

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL CONTESTO

ZONA DISTRETTO VALLE DEL SERCHIO E ZONA DISTRETTO PIANA DI LUCCA

Quanto di seguito riportato è stato estratto dalle Relazioni Sanitarie Aziendali anni 2016 e 2017 e dai profili di salute di entrambe le Zone-distretto.

1. Contesto demografico

Nell'Azienda Toscana Nord Ovest la Zona Pisana si colloca al 1° posto per numero di residenti (202.774 abitanti), seguono la Zona Livornese (176.461 abitanti), la Piana di Lucca e la Versilia. La Z/D Valle del Serchio con 56.783 abitanti è la quartultima delle 12 Zone al 31/12/2015.

La popolazione residente nella Zona Distretto Piana di Lucca è pari a 169.718 unità, con oltre il 50% di popolazione residente nel Comune di Lucca. Il 67% della popolazione vive in contesto urbano e solo il 3% in contesto montano. La densità abitativa della zona è pari a 332,02 ab/km².

Popolazione residente totale e n. residenti per genere per zona-distretto – anno 2016

Residenza	Maschi	Femmine	Totale
<i>Ex AUSL 1 - Massa e Carrara</i>	<i>95119</i>	<i>102603</i>	<i>197722</i>
Lunigiana	24157	25747	49904
Apuane	70962	76856	147818
<i>Ex AUSL 2 - Lucca</i>	<i>109589</i>	<i>116405</i>	<i>225994</i>
Valle del Serchio	27765	29018	56783
Piana di Lucca	81824	87387	169211
<i>Ex AUSL 5 - Pisa</i>	<i>165973</i>	<i>177260</i>	<i>343233</i>
Alta val di Cecina	9862	10534	20396
Val d'Era	58734	61329	120063
Pisana	97377	105397	202774
<i>Ex AUSL 6 - Livorno</i>	<i>167416</i>	<i>181105</i>	<i>348521</i>
Bassa val di Cecina	39127	42310	81437
Livornese	84551	91910	176461
Val di Cornia	28008	30525	58533
Elba	15730	16360	32090
<i>Ex AUSL 12 - Viareggio</i>	<i>78606</i>	<i>86628</i>	<i>165234</i>
Versilia	78606	86628	165234
<i>ASL NORD-OVEST</i>	<i>616703</i>	<i>664001</i>	<i>1280704</i>
REGIONE TOSCANA	1801468	1942930	3744398

La popolazione residente:

- della ex ASL 1 al 31.12.2015 (dati demo Istat) è di 197.722 abitanti con un decremento dello 0,85% rispetto all'anno precedente.
- della ex ASL 2 al 31.12.2015 (dati demo Istat) è di 225.994 abitanti con un decremento dello 0,47% rispetto all'anno precedente
- della ex ASL 5 al 31.12.2015 (dati demo Istat) è di 343.233 abitanti con un decremento dello 0,05% rispetto all'anno precedente
- della ex ASL 6 al 31.12.2015 (dati demo Istat) è di 348.521 abitanti con un decremento dello 0,36% rispetto all'anno precedente
- della ex ASL 12 al 31.12.2015 (dati demo Istat) è di 165.234 abitanti con un decremento dello 0,72% rispetto all'anno precedente

Nell'analisi della struttura per età di una popolazione si possono considerare tre fasce di età: giovani 0-14, adulti 15-64 anni e anziani 65 anni ed oltre. In base alla diverse proporzioni tra tali

fasce di età la struttura di una popolazione viene definita di tipo progressiva, stazionario o regressiva 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 lavorativo o su quello sanitario.

La fascia giovani (0-14), rappresenta il 12,36% della popolazione. La percentuale più alta si riscontra nella ex ASL 5 (13,03% della popolazione residente), la più bassa nella ex ASL 1 (11,55% della popolazione residente).

Residenza	Residenti 0 -14 anni	Proporzione
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	22833	11,55
Lunigiana	5255	10,53
Apuane	17578	11,89
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	29032	12,85
Valle del Serchio	6488	11,43
Piana di Lucca	22544	13,32
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	44729	13,03
Alta val di Cecina	2156	10,57
Val d'era	17014	14,17
Pisana	25559	12,60
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	42231	12,12
Bassa val di Cecina	9704	11,92
Livornese	22161	12,56
Val di Cornia	6620	11,31
Elba	3746	11,67
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	19479	11,79
Versilia	19479	11,79
<i>ASL NORD-OVEST</i>	158304	12,36
REGIONE TOSCANA	477461	12,75

La popolazione attiva (14-64 anni) rappresenta circa il 62,33% percento della popolazione residente, la percentuale più alta in questa fascia di età si riscontra nella ex ASL 12 (63,12% della popolazione), la più bassa nella ex ASL 6 (61,53% della popolazione)

Residenza	Residenti 15 -64 anni	Proporzione
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	123350	62,39
Lunigiana	29701	59,52
Apuane	93649	63,35
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	140618	62,22
Valle del Serchio	34474	60,71
Piana di Lucca	106144	62,73
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	215300	62,73
Alta val di Cecina	12096	59,31
Val d'era	76286	63,54
Pisana	126918	62,59
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	214462	61,53
Bassa val di Cecina	50168	61,60
Livornese	108939	61,74
Val di Cornia	34923	59,66
Elba	20432	63,67

<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	104293	63,12
Versilia	104293	63,12
<i>ASL NORD-OVEST</i>	798023	62,31
REGIONE TOSCANA	2333915	62,33

In Toscana gli over 65 rappresentano il 24,92% della popolazione residente. La percentuale più alta in questa fascia di età si riscontra nella ex ASL 6 (26,35% della popolazione), la più bassa nella ex ASL 5 (24,24% della popolazione). La Valle del Serchio con il 27,86% della popolazione è la quarta Zona dell'ASL Nord Ovest per presenza percentuale di anziani, ma rispetto alle tre zone che la precedono è quella con più anziani in valore assoluto (15.821) .

