

Azienda USL Toscana Nord
Ovest

Relazione sanitaria 2018



Il Gruppo di Lavoro sulla Relazione sanitaria è
formato da

Lisanna Baroncelli - Direzione sanitaria PO. Livorno
Roberto Della Cerra - Staff Direzione Generale
Luca Mosti - Direzione sanitaria PO. Massa
Donatella Talini - Dipartimento Prevenzione

Coordinamento a cura di

Paola Vivani
UOC. Epidemiologia

1. Indice degli argomenti trattati	pg.
<i>Introduzione e note metodologiche</i>	4
Capitolo 1 - DEMOGRAFIA, CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO ED ASPETTI SOCIO ECONOMICI	6
• 1.1 Contesto demografico	6
• 1.2 Il territorio della Asl	15
• 1.3 Caratteristiche socio-economiche	16
Capitolo 2 - LA SALUTE DEI RESIDENTI - STILI DI VITA	17
• 2.1 Fumo – consumatori	17
• 2.2 Alcool - consumatori	20
• 2.3 Peso corporeo e abitudini alimentari	21
• 2.4 Attività fisica	24
• 2.5 Tossicodipendenze: uso di sostanze psicotrope	25
Capitolo 3 - AMBIENTE	29
Capitolo 4 - MORTALITÀ-MORBOSITÀ	33
• 4.1 Distribuzione principali cause di morte	33
• 4.2 Mortalità per tutte le cause	36
• 4.3 Mortalità prematura	38
• 4.4 Mortalità per malattie del sistema circolatorio	41
• 4.5 Mortalità per tumori	43
• 4.6 Mortalità per malattie dell'apparato respiratorio	46
• 4.7 Mortalità per malattie dell'apparato digerente	48
• 4.8 Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per overdose	49
• 4.9 Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per suicidi	51
• 4.10 Speranza di vita alla nascita	52
• 4.11 Distribuzione principali cause di ricovero	54

• 4.12 Ospedalizzazione per tutte le cause	59
• 4.13 Ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio	62
• 4.14 Ospedalizzazione per tumori	65
• 4.15 Ospedalizzazione per malattie dell'apparato respiratorio	67
• 4.16 Ospedalizzazione per malattie dell'apparato digerente	69
Capitolo 5 - ALCUNE PATOLOGIE DI PARTICOLARE INTERESSE	72
• 5.1 Malattie cardiovascolari	72
• 5.2 Tumori	73
• 5.3 Malattie respiratorie e BPCO	74
• 5.4 Diabete	75
• 5.5 Malattie infettive	75
• 5.5.1 HIV e AIDS	75
• 5.5.2 TBC	76
• 5.6 Infortuni	76
• 5.7 Salute mentale	80
• 5.7.1 Ricoveri	80
• 5.7.2 Uso dei farmaci	81
• 5.8 Malattie rare	82
Capitolo 6 - LA SALUTE DEI GRUPPI DI POPOLAZIONE	83
• 6.1 Materno infantile	83
• 6.1.1 Gravidanza e parto	83
• 6.1.2 Aborti spontanei e IVG	84
• 6.1.3 Difetti congeniti - malformazioni	85
• 6.2 La salute dei bambini e degli adolescenti	86
• 6.2.1 Mortalità infantile	86
• 6.2.2 Età gestazionale e peso alla nascita	87

• 6.3 La salute degli anziani	88
• 6.3.1 La speranza di vita a 65 anni	88
• 6.3.2 Demenza	89
• 6.3.3 Disabilità	91
• 6.4 Stranieri	91
Capitolo 7 - DIPARTIMENTO E ATTIVITA' DI PREVENZIONE	93
• 7.1 Attività - Prevenzione collettiva	93
• 7.2 Attività - Prevenzione rivolta alla persona	96
Capitolo 8 - OSPEDALE	108
• 8.1 La Rete dei Presidi Ospedalieri	108
• 8.2 Donazioni	111
Capitolo 9 - TERRITORIO	112
• 9.1 La rete dei presidi territoriali	112
• 9.2 Servizi per la salute mentale	113
• 9.3 Volumi dell'attività: alcuni indicatori di performance	114
• 9.4 Assistenza specialistica ambulatoriale	115
• 9.5 Assistenza farmaceutica territoriale	115
• 9.6 Disabilità	118
• 9.7 Assistenza anziani non autosufficienti	118
• 9.8 Riabilitazione	120
• 9.9 Indicatori di attività ospedaliera per condizioni sensibili alle cure territoriali	121
Capitolo 10 - EMERGENZA-URGENZA	122
• 10.1 Servizio 118: attività	122
• 10.2 Pronto soccorso	122
Capitolo 11 - DALLA PARTE DEI CITTADINI E DEGLI OPERATORI DELLA SANITÀ	123

• 11.1 Indice di richieste di risarcimento per eventi in ospedali pubblici	123
Capitolo 12 - LE RISORSE UMANE E FINANZIARIE	123
• 12.1-Costo sanitario pro-capite	123

Introduzione e note metodologiche

La Relazione Sanitaria Aziendale è il documento che l’Azienda annualmente redige entro il 30 giugno, a rendiconto della attività svolta nel corso dell’anno precedente.

Per accordo tra le Aziende e la Regione Toscana, l’Agenzia Regionale di Sanità (di seguito ARS) si incarica di estrarre i dati iscritti nei flussi sanitari regionali, di organizzarli per argomenti di principale interesse, per ex azienda di produzione e per Zona Distretto/SdS di renderli confrontabili tra loro, standardizzandoli direttamente o indirettamente a seconda delle dimensioni del dato totale.

Annualmente, in prossimità del periodo di preparazione del testo della Relazione Sanitaria Aziendale, ARS pubblica in un’apposita sezione del proprio sito, tutti i dati a disposizione, organizzandoli per capitoli convenzionalmente predefiniti nella successione e nei contenuti.

Ogni capitolo è articolato in indicatori obbligatori e facoltativi. Ogni indicatore viene popolato delle misure ultime rese disponibili a seguito della elaborazione dei dati provenienti dai flussi.

La Relazione Sanitaria della Azienda Toscana Nord Ovest, a rendiconto delle attività riferite all’anno 2018, è stata prodotta dalla estrazione dei dati “obbligatori” riportati nel sito ARS alla sezione dedicata.

Tutti i dati estratti sono stati analizzati da un gruppo di lavoro costituito dagli esperti: Lisanna Baroncelli (LI), Roberto Della Cerra (Viareggio), Luca Mosti (MS), Donatella Talini (PI), coordinato dalla dott.ssa Paola Vivani (UO Epidemiologia aziendale).

L’analisi effettuata ha prodotto un documento complessivamente formato dagli indicatori, tra gli obbligatori, riportanti dati aggiornati rispetto alla Relazione Sanitaria Aziendale dell’anno precedente. Gli indicatori rendicontati, infatti, non sono obbligatoriamente e necessariamente riferiti solo all’anno precedente, ma in virtù della complessità del dato di flusso da consolidare e poi elaborare, alcuni di questi sono riferibili solo all’anno ancora precedente quello di cui si relaziona l’attività o, addirittura a due o tre anni antecedenti. In taluni casi, la indisponibilità di indicatori aggiornati rispetto a quelli già rendicontati, ha determinato la eliminazione dal testo del paragrafo relativo.

Capitolo 1- DEMOGRAFIA, CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO ED ASPETTI SOCIO-ECONOMICI

• 1.1 Contesto demografico

Struttura della popolazione dal 2002 al 2018

L'analisi della struttura per età di una popolazione considera tre fasce di età: **giovani** 0-14 anni, **adulti** 15-64 anni e **anziani** 65 anni ed oltre. In base alle diverse proporzioni fra tali fasce di età, la struttura di una popolazione viene definita di tipo *progressiva*, *stazionaria* 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.

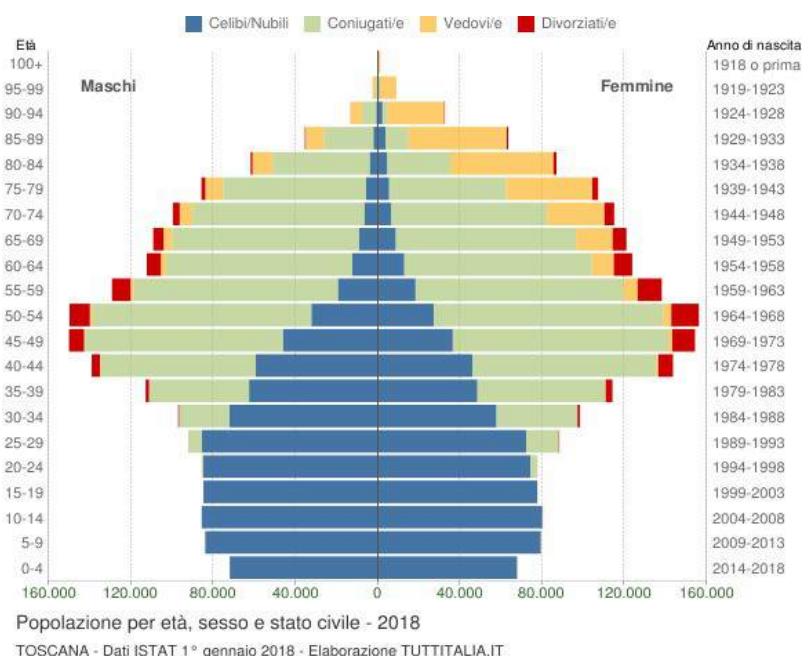
Il grafico in basso, detto **Piramide delle Età**, rappresenta la distribuzione della popolazione residente in



Struttura per età della popolazione (valori %)

TOSCANA - Dati ISTAT al 1° gennaio di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

Toscana per età, sesso e stato civile al 1° gennaio 2018. La popolazione è riportata per classi quinquennali di età sull'asse Y, mentre sull'asse X sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra). I diversi colori evidenziano la distribuzione della popolazione per stato civile: celibi e nubili, coniugati, vedovi e divorziati.



Totale residenti M+F tutte le fasce d'età 2018

Residenza	totale residenti
ex ASL 1 - Massa e Carrara	195849
Lunigiana	53964
Apuane	141885
ex ASL 2 - Lucca	225416
Valle del serchio	56198
Piana di lucca	169218
ex ASL 5 - Pisa	343108
Alta val di cecina	19856
Val d'era	119608
Pisana	203644
ex ASL 6 - Livorno	346737
Bassa val di cecina	81243
Livornese	175469
Val di cornia	58044
Elba	31981
ex ASL 12 - Viareggio	163879
Versilia	163879
ASL NORD-OVEST	1274989
REGIONE TOSCANA	3736968

Come evidenziato dalle tabelle si conferma il saldo in decrescita rispetto all'anno precedente, già registrato nella relazione sanitaria 2017.

Residenti per classe d'età e sesso - numero residenti - 2018

Residenza	Totale																			
	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	6340	7726	7941	8025	8358	9134	9953	11324	14449	15577	16396	14985	13692	12613	11493	10932	8175	8736		
Lunigiana	1656	2021	1977	2018	2166	2387	2504	2877	3737	4111	4498	4101	3674	3642	3425	3328	2699	3143		
Apuane	4684	5705	5964	6007	6192	6747	7449	8447	10712	11466	11888	10884	10018	8971	8068	7604	5476	5593		
ex ASL 2 - Lucca	8382	9939	10088	10001	9957	10564	11250	13662	17270	18652	18650	16078	13997	14160	13065	11721	8853	9127		
Valle del serchio	1741	2171	2283	2412	2554	2549	2595	3020	3961	4494	4628	4190	3745	3860	3444	3326	2524	2701		
Piana di lucca	6641	7768	7805	7589	7403	8015	8655	10642	13309	14158	14022	11888	10252	10300	9621	8395	6329	6426		
ex ASL 5 - Pisa	13542	15433	15194	14433	14626	17111	18880	22260	27143	28030	27190	24006	21101	20735	19779	17293	13183	13189		
Alta val di cecina	635	732	743	728	832	890	868	1025	1303	1376	1598	1595	1395	1397	1278	1315	1038	1108		
Val d'era	5256	5862	5672	5326	5109	5706	6472	8287	10186	9980	9236	8155	7155	6909	6371	5624	4144	4158		
Pisana	7651	8839	8779	8379	8685	10515	11520	12948	15654	16674	16356	14256	12551	12429	12130	10354	8001	7923		
ex ASL 6 - Livorno	12139	14456	14769	14235	14567	15807	16612	20313	26067	28540	29041	25136	22568	22039	22262	19329	14078	14779		
Bassa val di cecina	2850	3505	3333	3147	3368	3641	3893	4927	6151	6656	6660	5969	5336	5298	5072	4526	3353	3558		
Livornese	6435	7475	7768	7347	7459	8206	8608	10348	13273	14465	14607	12598	11299	10906	11306	9248	6801	7320		
Val di cornia	1751	2231	2358	2442	2387	2433	2530	3163	4253	4702	4608	4124	3792	3917	3925	3811	2732	2685		
Elba	1103	1245	1310	1299	1353	1527	1581	1875	2390	2717	2966	2445	2141	1918	1959	1744	1192	1216		
ex ASL 12 - Viareggio	5339	6543	6919	6820	7169	7710	7896	9340	11967	13628	14459	12913	11103	10414	9751	8857	6531	6520		
Versilia	5339	6543	6919	6820	7169	7710	7896	9340	11967	13628	14459	12913	11103	10414	9751	8857	6531	6520		
ASL NORD-OVEST	45742	54097	54911	53514	54677	60326	64571	76899	96896	104427	105736	93118	82461	79961	76350	68132	50820	52351		
REGIONE TOSCANA	139614	163110	165599	162392	163132	180386	195454	227142	282707	304403	306121	267481	236116	230028	214620	192883	148791	156989		

Indice di vecchiaia (pop. 65+ anni su pop. 0-14 anni)

Residenti per classe d'età e sesso - numero residenti - 2018

Residenza	Maschi																		
	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	3274	3925	4114	4211	4371	4725	5077	5739	7166	7743	8120	7273	6587	6162	5309	4890	3212	2592	
Lunigiana	897	987	1033	1056	1155	1226	1266	1449	1905	2087	2276	2010	1800	1875	1640	1520	1108	966	
Apuane	2377	2938	3081	3155	3216	3499	3811	4290	5261	5656	5844	5263	4787	4287	3669	3370	2104	1626	
ex ASL 2 - Lucca	4320	5064	5188	5227	5243	5417	5700	6797	8601	9283	9271	7851	6792	6869	6259	5298	3756	2802	
Valle del serchio	892	1105	1149	1251	1359	1344	1358	1552	1968	2233	2383	2081	1886	1947	1713	1528	1070	831	
Piana di lucca	3428	3959	4039	3976	3884	4073	4342	5245	6633	7050	6888	5770	4906	4922	4546	3770	2686	1971	
ex ASL 5 - Pisa	6938	7887	7871	7537	7690	8694	9464	11359	13524	14035	13308	11606	10063	9728	9066	7602	5607	4325	
Alta val di cecina	309	390	396	376	415	472	469	531	654	683	777	763	678	689	587	601	456	358	
Val d'era	2717	2979	2965	2793	2629	2808	3111	4202	5145	5082	4628	3983	3494	3236	3008	2551	1793	1371	
Pisana	3912	4518	4510	4368	4646	5414	5884	6626	7725	8270	7903	6860	5891	5803	5471	4450	3398	2596	
ex ASL 6 - Livorno	6214	7387	7641	7384	7687	8229	8339	10119	12912	14121	14179	12095	10646	10473	10287	8657	5835	4895	
Bassa val di cecina	1479	1794	1725	1605	1720	1887	1913	2464	3071	3257	3228	2892	2517	2528	2366	2105	1421	1186	
Livornese	3286	3885	4005	3849	3962	4317	4355	5126	6538	7119	7029	6054	5341	5122	5190	4044	2776	2347	
Val di cornia	862	1099	1239	1269	1286	1262	1266	1595	2124	2360	2409	1938	1749	1889	1798	1666	1142	934	
Elba	587	609	672	661	699	763	805	934	1179	1385	1513	1211	1039	934	842	496	428		
ex ASL 12 - Viareggio	2754	3380	3551	3546	3727	3948	3959	4565	5868	6548	6929	6252	5331	4892	4406	3851	2635	1946	
Versilia	2754	3380	3551	3546	3727	3948	3959	4565	5868	6548	6929	6252	5331	4892	4406	3851	2635	1946	
ASL NORD-OVEST	23500	27643	28365	27905	28718	31013	32539	38579	48071	51730	51807	45077	39419	38124	35327	30298	21045	16560	
REGIONE TOSCANA	72006	83940	85655	84801	85608	92152	97125	112984	139188	150205	149984	129360	112413	109208	99682	85762	61920	51210	

Residenti per classe d'età e sesso - numero residenti - 2018

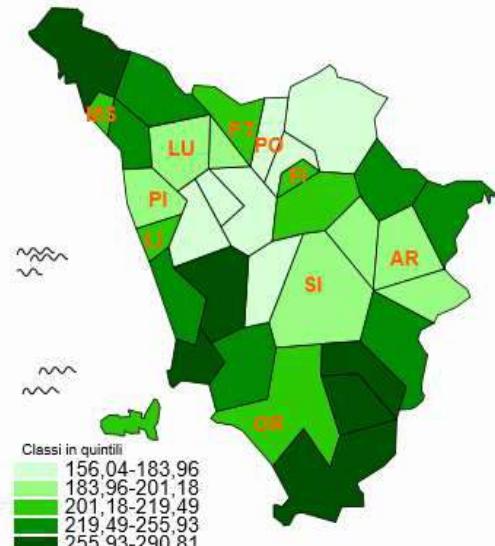
Residenza	Femmine																		
	Fascia d'età																		
0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
ex ASL 1 - Massa e Carrara	3066	3801	3827	3814	3987	4409	4876	5585	7283	7834	8276	7712	7105	6451	6184	6042	4963	6144	
Lunigiana	759	1034	944	962	1011	1161	1238	1428	1832	2024	2222	2091	1874	1767	1785	1808	1591	2177	
Apuane	2307	2767	2883	2852	2976	3248	3638	4157	5451	5810	6054	5621	5231	4684	4399	4234	3372	3967	
ex ASL 2 - Lucca	4062	4875	4900	4774	4714	5147	5550	6865	8669	9369	9379	8227	7205	7291	6806	6423	5097	6325	
Valle del serchio	849	1066	1134	1161	1195	1205	1237	1468	1993	2261	2245	2109	1859	1913	1731	1798	1454	1870	
Piana di lucca	3213	3809	3766	3613	3519	3942	4313	5397	6676	7108	7134	6118	5346	5378	5075	4625	3643	4455	
ex ASL 5 - Pisa	6604	7546	7323	6896	6936	8417	9396	10901	13619	13995	13882	12400	11038	11007	10713	9691	7576	8864	
Alta val di cecina	326	342	347	352	417	418	399	494	649	693	821	832	717	708	691	714	582	750	
Val d'era	2539	2883	2707	2533	2480	2898	3361	4085	5041	4898	4608	4172	3661	3673	3363	3073	2351	2787	
Pisana	3739	4321	4269	4011	4039	5101	5636	6322	7929	8404	8453	7396	6660	6626	6659	5904	4643	5327	
ex ASL 6 - Livorno	5925	7069	7128	6851	6880	7578	8273	10194	13155	14419	14862	13041	11922	11586	11975	10672	8243	9884	
Bassa val di cecina	1371	1711	1608	1542	1648	1754	1980	2463	3080	3399	3432	3077	2819	2770	2706	2421	1932	2372	
Livornese	3149	3590	3763	3498	3477	3889	4253	5222	6735	7346	7578	6544	5958	5784	6116	5204	4025	4973	
Val di cornia	889	1132	1119	1173	1101	1171	1264	1568	2129	2342	2399	2186	2043	2028	2127	2145	1590	1751	
Elba	516	636	638	638	654	764	776	941	1211	1332	1453	1234	1102	984	1026	902	696	788	
ex ASL 12 - Viareggio	2585	3163	3368	3274	3442	3762	3937	4775	6099	7080	7530	6661	5772	5522	5345	5006	3896	4574	
Versilia	2585	3163	3368	3274	3442	3762	3937	4775	6099	7080	7530	6661	5772	5522	5345	5006	3896	4574	
ASL NORD-OVEST	22242	26454	26546	25609	25959	29313	32032	38320	48825	52697	53929	48041	43042	41837	41023	37834	37775	35791	
REGIONE TOSCANA	67608	79170	79944	77591	77524	88234	98329	114158	143519	154198	156137	138121	123703	120820	114938	107121	86871	105779	

Il grafico mostra come dal 2011 l'indice tende progressivamente ad accrescere in linea con il trend regionale.

Indice di vecchiaia (pop. 65+ anni su pop. 0-14 anni) - numero residenti 65+, rapporto (x 100) - 2018

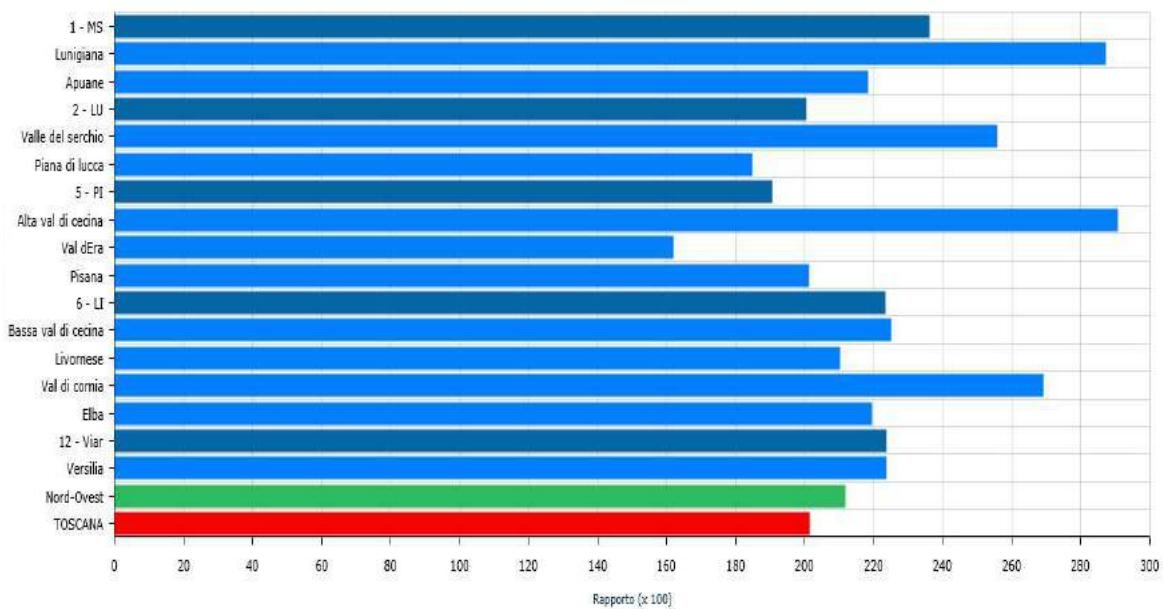
Residenza	Residenti 65+	Rapporto
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	<i>51949</i>	<i>236,06</i>
Lunigiana	16237	287,18
Apuane	35712	218,38
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	<i>56926</i>	<i>200,38</i>
Valle del serchio	15855	255,93
Piana di lucca	41071	184,89
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>84179</i>	<i>190,58</i>
Alta val di cecina	6136	290,81
Val d'era	27206	162,04
Pisana	50837	201,18
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	<i>92487</i>	<i>223,59</i>
Bassa val di cecina	21807	225,09
Livornese	45581	210,26
Val di cornia	17070	269,24
Elba	8029	219,49
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	<i>42073</i>	<i>223,78</i>
Versilia	42073	223,78
<i>ASL NORD-OVEST</i>	<i>327614</i>	<i>211,71</i>
REGIONE TOSCANA	943311	201,42

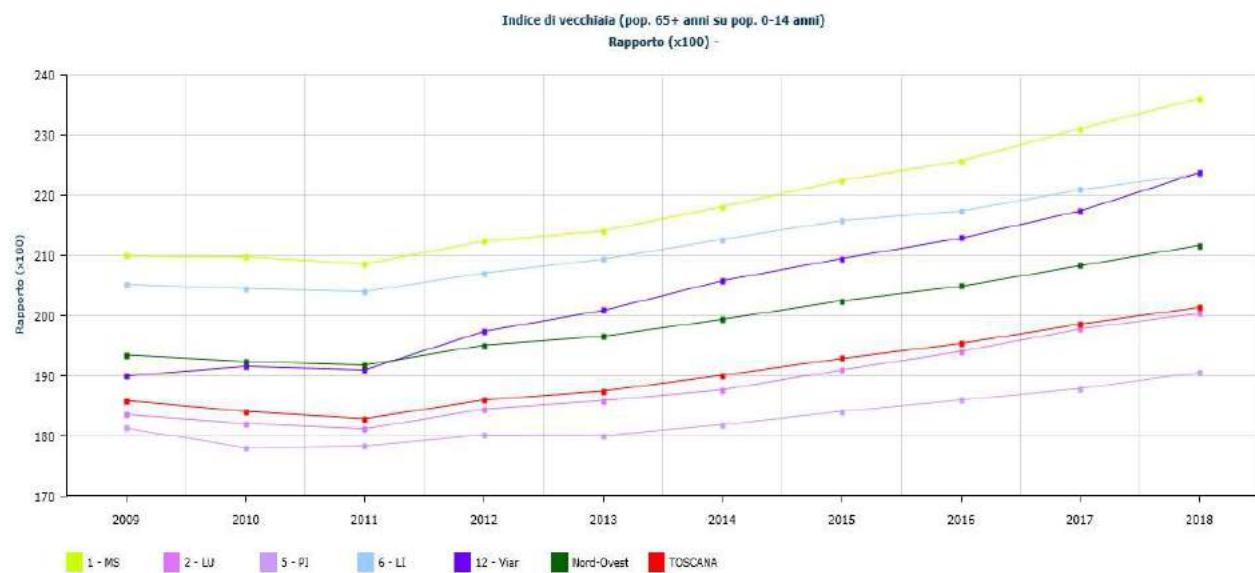
Indice di vecchiaia (pop. 65+ anni su pop. 0-14 anni)
Rapporto (x 100) - 2018



Indice di vecchiaia (pop. 65+ anni su pop. 0-14 anni)

Rapporto (x 100) - 2018





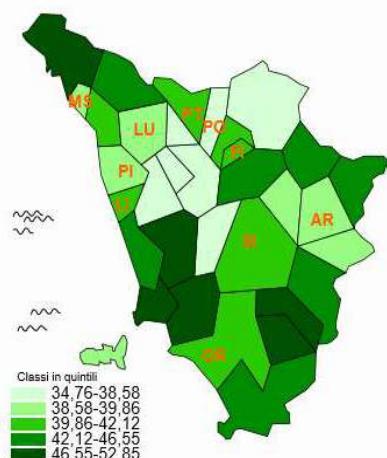
Indice di dipendenza anziani (pop. 65+ anni su pop. 15-64 anni)

Anche l'indice di dipendenza, ovvero il rapporto percentuale tra la popolazione in età non attiva (0-14 anni e oltre 65 anni) e la popolazione attiva (15-64 anni), come già rilevato nella relazione sanitaria 2017, mostra, in molti casi, valori sensibilmente superiori rispetto ai regionali spiccando l'alto valore della Lunigiana e della Alta Val di Cecina.

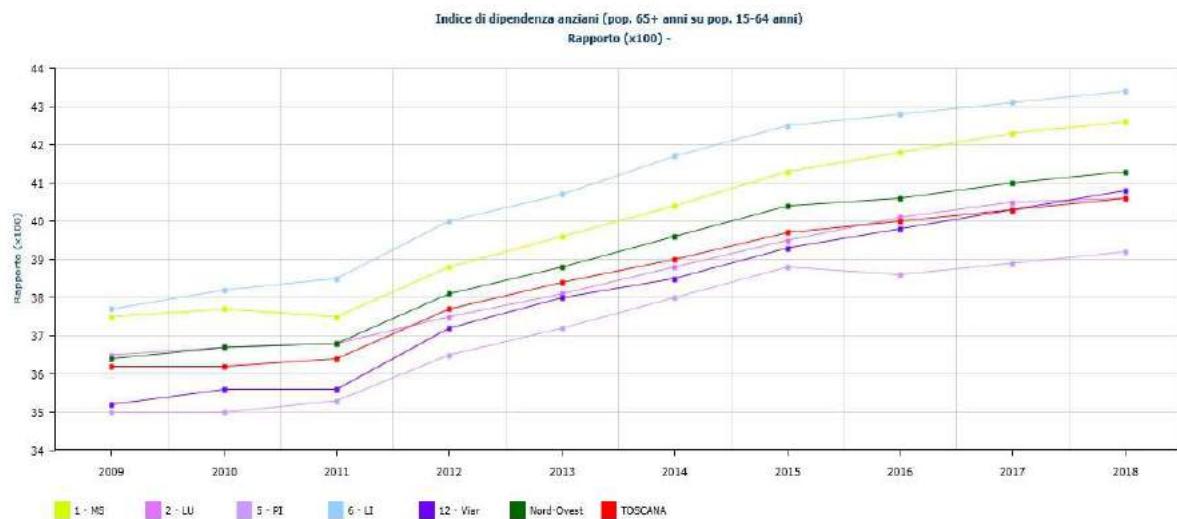
Indice di dipendenza anziani (pop. 65+ anni su pop. 15-64 anni) - numero 65+ anni, rapporto su residenti 15-64 anni (x 100) - 2018

Residenza	Residenti 65+	Rapporto su residenti 15-64 anni
ex ASL 1 - Massa e Carrara	51949	42,62
Lunigiana	16237	50,63
Apuane	35712	39,76
ex ASL 2 - Lucca	56926	40,64
Valle del serchio	15855	46,43
Piana di lucca	41071	38,77
ex ASL 5 - Pisa	84179	39,20
Alta val di cecina	6136	52,85
Val d'era	27206	35,98
Pisana	50837	39,86
ex ASL 6 - Livorno	92487	43,44
Bassa val di cecina	21807	43,83
Livornese	45581	42,12
Val di cornia	17070	49,29
Elba	8029	39,56
ex ASL 12 - Viareggio	42073	40,85
Versilia	42073	40,85
ASL NORD-OVEST	327614	41,33
REGIONE TOSCANA	943311	40,57

Indice di dipendenza anziani (pop. 65+ anni su pop. 15-64 anni) Rapporto (x 100) - 2018



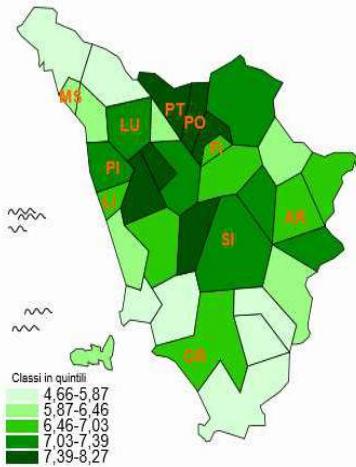
Tasso di natalità (nati su popolazione)



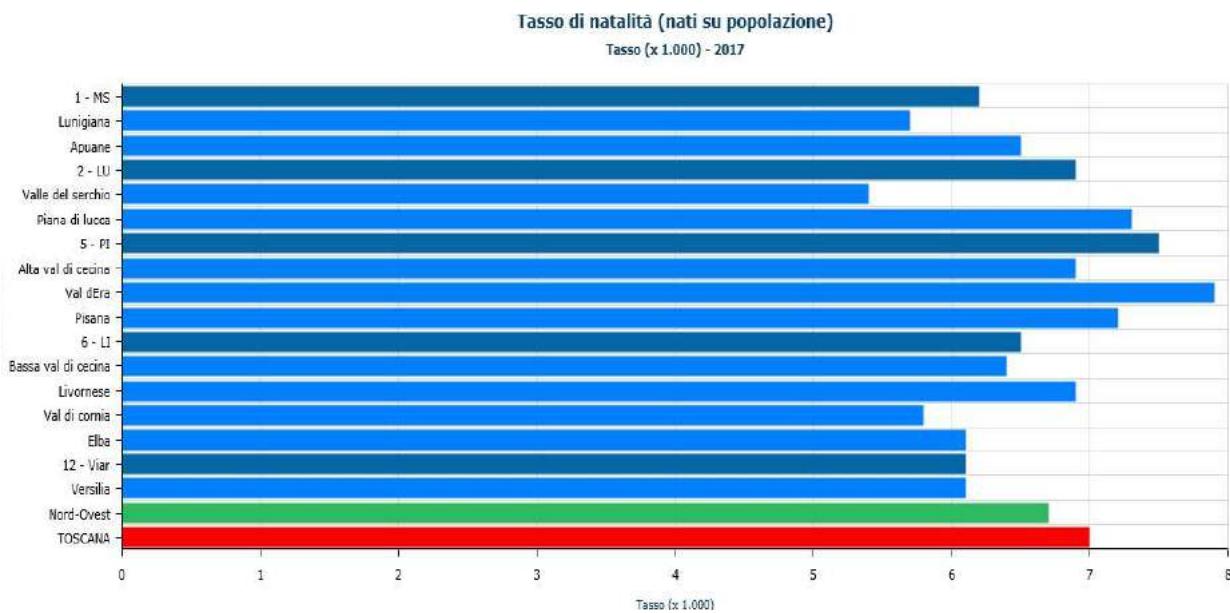
Tasso di natalità (nati su popolazione) - numero nati, tasso (x 1.000) - 2017

Residenza	Nati	Tasso
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	1223	6,24
Lunigiana	306	5,67
Apuane	917	6,46
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	1545	6,85
Valle del serchio	303	5,39
Piana di lucca	1242	7,34
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	2557	7,45
Alta val di cecina	137	6,90
Val d'era	945	7,90
Pisana	1475	7,24
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	2254	6,50
Bassa val di cecina	519	6,39
Livornese	1202	6,85
Val di cornia	337	5,81
Elba	196	6,13
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	995	6,07
Versilia	995	6,07
<i>ASL NORD-OVEST</i>	8574	6,72
REGIONE TOSCANA	26092	6,98

Tasso di natalità (nati su popolazione)
Tasso (x 1.000) - 2017

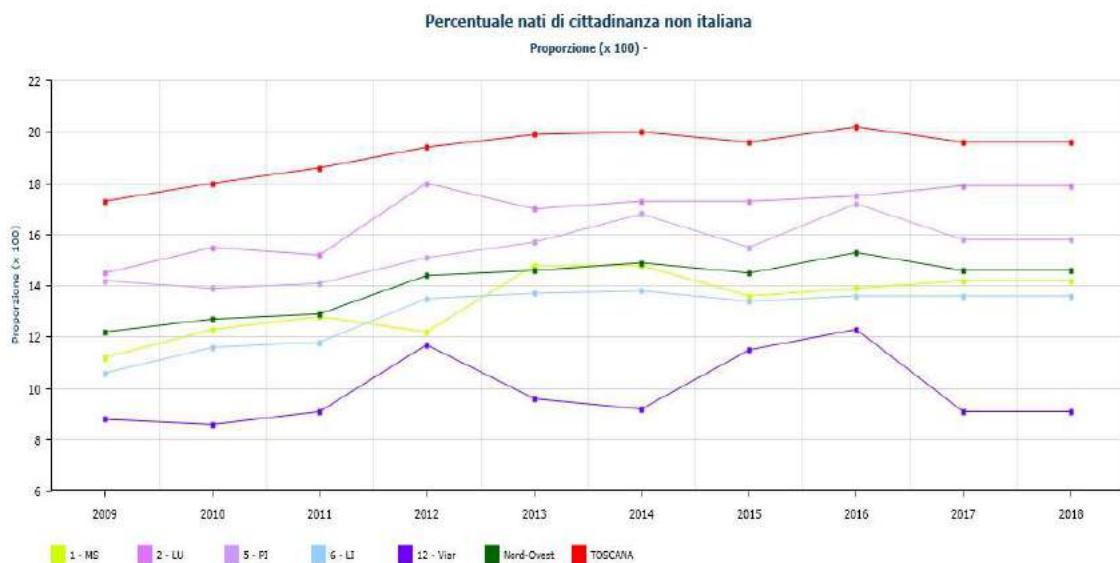


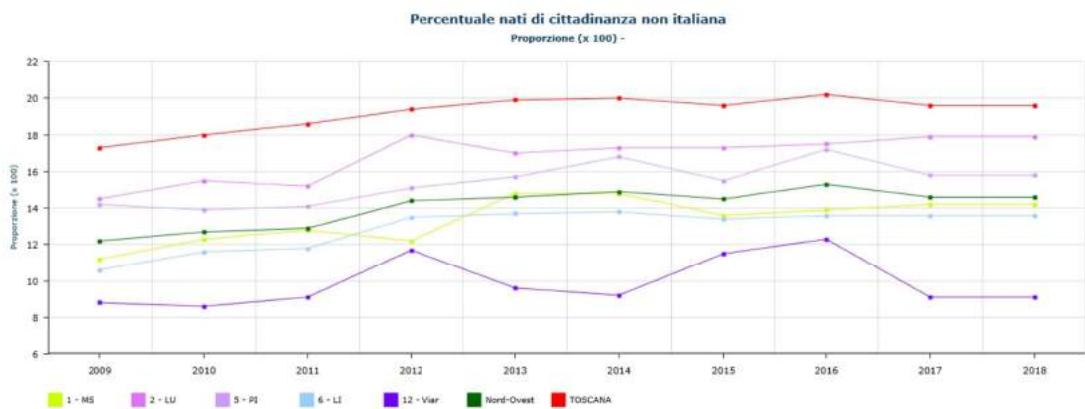
Dalla tabella si evince che le zone della Valdera, ex ASL 5 Pisa, Piana di Lucca ed area Pisana presentano rispettivamente i valori più elevati nell'ambito dell'ATNO, superiori anche a quelli della Regione Toscana.



Percentuale nati di cittadinanza non italiana

Come evidenziato dal grafico seguente, dal 2015 per questo indicatore, sono stati mantenuti gli stessi valori per tutto il triennio successivo, fatta eccezione per Viareggio che dal 2016, ha mostrato una notevole deflessione del dato. Tutti i territori dell' ATNO si attestano su valori inferiori rispetto a quelli attribuiti alla Regione Toscana.

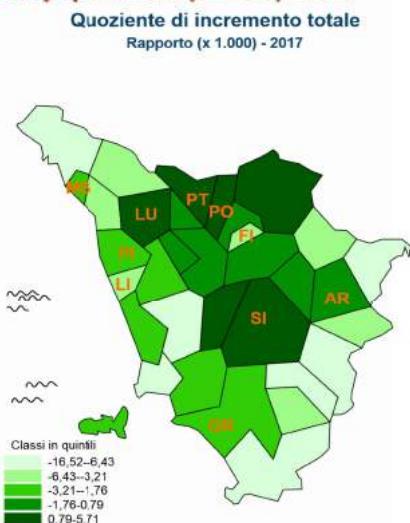




Quoziente di incremento totale

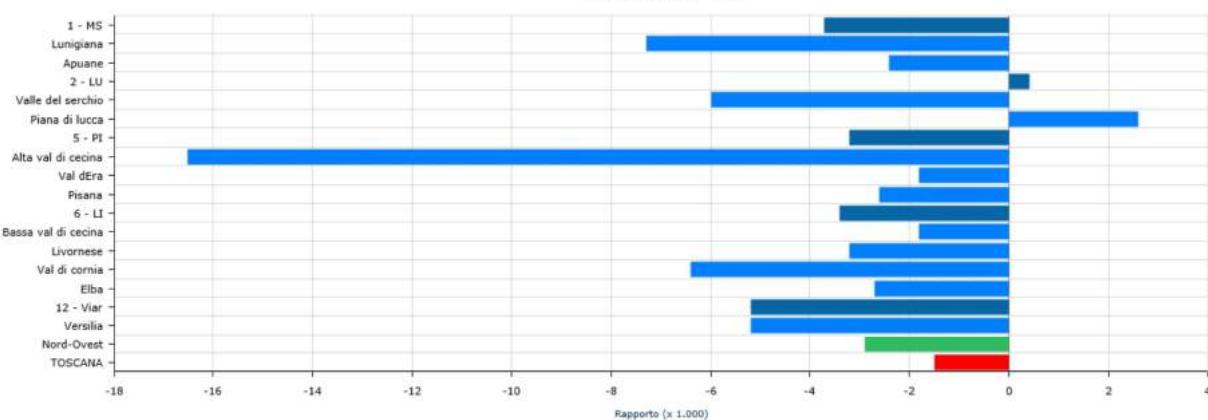
Quoziente di incremento totale - saldo (entrati-usciti), rapporto su popolazione (x 1.000) - 2017

Residenza	Saldo totale	Rapporto su popolazione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	-731	-3,73
Lunigiana	-392	-7,26
Apuane	-339	-2,39
ex ASL 2 - Lucca	97	0,43
Valle del serchio	-339	-6,03
Piana di lucca	436	2,58
ex ASL 5 - Pisa	-1081	-3,15
Alta val di cecina	-328	-16,52
Val d'era	-218	-1,82
Pisana	-535	-2,63
ex ASL 6 - Livorno	-1165	-3,36
Bassa val di cecina	-143	-1,76
Livornese	-564	-3,21
Val di cornia	-373	-6,43
Elba	-85	-2,66
ex ASL 12 - Viareggio	-844	-5,15
Versilia	-844	-5,15
ASL NORD-OVEST	-3724	-2,92
RESIDENZE TOSCANE		
RESIDENZE TOSCANE		



Quoziente di incremento totale

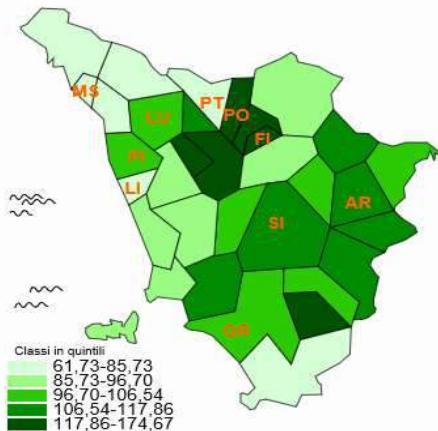
Rapporto (x 1.000) - 2017



Nuovi stranieri iscritti all'anagrafe - numero iscritti, tasso grezzo (x 1.000) - 2017

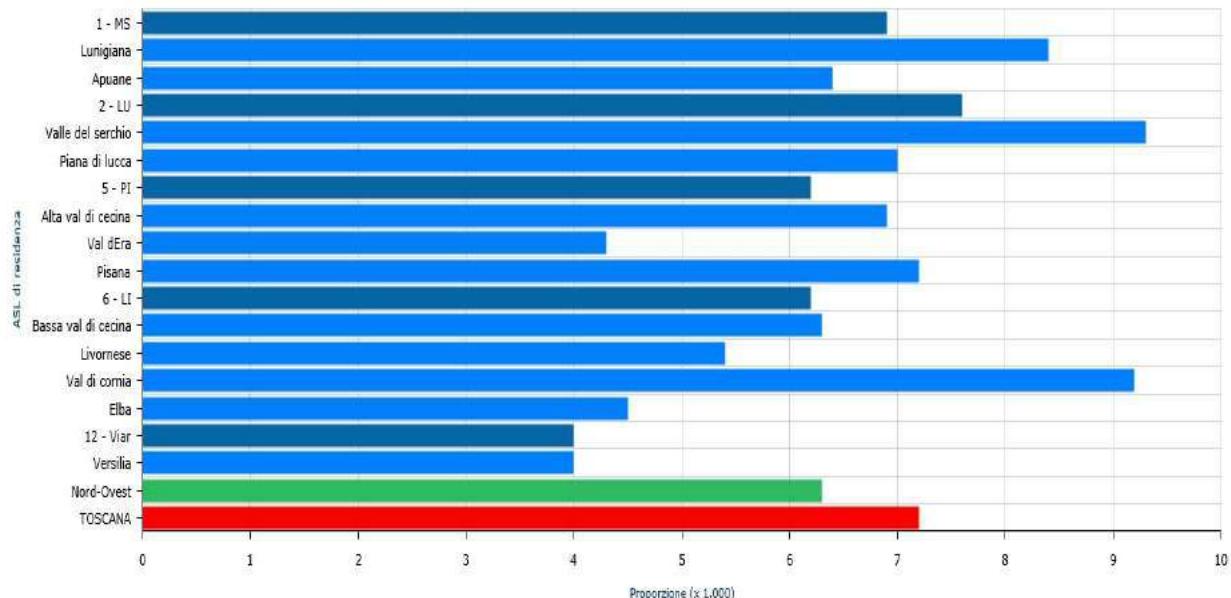
Residenza	Iscritti	Tasso grezzo
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	1360	6,94
Lunigiana	455	8,43
Apuane	905	6,38
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	1702	7,55
Valle del serchio	522	9,29
Piana di lucca	1180	6,97
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	2128	6,20
Alta val di cecina	137	6,90
Val d'era	518	4,33
Pisana	1473	7,23
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	2139	6,17
Bassa val di cecina	514	6,33
Livornese	945	5,39
Val di cornia	535	9,22
Elba	145	4,53
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	652	3,98
Versilia	652	3,98
<i>ASL NORD-OVEST</i>	7981	6,26
REGIONE TOSCANA	26794	7,17

Stranieri iscritti all'anagrafe
Proporzione (x 1.000) - 2017

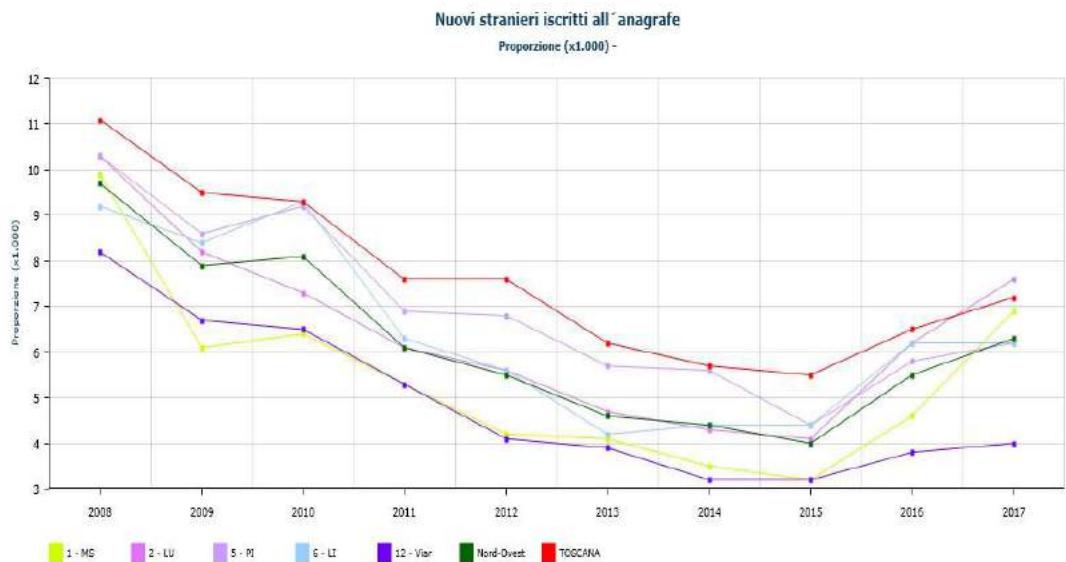


Nuovi stranieri iscritti all'anagrafe

Proporzione (x 1.000) - 2017



Rispetto al triennio precedente, in cui questo indicatore presentava un saldo negativo, a partire dal 2015 il dato, per tutti i territori, si presenta in crescita, come dimostrato dal grafico qui sopra in linea con quanto espresso dai valori relativi alla Regione Toscana.

