

PROFILO DI SALUTE DEL MUGELLO

Novembre 2017

INDICE

Indice

1	La Popolazione ed il Territorio.....	3
2	Stato di Salute Generale.....	8
2.1	Ospedalizzazione.....	8
2.2	Mortalita'.....	12
3	Determinanti di Salute.....	18
3.1	Contesto Socioeconomico.....	18
3.2	Stili di Vita.....	21
4	Popolazioni Targhet/Aree Integrazione Sociosanitaria.....	26
4.1	Famiglie e Minori.....	26
4.2	Stranieri.....	31
4.3	Non Autosufficienza.....	36
4.4	Cronicita'.....	42
4.5	Salute Mentale.....	51
4.6	Materno Infantile.....	54
4.7	Prevenzione.....	55
4.8	Farmaceutica.....	58
5	Ricorso ai Servizi.....	60
5.1	Prevenzione e Promozione alla Salute.....	61
5.2	Gestione delle Principali Patologie Croniche.....	61
5.3	Assistenza Domiciliare e Assistenza Residenziale agli Anziani.....	62
5.4	Ricorso all'ospedalizzazione, al Pronto Soccorso e Appropriatazza Diagnostica....	62
5.5	Assistenza Consultoriale e Percorso Materno Infantile.....	63
5.6	Assistenza Farmaceutica Territoriale.....	64
5.7	Salute Mentale e Dipendenze.....	64

1 La Popolazione ed il Territorio

Il Mugello è un ampio sistema collinare e montano situato nella parte nord-occidentale della Toscana che si estende nell'alta valle del fiume Sieve, al confine con l'Emilia-Romagna. L'ambito territoriale confina con l'Emilia Romagna, l'area fiorentina e la Provincia di Prato.

La Società della Salute del Mugello è costituita dai 5 comuni che insistono nella valle del fiume Sieve (Barberino di Mugello, Borgo San Lorenzo, Dicomano, Scarperia e San Piero e Vicchio) e i 3 comuni dell'Alto Mugello appartenenti alla provincia di Firenze al di là dello spartiacque appenninico (Firenzuola, Marradi, Palazzuolo Sul Senio).

Il Mugello ha svolto per secoli la funzione di contado fiorentino anche se con spiccata consapevolezza di possedere una identità culturale territoriale specifica rispetto alla città di Firenze e alla cintura urbana.

Dal 1 gennaio 2014 è istituito il Comune di Scarperia e San Piero (è uno dei sette nuovi comuni istituiti in Toscana), e nasce dalla fusione dei due Comuni contigui di San Piero a Sieve e Scarperia. Il nuovo comune diviene il secondo del Mugello in termini dimensione demografica.

Gli aspetti morfologici

Comune	Intensità morfologica	% territ con intens rilievo 251-1000 m	% territ. con altit. > 600 m	% territ. Con pendenza > 24°
Barberino di Mugello	46,7	6,0	20	15,2
Borgo San Lorenzo	51,1	14,6	28,6	30,5
Dicomano	60,5	28,3	27	35,2
Firenzuola	68,6	26,1	67	26,6
Marradi	69,5	27,8	51,8	53,1
Palazzuolo sul Senio	75,2	31,9	71,9	51
Scarperia e San Piero*	n.d.	10,0	20,7	14,5
<i>di cui San Piero a Sieve</i>	34,3	0,4	0,4	7,8
<i>Scarperia</i>	47,1	14,5	30	17,6
Vicchio	54,5	23,4	34,6	30,2

* Valori calcolati dall'Ufficio Sviluppo economico e Culturale Unione Montana Comuni Mugello

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

I dati relativi all'acclività e alla percentuale di territorio con altitudine superiore ai 600 metri confermano che la Zona del Mugello ha una fisionomia morfologica fondamentalmente montana e piuttosto "aspra", disposta per di più su due diversi versanti idrografici (tirrenico per il fiume Sieve, e adriatico per Lamone, Senio e Santerno). I tre comuni dell'Alto Mugello presentano alti valori di intensità morfologica (maggiori di 65) di cui Marradi e Palazzuolo anche con valori di acclività elevatissimi (più del 50% del territorio con pendenze superiori al 24%) che evidenziano la difficile accessibilità a molte zone di questi comuni. La montanità del territorio è un elemento quindi da tenere in attenta considerazione nella interpretazione dei fenomeni socio-economici e nella programmazione dei servizi.

Superficie e densità di popolazione

Comune	Popolazione al 31.12.2016	Superficie in kmq	Zona Altimetrica	Densità di popolazione 2016
Barberino di Mugello	10.861	133,71	Collina interna	81,23
Borgo San Lorenzo	18.405	146,15	Collina interna	125,93
Dicomano	5.574	61,76	Collina interna	90,25
Firenzuola	4.661	272,06	Montagna interna	17,13
Marradi	3.092	154,07	Montagna interna	20,07
Palazzuolo sul Senio	1.132	108,90	Montagna interna	10,39
Scarperia e San Piero	12.197	116,00	Collina interna	105,15
Vicchio	8.110	138,89	Collina interna	58,39
Mugello	64.032	1.131,54		56,59
Provincia Firenze	1.014.423	3.513,69		288,71
Regione Toscana	3.742.437	22.987,04		162,81

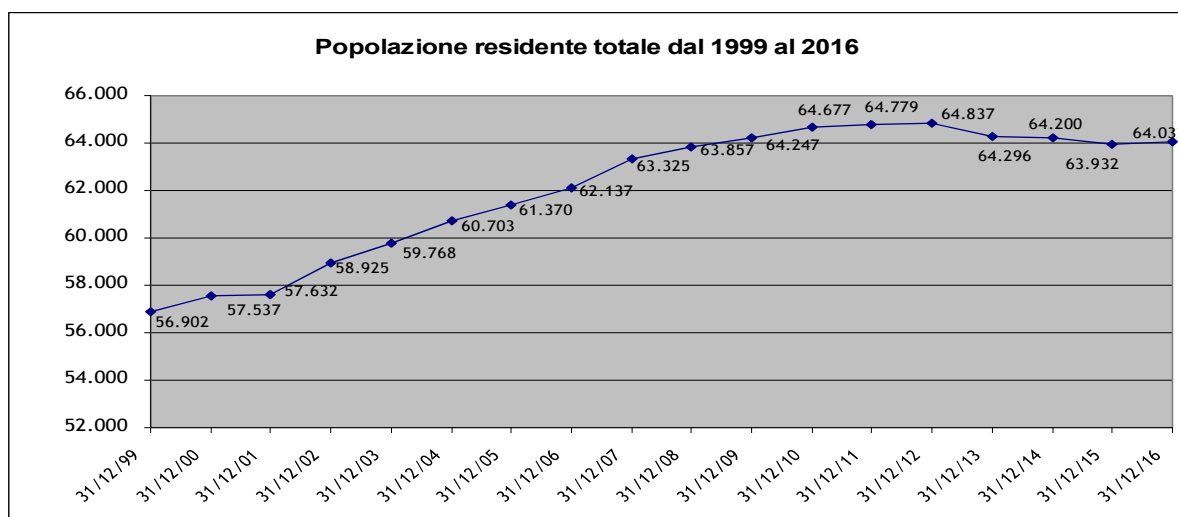
Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

La popolazione residente negli 8 comuni al dicembre 2016 è di 64.032 unità, pari al 6,3% del totale provinciale e all'1,7% del totale regionale. I 3 comuni di Barberino M.llo, Borgo San Lorenzo e Scarperia e San Piero accolgono quasi i 2/3 della popolazione residente mugellana (64%) mentre i tre comuni dell'Alto Mugello insieme appena il 14%, pur occupando quasi la metà del territorio (47%).

La zona è caratterizzata da una bassa densità della popolazione, che nel 2016 risulta pari a 56,6 abitanti per kmq, ma che nelle zone montane raggiunge punte minime di 10/11 abitanti per kmq (10,39 a Palazzuolo sul Senio). La densità di popolazione è il 35% di quella media toscana e appena il 20% di quella provinciale. Ciò significa scarsa congestione e migliore qualità ambientale, ma di converso elevata dispersione antropica, difficoltà di accesso ai servizi, maggiori costi nell'erogazione degli stessi e problematicità a garantire il presidio del territorio. Nel 2016 si è verificato un sostanziale mantenimento del numero di individui residenti nei comuni del Mugello rispetto al 2015 con + 100 unità, pari allo 0,2%.

Prosegue ininterrotta l'emorragia demografica dai comuni montani (Firenzuola, Marradi e Palazzuolo S.) che perdono 140 residenti e che scendono sotto la soglia dei 9.000 abitanti complessivi (8.885, nel 1951 erano oltre 21.000).

Popolazione residente - Valori assoluti



Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su archivi anagrafici comunali

COMUNI	VALORI ASSOLUTI										Var%
	31/12/07	31/12/08	31/12/09	31/12/10	31/12/11	31/12/12	31/12/13	31/12/14	31/12/15	31/12/16	
Barberino Mugello	10.666	10.786	10.853	10.888	10.962	11.008	10.868	10.908	10.862	10.861	0,0
Borgo San Lorenzo	17.744	17.923	18.049	18.190	18.224	18.362	18.136	18.261	18.223	18.405	1,0
Dicomano	5.585	5.626	5.676	5.777	5.764	5.735	5.648	5.553	5.515	5.574	1,1
Firenzuola	4.957	4.937	4.908	4.950	4.932	4.876	4.839	4.801	4.728	4.661	-1,4
Marradi	3.366	3.339	3.295	3.298	3.278	3.252	3.225	3.166	3.142	3.092	-1,6
Palazzuolo sul Senio	1.244	1.219	1.199	1.198	1.189	1.175	1.170	1.169	1.155	1.132	-2,0
Scarperia e San Piero	11.671	11.828	12.033	12.114	12.197	12.168	12.154	12.160	12.262	12.197	-0,5
Vicchio	8.092	8.199	8.234	8.262	8.233	8.261	8.256	8.182	8.045	8.110	0,8
Totale	63.325	63.857	64.247	64.677	64.779	64.837	64.296	64.200	63.932	64.032	0,2

Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su archivi anagrafici comunali

La tenuta della popolazione mugellana nel 2016 è indubbiamente attribuibile alla componente migratoria (immigrati - emigrati), stante il consolidato da anni saldo negativo della componente naturale (nati - morti). Questo dato della ripresa dell'immigrazione - italiana e/o straniera - nel Mugello rappresenta la principale novità demografica del 2016 visto che tale componente si era fortemente indebolita nell'ultimo triennio.

Popolazione per classe d'età e sesso residente al 31/12/2016 nei comuni della zona socio-sanitaria Mugello.

CLASSE ETA'	F	di cui stranieri	M	di cui stranieri	TOTALE	di cui stranieri
0-4	1.208	175	1.360	209	2.568	384
5-9	1.458	187	1.534	198	2.992	385
10-14	1.462	165	1.472	162	2.934	327
15-19	1.406	147	1.577	231	2.983	378
20-24	1.450	207	1.616	312	3.066	519
25-29	1.468	278	1.695	325	3.163	603
30-34	1.650	341	1.629	344	3.279	685
35-39	1.902	301	1.879	319	3.781	620
40-44	2.439	302	2.421	262	4.860	564
45-49	2.507	277	2.611	209	5.118	486
50-54	2.574	232	2.566	152	5.140	384
55-59	2.361	205	2.375	94	4.736	299
60-64	2.082	115	2.084	84	4.166	199
65-69	2.024	68	2.005	32	4.029	100
70-74	1.736	37	1.598	26	3.334	63
75-79	1.620	29	1.449	15	3.069	44
80-84	1.293	12	934	12	2.227	24
oltre 85	1.714	6	873	3	2.587	9
Totale	32.354	3.084	31.678	2.989	64.032	6.073

Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su archivi anagrafici comunali

Dei 64.032 residenti il 50,53% sono donne, che prevalgono soprattutto nelle classi di età elevate (56,72% fra gli ultrasettantenni). La popolazione straniera residente assomma a 6.073 unità e rappresenta il 9,5% della popolazione residente totale con prevalenza anche in questo caso della componente femminile.

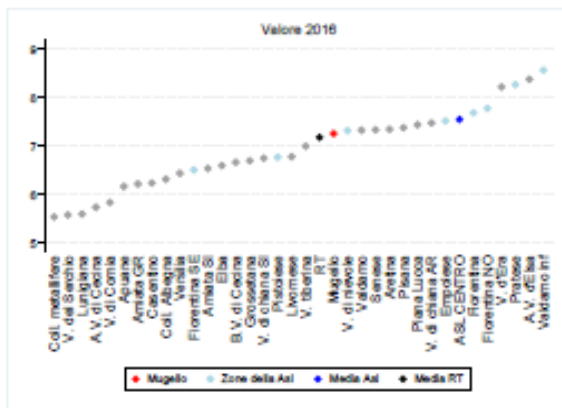
Principali indici demografici ¹

Indice	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Indice di vecchiaia	179,49	175,98	173,66	169,03	164,56	161,57	159,16	159,47
Indice di dipendenza strutturale	58,92	58,87	58,85	58,23	56,91	55,97	55,02	54,70
Indice di struttura	147,62	147,99	143,81	138,52	134,38	131,52	128,59	127,15
Indice di ricambio	139,66	140,10	137,94	137,47	141,68	146,25	149,65	148,55
Rapporto di mascolinità	97,91	96,84	96,60	96,89	97,39	97,38	97,48	97,44
Tasso di natalità	7,20	7,45	8,02	8,74	8,67	8,91	10,02	9,41
Tasso di fecondità totale	35,95	36,55	38,72	41,40	40,57	41,44	46,08	42,95
Indice di carico di figli per donna feconda	20,03	20,57	21,14	21,53	21,62	21,64	21,71	20,97

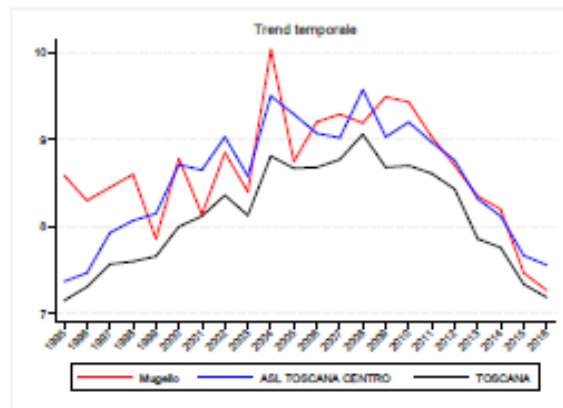
Come in tutta la Regione Toscana, il tasso di natalità, sostenuto finora essenzialmente dalla popolazione straniera, continua a diminuire, così come continua ad aumentare l'indice di vecchiaia.

¹ **Indice di vecchiaia:** rapporto tra popolazione con età ≥ 65 anni e popolazione con età 0-14 anni. **Indice di dipendenza strutturale o totale:** rapporto tra popolazione con età compresa 0-14 anni + età ≥ 65 anni e popolazione con età compresa 15-64 anni; indica quanti bambini ed anziani ci sono per la popolazione in età attiva. **Indice di struttura:** rapporto tra popolazione con età compresa 40-64 anni e popolazione con età compresa 15-39 anni; indica il grado di invecchiamento della popolazione attiva. **Indice di ricambio:** rapporto tra popolazione con età compresa 60-64 anni e popolazione con età compresa 15-19 anni. **Indice di mascolinità:** rapporto tra popolazione maschile e femminile. **Tasso di natalità:** rapporto tra il numero di nascite durante il periodo di riferimento e la popolazione media dello stesso periodo per 1000. **Tasso di fecondità:** rapporto tra il numero delle nascite durante il periodo di riferimento e le donne in età feconda (15-49 anni). **Indice di carico di figli per donna feconda:** rapporto tra la popolazione con età compresa 0-4 anni e la popolazione femminile in età feconda (15- 49 anni).