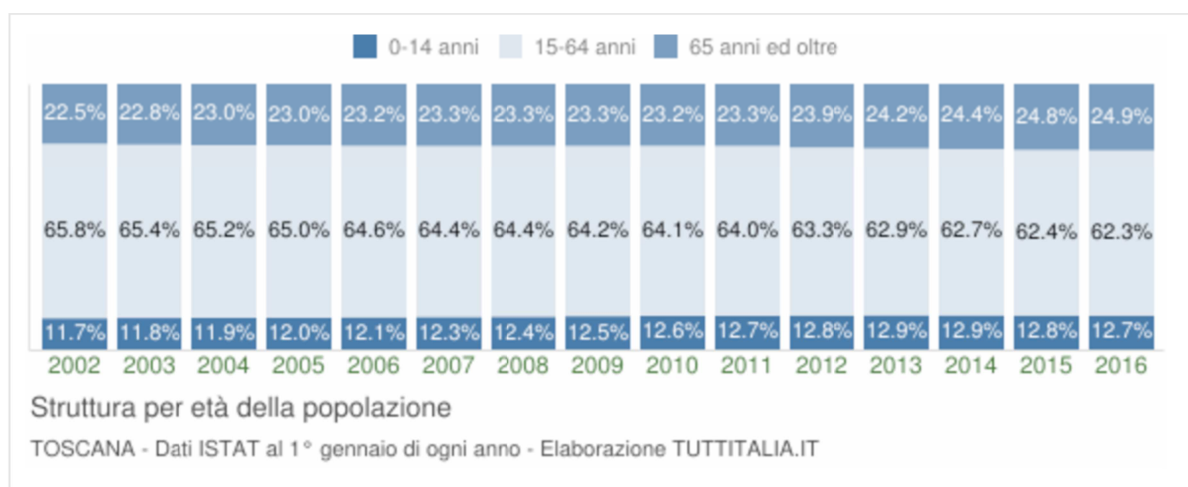
Residenza	Residenti over 65 anni	Proporzione
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	51539	26,06
<i>Lunigiana</i>	14948	29,95
<i>Apuane</i>	36591	24,76
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	56344	24,93
<i>Valle del Serchio</i>	15821	27,86
<i>Piana di Lucca</i>	40523	23,95
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	83204	24,24
<i>Alta val di Cecina</i>	6144	30,12
<i>Val d'era</i>	26763	22,29
<i>Pisana</i>	50297	24,81
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	91828	26,35
<i>Bassa val di Cecina</i>	21565	26,48
<i>Livornese</i>	45361	25,7
<i>Val di Cornia</i>	16990	29,03
<i>Elba</i>	7912	24,66
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	41462	25,09
<i>Versilia</i>	41462	25,09
<i>ASL NORD-OVEST</i>	324377	25,33
REGIONE TOSCANA	933.022	24,92

Dalla composizione della popolazione si può vedere come le classi d'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 d'età successive, evidente segno della crisi economica

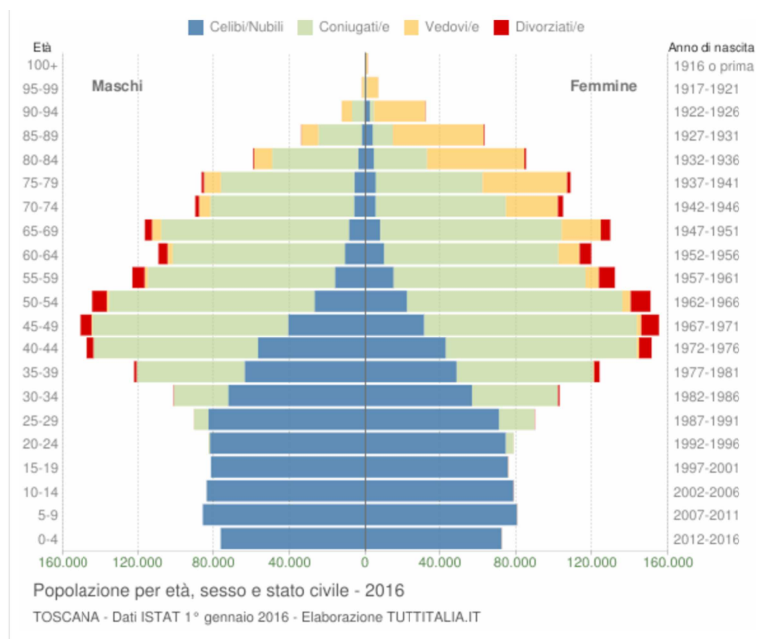
Residenza	Fascia di età (totale)																	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
ex ASL 1 - Massa e Carrara	6978	7959	7896	7865	8461	9139	10501	12567	15180	15842	16398	14498	12899	13619	10547	10921	7966	8486
Lunigiana	1677	1807	1771	1811	2021	2174	2431	2965	3573	3841	4172	3466	3247	3560	2942	3118	2467	2861
Apuane	5301	6152	6125	6054	6440	6965	8070	9602	11607	12001	12226	11032	9652	10059	7605	7803	5499	5625
ex ASL 2 - Lucca	9027	10120	9885	9597	9747	10409	12079	14909	18046	18889	17832	15149	13961	15014	12046	11726	8494	9064
Valle del Serchio	1944	2287	2257	2365	2409	2490	2755	3354	4222	4625	4513	3983	3758	4092	3271	3295	2481	2682
Piana di Lucca	7083	7833	7628	7232	7338	7919	9324	11555	13824	14264	13319	11166	10203	10922	8775	8431	6013	6382
ex ASL 5 - Pisa	14454	15658	14617	13916	14619	16798	20044	24138	28686	27435	26340	22977	20347	22592	17741	17486	12661	12724
Alta val di Cecina	674	743	739	741	886	905	941	1144	1386	1473	1663	1532	1425	1479	1226	1308	1026	1105
Val d'era	5641	6025	5348	5122	5160	5772	7135	9125	10740	9619	8891	7848	6874	7307	5710	5686	4051	4009
Pisana	8139	8890	8530	8053	8573	10121	11968	13869	16560	16343	15786	13597	12048	13806	10805	10492	7584	7610
ex ASL 6 -	13022	14887	14322	13962	14339	15791	17627	22232	27915	28706	28256	23874	21760	24350	20202	19223	13800	14253

<i>Livorno</i>																		
Bassa val di Cecina	3069	3444	3191	3196	3388	3630	4176	5340	6438	6668	6521	5664	5147	5650	4661	4480	3332	3442
Livornese	6884	7799	7478	7149	7385	8206	9082	11275	14292	14449	14269	11981	10851	12378	9993	9239	6631	7120
Val di Cornia	1927	2348	2345	2334	2191	2463	2683	3578	4603	4794	4627	3922	3728	4267	3688	3832	2677	2526
Elba	1142	1296	1308	1283	1375	1492	1686	2039	2582	2795	2839	2307	2034	2055	1860	1672	1160	1165
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	<i>5728</i>	<i>6847</i>	<i>6904</i>	<i>6792</i>	<i>7224</i>	<i>7689</i>	<i>8328</i>	<i>10264</i>	<i>13030</i>	<i>13718</i>	<i>14331</i>	<i>12304</i>	<i>10613</i>	<i>11081</i>	<i>9032</i>	<i>8775</i>	<i>6360</i>	<i>6214</i>
Versilia	5728	6847	6904	6792	7224	7689	8328	10264	13030	13718	14331	12304	10613	11081	9032	8775	6360	6214
ASL NORD-OVEST	49209	55471	53624	52132	54390	59826	68579	84110	102857	104590	103157	88802	79580	86656	69568	68131	49281	50741
TOSCANA	148750	166281	162430	157413	161390	180469	204368	246172	298511	306187	295212	255200	228993	246159	194770	195276	144537	152280