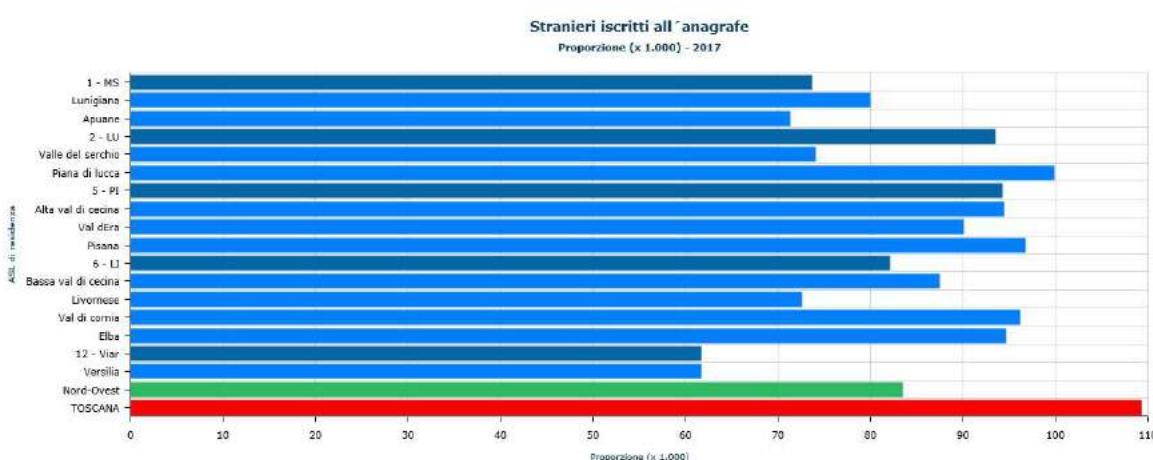
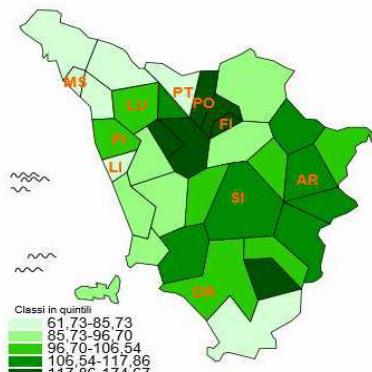


Stranieri iscritti all'anagrafe

Stranieri iscritti all'anagrafe - numero stranieri, proporzione (x 1.000) - 2017

Residenza	Stranieri	Proporzione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	14443	73,75
Lunigiana	4315	79,96
Apuane	10128	71,38
ex ASL 2 - Lucca	21067	93,46
Valle del serchio	4167	74,15
Piana di lucca	16900	99,87
ex ASL 5 - Pisa	32358	94,31
Alta val di cecina	1876	94,48
Val d'era	10772	90,06
Pisana	19710	96,79
ex ASL 6 - Livorno	28458	82,07
Bassa val di cecina	7112	87,54
Livornese	12734	72,57
Val di cornia	5584	96,20
Elba	3028	94,68
ex ASL 12 - Viareggio	10117	61,73
Versilia	10117	61,73
ASL NORD-OVEST	106443	83,49
REGIONE TOSCANA	408463	109,30

Stranieri iscritti all'anagrafe
Proporzione (x 1.000) - 2017

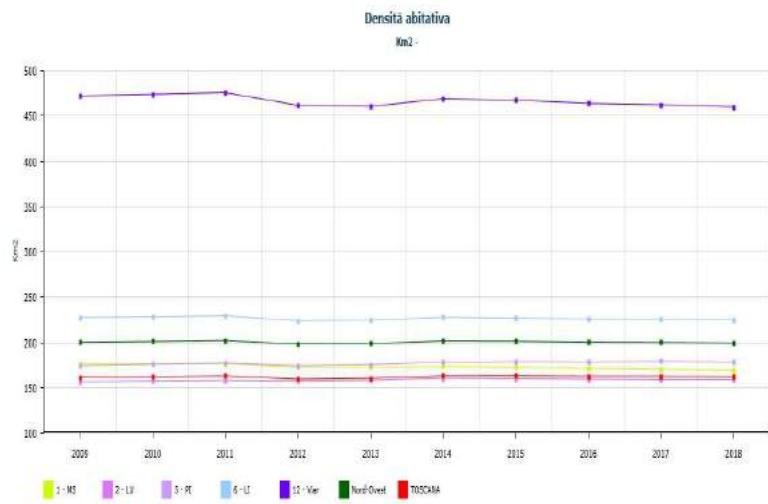


1.2 Il territorio della Asl

Densità abitativa - densità per km2 - 2018

Residenza	Densità
ex ASL 1 - Massa e Carrara	169,61
Lunigiana	55,46
Apuane	781,35
ex ASL 2 - Lucca	159,08
Valle del serchio	62,04
Piana di lucca	331,05
ex ASL 5 - Pisa	178,73
Alta val di cecina	27,41
Val d'era	193,05
Pisana	353,76
ex ASL 6 - Livorno	225,02
Bassa val di cecina	135,30
Livornese	757,02
Val di cornia	125,18
Elba	130,54
ex ASL 12 - Viareggio	460,02
Versilia	460,02
ASL NORD-OVEST	199,58
REGIONE TOSCANA	162,57

Densità abitativa



Percentuale di popolazione in comuni montani - proporzione (x 100) - 2018

Residenza	Proporzione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	26,44
Lunigiana	95,97
Apuane	0,00
ex ASL 2 - Lucca	27,16
Valle del serchio	100,00
Piana di lucca	2,97
ex ASL 5 - Pisa	5,79
Alta val di cecina	100,00
Val d'era	0,00
Pisana	0,00
ex ASL 6 - Livorno	9,70
Bassa val di cecina	0,00
Livornese	0,23
Val di cornia	2,14
Elba	100,00
ex ASL 12 - Viareggio	9,79
Versilia	9,79
ASL NORD-OVEST	14,32
REGIONE TOSCANA	11,51

Popolazione in comuni urbani su popolazione totale - proporzione (x 100) - 2018

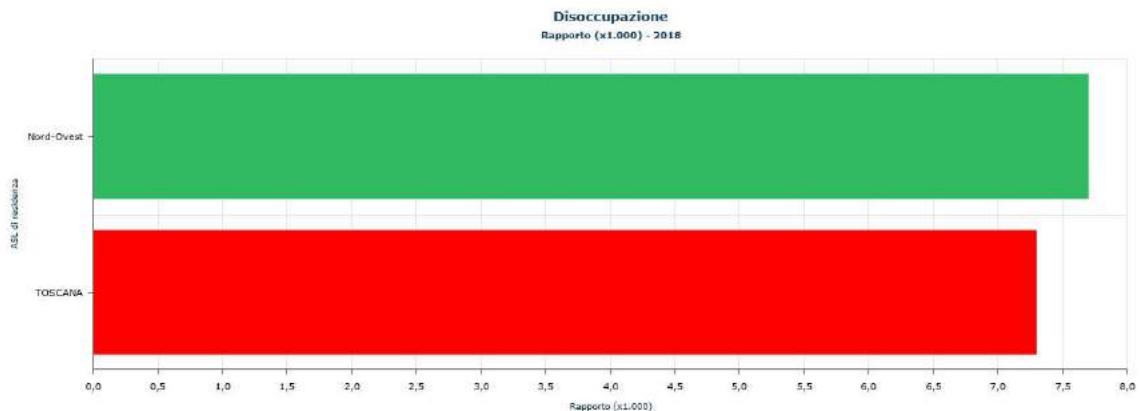
Residenza	Proporzione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	72,45
Lunigiana	0,00
Apuane	100,00
ex ASL 2 - Lucca	50,45
Valle del serchio	0,00
Piana di lucca	67,20
ex ASL 5 - Pisa	71,63
Alta val di cecina	0,00
Val d'era	58,82
Pisana	86,14
ex ASL 6 - Livorno	54,35
Bassa val di cecina	34,60
Livornese	90,26
Val di cornia	0,00
Elba	6,15
ex ASL 12 - Viareggio	98,12
Versilia	98,12
ASL NORD-OVEST	66,72
REGIONE TOSCANA	59,22

• 1.3 Caratteristiche socio-economiche

Disoccupazione

Disoccupazione - numero disoccupati (in migliaia), tasso grezzo (x 100) - 2018

Residenza	Disoccupati d'età 15-74 in migliaia	Tasso per 100 forza lavoro
ASL NORD-OVEST	47	7,7
REGIONE TOSCANA	126	7,3



Reddito imponibile medio

Nella tabella sottostante il confronto fra il reddito del 2014 e 2015. Si nota un incremento del reddito nella ex ASL 6 superiore a quello dell'area vasta e della regione. Le zone con l'incremento maggiore Piana di Lucca ed

Alta Val di Cecina.
Nessun nuovo dato
rispetto a questo
indicatore nel triennio
2016/2018

Reddito imponibile medio - totale reddito imponibile, media pro-capite - 2015

Residenza	Ammontare complessivo dei redditi imponibili	Reddito imponibile medio
ex ASL 1 - Massa e Carrara	2583814691	19.513,30
Lunigiana	636463777	17.851,12
Apuane	1947350914	20.125,79
ex ASL 2 - Lucca	3207235837	20.332,42
Valle del serchio	720284836	18.027,40
Piana di lucca	2486951001	21.114,33
ex ASL 5 - Pisa	4950489011	21.023,95
Alta val di cecina	283815714	19.232,62
Val d'era	1552012959	19.057,84
Pisana	3114660338	22.363,38
ex ASL 6 - Livorno	4870073885	20.247,68
Bassa val di cecina	1072610709	18.882,33
Livornese	2590231278	21.795,04
Val di cornia	782080647	18.730,68
Elba	425151251	18.388,10
ex ASL 12 - Viareggio	2152672878	19.383,32
Versilia	2152672878	19.383,32
ASL NORD-OVEST	17764286302	20.251,01
REGIONE TOSCANA	53445583981	20.355,17

Capitolo 2 - LA SALUTE DEI RESIDENTI - STILI DI VITA

2.1 Fumo – consumatori

Dai dati del sistema di sorveglianza PASSI risulta che nella rilevazione condotta nel periodo 2015-2018, nelle diverse ex ASL i fumatori adulti (18-69 anni) rappresentano circa un quarto della popolazione intervistata (26%) e sono maggiormente presenti fra i maschi.

Fumatori (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Totale		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	22,37	21,11	23,63
REGIONE TOSCANA	24,41	23,64	25,18

Fumatori (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Maschi		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	24,94	23,05	26,82
REGIONE TOSCANA	27,21	26,07	28,36

Fumatori (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Femmine		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	19,87	18,20	21,54
REGIONE TOSCANA	21,69	20,67	22,72

Gli ex fumatori sono in linea con il dato regionale

Ex-fumatori (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Totale		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	17,46	16,32	18,60
REGIONE TOSCANA	19,07	18,37	19,77

Ex-fumatori (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Maschi		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	20,82	19,04	22,60
REGIONE TOSCANA	22,91	21,84	23,98

Ex-fumatori (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Femmine		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	14,19	12,75	15,62
REGIONE TOSCANA	15,35	14,45	16,25

Le persone che non hanno mai fumato risultano in percentuale più numerose nell' USL Nordovest rispetto al dato regionale

Adulti (18-69 anni) mai fumatori - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Totale		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	60,17	58,71	61,62
REGIONE TOSCANA	56,52	55,65	57,40

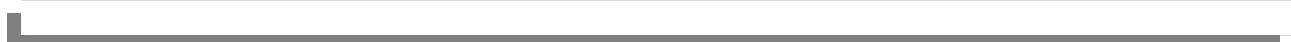
Adulti (18-69 anni) mai fumatori - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Maschi		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	54,25	52,10	56,40
REGIONE TOSCANA	49,88	48,60	51,15

Adulti (18-69 anni) mai fumatori - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Femmine		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	65,94	63,98	67,90
REGIONE TOSCANA	62,96	61,76	64,16

Sulla base dei dati regionali, l'abitudine al fumo è risultata più alta tra i 25 e 34 anni, mentre nelle classi di età più mature la prevalenza diminuisce in modo consistente. Tra i fumatori, il numero medio di sigarette consumate è 12. Ancora persiste una differenza tra gli uomini (fuma poco meno di uno su tre) rispetto alle



donne (meno di una su quattro). La prevalenza è più elevata tra le persone con una scolarità medio-inferiore e aumenta all'aumentare delle difficoltà economiche. Per quanto riguarda gli adolescenti (indagine EDIT-elaborazioni ARS), la proporzione di fumatori nella fascia di età 14- 19 anni per il 2018 (ultima rilevazione disponibile) è riportata in tabella; nella ASL Nord Ovest circa un adolescente su 5 risulta fumatore. Il confronto con il dato disponibile precedente e relativo al 2015 mostra valori in lieve incremento.

Anche fra i ragazzi risulta sempre più diffuso l'uso della sigaretta elettronica. Contrariamente a quanto osservato per le sigarette, l'uso di quella elettronica diminuisce con l'aumentare dell'età, soprattutto per i maschi.

Adolescenti (14-19 anni) fumatori - proporzione (x 100) - 2018

Residenza	Proporzione Maschi	Proporzione Femmine	Proporzione Totale
ASL NORD-OVEST	18,00	20,80	19,30
REGIONE TOSCANA	17,40	21,10	19,20

Adolescenti (14-19 anni) che fumano più di 10 sigarette al giorno - proporzione (x 100) - 2018

Residenza	Proporzione Maschi	Proporzione Femmine	Proporzione Totale
ASL NORD-OVEST	33,10	20,30	26,40
REGIONE TOSCANA	31,80	21,30	26,20

2.2 Alcool – consumatori

Nel sistema di sorveglianza PASSI, per forti bevitori si intendono uomini che, negli ultimi 30 giorni, hanno consumato in media >2 unità alcoliche al giorno (cioè >60 UA) e donne che, negli ultimi 30 giorni, hanno consumato in media >1 unità alcol. I dati del 2015-2018 evidenziano che, nell'ASL Nord-Ovest si confermano in linea con quelli regionali

Forti bevitori (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	4,63	3,91	5,35
REGIONE TOSCANA	4,27	3,88	4,65

Un bevitore a rischio è invece un uomo o una donna che negli ultimi 30 giorni si è comportato come forte bevitore e/o bevitore binge e/o bevitore fuori pasto. I dati del 2015-2018 del sistema di sorveglianza PASSI evidenziano che la proporzione di bevitori a rischio nell'ASL Nord-Ovest è inferiore a quella regionale, sia nei maschi che nelle femmine.

Bevitori a rischio (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Totale		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	15,81	14,73	16,90
REGIONE TOSCANA	17,22	16,55	17,89

Bevitori a rischio (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Maschi		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	19,12	17,46	20,78
REGIONE TOSCANA	20,72	19,68	21,75

Bevitori a rischio (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Femmine		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	12,61	11,19	14,02
REGIONE TOSCANA	13,87	13,00	14,74

Un bevitore binge è: • un uomo che negli ultimi 30 giorni ha consumato almeno una volta 5 o più unità alcoliche in una singola occasione; • una donna che negli ultimi 30 giorni ha consumato almeno una volta 4 o più unità alcoliche in una singola occasione.

Binge drinkers (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	7,28	6,51	8,04
REGIONE TOSCANA	8,54	8,04	9,05

I bevitori binge nell'adolescenza, ovvero la proporzione di adolescenti di 14-19 anni che dichiarano di aver avuto almeno un episodio di binge drinking nel mese precedente l'intervista (*indagine EDIT – elaborazioni ARS – 2018*) sono prevalentemente al di sopra della media regionale. Il dato è pressoché stabile rispetto alle precedenti valutazioni.

Adolescenti (14-19 anni) binge drinkers - proporzione (x 100) - 2018

Residenza	Proporzione Maschi	Proporzione Femmine	Proporzione Totale
ASL NORD-OVEST	37,40	30,90	34,20
REGIONE TOSCANA	35,50	31,10	33,40

2.3 Peso corporeo e abitudini alimentari

I dati più recenti del sistema di sorveglianza PASSI (2015-2018), rivelano che la situazione nutrizionale degli adulti (18- 69 anni) intervistati è la seguente:

- **persone sottopeso, in percentuale superiore rispetto al dato regionale;**
- persone normopeso, in percentuale superiore rispetto al dato regionale;
- persone in sovrappeso in linea con il dato regionale;
- persone obese arrivano al 10%, in percentuale superiore rispetto ai dati aziendali precedenti e al dato regionale.

Sottopeso (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	3,47	2,92	4,01
REGIONE TOSCANA	3,06	2,76	3,36

Normopeso (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	60,80	59,37	62,23
REGIONE TOSCANA	60,50	59,66	61,35

Sovrappeso (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Totale		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	26,87	25,56	28,18
REGIONE TOSCANA	28,13	27,35	28,91

Sovrappeso (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Maschi		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	34,69	32,66	36,73
REGIONE TOSCANA	35,78	34,58	36,99

Sovrappeso (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Femmine		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	19,19	17,53	20,86
REGIONE TOSCANA	20,70	19,70	21,70

Obesità (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Totale		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	8,86	8,03	9,70
REGIONE TOSCANA	8,31	7,83	8,80

Obesità (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Maschi		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	8,77	7,53	10,01
REGIONE TOSCANA	8,86	8,13	9,60

Obesità (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Femmine		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	8,96	7,84	10,08
REGIONE TOSCANA	7,78	7,13	8,43

Complessivamente si stima dunque che nella fascia di età 18-69 anni una parte variabile di popolazione attorno al 38% presenta un eccesso ponderale, comprendendo sovrappeso e obesità.

Adolescenti (14-19 anni) sottopeso - proporzione (x 100) - 2018

Residenza	Proporzione Maschi	Proporzione Femmine	Proporzione Totale
ASL NORD-OVEST	1,60	3,30	2,40
REGIONE TOSCANA	1,70	4,00	2,80

Adolescenti (14-19 anni) normopeso - proporzione (x 100) - 2018

Residenza	Proporzione Maschi	Proporzione Femmine	Proporzione Totale
ASL NORD-OVEST	77,60	85,60	81,50
REGIONE TOSCANA	79,40	85,10	82,20

Adolescenti (14-19 anni) in sovrappeso - proporzione (x 100) - 2018

Residenza	Proporzione Maschi	Proporzione Femmine	Proporzione Totale
ASL NORD-OVEST	17,70	9,70	13,80
REGIONE TOSCANA	16,20	9,00	12,70

Adolescenti (14-19 anni) obesi - proporzione (x 100) - 2018

Residenza	Proporzione Maschi	Proporzione Femmine	Proporzione Totale
ASL NORD-OVEST	3,10	1,50	2,30
REGIONE TOSCANA	2,80	1,80	2,30

Gli adolescenti sottopeso (14-19 anni) hanno una percentuale del 2,40%, quelli sovrappeso del 13,80%, mentre l'obesità nell'adolescenza è in linea con il valore medio regionale.

Adulti (18-69 anni) che consumano 5 o più porzioni di frutta e/o verdura al giorno - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	8,19	7,33	9,04
REGIONE TOSCANA	10,29	9,74	10,83

Dal punto di vista qualitativo risulta che una larghissima parte degli adulti intervistati (sistema PASSI 2015-2018) dichiara di mangiare frutta e verdura almeno una volta al giorno, ma solo l'8,19 consuma almeno 5 porzioni al giorno di frutta e verdura, in riduzione rispetto al dato 2017. Solo il 3,5% degli adolescenti intervistati (14-19 anni, indagine EDIT, dati 2018) raggiunge il consumo raccomandato di almeno 5 porzioni al giorno di frutta e/o verdura, dato comunque in aumento rispetto al 2015.

2.4 Attività fisica

Sedentari (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Totale		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	34,58	33,14	36,02
REGIONE TOSCANA	31,43	30,59	32,26

Sedentari (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Maschi		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	31,93	29,86	34,00
REGIONE TOSCANA	29,10	27,91	30,28

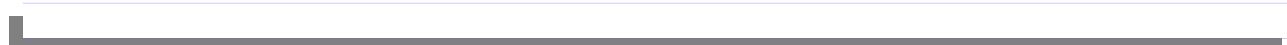
Sedentari (18-69 anni) - proporzione, IC95% (x 100) - 2015-2018

Residenza	Femmine		
	Proporzione	Limite inf	Limite sup
ASL NORD-OVEST	37,18	35,17	39,20
REGIONE TOSCANA	33,68	32,51	34,86

Anche per quanto riguarda l'attività fisica il sistema di sorveglianza PASSI fornisce alcuni elementi di riflessione. Nelle diverse ex ASL la proporzione di adulti (18-69 anni) sedentari tra le persone intervistate è superiore al dato medio regionale, in entrambi i sessi. Tra gli adolescenti (14-19 anni, indagine EDIT, dati 2018), il 12.6% degli intervistati è completamente sedentario, in leggero incremento rispetto al 2017, con una percentuale maggiore nelle femmine rispetto ai maschi.

2.5 Tossicodipendenze: uso di sostanze psicotrope

I dati disponibili (indagine EDIT - elaborazioni ARS - da 2018) riportano la proporzione di studenti di età compresa fra 14 e 19 anni, che dichiarano di aver assunto sostanze psicotrope (una sostanza o più – time frame: almeno una volta nella vita, almeno una volta negli ultimi 12 mesi, almeno una volta negli ultimi 30 giorni).



**Utilizzo di sostanze psicotrope illegali tra gli adolescenti (14-19 anni) –
proporzione per periodo di riferimento e genere (x 100) – 2018**

Residenza	Una sostanza o più									
	Vita Maschi	Vita Femmine	Vita Totale	Anno Maschi	Anno Femmine	Anno Totale	Mese Maschi	Mese Femmine	Mese Totale	
Lunigiana	38,70	27,10	33,00	30,20	24,30	27,30	22,60	15,20	19,00	
Apuane	54,00	39,40	47,00	41,60	33,70	37,70	23,90	16,80	20,50	
Valle del serchio	32,00	33,60	32,80	25,60	22,20	23,90	14,80	13,90	14,40	
Piana di lucca	41,30	24,20	33,10	36,40	21,00	28,90	22,20	13,20	17,90	
Alta val di cecina	49,10	48,30	48,70	35,80	39,10	37,30	24,80	28,70	26,60	
Val d'era	39,40	32,50	35,40	38,40	26,50	31,60	30,60	20,50	24,80	
Pisana	48,10	41,00	44,70	39,60	34,50	37,20	23,60	20,90	22,30	
Bassa val di cecina	39,00	36,30	37,70	34,30	30,40	32,40	22,60	25,50	24,00	
Livornese	36,60	40,10	38,30	29,70	35,10	32,40	22,60	24,30	23,50	
Val di cornia	37,90	29,10	33,40	33,30	25,50	29,30	22,70	14,50	18,50	
Elba	55,80	45,60	50,90	49,30	36,70	43,30	37,10	23,80	30,80	
Versilia	37,10	28,20	32,80	29,70	24,40	27,10	18,70	13,40	16,10	
ASL NORD-OVEST	39,60	34,70	37,20	32,20	28,90	30,60	21,30	18,80	20,10	
REGIONE TOSCANA	38,60	34,90	36,80	31,30	28,80	30,10	21,30	19,50	20,50	

**Utilizzo di sostanze psicotrope illegali tra gli adolescenti (14-19 anni) –
proporzione per periodo di riferimento e genere (x 100) – 2018**

Residenza	Cannabis									
	Vita Maschi	Vita Femmine	Vita Totale	Anno Maschi	Anno Femmine	Anno Totale	Mese Maschi	Mese Femmine	Mese Totale	
Lunigiana	36,80	23,40	30,20	30,20	20,60	25,50	22,60	13,30	18,10	
Apuane	51,60	34,70	43,40	40,90	28,70	34,90	22,60	14,00	18,40	
Valle del serchio	23,40	25,40	24,40	19,30	14,70	17,00	10,40	7,70	9,10	
Piana di lucca	37,80	19,40	28,90	32,90	16,80	25,10	20,10	9,60	15,00	
Alta val di cecina	43,80	36,80	40,60	33,30	27,90	30,90	21,90	21,80	21,90	
Val d'era	34,10	28,50	30,80	33,20	24,50	28,20	22,80	18,50	20,40	
Pisana	48,10	38,80	43,60	39,60	32,60	36,20	22,60	20,10	21,40	
Bassa val di cecina	37,50	32,40	35,00	33,60	27,50	30,60	21,90	21,60	21,70	
Livornese	32,70	32,00	32,30	27,90	28,40	28,10	21,50	21,60	21,60	
Val di cornia	36,40	25,50	30,80	31,80	21,80	26,70	21,50	14,50	17,90	
Elba	51,40	36,70	44,40	45,70	30,40	38,50	35,70	17,50	27,00	
Versilia	36,00	23,30	29,80	29,70	20,10	25,00	18,70	11,60	15,20	
ASL NORD-OVEST	36,00	28,90	32,50	30,10	23,90	27,10	19,40	15,60	17,60	
REGIONE TOSCANA	34,70	29,80	32,30	29,00	25,00	27,00	19,40	16,70	18,10	

**Utilizzo di sostanze psicotrope illegali tra gli adolescenti (14-19 anni) –
proporzione per periodo di riferimento e genere (x 100) – 2018**

Residenza	Stimolanti (Anfetamine,ecstasy,GHB)								
	Vita Maschi	Vita Femmine	Vita Totale	Anno Maschi	Anno Femmine	Anno Totale	Mese Maschi	Mese Femmine	Mese Totale
Lunigiana	1,90	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apuane	1,20	1,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valle del serchio	1,30	0,70	1,00	0,90	0,70	0,80	0,40	0,70	0,60
Piana di lucca	1,40	1,20	1,30	0,70	1,20	0,90	0,70	0,00	0,40
Alta val di cecina	2,70	2,30	2,50	1,80	2,30	2,00	0,00	0,00	0,00
Val d'era	5,20	2,00	3,40	5,20	2,00	3,40	2,60	0,00	1,10
Pisana	1,90	1,40	1,60	0,00	0,70	0,30	0,00	0,00	0,00
Bassa val di cecina	3,60	1,00	2,30	2,90	1,00	2,00	2,20	0,00	1,10
Livornese	1,80	2,00	1,90	0,60	0,00	0,30	0,60	0,00	0,30
Val di cornia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elba	2,10	2,40	2,30	0,70	1,20	0,90	0,00	0,00	0,00
Versilia	0,50	1,80	1,20	0,00	0,60	0,30	0,00	0,00	0,00
ASL NORD-OVEST	1,50	1,20	1,40	0,70	0,60	0,70	0,30	0,10	0,20
REGIONE TOSCANA	1,80	1,80	1,80	0,90	1,00	0,90	0,30	0,30	0,30

**Utilizzo di sostanze psicotrope illegali tra gli adolescenti (14-19 anni) –
proporzione per periodo di riferimento e genere (x 100) – 2018**

Residenza	Eroina								
	Vita Maschi	Vita Femmine	Vita Totale	Anno Maschi	Anno Femmine	Anno Totale	Mese Maschi	Mese Femmine	Mese Totale
Lunigiana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apuane	1,30	0,00	0,70	1,30	0,00	0,70	1,30	0,00	0,70
Valle del serchio	1,40	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Piana di lucca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alta val di cecina	1,90	0,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Val d'era	2,70	0,00	1,20	2,60	0,00	1,10	2,60	0,00	1,10
Pisana	0,00	0,70	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bassa val di cecina	0,80	0,00	0,40	0,70	0,00	0,40	0,70	0,00	0,40
Livornese	0,70	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Val di cornia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elba	0,70	1,30	1,00	0,70	1,30	1,00	0,00	0,00	0,00
Versilia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASL NORD-OVEST	0,80	0,20	0,50	0,40	0,10	0,20	0,20	0,00	0,10
REGIONE TOSCANA	0,60	0,50	0,50	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10

**Utilizzo di sostanze psicotrope illegali tra gli adolescenti (14-19 anni) –
proporzione per periodo di riferimento e genere (x 100) – 2018**

Residenza	Cocaina-Crack								
	Vita Maschi	Vita Femmine	Vita Totale	Anno Maschi	Anno Femmine	Anno Totale	Mese Maschi	Mese Femmine	Mese Totale
Lunigiana	4,70	0,90	2,80	4,70	0,90	2,80	0,90	0,00	0,50
Apuane	2,40	1,00	1,70	1,20	1,00	1,10	1,20	0,00	0,60
Valle del serchio	2,20	2,70	2,50	1,80	2,70	2,20	1,30	0,70	1,00
Piana di lucca	0,70	1,20	0,90	0,00	0,60	0,30	0,00	0,60	0,30
Alta val di cecina	3,60	3,40	3,60	0,90	3,40	2,00	0,90	1,10	1,00
Val d'era	5,20	2,00	3,40	5,20	2,00	3,40	2,60	0,00	1,10
Pisana	3,70	2,90	3,30	1,90	2,10	2,00	0,90	0,70	0,80
Bassa val di cecina	5,80	2,90	4,40	5,10	1,90	3,60	3,60	1,90	2,80
Livornese	2,40	2,00	2,20	0,60	2,00	1,30	0,60	0,70	0,60
Val di cornia	1,50	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elba	7,10	3,60	5,40	3,50	3,60	3,60	0,70	2,40	1,50
Versilia	1,10	0,00	0,60	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
ASL NORD-OVEST	2,70	1,70	2,20	1,50	1,50	1,50	0,70	0,60	0,70
REGIONE TOSCANA	2,90	2,10	2,50	1,80	1,50	1,60	0,70	0,60	0,70

**Utilizzo di sostanze psicotrope illegali tra gli adolescenti (14-19 anni) –
proporzione per periodo di riferimento e genere (x 100) – 2018**

Residenza	Cannabinoidi sintetici								
	Vita Maschi	Vita Femmine	Vita Totale	Anno Maschi	Anno Femmine	Anno Totale	Mese Maschi	Mese Femmine	Mese Totale
Lunigiana	3,90	0,00	2,00	3,80	0,00	2,00	3,80	0,00	1,90
Apuane	3,00	1,00	2,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Valle del serchio	1,40	1,40	1,40	0,90	0,00	0,50	0,50	0,00	0,20
Piana di lucca	2,10	0,60	1,40	2,10	0,60	1,40	0,70	0,60	0,70
Alta val di cecina	1,90	3,50	2,60	0,00	3,50	1,60	0,00	2,30	1,10
Val d'era	5,50	0,00	2,30	2,60	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00
Pisana	4,00	1,50	2,80	2,00	1,40	1,70	1,00	0,00	0,50
Bassa val di cecina	8,30	1,00	4,80	5,90	1,00	3,50	2,20	0,00	1,10
Livornese	3,30	3,50	3,40	2,00	0,70	1,30	1,30	0,00	0,70
Val di cornia	0,00	1,80	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elba	2,90	0,00	1,50	2,20	0,00	1,10	1,40	0,00	0,80
Versilia	1,20	1,20	1,20	0,60	0,00	0,30	0,60	0,00	0,30
ASL NORD-OVEST	2,70	1,40	2,10	1,60	0,70	1,20	0,90	0,30	0,60
REGIONE TOSCANA	2,80	1,70	2,20	1,60	0,80	1,20	0,90	0,40	0,70

**Utilizzo di sostanze psicotrope illegali tra gli adolescenti (14-19 anni) –
proporzione per periodo di riferimento e genere (x 100) – 2018**

Residenza	Allucinogeni(LSD)								
	Vita Maschi	Vita Femmine	Vita Totale	Anno Maschi	Anno Femmine	Anno Totale	Mese Maschi	Mese Femmine	Mese Totale
Lunigiana	0,90	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Apuane	2,40	2,00	2,20	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50
Valle del serchio	0,90	1,40	1,10	0,40	1,40	0,90	0,00	0,70	0,30
Piana di lucca	0,00	0,60	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alta val di cecina	1,80	4,60	3,10	0,00	4,60	2,10	0,00	1,10	0,50
Val d'era	5,20	2,00	3,40	2,60	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00
Pisana	0,90	1,40	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bassa val di cecina	4,40	1,00	2,70	2,90	1,00	2,00	2,20	0,00	1,10
Livornese	2,40	0,70	1,60	1,80	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Val di cornia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elba	2,80	1,20	2,00	2,10	0,00	1,10	2,10	0,00	1,10
Versilia	1,60	1,80	1,70	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
ASL NORD-OVEST	1,50	1,30	1,40	0,60	0,60	0,60	0,20	0,30	0,30
REGIONE TOSCANA	2,00	1,20	1,60	0,70	0,80	0,80	0,30	0,30	0,30

La cannabis risulta la sostanza maggiormente assunta.

Capitolo 3 - AMBIENTE

Caratteristiche ed emissioni degli inceneritori in Toscana

Numero di discariche (escluse quelle per inerti) che ricevono più di 10 tonnellate al giorno o con una capacità totale di oltre 25000 tonnellate

Numero di aziende ad autorizzazione Integrata Ambientale (AIA). Impianti di competenza regionale e nazionale presenti in Toscana

dal confronto delle tabelle 2014-2015 risulta un incremento del 4,5% in Regione Toscana, unico dato sul territorio nazionale il che ha determinato un aumento di pari percentuale del numero degli impianti totali

Numero di aziende ad autorizzazione Integrata Ambientale (AIA). Impianti di competenza regionale e nazionale presenti in Toscana - numero impianti - 2015

Provincia	Impianti regionali	Impianti nazionali	Impianti totali
Toscana	311	14	325

Numero e superficie dei siti attivi interessati da procedimento di bonifica in Toscana

Dal confronto delle tabelle 2015-2016 si evince un aumento in regione Toscana di 252 siti attivi con un aumento totale di 457 ettari.

Numero e superficie dei siti attivi interessati da procedimento di bonifica in Toscana - numero siti, superficie in ettari - 2016

Provincia	Siti attivi	Superficie dei siti attivi (ha)	siti	Superficie (ha)
Toscana	1877	13971	3644	16961

Numero e superficie dei siti attivi interessati da procedimento di bonifica in Toscana - numero siti, superficie in ettari - 2015

Provincia	Siti attivi	Superficie dei siti attivi (ha)	siti	Superficie (ha)
Toscana	1625	13721	3296	16504

Numero impianti SRB (Stazioni Radio Base) in Toscana

Numero impianti SRB (Stazioni Radio Base) in Toscana - numero impianti - 2014

Provincia	impianti
Toscana	7989

Numero impianti SRB (Stazioni Radio Base) in Toscana - numero impianti - 2015

Provincia	impianti
Toscana	9191

Nel 2015 risultano 1202 impianti in più in Toscana rispetto al dato dell'anno precedente

Dalla comparazione tra 2014-2015 risulta un decremento di 14 impianti in regione Toscana

Numero impianti RTV (Radio televisivi) in Toscana

Numero impianti RTV (Radio televisivi) in Toscana - numero impianti - 2014

Provincia	impianti
<i>Toscana</i>	5248

Numero impianti RTV (Radio televisivi) in Toscana - numero impianti - 2015

Provincia	impianti
<i>Toscana</i>	5234

Medie annuali di PM10 (microgrammi/m3)

Medie annuali di PM10 (microgrammi/m3) - media annuale concentrazione (microgrammi/m3) - 2016

AUSL/Zona	Zona ARPAT	Classificazione stazione	Nome stazione	Tipo stazione	Media annuale
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	<i>Costiera</i>	<i>urbana</i>	<i>MS-Colombarotto</i>	<i>Fondo</i>	<i>21</i>
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	<i>Valdarno pisano e Piana lucchese</i>	<i>urbana</i>	<i>LU-Capannori</i>	<i>Fondo</i>	<i>29</i>
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>Valdarno pisano e Piana lucchese</i>	<i>urbana</i>	<i>PI-Borghetto</i>	<i>Traffico</i>	<i>27</i>
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>Collinare e montana</i>	<i>periferica</i>	<i>PI-Montecerboli</i>	<i>Fondo</i>	<i>10</i>
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>Valdarno pisano e Piana lucchese</i>	<i>urbana</i>	<i>PI-Passi</i>	<i>Fondo</i>	<i>22</i>
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	<i>Costiera</i>	<i>urbana</i>	<i>LI-Carducci</i>	<i>Traffico</i>	<i>24</i>
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	<i>Costiera</i>	<i>urbana</i>	<i>LU-Viareggio</i>	<i>Fondo</i>	<i>26</i>

PM10: n° superamenti valore giornaliero di 50 microgrammi/m3

PM10: n° superamenti valore giornaliero di 50 microgrammi/m3 - numero superamenti - 2016

AUSL/Zona	Zona ARPAT	Classificazione stazione	Nome stazione	Tipo stazione	N° superamenti
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	<i>Costiera</i>	<i>Urbana</i>	<i>MS-Colombarotto</i>	<i>Fondo</i>	<i>4</i>
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	<i>Valdarno pisano e Piana lucchese</i>	<i>Urbana</i>	<i>LU-Capannori</i>	<i>Fondo</i>	<i>44</i>
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	<i>Valdarno pisano e Piana lucchese</i>	<i>Urbana</i>	<i>LU-Micheletto</i>	<i>Traffico</i>	<i>35</i>
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>Collinare e montana</i>	<i>Periferica</i>	<i>PI-Montecerboli</i>	<i>Fondo</i>	<i>0</i>
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>Valdarno pisano e Piana lucchese</i>	<i>Urbana</i>	<i>PI-Passi</i>	<i>Fondo</i>	<i>14</i>
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>Valdarno pisano e Piana lucchese</i>	<i>Urbana</i>	<i>PI-Borghetto</i>	<i>Traffico</i>	<i>24</i>
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	<i>Costiera</i>	<i>Urbana</i>	<i>LI-Carducci</i>	<i>Traffico</i>	<i>2</i>
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	<i>Costiera</i>	<i>Urbana</i>	<i>LU-Viareggio</i>	<i>Fondo</i>	<i>25</i>

Medie annuali di PM2,5 (microgrammi/m3)

Medie annuali di PM2,5 (microgrammi/m3) - media annuale concentrazione (microgrammi/m3) - 2016

AUSL/Zona	Zona ARPAT	Classificazione stazione	Nome stazione	Tipo stazione	Media annuale
ex ASL 2 - Lucca	Valdarno pisano e Piana lucchese	Urbana	LU-Capannori	Fondo	21
ex ASL 5 - Pisa	Valdarno pisano e Piana lucchese	Urbana	PI-Passi	Fondo	14
ex ASL 6 - Livorno	Costiera	Urbana	LI-Carducci	Traffico	13
ex ASL 12 - Viareggio	Costiera	Urbana	LU-Viareggio	Fondo	16

Medie annuali di NO2 (microgrammi/m3)

Medie annuali di NO2 (microgrammi/m3) - media annuale concentrazione (microgrammi/m3) - 2016

AUSL/Zona	Zona ARPAT	Classificazione stazione	Nome stazione	Tipo stazione	Media annuale
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Costiera	Urbana	MS-Colombarotto	Fondo	18
ex ASL 2 - Lucca	Valdarno pisano e Piana lucchese	Rurale	LU-Carignano	Fondo	10
ex ASL 2 - Lucca	Valdarno pisano e Piana lucchese	Urbana	LU-Capannori	Fondo	26
ex ASL 2 - Lucca	Valdarno pisano e Piana lucchese	Urbana	LU-Micheletto	Traffico	28
ex ASL 5 - Pisa	Valdarno pisano e Piana lucchese	Urbana	PI-Borghetto	Traffico	36
ex ASL 5 - Pisa	Collinare e montana	Periferica	PI-Montecerboli	Fondo	5
ex ASL 5 - Pisa	Valdarno pisano e Piana lucchese	Urbana	PI-Passi	Fondo	19
ex ASL 6 - Livorno	Costiera	Urbana	LI-LaPira	Fondo	21
ex ASL 6 - Livorno	Costiera	Periferica	LI-Cotone	Industriale	15
ex ASL 6 - Livorno	Costiera	Urbana	LI-Cappiello	Fondo	16
ex ASL 6 - Livorno	Costiera	Urbana	LI-Parco 8 Marzo	Fondo	14
ex ASL 6 - Livorno	Costiera	Urbana	LI-Carducci	Traffico	33
ex ASL 12 - Viareggio	Costiera	Urbana	LU-Viareggio	Fondo	28

Capitolo 4 - 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 2013-2015.

