9,40	9,40	8,20	10,70
Mugello	78	6.860	11,10	11,20	8,70	13,60
Empolese, Valdarno Inferiore	134	24.550	5,50	5,40	4,50	6,30
ASL TOSCANA CENTRO	1.184	170.689	6,90	6,90	6,50	7,30
A.V. d'Elba	71	6.624	10,70	10,30	8,00	12,70
Senese	160	13.803	11,60	10,70	9,10	12,40
V. di Chiana Aretina	39	5.676	6,90	6,80	4,70	9,00
Valdarno	81	10.288	7,90	8,00	6,30	9,70
Colline dell'Albegna	44	6.349	6,90	6,90	4,90	8,90
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	106	9.837	11,00	10,30	8,30	12,20
Aretina, Casentino, Valtiberina	186	21.924	8,50	8,40	7,20	9,60
Amiata GR, Collina Metallifera, Grossetana	130	13.751	9,60	9,60	7,50	11,70
ASL TOSCANA SUD EST	817	94.092	8,60	8,60	7,90	9,10
TOSCANA	2.719	408.234	8,70	8,70	8,30	9,10

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
Coef. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARES su flusso AD-RSA regionale
Fornitore	ARES

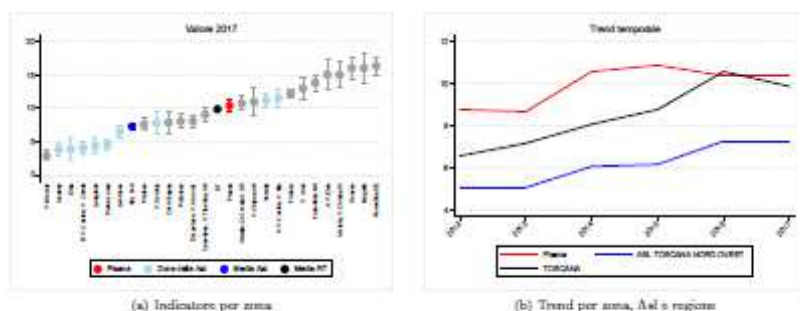


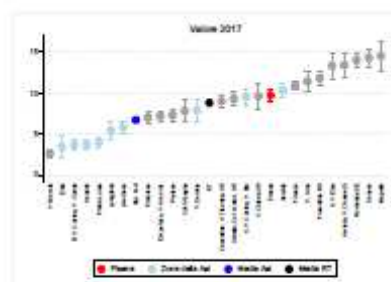
Figura 7.5: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2017

Tabella 7.6: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2017

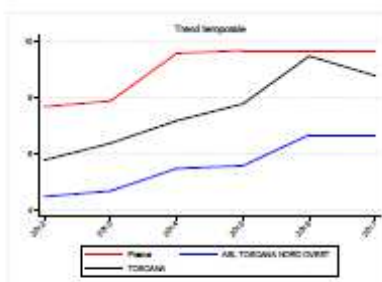
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Pioma	368	29.181	12,60	10,40	9,40	11,80
Lunigiana	56	9.161	6,10	4,30	3,10	7,90
Apuano	96	20.642	4,70	3,80	3,00	4,80
V. del Serchio	89	8.779	10,10	7,80	6,10	9,90
Pioma di Lucca	134	23.070	5,80	4,60	3,80	5,40
Elba	19	4.349	4,40	3,90	2,30	5,70
Versilia	332	24.213	13,70	11,20	10,00	12,40
Livornese	212	26.077	8,10	6,50	5,80	7,30
A.V. di Cecina, V. d'Era	275	18.982	14,80	11,60	10,20	15,00
B.V. di Cecina, V. di Cornia	107	21.884	4,90	4,10	3,30	4,90
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.708	186.934	9,20	7,30	6,90	7,60
Firenze	1.008	88.079	17,20	12,20	11,50	15,00
V. di Nievole	61	16.423	3,70	2,90	2,20	3,70
Pratese	307	31.871	9,60	7,60	6,80	8,50
Pistoiese	268	24.834	10,40	8,10	7,10	9,10
Fiorentina Nord-Ovest	487	28.682	17,00	13,90	12,70	15,10
Fiorentina Sud-Est	577	26.618	21,70	16,40	15,10	17,70
Mugello	181	8.383	21,60	16,10	13,70	18,40
Empolese, Valdarno Inferiore	332	31.973	10,40	8,10	7,20	8,90
ASL TOSCANA CENTRO	3.211	227.343	14,10	10,70	10,40	11,10
A.V. d'Elba	167	8.442	19,80	15,10	12,80	17,40
Senese	432	18.350	23,50	16,10	14,50	17,60
V. di Chiana Arantina	104	6.980	14,90	11,00	8,90	13,20
Valdarno	215	12.850	16,70	13,00	11,30	14,80
Colline dell'Albegna	94	7.977	10,50	7,90	6,20	9,60
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	268	12.281	21,80	15,10	13,30	17,00
Arantina, Casentino, Valtiberina	340	28.088	12,10	9,10	8,10	10,10
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	367	26.062	14,10	10,80	9,70	11,90
ASL TOSCANA SUD EST	1.977	121.138	16,30	12,10	11,30	12,60
TOSCANA	8.896	634.415	12,90	9,90	9,60	10,10