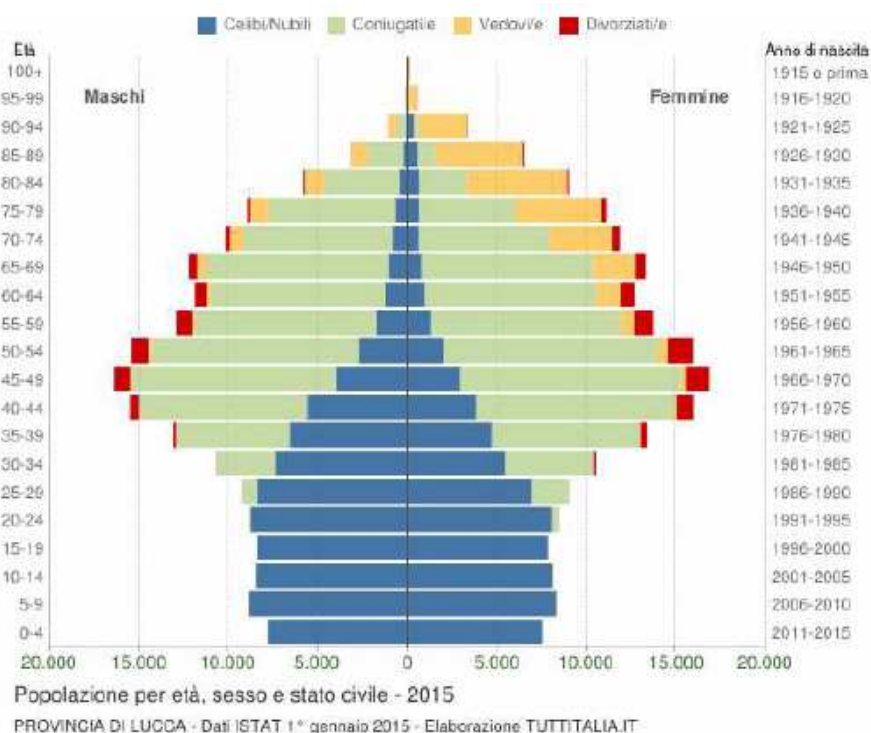
Dalla fonte Istat si rileva che gli over 65 negli ultimi 10 anni in Italia sono passati dal 19,7% al 22,2%. In Toscana, regione ad elevato invecchiamento, il fenomeno ha valenza più ampia (24,9%).



La piramide dell'età per la Toscana, ormai meglio definirla come "torre dell'età" per la variazione di forma dovuta all'aumento della presenza di soggetti di età media, mette in evidenza la struttura della popolazione per età, genere e stato civile della popolazione ed indica, infatti, un assottigliamento nelle fasce più giovani della popolazione, l'ingrossamento della "piramide" nelle classi centrali (età lavorative) influenzato probabilmente dall'incremento migratorio e una riduzione graduale della popolazione nelle fasce più alte, con un disallineamento a favore del genere femminile più longevo.



Nella figura successiva è indicata la popolazione della Provincia di Lucca al 31/12/2015, suddivisa, graficamente, per sesso, fasce di età e per stato civile. Si evidenzia come la popolazione femminile si concentra nelle fasce più avanzate dell'età, ove lo stato di vedovanza è altamente predominante. Nelle fasce di età giovanili il sesso maschile è maggiormente rappresentato.

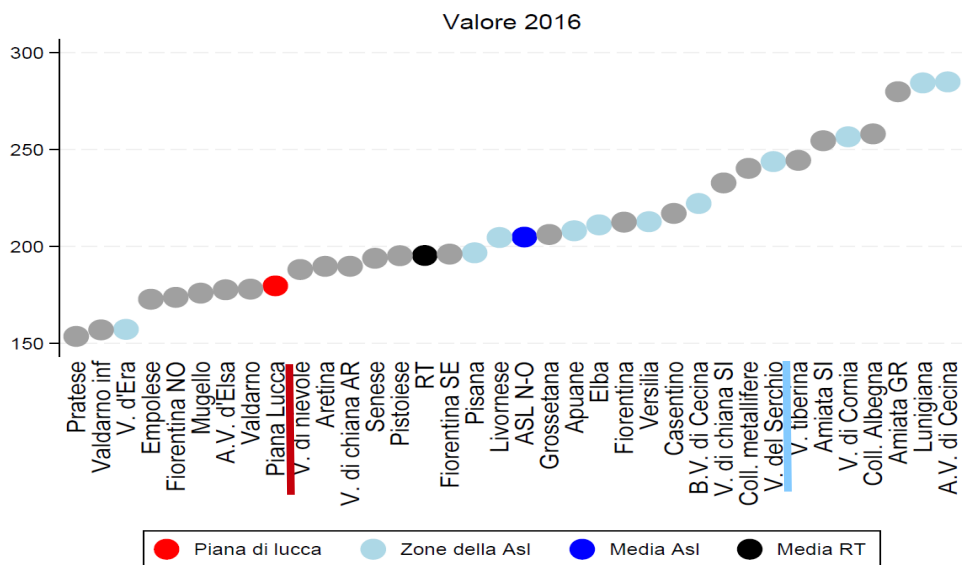


Indice di vecchiaia

(N° anziani oltre i 64 anni ogni 100 giovani tra 0 e 14 anni presenti nella popolazione residente al 01/01/2016). Nel 2016 l'indice di vecchiaia in Toscana è di 195,41 confermandosi, secondo i dati Istat, ai primi posti in Italia. Nella vari ambiti territoriali della ASL Nord Ovest, tale indice, ad eccezione della Val D'Era e della Piana di Lucca, è in linea con il dato regionale.

Residenza	Residenti 65+	Rapporto
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	51539	225,72
Lunigiana	14948	284,45
Apuane	36591	208,16
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	56344	194,08
Valle del Serchio	15821	243,85
Piana di Lucca	40523	179,75
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	83204	186,02
Alta val di Cecina	6144	284,97
Val d'era	26763	157,30
Pisana	50297	196,79
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	91828	217,44
Bassa val di Cecina	21565	222,23
Livornese	45361	204,69
Val di Cornia	16990	256,65
Elba	7912	211,21
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	41462	212,86
Versilia	41462	212,86
ASL NORD-OVEST	324377	204,91
REGIONE TOSCANA	933.022	195,41

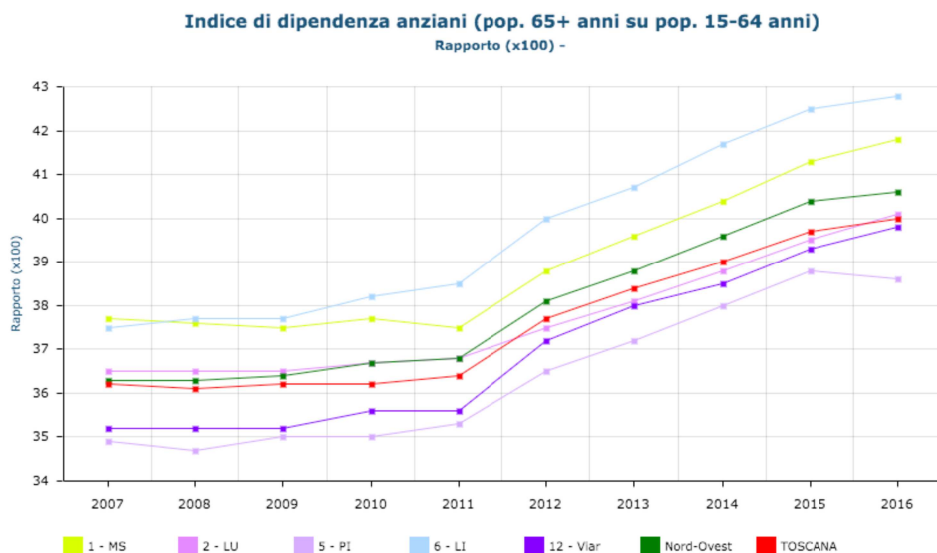
Indice di vecchiaia, anno 2016. Fonte ARS.