Tasso di natalità

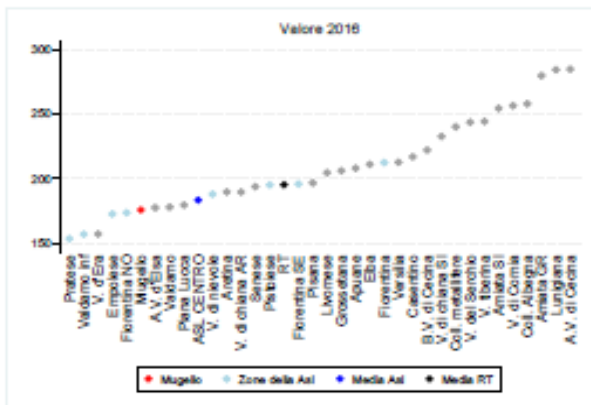


(a) Indicatore per zona

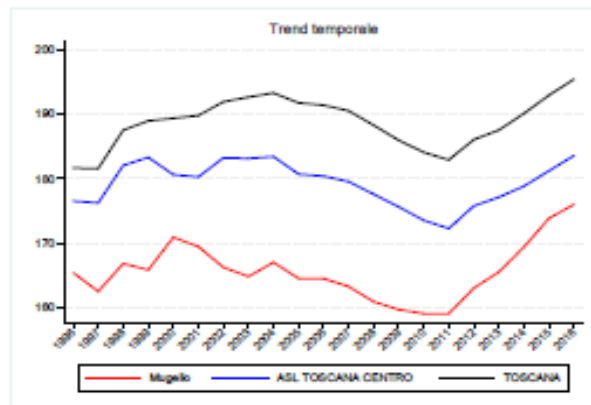


(b) Trend per zona, Asl e regione

Indice di vecchiaia

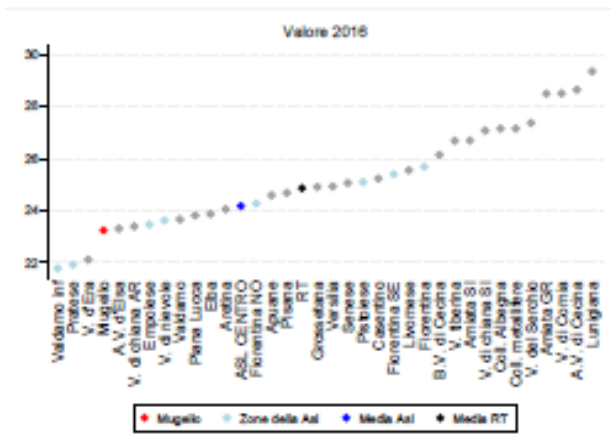


(a) Indicatore per zona

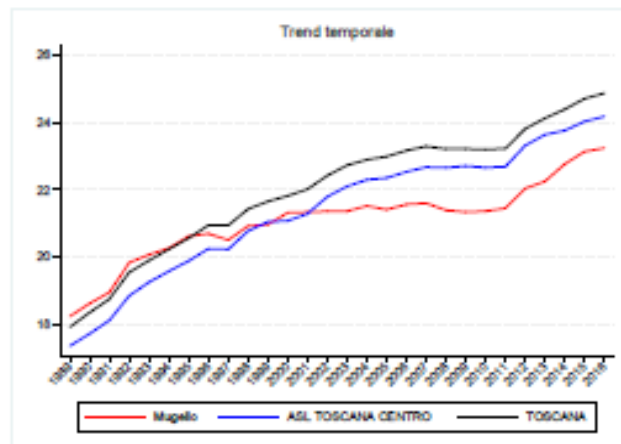


(b) Trend per zona, Asl e regione

Indice di invecchiamento



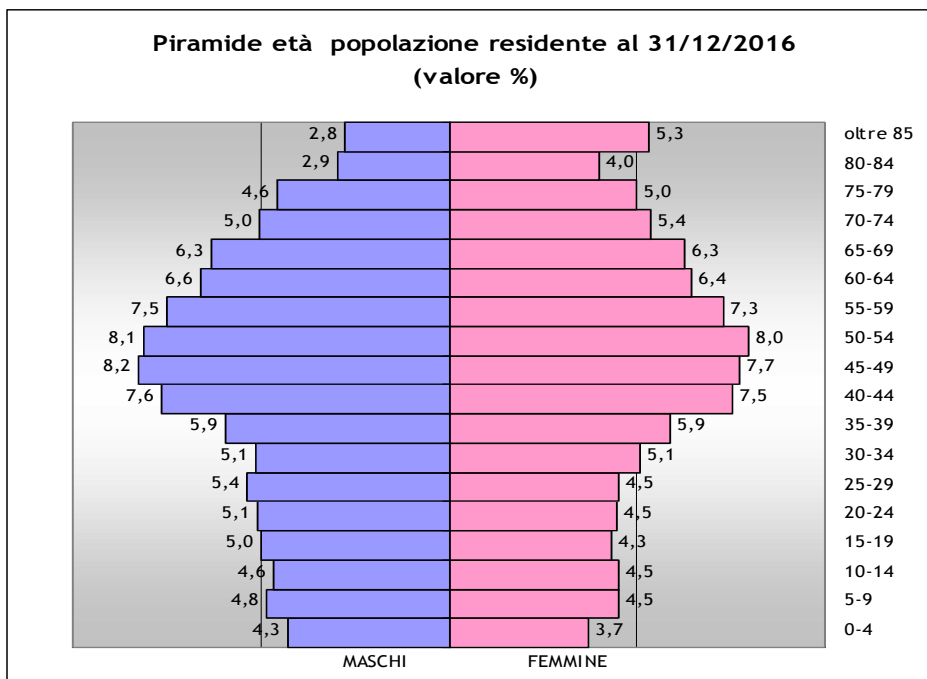
(a) Indicatore per zona



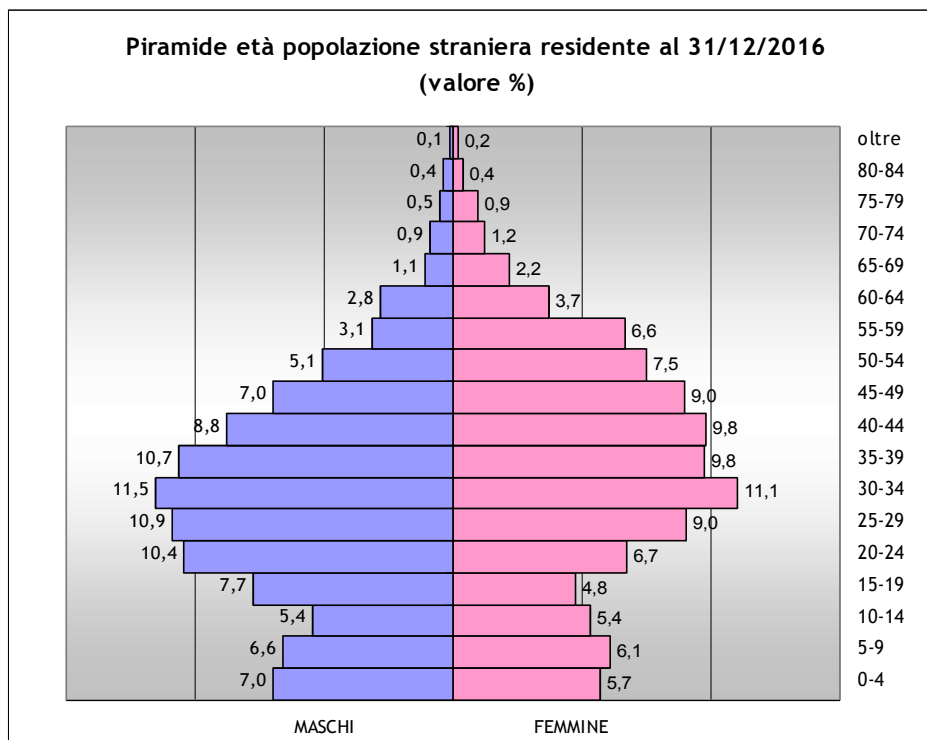
(b) Trend per zona, Asl e regione

Gli indicatori demografici mostrano un Mugello con una popolazione mediamente più giovane del resto della Regione Toscana e dalla ASL Toscana Centro anche se con una divaricazione interna notevolissima, registrando picchi altissimi nei comuni montani (circa 340). Infatti, così come si evince dal grafico sopra, tutte le aree montane e periferiche all'interno del territorio toscano sono caratterizzate dal maggior numero di anziani tra i loro abitanti.

La struttura delle piramidi per età della popolazione evidenzia una macroscopica differenza fra la popolazione italiana e straniera residente in Mugello. Quest'ultima evidenzia un elevato contributo demografico soprattutto nella fascia fra i 20 e i 50 anni, dando quindi una spinta importante alla numerosità della forza lavoro - effettiva o potenziale - locale.



Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su archivi anagrafici comunali



Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su archivi anagrafici comunali

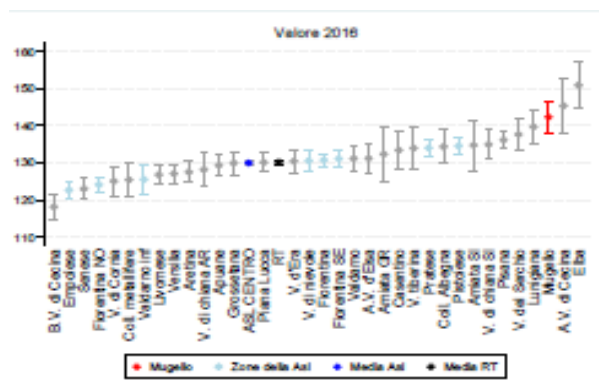
2 Stato di Salute Generale

2.1 Ospedalizzazione

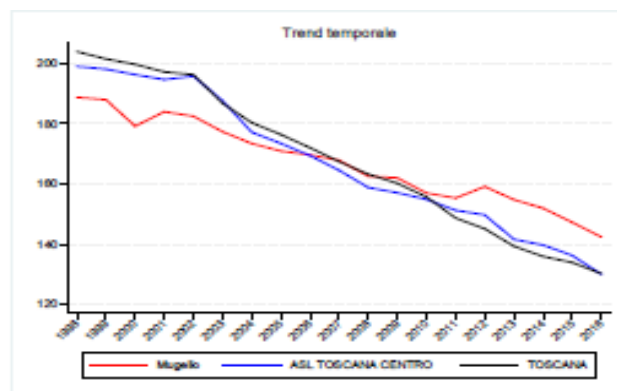
In costante diminuzione a partire dal 2002, l'ospedalizzazione generale in Toscana nel 2016 è stata pari a 130 ricoveri ogni 100mila abitanti. Il trend di diminuzione è comune a tutti i territori, ma alcuni di questi mantengono comunque tassi più elevati rispetto alla media regionale come l'area della ASL Toscana Centro. Non si rilevano particolari differenze di genere e le zone con eccessi nella popolazione generale mantengono i primi posti anche osservando separatamente maschi e femmine.

Nello specifico, la superiorità del tasso di ospedalizzazione per l'anno 2016 del Mugello rispetto alla ASL Toscana Centro e a Regione Toscana è statisticamente significativo. Tali differenze risultano statisticamente significative anche se analizzati separatamente maschi e femmine.

Tasso ospedalizzazione generale maschi



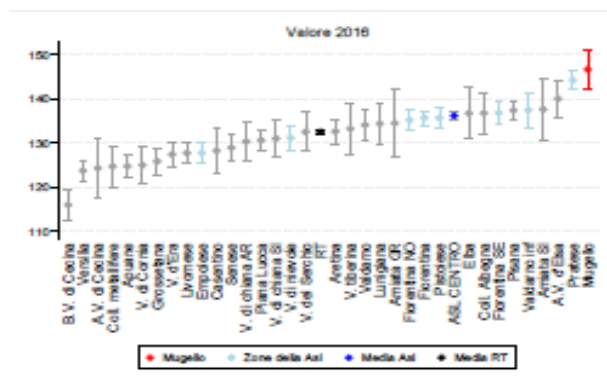
(a) Indicatore per zona



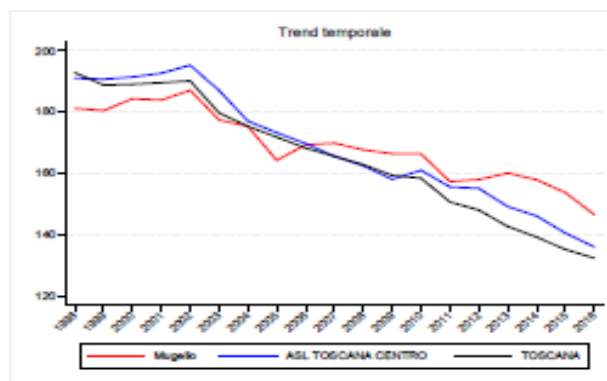
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	4.534	144,28	142,34	138,13	146,55
Pistoiese	11.454	138,89	134,59	132,08	137,09
Val di nievole	7.586	131,42	130,60	127,63	133,58
Pratese	15.877	129,11	134,03	131,91	136,15
Fiorentina	24.212	135,12	130,77	129,10	132,44
Fiorentina Nord-Ovest	13.515	126,55	124,15	122,02	126,28
Fiorentina Sud-Est	11.416	138,33	131,13	128,69	133,58
Empolese	10.364	122,49	122,68	120,28	125,09
Valdarno inferiore	4.013	121,31	125,58	121,63	129,54
ASL TOSCANA CENTRO	102.971	131,88	130,01	129,20	130,81

Tasso ospedalizzazione generale femmine



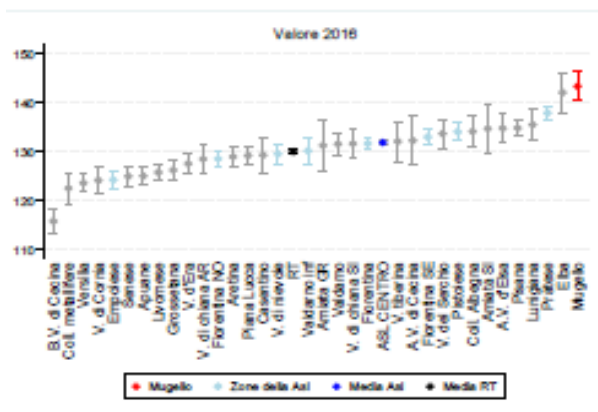
(a) Indicatore per zona



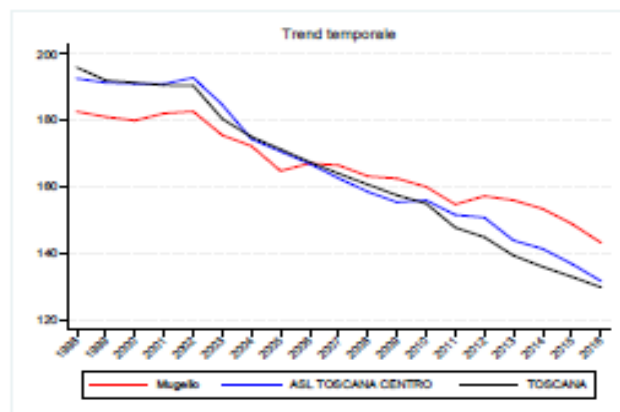
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	4.968	153,26	146,71	142,44	150,99
Pistoiese	12.958	145,59	135,73	133,27	138,18
Val di nievole	8.604	137,08	131,21	128,33	134,10
Pratese	19.293	148,24	144,27	142,17	146,37
Fiorentina	29.903	146,86	135,72	134,10	137,34
Fiorentina Nord-Ovest	15.816	137,77	135,23	133,04	137,43
Fiorentina Sud-Est	12.708	144,62	136,85	134,34	139,36
Empolese	11.939	132,53	127,75	125,36	130,15
Valdarno inferiore	4.753	139,67	137,48	133,44	141,52
ASL TOSCANA CENTRO	120.942	143,17	136,21	135,41	137,01

Tasso ospedalizzazione generale totale (maschi+femmine)



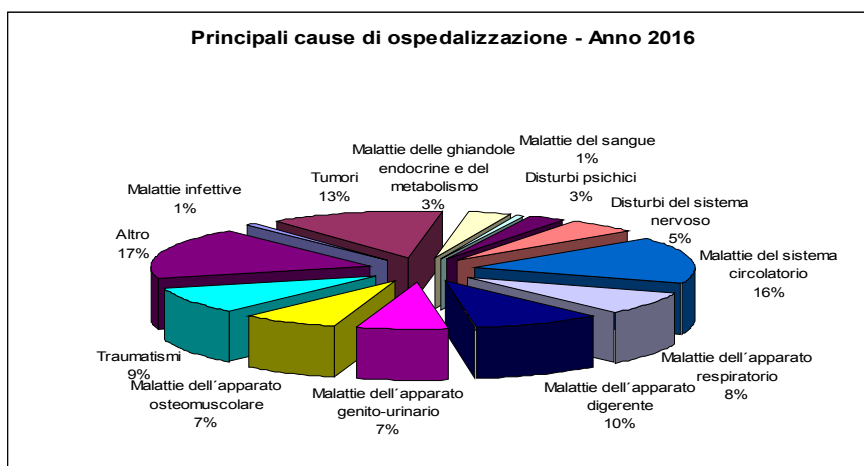
(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	9.502	148,84	143,38	140,42	146,34
Pistoiese	24.412	142,37	134,07	132,34	135,81
Val di nievole	16.190	134,36	129,54	127,50	131,58
Pratese	35.170	138,94	137,91	136,44	139,38
Fiorentina	54.115	141,36	131,67	130,52	132,81
Fiorentina Nord-Ovest	29.331	132,36	128,55	127,04	130,06
Fiorentina Sud-Est	24.124	141,57	133,01	131,28	134,75
Empolese	22.303	127,66	124,26	122,58	125,94
Valdarno inferiore	8.766	130,62	130,18	127,40	132,97
ASL TOSCANA CENTRO	223.913	137,75	131,87	131,31	132,43

Malattie del sistema circolatorio e tumori rappresentano le due principali cause di ospedalizzazione, in Toscana come nel resto d'Italia, su tutto il territorio. Queste due patologie, infatti, causano circa un terzo dell'ospedalizzazione totale toscana. Anche nel Mugello le 2 patologie costituiscono circa il 30% delle cause di ospedalizzazione.



A livello regionale, tra le donne le malattie circolatorie sono meno diffuse, la prima causa di ospedalizzazione è rappresentata dalle patologie oncologiche ed assumono un peso rilevante le malattie osteomuscolari, legate al maggior invecchiamento della popolazione femminile. Tra gli uomini invece la prima causa di ospedalizzazione è rappresentata dalle malattie circolatorie, con un'incidenza doppia rispetto alle donne. Mentre in Mugello uomini e donne hanno le stesse problematiche di salute sarà dunque possibile pensare ai medesimi programmi di prevenzione volti a migliorare la gestione e la cura delle malattie per prevenire l'ospedalizzazione.

Andando ad analizzare i tassi di ospedalizzazione per cause nei 2 generi si rilevano alcune differenze, sopra tutto rispetto ai valori media regionali.

Per quanto concerne il genere maschile, risulta che la differenza tra il tasso di ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio del Mugello e quello regionale è statisticamente significativa. Dunque i ricoveri del Mugello per questa patologia sono superiori a quelli della Regione Toscana anche considerando la casualità. Anche per il tumore alla prostata il Mugello risulta registrare una superiorità statisticamente significativa rispetto alla media regionale.

Per quanto concerne il sesso femminile il tasso di ospedalizzazione risulta superiore rispetto alla media regionale in modo significativo per patologie legate al sistema circolatorio, all'apparato digerente, disturbi del sistema nervoso e cardiopatia ischemica.

Tasso di ospedalizzazione per cause nei maschi - Anno 2016

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Mugello	872	27,75	27,75	25,89	29,62
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	18.970	24,30	24,24	23,89	24,59
Sistema circolatorio	TOSCANA	44.341	24,61	24,08	23,85	24,30
Tumori	Mugello	582	18,52	18,72	17,18	20,27
Tumori	ASL CENTRO	13.811	17,69	17,80	17,50	18,10
Tumori	TOSCANA	32.859	18,24	17,97	17,78	18,17
Apparato digerente	Mugello	514	16,36	16,13	14,71	17,55
Apparato digerente	ASL CENTRO	11.971	15,33	15,19	14,91	15,46
Apparato digerente	TOSCANA	28.752	15,96	15,61	15,43	15,80
Apparato respiratorio	Mugello	399	12,70	12,55	11,30	13,80
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	10.305	13,20	13,04	12,78	13,29
Apparato respiratorio	TOSCANA	24.052	13,35	13,09	12,92	13,25
Traumatismi	Mugello	457	14,54	14,63	13,26	15,99
Traumatismi	ASL CENTRO	8.929	11,44	11,42	11,18	11,66
Traumatismi	TOSCANA	21.165	11,75	11,74	11,58	11,90
Apparato osteo-muscolare	Mugello	310	9,86	9,75	8,64	10,85
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	6.974	8,93	8,99	8,78	9,20
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	18.132	10,07	10,03	9,88	10,18
Apparato genito-urinario	Mugello	289	9,20	9,02	7,96	10,08
Apparato genito-urinario	ASL CENTRO	6.590	8,44	8,32	8,12	8,53
Apparato genito-urinario	TOSCANA	14.979	8,31	8,10	7,97	8,23
Disturbi sistema nervoso	Mugello	237	7,54	7,25	6,31	8,19
Disturbi sistema nervoso	ASL CENTRO	5.785	7,41	7,14	6,96	7,33
Disturbi sistema nervoso	TOSCANA	12.124	6,73	6,46	6,34	6,57
Cerebrovascolari	Mugello	164	5,22	5,28	4,46	6,10
Cerebrovascolari	ASL CENTRO	3.947	5,06	4,99	4,83	5,15
Cerebrovascolari	TOSCANA	9.067	5,03	4,88	4,78	4,98
Cardiopatía ischemica	Mugello	219	6,97	6,89	5,97	7,82
Cardiopatía ischemica	ASL CENTRO	4.563	5,84	5,87	5,70	6,05
Cardiopatía ischemica	TOSCANA	10.894	6,05	5,91	5,79	6,02
Disturbi psichici	Mugello	137	4,36	4,23	3,50	4,95
Disturbi psichici	ASL CENTRO	2.850	3,65	3,54	3,40	3,67
Disturbi psichici	TOSCANA	6.369	3,54	3,46	3,38	3,55
Infarto miocardio	Mugello	82	2,61	2,53	1,98	3,09
Infarto miocardio	ASL CENTRO	1.962	2,51	2,50	2,38	2,61
Infarto miocardio	TOSCANA	5.216	2,90	2,81	2,73	2,88
Tumore vescica	Mugello	69	2,20	2,21	1,68	2,73
Tumore vescica	ASL CENTRO	1.831	2,35	2,37	2,26	2,48
Tumore vescica	TOSCANA	4.267	2,37	2,32	2,25	2,39
Tumore mammella	TOSCANA	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumore colon-retto	Mugello	23	0,73	0,72	0,42	1,01
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	820	1,05	1,03	0,96	1,11
Tumore colon-retto	TOSCANA	1.987	1,10	1,07	1,02	1,12
Tumore polmone	Mugello	39	1,24	1,24	0,85	1,63
Tumore polmone	ASL CENTRO	953	1,22	1,23	1,15	1,31
Tumore polmone	TOSCANA	2.286	1,27	1,25	1,20	1,30
Tumore prostata	Mugello	49	1,56	1,57	1,12	2,01
Tumore prostata	ASL CENTRO	678	0,87	0,90	0,83	0,96
Tumore prostata	TOSCANA	1.543	0,86	0,86	0,82	0,91
Tumore stomaco	Mugello	20	0,64	0,66	0,37	0,94
Tumore stomaco	ASL CENTRO	348	0,45	0,45	0,40	0,49
Tumore stomaco	TOSCANA	773	0,43	0,41	0,39	0,44