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
Coef. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	SI4
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su fileso 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 2017

Tabella 7.6: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2017

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Pioma	548	50.727	10,80	9,70	8,90	10,50
Lunigiana	104	14.253	8,40	5,40	4,30	8,40
Apuano	146	35.494	4,10	3,70	3,10	4,40
V. del Serchio	143	15.849	9,00	7,90	6,80	9,20
Pioma di Lucca	182	40.827	4,50	4,00	3,40	4,60
Elba	29	7.344	3,70	3,40	2,30	4,70
Versilia	469	41.766	11,20	10,30	9,40	11,20
Livornese	292	45.467	6,40	5,80	5,10	6,50
A.V. di Cecina, V. d'Era	367	33.198	10,80	9,50	8,50	10,50
B.V. di Cecina, V. di Cornia	156	38.882	4,00	3,70	3,10	4,30
ASL TOSCANA NORD OVEST	2.438	326.387	7,40	6,70	6,40	6,90
Firenze	1.341	38.474	13,60	10,90	10,30	11,40
V. di Nievole	85	26.980	2,90	2,60	2,00	3,10
Pratese	456	56.212	8,10	7,30	6,80	8,00
Pistoiese	382	43.787	8,00	7,00	6,30	7,80
Fiorentina Nord-Ovest	629	80.830	12,00	11,80	10,90	12,70
Fiorentina Sud-Est	779	48.023	16,20	14,00	13,00	14,90
Mugello	267	15.243	16,90	14,50	12,70	16,20
Empolese, Valdarno Inferiore	466	56.823	8,20	7,20	6,50	7,80
ASL TOSCANA CENTRO	4.306	336.032	11,00	9,50	9,20	9,70
A.V. d'Elba	238	11.066	18,80	13,30	11,80	14,90
Senese	592	32.153	18,40	14,30	13,10	18,40
V. di Chiana Arantina	143	12.681	11,30	9,60	8,00	11,10
Valdarno	296	25.123	12,80	11,40	10,10	12,60
Colline dell'Albegna	128	14.324	8,90	7,80	6,40	9,10
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	374	22.038	17,00	13,40	12,00	14,80
Arantina, Casentino, Valtiberina	526	50.012	10,50	9,00	8,20	9,80
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	497	45.853	10,80	9,30	8,50	10,20
ASL TOSCANA SUD EST	2.794	215.230	13,00	10,90	10,50	11,30
TOSCANA	9.615	919.649	10,20	8,80	8,70	9,00

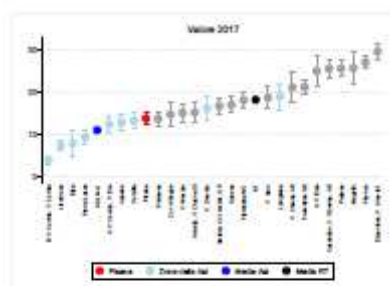
Residenza	Totale				
	Casi	Proporzione grezza	Proporzione standard	Limite inf	Limite sup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	243	4,70	4,20	3,60	4,70
Lunigiana	99	6,10	5,10	4,10	6,20
Apuane	144	4,10	3,70	3,10	4,30
ex ASL 2 - Lucca	323	5,70	5,10	4,50	5,60
Valle del serchio	141	8,90	7,80	6,50	9,10
Piana di Lucca	182	4,50	4,00	3,40	4,60
ex ASL 5 - Pisa	882	10,50	9,40	8,80	10,00
Alta val di Cecina	80	12,90	10,30	8,00	12,50
Val d'Era	270	10,00	9,10	8,00	10,20
Pisana	532	10,50	9,40	8,60	10,20
ex ASL 6 - Livorno	476	5,20	4,70	4,30	5,10
Bassa val di Cecina	59	2,70	2,50	1,80	3,10
Livornese	292	6,40	5,80	5,10	6,50
Val di Cornia	96	5,60	5,10	4,10	6,20
Elba	29	3,70	3,40	2,20	4,70
ex ASL 12 - Viareggio	469	11,20	10,30	9,40	11,20
Versilia	469	11,20	10,30	9,40	11,20
ASL NORD-OVEST	2393	7,30	6,60	6,30	6,80
REGIONE TOSCANA	9441	10,00	8,70	8,50	8,90

Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta

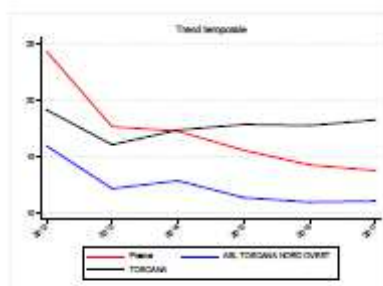
Altra faccia dell'assistenza territoriale alla non autosufficienza è il percorso domiciliare. Gli anziani che nel 2017 hanno avuto almeno una prestazione di assistenza domiciliare (infermieristica, medica, sociale) sono stati 25.500 circa (di cui 18.000 donne), pari a 23,6 ogni 1.000 ultra64enni. Anche in questo caso il numero può rappresentare una sottostima del reale numero di assistiti al domicilio, a causa di criticità informative e criteri di selezione (solo anziani valutati da unità di valutazione multidimensionale e considerati in condizione di bisogno sociosanitario complesso). Anche questa misura permette di monitorare l'andamento della risposta data al bisogno nel tempo e in funzione delle scelte di programmazione fatte.

7.3.1 Maschi

Numeratore	Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coef. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. maschile
Standardizzazione	SI4
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su base AD-RSA regionale
Fornitore	ARS



(a) Indicatore per anno



(b) Trend per anno, Asl e regione

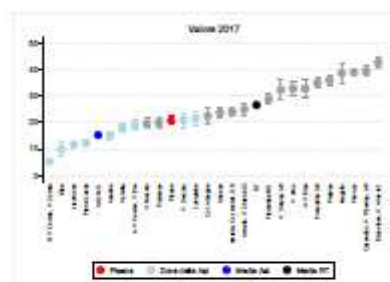
Figura 7.7: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2017

Tabella 7.7: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2017

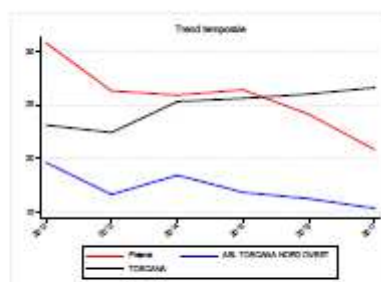
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Pienna	287	21.536	13,30	13,70	12,20	15,30
Lunigiana	139	7.092	19,60	19,00	15,90	22,10
Apuane	180	14.852	12,10	12,80	10,90	14,60
V. del Serchio	112	7.070	15,80	16,20	13,30	19,20
Piave di Lucca	159	17.552	9,00	9,30	7,80	10,70
Elia	27	3.695	7,50	7,80	4,90	10,70
Versilia	218	17.553	12,40	13,20	11,50	15,00
Livornese	140	15.390	7,20	7,30	6,10	8,50
A.V. di Cecina, V. d'Era	178	14.635	12,20	12,40	10,60	14,20
B.V. di Cecina, V. di Cornia	65	16.978	3,80	3,80	2,90	4,70
ASL TOSCANA NORD OVEST	1.305	140.453	10,70	11,00	10,40	11,50
Firenze	1.168	40.095	29,10	27,10	25,60	28,60
V. di Nievola	189	12.537	15,10	15,10	13,00	17,30
Prato	808	24.341	25,30	25,60	23,60	27,60
Pistoiese	256	18.953	13,50	13,70	12,00	15,50
Firenze Nord-Ovest	332	21.968	17,80	18,10	16,40	19,90
Firenze Sud-Est	452	21.405	21,10	21,20	19,30	25,10
Mugello	175	8.960	25,50	25,70	22,00	29,40
Empolese, Valdarno Inferiore	726	24.550	30,00	29,40	27,50	31,90
ASL TOSCANA CENTRO	3.374	170.689	23,30	23,10	22,40	25,80
A.V. d'Elia	172	8.624	26,00	26,00	21,30	28,60
Senese	255	13.803	18,50	17,00	15,00	19,10
V. di Chiana Aretina	120	5.676	21,10	21,10	17,40	24,80
Valdarno	188	10.288	18,30	18,70	16,10	21,40
Colline dell'Albegna	94	8.349	14,80	14,70	11,80	17,70
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	158	9.657	16,40	15,20	12,90	17,50
Aretina, Casentino, Valtiberina	570	21.924	26,00	25,40	23,50	27,60
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	229	19.791	16,80	16,70	14,90	18,50
ASL TOSCANA SUD EST	1.886	94.092	20,00	19,60	18,70	20,50
TOSCANA	7.507	405.254	18,20	18,20	17,80	18,60