Indice di dipendenza anziani

Indica il numero di anziani oltre i 64 anni ogni 100 adulti in età lavorativa residenti al 31/12 dell'anno di riferimento. Il dato aziendale (40,65) risulta leggermente superiore a quello regionale (39,98) e i dati evidenziano come la Valle del Serchio sia sui valori più alti tra le Z/D, mentre la Z/D sia sui valori più bassi, indicando una alta presenza di residenti in età lavorativa.

Residenza	Residenti 65+	Rapporto su residenti 0-64 anni
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	<i>51539</i>	<i>41,78</i>
Lunigiana	14948	50,33
Apuane	36591	39,07
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	<i>56344</i>	<i>40,07</i>
Valle del Serchio	15821	45,89
Piana di Lucca	40523	38,18
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>83204</i>	<i>38,65</i>
Alta val di Cecina	6144	50,79
Val d'era	26763	35,08
Pisana	50297	39,63
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	<i>91828</i>	<i>42,82</i>
Bassa val di Cecina	21565	42,99
Livornese	45361	41,64
Val di Cornia	16990	48,65
Elba	7912	38,72
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	<i>41462</i>	<i>39,76</i>
Versilia	41462	39,76
ASL NORD-OVEST	324377	40,65
REGIONE TOSCANA	933.022	39.98



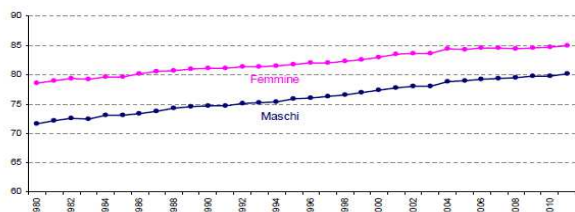
2. Speranza di vita

La Toscana è tra le 5 regioni più longeve di Italia con una speranza di vita pari a 80,95 anni nel genere maschile e 85,55 anni nel genere femminile. Su 10 anni di vita guadagnata gli uomini ne vivono in buona salute 7,5, mentre le donne solo 6,9 (Figura 5).

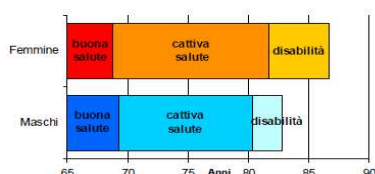
Speranza di vita alla nascita e a 65 anni, Regione Toscana. Fonte ARS

Speranza di vita

Alla nascita: **Donne 85,0 anni** **Uomini 80,1 anni**
le donne vivono circa 5 anni in più degli uomini



A 65 anni:



ARS TOSCANA
Azienda regionale di sanità
www.ars.toscana.it

La speranza di vita alla nascita è, nella popolazione della Piana di Lucca, leggermente inferiore alla media toscana sia nel genere maschile che nel genere femminile, mentre nei confronti della media della ASL è superiore nel genere femminile, ma inferiore in quello maschile.

Speranza di vita Z/D Piana di Lucca. Fonte ARS.

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Speranza di vita alla nascita Maschi	80,05	80,95	80,18	78,54		82,19
Speranza di vita alla nascita Femmine	85,03	85,55	84,94	84,33		87,19

Speranza di vita a 65 anni - anni - 2013

Residenza	Maschi	Femmine
ex ASL 1 - Massa e Carrara	17,73	22,04
Lunigiana	18,09	22,38
Apuane	17,56	21,87
ex ASL 2 - Lucca	18,41	22,12
Valle del Serchio	18,85	22,42
Piana di Lucca	18,22	22,02
ex ASL 5 - Pisa	18,65	21,94
Alta val di Cecina	18,60	21,84
Val d'era	18,63	22,07
Pisana	18,65	21,86
ex ASL 6 - Livorno	18,96	21,95
Bassa val di Cecina	18,96	21,79
Livornese	18,77	21,93
Val di Cornia	19,17	21,91
Elba	19,74	22,48

ex ASL 12 - Viareggio	17,77	21,76
Versilia	17,77	21,76
ASL NORD-OVEST	18,44	21,97
REGIONE TOSCANA	18,98	22,42

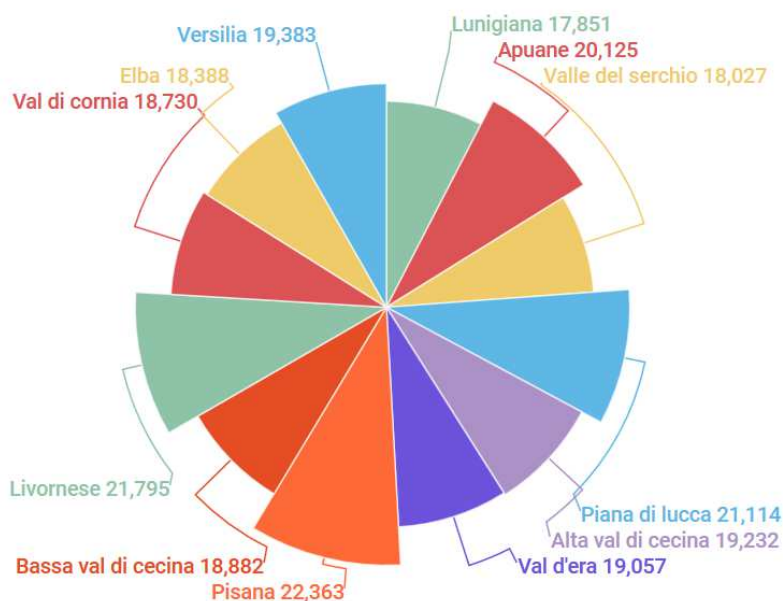
La speranza di vita è maggiore nei due generi nella Z/D Valle del Serchio, rispetto alla PdL.

3. 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 di altre 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 dell'area vasta Nord Ovest è osservabile nel grafico qui rappresentato. La zona a maggior valore è quella Pisana con 22.363,38 euro, mentre quella con il valore minore è quella della Lunigiana con 17.851,12 euro. In generale il valore medio è leggermente inferiore (-104,16 €.) al dato regionale (20.355,17 euro).