Tasso di ospedalizzazione per cause nelle femmine - Anno 2016

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Mugello	691	21,32	16,82	15,51	18,13
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	14.823	17,55	13,54	13,32	13,77
Sistema circolatorio	TOSCANA	34.354	17,68	13,54	13,39	13,69
Tumori	Mugello	621	19,16	17,88	16,43	19,32
Tumori	ASL CENTRO	16.134	19,10	17,79	17,51	18,07
Tumori	TOSCANA	36.196	18,63	17,11	16,93	17,29
Apparato digerente	Mugello	402	12,40	11,35	10,19	12,50
Apparato digerente	ASL CENTRO	8.989	10,64	9,55	9,34	9,75
Apparato digerente	TOSCANA	20.909	10,76	9,67	9,53	9,80
Apparato respiratorio	Mugello	334	10,30	8,31	7,38	9,24
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	9.234	10,93	8,47	8,29	8,66
Apparato respiratorio	TOSCANA	20.769	10,69	8,34	8,22	8,46
Traumatismi	Mugello	400	12,34	10,09	9,05	11,13
Traumatismi	ASL CENTRO	9.863	11,68	9,47	9,27	9,66
Traumatismi	TOSCANA	22.361	11,51	9,34	9,21	9,47
Apparato osteo-muscolare	Mugello	373	11,51	10,84	9,72	11,96
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	8.737	10,34	9,72	9,51	9,92
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	21.434	11,03	10,33	10,19	10,47
Apparato genito-urinario	Mugello	348	10,74	10,09	9,00	11,19
Apparato genito-urinario	ASL CENTRO	8.543	10,11	9,61	9,40	9,82
Apparato genito-urinario	TOSCANA	19.238	9,90	9,38	9,24	9,51
Disturbi sistema nervoso	Mugello	250	7,71	7,34	6,40	8,28
Disturbi sistema nervoso	ASL CENTRO	5.351	6,33	5,82	5,66	5,98
Disturbi sistema nervoso	TOSCANA	11.376	5,86	5,41	5,30	5,51
Cerebrovascolari	Mugello	176	5,43	4,09	3,46	4,73
Cerebrovascolari	ASL CENTRO	4.021	4,76	3,54	3,43	3,65
Cerebrovascolari	TOSCANA	9.285	4,78	3,47	3,40	3,55
Cardiopatia ischemica	Mugello	108	3,33	2,74	2,20	3,28
Cardiopatia ischemica	ASL CENTRO	2.136	2,53	1,98	1,89	2,06
Cardiopatia ischemica	TOSCANA	5.197	2,67	2,08	2,02	2,14
Disturbi psichici	Mugello	117	3,61	3,56	2,90	4,22
Disturbi psichici	ASL CENTRO	2.978	3,53	3,51	3,38	3,64
Disturbi psichici	TOSCANA	6.209	3,20	3,24	3,16	3,32
Infarto miocardio	Mugello	53	1,64	1,24	0,89	1,59
Infarto miocardio	ASL CENTRO	1.111	1,32	0,98	0,92	1,04
Infarto miocardio	TOSCANA	2.891	1,49	1,11	1,06	1,15
Tumore vescica	Mugello	19	0,59	0,55	0,30	0,81
Tumore vescica	ASL CENTRO	514	0,61	0,52	0,48	0,57
Tumore vescica	TOSCANA	1.096	0,56	0,47	0,44	0,50
Tumore mammella	Mugello	65	2,01	1,87	1,41	2,33
Tumore mammella	ASL CENTRO	1.895	2,24	2,04	1,95	2,14
Tumore mammella	TOSCANA	4.367	2,25	2,02	1,96	2,08
Tumore colon-retto	Mugello	30	0,93	0,73	0,46	1,00
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	723	0,86	0,71	0,65	0,76
Tumore colon-retto	TOSCANA	1.759	0,91	0,73	0,70	0,77
Tumore polmone	Mugello	26	0,80	0,76	0,46	1,05
Tumore polmone	ASL CENTRO	567	0,67	0,60	0,55	0,65
Tumore polmone	TOSCANA	1.231	0,63	0,56	0,53	0,59
Tumore prostata	ASL CENTRO	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Tumore stomaco	Mugello	5	0,15	0,12	0,01	0,23
Tumore stomaco	ASL CENTRO	202	0,24	0,19	0,16	0,22
Tumore stomaco	TOSCANA	466	0,24	0,19	0,17	0,21

Tasso di ospedalizzazione per cause totale (maschi+femmine) - Anno 2016

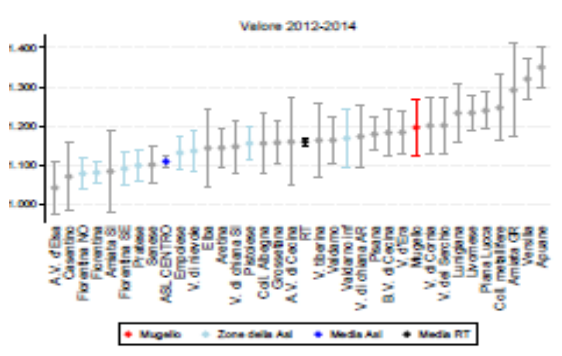
Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Mugello	1.563	24,48	22,04	20,92	23,15
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	33.793	20,79	18,38	18,18	18,58
Sistema circolatorio	TOSCANA	78.695	21,02	18,32	18,19	18,45
Tumori	Mugello	1.203	18,84	17,97	16,94	19,01
Tumori	ASL CENTRO	29.945	18,42	17,52	17,31	17,72
Tumori	TOSCANA	69.055	18,44	17,23	17,10	17,37
Apparato digerente	Mugello	916	14,35	13,66	12,75	14,56
Apparato digerente	ASL CENTRO	20.960	12,89	12,18	11,99	12,33
Apparato digerente	TOSCANA	49.661	13,26	12,42	12,31	12,53
Apparato respiratorio	Mugello	733	11,48	10,25	9,49	11,01
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	19.539	12,02	10,45	10,30	10,60
Apparato respiratorio	TOSCANA	44.821	11,97	10,41	10,32	10,51
Traumatismi	Mugello	857	13,42	12,35	11,50	13,20
Traumatismi	ASL CENTRO	18.792	11,56	10,53	10,38	10,69
Traumatismi	TOSCANA	43.528	11,62	10,63	10,53	10,73
Apparato osteo-muscolare	Mugello	683	10,70	10,38	9,58	11,17
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	15.711	9,67	9,44	9,29	9,59
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	39.566	10,57	10,28	10,15	10,36
Apparato genito-urinario	Mugello	637	9,98	9,45	8,70	10,20
Apparato genito-urinario	ASL CENTRO	15.133	9,31	8,87	8,72	9,01
Apparato genito-urinario	TOSCANA	34.217	9,14	8,61	8,52	8,71
Disturbi sistema nervoso	Mugello	487	7,63	7,18	6,53	7,83
Disturbi sistema nervoso	ASL CENTRO	11.136	6,85	6,44	6,32	6,56
Disturbi sistema nervoso	TOSCANA	23.500	6,28	5,89	5,82	5,97
Cerebrovascolari	Mugello	340	5,33	4,64	4,13	5,14
Cerebrovascolari	ASL CENTRO	7.968	4,90	4,18	4,08	4,27
Cerebrovascolari	TOSCANA	18.352	4,90	4,10	4,03	4,16
Cardiopatía ischemica	Mugello	327	5,12	4,75	4,23	5,27
Cardiopatía ischemica	ASL CENTRO	6.699	4,12	3,78	3,67	3,85
Cardiopatía ischemica	TOSCANA	16.091	4,30	3,83	3,77	3,89
Disturbi psichici	Mugello	254	3,98	3,90	3,41	4,39
Disturbi psichici	ASL CENTRO	5.828	3,59	3,52	3,43	3,61
Disturbi psichici	TOSCANA	12.578	3,36	3,36	3,30	3,42
Infarto miocardio	Mugello	135	2,11	1,89	1,56	2,21
Infarto miocardio	ASL CENTRO	3.073	1,89	1,68	1,62	1,74
Infarto miocardio	TOSCANA	8.107	2,17	1,88	1,84	1,93
Tumore vescica	Mugello	88	1,38	1,27	1,00	1,55
Tumore vescica	ASL CENTRO	2.345	1,44	1,33	1,27	1,38
Tumore vescica	TOSCANA	5.363	1,43	1,28	1,24	1,31
Tumore mammella	Mugello	65	1,02	0,96	0,72	1,19
Tumore mammella	ASL CENTRO	1.895	1,17	1,09	1,04	1,14
Tumore mammella	TOSCANA	4.368	1,17	1,07	1,04	1,11
Tumore colon-retto	Mugello	53	0,83	0,74	0,54	0,94
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	1.543	0,95	0,85	0,80	0,89
Tumore colon-retto	TOSCANA	3.746	1,00	0,88	0,85	0,90
Tumore polmone	Mugello	65	1,02	0,93	0,70	1,17
Tumore polmone	ASL CENTRO	1.520	0,94	0,87	0,83	0,92
Tumore polmone	TOSCANA	3.517	0,94	0,86	0,83	0,89
Tumore prostata	Mugello	49	0,77	0,76	0,54	0,97
Tumore prostata	ASL CENTRO	678	0,42	0,41	0,38	0,44
Tumore prostata	TOSCANA	1.543	0,41	0,39	0,37	0,41
Tumore stomaco	Mugello	25	0,39	0,34	0,20	0,48
Tumore stomaco	ASL CENTRO	550	0,34	0,30	0,27	0,33
Tumore stomaco	TOSCANA	1.239	0,33	0,29	0,27	0,30

2.2 Mortalita'

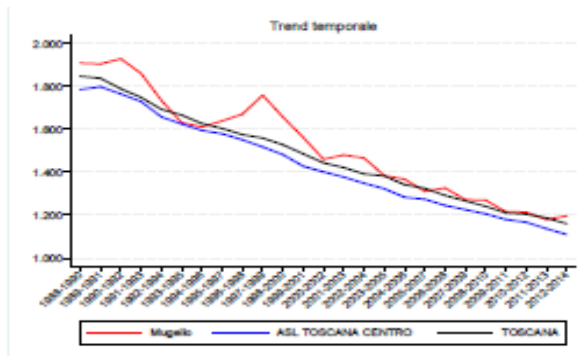
Il trend di diminuzione della mortalità toscana è consolidato da molti anni, grazie ai progressi in prevenzione e cura delle due principali cause di morte, malattie circolatorie e tumori. Nel triennio 2012-2014 il tasso di mortalità standardizzato per età è stato pari a 931 x100mila abitanti. Tuttavia, alcune aree, costiere e nord occidentali, presentano delle criticità rispetto alla media regionale. Si tratta delle zone della Asl Nord Ovest e dell'Amiata grossetana e Colline metallifere nella Asl Sud Est. Queste zone sono storicamente caratterizzate da livelli di mortalità più alti della media regionale, comunque al di sotto della media italiana, ma non è possibile individuare cause specifiche trattandosi di indicatori ecologici. Tra i maschi la mortalità

è maggiore, 1.160 decessi ogni 100mila uomini vs 768 tra le donne, e le criticità geografiche si confermano quelle osservate nella popolazione generale.

Tasso mortalità generale maschi



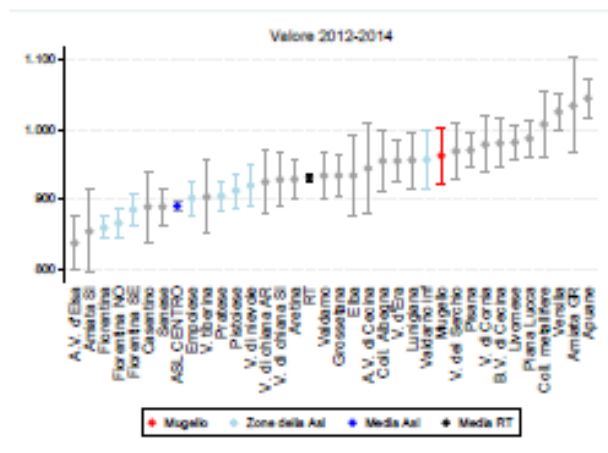
(a) Indicatore per zona



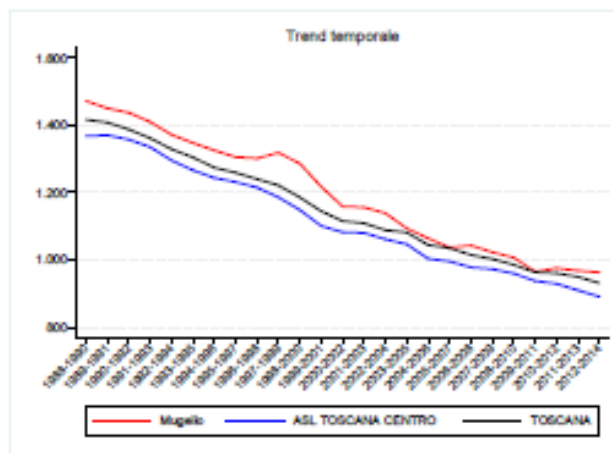
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	1.088	1.156,16	1.196,54	1.124,47	1.268,61
Pistoiese	2.728	1.115,33	1.155,76	1.111,83	1.199,69
Val di nievole	1.789	1.045,23	1.136,57	1.083,23	1.189,90
Pratese	3.321	917,44	1.099,70	1.061,76	1.137,64
Fiorentina	5.896	1.151,81	1.081,45	1.053,47	1.109,44
Fiorentina Nord-Ovest	3.125	1.003,38	1.078,48	1.040,02	1.116,93
Fiorentina Sud-Est	2.687	1.087,60	1.091,22	1.049,40	1.133,03
Empolese	2.671	1.065,99	1.131,99	1.088,49	1.175,48
Valdarno inferiore	975	992,79	1.168,88	1.094,15	1.243,61
ASL TOSCANA CENTRO	24.280	1.059,80	1.109,74	1.095,61	1.123,88

Tasso mortalità generale femmine



(a) Indicatore per zona

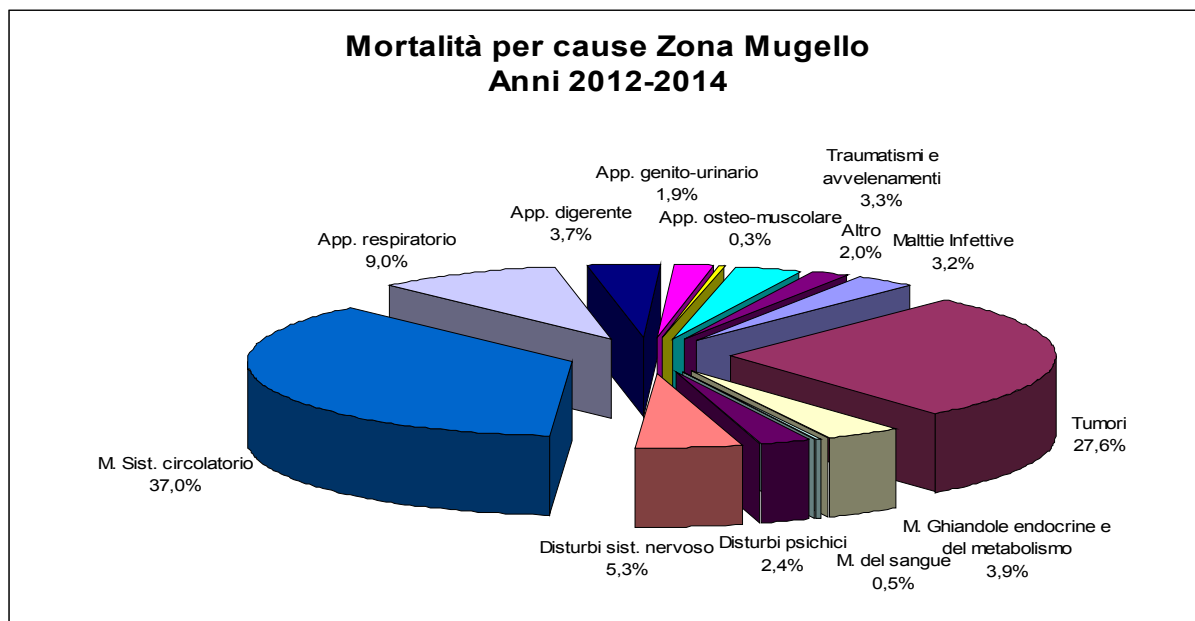


(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	1.109	1.139,12	782,13	733,83	830,43
Pistoiese	2.928	1.106,43	742,46	714,60	770,32
Val di nievole	2.000	1.072,43	765,16	730,54	799,78
Pratese	3.754	975,44	782,10	737,09	787,11
Fiorentina	7.242	1.230,22	716,78	699,28	734,28
Fiorentina Nord-Ovest	3.242	966,02	712,81	687,77	737,85
Fiorentina Sud-Est	2.857	1.084,64	734,17	706,29	762,04
Empolese	2.790	1.045,99	735,82	707,57	764,07
Valdarno inferiore	1.044	1.034,43	801,02	751,11	850,92
ASL TOSCANA CENTRO	28.966	1.083,55	737,04	727,92	746,16

Tasso mortalità generale totale (maschi+femmine)

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	2.197	1.147,49	982,40	921,20	1.003,60
Pistoiese	5.656	1.110,71	912,04	887,89	936,19
Val di Sieve	3.789	1.059,41	919,53	889,83	949,23
Pratese	7.075	947,33	904,30	882,96	925,64
Fiorentina	13.138	1.193,75	859,13	843,95	874,30
Fiorentina Nord-Ovest	6.367	984,00	865,73	844,23	887,23
Fiorentina Sud-Est	5.544	1.086,07	884,88	861,18	908,58
Empolese	5.461	1.055,68	901,27	876,91	925,63
Valdarno inferiore	2.019	1.013,90	956,63	914,30	998,96
ASL TOSCANA CENTRO	51.246	1.072,16	890,29	882,44	898,13