4.1 - Distribuzione principali cause di morte

Distribuzione principali cause di morte - numero decessi, proporzione sul totale (x 100) - 2013-2015

Residenza	Causa	Decessi	Proporzione
Lunigiana	Malattie del sistema circolatorio	1055	42,22
Lunigiana	Tumori	630	25,21
Lunigiana	Malattie dell'apparato respiratorio	170	6,8
Lunigiana	Sintomi, segni e stati morbosì mal definiti	94	3,76
Lunigiana	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	90	3,6
Lunigiana	Traumatismi e avvelenamenti	88	3,52
Lunigiana	Malattie del sistema nervoso	81	3,24
Lunigiana	Malattie dell'apparato digerente	78	3,12
Apuane	Malattie del sistema circolatorio	1948	36,75
Apuane	Tumori	1533	28,92
Apuane	Malattie dell'apparato respiratorio	383	7,23
Apuane	Malattie del sistema nervoso	227	4,28
Apuane	Malattie dell'apparato digerente	202	3,81
Apuane	Malattie infettive e parassitarie	195	3,68
Apuane	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	178	3,36
Apuane	Traumatismi e avvelenamenti	171	3,23
Valle del serchio	Malattie del sistema circolatorio	849	35,93
Valle del serchio	Tumori	607	25,69
Valle del serchio	Malattie dell'apparato respiratorio	201	8,51
Valle del serchio	Malattie del sistema nervoso	120	5,08
Valle del serchio	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	116	4,91
Valle del serchio	Malattie dell'apparato digerente	114	4,82
Valle del serchio	Traumatismi e avvelenamenti	82	3,47
Valle del serchio	Malattie infettive e parassitarie	72	3,05
Piana di lucca	Malattie del sistema circolatorio	2017	35,08
Piana di lucca	Tumori	1660	28,87
Piana di lucca	Malattie dell'apparato respiratorio	430	7,48
Piana di lucca	Malattie del sistema nervoso	295	5,13
Piana di lucca	Traumatismi e avvelenamenti	240	4,17
Piana di lucca	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	223	3,88
Piana di lucca	Malattie dell'apparato digerente	206	3,58
Piana di lucca	Disturbi psichici	165	2,87

Residenza	Causa	Decessi	Proporzione
Alta val di cecina	Malattie del sistema circolatorio	324	36,28
Alta val di cecina	Tumori	220	24,64
Alta val di cecina	Malattie dell'apparato respiratorio	79	8,85
Alta val di cecina	Malattie endocrine. del metabolismo ed immunitarie	43	4,82
Alta val di cecina	Malattie infettive e parassitarie	41	4,59
Alta val di cecina	Malattie dell'apparato digerente	41	4,59
Alta val di cecina	Traumatismi e avvelenamenti	35	3,92
Alta val di cecina	Malattie del sistema nervoso	35	3,92
Val d'era	Malattie del sistema circolatorio	1389	37,71
Val d'era	Tumori	980	26,61
Val d'era	Malattie dell'apparato respiratorio	246	6,68
Val d'era	Malattie del sistema nervoso	189	5,13
Val d'era	Malattie endocrine. del metabolismo ed immunitarie	183	4,97
Val d'era	Malattie dell'apparato digerente	154	4,18
Val d'era	Disturbi psichici	126	3,42
Val d'era	Traumatismi e avvelenamenti	116	3,15
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
Bassa val di cecina	Malattie del sistema circolatorio	1108	36,51
Bassa val di cecina	Tumori	824	27,15
Bassa val di cecina	Malattie dell'apparato respiratorio	176	5,8
Bassa val di cecina	Malattie del sistema nervoso	166	5,47
Bassa val di cecina	Sintomi. segni e stati morbosi mal definiti	141	4,65
Bassa val di cecina	Malattie endocrine. del metabolismo ed immunitarie	131	4,32
Bassa val di cecina	Malattie dell'apparato digerente	119	3,92
Bassa val di cecina	Traumatismi e avvelenamenti	96	3,16
Livornese	Malattie del sistema circolatorio	2309	35,82
Livornese	Tumori	1865	28,93
Livornese	Malattie dell'apparato respiratorio	388	6,02
Livornese	Malattie endocrine. del metabolismo ed immunitarie	350	5,43
Livornese	Malattie del sistema nervoso	306	4,75
Livornese	Traumatismi e avvelenamenti	274	4,25
Livornese	Malattie dell'apparato digerente	263	4,08
Livornese	Malattie infettive e parassitarie	232	3,6

Residenza	Causa	Decessi	Proporzione
• Val di cornia	Malattie del sistema circolatorio	933	38,86
Val di cornia	Tumori	686	28,57
Val di cornia	Malattie dell'apparato respiratorio	148	6,16
• Val di cornia	Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	112	4,66
Val di cornia	Malattie del sistema nervoso	103	4,29
Val di cornia	Malattie dell'apparato digerente	99	4,12
• Val di cornia	Traumatismi e avvelenamenti	80	3,33
Val di cornia	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	62	2,58
• Elba	Malattie del sistema circolatorio	384	38,02
Elba	Tumori	305	30,2
Elba	Malattie dell'apparato respiratorio	54	5,35
• Elba	Malattie dell'apparato digerente	45	4,46
Elba	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	40	3,96
• Elba	Traumatismi e avvelenamenti	34	3,37
Elba	Malattie del sistema nervoso	28	2,77
Elba	Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	28	2,77
• Elba	Malattie infettive e parassitarie	28	2,77
Versilia	Malattie del sistema circolatorio	2054	34,49
Versilia	Tumori	1757	29,5
• Versilia	Malattie dell'apparato respiratorio	415	6,97
Versilia	Malattie del sistema nervoso	330	5,54
• Versilia	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	246	4,13
Versilia	Malattie dell'apparato digerente	241	4,05
Versilia	Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	173	2,91
• Versilia	Malattie infettive e parassitarie	171	2,87

Residenza	Causa	Decessi	Proporzione
ASL NORD-OVEST	Malattie del sistema circolatorio	16802	36,38
ASL NORD-OVEST	Tumori	13026	28,2
ASL NORD-OVEST	Malattie dell'apparato respiratorio	3202	6,93
ASL NORD-OVEST	Malattie del sistema nervoso	2135	4,62
ASL NORD-OVEST	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	1953	4,23
ASL NORD-OVEST	Malattie dell'apparato digerente	1838	3,98
ASL NORD-OVEST	Traumatismi e avvelenamenti	1594	3,45
ASL NORD-OVEST	Malattie infettive e parassitarie	1423	3,08
REGIONE TOSCANA	Malattie del sistema circolatorio	46656	36,34
REGIONE TOSCANA	Tumori	36329	28,3
REGIONE TOSCANA	Malattie dell'apparato respiratorio	9631	7,5
REGIONE TOSCANA	Malattie del sistema nervoso	6024	4,69
REGIONE TOSCANA	Malattie endocrine, del metabolismo ed immunitarie	5376	4,19
REGIONE TOSCANA	Traumatismi e avvelenamenti	4724	3,68
REGIONE TOSCANA	Malattie dell'apparato digerente	4702	3,66
REGIONE TOSCANA	Disturbi psichici	3594	2,8

4.2 Mortalità per tutte le cause

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
ex ASL 1 - Massa e Carrara	7802	1.302,37	1.007,65	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
ex ASL 2 - Lucca	8112	1.194,45	974,15	952,59	995,71
Valle del serchio	2363	1.366,57	984,87	944,10	1.025,63
Plana di lucca	5749	1.135,66	970,66	945,21	996,12
ex ASL 5 - Pisa	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
ex ASL 6 - Livorno	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
ex ASL 12 - Viareggio	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

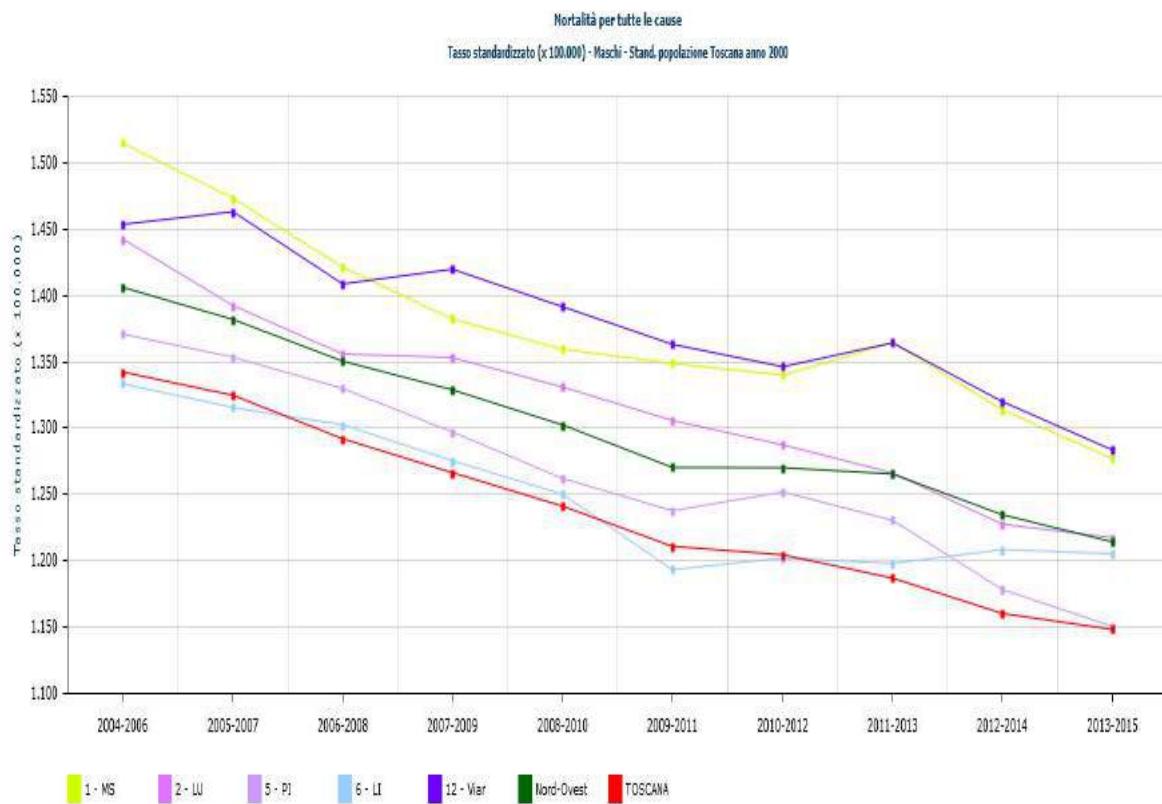
Residenza	Maschi				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	3599	1.250,36	1.277,01	1.234,51	1.319,50
Lunigiana	1171	1.454,93	1.216,65	1.145,76	1.287,54
Apuane	2428	1.170,96	1.308,09	1.254,75	1.361,43
ex ASL 2 - Lucca	3816	1.159,62	1.217,48	1.178,36	1.256,61
Valle del serchio	1148	1.359,18	1.252,40	1.176,98	1.325,82
Plana di lucca	2668	1.090,72	1.203,56	1.157,27	1.249,84
ex ASL 5 - Pisa	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
ex ASL 6 - Livorno	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
ex ASL 12 - Viareggio	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

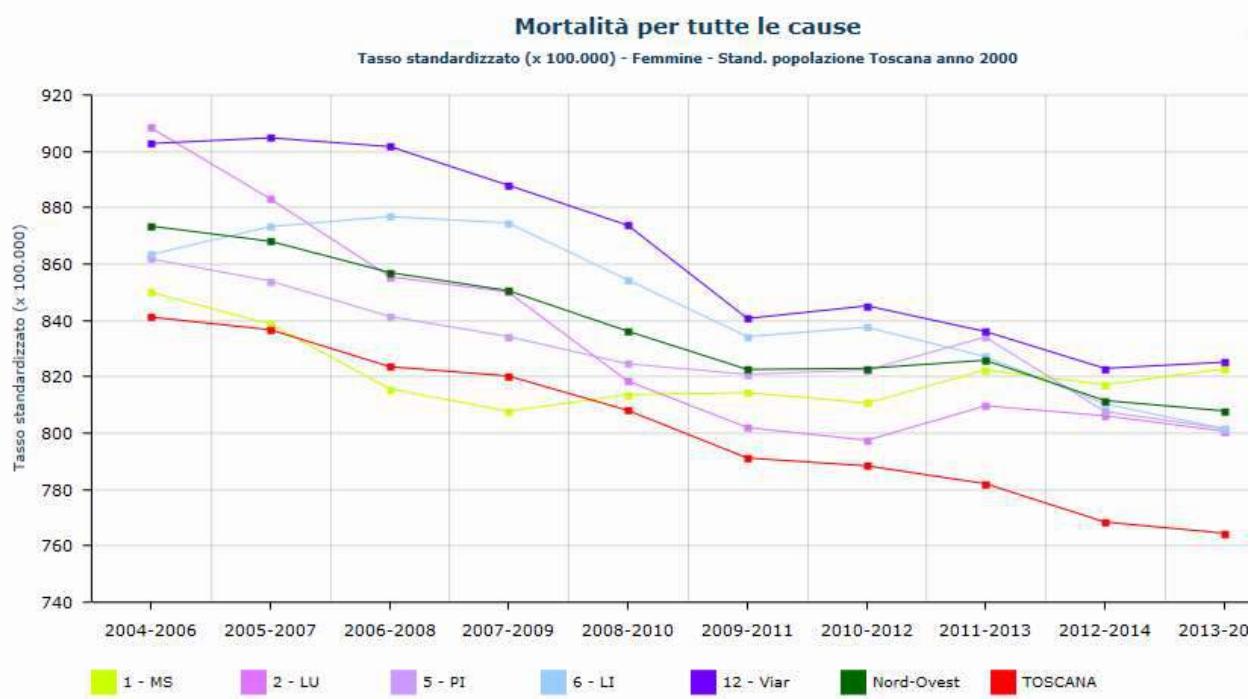
Mortalità per tutte le cause - numero decessi, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Femmine				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	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
ex ASL 2 - Lucca	4296	1.227,19	800,69	775,71	825,67
Valle del serchio	1215	1.373,63	788,44	741,42	835,46
Plana di lucca	3081	1.177,68	806,16	776,61	835,70
ex ASL 5 - Pisa	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
ex ASL 6 - Livorno	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
ex ASL 12 - Viareggio	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. Da notare il comportamento tenuto dalla ex aziende 12 Versilia e della ex asl 1 Ms che nella rappresentazione della mortalità senza distinzione per sesso, si mantengono lungo tutta la serie storica, ai livelli superiori del grafico. Stesso comportamento si evidenzia nel grafico di suddivisione per sesso-maschi; nella suddivisione per sesso-femmine invece, la zona di Massa e Carrara si caratterizza per avere occupato per gran parte del periodo considerato, l'area inferiore del grafico e di avere subito a differenza delle altre zone in decrescita, un lieve incremento negli ultimi tre trienni. Ad ogni buon conto, tutte le zone componenti l'Azienda NORD OVEST si pongono sia individualmente che mediamente, al di sopra della media regionale.

Notevole è anche il rilievo secondo cui, la scomposizione per sessi del fenomeno Mortalità per tutte le cause, permette di osservare una diminuzione costante nel tempo solo per i maschi, mentre per le femmine, anche se in misure diverse, non si ottiene la stessa suggestione evidente ed in taluni casi si osserva addirittura un'inversione nella tendenza (Ms ed in misura minore Viareggio).





4.3 - Mortalità prematura: decessi per tutte le cause e per cause potenzialmente evitabili,
questo indicatore esprime il numero di decessi occorsi prima dei 65 anni di età.

Mortalità prematura - 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
ex ASL 1 - Massa e Carrara	727	162,78	152,13	140,97	163,29
Lunigiana	189	160,14	147,46	126,17	168,75
Apuane	538	163,73	154,24	141,09	167,38
ex ASL 2 - Lucca	820	159,61	153,82	143,22	164,43
Valle del serchio	223	177,07	163,14	141,50	184,78
Plaina di lucca	597	153,94	150,51	138,35	162,68
ex ASL 5 - Pisa	1152	148,00	145,74	137,26	154,21
Alta val di cecina	69	157,97	136,69	104,10	169,28
Val d'era	357	127,82	130,98	117,28	144,69
Pisana	726	159,42	155,42	144,03	166,81
ex ASL 6 - Livorno	1265	162,87	153,85	145,28	162,41
Bassa val di cecina	291	160,37	150,11	132,72	167,50
Livornese	626	158,25	151,53	139,53	163,53
Val di cornia	219	172,81	158,33	137,13	179,53
Elba	129	176,90	166,62	137,50	195,75
ex ASL 12 - Viareggio	644	171,52	160,34	147,82	172,87
Versilia	644	171,52	160,34	147,82	172,87
ASL NORD-OVEST	4608	159,40	152,21	147,78	156,65
REGIONE TOSCANA	12291	145,33	140,47	137,97	142,97

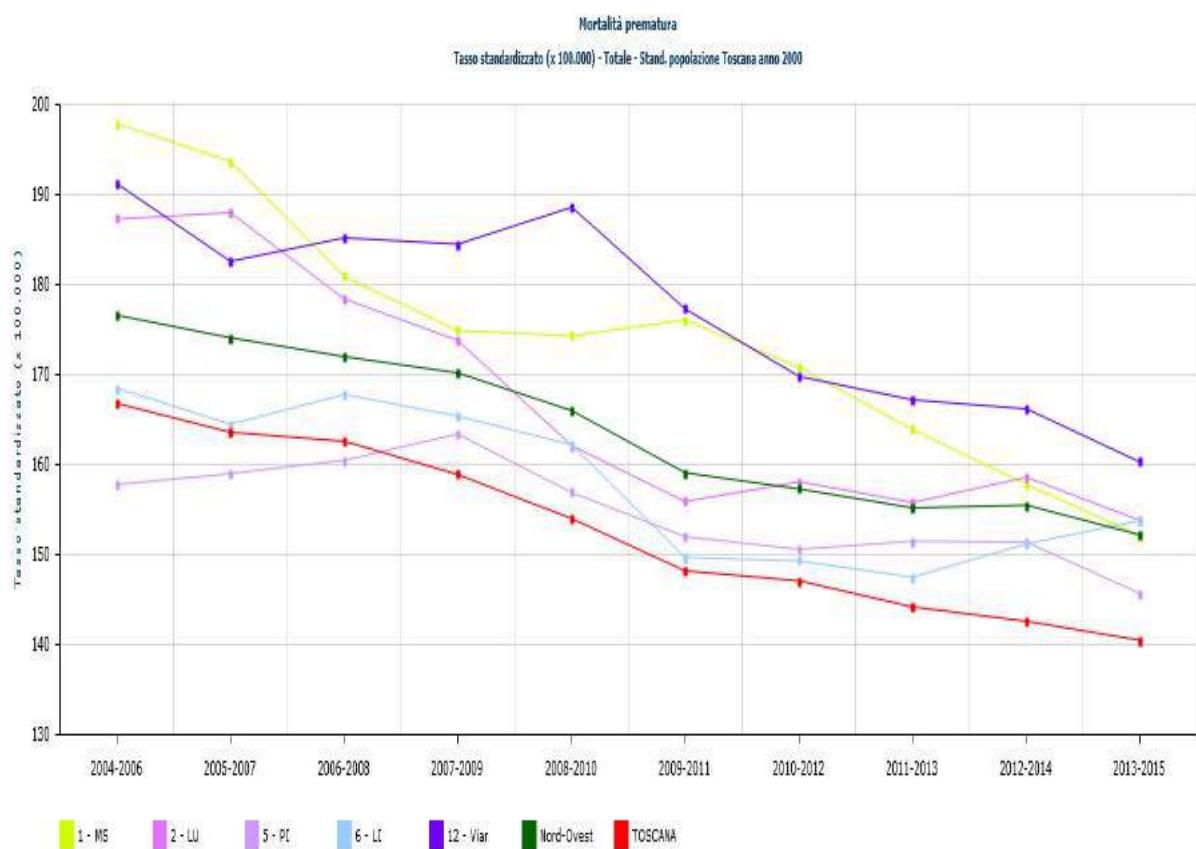
Mortalità prematura - numero decessi, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Maschi				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	450	200,68	191,99	174,08	209,89
Lunigiana	125	209,27	195,82	161,03	230,61
Apuane	325	197,57	191,26	170,28	212,23
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	520	201,67	198,54	181,34	215,75
Valle del serchio	145	227,23	211,39	176,60	246,19
Piana di lucca	375	193,26	193,50	173,75	213,26
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	711	182,65	185,11	171,40	198,82
Alta val di cecina	52	235,51	211,76	153,70	269,82
Val d'era	205	145,94	154,72	133,28	176,16
Pisana	454	200,24	200,49	181,92	219,05
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	786	203,55	199,39	185,30	213,47
Bassa val di cecina	161	179,06	174,90	147,68	202,12
Livornese	402	204,51	202,32	182,32	222,31
Val di cornia	147	233,30	223,50	186,95	260,04
Elba	76	207,34	199,72	154,14	245,31
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	419	225,77	217,14	196,10	238,17
Versilia	419	225,77	217,14	196,10	238,17
<i>ASL NORD-OVEST</i>	2886	199,99	196,53	189,29	203,76
REGIONE TOSCANA	7684	182,48	181,42	177,33	185,50

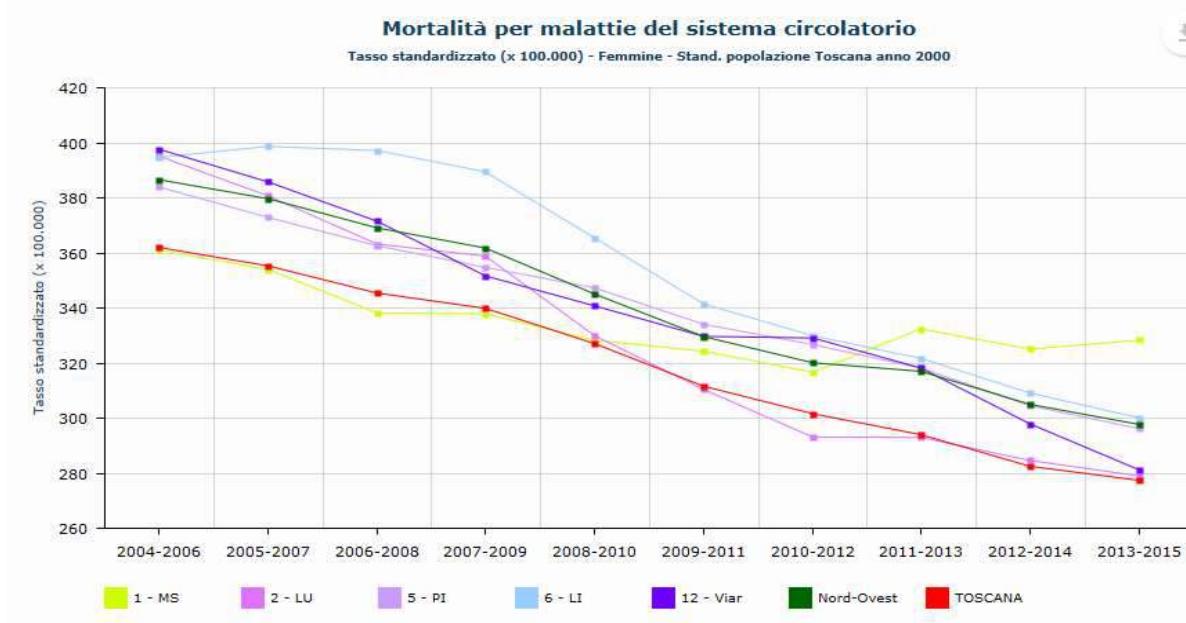
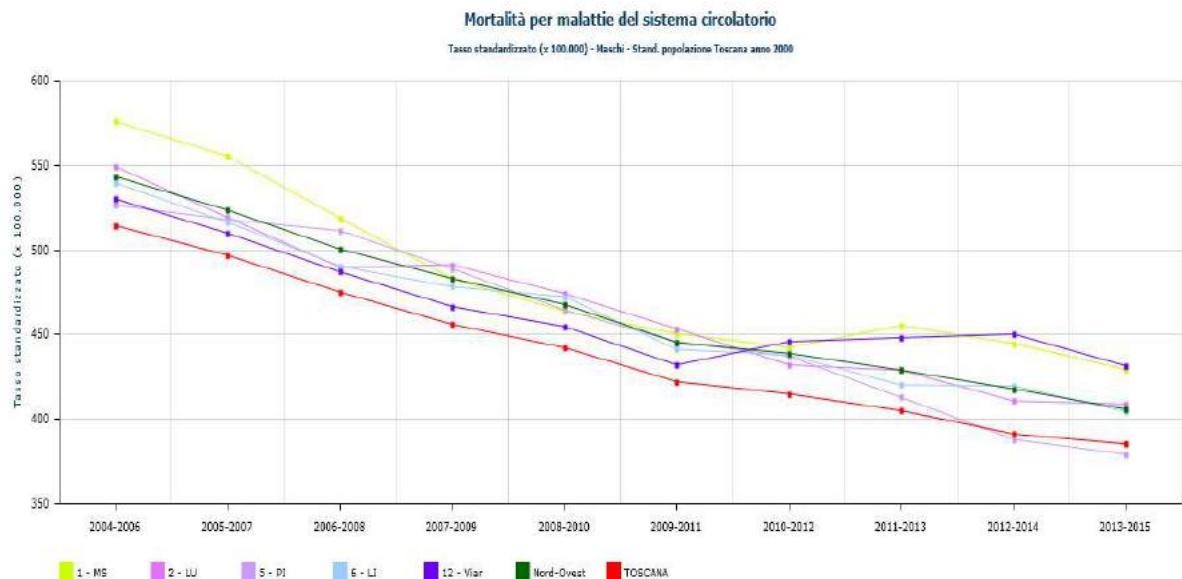
Mortalità prematura - numero decessi, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

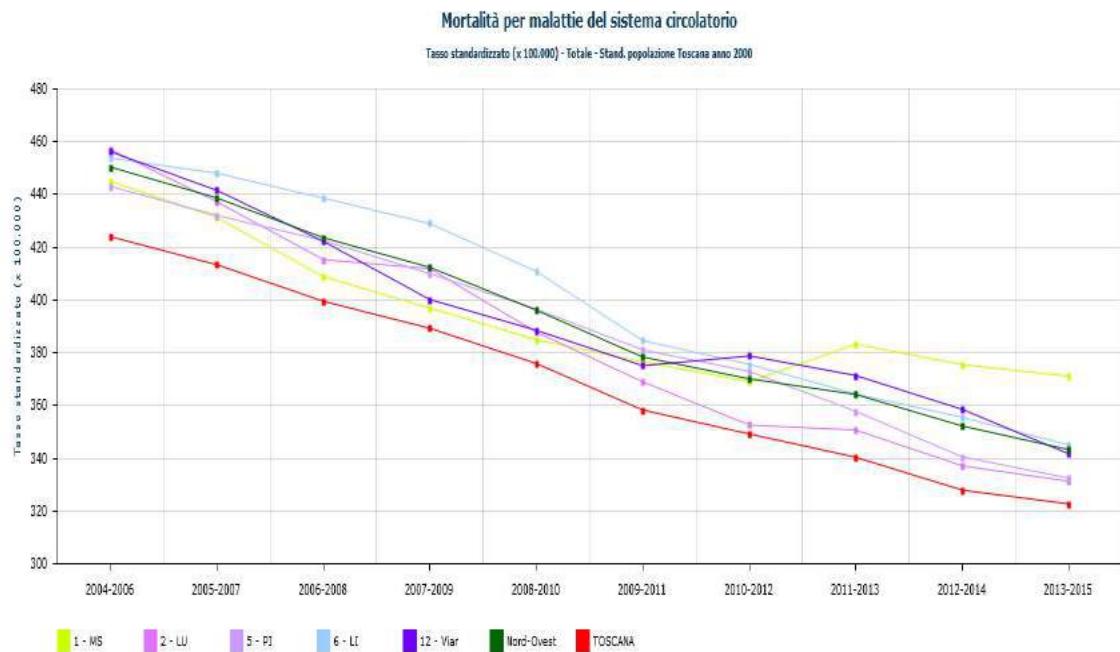
Residenza	Femmine				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	277	124,56	113,23	99,79	126,67
Lunigiana	64	109,79	98,28	73,95	122,61
Apuane	213	129,80	118,65	102,60	134,69
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	300	117,24	109,83	97,33	122,33
Valle del serchio	78	125,55	113,69	88,26	139,12
Piana di lucca	222	114,57	108,70	94,31	123,08
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	441	113,34	108,65	98,44	118,86
Alta val di cecina	17	78,70	62,57	32,82	92,33
Val d'era	152	109,48	108,69	91,32	126,07
Pisana	272	118,95	113,47	99,86	127,07
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	479	122,65	111,20	101,16	121,24
Bassa val di cecina	130	142,02	127,25	105,18	149,33
Livornese	224	112,55	104,24	90,48	118,01
Val di cornia	72	112,99	97,86	75,09	120,62
Elba	53	146,14	133,73	97,43	170,03
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	225	118,49	107,27	93,12	121,42
Versilia	225	118,49	107,27	93,12	121,42
<i>ASL NORD-OVEST</i>	1722	118,94	110,00	104,76	115,23
REGIONE TOSCANA	4607	108,49	101,76	98,80	104,71

In un contesto di generale diminuzione del tasso, per questo parametro, si nota un andamento macroscopicamente ondulante, ad indicare un'instabilità del fenomeno, derivata dalle misure relativamente piccole ottenute dalla suddivisione per ambito territoriale delle totali (a carico della Regione Toscana e della ASL NORD-OVEST, si osserva infatti un andamento più lineare).



4.4 - Mortalità per malattie del sistema circolatorio: decessi per malattie del sistema circolatorio (ICD-IX 390-459 oppure ICD-X I00-I99). Rappresenta la principale causa di morte nell'Azienda ed in ciascuna delle zone che la compongono.

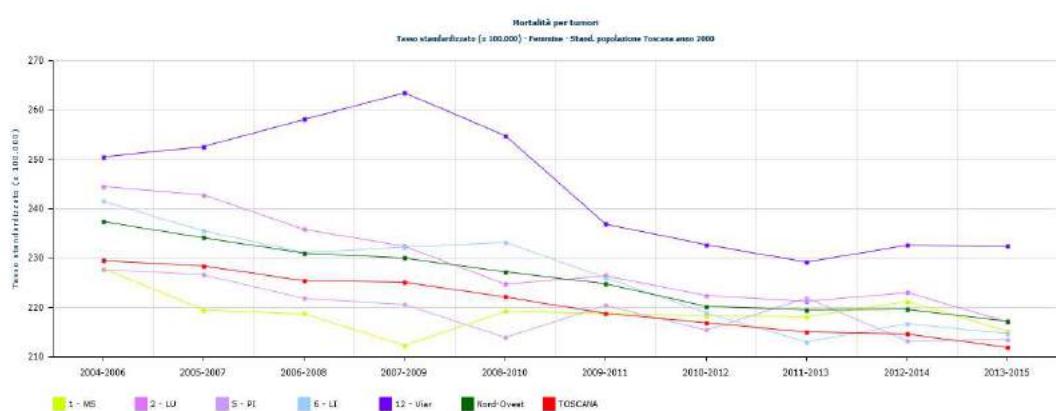
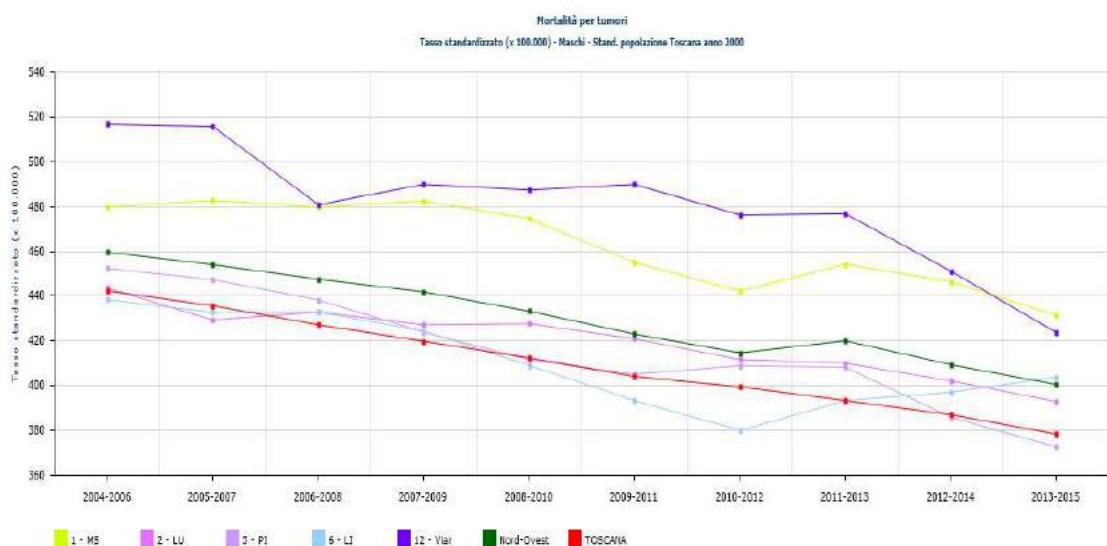


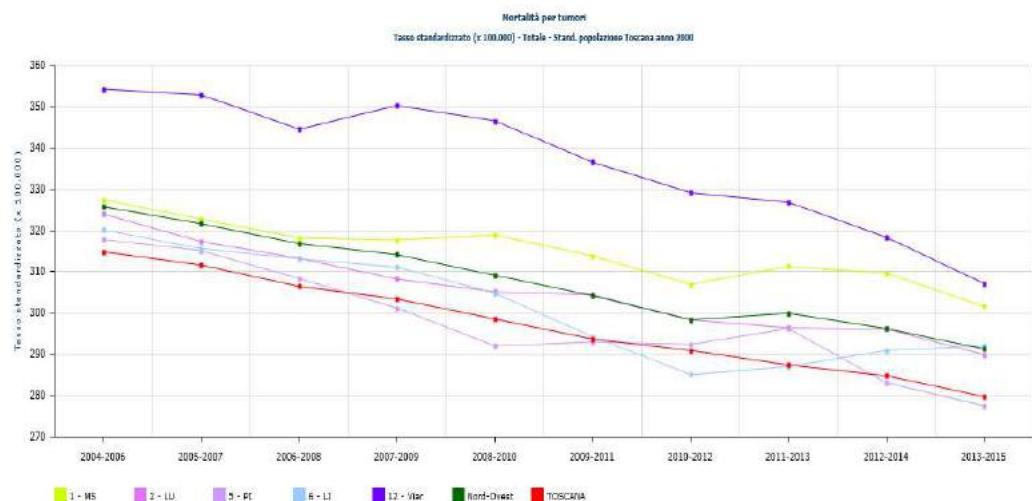


Evidente nei grafici la decrescita progressiva del tasso per questo indicatore in tutte le aree che presentano peraltro, un andamento quasi uniforme sia nei valori totali che in quelli espressi per sesso. Da notare il comportamento dei residenti nella Provincia di Massa e Carrara in tutti i grafici, nella zona di Versilia per i maschi, che evidenzia un andamento in crescita riferibile agli ultimi due trienni. Date le dimensioni delle misure, questo fenomeno può, in parte, giustificare l'incremento del tasso di mortalità per tutte le cause osservato a carico della ex Asl 1 MS.

4.5 - Mortalità per tumori: decessi per tumori ICD-IX 140-239 oppure ICD-X C00-D48

Quella dei tumori maligni rappresenta la seconda fra le cause più importanti e studiate di mortalità. L'andamento di questo fenomeno è legato non solo all'incidenza della patologia, determinata dalla presenza di determinanti immodificabili (ad es: età, sesso, familiarità, etc.) o modificabili (ad es: ambiente, stili di vita), ma anche alla possibilità di diagnosticarla precocemente ed all'appropriatezza delle cure erogate.





Risulta evidente nei grafici la decrescita progressiva del fenomeno in tutte le aree, che presentano per altro, un andamento quasi uniforme sia nei valori totali che in quelli espressi per sesso.

Da notare la particolare posizione assunta dalla linea di rappresentazione di Viareggio che si mantiene in tutte le suddivisioni, sempre a notevole distanza dalle altre ex aziende eccetto per i maschi, quella di MS. Pisa, Livorno e Lucca invece, relativamente alla specifica causa di morte, ancorché complessivamente intesa, si posizionano in tutti i grafici, nei quadranti inferiori al pari o al di sotto dei valori misurabili mediamente nell'ATNO.

Mortalità per tumori - 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>	2163	361,07	301,62	288,65	314,59
Lunigiana	630	377,79	270,17	248,14	292,19
Apuane	1533	354,61	316,33	300,27	332,39
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	2267	333,81	289,90	277,76	302,04
Valle del serchio	607	351,04	274,64	252,25	297,03
Piana di lucca	1660	327,92	296,24	281,77	310,70
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	3159	308,79	277,52	267,70	287,34
Alta val di cecina	220	354,13	252,89	218,47	287,31
Val d'era	980	274,25	267,81	250,82	284,81
Pisana	1959	324,58	285,65	272,82	298,49
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	3680	351,42	291,99	282,38	301,60
Bassa val di cecina	824	336,43	277,61	258,27	296,96
Livornese	1865	352,77	299,54	285,68	313,39
Val di cornia	686	386,93	294,90	272,39	317,42
Elba	305	316,73	281,08	249,11	313,05
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	1757	353,17	307,06	292,51	321,60
Versilia	1757	353,17	307,06	292,51	321,60
ASL NORD-OVEST	13026	338,70	291,26	286,18	296,35
REGIONE TOSCANA	36329	324,48	279,75	276,81	282,68

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

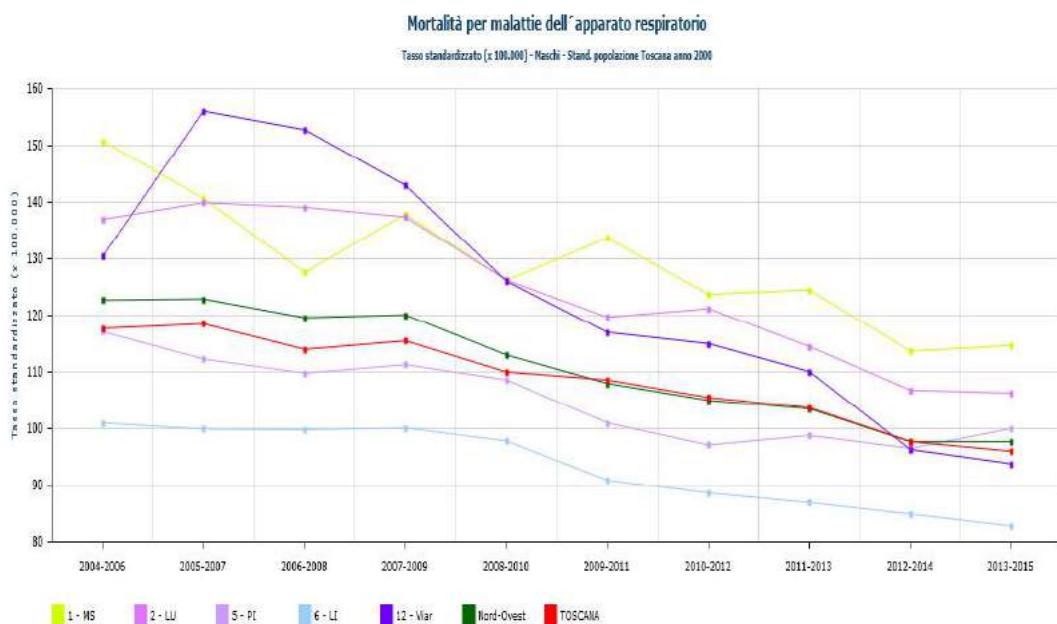
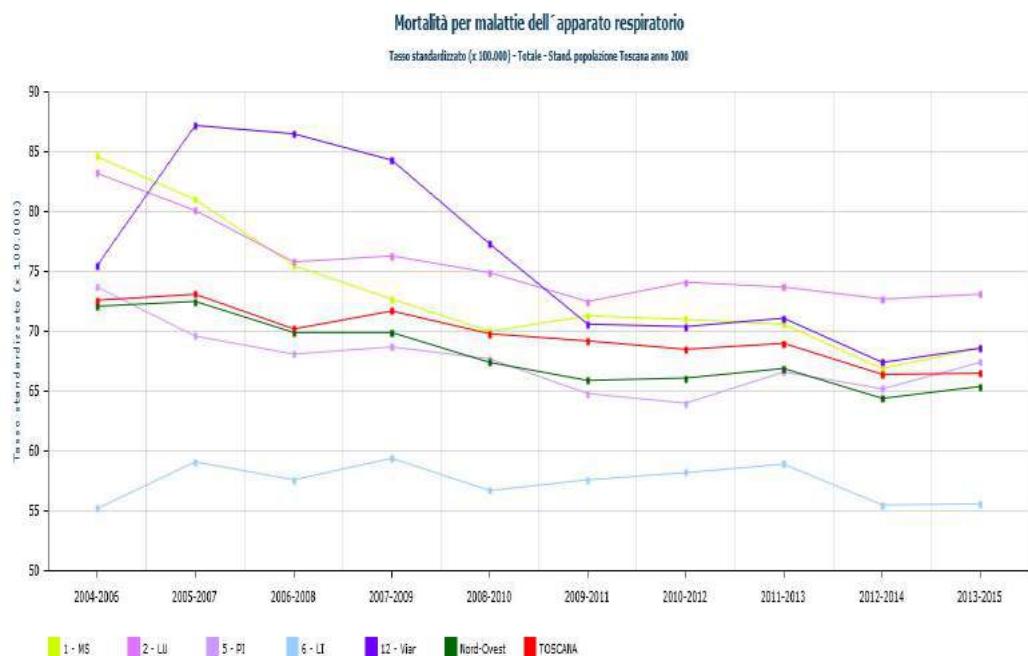
Residenza	Maschi				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	1248	433,58	431,60	407,30	455,90
Lunigiana	372	462,20	387,27	347,30	427,25
Apuane	876	422,47	454,25	423,59	484,92
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	1272	386,54	392,91	371,08	414,73
Valle del serchio	357	422,67	380,26	340,36	420,17
Piana di lucca	915	374,07	398,49	372,38	424,60
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	1754	355,38	372,81	355,17	390,45
Alta val di cecina	136	451,44	365,55	303,20	427,91
Val d'era	555	318,06	362,36	331,76	392,96
Pisana	1063	367,90	379,65	356,60	402,71
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	2122	422,39	403,89	386,48	421,29
Bassa val di cecina	474	403,14	375,33	341,14	409,52
Livornese	1058	418,55	416,86	391,41	442,30
Val di cornia	413	486,62	419,48	378,33	460,62
Elba	177	375,31	377,03	320,69	433,36
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	961	406,77	423,78	396,48	451,07
Versilia	961	406,77	423,78	396,48	451,07
<i>ASL NORD-OVEST</i>	7357	397,87	400,63	391,36	409,90
REGIONE TOSCANA	20324	377,77	378,42	373,16	383,68

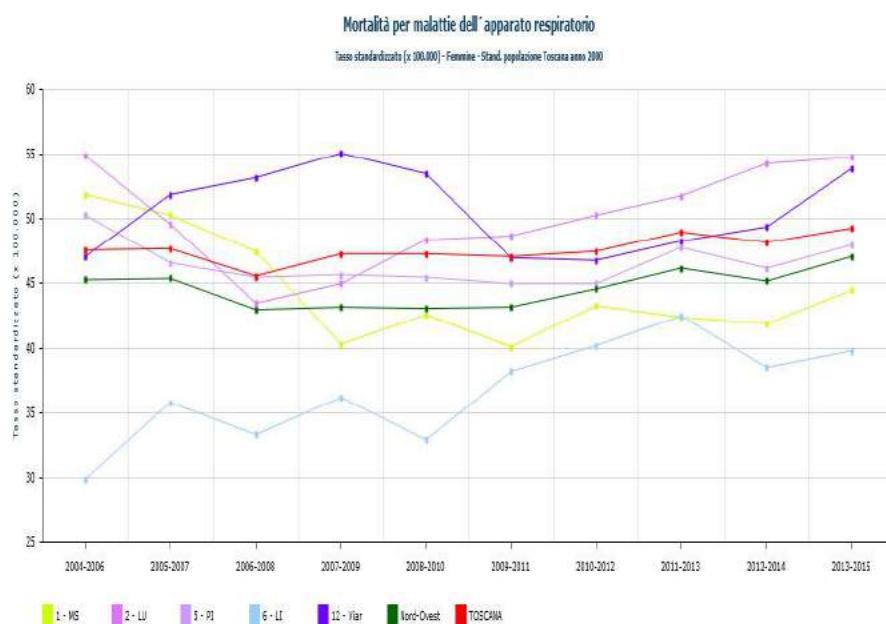
Mortalità per tumori - numero decessi, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Femmine				
	Decessi	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	915	294,00	215,16	200,55	229,77
Lunigiana	258	299,04	186,40	161,53	211,28
Apuane	657	292,07	227,77	209,76	245,78
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	995	284,23	217,07	203,02	231,12
Valle del serchio	250	282,64	195,31	169,71	220,90
Piana di lucca	745	284,77	225,54	208,75	242,34
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	1405	265,37	213,47	201,95	224,98
Alta val di cecina	84	262,51	167,66	129,92	205,40
Val d'era	425	232,43	203,72	183,83	223,62
Pisana	896	284,80	223,77	208,64	238,90
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	1558	285,98	214,66	203,63	225,68
Bassa val di cecina	350	274,84	208,96	186,26	231,67
Livornese	807	292,51	220,23	204,46	235,99
Val di cornia	273	295,39	207,92	182,48	233,36
Elba	128	260,50	210,25	172,90	247,60
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	796	304,70	232,40	215,78	249,02
Versilia	796	304,70	232,40	215,78	249,02
<i>ASL NORD-OVEST</i>	5669	283,91	217,16	211,30	223,02
REGIONE TOSCANA	16005	275,19	211,89	208,48	215,30

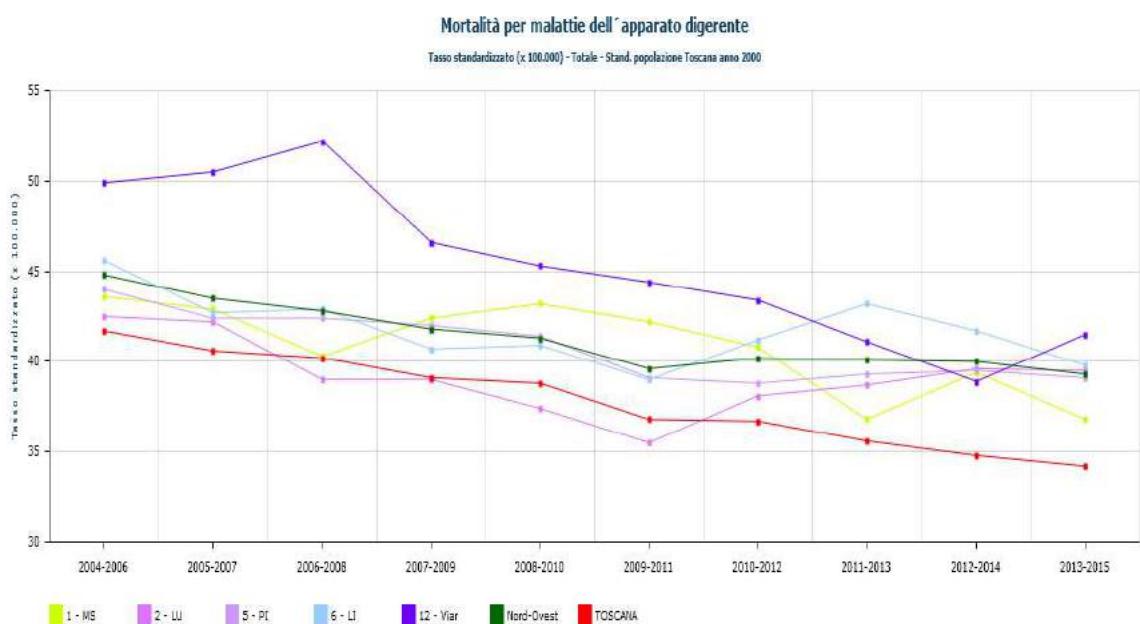
4.6 Mortalità per malattie dell'apparato respiratorio: decessi per malattie dell'apparato respiratorio ICD-IX 460-519 oppure ICD-X J00-J99)

Da registrare un discreto aumento dei valori del tasso per le femmine in tutte le ex aziende ed in particolare in quelle di Lucca e Viareggio. Il grafico per il totale e quello per i maschi, presentano invece una diminuzione per questo indicatore in quasi tutte le aree prese in esame.