Le differenze tra le due Z/D sono superiori ai 3000 euro a favore della Piana.



Nella tabella seguente sono riportati determinanti di salute definiti come modificabili e che individuano le caratteristiche socio-economiche delle popolazione della Zona, Regione e AUSL TNO.

Dalla lettura della stessa si evince come il reddito medio imponibile IRPEF per contribuenti, ovvero il valore sul quale si applica l'aliquota per determinare l'addizionale regionale e comunale dovuta, pari a € 21.114, sia più alto della media regionale e della media di AUSL e con un trend in aumento negli ultimi anni, mentre il tasso di disoccupazione sia più basso della media regionale e di ASL.

Determinanti socio-economici, Z/D Piana di Lucca, 2016. Fonte ARS

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di pensioni sociali e assegni sociali	4,19	4,03	4,68	6,27		2,46
Reddito imponibile medio	21.114,33	20.355,17	20.251,01	16.403,16		24.630,72
Importo medio mensile pensioni INPS	857,40	889,86	879,92	724,05		1.029,38
Famiglie con integrazione canoni locazione	19,12	12,99	15,08	23,31		5,93
Tasso grezzo di disoccupazione	17,26	21,13	23,61	37,99		14,46

4. Mortalità e Morbosità

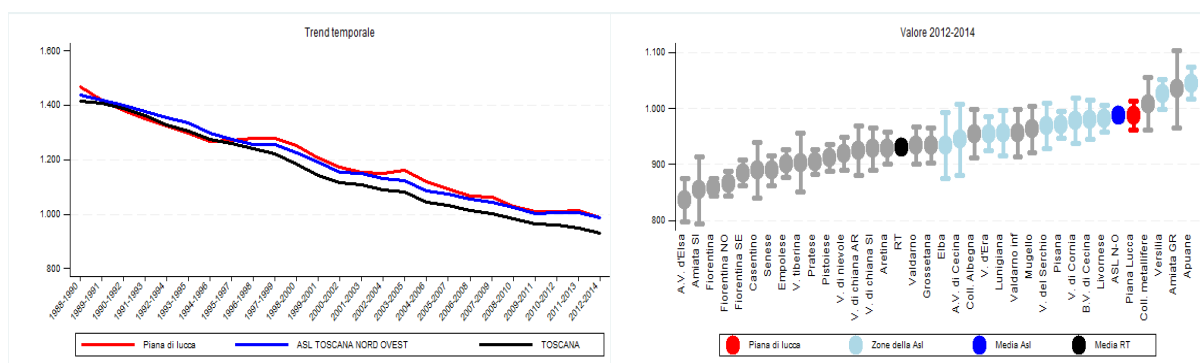
Il tasso di mortalità generale mette in relazione il numero dei decessi per qualsiasi causa nell'anno con il numero della popolazione residente, riferito a 100.000 abitanti.

In Toscana nel triennio 2012-2014 il tasso di mortalità standardizzato per età è stato pari a 931 x100mila abitanti. 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. Alcune aree, costiere e nord occidentali, presentano, comunque, delle criticità rispetto alla media regionale: queste zone sono, infatti, storicamente caratterizzate da livelli di mortalità più alti della media regionale, comunque al di sotto della media italiana.

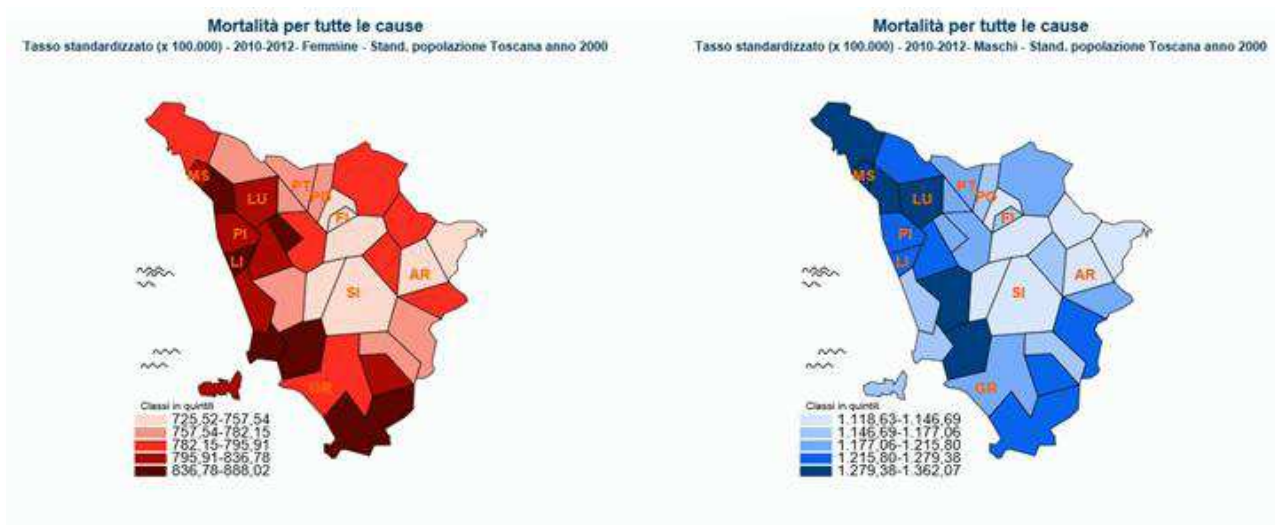
La mortalità generale nel genere maschile è di 1.160 decessi ogni 100mila uomini, più alta della mortalità del genere femminile che si attesta a 768 decessi ogni 100mila donne.

La mortalità nella Z/D piana di Lucca, pur assistendo ad un trend in sensibile diminuzione, si colloca tra le zone con i valori più alti (Figure da 5 a 7), maggiormente per il sesso maschile.

Tasso di Mortalità Generale trend 1988-2014 e per Z/D anni 2012-2014. Fonte ARS.



Tasso di Mortalità standardizzato per tutte le cause per Z/D anni, 2012-2014. Fonte ARS.