7.3.2 Femmine

Numeratore	Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno
Denominatore	Popolazione 65+ residente al 1/1
Tipo misura	Rapporto
Coeff. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. femminile
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su flussi 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 2017

Tabella 7.8: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2017

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Pienna	719	25.191	28,60	29,80	19,20	22,30
Lunigiana	275	5.181	50,00	21,40	19,00	24,30
Apuane	389	20.642	18,80	15,30	13,80	16,80
V. del Serchio	247	8.779	28,10	21,00	18,40	25,70
Piave di Lucca	354	25.075	15,30	12,40	11,10	13,70
Elia	50	4.349	11,50	10,00	7,20	12,80
Versilia	523	34.213	22,00	17,90	16,40	19,40
Livornese	375	26.077	14,40	11,80	10,60	13,10
A.V. di Cecina, V. d'Era	435	18.563	23,40	19,10	17,30	20,00
B.V. di Cecina, V. di Cornia	144	21.854	6,60	5,30	4,40	6,20
ASL TOSCANA NORD OVEST	3.021	185.924	18,30	15,30	14,80	15,90
Firenze	3.186	58.579	34,40	30,00	27,70	40,30
V. di Nievola	400	18.423	24,40	19,70	17,70	21,60
Prato	1.411	31.871	44,50	35,90	34,10	37,70
Pistoiese	626	24.834	25,20	19,90	18,40	21,30
Firenze Nord-Ovest	999	28.062	34,50	28,80	27,10	30,60
Firenze Sud-Est	1.212	26.618	45,50	34,90	33,00	36,80
Mugello	425	8.283	60,70	58,60	55,00	62,20
Empolese, Valdarno Inferiore	1.715	31.973	53,60	42,60	40,60	44,50
ASL TOSCANA CENTRO	5.374	227.343	43,90	39,90	33,30	34,60
A.V. d'Elia	547	8.442	41,10	32,80	29,30	36,20
Senese	602	18.350	32,80	27,70	21,80	25,70
V. di Chiana Aretina	305	6.985	43,70	32,40	28,80	36,00
Valdarno	535	12.855	41,60	32,80	30,10	35,50
Colline dell'Albegna	224	7.975	28,10	22,50	19,80	25,40
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	435	12.381	35,10	25,00	22,60	27,30
Aretina, Casentino, Valtiberina	1.444	28.088	51,40	39,40	37,40	41,30
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	811	26.062	30,70	24,10	22,50	25,80
ASL TOSCANA SUD EST	4.693	121.138	38,70	29,50	28,70	30,40
TOSCANA	18.186	534.411	34,00	28,40	26,20	28,90

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
Coef. moltiplicativo	1.000
Dettaglio	Pop. totale
Standardizzazione	Età
Pop. standard	Toscana 2000
Fonte	Elaborazioni ARS su Basec AD-RSA regionale
Fornitore	ARS