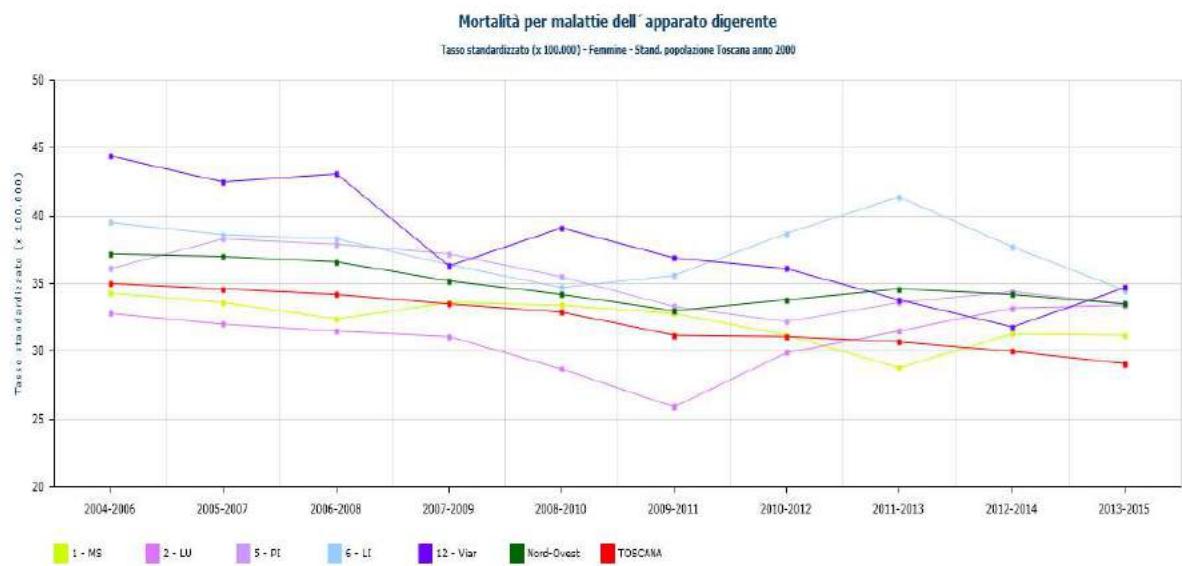
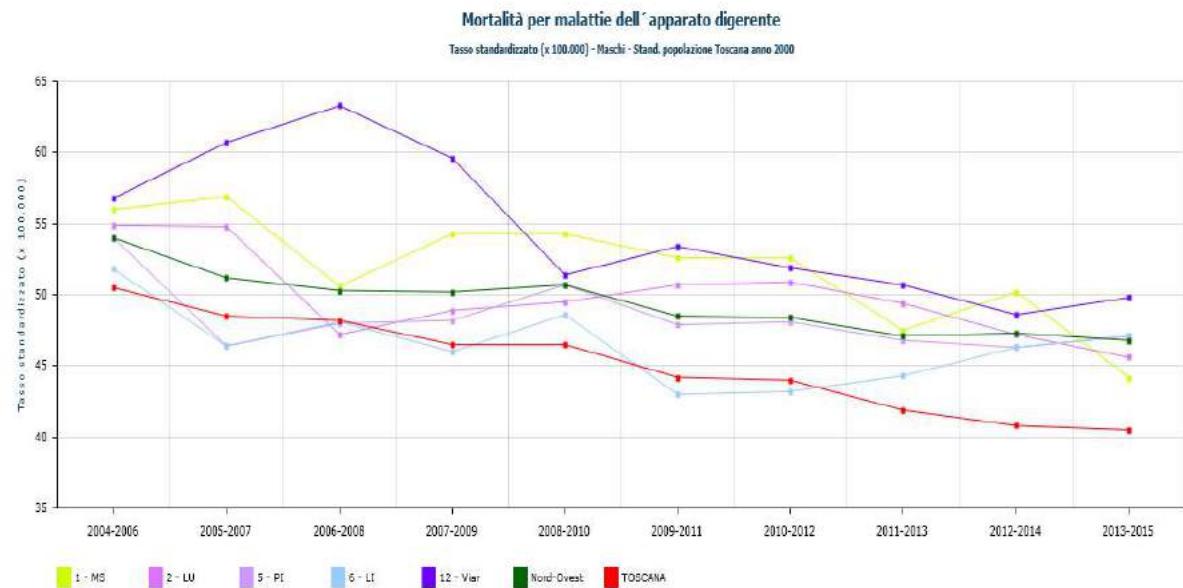




4.7 Mortalità per malattie dell'apparato digerente: decessi per malattie dell'apparato digerente ICD-IX 520-579 oppure ICD-X K00-K93)



Si registra per questo indicatore, una tendenza al decremento in tutte le aree in grafico fatta eccezione per la ex asl12 di Viareggio, senza sostanziali differenze tra i totali ed i valori distinti per sesso.



4.8 Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per overdose

Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per overdose - numero decessi, rapporto standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Totale			
	Decessi	Rapporto standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	<i>1</i>	<i>58,89</i>	<i>0,77</i>	<i>327,65</i>
Lunigiana	0	0,00	0,00	0,00
Apuane	1	79,88	1,05	444,46
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	<i>4</i>	<i>205,51</i>	<i>55,30</i>	<i>526,16</i>
Valle del serchio	1	211,58	2,78	1.177,20
Plaina di lucca	3	203,57	40,93	594,79
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>1</i>	<i>33,77</i>	<i>0,44</i>	<i>187,92</i>
Alta val di cecina	0	0,00	0,00	0,00
Val d'era	0	0,00	0,00	0,00
Pisana	1	57,74	0,76	321,25
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	<i>5</i>	<i>169,34</i>	<i>54,58</i>	<i>395,18</i>
Bassa val di cecina	0	0,00	0,00	0,00
Livornese	4	266,52	71,72	682,36
Val di cornia	0	0,00	0,00	0,00
Elba	1	355,44	4,67	1.977,59
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Versilia	0	0,00	0,00	0,00
ASL NORD-OVEST	11	100,13	49,92	179,17
REGIONE TOSCANA	32	100,00	68,39	141,18

Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per overdose - numero decessi, rapporto standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Femmine			
	Decessi	Rapporto standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Lunigiana	0	0,00	0,00	0,00
Apuane	0	0,00	0,00	0,00
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	<i>1</i>	<i>560,57</i>	<i>7,37</i>	<i>3.118,90</i>
Valle del serchio	1	2.329,51	30,62	12.961,00
Plaina di lucca	0	0,00	0,00	0,00
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Alta val di cecina	0	0,00	0,00	0,00
Val d'era	0	0,00	0,00	0,00
Pisana	0	0,00	0,00	0,00
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	<i>1</i>	<i>365,00</i>	<i>4,80</i>	<i>2.030,80</i>
Bassa val di cecina	0	0,00	0,00	0,00
Livornese	1	719,43	9,46	4.002,79
Val di cornia	0	0,00	0,00	0,00
Elba	0	0,00	0,00	0,00
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
Versilia	0	0,00	0,00	0,00
ASL NORD-OVEST	2	195,86	22,02	707,13
REGIONE TOSCANA	3	100,00	20,11	292,18

Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per overdose - numero decessi, rapporto standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Maschi			
	Decessi	Rapporto standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	1	64,34	0,85	357,95
Lunigiana	0	0,00	0,00	0,00
Apuane	1	87,58	1,15	487,30
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	3	168,20	33,82	491,45
Valle del serchio	0	0,00	0,00	0,00
Piana di lucca	3	222,86	44,81	651,14
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	1	36,92	0,49	205,43
Alta val di cecina	0	0,00	0,00	0,00
Val d'era	0	0,00	0,00	0,00
Pisana	1	63,55	0,84	353,59
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	4	140,42	40,21	382,55
Bassa val di cecina	0	0,00	0,00	0,00
Livornese	3	221,23	44,48	646,40
Val di cornia	0	0,00	0,00	0,00
Elba	1	385,99	5,07	2.147,57
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	0	0,00	0,00	0,00
Versilia	0	0,00	0,00	0,00
ASL NORD-OVEST	9	89,97	41,06	170,81
REGIONE TOSCANA	29	100,00	66,96	143,62

4.9 Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per suicidi

Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per suicidi - numero decessi, rapporto standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Totale			
	Decessi	Rapporto standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	44	91,21	66,27	122,45
Lunigiana	11	77,98	38,88	139,54
Apuane	33	96,68	66,54	135,78
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	49	92,03	68,08	121,67
Valle del serchio	15	106,09	59,33	174,98
Piana di lucca	34	86,95	60,20	121,51
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	73	91,85	71,99	115,49
Alta val di cecina	8	151,74	65,34	299,00
Val d'era	26	96,71	63,16	141,70
Pisana	39	82,41	58,60	112,67
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	79	94,29	74,65	117,52
Bassa val di cecina	17	86,34	50,27	138,25
Livornese	38	90,73	64,20	124,53
Val di cornia	17	116,52	67,84	186,56
Elba	7	91,86	36,81	189,28
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	46	116,47	85,26	155,35
Versilia	46	116,47	85,26	155,35
ASL NORD-OVEST	291	95,65	84,97	107,29
REGIONE TOSCANA	880	100,00	93,50	106,83

Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per suicidi - numero decessi, rapporto standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Maschi			
	Decessi	Rapporto standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	37	98,71	69,49	136,06
Lunigiana	10	89,15	42,58	163,97
Apuane	27	102,79	67,72	149,56
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	41	97,67	70,08	132,50
Valle del serchio	13	114,12	60,71	195,16
Piana di lucca	28	91,54	60,82	132,31
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	60	96,12	73,35	123,73
Alta val di cecina	8	188,11	81,00	370,68
Val d'era	19	89,07	53,60	139,10
Pisana	33	89,59	61,66	125,82
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	68	103,15	80,09	130,77
Bassa val di cecina	14	89,78	49,04	150,65
Livornese	30	92,02	62,08	131,38
Val di cornia	17	146,79	85,46	235,03
Elba	7	113,82	45,60	234,53
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	35	115,75	80,61	160,98
Versilia	35	115,75	80,61	160,98
<i>ASL NORD-OVEST</i>	241	101,24	88,86	114,86
REGIONE TOSCANA	691	100,00	92,68	107,74

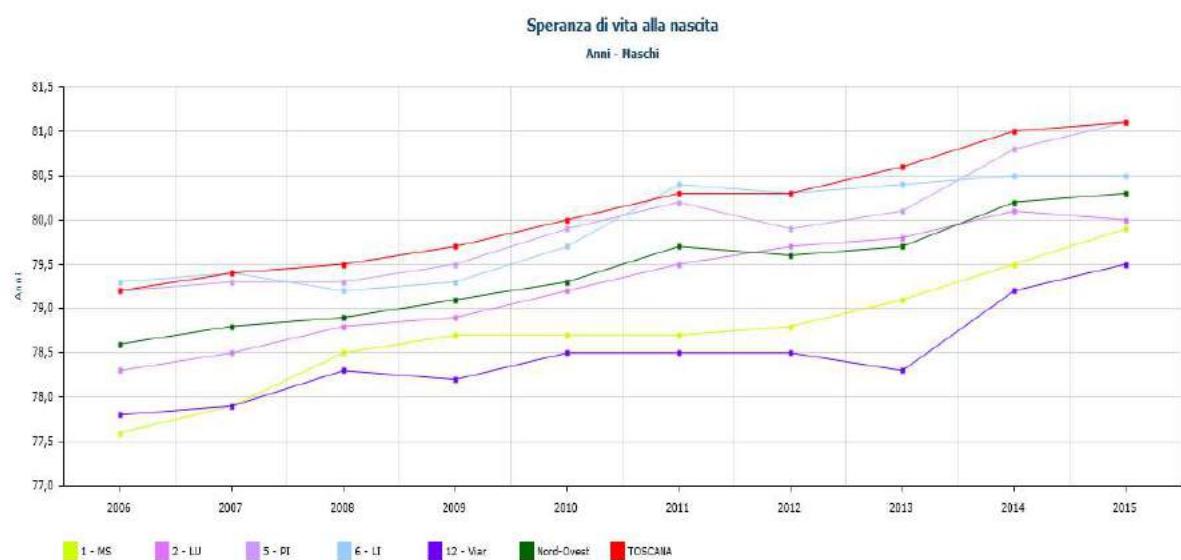
Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per suicidi - numero decessi, rapporto standardizzato per età, IC95% (x 100.000) - 2013-2015

Residenza	Femmine			
	Decessi	Rapporto standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	7	67,68	27,12	139,45
Lunigiana	1	34,06	0,45	189,48
Apuane	6	81,01	29,58	176,33
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	8	70,55	30,38	139,02
Valle del serchio	2	68,11	7,66	245,92
Piana di lucca	6	71,40	26,08	155,42
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	13	76,02	40,44	130,00
Alta val di cecina	0	0,00	0,00	0,00
Val d'era	7	121,84	48,82	251,05
Pisana	6	58,51	21,37	127,35
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	11	61,07	30,44	109,28
Bassa val di cecina	3	71,21	14,32	208,07
Livornese	8	88,23	37,99	173,86
Val di cornia	0	0,00	0,00	0,00
Elba	0	0,00	0,00	0,00
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	11	127,04	63,33	227,32
Versilia	11	127,04	63,33	227,32
<i>ASL NORD-OVEST</i>	50	76,39	56,69	100,71
REGIONE TOSCANA	189	100,00	86,25	115,32

4.10 - Speranza di vita alla nascita: numero medio di anni che una persona può aspettarsi di vivere al momento della sua nascita in base ai tassi di mortalità registrati nell'ultimo triennio, rispetto al periodo considerato.

La speranza di vita alla nascita è un classico indicatore che ormai da molti anni è in continua crescita. L'ultimo dato disponibile relativo al 2014 mostra una speranza di vita sia nei maschi che nelle femmine di circa metà anno inferiore rispetto a quella della Regione Toscana.

Questo indicatore presenta nei grafici una crescita costante in tutte le aree considerate, per quanto la ASL NORD-OVEST si attestì su valori inferiori rispetto a quelli registrati per la Regione Toscana



4. 11 Distribuzione principali cause di ricovero: soggetti ricoverati per causa secondo la classificazione ICD9)

Per il 2018 le prestazioni erogate fuori Toscana a residenti Toscani (passivo extra-regionale) non sono ancora disponibili. I dati 2018 sono pertanto una STIMA calcolata sulla base di quanto accaduto nell'anno 2017 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 2018. 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) - 2018

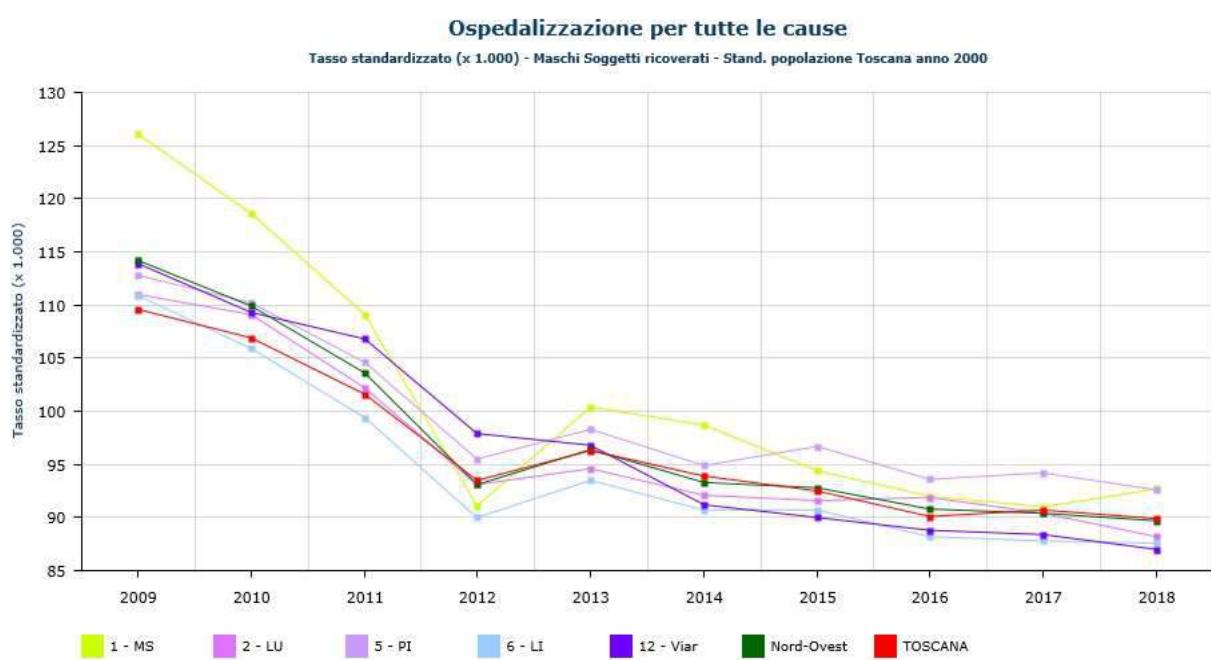
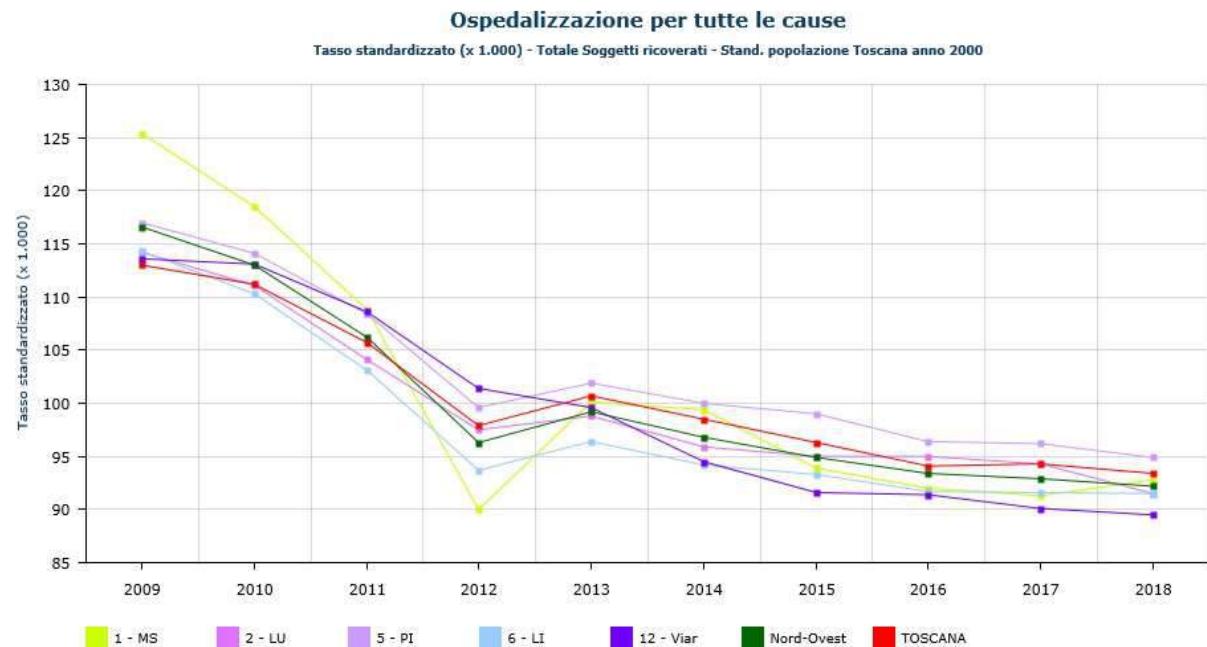
Residenza	Causa	Ricoveri	Proporzione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Malattie del sistema circolatorio	3913	17,35
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Tumori	3526	15,63
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Traumatismi e avvelenamenti	2621	11,62
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Malattie dell'apparato digerente	2091	9,27
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Malattie dell'apparato respiratorio	2064	9,15
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	1621	7,19
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	1470	6,52
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Malattie dell'apparato genitourinario	1457	6,46
Lunigiana	Malattie del sistema circolatorio	1317	22,65
Lunigiana	Tumori	900	15,48
Lunigiana	Malattie dell'apparato digerente	619	10,64
Lunigiana	Malattie dell'apparato respiratorio	551	9,48
Lunigiana	Traumatismi e avvelenamenti	539	9,27
Lunigiana	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	381	6,55
Lunigiana	Malattie dell'apparato genitourinario	319	5,49
Lunigiana	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	305	5,25
Apuane	Tumori	2626	15,68
Apuane	Malattie del sistema circolatorio	2596	15,51
Apuane	Traumatismi e avvelenamenti	2082	12,44
Apuane	Malattie dell'apparato respiratorio	1513	9,04
Apuane	Malattie dell'apparato digerente	1472	8,79
Apuane	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	1240	7,41
Apuane	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	1165	6,96
Apuane	Malattie dell'apparato genitourinario	1138	6,80
ex ASL 2 - Lucca	Malattie del sistema circolatorio	4254	15,17
ex ASL 2 - Lucca	Tumori	4103	14,63
ex ASL 2 - Lucca	Malattie dell'apparato digerente	2838	10,12
ex ASL 2 - Lucca	Malattie dell'apparato respiratorio	2487	8,87
ex ASL 2 - Lucca	Traumatismi e avvelenamenti	2349	8,38
ex ASL 2 - Lucca	Malattie dell'apparato genitourinario	2142	7,64
ex ASL 2 - Lucca	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	2098	7,48
ex ASL 2 - Lucca	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	2045	7,29
Valle del serchio	Malattie del sistema circolatorio	1154	15,82
Valle del serchio	Tumori	1010	13,85
Valle del serchio	Malattie dell'apparato digerente	762	10,45
Valle del serchio	Malattie dell'apparato respiratorio	659	9,04
Valle del serchio	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	608	8,34
Valle del serchio	Traumatismi e avvelenamenti	590	8,09

Valle del serchio	Malattie dell'apparato genitourinario	570	7,82
Valle del serchio	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	462	6,33
Piana di lucca	Malattie del sistema circolatorio	3100	14,94
Piana di lucca	Tumori	3093	14,91
Piana di lucca	Malattie dell'apparato digerente	2076	10,01
Piana di lucca	Malattie dell'apparato respiratorio	1828	8,81
Piana di lucca	Traumatismi e avvelenamenti	1759	8,48
Piana di lucca	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	1583	7,63
Piana di lucca	Malattie dell'apparato genitourinario	1572	7,58
Piana di lucca	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	1490	7,18
ex ASL 5 - Pisa	Malattie del sistema circolatorio	6708	15,19
ex ASL 5 - Pisa	Tumori	6150	13,92
ex ASL 5 - Pisa	Malattie dell'apparato digerente	5031	11,39
ex ASL 5 - Pisa	Malattie dell'apparato respiratorio	4273	9,67
ex ASL 5 - Pisa	Traumatismi e avvelenamenti	4175	9,45
ex ASL 5 - Pisa	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	3191	7,22
ex ASL 5 - Pisa	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	3032	6,86
ex ASL 5 - Pisa	Malattie dell'apparato genitourinario	3012	6,82
Alta val di cecina	Malattie del sistema circolatorio	506	17,17
Alta val di cecina	Tumori	413	14,01
Alta val di cecina	Malattie dell'apparato respiratorio	357	12,11
Alta val di cecina	Malattie dell'apparato digerente	304	10,32
Alta val di cecina	Traumatismi e avvelenamenti	299	10,15
Alta val di cecina	Malattie dell'apparato genitourinario	229	7,77
Alta val di cecina	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	206	6,99
Alta val di cecina	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	180	6,11
Val d'era	Tumori	2095	14,57
Val d'era	Malattie del sistema circolatorio	2003	13,93
Val d'era	Malattie dell'apparato digerente	1672	11,63
Val d'era	Traumatismi e avvelenamenti	1429	9,94
Val d'era	Malattie dell'apparato respiratorio	1410	9,81
Val d'era	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	1169	8,13
Val d'era	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	1013	7,05
Val d'era	Malattie dell'apparato genitourinario	919	6,39
Pisana	Malattie del sistema circolatorio	4199	15,64
Pisana	Tumori	3642	13,57
Pisana	Malattie dell'apparato digerente	3055	11,38
Pisana	Malattie dell'apparato respiratorio	2506	9,34
Pisana	Traumatismi e avvelenamenti	2447	9,12
Pisana	Malattie dell'apparato genitourinario	1864	6,94

Elba	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	269	6,27
Elba	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	231	5,39
ex ASL 12 - Viareggio	Tumori	3114	16,11
ex ASL 12 - Viareggio	Malattie del sistema circolatorio	2820	14,58
ex ASL 12 - Viareggio	Malattie dell'apparato digerente	2218	11,47
ex ASL 12 - Viareggio	Traumatismi e avvelenamenti	1867	9,66
ex ASL 12 - Viareggio	Malattie dell'apparato respiratorio	1772	9,16
ex ASL 12 - Viareggio	Malattie dell'apparato genitourinario	1482	7,66
ex ASL 12 - Viareggio	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	1399	7,24
ex ASL 12 - Viareggio	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	1360	7,03
Versilia	Tumori	3114	16,11
Versilia	Malattie del sistema circolatorio	2820	14,58
Versilia	Malattie dell'apparato digerente	2218	11,47
Versilia	Traumatismi e avvelenamenti	1867	9,66
Versilia	Malattie dell'apparato respiratorio	1772	9,16
Versilia	Malattie dell'apparato genitourinario	1482	7,66
Versilia	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	1399	7,24
Versilia	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	1360	7,03
ASL NORD-OVEST	Malattie del sistema circolatorio	24691	15,79
ASL NORD-OVEST	Tumori	23243	14,87
ASL NORD-OVEST	Malattie dell'apparato digerente	16499	10,55
ASL NORD-OVEST	Traumatismi e avvelenamenti	14571	9,32
ASL NORD-OVEST	Malattie dell'apparato respiratorio	13988	8,95
ASL NORD-OVEST	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	11193	7,16
ASL NORD-OVEST	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	11071	7,08
ASL NORD-OVEST	Malattie dell'apparato genitourinario	10954	7,01
REGIONE TOSCANA	Malattie del sistema circolatorio	73134	15,57
REGIONE TOSCANA	Tumori	66953	14,26
REGIONE TOSCANA	Malattie dell'apparato digerente	47918	10,20
REGIONE TOSCANA	Malattie dell'apparato respiratorio	45107	9,60
REGIONE TOSCANA	Traumatismi e avvelenamenti	40475	8,62
REGIONE TOSCANA	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	35788	7,62
REGIONE TOSCANA	Malattie dell'apparato genitourinario	33087	7,05
REGIONE TOSCANA	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	31290	6,66

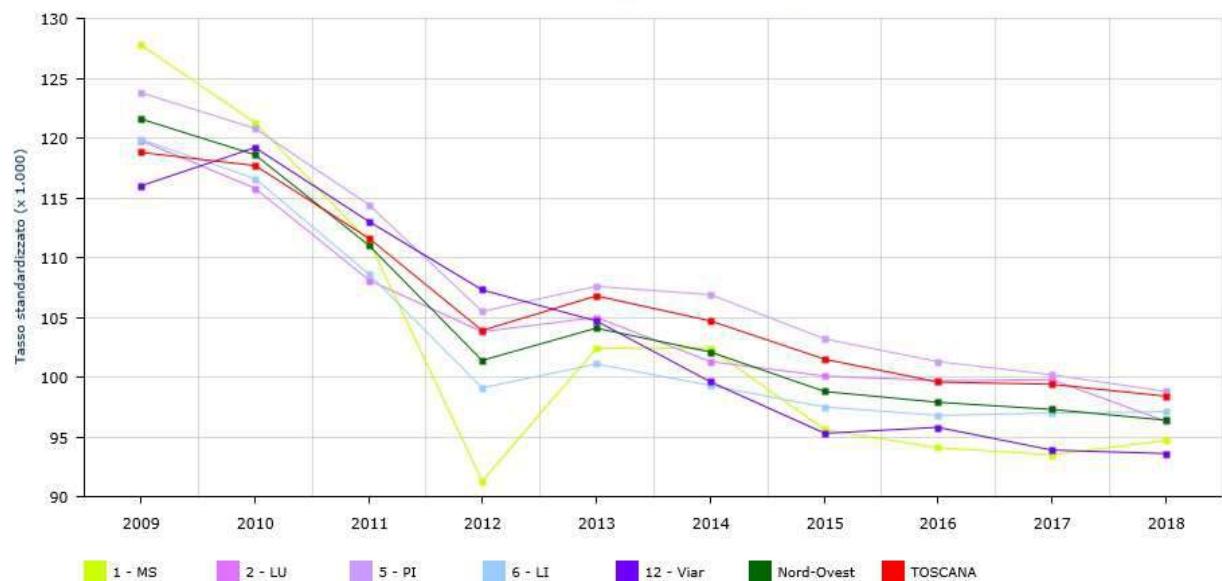
Pisana	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	1842	6,86
Pisana	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	1813	6,75
ex ASL 6 - Livorno	Malattie del sistema circolatorio	6996	16,57
ex ASL 6 - Livorno	Tumori	6350	15,04
ex ASL 6 - Livorno	Malattie dell'apparato digerente	4320	10,23
ex ASL 6 - Livorno	Traumatismi e avvelenamenti	3559	8,43
ex ASL 6 - Livorno	Malattie dell'apparato respiratorio	3392	8,03
ex ASL 6 - Livorno	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	3127	7,40
ex ASL 6 - Livorno	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	2921	6,92
ex ASL 6 - Livorno	Malattie dell'apparato genitourinario	2861	6,77
Bassa val di cecina	Malattie del sistema circolatorio	1625	18,03
Bassa val di cecina	Tumori	1412	15,67
Bassa val di cecina	Malattie dell'apparato digerente	866	9,61
Bassa val di cecina	Traumatismi e avvelenamenti	738	8,19
Bassa val di cecina	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	687	7,62
Bassa val di cecina	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	626	6,95
Bassa val di cecina	Malattie dell'apparato respiratorio	613	6,80
Bassa val di cecina	Malattie dell'apparato genitourinario	603	6,69
Livornese	Malattie del sistema circolatorio	3239	15,22
Livornese	Tumori	3061	14,38
Livornese	Malattie dell'apparato digerente	2110	9,91
Livornese	Traumatismi e avvelenamenti	1764	8,29
Livornese	Malattie dell'apparato respiratorio	1738	8,16
Livornese	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	1730	8,13
Livornese	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	1564	7,35
Livornese	Malattie dell'apparato genitourinario	1375	6,46
Val di cornia	Malattie del sistema circolatorio	1460	19,10
Val di cornia	Tumori	1229	16,08
Val di cornia	Malattie dell'apparato digerente	818	10,70
Val di cornia	Malattie dell'apparato respiratorio	623	8,15
Val di cornia	Traumatismi e avvelenamenti	620	8,11
Val di cornia	Malattie dell'apparato genitourinario	567	7,42
Val di cornia	Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo	500	6,54
Val di cornia	Complicanze della gravidanza, parto e puerperio	441	5,77
Elba	Malattie del sistema circolatorio	672	15,68
Elba	Tumori	648	15,12
Elba	Malattie dell'apparato digerente	526	12,27
Elba	Traumatismi e avvelenamenti	437	10,19
Elba	Malattie dell'apparato respiratorio	418	9,75
Elba	Malattie dell'apparato genitourinario	316	7,37

4.12 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 tutte le cause

Tasso standardizzato (x 1.000) - Femmine Soggetti ricoverati - Stand. popolazione Toscana anno 2000



Ospedalizzazione per tutte le cause - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

Residenza	Soggetti ricoverati				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	19344	98,77	92,78	91,42	94,13
Lunigiana	5637	104,46	93,04	90,45	95,63
Apuane	13719	96,69	92,61	91,02	94,20
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	21434	95,09	91,50	90,23	92,76
Valle del serchio	5360	95,38	88,01	85,53	90,48
Piana di lucca	16089	95,08	92,72	91,25	94,19
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	33881	98,75	94,87	93,84	95,91
Alta val di cecina	2149	108,23	96,63	92,25	101,01
Val d'era	11116	92,94	92,13	90,38	93,89
Pisana	20652	101,41	96,55	95,20	97,90
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	33378	96,26	91,50	90,48	92,52
Bassa val di cecina	7233	89,03	84,54	82,51	86,56
Livornese	16811	95,81	91,95	90,51	93,39
Val di cornia	5999	103,35	94,71	92,17	97,25
Elba	3358	105,00	100,97	97,44	104,50
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	15248	93,04	89,48	88,01	90,95
Versilia	15248	93,04	89,48	88,01	90,95
<i>ASL NORD-OVEST</i>	123170	96,60	92,21	91,68	92,75
REGIONE TOSCANA	364492	97,54	93,43	93,12	93,75

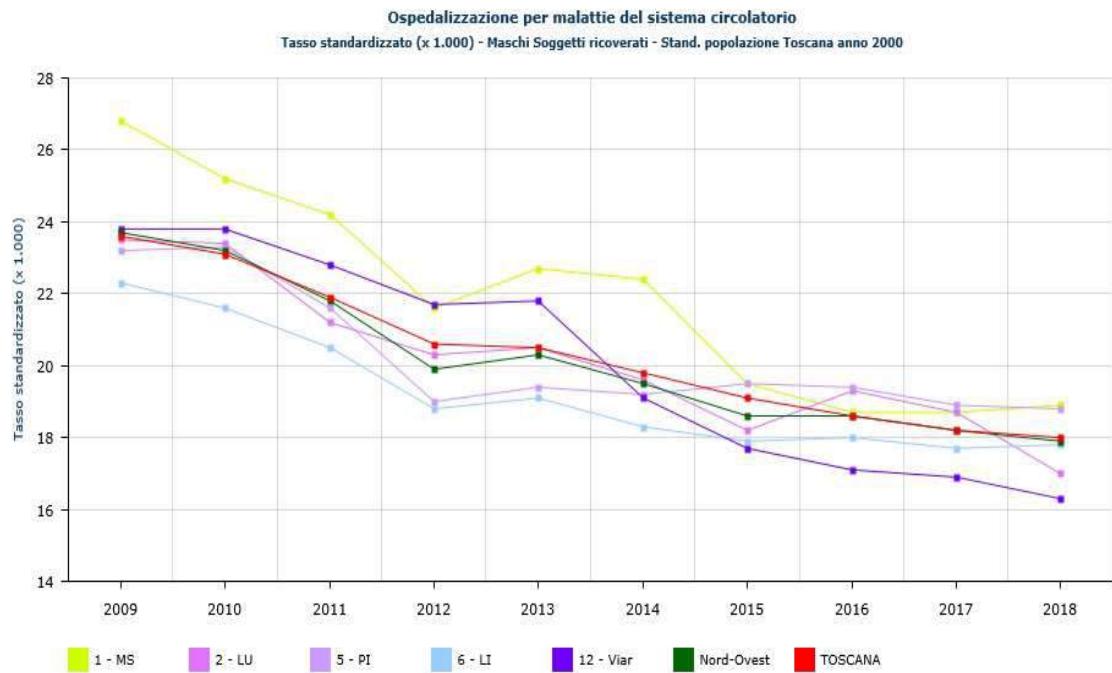
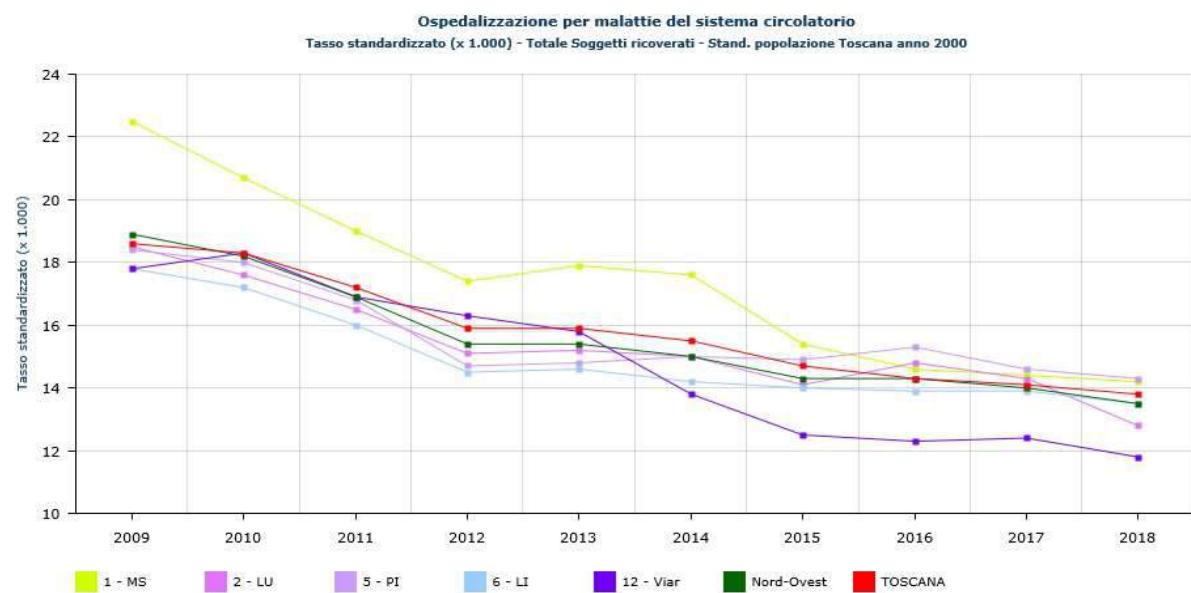
Ospedalizzazione per tutte le cause - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