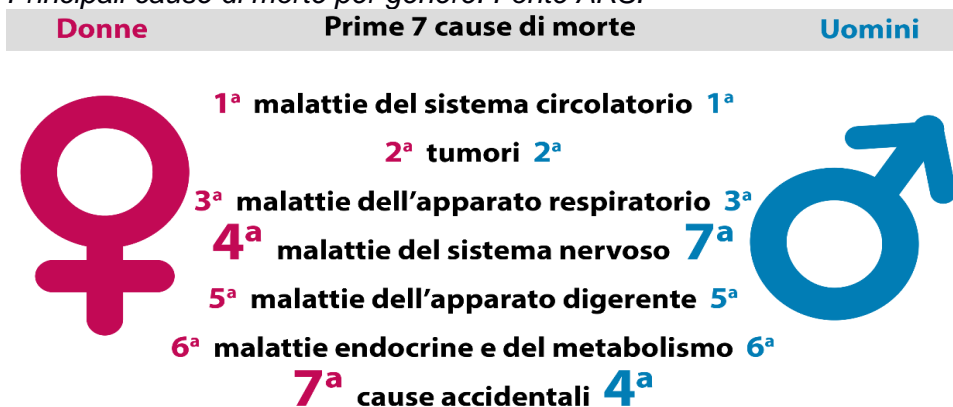
Mortalità per tutte le cause - numero decessi, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2010-2012					
Residenza	TOTALE				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf.	Limite sup.
AUSL LUCCA	7.885	1.175,31	997,38	974,98	1.019,78
Valle del Serchio	2.252	1.273,75	968,54	927,61	1.009,47
Piana di Lucca	5.633	1.140,08	1.009,43	982,65	1.036,21
AZ USL Nord Ovest	45.336	1.179,52	1.006,12	996,71	1.015,53
Regione	126.297	1.132,94	959,73	954,34	965,11

Tasso di Mortalità per causa e per Genere

Il tasso di mortalità per causa mette in relazione il numero dei decessi per una causa nell'anno con il numero della popolazione residente, riferito a 100.000 abitanti.

Circa due terzi della mortalità generale sono dovuti a patologie del sistema circolatorio e tumori, che si collocano ai primi due posti tra le cause di morte, seguite dalle malattie dell'apparato circolatorio, in entrambi i generi. Nella figura si apprezzano le principali 7 cause di morte suddivise per genere in Toscana.

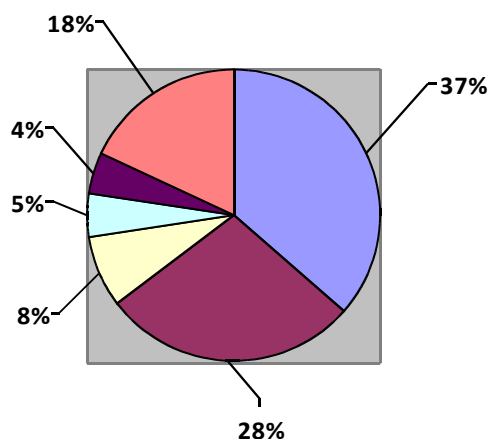
Principali cause di morte per genere. Fonte ARS.



Per quanto attiene la Z/D Piana di Lucca la prime due cause di morte sono le malattie del sistema cardio-circolatorio e i tumori, seguite da malattie dell'apparato respiratorio, i traumatismi, le malattie dell'apparato digerente e dell'apparato osteo-muscolare

Distribuzioni principali cause di morte – n° decessi, proporzione sul totale (%). 2010-2012						
	ex Az USL 2 LUCCA		ASL NORD OVEST		REGIONE TOSCANA	
Causa	Decessi	%	Decessi	%	Decessi	%
Malattie sistema circolatorio	2.878	36,50	17.137	37,84	47.427	37,58
Tumori	2.225	28,22	12.895	28,47	36.316	28,78
Malattie apparato respiratorio	611	7,75	3.059	6,75	9.319,	7,38
Malattie del sistema nervoso	391	4,96	2.041	4,51	5.608	4,44
Malattie endocrine, del metabolismo e immunitarie	354	4,49	1.919	4,24	5.312	4,21
Altro	1.425	18,07	8.237	18,19	22.194	17,59
Totale	7.884	99,99	45.288	100	126.178	99,98

I dati percentuali sulla mortalità nelle due Z/D non differiscono sostanzialmente da quelli aziendali e regionali.



- malattie sistema circolatorio
- tumori
- malattie apparato respiratorio
- malattie del sistema nervoso
- malattie endocrine, del metabolismo e immunitarie
- altro

5. La Salute degli anziani

Nella tabella successiva sono riportati alcuni indici che stimano lo stato di salute e in particolare la Non Autosufficienza della popolazione anziana nella Z/D Piana di Lucca. Significativamente più bassa della media aziendale e della media regionale sono gli anziani inseriti in RSA, essendo i posti presenti, storicamente, più bassi rispetto ad altre Z/D. Le ammissioni in RSA rispettano i tempi in media con la Regione e il PAP viene inviato alle RSA nei tempi previsti al 100%. Buoni sono anche i risultati relativi all'Assistenza Domiciliare Integrata.

Salute degli anziani, Z/D Piana di Lucca, 2016. Fonte ARS

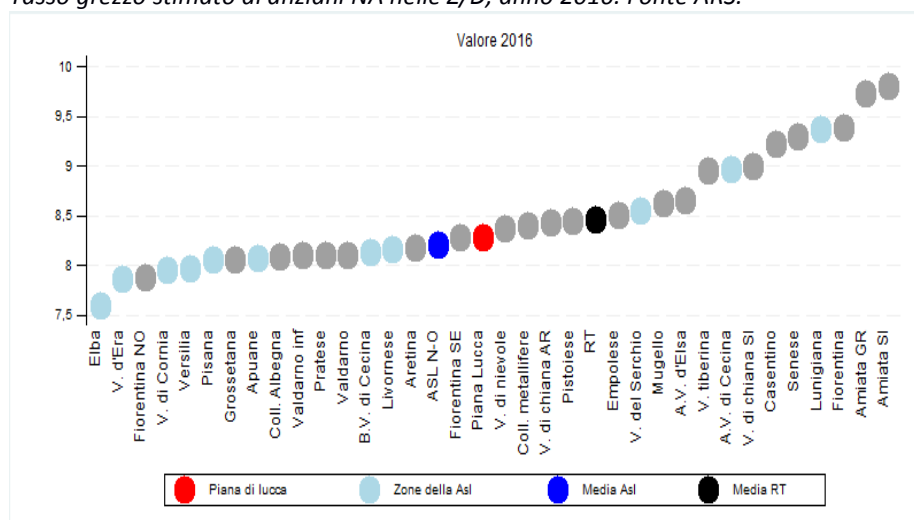
Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Miglior RT
Stima anziani non autosufficienti residenti	8,27	8,45	8,20	9,79		7,58
Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	2,20	7,00	4,00	0,20		14,70
Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	12,00	21,60	12,50	0,60		37,80
Ammissioni in RSA entro 30 gg dalla PIC	37,25	38,49	41,51	13,26		88,24
RSA che ricevono il PAP dalle zone	100,00	69,23	74,68	0,00		100,00
Prese in carico con CIA >0,13	46,20	35,60	35,61	72,66		20,60
Assistiti in ADI con 2 ricoveri durante la PIC	4,58	6,09	5,03	8,82		1,76
Assistiti in ADI con accessi al PS durante la PIC	16,02	23,50	21,79	37,60		14,54

In Toscana si stimano circa 80.000 anziani, dei quali 57.000 donne, in condizioni di non autosufficienza per almeno una delle attività di base della vita quotidiana. Queste stime sono state ottenute applicando i tassi di prevalenza di un'indagine conoscitiva condotta nella nostra regione nel 2009 nei confronti della popolazione anziana residente. L'indicatore non deve, pertanto, essere interpretato in termini epidemiologici, bensì 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).