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

Tasso di mortalità per cause nei maschi. Anni 2012-2014

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Mugello	378	399,55	415,24	372,69	457,79
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	7.967	347,32	367,79	359,60	375,97
Sistema circolatorio	TOSCANA	19.941	373,80	391,27	385,77	396,77
Tumori	Mugello	355	377,24	389,04	348,04	430,03
Tumori	ASL CENTRO	8.422	367,61	380,05	371,83	388,26
Tumori	TOSCANA	20.328	381,05	387,11	381,72	392,49
Cardiopatía ischemica	Mugello	118	125,39	131,72	107,68	155,75
Cardiopatía ischemica	ASL CENTRO	2.760	120,47	127,20	122,40	132,01
Cardiopatía ischemica	TOSCANA	6.973	130,71	136,47	133,23	139,72
Apparato respiratorio	Mugello	105	111,58	114,54	92,29	136,78
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	2.124	92,71	98,03	93,80	102,26
Apparato respiratorio	TOSCANA	4.989	93,52	97,65	94,90	100,40
Tumore polmone	Mugello	83	88,20	89,03	69,61	108,46
Tumore polmone	ASL CENTRO	2.137	93,28	95,98	91,87	100,10
Tumore polmone	TOSCANA	5.012	93,95	94,95	92,29	97,60
Infarto miocardio	Mugello	65	69,07	71,11	53,61	88,62
Infarto miocardio	ASL CENTRO	1.101	48,06	49,97	46,98	52,95
Infarto miocardio	TOSCANA	2.693	50,48	51,88	49,90	53,86
Apparato digerente	Mugello	41	43,57	42,61	29,34	55,88
Apparato digerente	ASL CENTRO	811	35,40	36,90	34,33	39,47
Apparato digerente	TOSCANA	2.140	40,11	40,85	39,09	42,60
Traumatismi	Mugello	43	45,69	48,34	33,68	63,00
Traumatismi	ASL CENTRO	1.104	48,19	50,40	47,38	53,41
Traumatismi	TOSCANA	2.729	51,16	52,78	50,77	54,78
Tumore colon-retto	Mugello	45	47,82	49,63	34,91	64,34
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	978	42,60	44,04	41,24	46,84
Tumore colon-retto	TOSCANA	2.293	42,98	43,75	41,94	45,56
Tumore stomaco	Mugello	30	31,88	34,67	22,16	47,19
Tumore stomaco	ASL CENTRO	584	25,49	26,25	24,09	28,40
Tumore stomaco	TOSCANA	1.348	25,27	25,64	24,25	27,02
Tumore prostata	Mugello	21	22,32	22,58	12,78	32,38
Tumore prostata	ASL CENTRO	624	27,24	28,51	26,24	30,77
Tumore prostata	TOSCANA	1.475	27,65	28,59	27,11	30,07
Tumore vescica	Mugello	16	17,00	17,35	8,70	26,00
Tumore vescica	ASL CENTRO	404	17,63	18,52	16,69	20,35
Tumore vescica	TOSCANA	955	17,90	18,31	17,14	19,49
Apparato osteo-muscolare	Mugello	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	107	4,67	4,89	3,95	5,83
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	244	4,57	4,78	4,17	5,39

Tasso di mortalità per cause nelle femmine. Anni 2012-2014

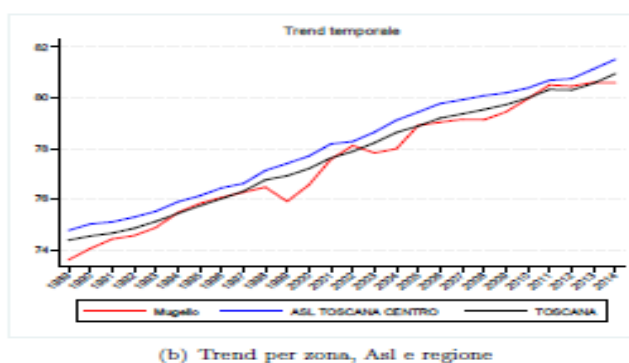
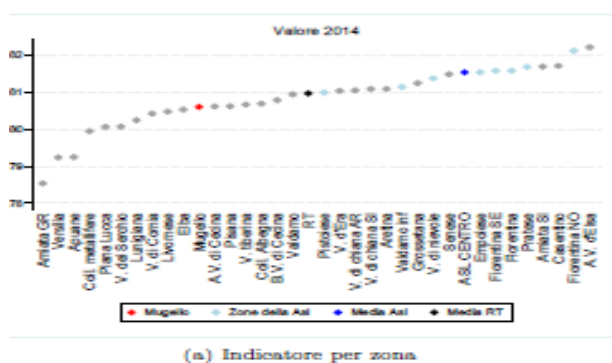
Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Mugello	437	448,87	287,43	259,40	315,45
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	10.372	416,77	263,21	258,01	268,41
Sistema circolatorio	TOSCANA	28.287	455,08	282,54	279,04	286,05
Tumori	Mugello	251	257,82	210,02	182,88	237,16
Tumori	ASL CENTRO	6.780	272,43	214,99	209,69	220,30
Tumori	TOSCANA	15.958	276,26	214,61	211,15	218,06
Cardiopatía ischemica	Mugello	103	105,80	66,32	53,05	79,59
Cardiopatía ischemica	ASL CENTRO	2.549	102,42	65,47	62,86	68,08
Cardiopatía ischemica	TOSCANA	6.594	114,15	71,29	69,52	73,06
Apparato respiratorio	Mugello	92	94,50	58,90	46,45	71,36
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	2.012	80,85	52,34	49,98	54,69
Apparato respiratorio	TOSCANA	4.392	76,03	48,18	46,71	49,65
Tumore polmone	Mugello	33	33,90	27,77	17,90	37,64
Tumore polmone	ASL CENTRO	858	34,48	28,83	26,84	30,82
Tumore polmone	TOSCANA	1.937	33,53	27,89	26,61	29,18
Infarto miocardio	Mugello	37	38,00	24,47	16,26	32,68
Infarto miocardio	ASL CENTRO	870	34,96	23,50	21,88	25,11
Infarto miocardio	TOSCANA	2.092	36,22	23,89	22,83	24,95
Apparato digerente	Mugello	41	42,11	30,93	20,97	40,90
Apparato digerente	ASL CENTRO	1.027	41,27	28,01	26,23	29,79
Apparato digerente	TOSCANA	2.567	44,44	30,05	28,84	31,26
Traumatismi	Mugello	30	30,81	21,59	13,45	29,73
Traumatismi	ASL CENTRO	849	34,11	23,59	21,93	25,25
Traumatismi	TOSCANA	1.966	34,04	23,44	22,35	24,52
Tumore colon-retto	Mugello	24	24,65	18,58	10,79	26,36
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	918	36,89	27,19	25,36	29,02
Tumore colon-retto	TOSCANA	2.141	37,06	27,14	25,94	28,33
Tumore stomaco	Mugello	31	31,84	25,42	16,02	34,82
Tumore stomaco	ASL CENTRO	441	17,72	13,41	12,11	14,71
Tumore stomaco	TOSCANA	974	16,86	12,42	11,61	13,23
Tumore mammella	Mugello	28	28,76	24,89	15,25	34,53
Tumore mammella	ASL CENTRO	859	34,52	28,63	26,65	30,61
Tumore mammella	TOSCANA	2.128	36,84	29,79	28,48	31,09
Tumore vescica	Mugello	3	3,08	2,22	0,00	4,84
Tumore vescica	ASL CENTRO	96	3,86	2,67	2,11	3,22
Tumore vescica	TOSCANA	250	4,33	2,99	2,60	3,37
Apparato osteo-muscolare	Mugello	6	6,16	4,49	0,71	8,27
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	262	10,53	6,96	6,09	7,83
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	622	10,77	7,07	6,50	7,65

Tasso di mortalità per cause totale (maschi +femmine). Anni 2012-2014

Patologia	Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Sistema circolatorio	Mugello	813	424,63	343,70	319,57	367,84
Sistema circolatorio	ASL CENTRO	18.329	383,48	306,62	302,11	311,12
Sistema circolatorio	TOSCANA	46.228	416,05	327,87	324,83	330,90
Tumori	Mugello	606	316,51	289,31	285,77	312,85
Tumori	ASL CENTRO	15.202	318,05	281,88	277,32	286,45
Tumori	TOSCANA	36.286	326,57	284,81	281,82	287,79
Cardiopatía ischemica	Mugello	221	115,43	94,67	81,92	107,42
Cardiopatía ischemica	ASL CENTRO	5.309	111,07	90,49	88,02	92,96
Cardiopatía ischemica	TOSCANA	13.567	122,10	97,60	95,93	99,27
Apparato respiratorio	Mugello	197	102,89	80,47	69,02	91,92
Apparato respiratorio	ASL CENTRO	4.136	86,53	69,18	67,04	71,32
Apparato respiratorio	TOSCANA	9.381	84,43	66,37	65,01	67,73
Tumore polmone	Mugello	116	60,59	55,04	44,80	65,29
Tumore polmone	ASL CENTRO	2.995	62,66	57,17	55,09	59,25
Tumore polmone	TOSCANA	6.949	62,54	56,17	54,83	57,51
Infarto miocardio	Mugello	102	53,27	44,56	35,72	53,41
Infarto miocardio	ASL CENTRO	1.971	41,24	34,70	33,14	36,26
Infarto miocardio	TOSCANA	4.785	43,06	35,67	34,64	36,70
Apparato digerente	Mugello	82	42,83	35,47	27,58	43,35
Apparato digerente	ASL CENTRO	1.838	38,45	31,98	30,49	33,47
Apparato digerente	TOSCANA	4.707	42,36	34,85	33,83	35,86
Traumatismi	Mugello	73	38,13	33,62	25,71	41,52
Traumatismi	ASL CENTRO	1.953	40,86	35,35	33,74	36,95
Traumatismi	TOSCANA	4.695	42,26	36,54	35,47	37,61
Tumore colon-retto	Mugello	69	36,04	32,42	24,58	40,26
Tumore colon-retto	ASL CENTRO	1.894	39,63	34,19	32,62	35,76
Tumore colon-retto	TOSCANA	4.434	39,91	34,01	32,99	35,03
Tumore stomaco	Mugello	61	31,86	29,89	22,24	37,54
Tumore stomaco	ASL CENTRO	1.025	21,44	18,69	17,53	19,86
Tumore stomaco	TOSCANA	2.322	20,90	17,86	17,12	18,60
Tumore mammella	Mugello	28	14,62	13,61	8,43	18,78
Tumore mammella	ASL CENTRO	859	17,97	16,16	15,07	17,26
Tumore mammella	TOSCANA	2.128	19,15	16,84	16,11	17,57
Tumore prostata	Mugello	21	10,97	8,75	4,92	12,58
Tumore prostata	ASL CENTRO	624	13,06	10,83	9,97	11,70
Tumore prostata	TOSCANA	1.475	13,28	10,86	10,29	11,42
Tumore vescica	Mugello	19	9,92	8,70	4,69	12,72
Tumore vescica	ASL CENTRO	500	10,46	8,90	8,10	9,70
Tumore vescica	TOSCANA	1.205	10,85	9,03	8,51	9,55
Apparato osteo-muscolare	Mugello	6	3,13	2,50	0,44	4,56
Apparato osteo-muscolare	ASL CENTRO	369	7,72	6,23	5,58	6,87
Apparato osteo-muscolare	TOSCANA	866	7,79	6,23	5,81	6,65

Grazie alla costante riduzione della mortalità generale la Toscana ha un'aspettativa di vita alla nascita tra le più alte in Italia e nel mondo. Nel 2014, ultimo anno per il quale sono disponibili dati per zona distretto, mediamente un uomo viveva 80,59 anni e una donna 85,32. Come osservato nei tassi di mortalità generale, dei quali la speranza di vita è il riflesso, le maggiori criticità all'interno del nostro territorio si rilevano nella Asl Nord Ovest e nell'area costiera della Asl Sud Est, in entrambi i generi, dove i residenti hanno circa 1 anno di aspettativa di vita in meno rispetto alla media regionale. Anche in questo caso, trattandosi di indicatori di salute pubblica, non è possibile ricondurre questo gap a cause specifiche. Il Mugello si colloca di poco sotto la media regionale.

Speranza di vita alla nascita nei maschi



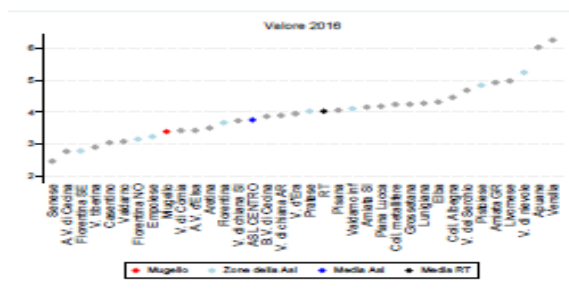
3 Determinanti di Salute

La salute di un individuo è influenzata non solo dai progressi della medicina e dalla maggiore offerta di servizi sanitari e sociali disponibili sul proprio territorio, ma anche da fattori indiretti legati al contesto socio-economico, ambientale e culturale in cui le persone vivono. Benché, soprattutto a livello locale, la possibilità di incidere sui determinanti sia molto limitata, è comunque importante per prendere consapevolezza delle possibili correlazioni tra alcuni indicatori del contesto socioeconomico e i principali indicatori delle condizioni di salute della popolazione, con particolare attenzione sulle possibilità di prevenzione.

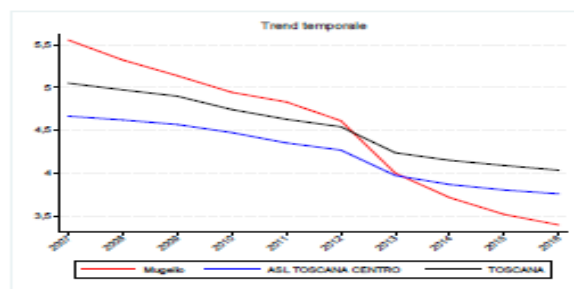
3.1 Contesto Socioeconomico

Tasso di pensioni sociali e assegni sociali

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	512	15.087	3,39
Pistoiese	2.098	43.281	4,85
Val di nievole	1.507	28.695	5,25
Pratese	2.244	55.668	4,03
Fiorentina	3.619	98.614	3,67
Fiorentina Nord-Ovest	1.704	54.038	3,15
Fiorentina Sud-Est	1.212	43.558	2,78
Empolese	1.333	41.229	3,23
Valdarno inferiore	611	14.845	4,12
ASL TOSCANA CENTRO	14.840	395.015	3,76



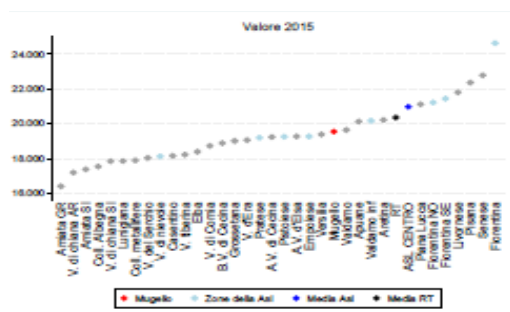
(a) Indicatore per zona



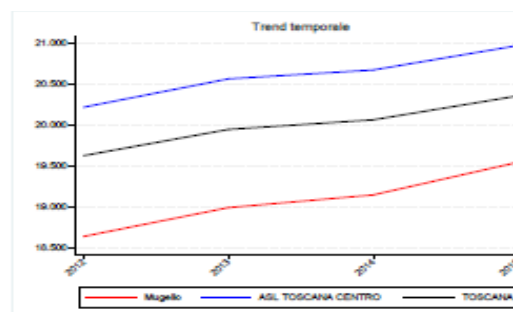
(b) Trend per zona, Asl e regione

Reddito imponibile medio

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	887.984.107	45.435	19.544,05
Pistoiese	2.276.621.916	118.261	19.250,83
Val di nievole	1.473.055.513	81.288	18.121,44
Pratese	3.577.782.096	186.430	19.191,02
Fiorentina	6.614.086.289	288.530	24.630,72
Fiorentina Nord-Ovest	3.329.456.323	156.920	21.217,54
Fiorentina Sud-Est	2.613.532.115	121.908	21.438,56
Empolese	2.380.345.938	123.552	19.285,94
Valdarno inferiore	923.855.198	45.801	20.171,07
ASL TOSCANA CENTRO	24076719475	1.148.125	20.970,47



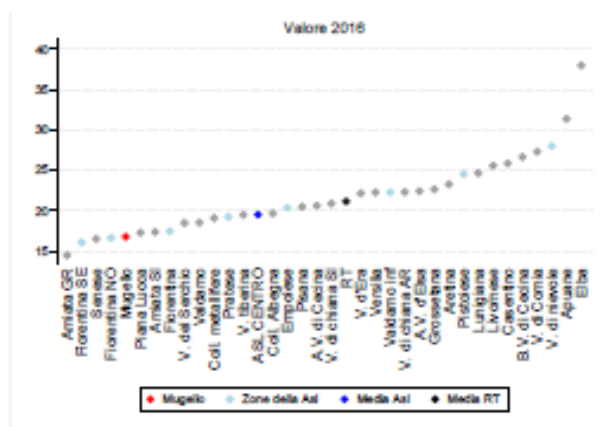
(a) Indicatore per zona



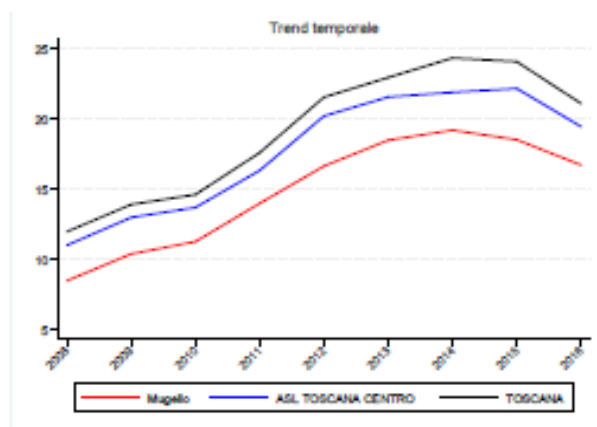
(b) Trend per zona, Asl e regione

Tasso grezzo di disoccupazione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	6.730	40.182	16,75
Pistoiese	25.925	105.775	24,51
Val di nievole	21.357	78.261	28,01
Pratese	31.119	161.960	19,21
Fiorentina	41.401	237.655	17,42
Fiorentina Nord-Ovest	22.811	137.235	16,62
Fiorentina Sud-Est	16.764	104.524	16,04
Empolese	22.388	109.916	20,37
Valdarno inferiore	9.515	42.724	22,27
ASL TOSCANA CENTRO	198.010	1.016.232	19,48