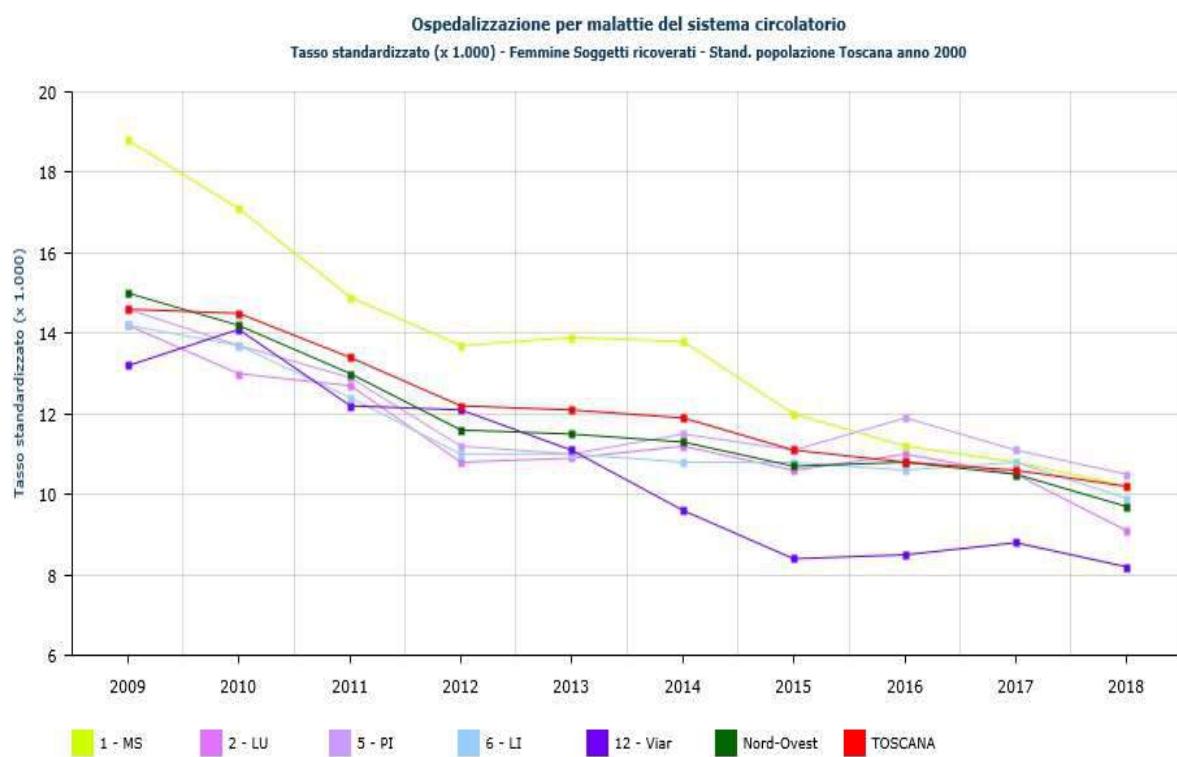
Residenza	Soggetti ricoverati				
	Maschi				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	9128	96,60	92,70	90,77	94,63
Lunigiana	2670	101,69	91,49	87,91	95,06
Apuane	6465	94,75	93,10	90,80	95,40
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	9961	90,77	88,19	86,43	89,95
Valle del serchio	2547	92,12	85,62	82,22	89,02
Piana di lucca	7420	90,39	89,16	87,10	91,22
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	15687	94,33	92,63	91,16	94,10
Alta val di cecina	982	102,25	91,01	85,14	96,88
Val d'era	5204	88,96	89,39	86,91	91,86
Pisana	9519	96,93	94,94	93,01	96,87
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	15414	92,24	87,58	86,18	88,99
Bassa val di cecina	3399	86,80	81,41	78,62	84,19
Livornese	7645	90,62	87,53	85,54	89,52
Val di cornia	2830	101,48	92,44	88,94	95,94
Elba	1553	98,98	95,22	90,39	100,04
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	7035	90,09	87,05	84,98	89,12
Versilia	7035	90,09	87,05	84,98	89,12
<i>ASL NORD-OVEST</i>	57165	92,84	89,66	88,92	90,41
REGIONE TOSCANA	167270	92,76	89,91	89,47	90,35

Ospedalizzazione per tutte le cause - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

Residenza	Soggetti ricoverati				
	Femmine				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	10216	100,79	94,74	92,78	96,70
Lunigiana	2967	107,08	95,94	92,12	99,75
Apuane	7254	98,49	94,23	91,94	96,52
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	11473	99,18	96,25	94,39	98,11
Valle del serchio	2813	98,54	91,94	88,23	95,65
Piana di lucca	8669	99,50	97,68	95,53	99,84
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	18194	102,91	98,81	97,31	100,31
Alta val di cecina	1167	113,83	104,39	97,67	111,12
Val d'era	5912	96,74	95,86	93,33	98,39
Pisana	11133	105,59	100,25	98,31	102,20
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	17964	100,00	97,05	95,54	98,57
Bassa val di cecina	3834	91,10	88,83	85,84	91,83
Livornese	9166	100,61	98,29	96,15	100,43
Val di cornia	3169	105,08	99,03	95,27	102,80
Elba	1805	110,80	107,59	102,37	112,81
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	8213	95,73	93,58	91,43	95,73
Versilia	8213	95,73	93,58	91,43	95,73
<i>ASL NORD-OVEST</i>	66005	100,12	96,43	95,66	97,21
REGIONE TOSCANA	197222	101,99	98,37	97,91	98,83

4. 13-Ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio: diagnosi di dimissione principale ICD-IX 390-459





Ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

Residenza	Soggetti ricoverati				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	3379	17,25	14,21	13,72	14,70
Lunigiana	1176	21,79	15,58	14,64	16,51
Apuane	2206	15,55	13,52	12,95	14,10
ex ASL 2 - Lucca	3370	14,95	12,77	12,33	13,22
Valle del serchio	902	16,05	12,49	11,65	13,33
Piana di lucca	2470	14,60	12,88	12,36	13,40
ex ASL 5 - Pisa	5573	16,24	14,31	13,93	14,69
Alta val di cecina	393	19,79	14,20	12,72	15,68
Val d'era	1667	13,94	13,12	12,48	13,77
Pisana	3518	17,28	14,98	14,47	15,48
ex ASL 6 - Livorno	5666	16,34	13,50	13,14	13,86
Bassa val di cecina	1285	15,82	13,02	12,28	13,75
Livornese	2703	15,40	13,03	12,53	13,54
Val di cornia	1149	19,80	15,04	14,15	15,94
Elba	532	16,63	14,33	13,09	15,57
ex ASL 12 - Viareggio	2276	13,89	11,83	11,34	12,33
Versilia	2276	13,89	11,83	11,34	12,33
ASL NORD-OVEST	20236	15,87	13,46	13,27	13,65
REGIONE TOSCANA	60047	16,07	13,76	13,65	13,87

Ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

Residenza	Soggetti ricoverati				
	Maschi				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	1915	20,27	18,92	18,06	19,78
Lunigiana	657	25,02	20,68	19,06	22,30
Apuane	1260	18,47	17,96	16,96	18,96
ex ASL 2 - Lucca	1948	17,75	16,99	16,22	17,75
Valle del serchio	533	19,28	16,91	15,45	18,37
Piana di lucca	1416	17,25	17,03	16,13	17,93
ex ASL 5 - Pisa	3183	19,14	18,83	18,17	19,49
Alta val di cecina	227	23,64	18,98	16,44	21,52
Val d'era	981	16,77	17,27	16,18	18,37
Pisana	1978	20,14	19,70	18,82	20,58
ex ASL 6 - Livorno	3234	19,35	17,76	17,14	18,38
Bassa val di cecina	759	19,38	17,47	16,21	18,73
Livornese	1512	17,92	17,04	16,17	17,91
Val di cornia	656	23,52	19,93	18,38	21,48
Elba	309	19,69	18,10	16,07	20,14
ex ASL 12 - Viareggio	1350	17,29	16,34	15,45	17,22
Versilia	1350	17,29	16,34	15,45	17,22
ASL NORD-OVEST	11613	18,86	17,88	17,55	18,21
REGIONE TOSCANA	33818	18,75	17,97	17,77	18,16

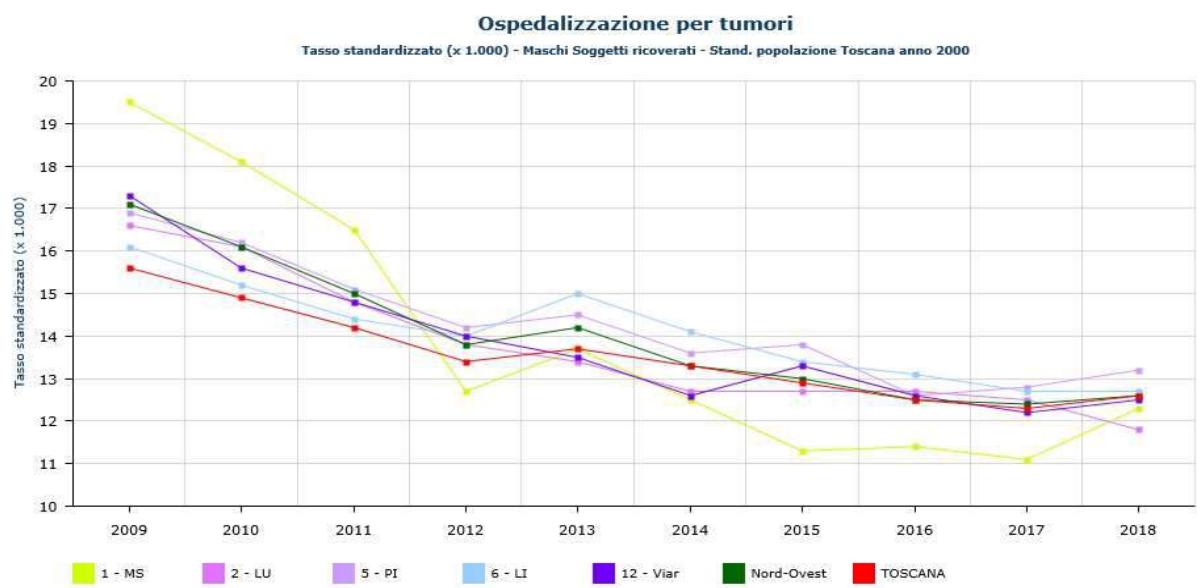
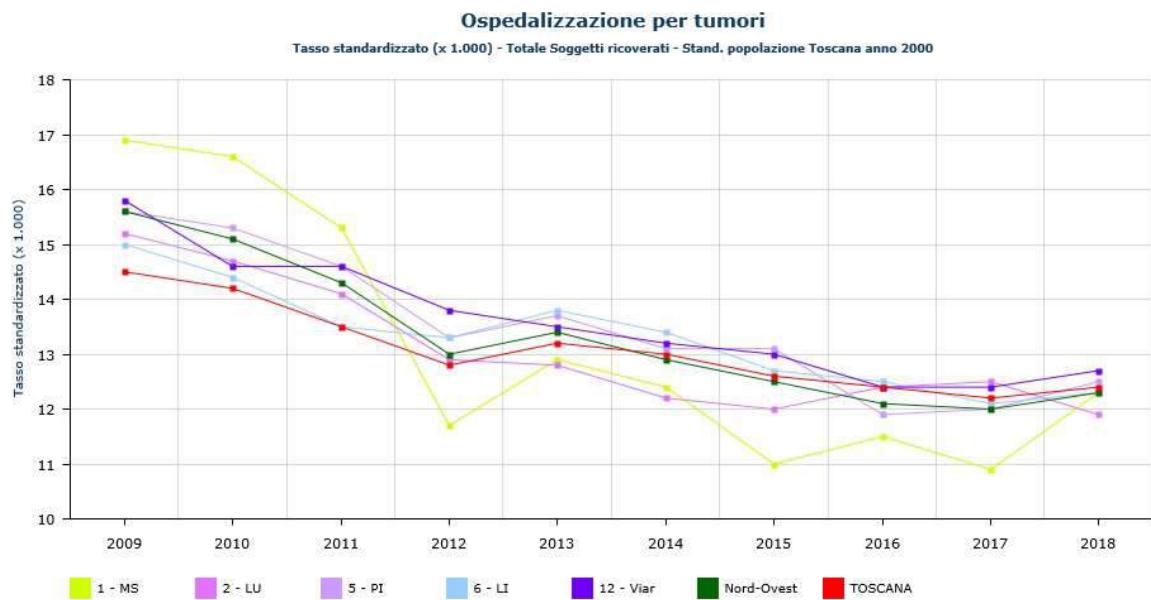
Ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

Residenza	Soggetti ricoverati				
	Femmine				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	1464	14,44	10,18	9,63	10,73
Lunigiana	519	18,73	11,14	10,09	12,19
Apuane	946	12,84	9,70	9,06	10,35
ex ASL 2 - Lucca	1422	12,29	9,10	8,60	9,60
Valle del serchio	369	12,93	8,53	7,61	9,46
Piana di lucca	1054	12,10	9,30	8,71	9,89
ex ASL 5 - Pisa	2390	13,52	10,52	10,08	10,96
Alta val di cecina	166	16,19	10,22	8,54	11,89
Val d'era	686	11,23	9,60	8,86	10,34
Pisana	1540	14,61	11,03	10,46	11,60
ex ASL 6 - Livorno	2432	13,54	9,92	9,50	10,33
Bassa val di cecina	526	12,50	9,18	8,35	10,00
Livornese	1191	13,07	9,67	9,10	10,24
Val di cornia	493	16,35	11,04	10,01	12,07
Elba	223	13,69	11,02	9,51	12,53
ex ASL 12 - Viareggio	926	10,79	8,16	7,62	8,71
Versilia	926	10,79	8,16	7,62	8,71
ASL NORD-OVEST	8623	13,08	9,73	9,52	9,95
REGIONE TOSCANA	26229	13,56	10,21	10,08	10,34

Le malattie del sistema cardiocircolatorio rappresentano la principale causa di ricoveri dei residenti della ex ASL 5 Pisa nel 2017 con un Tasso Standardizzato di 14,31 che è più alto di quello della ASL Nord Ovest (13,46) e di quello regionale (13,76). Seguono le ex ASL1 MS (T.S.14,21) e Lucca (T.S.12,77).

4.14 Ospedalizzazione per tumori

Si registra un progressivo incremento del tasso standardizzato per questo indicatore (soggetti ricoverati) in tutte le aree in grafico fatta eccezione per l'area della ex ASL2 di Lucca che presenta una tendenza al decremento iniziato nel 2017 e proseguito nel 2018 a conferma di quanto espresso nelle tabelle.

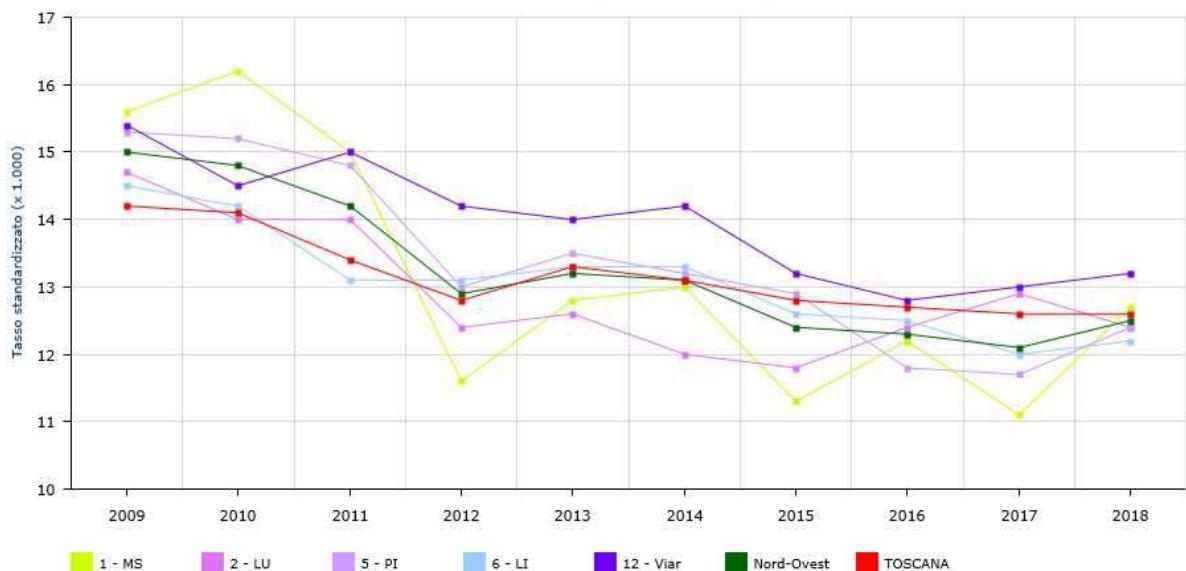


L'analisi del dato "Soggetti ricoverati" per tumore relativo all'anno 2018, mostrano nelle tabelle tassi standardizzati per il totale (m + f) con un valore più elevato rispetto ai dati del 2017.

Nello specifico il valore di T.S. più alto risulta essere quello della ex ASL 12 di Viareggio (12,66) seguito da quello della ex ASL 5 di Pisa (12,52) con valori superiori a quelli della ATNO (12,31) mentre il valore del TS relativo a questo dato per la Regione Toscana risulta 12,42.

Ospedalizzazione per tumori

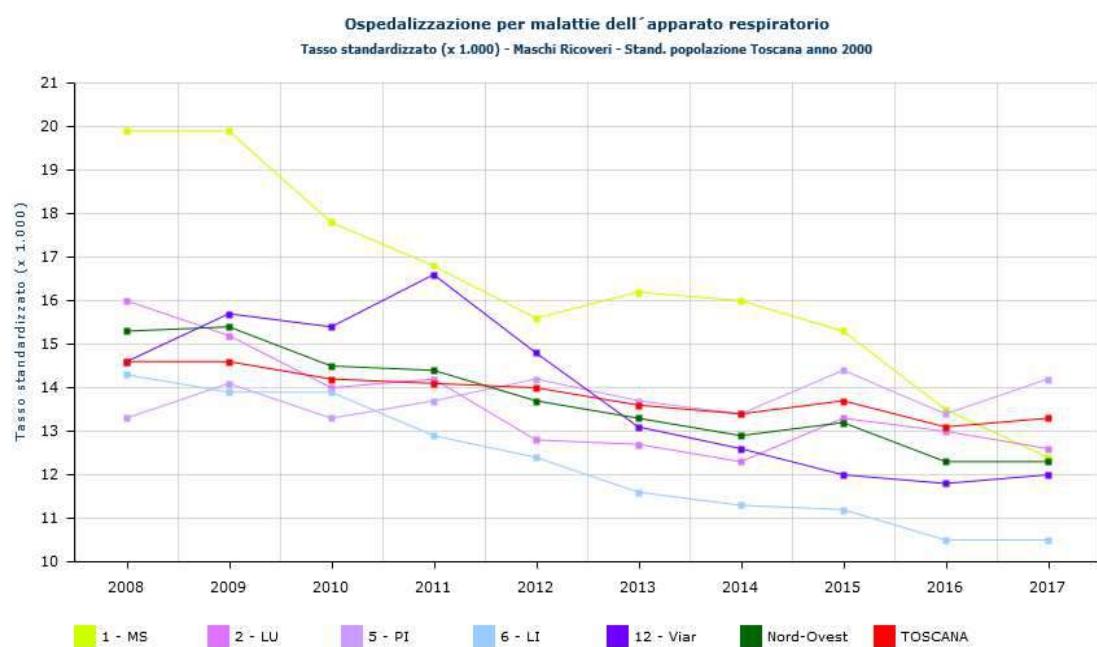
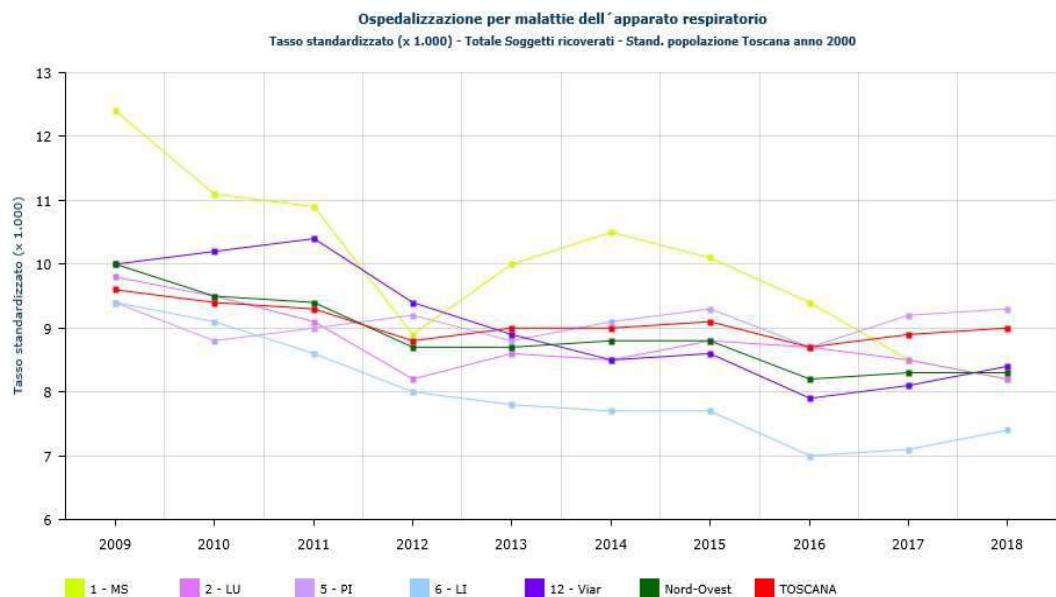
Tasso standardizzato (x 1.000) - Femmine Soggetti ricoverati - Stand. popolazione Toscana anno 2000

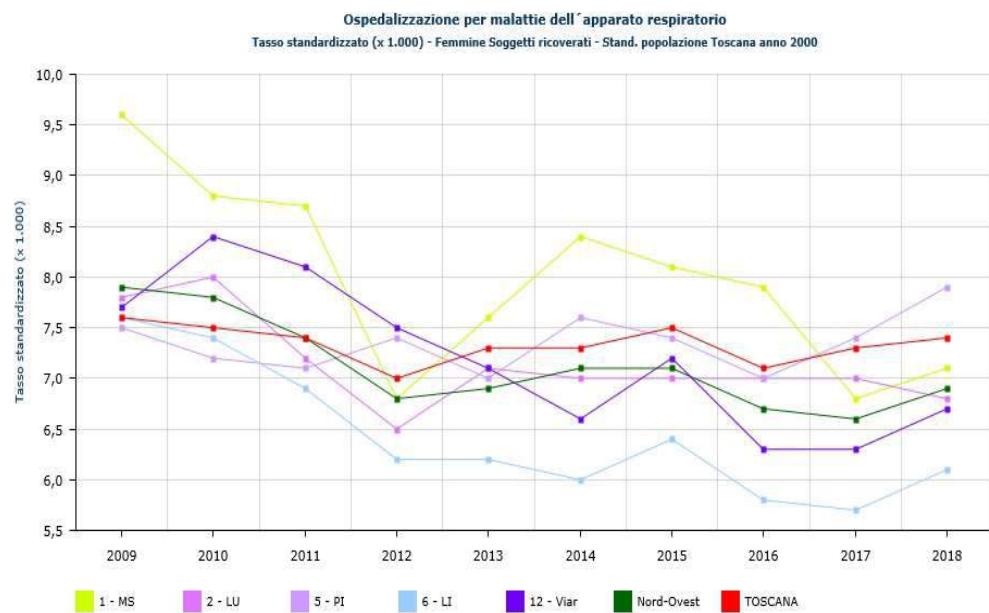


Ospedalizzazione per tumori - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

Residenza	Soggetti ricoverati				
	Ricoverati	Totale			
		Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	2735	13,96	12,28	11,81	12,75
Lunigiana	807	14,95	12,30	11,42	13,19
Apuane	1930	13,60	12,27	11,71	12,83
ex ASL 2 - Lucca	2941	13,05	11,91	11,48	12,35
Valle del serchio	713	12,69	10,81	10,00	11,63
Piana di lucca	2229	13,17	12,30	11,79	12,82
ex ASL 5 - Pisa	4641	13,53	12,52	12,15	12,88
Alta val di cecina	302	15,21	12,60	11,11	14,09
Val d'era	1561	13,05	12,62	11,98	13,25
Pisana	2779	13,65	12,46	11,99	12,93
ex ASL 6 - Livorno	4802	13,85	12,26	11,90	12,61
Bassa val di cecina	1101	13,55	12,05	11,32	12,78
Livornese	2224	12,67	11,43	10,95	11,92
Val di cornia	971	16,73	13,77	12,88	14,66
Elba	509	15,92	14,25	12,99	15,51
ex ASL 12 - Viareggio	2303	14,05	12,66	12,13	13,19
Versilia	2303	14,05	12,66	12,13	13,19
ASL NORD-OVEST	17408	13,65	12,31	12,12	12,50
REGIONE TOSCANA	50665	13,56	12,42	12,31	12,53

4.15 - Ospedalizzazione per malattie dell'apparato respiratorio: diagnosi di dimissione principale ICD-IX 460-519)



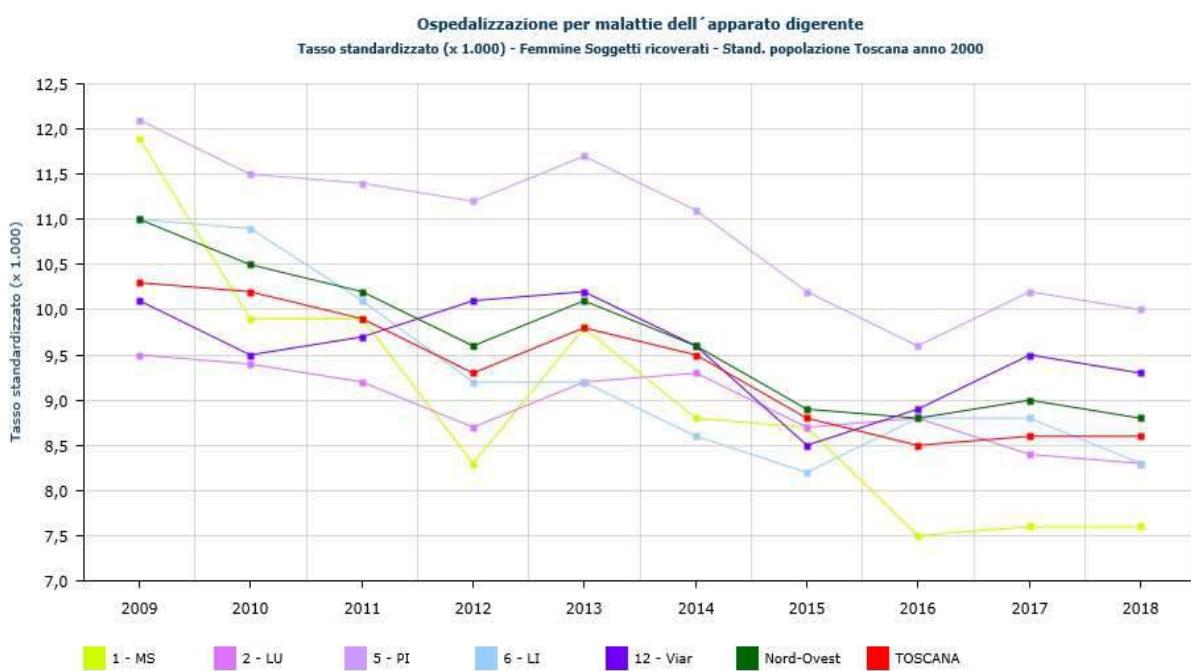
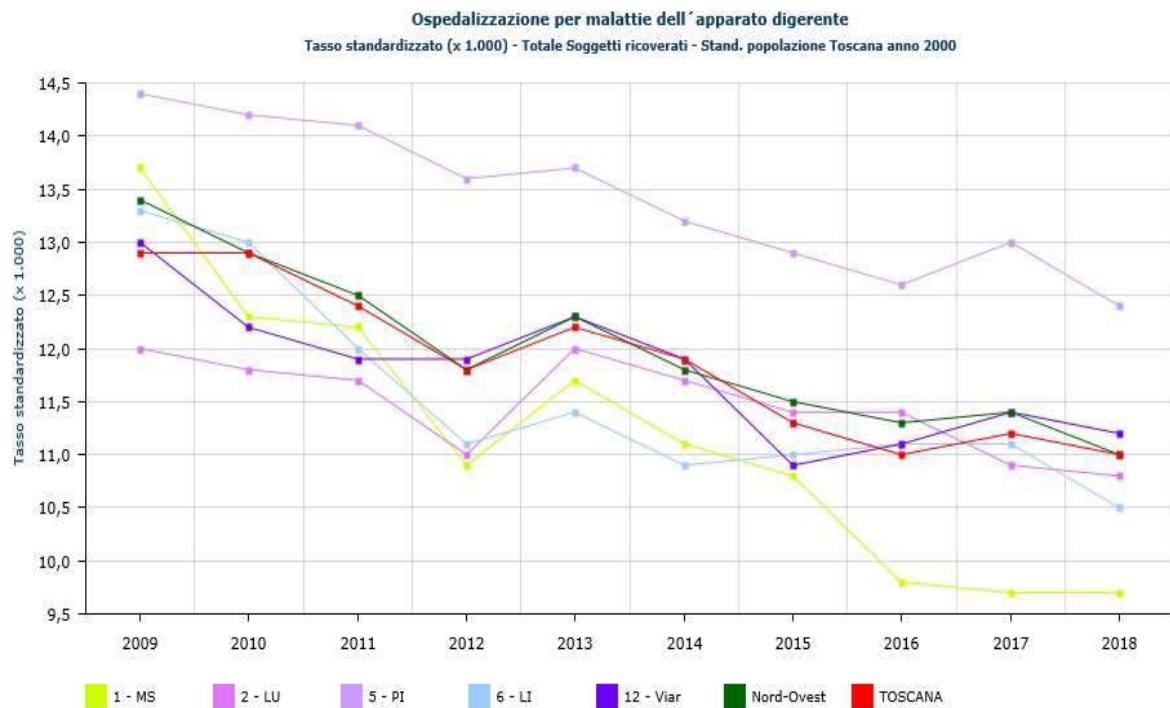


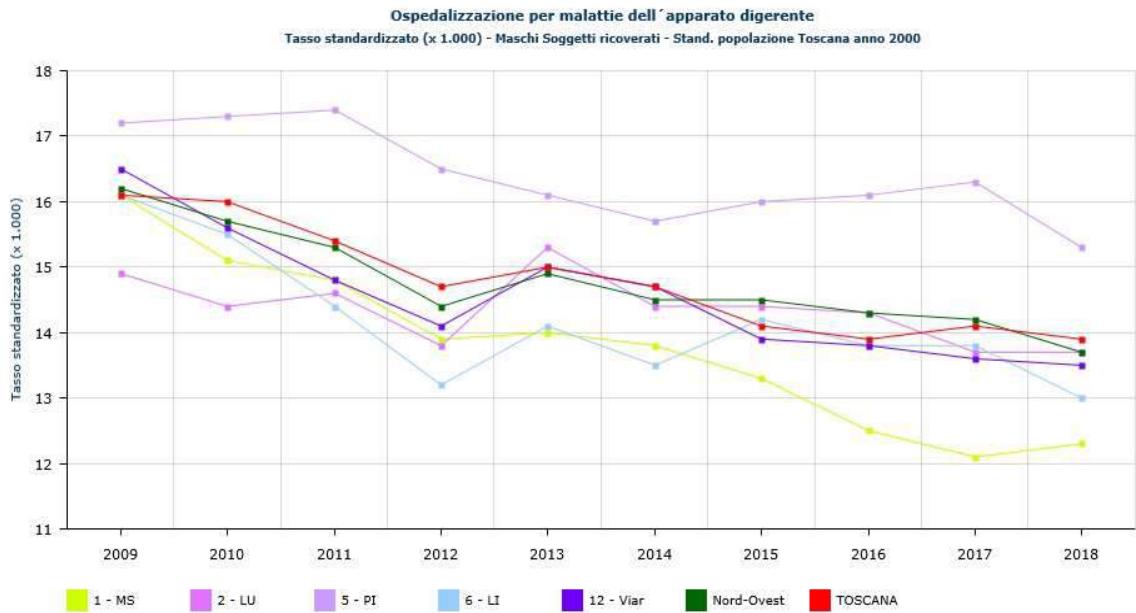
Nel grafico, l'area di MS, per questo indicatore (soggetti ricoverati), presenta il maggior decremento dal 2008 al 2017 sia nel calcolo totale sia in quello suddiviso tra maschi e femmine. Per le aree di Pisa e di Viareggio si registra un aumento in tutti e tre i grafici, nell'area di Livorno si osserva invece un aumento per i soggetti ricoverati di sesso femminile. La ASL NORD-OVEST mantiene, nell'ultimo triennio, valori costanti con incremento nel 2018 solo per le femmine; tali valori (fatta eccezione per il dato relativo a Pisa) restano comunque, in tutti i grafici, sempre al di sotto di quelli registrati per la Regione Toscana che presenta, per altro, un aumento del tasso per questo indicatore, nel totale, nei maschi e nelle femmine (TS 8,88).

Ospedalizzazione per malattie dell'apparato respiratorio - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

Residenza	Soggetti ricoverati				
	Totale				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	1883	9,61	8,19	7,81	8,57
Lunigiana	554	10,27	8,04	7,32	8,77
Apuane	1329	9,37	8,28	7,82	8,74
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	2121	9,41	8,17	7,81	8,53
Valle del serchio	559	9,95	7,87	7,18	8,56
Piana di lucca	1563	9,24	8,25	7,83	8,67
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	3594	10,47	9,28	8,97	9,59
Alta val di cecina	245	12,34	9,15	7,91	10,38
Val d'era	1167	9,76	8,99	8,46	9,52
Pisana	2183	10,72	9,42	9,02	9,83
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	2963	8,55	7,37	7,10	7,65
Bassa val di cecina	536	6,60	5,75	5,25	6,26
Livornese	1531	8,73	7,59	7,20	7,98
Val di cornia	543	9,35	7,72	7,03	8,40
Elba	354	11,07	9,88	8,82	10,94
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	1552	9,47	8,43	8,00	8,86
Versilia	1552	9,47	8,43	8,00	8,86
<i>ASL NORD-OVEST</i>	12109	9,50	8,28	8,13	8,43
REGIONE TOSCANA	38830	10,39	8,97	8,88	9,06

4.16 **Ospedalizzazione per malattie dell'apparato digerente: diagnosi di dimissione principale ICD-IX 520-579)**





Ospedalizzazione per malattie dell'apparato digerente - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

Residenza	Soggetti ricoverati				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
ex ASL 1 - Massa e Carrara	2095	10,70	9,74	9,31	10,17
Lunigiana	646	11,97	10,25	9,42	11,09
Apuane	1449	10,21	9,52	9,02	10,02
ex ASL 2 - Lucca	2598	11,53	10,82	10,40	11,25
Valle del serchio	680	12,10	10,89	10,04	11,75
Piana di lucca	1918	11,33	10,81	10,32	11,31
ex ASL 5 - Pisa	4542	13,24	12,44	12,07	12,81
Alta val di cecina	288	14,50	12,35	10,85	13,85
Val d'era	1521	12,72	12,41	11,77	13,04
Pisana	2733	13,42	12,50	12,02	12,98
ex ASL 6 - Livorno	4014	11,58	10,45	10,12	10,79
Bassa val di cecina	808	9,95	9,09	8,45	9,74
Livornese	1970	11,23	10,22	9,75	10,68
Val di cornia	762	13,13	11,47	10,62	12,32
Elba	474	14,82	13,39	12,15	14,62
ex ASL 12 - Viareggio	2005	12,23	11,24	10,73	11,75
Versilia	2005	12,23	11,24	10,73	11,75
ASL NORD-OVEST	15250	11,96	11,03	10,85	11,21
REGIONE TOSCANA	44510	11,91	11,04	10,93	11,14

Ospedalizzazione per malattie dell'apparato digerente - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

Residenza	Soggetti ricoverati				
	Maschi				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	1233	13,05	12,34	11,64	13,04
Lunigiana	370	14,09	12,42	11,11	13,72
Apuane	863	12,65	12,28	11,45	13,11
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	1559	14,21	13,69	13,00	14,39
Valle del serchio	409	14,79	13,46	12,13	14,79
Piana di lucca	1150	14,01	13,79	12,98	14,60
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	2594	15,60	15,33	14,73	15,93
Alta val di cecina	158	16,45	14,22	11,96	16,48
Val d'era	886	15,15	15,30	14,27	16,32
Pisana	1550	15,78	15,48	14,70	16,26
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	2326	13,92	13,00	12,47	13,54
Bassa val di cecina	475	12,13	11,26	10,23	12,28
Livornese	1148	13,61	12,99	12,23	13,75
Val di cornia	450	16,14	14,50	13,13	15,86
Elba	253	16,12	14,84	12,98	16,69
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	1103	14,13	13,50	12,69	14,31
Versilia	1103	14,13	13,50	12,69	14,31
<i>ASL NORD-OVEST</i>	8814	14,31	13,70	13,41	13,99
REGIONE TOSCANA	25927	14,38	13,90	13,73	14,07

Ospedalizzazione per malattie dell'apparato digerente - numero ricoveri/ricoverati, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018

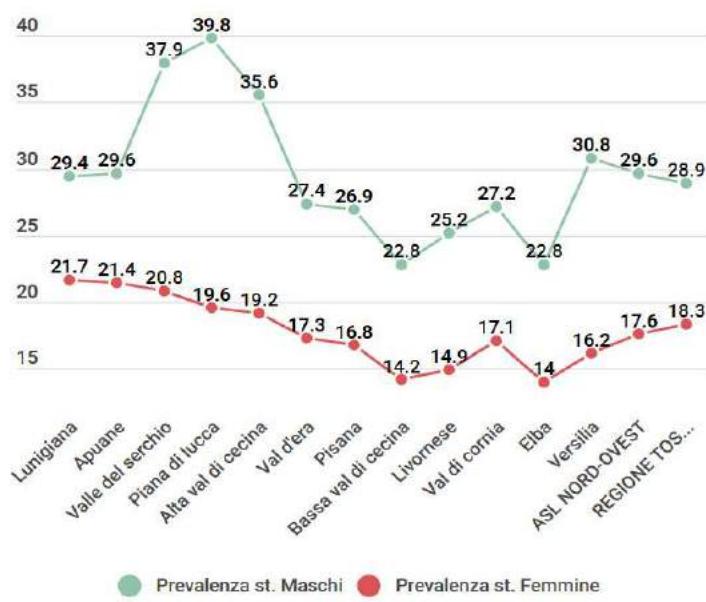
Residenza	Soggetti ricoverati				
	Femmine				
	Ricoverati	Tasso grezzo	Tasso standard	Limite inf	Limite sup
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	862	8,50	7,56	7,02	8,09
Lunigiana	276	9,96	8,36	7,28	9,44
Apuae	586	7,96	7,23	6,62	7,85
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	1039	8,98	8,34	7,81	8,87
Valle del serchio	271	9,49	8,59	7,48	9,69
Piana di lucca	768	8,81	8,27	7,67	8,88
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	1948	11,02	10,00	9,54	10,46
Alta val di cecina	130	12,68	10,88	8,80	12,95
Val d'era	635	10,39	9,80	9,01	10,58
Pisana	1183	11,22	10,08	9,48	10,67
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	1688	9,40	8,28	7,87	8,70
Bassa val di cecina	333	7,91	7,24	6,43	8,06
Livornese	822	9,02	7,90	7,33	8,47
Val di cornia	312	10,35	8,86	7,81	9,91
Elba	221	13,57	12,07	10,42	13,73
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	902	10,51	9,32	8,68	9,96
Versilia	902	10,51	9,32	8,68	9,96
<i>ASL NORD-OVEST</i>	6436	9,76	8,77	8,54	8,99
REGIONE TOSCANA	18583	9,61	8,57	8,44	8,70

Nel grafico relativo al totale dei soggetti ricoverati presenta un decremento in tutte le aree, particolarmente evidente per l'area di Pisa che resta comunque l'unica a rimanere attestata su valori superiori a quelli dell'ATNO e della Regione Toscana. Nella tabella che registra il totale dei soggetti ricoverati per malattie dell'apparato digerente, la ex Asl 5 Pisa presenta il tasso più alto (12,44) rispetto alle altre aree considerate che si attestano infatti sui valori medi della ASL NORD OVEST e della Regione.

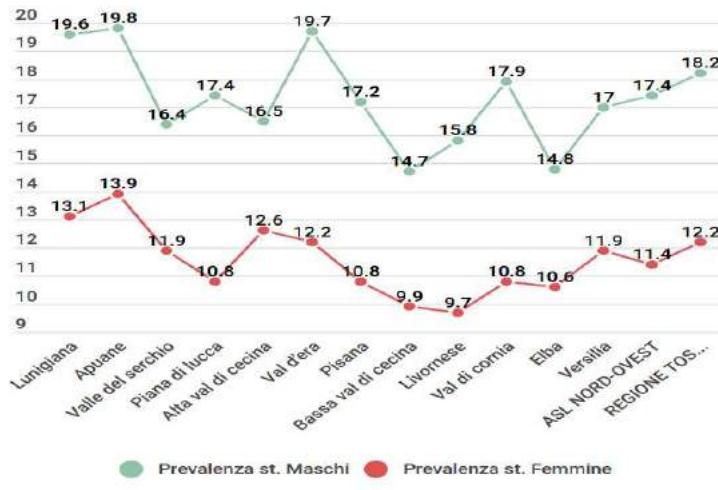
Capitolo 5 - ALCUNE PATOLOGIE DI PARTICOLARE INTERESSE

5.1 Malattie cardiovascolari

5.1.1 Insufficienza cardiaca e ictus



Prevalenti Maschi e Femmine per insufficienza cardiaca (età 16+) - prevalenza standardizzata per età, IC95% (x 1.000) - 2018



Prevalenti Maschi e Femmine per pregresso ictus (età 16+) - prevalenza standardizzata per età, IC95% (x 1.000) - 2018

La diffusione dell'insufficienza cardiaca nei due sessi nelle zone distretto della nostra azienda, appare massima nella Piana di Lucca con 39,8 casi (standard) maschili ogni mille residenti e fra le femmine in Lunigiana (21,7) e in zona apuana (22,4).

In generale la diffusione dell' insufficienza cardiaca nell'ATNO è leggermente più bassa che nell'intera regione.

L'esame della particolare diffusione relativa all' ictus mostra una prevalenza della zona apuana di circa 20 casi maschili ogni mille residenti, con la Valdera seconda come diffusione nello specifico genere.

La comparazione del dato di ATNO totale con il dato regionale vede una minore diffusione dell'ictus di 0,7 su mille totali rispetto alla prevalenza di 15 casi ogni mille registrato per l'intera regione.

5.2 Tumori

5.2.1 Casi prevalenti di tumori (totali e prime 5 sedi)



Se si osserva la prevalenza dei tumori nei due sessi si può concludere come essa sia meno diffusa nell'intera regione rispetto all'ATNO, con 93 femmine e 46 maschi colpiti in più ogni 100 mila residenti nella area dell'Azienda rispetto al totale dei residenti della regione.

In generale le femmine appaiono in numero maggiore dei maschi con un valore che oscilla da 418 a 582 donne ogni 100 mila residenti, in più rispetto agli uomini.