Nella figura è riportato il tasso stimato di anziani NA, relativamente all'anno 2016, per Z/D: il tasso nella Piana di Lucca è 8,27%, inferiore alla media regionale, ma di poco più alto della media di AUSL. La differenza di genere è marcata, con valore di 10,66% nelle femmine e di 5,13% nell'uomo.

Il tasso grezzo di anziani NA nella Z/D Valle del Serchio è di poco superiore, con differenza di genere.

Tasso grezzo stimato di anziani NA nelle Z/D, anno 2016. Fonte ARS.



Assistenza ad anziani non autosufficienti

Percentuale di anziani residenti in assistenza domiciliare - numero casi, proporzione grezza e standardizzata per età, IC95% (x 1.000) - 2016

Dai dati statistici si osserva che una quota non pesata per età e che oscilla fra lo 0,4 ed il 42,1 per mille anziani è seguita in assistenza domiciliare. La quota degli anziani residenti nella nostra area vasta in ADI è decisamente inferiore rispetto al dato regionale. Sono maggiormente seguite in domiciliarità più le femmine che i maschi (17,4 contro il 9,2 per mille). La zona con maggiore ricorso all'ADI in entrambi i sessi è la Alta Val di Cecina.

Residenza	Maschi			Femmine		
	Casi	Proporzione grezza	Proporzione standard	Casi	Proporzione grezza	Proporzione standard
ex ASL 1 - Massa e Carrara	263	12,10	12,40	602	20,20	15,60
Lunigiana	109	16,90	16,50	249	29,30	20,20
Apuane	154	10,10	10,60	353	16,60	13,50
ex ASL 2 - Lucca	274	11,20	11,60	611	19,20	15,20
Valle del Serchio	109	15,50	15,90	242	27,50	20,30
Piana di Lucca	165	9,40	9,80	369	16,10	13,10
ex ASL 5 - Pisa	461	12,90	13,40	1277	26,90	22,70
Alta val di Cecina	53	19,80	19,30	146	42,10	31,40
Val d'era	119	10,20	10,70	345	22,90	19,30
Pisana	289	13,60	14,00	786	27,10	23,20
ex ASL 6 - Livorno	95	2,40	2,50	230	4,40	3,70
Bassa val di Cecina	8	0,80	0,90	8	0,70	0,60
Livornese	7	0,40	0,40	20	0,80	0,70
Val di Cornia	71	9,60	9,90	161	16,70	13,90
Elba	9	2,50	2,70	41	9,40	8,20
ex ASL 12 - Viareggio	191	11,00	11,80	500	20,80	17,00
Versilia	191	11,00	11,80	500	20,80	17,00
ASL NORD-OVEST	1284	9,20	9,60	3220	17,40	14,20
REGIONE TOSCANA	6558	16,30	16,60	16482	31,00	24,40

Un altro dato importante, rappresentato nella tabella di seguito, per programmare i servizi territoriali e analizzare il carico assistenziale è quello della percentuale di anziani sui caregiver potenziali. (Fonte Elaborazioni ARS su dati ISTAT – 2016)

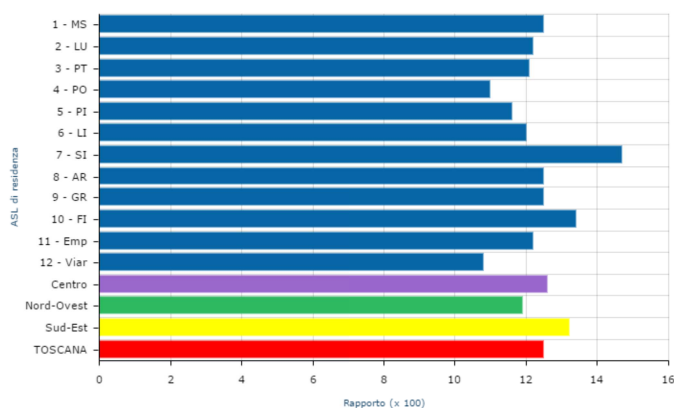
Anziani e percentuale di Care Giver Potenziali - numero anziani (65+), grandi anziani (85+), Care Giver potenziali (45-60), proporzione sulla popolazione residente (x 100) - 2016

Totale						
Residenza	Classe età 65+		Classe età 85+		Classe età 45-60 (Caregiver potenziali)	
	Numero	Proporzione popolazione	Numero	Proporzione popolazione	Numero	Proporzione popolazione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	49526	25,05	51539	26,07	8486	4,29
ex ASL 2 - Lucca	54735	24,22	56344	24,93	9064	4,01
ex ASL 5 - Pisa	80984	23,59	83204	24,24	12724	3,71
ex ASL 6 - Livorno	85457	24,52	91828	26,35	14253	4,09
ex ASL 12 - Viareggio	42474	25,71	41462	25,09	6214	3,76

Indice di supporto ai grandi anziani (popolazione di 85+ anni su popolazione di 50-74 anni) - rapporto (x 100) - 2016

Residenza	Indicatore
ex ASL 1 - Massa e Carrara	12,49
ex ASL 2 - Lucca	12,25
ex ASL 5 - Pisa	11,57
ex ASL 6 - Livorno	12,03
ex ASL 12 - Viareggio	10,83
ASL NORD-OVEST	11,86
REGIONE TOSCANA	12,48

Indice di supporto ai grandi anziani (popolazione di 85+ anni su popolazione di 50-74 anni) - Rapporto (x 100) - 2016



6. Le Demenze

Nella tabella seguente sono riportati i dati relativi ai soggetti affetti da demenza per classe di età e livello di non autosufficienza, in Toscana e nelle due zone-distretto.

Residenti a domicilio in Toscana d'età 65+ affetti da demenza, per livello di non autosufficienza - numero casi - 2015																
Residenza	Totale															
	Classe età 65+				Classe età 65-74				Classe età 75-84				Classe età 85+			
	Demenza lieve	Demenza moderata	Demenza grave	Demenza totale	Demenza lieve	Demenza moderata	Demenza grave	Demenza totale	Demenza lieve	Demenza moderata	Demenza grave	Demenza totale	Demenza lieve	Demenza moderata	Demenza grave	Demenza totale
AUSL 2 - Lucca	2762	1635	689	5086	307	53	16	376	1325	597	202	2124	1130	985	471	2586
Valle del serchio	801	483	204	1488	83	15	4	102	383	176	60	619	335	292	140	767
Piana di lucca	1961	1152	485	3598	224	38	12	274	942	421	142	1505	795	693	331	1819
ASL NORD-OVEST	15792	9255	3899	28946	1794	304	93	2191	7684	3452	1178	12314	6314	5499	2628	14441
REGIONE TOSCANA	46080	27278	11525	84883	5027	854	259	6140	22213	10034	3428	35675	18840	16390	7838	43068