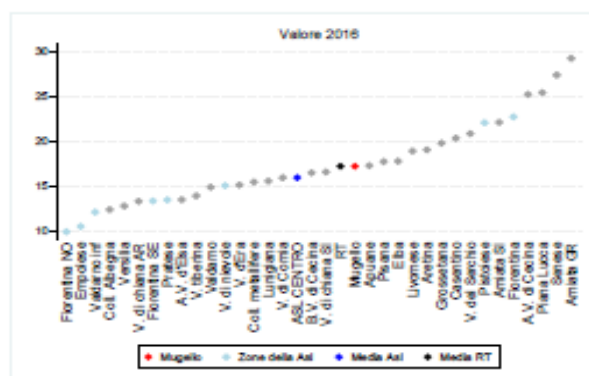
(a) Indicatore per zona



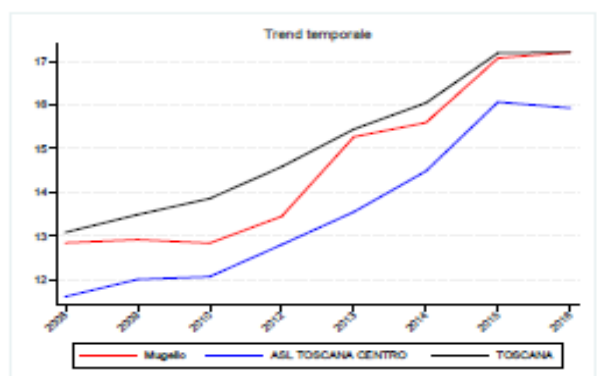
(b) Trend per zona, Asl e regione

Indice di presenza del terzo settore formalizzato

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	110	63.929	17,21
Pistoiese	379	171.467	22,10
Val di nievole	181	120.372	15,04
Pratese	342	254.608	13,43
Fiorentina	870	382.258	22,76
Fiorentina Nord-Ovest	220	222.851	9,87
Fiorentina Sud-Est	227	170.433	13,32
Empolese	183	174.952	10,46
Valdarno inferiore	81	67.094	12,07
ASL TOSCANA CENTRO	2.593	1.627.964	15,93

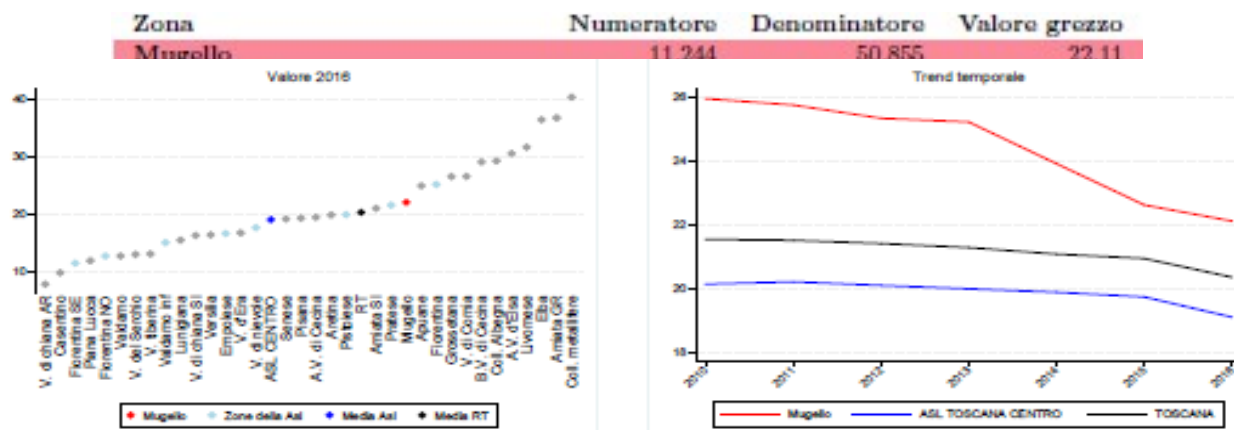


(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

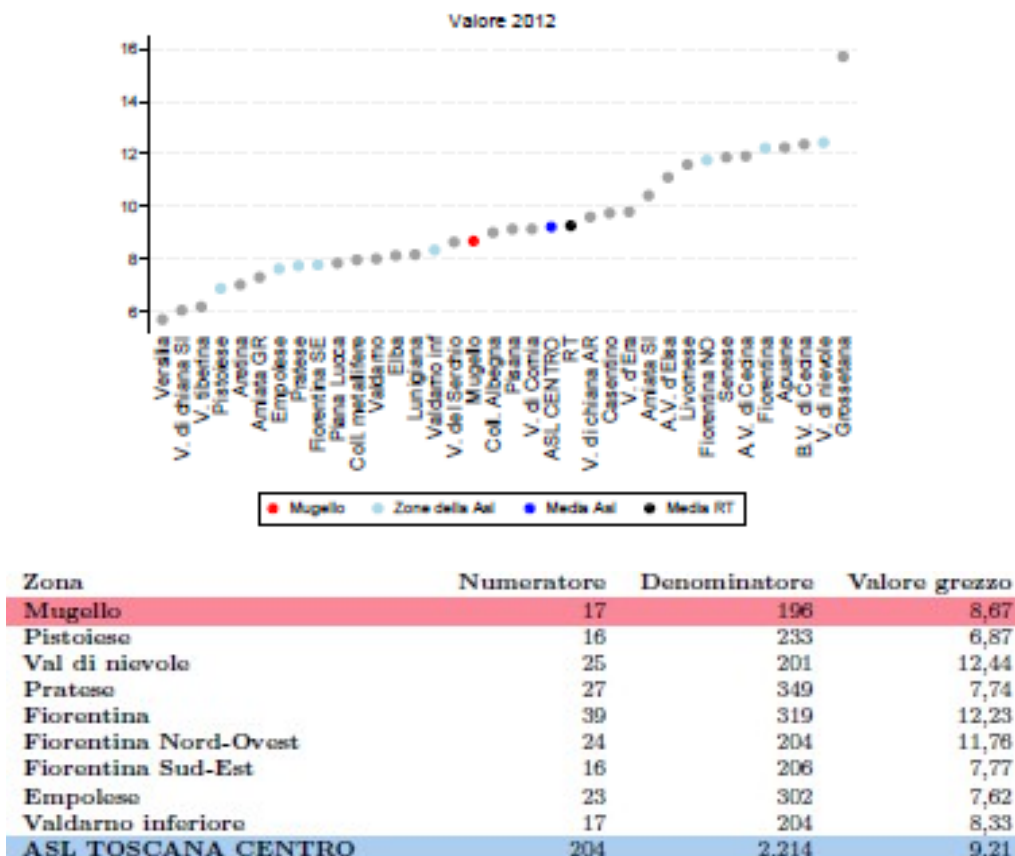
Percentuale di residenti in aree ad alta deprivazione



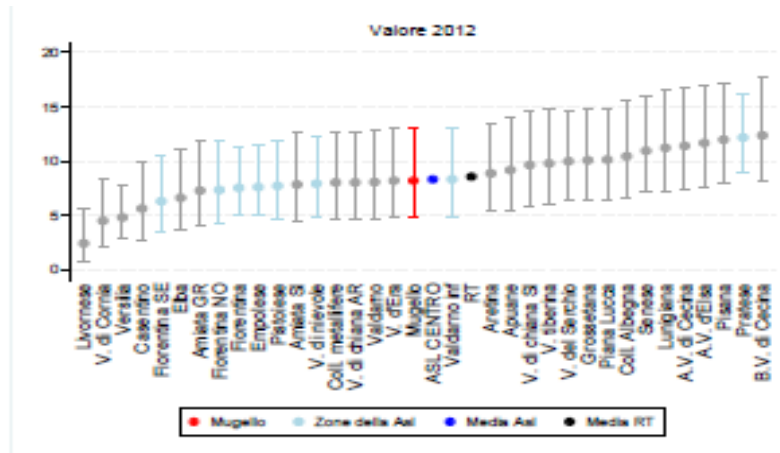
3.2 Stili di Vita

Le malattie croniche, sono il frutto dell'esposizione a molteplici fattori come adozione di stili di vita non corretti quali la sedentarietà, la carenza di consumo di frutta e verdura, il fumo, l'abuso di alcool. Ad esempio, una regolare attività fisica contribuisce a prevenire patologie croniche come diabete, patologie cardiovascolari ed obesità, riduce o elimina fattori di rischio come pressione alta e ipercolesterolemia, protegge da condizioni disabilitanti quali artrite e osteoporosi. Una corretta alimentazione contribuisce a prevenire alcune malattie o a limitarne i danni: si pensi al consumo di frutta e verdura e al controllo del peso corporeo per le patologie tumorali e cardiovascolari o alla dieta priva di glutine per i malati di celiachia.

Percentuale di persone che consuma 5+ porzioni di frutta e verdura al giorno

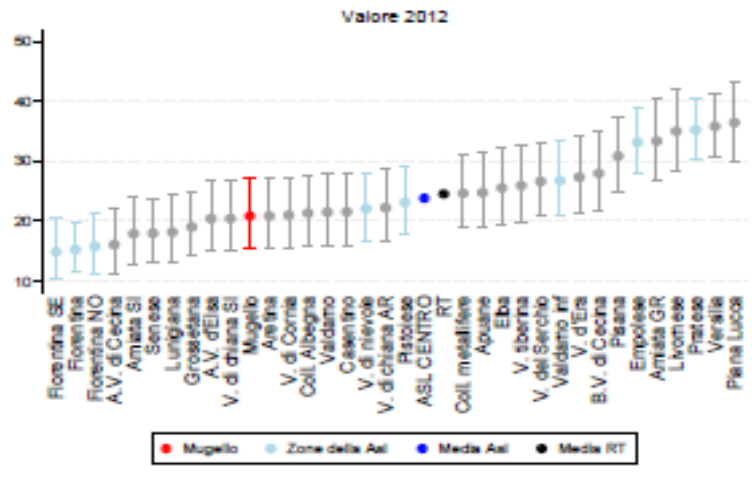


Percentuale di persone obesa

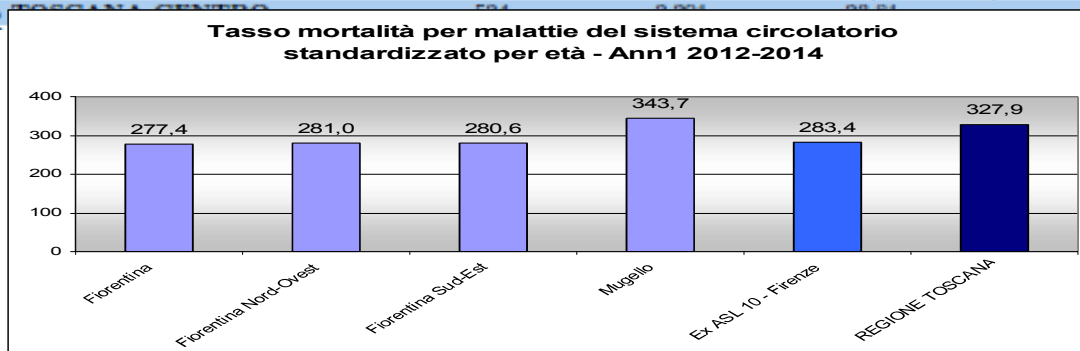


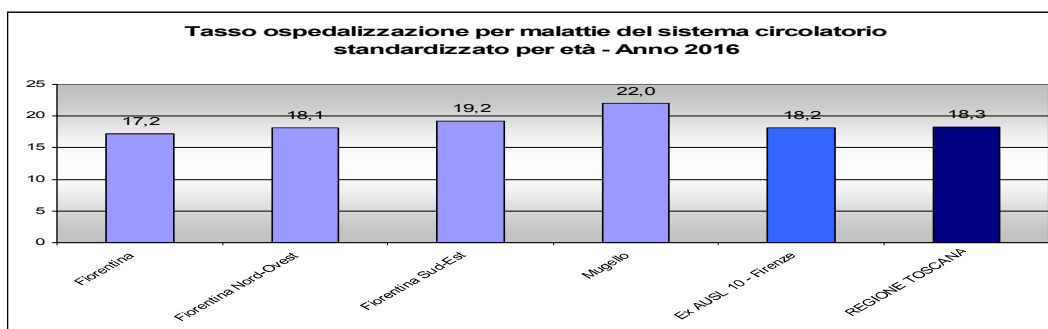
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Mugello	16	195	8,21	4,80	13,00
Pistoiese	18	233	7,73	4,60	11,90
Val di nievole	18	227	7,93	4,80	12,20
Pratese	42	345	12,17	9,00	16,20
Fiorentina	24	318	7,55	5,00	11,20
Fiorentina Nord-Ovest	15	204	7,35	4,20	11,80
Fiorentina Sud-Est	13	206	6,31	3,40	10,50
Empolese	23	302	7,62	5,00	11,40
Valdarno inferiore	17	204	8,33	4,90	13,00
ASL TOSCANA CENTRO	186	2.234	8,33	.	.

Percentuale di persone con scarsa o assente attività fisica

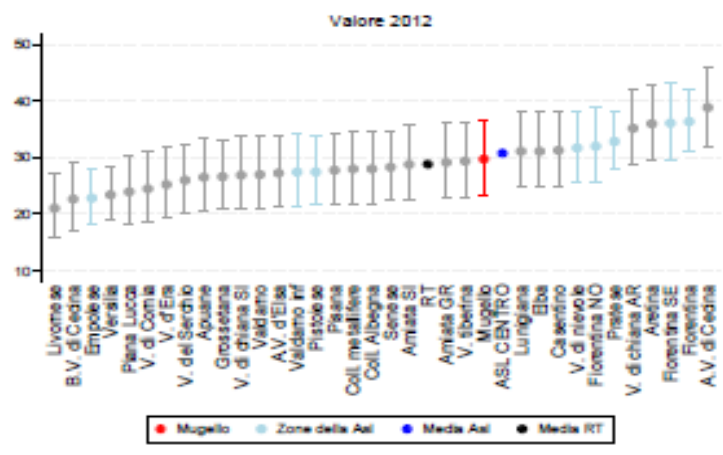


Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Mugello	40	192	20,83	15,30	27,30
Pistoiese	52	225	23,11	17,80	29,20
Val di nievole	49	222	22,07	16,80	28,10
Pratese	119	338	35,21	30,20	40,60
Fiorentina	48	315	15,24	11,50	19,80
Fiorentina Nord-Ovest	32	203	15,76	11,00	21,50
Fiorentina Sud-Est	30	202	14,85	10,20	20,50
Empolese	100	302	33,11	27,90	38,80
Valdarno inferiore	54	202	26,73	20,80	33,40
ASL TOSCANA CENTRO	186	2.234	8,33	.	.

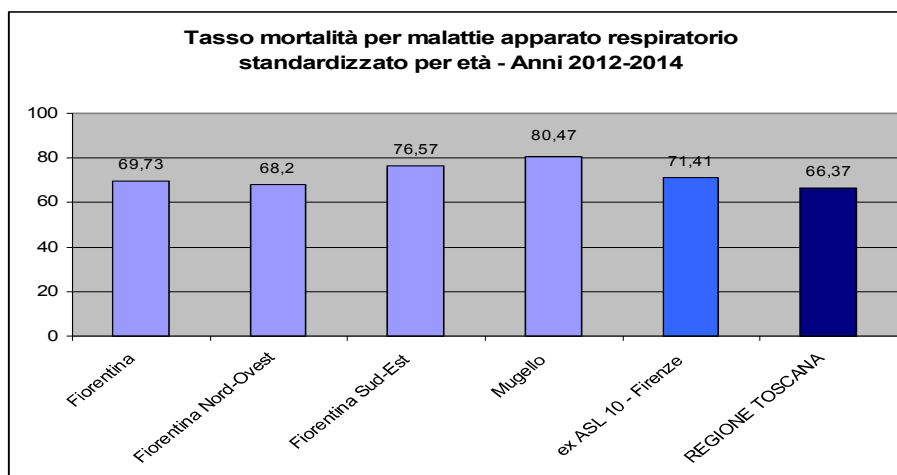




Percentuale di fumatori correnti

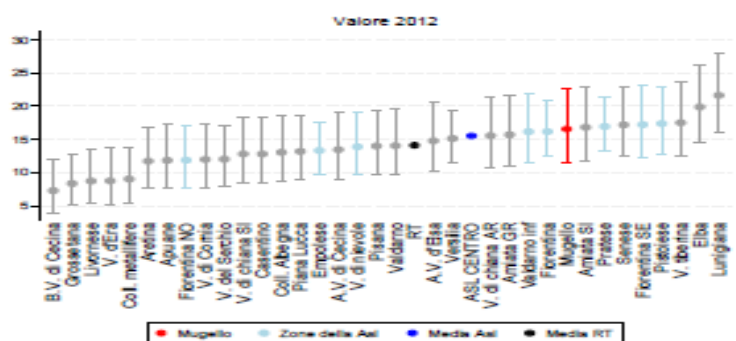


Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Mugello	58	195	29,74	23,40	36,70
Pistoiese	64	233	27,47	21,80	33,70
Val di Nievole	72	227	31,72	25,70	38,20
Pratese	115	350	32,88	28,00	38,10
Fiorentina	116	319	36,38	31,10	41,90
Fiorentina Nord-Ovest	65	203	32,02	25,70	38,90
Fiorentina Sud-Est	74	205	36,10	29,50	43,10
Empolese	69	302	22,85	18,30	28,10
Valdarno inferiore	56	204	27,45	21,50	34,10
ASL TOSCANA CENTRO	689	2.238	30,79	.	.



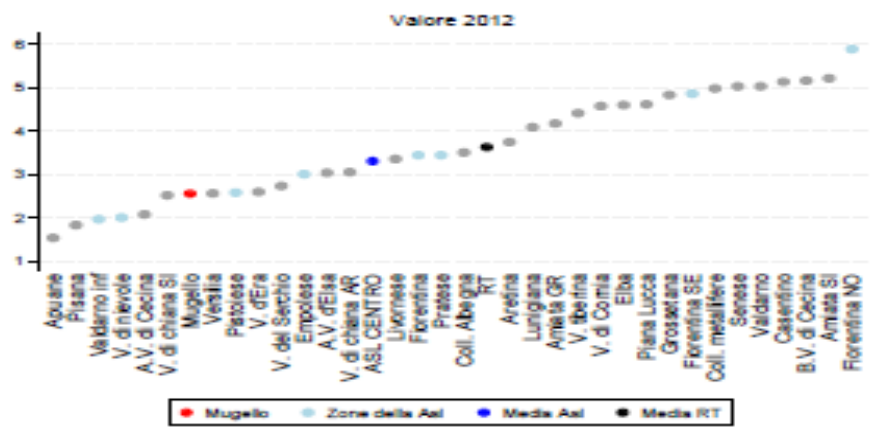
Nonostante la percentuale di fumatori non sia significativamente superiore rispetto alla media regionale, in Mugello si rileva un tasso di mortalità per malattie dell'apparato respiratorio significativamente superiori alle altre zone ad alla stessa media regionale, mentre per il tumore al polmone non si rilevato differenze significative.