5.2.2 Casi prevalenti di tumori (totali e prime 5 sedi)

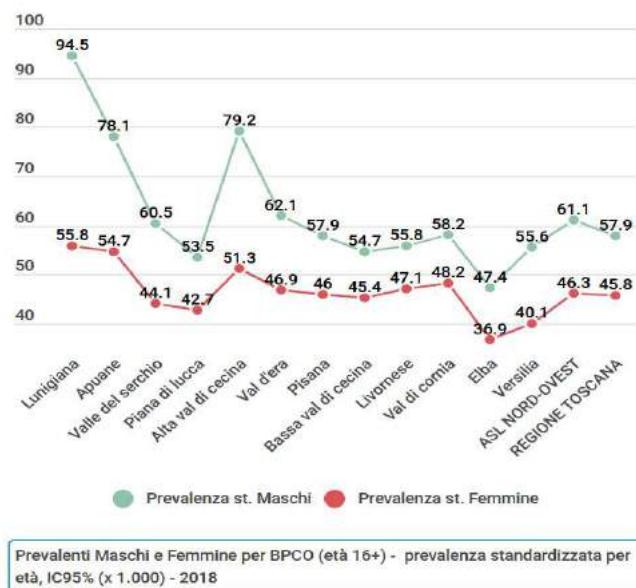


Il tumore alla mammella rappresenta oltre il 40% del totale dei tumori femminili. Dall'analisi del grafico, assistiamo ad un aumento della patologia mammaria in tutti territori delle ex asl dell'ATNO, passando da un valore medio per le cinque ex asl di 1984 casi ogni 100 mila residenti nel 2014, ad un valore medio di 2531

casi nel 2017. La patologia cresce nell'ATNO, ma anche nel confronto col dato regionale: dai 25 casi in più registrati nel 2014 si arriva nel 2017 ai 53,6 casi in più ogni 100 mila residenti.

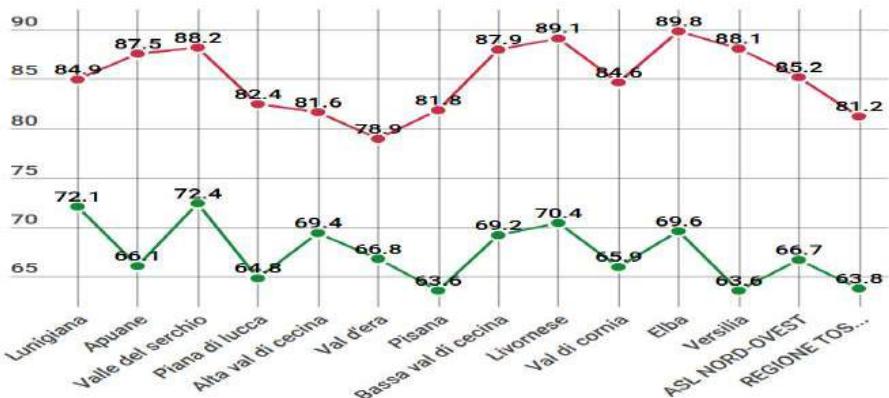
5.3 Malattie respiratorie e BPCO

Prevalenza BPCO



Tra le patologie correlate alla respirazione quella della BPCO è diffusa più che altrove fra i maschi delle zone nord, in particolare nella Lunigiana (94,5 casi registrati nel 2018 ogni mille residenti). In questa zona anche fra le femmine si registra un'elevata diffusione, seppur con valori meno accentuati (55,8 casi per mille). L'Elba per entrambi i sessi registra la minore diffusione di BPCO.

5.4 Diabete



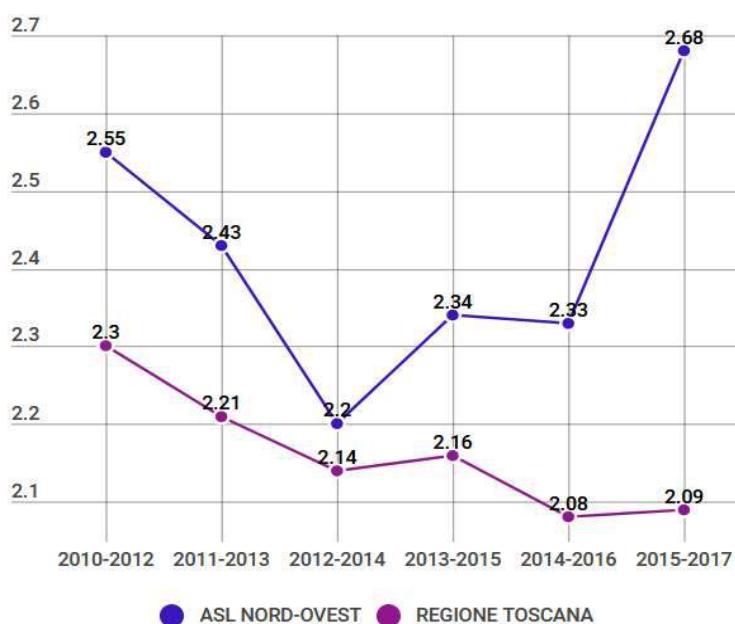
Fra i maschi la massima diffusione della patologia diabetica viene registrata nel territorio elbano, ma per questo genere si registrano per tutte le zone tranne la Valdera valori superiori ad 80 casi x mille.

Fra le femmine il valore più alto viene registrato nella Valle del Serchio con il valore minimo rappresentato dalla zona Pisana (63,6 casi x mille).

Nel territorio ASL TNO si presenta un valore totale di 75,1 casi, più alto rispetto al valore regionale (71,7).

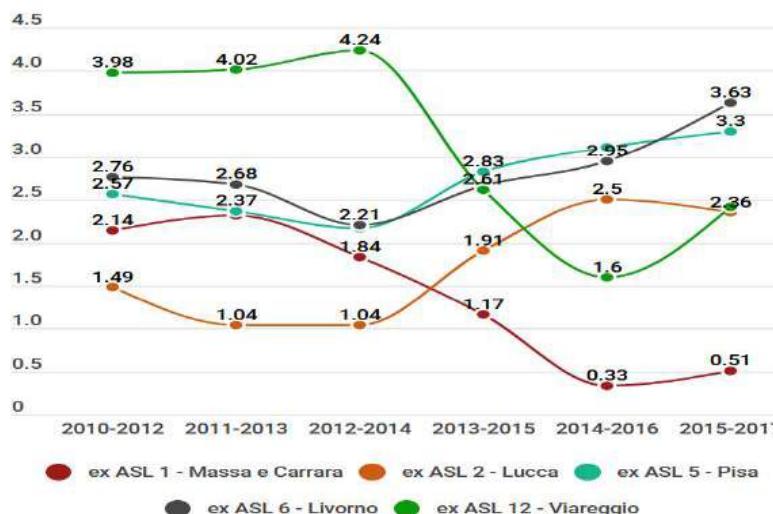
5.5 Malattie infettive

5.5.1 HIV e AIDS



Tassi grezzi di incidenza per casi di AIDS (x 100.000) nella serie storica dei trienni dal 2010 al

2017



Tassi di incidenza per AIDS x 100.000 per ex Asl nella serie storica dei trienni dal 2010 al 2017

Nel triennio 2015-2017 si sono registrati 235 casi di AIDS con tassi di incidenza che variano da 0,51 casi ogni 100.000 per il territorio ex Asl Massa Carrara alla punta del 3,63 toccata dal territorio della ex ASL di Livorno. Analizzando la serie storica dei trienni dal 2010 al 2017 possiamo osservare la continua discesa dei tassi di incidenza sul territorio regionale a fronte della tendenza all'aumento emersa per il territorio ASL TNO.

L'analisi delle incidenze per ex Asl nella serie storica dei trienni dal 2010 ci fa osservare quali siano le zone meno colpite ma più in generale mostra un andamento della malattia in ripresa dopo il periodo 2012-2014 in cui si sono registrate le flessioni più importanti.

5.5.2 TBC

Nello scorso anno sono stati notificati 245 casi di tubercolosi (40 in meno rispetto all' anno precedente), con un tasso grezzo massimo di 6,92 casi su 100.000 residenti registrato nel territorio della Ex Asl di Livorno. Il livello di notifica più basso si rileva in maniera significativa per la Versilia con 1,83 casi. Per l'ASL TNO il fenomeno appare meno importante che per l'intero territorio regionale.

Residenza	Casi notificati	Tasso di notifica
ex ASL 1 - Massa e Carrara	6	3,06
ex ASL 2 - Lucca	14	6,21
ex ASL 5 - Pisa	21	6,12
ex ASL 6 - Livorno	24	6,92
ex ASL 12 - Viareggio	3	1,83
ASL NORD-OVEST	68	5,33
REGIONE TOSCANA	245	6,56

5.6 Infortuni

Incidenti stradali

Morti per mese, giorno e ora

Passando a considerare la mortalità per incidenti stradali, nella serie storica dal 1991 al 2016 possiamo osservare che:

- La zona della Lunigiana presenta un valore medio annuale del tasso di notifica di 44,4 morti ogni 1000 incidenti, molto superiore alla media dell' ATNO per quanto concerne il rapporto di mortalità in 11 mesi dell' anno, con una punta nel mese di giugno di 64,7 decessi per 1000 incidenti occorsi;
- Il valore migliore spetta all' Elba con una media annuale di circa 18 morti ogni 1000 incidenti avvenuti;
- L'Alta Valdicecina mostra un andamento molto legato alla stagionalità degli spostamenti. Infatti negli ultimi mesi dell' anno i valori di mortalità stanno al di sotto della media di area vasta, mentre nel resto dell' anno essi arrivano alla punta di 123,5 registrato nel mese di gennaio. La zona presenta in sette dei dodici mesi i più alti tassi di mortalità;
- Non presentano alcuna punta in alcun mese dell' anno le zone della Versilia, Apuana, Elba, Pisana, Valdera, Livornese e Bassa Val di Cecina;
- Il mese in cui è maggiore il tasso di mortalità è il mese di Agosto e quello in cui assistiamo al minor numero di decessi è il Maggio.

Per quanto attiene ai decessi per per mese, giorno e ora, considerando il rapporto di mortalità comparato con i valori medi regionale e di area vasta troviamo che:

- Il mese in cui è maggiore il tasso di mortalità è il mese di Agosto e quello in cui assistiamo al minor

numero di decessi è il Maggio.

- il giorno più nefasto è il Sabato in Alta Val di Cecina, zona che tra l'altro presenta le punte più alte in ogni giorno della settimana eccetto lunedì e martedì;
- la fascia oraria che produce più vittime è quella notturna (ore 22,00 – 06,59) con una media di 56,7 decessi ogni mille incidenti ed una punta registrata all'Elba di 76,9 decessi;
- la fascia del mattino (ore 07.00 - 13.59) registra il minor numero di decessi con 25,7 decessi, mentre nel pomeriggio si registrano 27,9 decessi;
- punte vengono rilevate per le fasce del mattino e del pomeriggio in Alta Val di Cecina con 55,2 decessi per la prima delle due fasce e 54,6 per l'altra.

Morti per classe di età - numero decessi - 1991-2016

La maggior parte dei decessi avviene in età 18-29 anni. Degli oltre 7500 deceduti registrati dalla serie storica 1991-2016 il 26,6% rientra in questa fascia di età con un valore assoluto di 1942 decessi, dei quali 688 erano residenti nel territorio della nostra ASL, con una percentuale simile a quella riferita sopra. Oltre un quinto di essi è residente nella zona pisana.

Se analizziamo le varie fasce d'età per zona, troviamo che:

- nella fascia più bassa (fino a 13 anni di età) il 22,2% ha residenza nella Piana di Lucca;
- nella fascia di età 14-17 anni il 17,6% delle vittime ha residenza nella zona pisana;
- sempre nella zona pisana sono le vittime della fascia di età più esposta (18-29 anni);
- ancora la zona pisana interessa circa il 20% delle vittime in età 30-39 anni;
- il fenomeno si ripete per la zona Pisana anche per le fasce d'età 40-49 e per quelle da 60 a 89 anni.

La zona pisana tra tutte le zone dell' area vasta nord ovest presenta fra i maschi il maggior numero di vittime nelle fasce d'età fra 14 e 49 anni e 60-89 anni. Fra le femmine la zona pisana è quella maggiormente colpita nelle fasce d'età 18-29 anni e 40-49 anni. Per le altre fasce d'età fra le femmine rileva la zona livornese da 1 a 17 anni e da 50 a 89 anni.

Feriti per mese, giorno e ora

In merito al rapporto di lesività che misura il numero dei feriti sul numero di incidenti possiamo osservare che:

- La Valdiserchio detiene il valore più alto di lesività rin assoluto, raggiunto nel mese di febbraio col valore di 1.732,1;
- Lunigiana e Valle del Serchio si avvicendano per le maggiori lesività per mese, la prima in sette sui dodici mesi, con una concentrazione evidente nei mesi estivi, mentre l'altra presenta i tassi di lesività più alti dell'intera serie, come abbiamo detto sopra, nel mese di febbraio, ma anche a marzo, settembre e novembre;
- Se si osservano i giorni di maggiore lesività bisogna rilevare che ancora la Valdiserchio detiene il valore più alto riferito al giorno della domenica quando il rapporto di lesività tocca quota di 1.813,1. Segue sempre la Lunigiana con i valori più elevati in quattro dei sette giorni della settimana;
- I tassi più alti si osservano al lunedì e martedì in Lunigiana, al mercoledì in Alta Val di Cecina, al giovedì e venerdì in Lunigiana e nel fine settimana in Valle del Serchio;

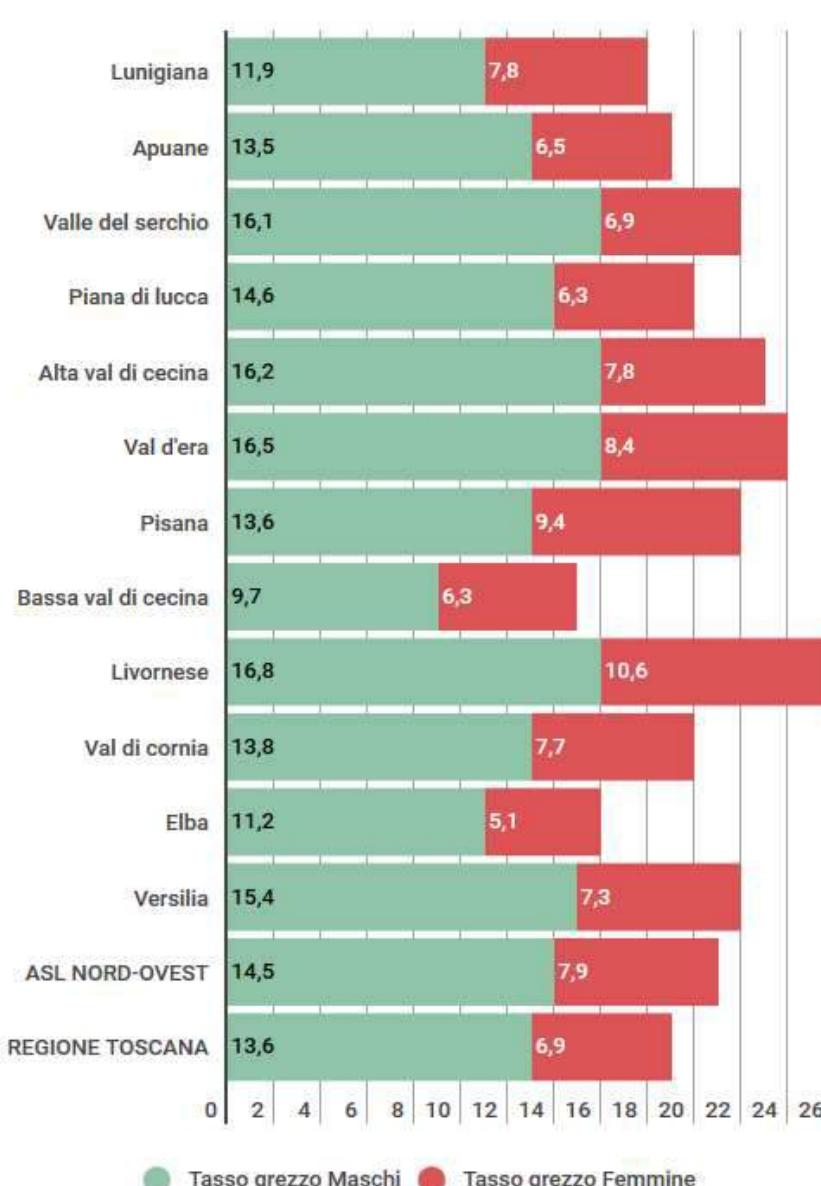
- Si conferma anche per tutto il territorio regionale la maggiore lesività nella giornata della domenica.

Se si ha invece riguardo alle fasce orarie col maggior tasso di lesività queste le risultanze:

- orario notturno (22,00-7,00): Valdera con rapporto di lesività di 1672,3;
- orario mattutino (07.00 - 13.59) : Valle del Serchio con rapporto di lesività di 1517,3;
- orario serale (14.00 – 21.59): Lunigiana con rapporto di lesività di 1593.

Per quanto attiene l'età dei feriti la classe di età maggiormente esposta è ancora quella dai 18 ai 29 anni con oltre un terzo dei feriti di tutte le classi di età (33,48% sul totale).

Infortuni sul lavoro indennizzati - Industria e Servizi, Agricoltura e Conto Stato



La zona livornese registra il maggior numero di infortuni con 2,3 punti in più sui valori di riferimento di ATNO e regione.

Infortuni sul lavoro indennizzati, tasso grezzo (x 1.000) per sesso - dato 2016

Il dato sulla mortalità sul lavoro mostra invece tassi grezzi particolarmente elevati per la ex Asl 1 di Massa ed a seguire per la ex Asl di Viareggio.

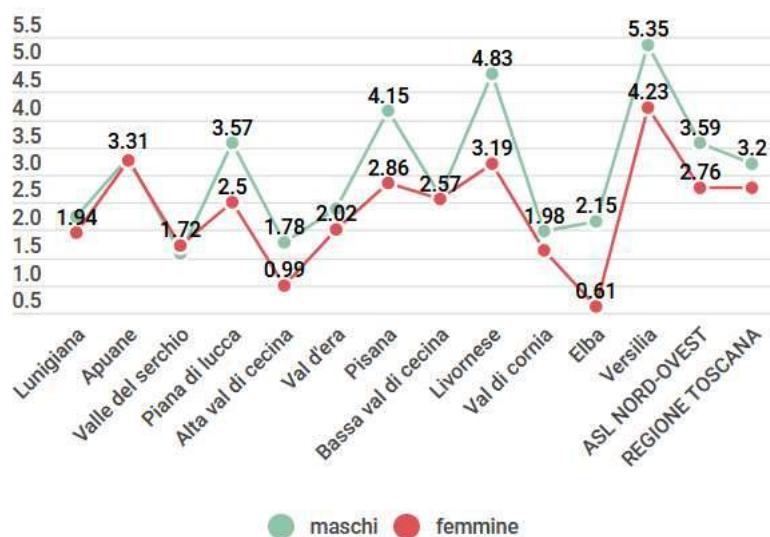
Infortuni mortali sul lavoro indennizzati - numero decessi, tasso grezzo (x 100.000) - 2014-2016

Residenza	Maschi		Femmine		Totale	
	Casi	Tasso grezzo	Casi	Tasso grezzo	Casi	Tasso grezzo
ex ASL 1 - Massa e Carrara	8	4,28	1	0,53	9	2,41
ex ASL 2 - Lucca	6	2,84	0	0	6	1,42
ex ASL 5 - Pisa	3	0,95	0	0	3	0,47
ex ASL 6 - Livorno	8	2,5	0	0	8	1,23
ex ASL 12 - Viareggio	6	3,87	0	0	6	1,9
ASL NORD-OVEST	31	2,61	1	0,08	32	1,34
REGIONE TOSCANA	73	2,12	3	0,09	76	1,09

5.7 Salute mentale

5.7.1 Ricoveri

Soggetti ricoverati in reparto di psichiatria



Maschi e Femmine ricoverati in reparto di psichiatria (reparti 33 e 40) tasso standard per età, IC95% (x 1.000) - 2018

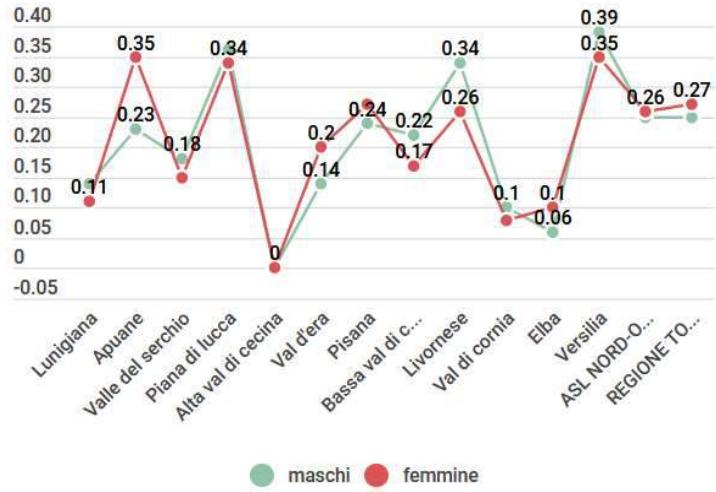
In totale nella nostra azienda si sono avuti 3958 ricoveri – il 5,4% in più rispetto all' anno precedente.

di cui il 56,5% (+1,5%) di soggetti maschi, con tasso grezzo di 3,6 maschi ricoverati e 2,6 femmine su mille residenti.

I tassi più alti restano ancora quelli a carico della Versilia per entrambi i sessi.

Aumentano del 5,4% anche i ricoveri ripetuti in psichiatria. L'Azienda ha gestito nel passato anno 314 ricoveri ripetuti con una sostanziale parità per i due sessi.

Anche per questa statistica i valori più alti sono relativi ad entrambi i sessi per la zona della Versilia che ha registrato nel 2018 in totale 59 ricoveri ripetuti.

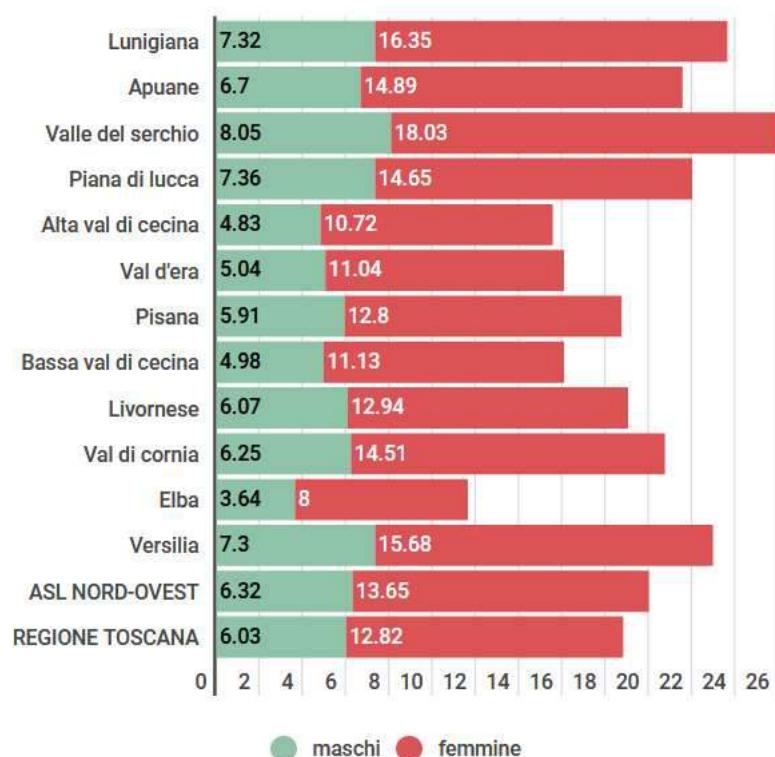


Maschi e Femmine ricoverati con un ricovero ripetuto in psichiatria (entro 30 gg.) nell'anno in reparto di psichiatria (reparti 33 e 40) tasso standard per età, IC95% (x 1.000) - 2018

5.7.2 Uso dei farmaci

Prevalenza d'uso di farmaci antidepressivi

Prevalenza d'uso di farmaci antidepressivi - proporzione (x 100) - 2018

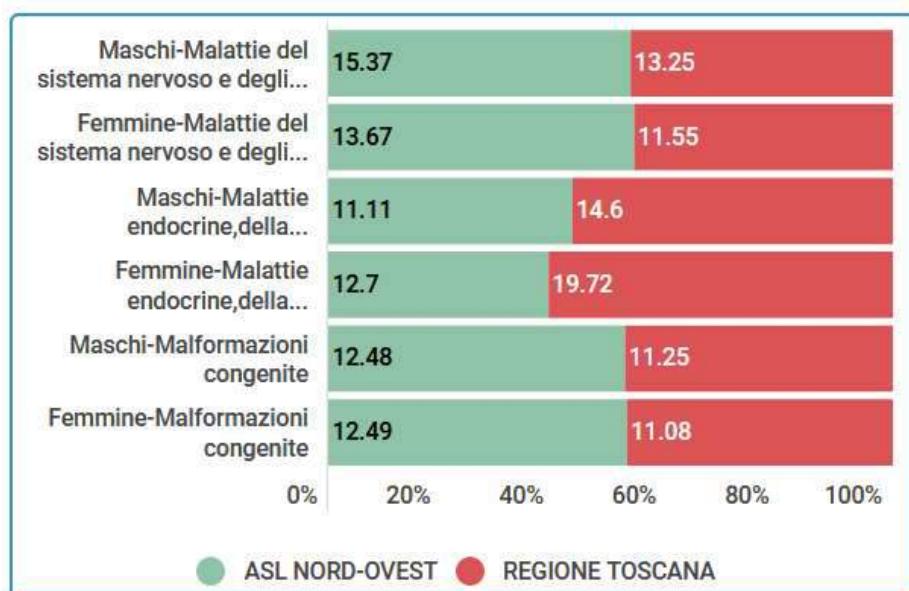


- La prevalenza d'uso di farmaci antidepressivi fra le donne è più che doppia rispetto a quella registrata tra gli uomini;
- Fra questi ultimi, le quote prevalenti (>7%) sono localizzate in Valdiserchio, Lunigiana, Piana di Lucca e Versilia
- Tale andamento è sovrapponibile a quello della componente femminile.

5.8 Malattie rare

Casi incidenti di malattie rare per gruppo di patologia e genere per valore standard > 10 x 100 mila.

Come si può osservare, nei gruppi di patologie rare con valori standard superiori a 10 casi ogni 100.000 si nota una differenza significativamente meno accentuata nell'area vasta nord ovest rispetto al dato regionale fra le femmine per le malattie endocrine, della nutrizione, del metabolismo e disturbi immunitari con 12,7 nuovi casi inseriti nel periodo 2017-2017 contro i 19,72 registrati nell'intera regione.

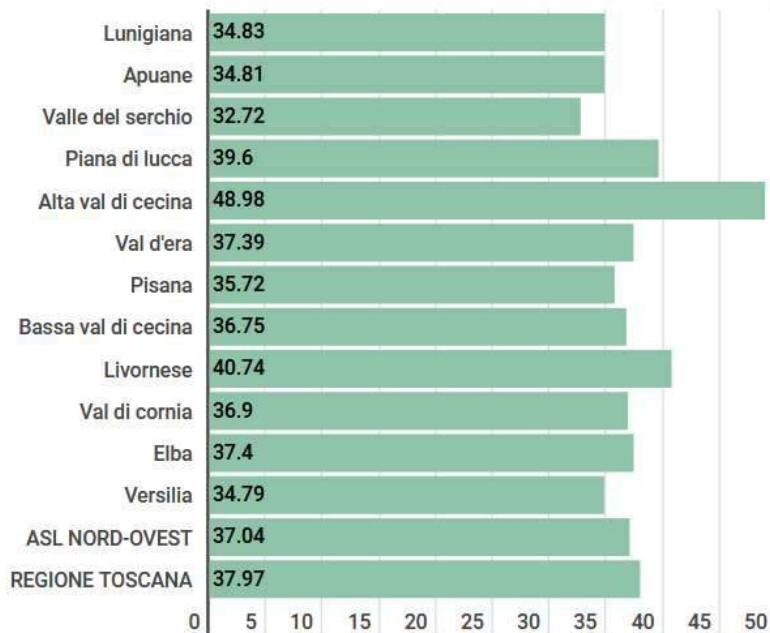


Casi incidenti di malattie rare per gruppi di patologia e genere - tasso standardizzato per età, IC95% (> 10 x 100.000) – 2014-2017

Cap.6 - LA SALUTE DEI GRUPPI DI POPOLAZIONE

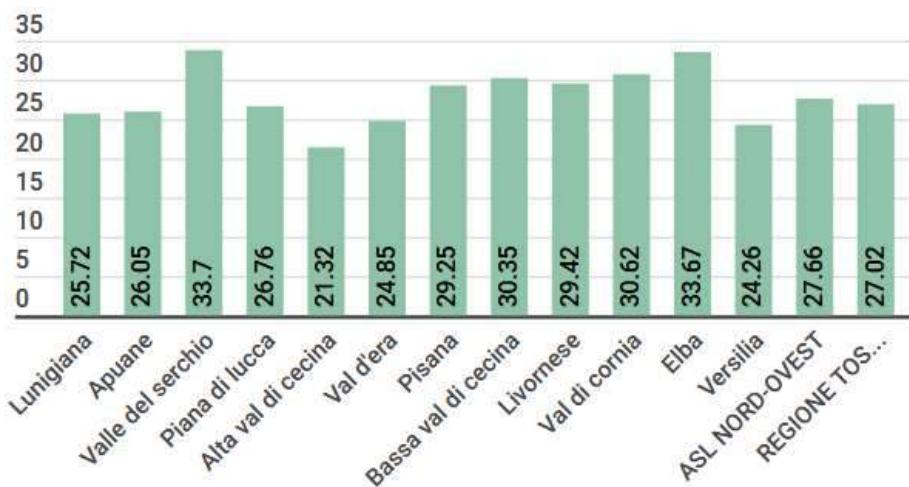
6.1 Materno infantile

6.1.1 Gravidanza e parto



Ospedalizzazione per parto - tasso standard per età, IC95% (x 1.000) -
2018

Parti cesarei



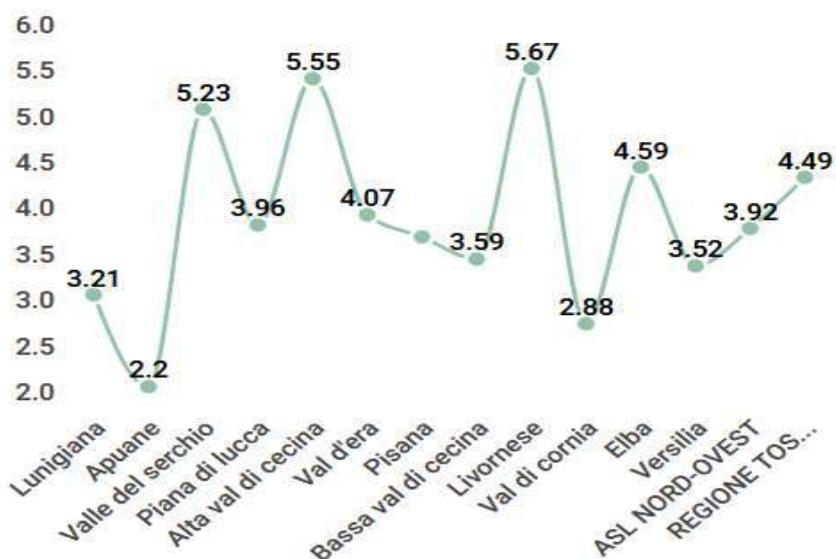
Parti cesarei - proporzione parti cesarei su totale parti (x 100) - 2018

Per il ricorso al parto cesareo rispetto al totale dei parti si nota una forbice abbastanza evidente fra le residenti nell'area della Valdiserchio con una proporzione del 33,7% ed Elba (33,67%) ed il valore più basso misurato sulle residenti in Alta Valdicecina con 21,32%.

Tasso di concepimento per 1.000 residenti minorenni

Residenza	Concepimento grezzo	Tasso
ex ASL 1 - Massa e Carrara	9	1,98
ex ASL 2 - Lucca	11	1,93
ex ASL 5 - Pisa	24	2,84
ex ASL 6 - Livorno	13	1,57
ex ASL 12 - Viareggio	7	1,77
ASL NORD-OVEST	64	2,07
REGIONE TOSCANA	193	2,06

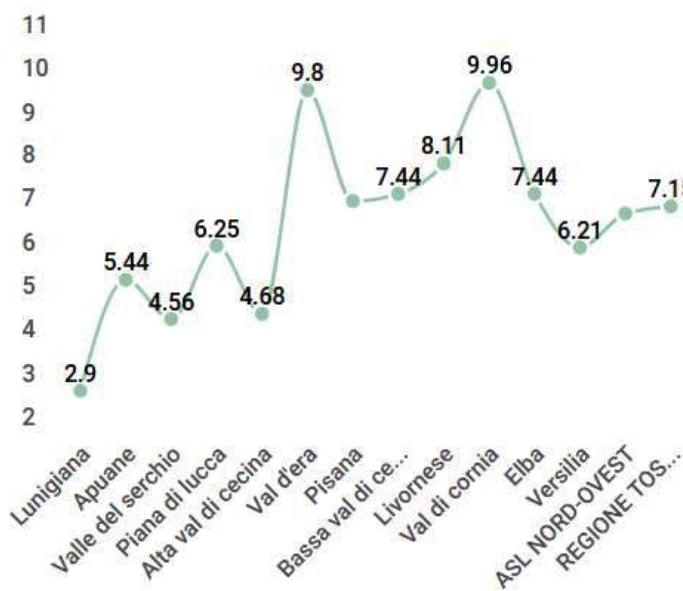
6.1.2 Aborti spontanei e IVG



Nell'ATNO ci sono stati 992 ricoveri per aborto spontaneo con un aumento dell'1,7% su quanto rilevato nell'anno precedente. Il dato rappresenta il 29,3% del valore regionale (3385 ricoveri). Va sottolineato che tasso grezzo di ricovero per aborto spontaneo nell'ATNO è minore che nell'intera regione.

Ospedalizzazione per aborto spontaneo - tasso grezzo (x 1.000) - 2018

Ospedalizzazione per IVG



Ospedalizzazione per IVG - tasso grezzo (x 1.000) - 2018

Lunigiana (2,9 su 1000 ricoveri).

Risultano in aumento rispetto all'anno precedente le zone Piana di Lucca, Valdera, Pisana, Valdicornia ed Elba.

6.1.3 Difetti congeniti - malformazioni

Residenza	Numero di malformazioni nei NV e IVG escludendo i difetti minori	NV e IVG affetti da almeno una malformazione escludendo i difetti minori	NV e IVG affetti da almeno una malformazione escludendo i difetti minori per 1.000 nati vivi	Limite inferiore	Limite superiore
ex ASL 1 - Massa e Carrara	74	50	15,04	10,9	19,17
ex ASL 2 - Lucca	259	188	40,08	34,46	45,69
ex ASL 5 - Pisa	271	180	23,78	20,35	27,21
ex ASL 6 - Livorno	256	165	24,47	20,78	28,16
ex ASL 12 - Viareggio	97	71	22,99	17,71	28,28
ASL NORD-OVEST	957	654	25,73	23,78	27,68
REGIONE TOSCANA	2360	1655	21,33	20,32	22,35

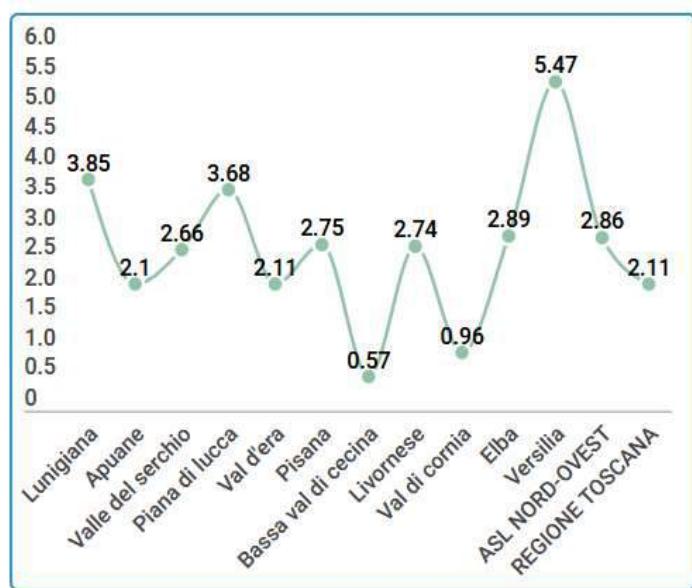
La statistica dei nati con malformazioni congenite nel triennio 2015-2017 suddivisi per ex Asl vede la zona di Lucca con il valore massimo rispetto agli altri ambiti territoriali. Tutti e cinque gli ambiti eccetto quello di Massa, superano il valore regionale.

Nello scorso anno 1761 sono stati i ricoveri per IVG, con una flessione dello 0,7% rispetto all'anno precedente. Il dato corrisponde ad una percentuale del 32,7% dei ricoveri per IVG sull'intera regione e fa emergere un aumento del dato della nostra area vasta sul dato regionale (+1,7%).

La zona con la più bassa quota di ricoveri per IVG è quella della

6.2 La salute dei bambini e degli adolescenti

6.2.1 Mortalità infantile



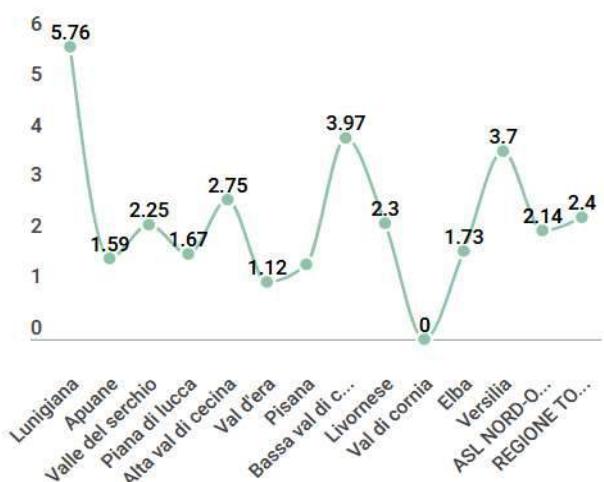
Tasso di mortalità infantile - tasso grezzo, IC95% (x 1.000) - 2013-2015
2,86 contro un valore regionale più basso del 26,2%.

Nell'ultimo triennio a disposizione 2013-2015 il numero di decessi nel primo anno di vita ha raggiunto il valore di 81 decessi che rappresentano il 44,5% del totale dei decessi infantili avvenuti in regione.

La zona che maggiormente risulta colpita è quella della Versilia con 5,47 decessi ogni 1000 nati vivi.

La zona meno colpita risulta la Bassa Valdicecina con 0,57 decessi ogni 1000 nati vivi. L'area vasta nord ovest ha registrato nel triennio il valore di

Tasso di nati mortalità

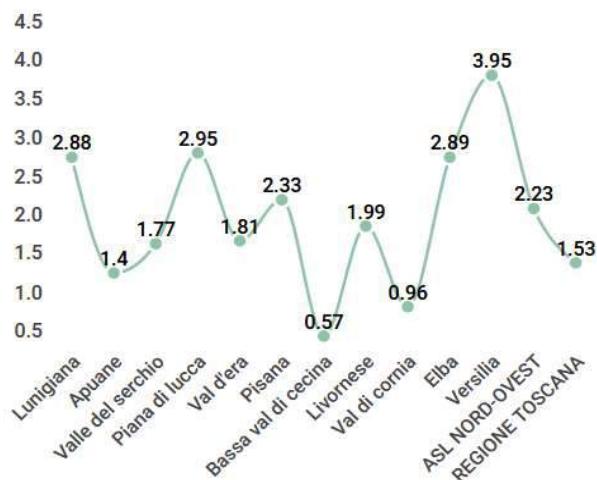


Nati morti per nati vivi - numero nati vivi e morti, rapporto, IC95% (x 1.000) - 2016-2018

Il valore della nati mortalità appare invece più basso per la nostra area vasta rispetto a quello regionale. La nostra area vasta ha il 29% di nati morti sul totale dei nati morti in tutta la regione. La Lunigiana detiene il primato dei nati morti su 1000 nati vivi con il valore di 5,76. La Valdicornia registra invece il migliore risultato con zero nati morti sul totale di 945 nati vivi.

Tasso di mortalità neonatale totale

La statistica di quanti bambini sono deceduti nei primi 28 giorni di vita ogni 1.000 nati vivi evidenzia che nella nostra area vasta si è registrato circa il 48% di tutti i decessi avvenuti in regione. Come per quanto rilevato con il tasso di mortalità infantile si riconferma per il triennio 2013-2015 il primato della Versilia con un tasso grezzo di 3,95.

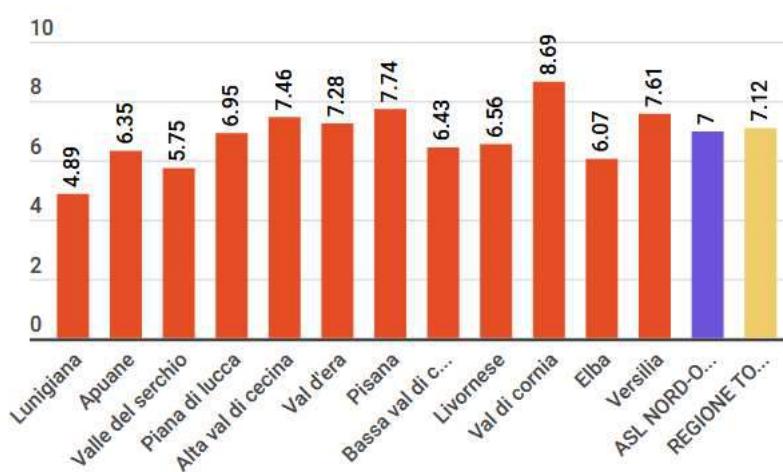


Tasso di mortalità neonatale totale - tasso grezzo (x 1.000) - 2013-2015

6.2.2 Età gestazionale e peso alla nascita

Nati vivi di basso peso alla nascita

Nati vivi di basso peso alla nascita - proporzione (x 100) - 2016-2018



Nel triennio 2016-2018 sono nati 1702 con peso alla nascita inferiore a 2.500 gr., con una flessione del dato rispetto al triennio precedente del 6,2%. Essi rappresentano il 32% di tutti i bambini sottopeso nati in Toscana. Valori superiori all' 8% sono misurabili solo in Valdicornia. Rispetto al triennio precedente registriamo aumenti dei valori nelle zone seguenti: Alta Valdicecina, Valdera, Elba e Valdicornia.

6.3 La salute degli anziani

6.3.1 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 ed un miglioramento delle condizioni leggermente migliore sul dato regionale rispetto a quello di area vasta. Area pisana per i maschi ed Elba per le femmine appaiono le zone con i dati più positivi, rispetto alla totalità delle zone.

Residenza	Maschi	Femmine
Lunigiana	18,68	22,87
Apuane	18,02	21,76
Valle del serchio	18,49	22,54
Piana di lucca	18,95	22,27
Alta val di cecina	19,37	22,43
Val d'era	19,32	22,24
Pisana	19,55	22,35
Bassa val di cecina	19,18	22,38
Livornese	18,91	22,21
Val di cornia	18,79	22,31
Elba	19,42	23,24
Versilia	18,49	22,08
ASL NORD-OVEST	18,9	22,27
REGIONE TOSCANA	19,37	22,73

6.3.2 Demenza

Stima dei residenti in Toscana d'età 65+ affetti da demenza - numero casi stimati - 2017

I casi stimati dei residenti nell' ATNO d'età 65+ affetti da demenza nel 2017 erano 29600. Di questi 19400 risultano femmine e 10200 maschi. Il 7,4% riguarda soggetti in età 65-74 anni, il 42,1% soggetti in età 75-84 anni ed il restante 50,5% è relativo alla fascia di età più alta (> 85 anni).

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.

La tabella seguente mostra l' articolazione per età e per sesso della stima di prevalenza di soggetti con demenza per zona distretto.