Stima dei residenti d'età 65+ affetti da demenza - numero casi stimati - 2016				
Residenza	Totale			
	Classe età 65+	Classe età 65-74	Classe età 75-84	Classe età 85+
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	4800	350	2000	2450
Lunigiana	1500	100	600	850
Apuane	3250	250	1400	1650
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	5150	350	2150	2600
Valle del Serchio	1500	100	600	800
Piana di Lucca	3650	250	1500	1850
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	7400	550	3200	3650
Alta val di Cecina	600	50	250	300
Val d'era	2350	200	1000	1150
Pisana	4450	350	1900	2200
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	8200	600	3500	4100
Bassa val di Cecina	1950	150	850	1000
Livornese	4050	300	1650	2050
Val di Cornia	1500	100	700	700
Elba	700	50	300	350
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	3650	300	1600	1800
Versilia	3650	300	1600	1800
ASL NORD-OVEST	29200	2200	12400	14700
REGIONE TOSCANA	85900	6100	36000	43800

Il numero delle persone con demenza per sesso mostra un netto prevalere, in termini assoluti del sesso femminile, legato alla maggior sopravvivenza.

Stima dei residenti d'età 65+ affetti da demenza - numero casi stimati - 2016				
Residenza	Maschi			
	Classe età 65+	Classe età 65-74	Classe età 75-84	Classe età 85+
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	1550	150	900	550

ex ASL 2 - Lucca	1750	150	1000	600
ex ASL 5 - Pisa	2600	200	1450	900
ex ASL 6 - Livorno	2900	250	1600	1050
ex ASL 12 - Viareggio	1200	100	700	400
ASL NORD-OVEST	10000	900	5600	3500
REGIONE TOSCANA	29700	2500	16500	10800
Residenza	Femmine			
	Classe età 65+	Classe età 65-74	Classe età 75-84	Classe età 85+
ex ASL 1 - Massa e Carrara	3250	200	1100	1900
ex ASL 2 - Lucca	3400	200	1150	2000
ex ASL 5 - Pisa	4800	350	1700	2750
ex ASL 6 - Livorno	5300	350	1900	3050
ex ASL 12 - Viareggio	2450	150	900	1400
ASL NORD-OVEST	19200	1300	6700	11200
REGIONE TOSCANA	56200	3600	19500	33100

7. La disabilità

Stima dei non autosufficienti nelle BADL d'età 65+ per livello di gravità - numero casi stimati - 2016

Residenza	Totale															
	Classe età 65+				Classe età 65-74				Classe età 75-84				Classe età 85+			
	Lieve	Moderato	Grave	Totale	Lieve	Moderato	Grave	Totale	Lieve	Moderato	Grave	Totale	Lieve	Moderato	Grave	Totale
ex ASL 1	1350	1100	1900	4350	250	50	100	400	450	350	600	1350	700	700	1200	2600
Lunigiana	450	350	600	1400	50	<50	<50	100	150	100	150	400	250	250	400	900
Apuane	950	750	1250	2950	150	50	50	300	300	250	400	950	450	450	800	1700
ex ASL 2	1500	1200	2050	4700	250	100	100	450	500	350	600	1450	750	750	1350	2850
Valle del Serchio	400	350	600	1350	50	<50	<50	100	150	100	200	400	200	200	400	850
Piana di Lucca	1050	850	1450	3350	200	50	50	300	350	250	450	1050	500	550	950	2000
ex ASL 5	2150	1700	2850	6700	400	100	150	650	700	550	900	2150	1050	1050	1850	3900
Alta val di Cecina	150	150	250	550	<50	<50	<50	50	50	50	50	150	100	100	150	350
Val d'era	650	550	900	2100	100	50	50	200	250	150	300	700	300	350	550	1200
Pisana	1300	1050	1750	4050	250	50	100	400	450	300	550	1300	600	650	1100	2350
ex ASL 6	2350	1900	3200	7450	450	150	150	700	800	600	1000	2350	1150	1200	2050	4400
Bassa val di Cecina	550	450	750	1750	100	50	50	150	200	150	250	550	300	300	500	1050
Livornese	1150	950	1600	3700	200	50	50	350	400	300	500	1150	600	600	1050	2200
Val di Cornia	450	350	600	1350	50	<50	50	100	150	100	200	450	200	200	350	750

Elba	200	150	250	600	50	<50	<50	50	50	50	100	200	100	100	150	350
exASL 12	1050	850	1400	3300	200	50	50	300	350	250	450	1100	500	500	900	1900
Versilia	1050	850	1400	3300	200	50	50	300	350	250	450	1100	500	500	900	1900
ASL NORD- OVES T	8400	6800	1140 0	2660 0	1500	500	500	2500	2800	2100	3600	8500	4100	4200	7300	1570 0
REGIONE TOSCANA	24800	20100	33900	78800	4200	1300	1400	7000	8100	6100	10400	24600	12400	12700	22100	47200

OFFERTA STRUTTURE RESIDENZIALI NELLA ZONA VALLE DEL SERCHIO

DENOMINAZIONE RSA	INDIRIZZO	NUMERO POSTI
CENTRO ACCOGLIENZA ANZIANI	VIA S.FRANCESCO 3 - Borgo a Mozzano	30
CASA FAMIGLIA DON BACHINI	CORSAGNA - Borgo a Mozzano	7
VILLA PASCOLI	VIA ROMA 32 – Barga	50
BELVEDERE	VIA PRETORIO 9 - Barga	33
DOMUS AUREA	VIA MONTALTISSIMO 1 - Castelnuovo	16
LE PIANE	LOC. VILLETТА – S. Romano Garfagnana	20
CAROLINA PIEROTTI	Via della rocca 13 Coreglia Antelminelli	29
PAOLI PUCETTI	VIA PASCOLI – G allicano	20
ROBERTO NOBILI	VIA DELLA CHIESA Magliano - Giuncugnano	25

Offerta di Residenze per anziani nella Zona Distretto Piana di Lucca

Struttura	indirizzo	posti
RSA ARCOBALENO	Via di Fregionaia, Maggiano Lucca	30
NUCLEO COMI RSA S. VEGETATIVI S. CATALDO	Via di Fregionaia, Maggiano Lucca	5
RSA IL SOLE	Via Giovanni Paolo II, Altopascio	20
RSA CENTRO ANZIANI MONTE SAN QUIRICO	Via poveri Vecchi, 304, Lucca	61
RSA DON A. GORI	Via del Parco, 5, Marlia – Capannori	66
RSA PIA CASA	Via S. Chiara, 6, Lucca	61
RSA VILLA S.MARIA	chiusa in attesa di concessione	0
RSA LA PERLA	Via delle suore 11, Lammari, Capannori	24
RSA MARIANETTI	Via dei Sodini, 1 M. Macinaia, Capannori	14
RSA ALBA SERENA	Via di Fregionaia, Maggiano Lucca	40
RSA CASA ANZIANI S.ANNA	Via P.Togliatti, 10, Sant'Anna Lucca	25