Percentuale di bevitori a rischio (binge o forte bevitore)



Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Mugello	32	193	16,58	11,60	22,60
Pistoiese	40	230	17,39	12,70	22,90
Val di nievole	31	223	13,90	9,60	19,10
Pratese	58	342	16,96	13,20	21,50
Fiorentina	51	315	16,19	12,40	20,80
Fiorentina Nord-Ovest	24	202	11,88	7,80	17,20
Fiorentina Sud-Est	35	203	17,24	12,30	23,20
Empolese	40	300	13,33	9,70	17,70
Valdarno inferiore	33	204	16,18	11,40	22,00
ASL TOSCANA CENTRO	344	2.212	15,55	-	-

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



Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	5	196	2,55
Pistoiese	6	233	2,58
Val di Sieve	4	200	2,00
Pratese	12	349	3,44
Fiorentina	11	320	3,44
Fiorentina Nord-Ovest	12	204	5,88
Fiorentina Sud-Est	10	206	4,85
Empolese	9	300	3,00
Valdarno inferiore	4	204	1,96
ASL TOSCANA CENTRO	73	2.212	3,30

4 Popolazioni Target/Aree Integrazione Sociosanitaria

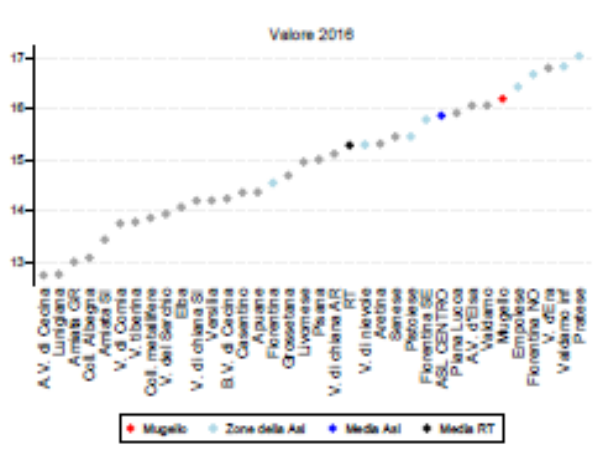
4.1 Famiglie e Minori

La percentuale di minori sulla popolazione residente risente del trend degli indicatori demografici di natalità e invecchiamento. Le zone con la maggiore presenza di minori, infatti, sono anche quelle con i tassi di natalità più alti e una minor presenza di popolazione anziana, mentre sono le zone più periferiche o montane a chiudere la classifica. In totale i minorenni in Toscana sono circa 572mila, di cui poco meno della metà risiede nella Asl Centro.

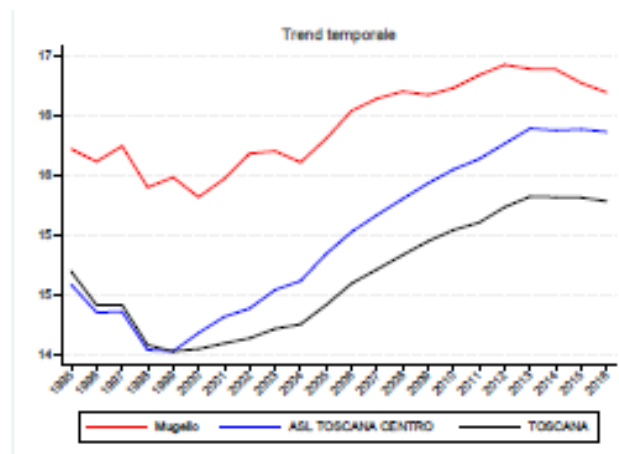
Come nel caso degli anziani, il numero assoluto di minori residenti può essere utilizzato come riferimento per la programmazione dei servizi destinati a questa fascia di popolazione.

Percentuale di minori residenti

Comune	Totale residenti	di cui minori	di cui minori stranieri	Incidenza % minori su tot residenti	Incidenza % minori stranieri su tot residenti
Barberino Mugello	10.861	1.817	246	16,7	2,3
Borgo San Lorenzo	18.405	3.005	435	16,3	2,4
Dicomano	5.574	894	124	16,0	2,2
Firenze	4.661	697	100	15,0	2,1
Marradi	3.092	382	25	12,4	0,8
Palazzuolo sul Senio	1.132	126	1	11,1	0,1
Scarperia e San Piero	12.197	1.979	252	16,2	2,1
Vicchio	8.110	1.325	100	16,3	1,2
Mugello	64.032	10.225	1.283	16,0	2,0



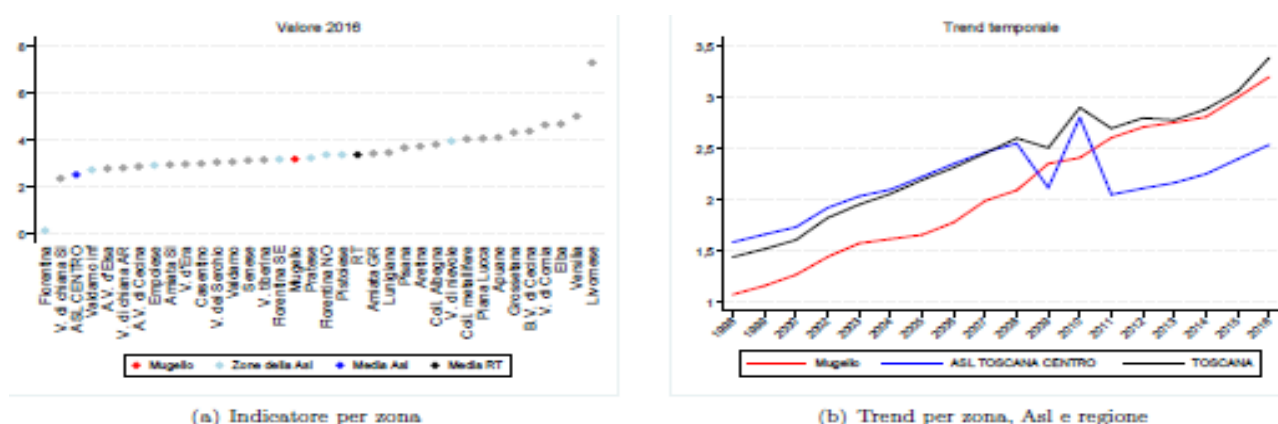
(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

L'indice di instabilità matrimoniale mette in rapporto percentuale i residenti divorziati con i residenti maggiorenni e misura soltanto una parte dell'instabilità che può interessare i contesti familiari: sia perché fa esclusivo riferimento alle situazioni sancite da matrimonio (restano fuori le convivenze e le coppie di fatto), sia perché non contempla tutte le fattispecie di interruzione delle esperienze matrimoniali che non si concludono con divorzio (restano fuori le separazioni). L'indicatore mostra per la Toscana al 2016 un valore del 3,4%, leggermente superiore a quello medio nazionale (3,1%) ed in netta crescita con un valore più che raddoppiato in meno di venti anni (era 1,4% nel 1998). Le variazioni territoriali sono significative - comprese tra il 7,3% della zona Livornese ed il 2,4% della Val di Chiana Senese - ed evidenziano come sia maggiore l'instabilità nelle zone costiere in generale e nei contesti livornese, lucchese e grossetano in particolare

Indice di instabilità matrimoniale



(a) Indicatore per zona

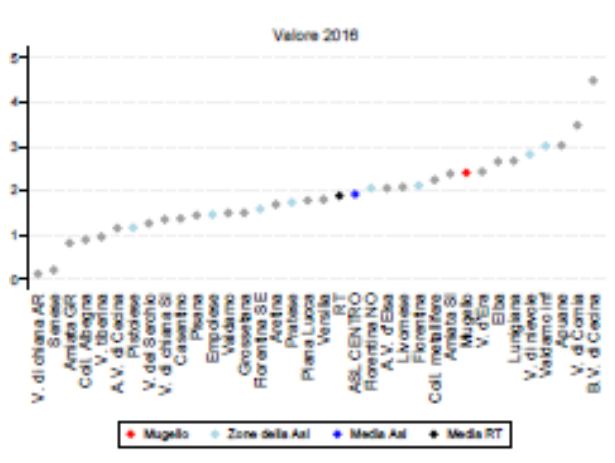
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	1.720	53.892	3,20
Pistoiese	4.919	145.153	3,39
Val di Sieve	4.053	102.089	3,97
Pratese	6.873	211.119	3,28
Fiorentina	511	326.857	0,16
Fiorentina Nord-Ovest	6.295	185.827	3,39
Fiorentina Sud-Est	4.598	143.813	3,20
Empolese	4.310	146.554	2,94
Valdarno inferiore	1.533	55.836	2,75
ASL TOSCANA CENTRO	34.812	1.370.940	2,54

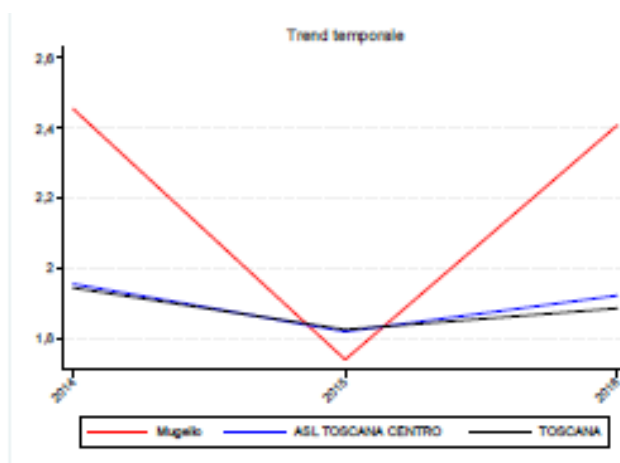
L'indicatore di Lisbona rappresenta una misura di riferimento europea per la definizione di standard all'interno dei servizi educativi all'infanzia (nido e servizi integrativi) e prevede un obiettivo del 33% (considerando i bambini accolti, gli anticipatori ed i ritirati) come risposta da parte dei servizi sul totale dei bambini in età 3-36 mesi. La Toscana ha da alcuni anni superato l'obiettivo e mantenuto lo standard (attualmente al 36%). I valori zionali oscillano dal 20% della Lunigiana e il 48% di Firenze e mostrano come 20 delle 34 zone abbiano centrato il target e come molte altre siano vicine ad esso.

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

Il numero dei minori in affidamento familiare in carico ai servizi toscani (al netto dei MSNA) è negli ultimi tre anni (2014-2016) in sostanziale equilibrio vicino alle 1.100 unità e il tasso che ne deriva si assesta su valori di circa 2 minori in affidamento familiare ogni 1.000 minori residenti al 31 dicembre 2016. L'incidenza degli stranieri sulla componente degli affidamenti è anch'essa costante e intorno al 27%.



(a) Indicatore per zona

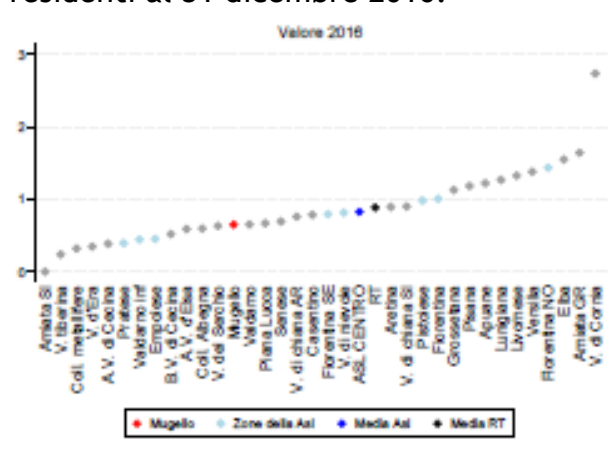


(b) Trend per zona, Asl e regione

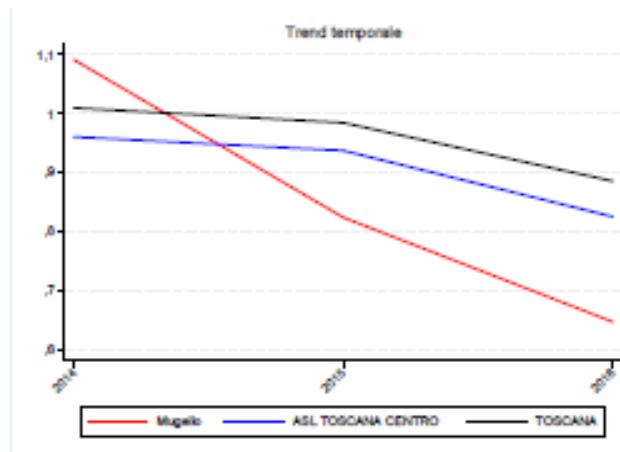
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	26	10.798	2,41
Pistoiese	31	26.497	1,17
Val di Sieve	52	18.428	2,82
Pratese	75	43.116	1,74
Fiorentina	118	55.673	2,12
Fiorentina Nord-Ovest	76	36.957	2,06
Fiorentina Sud-Est	42	26.443	1,59
Empolese	42	28.704	1,46
Valdarno inferiore	34	11.294	3,01
ASL TOSCANA CENTRO	496	257.910	1,92

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

Il numero dei minori accolti in struttura residenziale e socio educativa in carico ai servizi toscani (al netto dei MSNA) è negli ultimi tre anni (2014-2016) in leggera diminuzione (-12%) con la componente straniera che nel 2016 ha inciso sul totale per il 25%. Il tasso relativo è pari, a livello regionale, a un minore accolto ogni 1.000 minori residenti al 31 dicembre 2016.



(a) Indicatore per zona

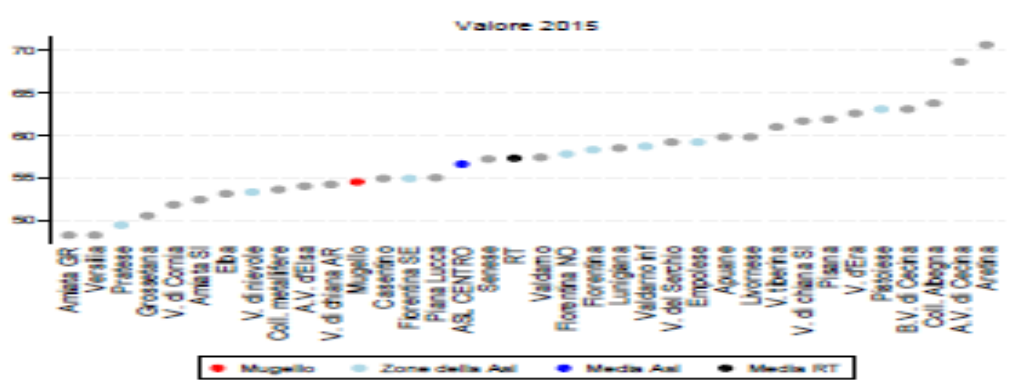


(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	7	10.798	0,65
Pistoiese	26	26.497	0,98
Val di nievole	15	18.428	0,81
Pratese	17	43.116	0,39
Fiorentina	56	55.673	1,01
Fiorentina Nord-Ovest	53	36.957	1,43
Fiorentina Sud-Est	21	26.443	0,79
Empolese	13	28.704	0,45
Valdarno inferiore	5	11.294	0,44
ASL TOSCANA CENTRO	213	257.910	0,83

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

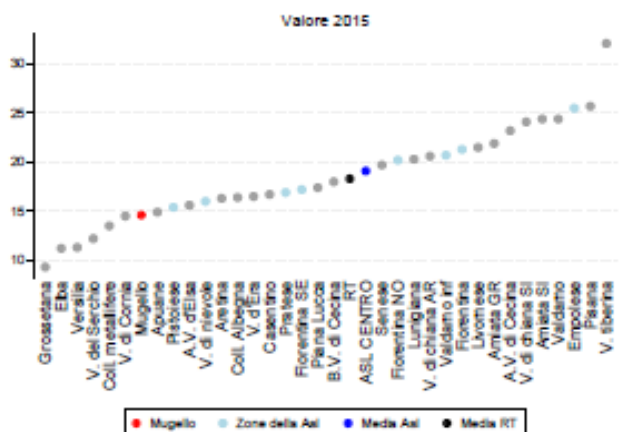
Sono poco più della metà (57,3%) i ragazzi di 11-17 anni che si dichiarano molto soddisfatti nei rapporti con i genitori. Percentuale che presenta un elevato campo di variazione con i valori più bassi che scendono sotto il 50% e i più alti che invece superano il 70%.



Zona	Valore grezzo
Mugello	54,50
Pistoiese	63,10
Val di nievole	53,30
Pratese	49,40
Fiorentina	58,30
Fiorentina Nord-Ovest	57,80
Fiorentina Sud-Est	54,90
Empolese	59,20
Valdarno inferiore	58,70
ASL TOSCANA CENTRO	56,60

Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi

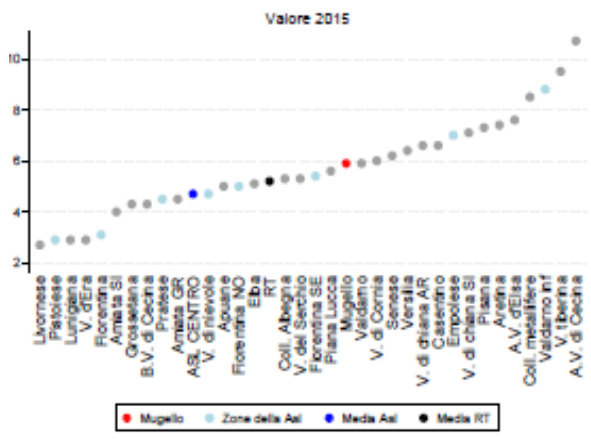
Poco meno di un ragazzo su cinque (18,3%) tra gli 11-17 anni frequenta in maniera continuativa un'associazione o un gruppo, nel Mugello si scende sotto il 15%.



Zona	Valore grezzo
Mugello	14,60
Pistoiese	15,40
Val di nievole	16,00
Pratese	16,90
Fiorentina	21,30
Fiorentina Nord-Ovest	20,20
Fiorentina Sud-Est	17,20
Empolese	25,50
Valdarno inferiore	20,70
ASL TOSCANA CENTRO	19,10

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

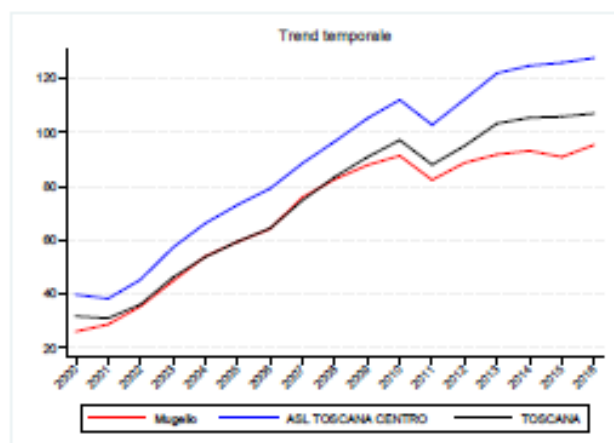
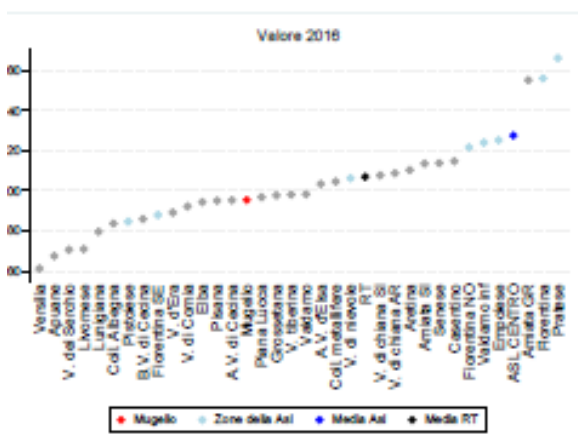
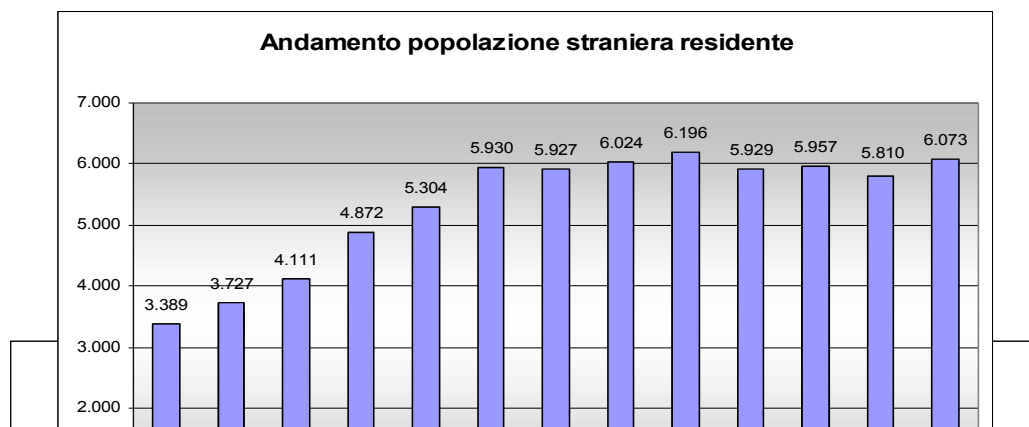
Il 5,2% dei ragazzi toscani tra gli 11 e i 17 anni dichiara di aver commesso un atto di bullismo o di violenza a scuola.