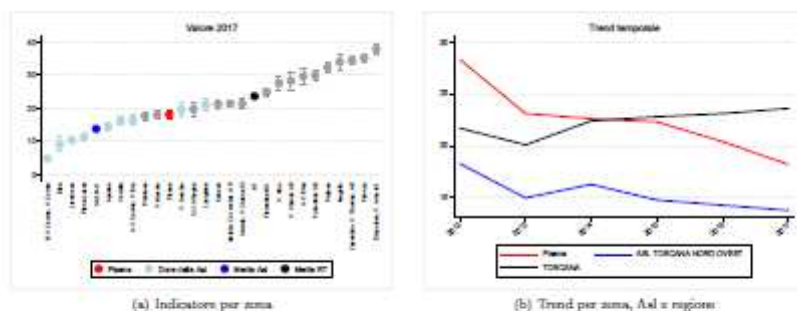


Figura 7.9: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2017

Tabella 7.9: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2017

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Piana	1.006	30.727	19,80	18,20	17,10	19,30
Lunigiana	414	16.253	25,50	21,10	19,00	23,10
Apuano	669	33.424	16,00	14,50	13,30	15,70
V. del Serchio	329	13.849	22,70	19,50	17,50	21,60
Piana di Lucca	513	40.827	12,60	11,40	10,40	12,30
Elba	77	7.944	9,70	9,10	7,10	11,30
Varezia	751	41.766	18,00	16,10	15,00	17,30
Livorno	515	43.487	11,30	10,30	9,40	11,20
A.V. di Cecina, V. d'Era	613	33.198	18,50	16,50	15,20	17,80
B.V. di Cecina, V. di Cornia	209	38.862	5,40	4,80	4,10	5,40
ASL TOSCANA NORD OVEST	5.026	208.387	15,40	13,80	12,40	14,20
Firenze	4.354	98.674	44,10	35,10	34,00	36,10
V. di Nievole	589	28.960	20,30	18,10	16,60	19,50
Prato	2.019	56.212	35,90	32,30	30,90	33,60
Pistoia	882	43.767	20,20	17,70	16,50	18,80
Firentino Nord-Ovest	1.591	60.630	27,50	24,90	23,60	26,20
Firentino Sud-Est	1.664	48.023	34,70	29,90	28,50	31,30
Mugello	600	15.243	39,40	33,90	31,30	36,60
Empolese, Valdarno Inferiore	2.451	56.023	43,40	37,70	36,20	39,10
ASL TOSCANA CENTRO	13.960	398.032	35,00	30,10	29,60	30,60
A.V. d'Elba	519	15.066	34,40	29,60	27,10	32,10
Senese	857	32.152	26,70	21,20	19,80	22,60
V. di Chiana Aretina	425	12.661	33,60	28,20	26,80	30,80
Valdarno	723	23.123	31,30	27,60	25,80	29,50
Colline dell'Albegna	318	14.324	22,20	19,70	17,60	21,80
Amiata SI o V. d'Orcia, Valdichiana SI	330	23.036	26,30	21,40	19,70	23,10
Aretina, Casentino, Valtiberina	2.014	50.012	40,30	34,30	32,90	35,80
Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana	1.130	43.853	24,60	21,40	20,30	22,60
ASL TOSCANA SUD EST	6.370	216.230	30,60	25,30	25,30	26,60
TOSCANA	23.566	938.649	27,30	23,60	23,30	25,90

Percentuale di anziani residenti in assistenza domiciliare - numero casi, proporzione grezza e standardizzata per età, IC95% (x 1.000) - 2017

Residenza	Totale				
	Casi	Proporzione grezza	Proporzione standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	967	18,70	16,40	15,40	17,40
Lunigiana	400	24,60	20,40	18,30	22,40
Apuane	567	16,00	14,50	13,30	15,70
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	872	15,40	13,70	12,80	14,60
Valle del serchio	359	22,70	19,50	17,50	21,50
Piana di Iucca	513	12,60	11,40	10,40	12,30
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	1617	19,30	17,50	16,60	18,30
Alta val di Cecina	195	31,60	25,60	22,10	29,20
Val d'Era	417	15,40	14,10	12,80	15,40
Pisana	1005	19,80	18,10	17,00	19,30
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	795	8,60	7,80	7,20	8,30
Bassa val di Cecina	84	3,90	3,50	2,70	4,20
Livornese	510	11,20	10,20	9,30	11,10
Val di Cornia	125	7,30	6,40	5,30	7,60
Elba	76	9,60	9,00	7,00	11,00
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	751	18,00	16,10	15,00	17,30
Versilia	751	18,00	16,10	15,00	17,30
ASL NORD-OVEST	5002	15,30	13,70	13,40	14,10
REGIONE TOSCANA	25317	26,90	23,30	23,10	23,60