	Maschi			Femmine		
	Classe età 65-7	Classe età 75-8	Classe età 85	Classe età 65-7	Classe età 75-8	Classe età 85+
Lunigiana	50	300	200	50	350	700
Apuane	100	600	350	150	750	1250
Valle del serchio	50	300	200	50	350	600
Piana di lucca	100	700	450	150	800	1450
Alta val di cecina	<50	100	100	<50	150	250
Val d'era	100	500	300	100	550	900
Pisana	150	850	550	200	1050	1700
Bassa val di cecina	50	400	250	100	450	750
Livornese	150	750	500	200	900	1600
Val di cornia	50	300	200	50	350	550
Elba	<50	150	100	50	150	250
Versilia	100	700	450	150	900	1450
ASL NORD-OVEST	900	5700	3600	1300	6800	11400
REGIONE TOSCANA	2500	16600	11200	3600	19600	33700

Stima dei residenti a domicilio in Toscana d'età 65+ affetti da demenza, per livello di non autosufficienza - numero casi stimati - 2017

	Classe di età > 65			Classe età 65-74			Classe età 75-84			Classe età 85+		
	Demenza lieve	Demenza moderata	Demenza grave	Demenza lieve	Demenza moderata	Demenza grave	Demenza lieve	Demenza moderata	Demenza grave	Demenza lieve	Demenza moderata	Demenza grave
Lunigiana	300	200	50	50	<50	<50	150	100	50	100	100	50
Apuane	550	350	100	50	<50	<50	350	200	50	150	150	50
Valle del serchio	300	150	50	50	<50	<50	150	100	50	100	50	50
Piana di lucca	700	450	150	100	50	<50	400	250	100	200	150	100
Alta val di cecina	100	50	50	<50	<50	<50	50	50	<50	50	50	<50
Val d'era	450	300	100	50	<50	<50	250	150	50	150	100	50
Pisana	850	550	200	100	50	<50	500	300	100	250	200	100
Bassa val di cecina	400	250	100	50	<50	<50	200	150	50	100	100	50
Livornese	750	450	150	100	50	<50	400	250	100	250	200	100
Val di cornia	300	200	50	50	<50	<50	200	100	50	100	50	50
Elba	150	100	50	<50	<50	<50	100	50	<50	50	50	<50
Versilia	700	400	150	100	<50	<50	400	250	50	200	150	100
ASL NORD-OVEST	5500	3400	1300	700	200	<50	3200	1900	600	1600	1300	700
REGIONE TOSCANA	16300	10300	3800	2000	600	<50	9200	5600	1800	5100	4100	2000

Stima dei non autosufficienti nelle BADL d'età 65+ per livello di isogravità del bisogno

La stima degli anziani non autosufficienti nelle attività di base della vita quotidiana per livello di isogravità del bisogno assistenziale è così articolata per zona:

Livelli BADL / residenza	Maschi					Femmine				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Lunigiana	100	50	100	150	50	150	150	250	450	150
Apuane	200	50	200	250	50	300	300	450	850	250
Valle del serchio	100	<50	100	100	50	150	150	200	400	100
Piana di lucca	250	50	250	300	100	350	300	550	950	300
Alta val di cecina	50	<50	50	50	<50	50	50	100	150	50
Val d'era	150	50	150	200	50	250	200	350	600	200
Pisana	300	50	300	350	100	450	400	650	1150	350
Bassa val di cecina	150	50	150	150	50	200	150	300	500	150
Livornese	250	50	300	350	100	400	350	600	1050	350
Val di cornia	100	50	100	150	50	150	150	200	350	100
Elba	50	<50	50	50	<50	50	50	100	150	50
Versilia	250	50	250	300	100	350	350	550	950	300
ASL NORD-OVEST	2000	500	2000	2300	700	2800	2600	4300	7500	2300
REGIONE TOSCANA	5900	1400	6200	7100	2000	8200	7600	12700	22100	7000

6.3.3 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.

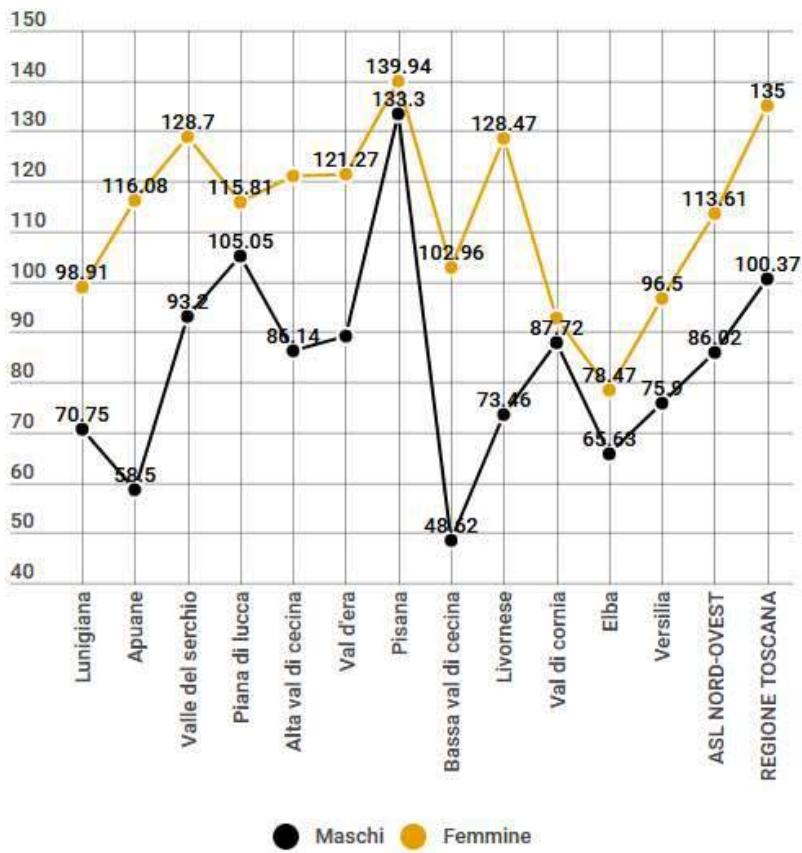
6.4 Stranieri

Tasso ospedalizzazione stranieri

Nel 2018 il numero dei ricoveri di cittadini non italiani residenti nell'ATNO è stato di 9287 con una flessione del 1,4% rispetto all' anno precedente. Il dato risulta inferiore a quello regionale. La tendenza è alla flessione generalizzata dei ricoveri, eccetto nell' unica zona della Alta Valdicecina. La zona a maggiore numero di ricoveri di stranieri è quella pisana con 128,88 casi su 1000, con una marcata flessione del 21,4%.

Il tasso risulta più alto fra le femmine che nel sesso opposto con la maggiore differenza nella zona apuana e la minore in Valdicornia.

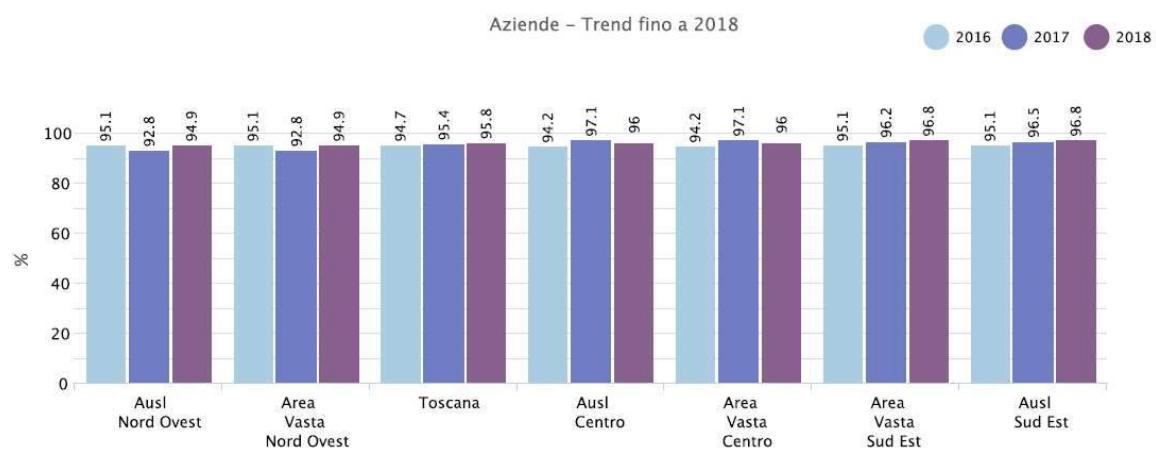
Tasso di ospedalizzazione di cittadini non italiani residenti - tasso
standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2018



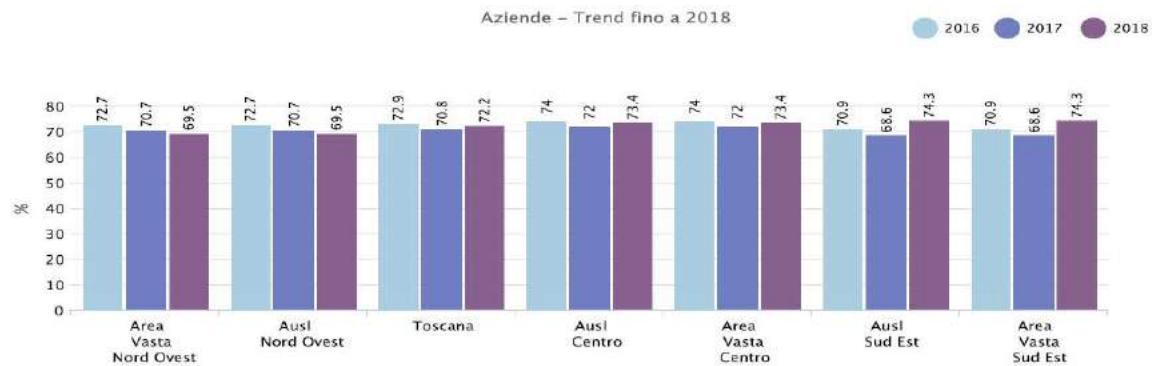
• Capitolo 7 - DIPARTIMENTO E ATTIVITA' DI PREVENZIONE

7.2 Attività - Prevenzione rivolta alla persona

Estensione screening mammografico



Adesione screening mammografico

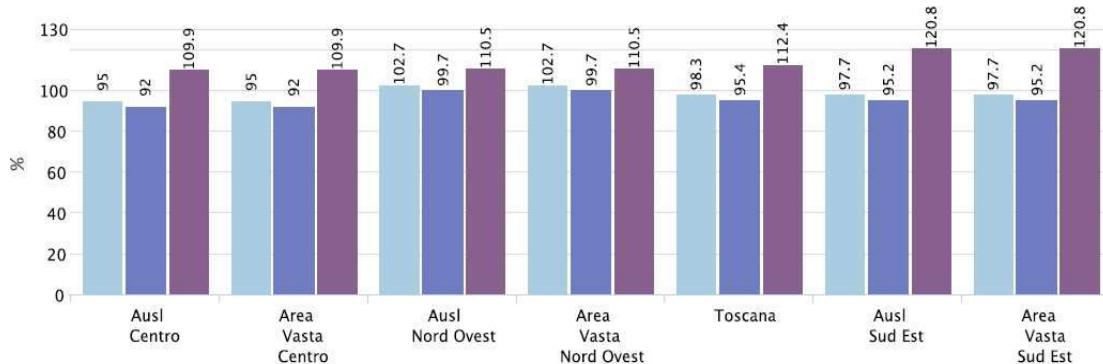


Nell'ambito della ATNO si rileva una progressiva riduzione dell'adesione allo screening mammografico a fronte di un leggero incremento nella estensione

Estensione screening cervicale

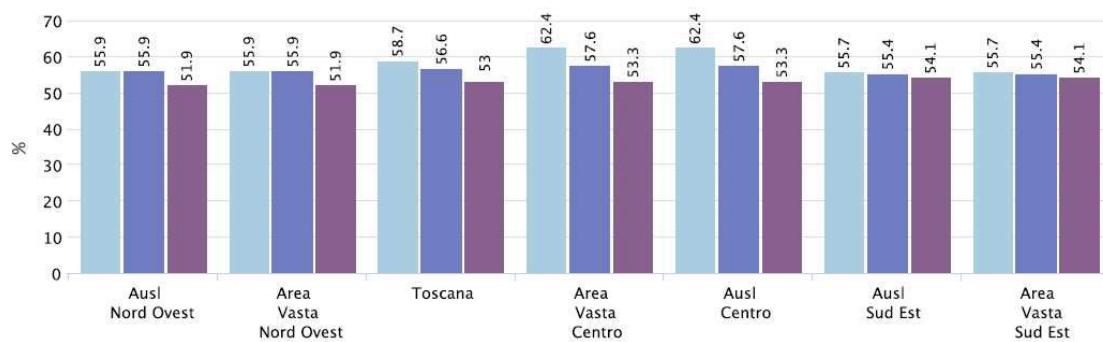
Aziende – Trend fino a 2018

2015 2016 2018



Aziende – Trend fino a 2018

2015 2016 2018



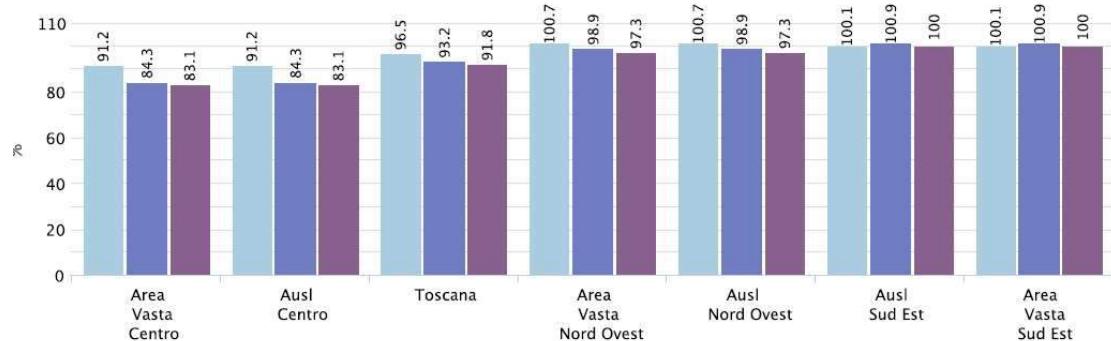
Adesione screening cervicale

Anche lo screening cervicale rende conto a carico della ATNO un incremento nell'adesione ed una riduzione nell'estensione

Estensione screening colo rettale

Aziende – Trend fino a 2018

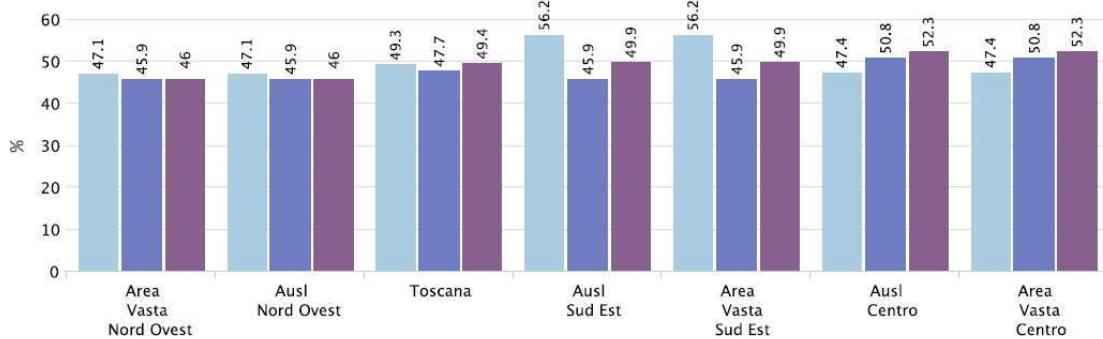
2016 2017 2018



Adesione screening rettale

Aziende – Trend fino a 2018

2016 2017 2018

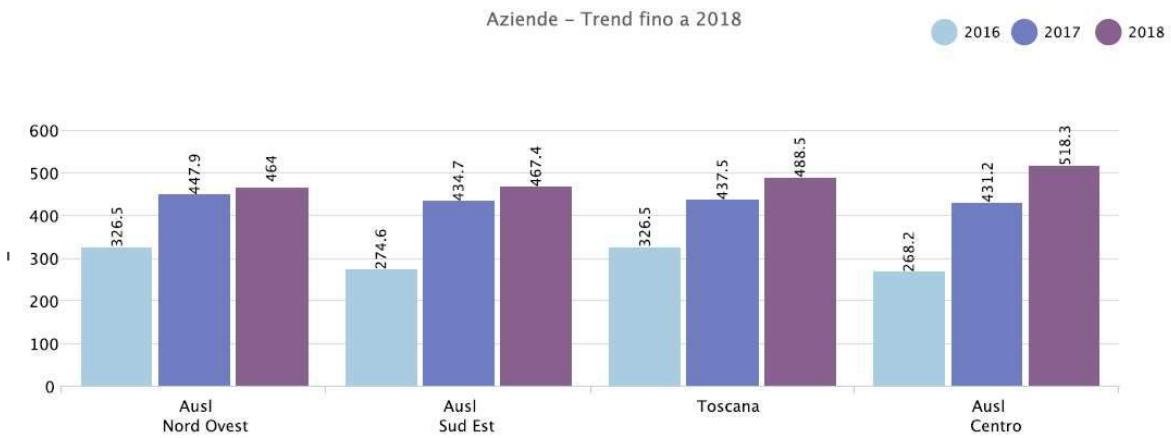


Nello screening colorettale la ATNO mantiene il livello di performance del 2017

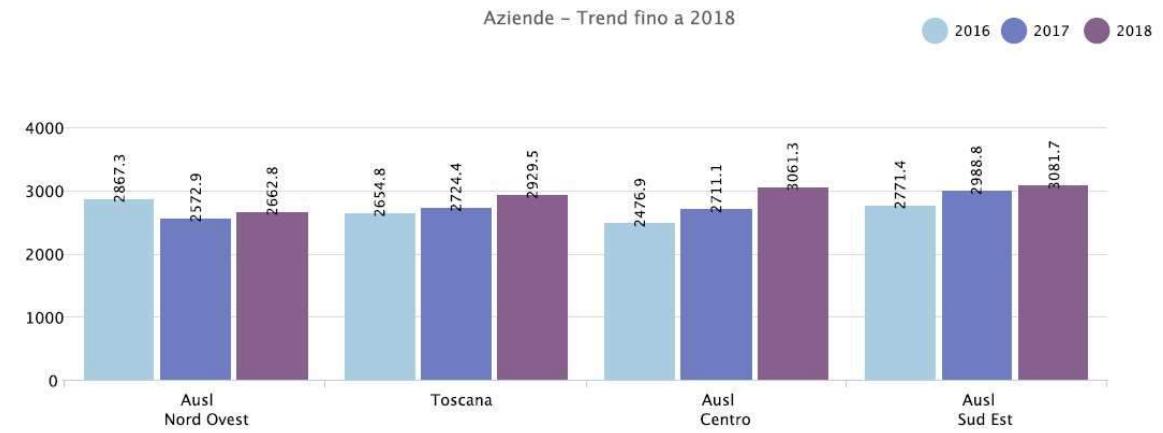
7.1 Attività - Prevenzione collettiva

Efficacia strutturale riferita al numero di UL rispetto al personale qualificato-numeratore, denominatore.

Indice 2018



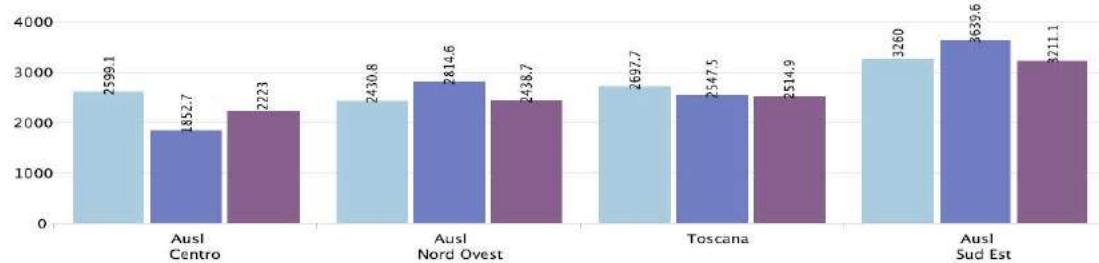
Efficacia strutturale riferita al numero di lavoratori occupati rispetto al personale qualificato-numeratore, denominatore. Indice 2018



Prodotti finiti 25-26-27-28-40-72/Operatori-numeratore, denominatore, indice- 2018

Aziende – Trend fino a 2018

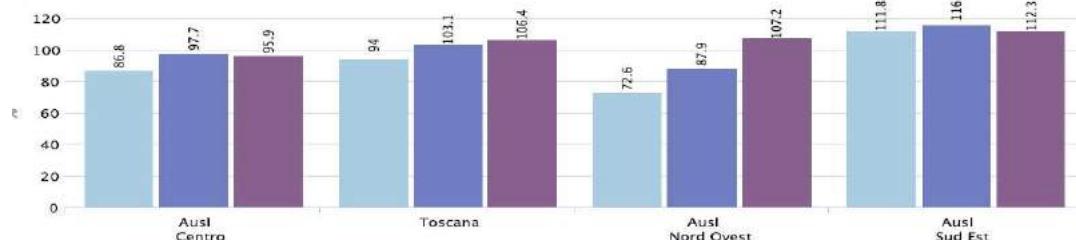
2016 2017 2018



Prodotti finiti 25-26-72/Unità Locali, numeratore, denominatore, indice- 2018

Aziende – Trend fino a 2018

2016 2017 2018

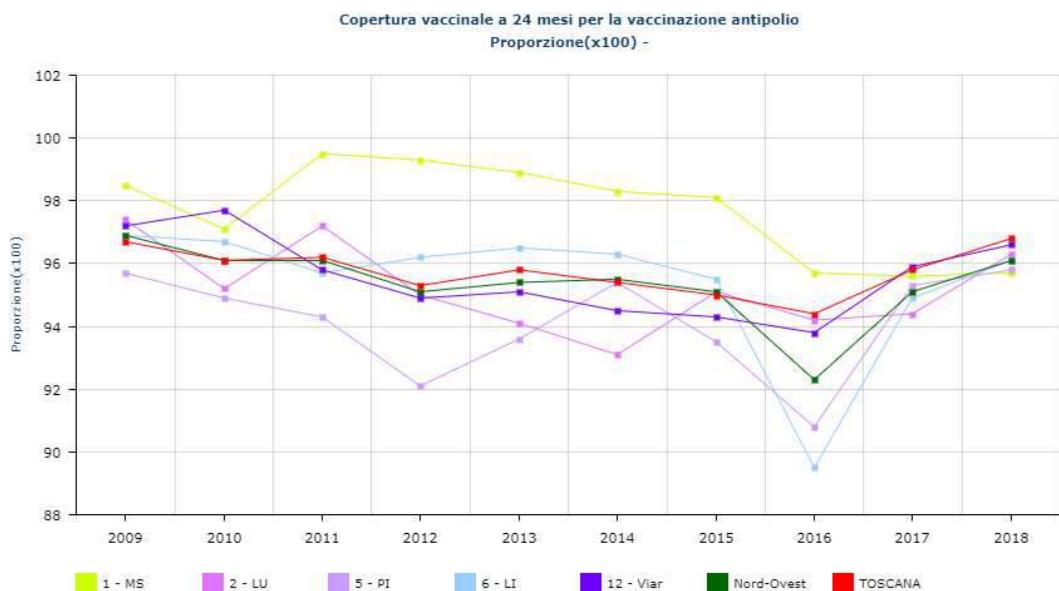


% Aziende agricole controllate, numeratore, denominatore, indice- 2018

7.2.2 - Vaccinazioni

Copertura vaccinale a 24 mesi per la vaccinazione antipolio - proporzione (x 100) - 2018

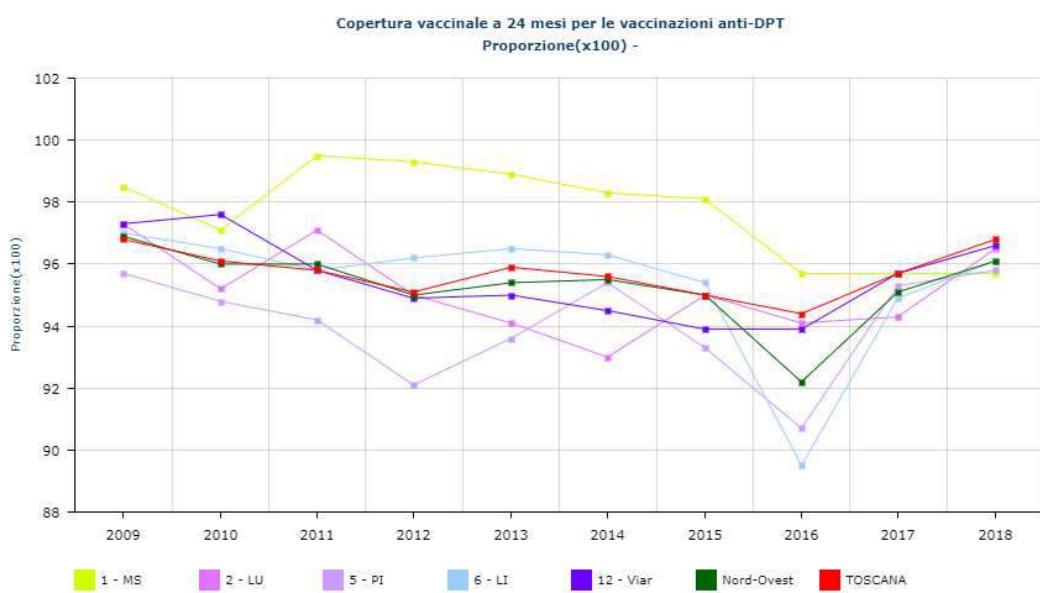
Residenza	Proporzione
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	95,67
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	96,32
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	95,81
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	96,11
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	96,62
<i>ASL NORD-OVEST</i>	96,06
REGIONE TOSCANA	96,84



E' evidente un miglioramento della copertura per la vaccinazione antipolio in generale rispetto al 2017, in tutte le zone.

Copertura vaccinale a 24 mesi per le vaccinazioni anti-DPT - proporzione (x 100) – 2018

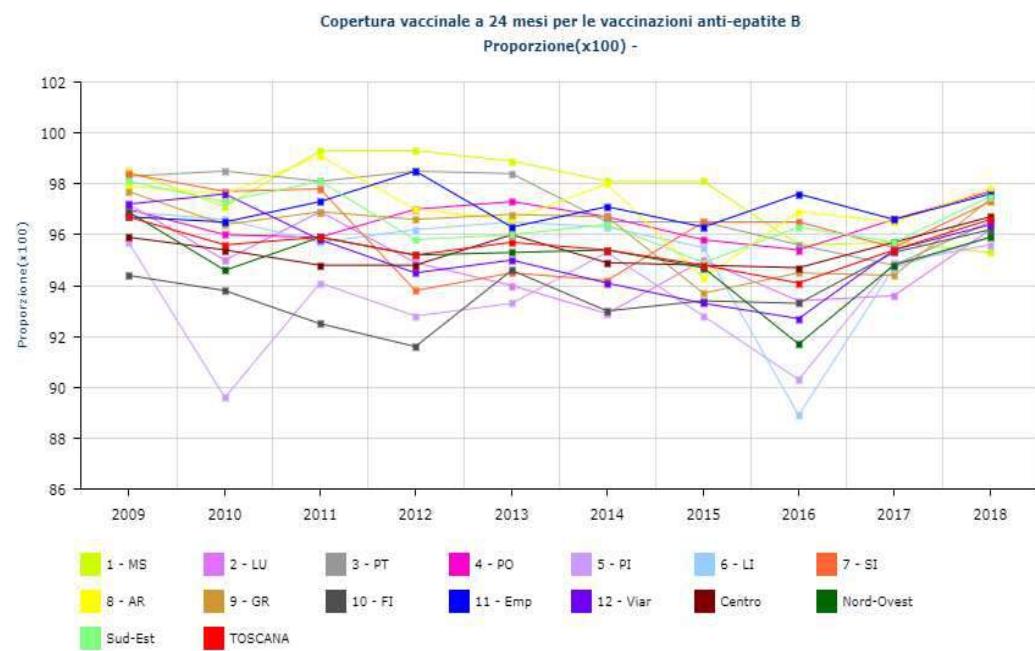
Residenza	Proporzione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	95,67
ex ASL 2 - Lucca	96,46
ex ASL 5 - Pisa	95,81
ex ASL 6 - Livorno	96,11
ex ASL 12 - Viareggio	96,62
ASL NORD-OVEST	96,09
REGIONE TOSCANA	96,83



E' evidente un miglioramento della copertura per la vaccinazione anti-DPT in generale rispetto al 2017, in tutte le zone.

Copertura vaccinale a 24 mesi per le vaccinazioni anti-epatite B - proporzione (x 100) – 2018

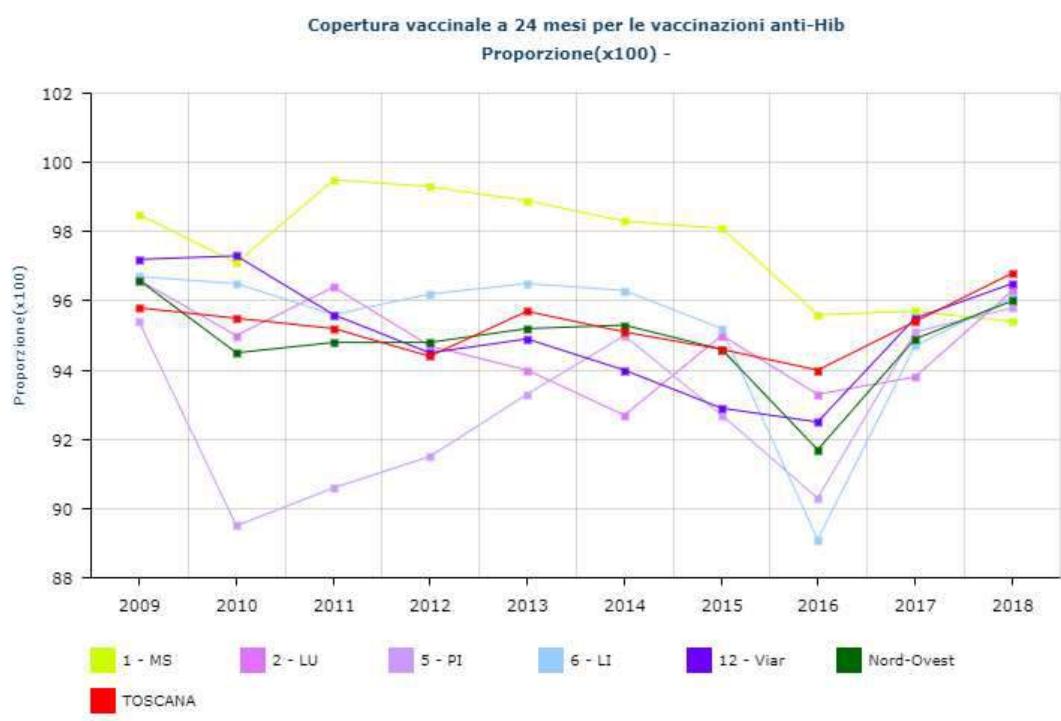
Residenza	Proporzione
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	95,26
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	96,24
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	95,64
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	95,91
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	96,41
<i>ASL NORD-OVEST</i>	95,87
REGIONE TOSCANA	96,63



E' evidente un miglioramento della copertura per la vaccinazione anti-Epatite B in generale rispetto al 2017, in tutte le zone .

Copertura vaccinale a 24 mesi per le vaccinazioni anti-Hib - proporzione (x 100) – 2018

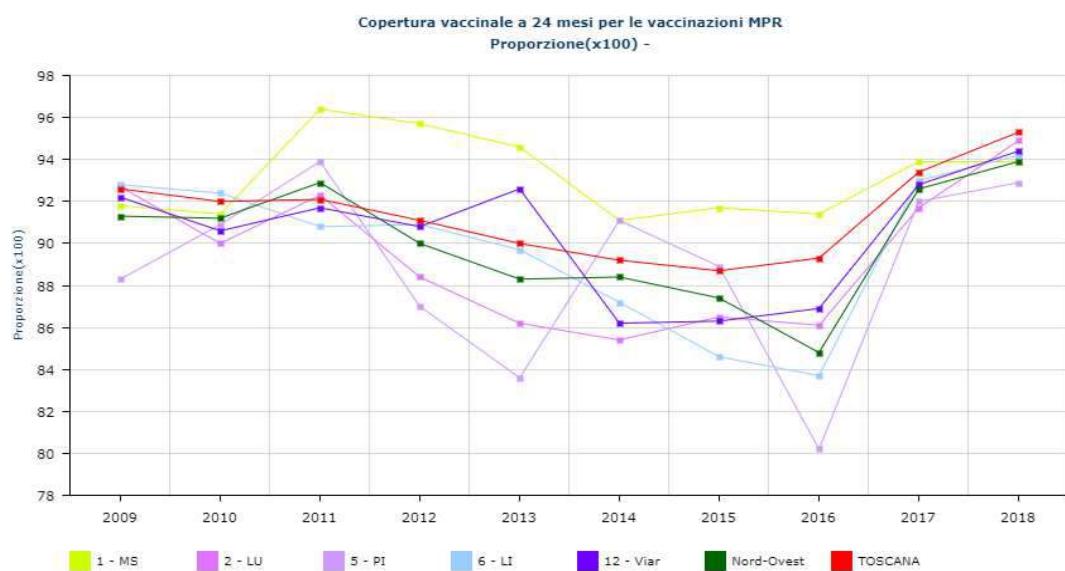
Residenza	Proporzione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	95,37
ex ASL 2 - Lucca	96,32
ex ASL 5 - Pisa	95,77
ex ASL 6 - Livorno	96,06
ex ASL 12 - Viareggio	96,51
ASL NORD-OVEST	95,98
REGIONE TOSCANA	96,78



E' evidente un miglioramento della copertura per la vaccinazione anti-Hib in generale rispetto al 2017, in tutte le zone.

Copertura vaccinale a 24 mesi per le vaccinazioni MPR - proporzione (x 100) – 2018

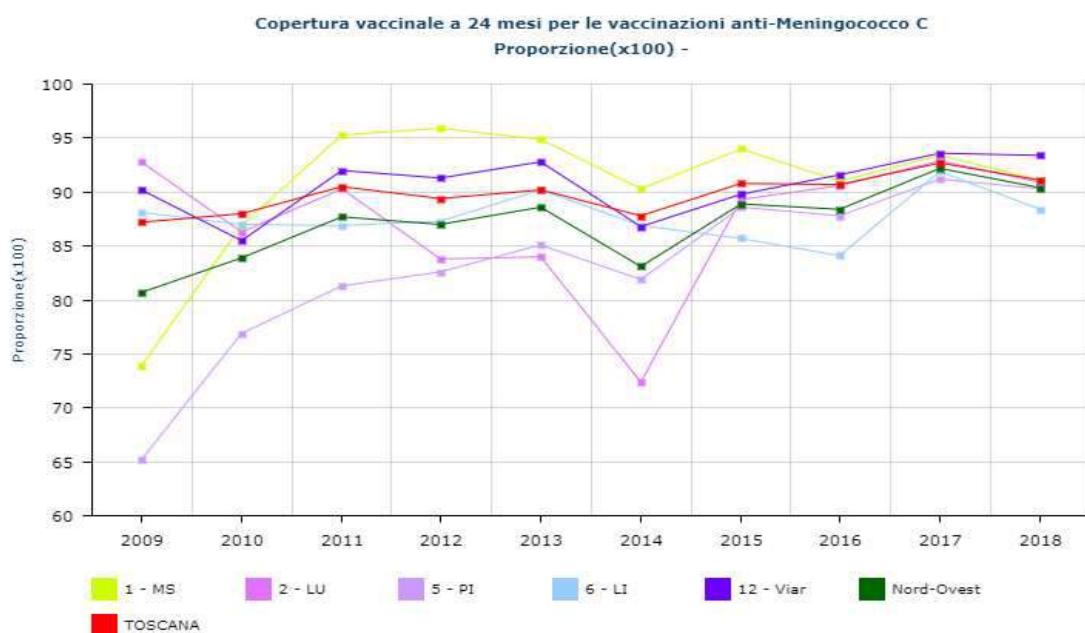
Residenza	Proporzione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	93,92
ex ASL 2 - Lucca	94,93
ex ASL 5 - Pisa	92,86
ex ASL 6 - Livorno	94,17
ex ASL 12 - Viareggio	94,40
ASL NORD-OVEST	93,91
REGIONE TOSCANA	95,27



E' evidente un miglioramento della copertura per la vaccinazione anti-MPR nel complesso e soprattutto nelle zone di Lucca, Livorno e Viareggio rispetto al 2017.

Copertura vaccinale a 24 mesi per le vaccinazioni anti-Meningococco C - proporzione (x 100) – 2018

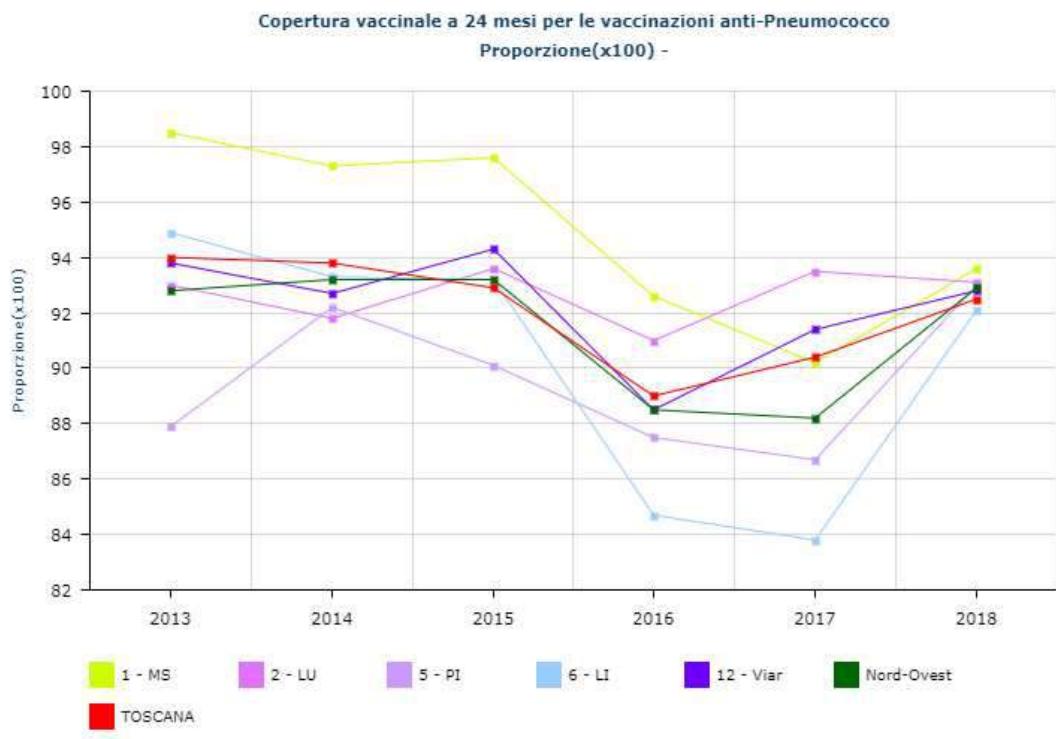
Residenza	Proporzione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	91,09
ex ASL 2 - Lucca	90,93
ex ASL 5 - Pisa	90,28
ex ASL 6 - Livorno	88,39
ex ASL 12 - Viareggio	93,38
ASL NORD-OVEST	90,38
REGIONE TOSCANA	91,09



E' evidente un declino della copertura per la vaccinazione anti-Meningococco B nel complesso e soprattutto nelle zone di Lucca e Pisa; in incremento invece la copertura a Livorno.

Copertura vaccinale a 24 mesi per le vaccinazioni anti-Pneumococco - proporzione (x 100) – 2018

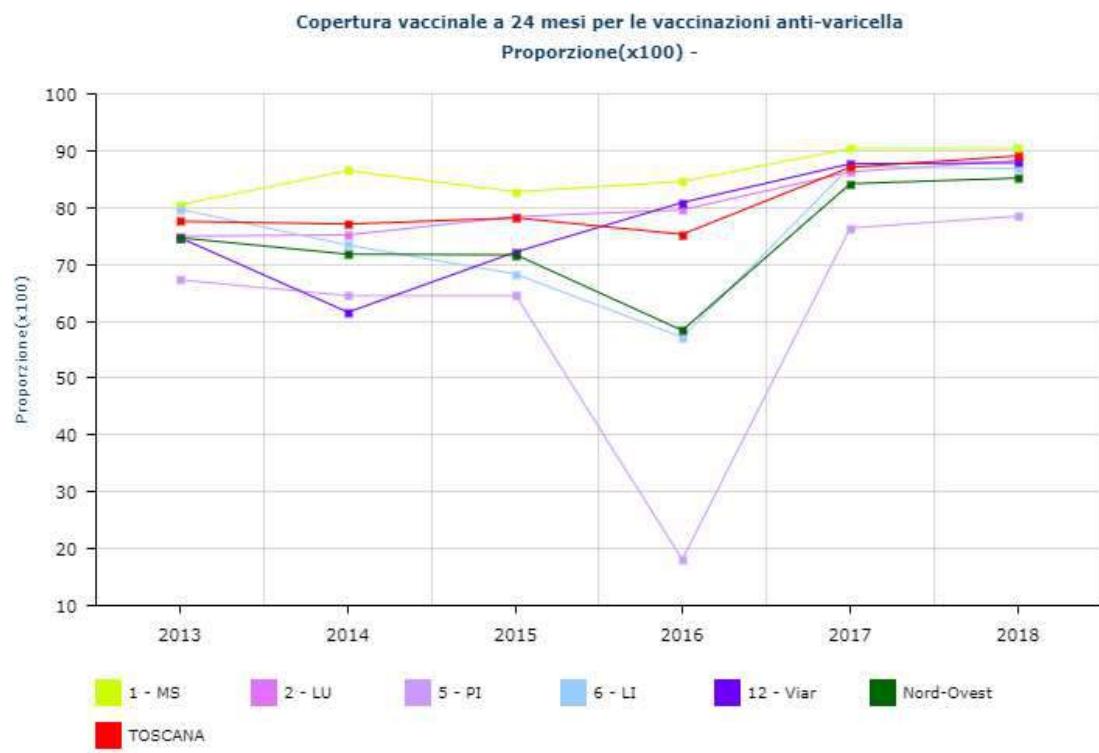
Residenza	Proporzione
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	93,65
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	93,07
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	93,05
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	92,09
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	92,85
ASL NORD-OVEST	92,85
REGIONE TOSCANA	92,53



E' evidente un miglioramento della copertura per la vaccinazione anti-Pneumococco nel complesso rispetto al 2017.