Zona	Valore grezzo
Mugello	5,90
Pistoiese	2,90
Val di Sieve	4,70
Pratese	4,50
Fiorentina	3,10
Fiorentina Nord-Ovest	5,00
Fiorentina Sud-Est	5,40
Empolese	7,00
Valdarno inferiore	8,80
ASL TOSCANA CENTRO	4,70

Nell'ambito della Zona Mugello sul tema dei minori è stata realizzata una indagine conoscitiva: **ESSERE GIOVANI IN MUGELLO OGGI**, promossa dagli Assessorati alle Politiche Giovanili dei Comuni del Mugello in collaborazione con gli Istituti scolastici, sulla condizione giovanile attraverso un questionario compilato da 1700 giovani dai 14 ai 18 anni. I risultati di tale indagine forniscono un quadro sui comportamenti dei giovani residenti nella zona, per maggiori approfondimenti è possibile consultare il seguente link: <http://www.portalegiovanimugello.it/2017/11/03/giovani-mugello-risultati-del-questionario/>.

4.2 Stranieri



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Analizzando l'andamento della popolazione straniera negli anni si evidenzia come il calo demografico iniziato nel 2013 e proseguito fino al 2015, nel 2016 si sia bruscamente arrestato. Nel 2016 infatti la popolazione straniera residente è tornata ad aumentare di +263 unità, +4,5% rispetto al 2015. Ad aumentare sono i residenti stranieri di sesso maschile (+296) mentre si registra una diminuzione della componente femminile (-33). Le fasce di età più interessate sono, come già evidenziato, quelle dei giovani adulti in particolare fra i 15 e i 34 anni.

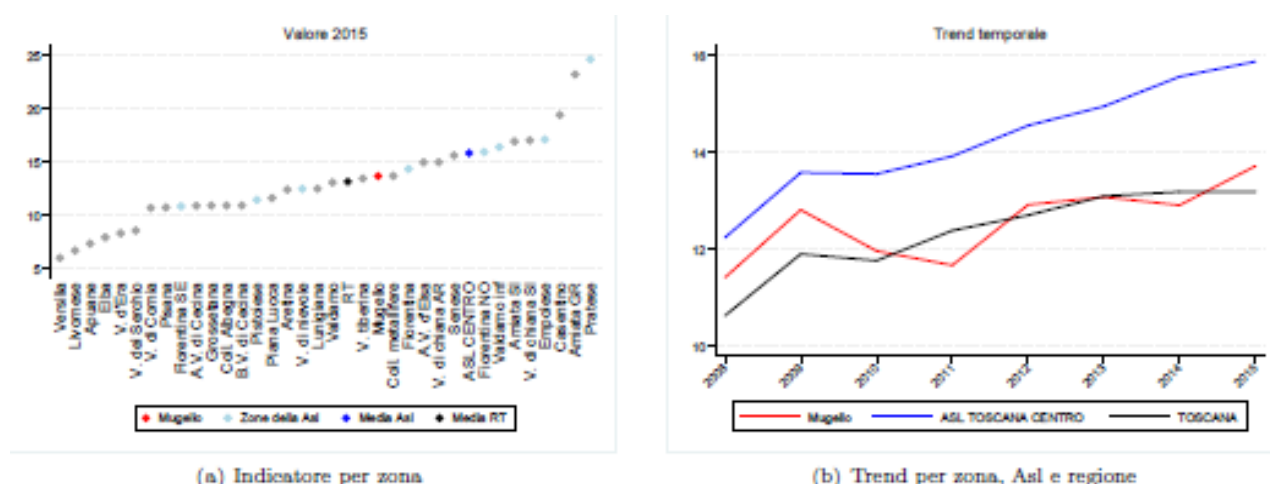
Come incidenza delle nazionalità, diminuisce di un paio di punti % rispetto agli anni scorsi, il peso delle maggiori nazionalità come albanese e rumena. Tra i 10 principali paesi spunta un +2,2% della Nigeria ed aumenta anche il Senegal.

In sintesi dunque, la crescita della popolazione mugellana del 2016, pari a 100 unità, è stata integralmente dovuta alla crescita della componente migratoria maschile e giovanile non italiana. Anzi, senza questo contributo, la popolazione mugellana avrebbe continuato a diminuire in tutti i comuni.

Questa inversione di tendenza nella popolazione straniera potrebbe essere dovuta alla ripresa economica del Mugello; tuttavia, non può essere escluso che questa crescita sia invece in parte derivata dal fatto che i richiedenti asilo ospitati nelle varie strutture di accoglienza mugellane vengono ad oggi registrati come residenti nel comune dove soggiornano. Peraltro nel 2016 questa componente è ulteriormente cresciuta rispetto agli anni precedenti.

Percentuale di stranieri nelle scuole

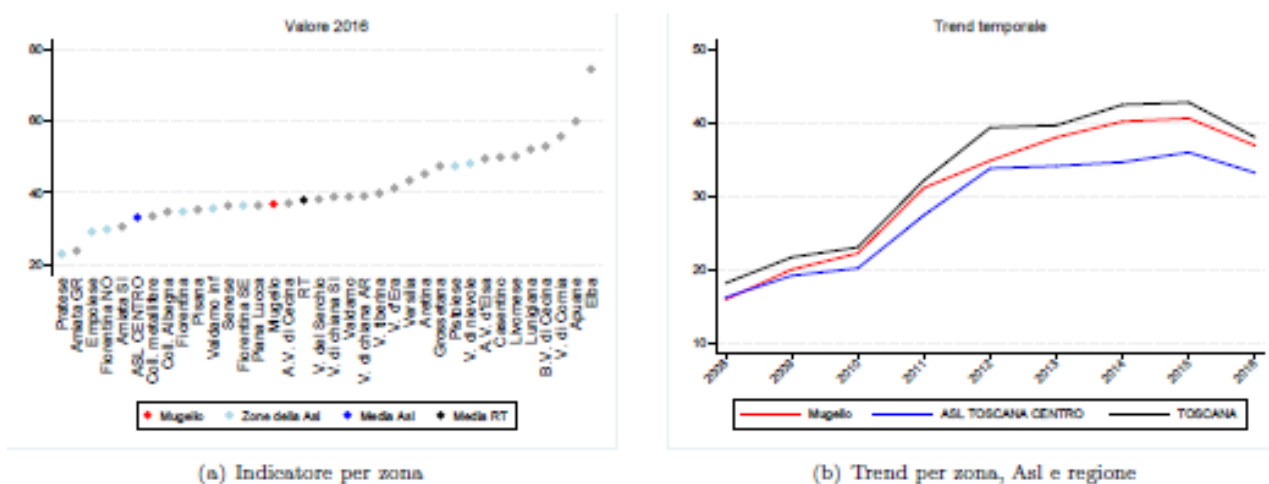
L'indicatore misura la percentuale di bambini e ragazzi stranieri iscritti nel ciclo scolastico regionale (scuole primaria e secondarie di I e II grado).



Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	898	6.543	13,72
Pistoiese	2.327	20.243	11,50
Val di nievole	1.823	14.543	12,54
Pratese	7.647	30.966	24,69
Fiorentina	7.083	49.168	14,41
Fiorentina Nord-Ovest	3.341	20.893	15,99
Fiorentina Sud-Est	1.774	16.291	10,89
Empolese	3.612	21.055	17,16
Valdarno inferiore	1.117	6.792	16,45
ASL TOSCANA CENTRO	29.622	186.494	15,88

Tasso grezzo di disoccupazione stranieri

Uno dei motivi del recente rallentamento dei flussi migratori verso la Toscana, la perdita di attrattività dal punto di vista occupazionale, è ben testimoniato dal tasso grezzo di disoccupazione, che mette in rapporto percentuale gli iscritti stranieri ai Centri per l'Impiego in cerca di lavoro e i residenti stranieri in età 15-64 anni. Più che doppio (38,5%) rispetto a quello degli italiani (18,4%) ed in forte crescita (era al 18% nel 2008), il tasso grezzo di disoccupazione degli stranieri oscilla territorialmente in un intervallo tra il 23 e il 74%. Come per la disoccupazione totale, si registra una maggiore criticità nelle zone costiere.

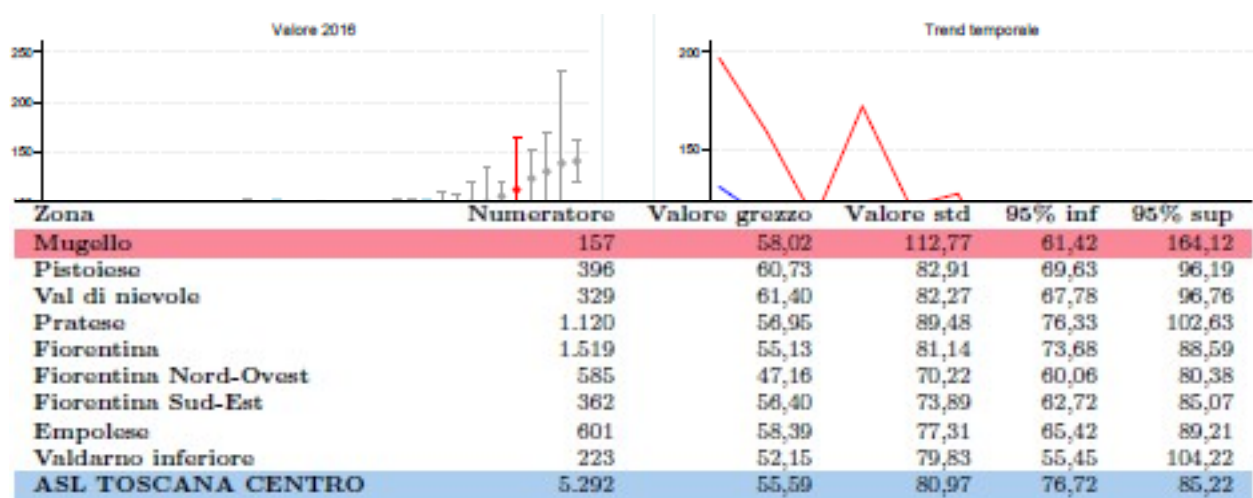


Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	1.757	4.762	36,90
Pistoiese	5.181	10.907	47,50
Val di nievole	4.807	9.962	48,25
Pratese	7.198	31.284	23,01
Fiorentina	16.679	47.954	34,78
Fiorentina Nord-Ovest	6.214	20.826	29,84
Fiorentina Sud-Est	4.275	11.716	36,49
Empolese	4.911	16.824	29,19
Valdarno inferiore	2.224	6.231	35,69
ASL TOSCANA CENTRO	53.246	160.466	33,18

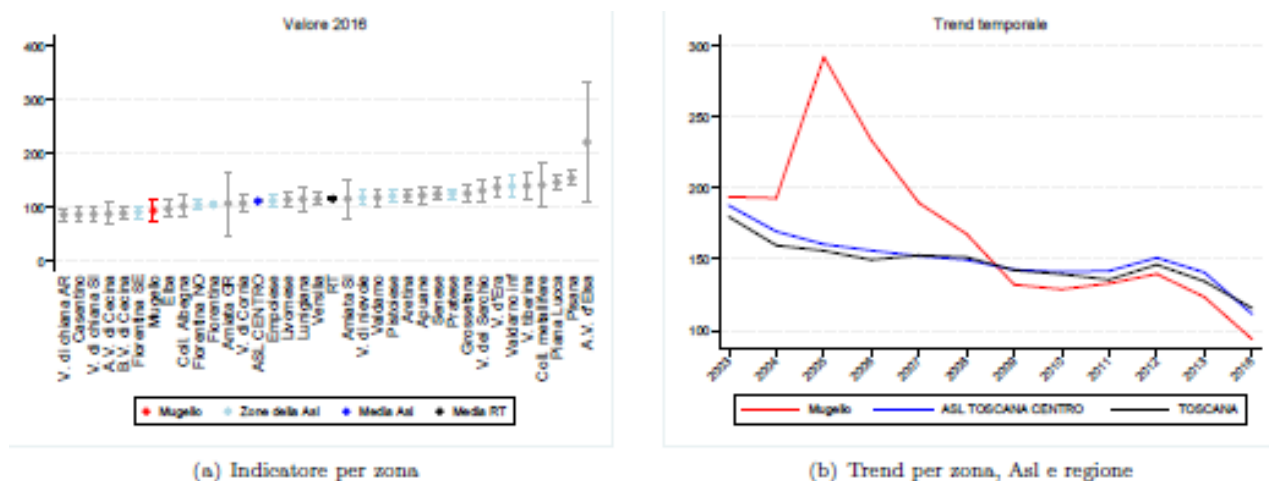
Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera

L'ospedalizzazione tra gli stranieri è in diminuzione, come del resto l'ospedalizzazione generale in Toscana. Nel 2016 il tasso grezzo è pari a 85 ricoveri ogni 100mila abitanti stranieri, ma in realtà l'incidenza standardizzata per età è più alta, circa 100 ricoveri x100mila. Questo perchè la popolazione straniera è mediamente più giovane di quella generale e questo di per sè potrebbe contribuire a tenere l'ospedalizzazione su livelli più bassi, ma l'effetto si perde dopo la standardizzazione, necessaria per capire il reale stato di salute della popolazione. In generale l'ospedalizzazione è maggiore tra le donne straniere rispetto agli uomini (115 vs 85 ricoveri x100mila ab. nel 2016).

Tasso di ospedalizzazione maschi stranieri

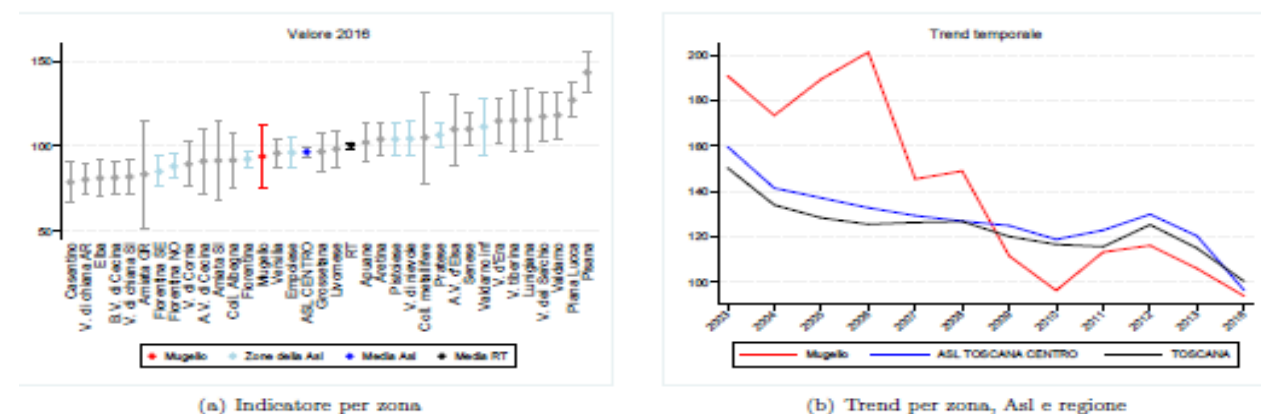


Tasso di ospedalizzazione femmine straniere



Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	235	75,90	93,80	73,59	114,01
Pistoiese	884	111,46	120,95	108,46	133,43
Val di nievole	737	100,12	118,08	104,55	131,60
Pratese	2.455	117,52	125,89	116,71	134,67
Fiorentina	3.139	97,26	105,14	99,33	110,95
Fiorentina Nord-Ovest	1.318	94,42	104,79	95,18	114,40
Fiorentina Sud-Est	694	83,51	91,28	80,50	102,05
Empolese	1.204	104,74	112,15	100,80	123,50
Valdarno inferiore	523	132,07	138,96	119,79	158,13
ASL TOSCANA CENTRO	11.189	102,30	111,54	108,09	115,00

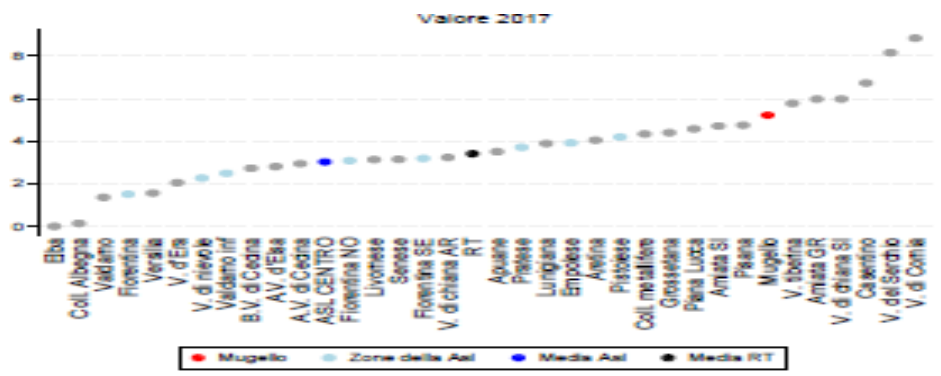
Tasso di ospedalizzazione totale (maschi+femmine)



Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	392	67,56	93,89	75,67	112,11
Pistoiese	1.280	88,57	104,05	94,76	113,33
Val di nievole	1.066	83,81	104,37	94,26	114,48
Pratese	3.575	88,14	106,45	99,26	113,64
Fiorentina	4.658	77,86	92,25	87,72	96,78
Fiorentina Nord-Ovest	1.903	72,18	88,06	81,00	95,12
Fiorentina Sud-Est	1.056	71,70	84,98	75,97	94,00
Empolese	1.805	82,84	96,16	87,49	104,82
Valdarno inferiore	746	90,58	111,30	94,95	127,65
ASL TOSCANA CENTRO	16.481	80,60	96,49	93,83	99,15

Tasso richiedenti asilo

In Toscana si contano poco più di 3 (3,4) richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria ogni 1.000 persone residenti sul territorio. L'indicatore in questione segna una forte variabilità con ambiti tra ambiti territoriali.