Copertura vaccinale a 24 mesi per le vaccinazioni anti-varicella - proporzione (x 100) – 2018

Residenza	Proporzione
<i>ex ASL 1 - Massa e Carrara</i>	90,37
<i>ex ASL 2 - Lucca</i>	88,29
<i>ex ASL 5 - Pisa</i>	78,49
<i>ex ASL 6 - Livorno</i>	86,91
<i>ex ASL 12 - Viareggio</i>	87,94
<i>ASL NORD-OVEST</i>	85,18
REGIONE TOSCANA	89,10



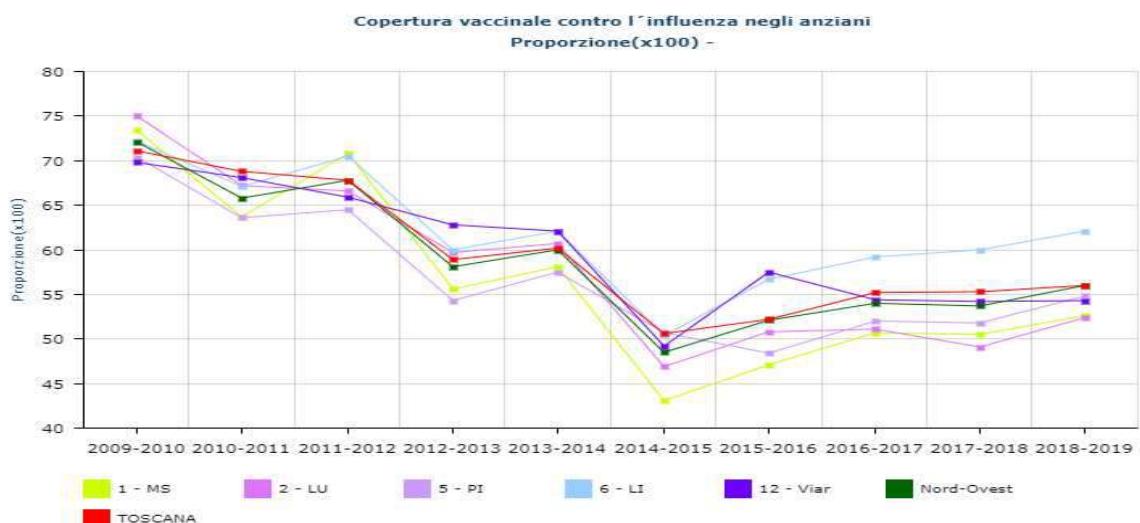
E' evidente un modesto miglioramento della copertura per la vaccinazione anti-varicella nel complesso rispetto al 2017.

Copertura vaccinale a 24 mesi per le vaccinazioni anti-HPV - proporzione (x 100) – 2018



Copertura vaccinale contro l'influenza negli anziani - proporzione (x 100) – 2018-2019

Residenza	Proporzione
ex ASL 1 - Massa e Carrara	52,59
ex ASL 2 - Lucca	52,38
ex ASL 5 - Pisa	54,80
ex ASL 6 - Livorno	62,13
ex ASL 12 - Viareggio	54,32
ASL NORD-OVEST	56,04
REGIONE TOSCANA	55,98



E' evidente un modesto miglioramento della copertura per la vaccinazione contro l'influenza negli anziani nel complesso rispetto al 2017.

Capitolo 8 - OSPEDALE

8.1 La Rete dei Presidi Ospedalieri

Presidi ospedalieri (sede, tipologia) – 2017

Residenza	Ospedale	Comune	tipologia
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Stabilimento Ospedaliero Di Carrara	Carrara	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Osp. Civ. S.Antonio Pontremoli (Ms)	Pontremoli	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Ospedale Delle Apuane	Massa	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Osp. S. Antonio Abate Fivizzano (Ms)	Fivizzano	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Cen. S.Maria Alla Pineta F.Don Gnocchi	Marina di Massa	Casa Di Cura Privata Accreditata
ex ASL 2 - Lucca	Ospedale San Francesco	Barga	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 2 - Lucca	Ospedale Santa Croce	Castelnuovo Di Garfagnana	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 2 - Lucca	Casa Di Cura S.Zita	Lucca	Casa Di Cura Privata Accreditata
ex ASL 2 - Lucca	Presidio Ospedaliero San Luca	Lucca	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 2 - Lucca	Casa Di Cura Ville Di Nozzano	Lucca	Casa Di Cura Privata Accreditata
ex ASL 2 - Lucca	C. Di Cura M.D. Barbantini Santa Chiara	Lucca	Casa Di Cura Privata Accreditata
ex ASL 5 - Pisa	P.O. F. Lotti Stabilimento Di Pontedera	Pontedera	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 5 - Pisa	Presidio Osp.Santa Maria Maddalena	Volterra	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 5 - Pisa	Auxilium Vitae Volterra Spa	Volterra	Istituto Qualificato Presidio Della U.S.L.
ex ASL 5 - Pisa	Spdc Aziendale Asl5	Pisa	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 5 - Pisa	Casa Di Cura Privata Della Misericordia	Cascina	Casa Di Cura Privata Accreditata
ex ASL 5 - Pisa	Casa Di Cura Suore Dell'Addolorata	Pisa	Casa Di Cura Privata Accreditata
ex ASL 6 - Livorno	Ospedale Livorno	Livorno	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 6 - Livorno	Ospedale Piombino	Piombino	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 6 - Livorno	Ospedale Portoferraio	Portoferraio	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 6 - Livorno	Casa Di Cura Villa Tirrena	Livorno	Casa Di Cura Privata Accreditata
ex ASL 6 - Livorno	Ospedale Cecina	Cecina	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.
ex ASL 12 - Viareggio	Casa Di Cura Barbantini	Viareggio	Casa Di Cura Privata Accreditata
ex ASL 12 - Viareggio	Casa Di Cura S.Camillo	Forte Dei Marmi	Casa Di Cura Privata Accreditata
ex ASL 12 - Viareggio	Ospedale Versilia	Camaiore	Ospedale A Gestione Diretta Presidio Della U.S.L.

L'articolazione della rete delle strutture ospedaliere afferenti alla Azienda USL Toscana Nord Ovest, si presenta invariata rispetto all'anno precedente: è costituita da 24 strutture di cui 16 presidi a gestione U.S.L. (comprensivi dell'Istituto Qualificato Auxilium Vitae di Volterra) e 8 istituti privati convenzionati.

Posti letto in esercizio per Area Funzionale Omogenea - numero posti letto – 2017

AUSL	Nome	Medica ordinari	Medica DH	Chirurgica ordinari	Chirurgica DH	Terapie intensive ordinari	Terapie intensive DH	Materno infantile ordinari	Materno infantile DH	Riab e lungodeg ordinari	Riab e lungodeg DH	Altre discipline ordinari	Altre discipline DH	Totale ordinari	Tot DHfunz DH
ex ASL1 - Massa e Carrara	Osp. S. Antonio Abate Fivizzano (Ms)	29	3	12	2	0	0	0	0	13	0	0	0	54	5
ex ASL1 - Massa e Carrara	Stabilimento Ospedaliero Di Carrara	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
ex ASL1 - Massa e Carrara	Osp. Civ. S.Antonio Pontremoli (Ms)	25	1	18	3	4	0	0	0	0	0	0	0	47	4
ex ASL1 - Massa e Carrara	Ospedale Delle Apuane	158	10	77	11	25	0	41	7	0	0	16	0	317	28
ex ASL1 - Massa e Carrara	Cen. S.Maria Alla Pineta F.Don Gnocchi	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	45	0
ex ASL2 - Lucca	Presidio Ospedaliero San Luca	168	39	71	15	24	1	44	4	0	0	20	0	327	59
ex ASL2 - Lucca	C. Di Cura M.D. Barbantini Santa Chiara	25	5	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	45	20
ex ASL2 - Lucca	Stabilimento Ospedaliero Santa Croce	28	9	24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	52	13
ex ASL2 - Lucca	Casa Di Cura Ville Di Nozzano	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	1
ex ASL2 - Lucca	Stabilimento Ospedaliero San Francesco	39	4	0	0	0	0	18	3	19	0	12	0	98	7
ex ASL2 - Lucca	Casa Di Cura S.Zita	26	4	30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	56	10
ex ASL5 - Pisa	Spdo Aziendale Asl5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
ex ASL5 - Pisa	Auxilium Vitae Volterra Spa	0	0	0	0	0	0	0	0	83	3	0	0	83	3
ex ASL5 - Pisa	Casa Di Cura Priata Della Misericordia	29	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2
ex ASL5 - Pisa	Presidio Osp.Santa Maria Maddalena	20	0	19	5	5	0	1	1	0	0	0	0	45	6
ex ASL5 - Pisa	P.O. F. Lotti Stabilimento Di Pontedera	78	2	79	14	18	0	49	4	0	0	22	0	246	20
ex ASL5 - Pisa	Casa Di Cura Suore Dell'Addolorata	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8
ex ASL6 - Livorno	Ospedale Portoferraio	31	5	20	2	0	0	10	2	0	0	5	0	66	9
ex ASL6 - Livorno	Ospedale Cecina	57	10	27	3	8	0	24	4	12	0	12	0	140	17
ex ASL6 - Livorno	Ospedale Piombino	49	8	41	6	10	0	12	2	0	0	8	0	120	16
ex ASL6 - Livorno	Casa Di Cura Villa Timena	0	0	11	7	0	0	1	1	0	0	0	0	12	8
ex ASL6 - Livorno	Ospedale Livorno	186	25	116	23	22	0	38	7	0	0	16	0	378	56
ex ASL12 - Viareggio	Casa Di Cura S.Camillo	0	0	27	39	0	0	0	0	42	30	0	0	89	69
ex ASL12 - Viareggio	Casa Di Cura Barbantini	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0
ex ASL12 - Viareggio	Ospedale Versilia	130	30	115	9	18	0	52	5	33	7	25	0	373	51
TOTALE ASL NORD OVEST		1129	170	707	172	134	1	290	41	279	40	136	0	2675	424

L'offerta complessiva della rete Ospedaliera Aziendale ammonta ad un totale di 3099 posti letto di cui l'86% in regime ordinario ed il restante in regime diurno.

La presente tabella mostra i posti letto in esercizio di cui è dotata ogni struttura pubblica e privata, suddivisi per Area Funzionale Omogenea ed in base al regime di erogazione (ordinario o diurno). Alcuni Istituti offrono esclusivamente prestazioni monospecialistiche; ne sono esempio l'Auxilium Vitae di Volterra e la Casa di Cura Barbantini di Viareggio, entrambi a vocazione prettamente riabilitativa e l'Spdc Aziendale Asl 5, la cui offerta è esclusivamente rivolta a ricoveri di natura psichiatrica.

Volume dei ricoveri (ordinarie, DH e per tipo DRG) escluso neonato sano - numero ricoveri – 2017

Azienda/Stabilimento	ricoveri	Ordinari	%		Day hospital	DH	DRG chirurgici	%		DRG medici	%	
			ORD	Day hospital				DRG CH	DRG medici		DRG MD	
ex ASL 1 - Massa e Carrara	20.742	17.562	85		3.180	15	8.987	43	11.755		57	
ex ASL 2 - Lucca	25.532	20.107	79		5.425	21	11.482	45	14.050		55	
ex ASL 5 - Pisa	14.507	11.817	81		2.690	19	6.216	43	8.291		57	
ex ASL 6 - Livorno	31.986	25.586	80		6.400	20	13.994	44	17.992		56	
ex ASL 12 - Viareggio	20.692	16.174	78		4.518	22	11.483	55	9.209		45	
ASL NORD-OVEST	113.459	91.246	80		22.213	20	52.162	46	61.297		54	
Toscana	542.104	411.925	76		130.179	24	249.518	46	292.586		54	

Il numero dei ricoveri erogati nell'Azienda Toscana Nord Ovest, escludendo il neonato sano, ammonta 113.459 e costituisce il 21% di tutta la produzione regionale. I ricoveri erogati in regime diurno rappresentano circa il 20% dell'intero volume, poco al di sotto della media regionale. La percentuale di DRG chirurgici oscilla tra il 43 ed il 45 % in tutti gli ambiti territoriali, mentre la percentuale di DRG medici si trova tra il 55 ed il 57%; fa eccezione la ex ASL 12-Viareggio, dove tali percentuali si presentano invertite.

Durata media della degenza dei ricoveri in regime ordinario per tipo di DRG - degenza media (in giorni) – 2017

Azienda/Stabilimento	Degenza media totale	Degenza media		Degenza media DRG medici
		DRG chirurgici	DRG medici	
ex ASL 1 - Massa e Carrara	7,49		3,97	8,51
ex ASL 2 - Lucca	7,65		3,76	9,07
ex ASL 5 - Pisa	8,81		3,85	10,14
ex ASL 6 - Livorno	6,98		4,5	7,56
ex ASL 12 - Viareggio	6,57		3,43	8,67
ASL NORD-OVEST	7,39		3,93	8,6
Toscana	7,01		4,36	7,3

La degenza media aziendale supera di poco il valore regionale, mentre la degenza media per DRG Medici è più di un punto percentuale superiore alla DM Toscana. Migliore il valore per i DRG Chirurgici, che si presenta circa mezzo punto percentuale inferiore alla media regionale. La ex ASL 6 di Livorno presenta percentuali più in linea con i valori della Regione Toscana.

8.2 Donazioni

Numero di donatori di organo potenziali, effettivi ed utilizzati - numero donatori – 2017

Luogo	Segnalati come potenziali donatori	Donatori effettivi (prelevato almeno un organo)	effettivi su potenziali %	Utilizzati per trapianto	utilizzati per trapianto su effettivi %
ex ASL 1 - Massa e Carrara	14	9	64	7	78
ex ASL 2 - Lucca	14	9	64	7	78
ex ASL 5 - Pisa	5	2	40	2	100
ex ASL 6 - Livorno	27	17	63	17	100
ex ASL 12 - Viareggio	12	3	25	2	67
ASL NORD-OVEST	72	40	56	35	88
Toscana	375	208	55	181	87

La percentuale di donatori effettivi su donatori potenziali si attesta a livello Aziendale sul 56%, dato in linea con la media regionale, così come la percentuale degli organi utilizzati sui donatori effettivi.

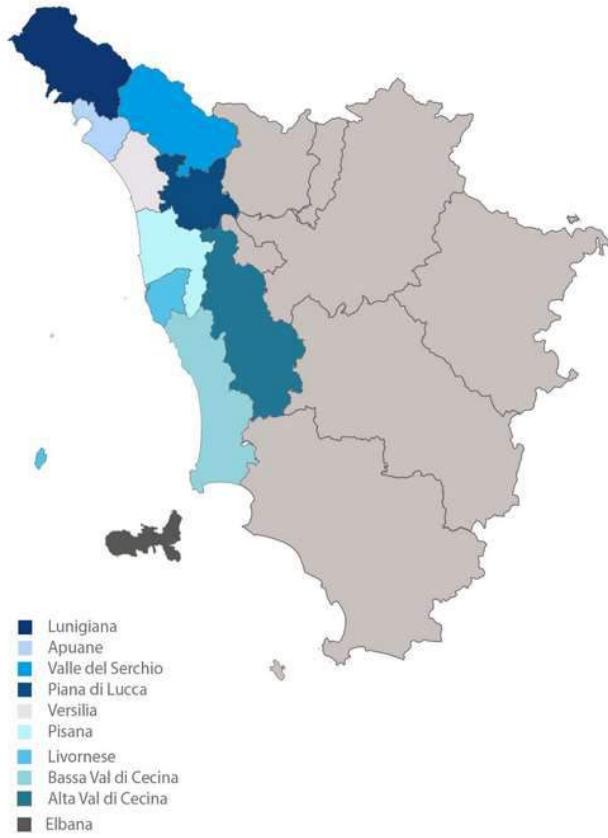
Capitolo 9 – TERRITORIO

9.1 La rete dei presidi territoriali

Case della salute

La rete dei presidi territoriale è formata da:

- distretti: 69 presidi di cui:
- 10 Case della Salute e 59 presidi distrettuali, poliambulatori, centri sociosanitari
- 36 consultori;
- 7 sedi di medicina legale;
- 4 sedi di riabilitazione territoriale;
- 11 sedi di Igiene Pubblica e Nutrizione;
- 13 sedi di Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare;
- 14 sedi di Prevenzione Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro (PISLL);
- 12 sedi di Medicina dello Sport;
- 35 sedi del servizio di salute mentale;
- 12 sedi del servizio delle dipendenze patologiche.



Accesso al consultorio ostetrico-ginecologico

Residenza	Donne con almeno un accesso	Tasso grezzo
ex ASL 1 - Massa e Carrara	8485	216,22
ex ASL 2 - Lucca	6330	135,71
ex ASL 5 - Pisa	17723	243,81
ex ASL 6 - Livorno	17707	252,98
ex ASL 12 - Viareggio	6957	205,76
ASL NORD-OVEST	57202	218,01
REGIONE TOSCANA	163089	208,71

9.2 Servizi per la salute mentale

AUSL	Utenza	Posti Letto	Posti letto per 1.000 abitanti
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Ass. disabili psichici	0	0
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Ass. psichiatrica	20	0,1
ex ASL 2 - Lucca	Ass. disabili psichici	53	0,24
ex ASL 2 - Lucca	Ass. psichiatrica	61	0,27
ex ASL 5 - Pisa	Ass. disabili psichici	160	0,46
ex ASL 5 - Pisa	Ass. psichiatrica	73	0,21
ex ASL 6 - Livorno	Ass. disabili psichici	63	0,18
ex ASL 6 - Livorno	Ass. psichiatrica	294	0,85
ex ASL 12 - Viareggio	Ass. disabili psichici	18	0,11
ex ASL 12 - Viareggio	Ass. psichiatrica	75	0,46
ASL NORD-OVEST	Ass. disabili psichici	294	0,23
ASL NORD-OVEST	Ass. psichiatrica	523	0,41
REGIONE TOSCANA	Ass. disabili psichici	750	0,2
REGIONE TOSCANA	Ass. psichiatrica	1277	0,34

Strutture semiresidenziali - numero posti letto, proporzione (x 1.000) - 2017

AUSL	Utenza	Posti Letto	Posti letto per 1.000 abitanti
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Ass. disabili psichici	26	0,13
ex ASL 1 - Massa e Carrara	Ass. psichiatrica	28	0,14
ex ASL 2 - Lucca	Ass. disabili psichici	15	0,07
ex ASL 2 - Lucca	Ass. psichiatrica	68	0,3
ex ASL 5 - Pisa	Ass. disabili psichici	52	0,15
ex ASL 5 - Pisa	Ass. psichiatrica	128	0,37
ex ASL 6 - Livorno	Ass. disabili psichici	0	0
ex ASL 6 - Livorno	Ass. psichiatrica	73	0,21
ex ASL 12 - Viareggio	Ass. disabili psichici	32	0,19
ex ASL 12 - Viareggio	Ass. psichiatrica	49	0,3
ASL NORD-OVEST	Ass. disabili psichici	125	0,1
ASL NORD-OVEST	Ass. psichiatrica	346	0,27
REGIONE TOSCANA	Ass. disabili psichici	666	0,18
REGIONE TOSCANA	Ass. psichiatrica	988	0,26

Strutture residenziali - numero posti letto, proporzione (x 1.000) - 2017

9.3 Volumi dell'attività: alcuni indicatori di performance

	ASL NORD-OVEST	REGIONE TOSCANA
Monitoraggio dell'emoglobina glicata, su residenti in Toscana prevalenti MaCro per diabete mellito d'età 16+ - proporzione standardizzata per età, IC95% (x 100) - 2017	62,2	64,6
Terapia antitrombotica, su residenti in Toscana prevalenti MaCro per pregresso ictus d'età 16+ - proporzione standardizzata per età, IC95% (x 100) - 2017	63,4	62,4
Terapia con broncodilatatori, su residenti in Toscana prevalenti MaCro per BPCO d'età 16+ - proporzione standardizzata per età, IC95% (x 100) - 2017	23,4	24,3

Tasso prestazioni ambulatoriali - numero prestazioni, popolazione residente, tasso standardizzato per età (x 1.000) - 2015

	Prestazioni	Popolazione residente	Tasso standard
ex ASL 1 - Massa e Carrara	638530	199406	3072,19
ex ASL 2 - Lucca	716302	227052	3112,73
ex ASL 5 - Pisa	1121570	343897	3227,88
ex ASL 6 - Livorno	1162107	349771	3192,87
ex ASL 12 - Viareggio	483564	166426	2813,64

Volume prestazioni per tipologia erogatore (escluse prestazioni su territorio ASL sconosciuto) - numero prestazioni - 2018

	Fuori ASL in Regione Privato	Fuori ASL in Regione Pubblico	Fuori ASL in Regione Sconosciuto	Fuori Regione sconosciuto	Su territorio ASL Privato	Su territorio ASL Pubblico	Totali
ASL NORD-OVEST	12837	377757	116691	77	123153	17504391	18134906
Regione Toscana	26279	1489394	401163	174	992595	49884131	52793736

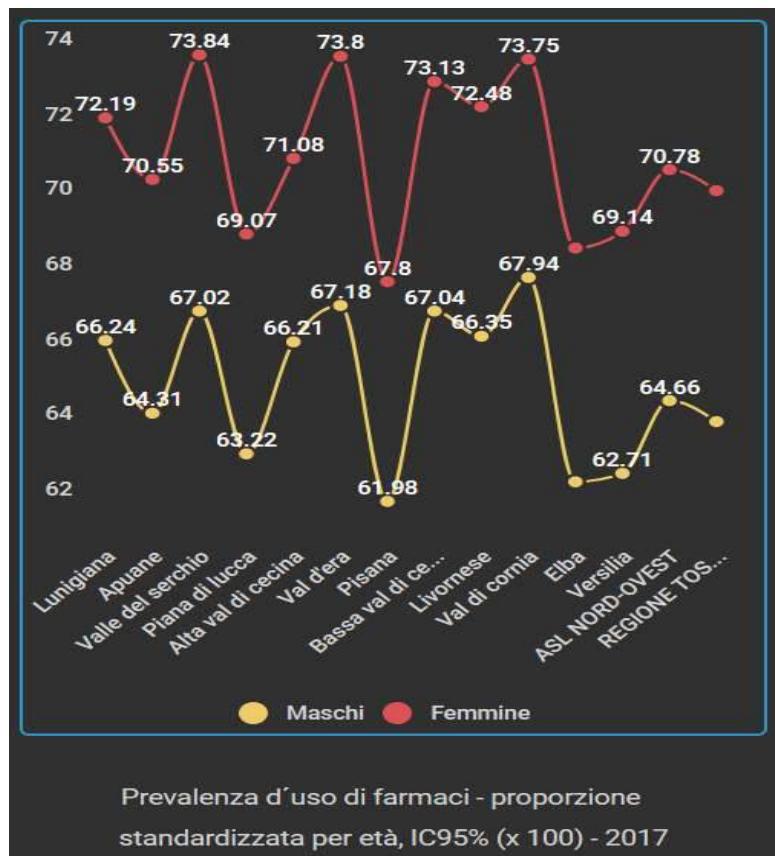
9.4 Assistenza specialistica ambulatoriale

Tasso di visite specialistiche - complessivo 7 specialità PSR - numero accessi, tasso grezzo e standardizzato per età, IC95% (x 1.000) - 2017

	Accessi	Tasso standard
Lunigiana	14777	270,45
Apuane	61107	406,23
Valle del serchio	28969	482,09
Piana di lucca	71979	422,69
Alta val di cecina	10601	490,87
Val d'era	57614	478,43
Pisana	91432	434,47
Bassa val di cecina	35583	430,62
Livornese	85261	473
Val di cornia	28052	445,56
Elba	13679	435,09
Versilia	71636	424,63
ASL NORD-OVEST	570690	434,37
REGIONE TOSCANA	1527876	401,64

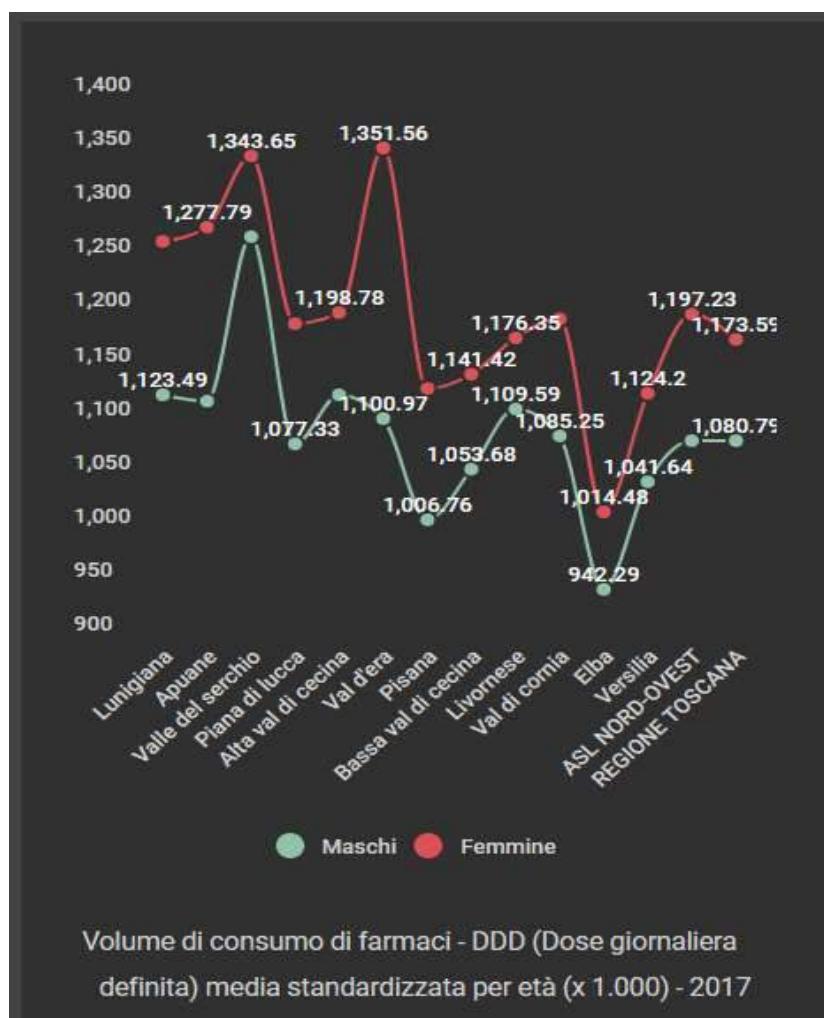
9.5 Assistenza farmaceutica territoriale

Prevalenza d'uso di farmaci



Circa la prevalenza d'uso dei farmaci, ovvero il numero dei soggetti residenti all'inizio dell'anno che utilizzano farmaci rimborsati dal sistema sanitario nel corso dell'anno, al di fuori da un ricovero ospedaliero, possiamo osservare prima di tutto un valore più alto nell'area vasta rispetto al dato regionale (67,77 contro 67,23). Differenze molto marcate si osservano fra i due sessi specialmente nella zona Valle del Serchio. Sempre in questa zona si osserva la più alta prevalenza fra le femmine (73,84%). Fra i maschi l'uso di farmaci è maggiore nella Valdicornia (67,94%).

Volume di consumo di farmaci



sessi, quella elbana (942,29 fra i maschi e 1014,48 fra le femmine).

Per quanto attiene invece quante dosi giornaliere sono mediamente consumate al giorno, ogni 1000 residenti registriamo una differenza media fra i sessi di 112,7 DDD a favore delle femmine. Sempre fra queste ultime si registra un volume maggiore di consumo per l'area vasta sulla regione con +23,64 DDD, mentre assistiamo ad una differenza in negativo di -0,18 fra i maschi.

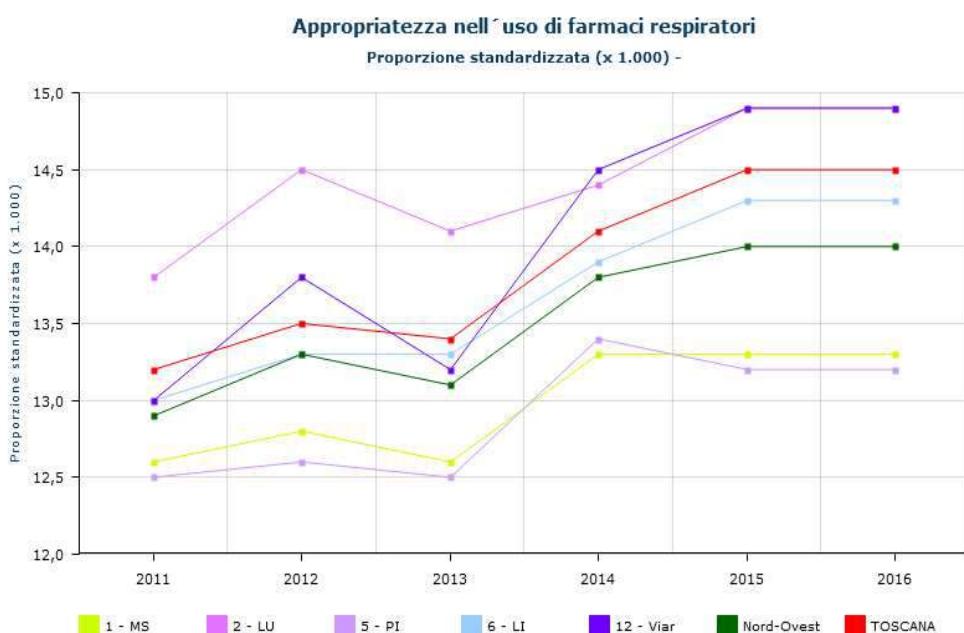
La punta più alta nel consumo spetta alle femmine della Valdera con 1351,56 DDD, mentre fra i maschi della Valle del Serchio si tocca la quota massima per sesso (1269,53 DDD). La zona con il minor volume consumato è, per entrambi i

Appropriatezza nell'uso di farmaci antidepressivi



La serie storica dal 2011 al 2016 vede la massima appropriatezza dal 2012 ad oggi nella zona di Lucca con una quota del 29,7%. Per quanto relativo all'intera regione si evidenzia una % di appropriatezza del 26,1% superiore a quella dell'area vasta (25,1%).

Appropriatezza nell'uso di farmaci respiratori

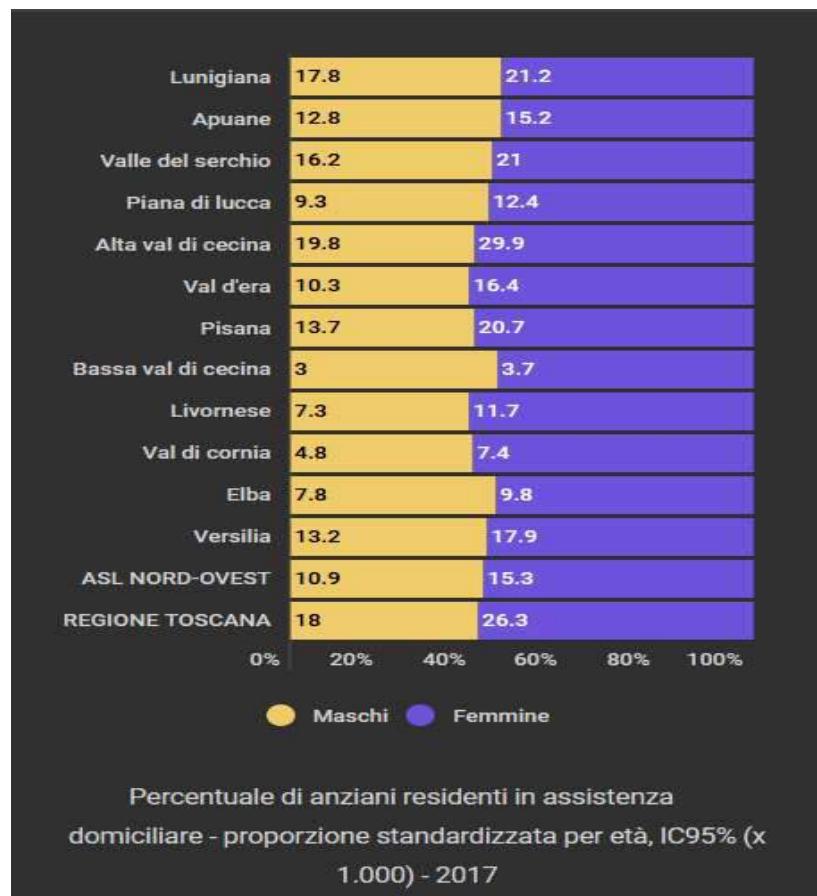


Circa la percentuale di soggetti in terapia con farmaci respiratori nel corso dell'anno e che per 180 giorni assumono almeno l'80% delle dosi giornaliere la maggiore appropriatezza è presente per le zone Versilia e Lucca con valori al di sopra di quelli regionali e di area vasta.

9.6 Disabilità (Non sono presenti dati aggiornati)

9.7 Assistenza anziani non autosufficienti

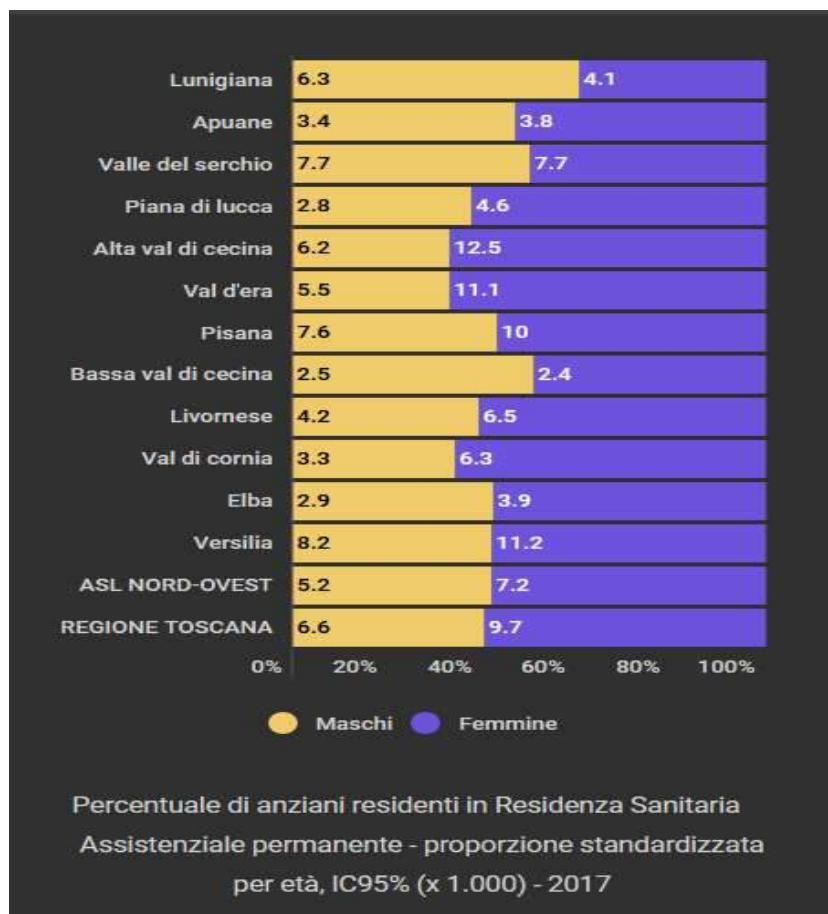
Prevalenza assistiti in AD



Si osserva una quota % significativamente molto inferiore di anziani in assistenza domiciliare nel territorio Asl Nord Ovest, rispetto alla regione, in entrambi i sessi.

La quota più alta di anziani assistiti è presente in Alta Valdicecina, la più bassa in Bassa Valdicecina in entrambi i sessi.

Prevalenza residenti permanenti in RSA

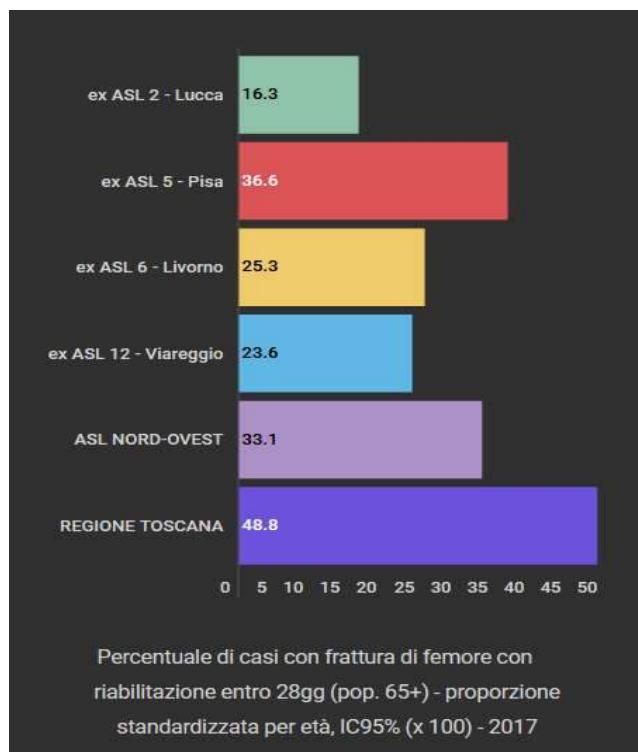


La quota più importante di residenti permanenti in RSA è data in Alta Valdicecina fra le donne ed in Versilia fra gli uomini, mentre la quota più bassa in entrambi i sessi va alla Bassa Valdicecina.

E' rilevato un minor numero di casi di ricoverati nell' area vasta rispetto al dato regionale.

9.8 Riabilitazione

Percentuale di casi con frattura di femore con riabilitazione entro 28gg (pop. 65+)



Tale quota risulta molto inferiore nella nostra azienda rispetto al dato regionale con differenze anche molto marcate fra le ex Asl.

	femore	ictus
ex ASL 1 - Massa e Carrara	68,9	44,5
ex ASL 2 - Lucca	16,3	20,7
ex ASL 5 - Pisa	36,6	28,9
ex ASL 6 - Livorno	25,3	26
ex ASL 12 - Viareggio	23,6	27,6
ASL NORD-OVEST	33,1	29,1
REGIONE TOSCANA	48,8	34,5

9.9 **Indicatori di attività ospedaliera per condizioni sensibili alle cure territoriali** (*non sono presenti indicatori obbligatori per lo specifico ambito*)



Capitolo 10 Emergenza Urgenza

Volumi chiamate interventi e missioni Centrale 118 con richieste di soccorso e relativi rapporti - 2018

Centrale operativa	Chiamate	Interventi	Rapporto interventi/chiamate	Missioni	Rapporto missioni/interventi
ex ASL 1 - Massa e Carrara	0	0	0	0	0
ex ASL 2 - Lucca	0	0	0	0	0
ex ASL 5 - Pisa	0	0	0	0	0
ex ASL 6 - Livorno	91674	82477	89,97	94569	1,15
ex ASL 12 - Viareggio	86094	79326	92,14	95709	1,21
ASL NORD-OVEST	177768	161803	91,02	190278	1,18
REGIONE TOSCANA	515770	451343	87,51	531184	1,18

Rispetto ai dati dell'anno 2017, i volumi di chiamate, interventi e missioni delle ormai consolidate due Centrali Operative 118 della Azienda Toscana Nord Ovest (C. O. 118 Alta Toscana c/o ex ASL12 Viareggio e C. O. 118 Unica Pisa-Livorno c/o ex ASL 6 Livorno) sono complessivamente aumentati, in linea con il corrispettivo dato regionale di cui rappresentano circa il 35%.

Numero assoluto di accessi ai PS della Toscana - numero accessi - 2018

Luogo	Accessi
ASL NORD-OVEST	438870
Toscana	1519620

Il numero assoluto di accessi ai Pronto Soccorso della Azienda USL Toscana Nord Ovest ammonta a 438870, pari al 28.8% di tutti gli accessi avvenuti nel 2018 nei Pronto Soccorso della Regione Toscana, percentuale in linea con quella dell'anno precedente.

Percentuale di accessi ripetuti in Pronto Soccorso entro 72 ore - proporzione (x 100) - 2018

Luogo	Proporzione
ASL NORD-OVEST	4,85
Toscana	5,03

La percentuale di accessi ripetuti entro le 72 h si conferma, così come nel 2017, leggermente migliore rispetto al corrispettivo valore regionale.

Capitolo 11 - DALLA PARTE DEI CITTADINI E DEGLI OPERATORI DELLA SANITÀ

11.1 *Indice di richieste di risarcimento per eventi in ospedali pubblici*

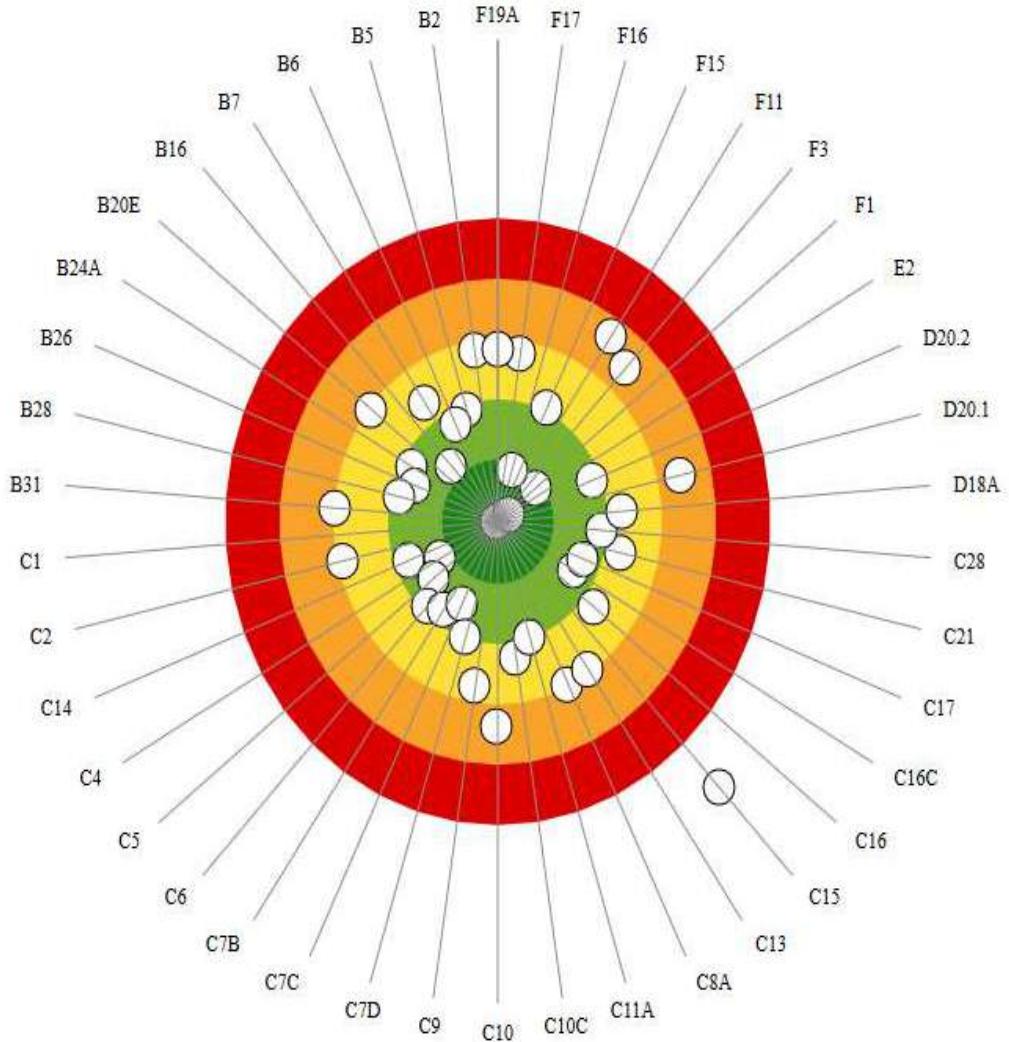
Residenza	Numeratore	Denominatore	Indice
ASL NORD-OVEST	36	107858	3,34
REGIONE TOSCANA	207	510071	4,06

Capitolo 12 - LE RISORSE UMANE E FINANZIARIE

12.1-Costo sanitario pro-capite

Costo sanitario pro-capite - numeratore, denominatore, indice - 2016

Residenza	Numeratore	Denominatore	Indice
ASL NORD-OVEST	2.221.070.000,00	1286820	1.726,02
REGIONE TOSCANA	7.316.170.000,00	3744400	1.953,90



Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FERRI GIAN LUIGI

DATA FIRMA: 12/07/2019 22:22:29

IMPRONTA: 63306666383339656538636665653138313236626265376465653239633339356432343162363063