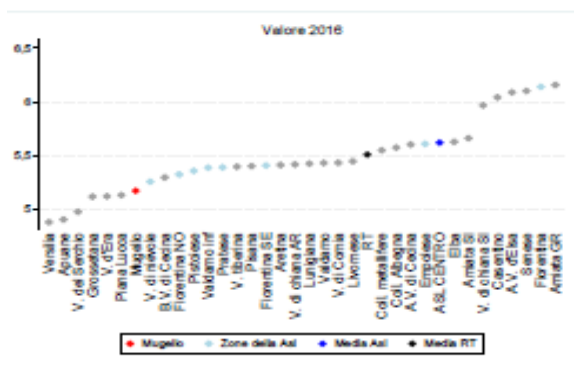


Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	333	63.929	5,22
Pistoiese	719	171.467	4,19
Val di Sieve	273	120.372	2,27
Pratese	939	254.608	3,71
Fiorentina	577	382.258	1,51
Fiorentina Nord-Ovest	683	222.851	3,08
Fiorentina Sud-Est	543	170.433	3,19
Empolese	684	174.952	3,92
Valdarno inferiore	167	67.094	2,49
ASL TOSCANA CENTRO	4.918	1.627.964	3,03

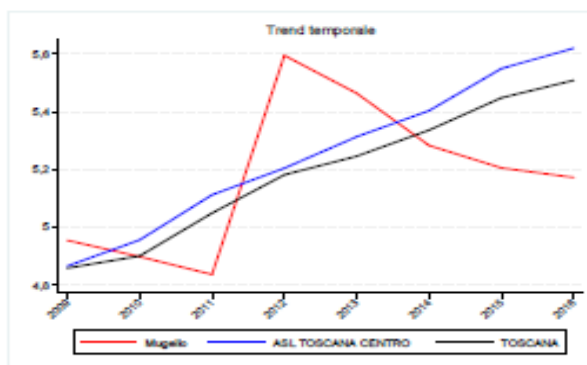
4.3 Non Autosufficienza

Circa 80mila sono gli anziani residenti in Toscana in condizioni di non autosufficienza per almeno una delle attività di base della vita quotidiana, come vestirsi, lavarsi, mangiare, alzarsi dal letto, ecc., dei quali 57mila donne. Si tratta di stime, ottenute applicando i tassi di prevalenza di un'indagine conoscitiva condotta nella nostra regione nel 2009 alla popolazione anziana residente. Per come è costruito, l'indicatore riflette quindi il peso della popolazione anziana sul totale dei residenti, ipotizzando che la prevalenza del fenomeno si mantenga costante nei diversi territori. Sono quindi le zone più popolate e anziane quelle dove la presenza di non autosufficienti è maggiore. L'indicatore non va pertanto interpretato in termini epidemiologici, ma utilizzato come stima della domanda assistenziale da parte della popolazione anziana. Tenendo presente, tra l'altro, le previsioni demografiche ISTAT, nei prossimi anni questo numero è destinato ad aumentare in virtù dell'aumento previsto di anziani e grandi anziani (over75enni).

Anziani non autosufficienti di sesso maschile



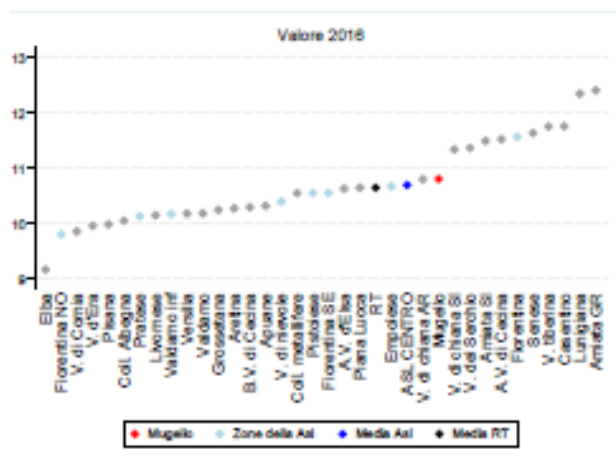
(a) Indicatore per zona



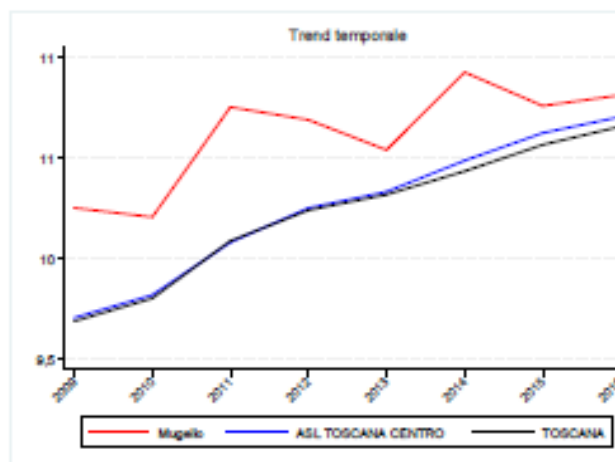
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	350	6.766	5,17
Pistoiese	1.000	18.664	5,36
Val di nievole	650	12.362	5,26
Pratese	1.300	24.117	5,39
Fiorentina	2.450	39.897	6,14
Fiorentina Nord-Ovest	1.250	23.476	5,32
Fiorentina Sud-Est	1.050	19.416	5,41
Empolese	1.000	17.829	5,61
Valdarno inferiore	350	6.497	5,39
ASL TOSCANA CENTRO	9.500	169.024	5,62

Anziani non autosufficienti di sesso femminile



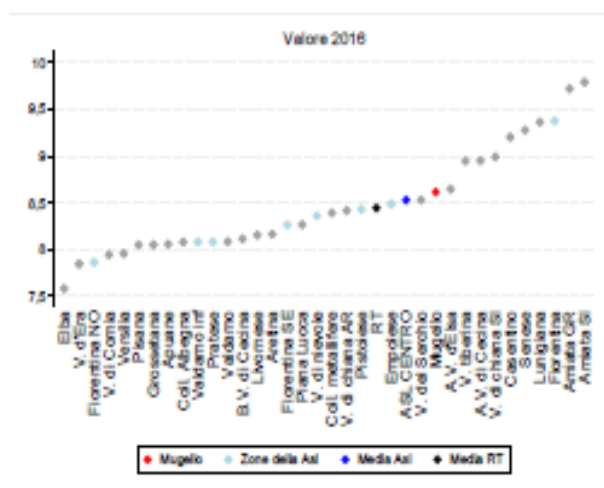
(a) Indicatore per zona



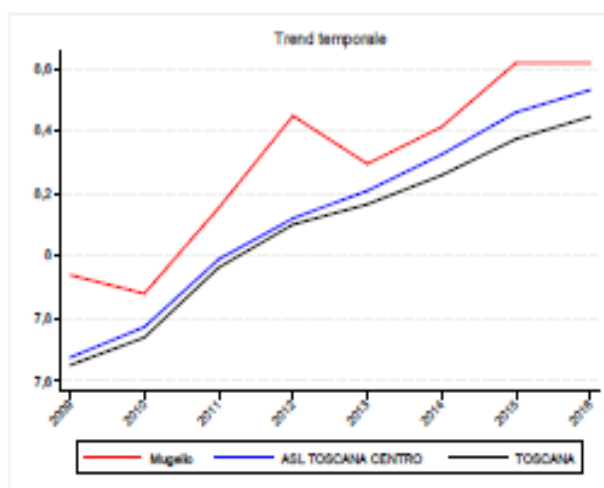
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	900	8.321	10,82
Pistoiese	2.600	24.617	10,56
Val di nievole	1.700	16.333	10,41
Pratese	3.200	31.551	10,14
Fiorentina	6.800	58.717	11,58
Fiorentina Nord-Ovest	3.000	30.562	9,82
Fiorentina Sud-Est	2.550	24.142	10,56
Empolese	2.500	23.400	10,68
Valdarno inferiore	850	8.348	10,18
ASL TOSCANA CENTRO	24.200	225.991	10,71

Anziani non autosufficienti totale (maschi+femmine)



(a) Indicatore per zona



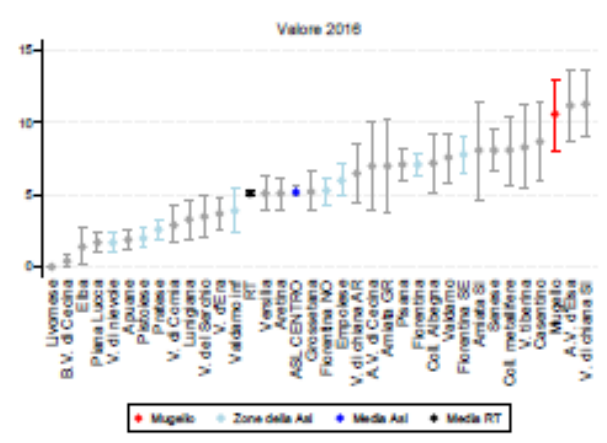
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	1.300	15.087	8,62
Pistoiese	3.650	43.281	8,43
Val di Sieve	2.400	28.695	8,36
Pratese	4.500	55.668	8,08
Fiorentina	9.250	98.614	9,38
Fiorentina Nord-Ovest	4.250	54.038	7,86
Fiorentina Sud-Est	3.600	43.558	8,28
Empolese	3.500	41.229	8,49
Valdarno inferiore	1.200	14.845	8,08
ASL TOSCANA CENTRO	33.700	395.015	8,53

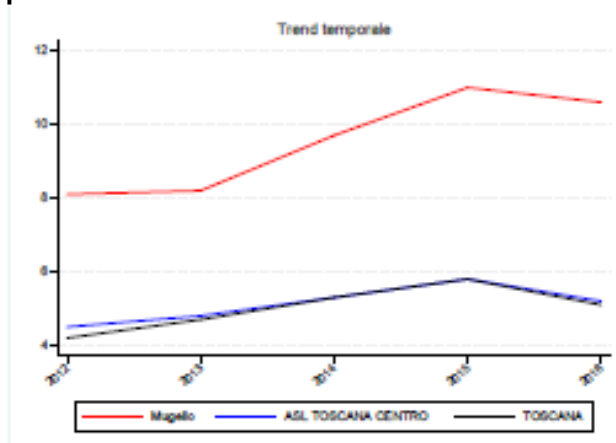
Prevalenza anziani residenti in RSA permanente

Gli anziani non autosufficienti residenti in RSA permanente sono circa 7 ogni 1.000 ultra64enne in Toscana, pari a 7.500 persone, di cui 5.400 donne. Il numero può essere in realtà una sottostima del numero reale, a causa di problematiche che ancora permangono nella raccolta dati da parte del flusso informativo. Ad ogni modo, anche escludendo tali criticità, questi anziani rappresentano comunque un sottogruppo della popolazione anziana non autosufficiente, costituito da coloro che si trovano in una condizione ormai irreversibile, che una valutazione multidimensionale ha valutato di gravità più alta della media e senza una rete sociale privata o familiare in grado di assistere l'anziano al proprio domicilio. Graduatorie che mettano in risalto zone a maggior o minor prevalenza rispetto alla media regionale risultano forse meno utili in questo caso, trattandosi di un indicatore che risente, oltre che delle condizioni di salute della popolazione, dell'organizzazione zonale dell'assistenza territoriale, la quale ovviamente incide sulla politica di governo della risposta (domiciliare o residenziale). Se confrontato con l'indicatore precedente, relativo alla stima di anziani non autosufficienti residenti, l'indicatore permette di valutare il livello di copertura della domanda potenziale di assistenza degli anziani.

Prevalenza anziani maschi residenti in RSA permanente



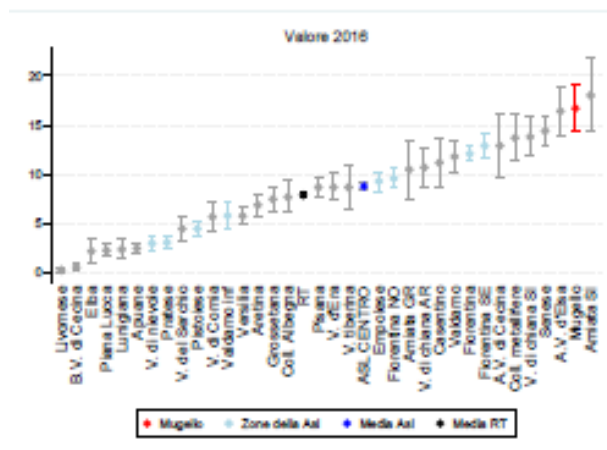
(a) Indicatore per zona



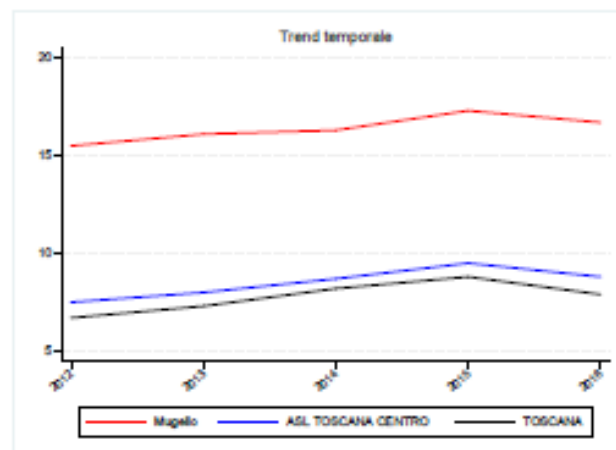
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	71	6.786	10,50	10,60	8,10	13,00
Pistoiese	37	18.664	2,00	2,00	1,40	2,70
Val di Sieve	21	12.382	1,70	1,70	1,00	2,40
Pratese	60	24.117	2,50	2,60	1,90	3,20
Fiorentina	296	39.897	7,40	7,10	6,30	7,90
Fiorentina Nord-Ovest	118	23.478	5,00	5,30	4,30	6,20
Fiorentina Sud-Est	149	19.416	7,70	7,80	6,50	9,00
Empolese	108	17.829	6,10	6,00	4,90	7,10
Valdarno inferiore	25	6.497	3,80	3,90	2,40	5,40
ASL TOSCANA CENTRO	885	169.024	5,20	5,20	4,90	5,60

Prevalenza anziani femmine residenti in RSA permanente



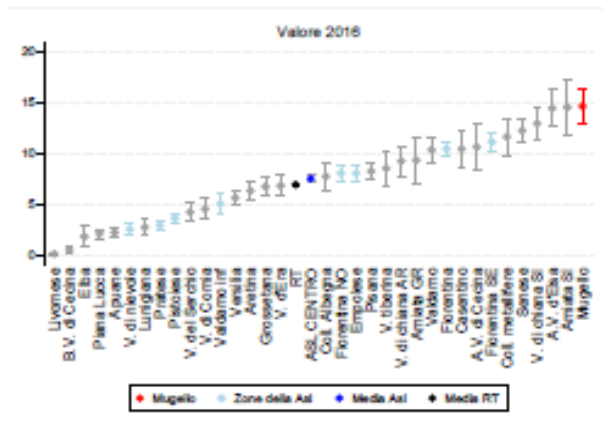
(a) Indicatore per zona



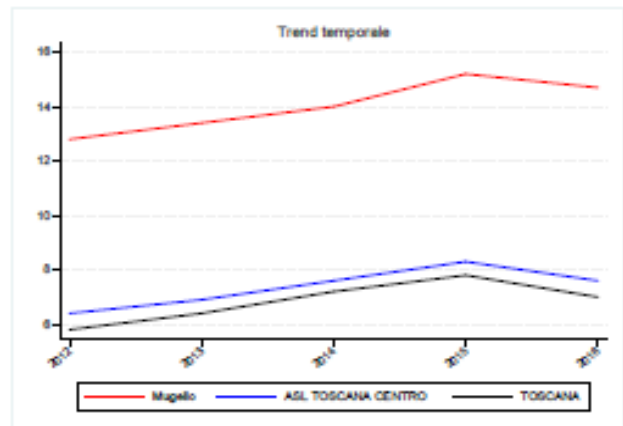
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	189	8.321	22,70	16,70	14,30	19,10
Pistoiese	147	24.817	6,00	4,50	3,80	5,20
Val di Sieve	63	16.333	3,90	3,00	2,20	3,70
Pratese	128	31.551	4,10	3,10	2,60	3,70
Fiorentina	989	58.717	16,80	12,10	11,30	12,90
Fiorentina Nord-Ovest	359	30.562	11,70	9,60	8,60	10,60
Fiorentina Sud-Est	412	24.142	17,10	12,90	11,60	14,10
Empolese	278	23.400	11,90	9,30	8,20	10,30
Valdarno inferiore	60	8.348	7,20	5,80	4,40	7,30
ASL TOSCANA CENTRO	2.625	225.991	11,60	8,80	8,50	9,20

Prevalenza totale anziani residenti in RSA permanente



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	280	15.087	17,20	14,70	12,90	18,50
Pistoiese	184	43.281	4,30	3,70	3,20	4,20
Val di nievole	84	28.695	2,90	2,60	2,00	3,10
Pratese	188	55.668	3,40	3,00	2,60	3,40
Fiorentina	1.285	98.614	13,00	10,50	9,90	11,10
Fiorentina Nord-Ovest	477	54.038	8,80	8,10	7,30	8,80
Fiorentina Sud-Est	561	43.558	12,90	11,20	10,30	12,10
Empolese	386	41.229	9,40	8,10	7,30	8,90
Valdarno inferiore	85	14.845	5,70	5,10	4,10	6,20
ASL TOSCANA CENTRO	3.510	395.015	8,90	7,60	7,40	7,90

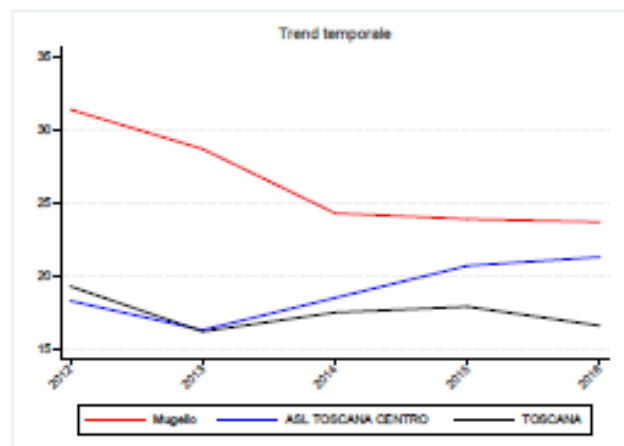
Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta

Altra faccia dell'assistenza territoriale alla non autosufficienza è il percorso domiciliare. Gli anziani che nel 2016 hanno avuto almeno una prestazione di assistenza domiciliare (infermieristica, medica, sociale) sono stati 23mila circa (di cui 16.500 donne), pari a 22 ogni 1.000 ultra64enni. Anche in questo caso il numero può rappresentare una sottostima del reale numero di assistiti al domicilio, a causa di criticità informative e criteri di selezione (solo anziani valutati da unità di valutazione multidimensionale e considerati in condizione di bisogno sociosanitario complesso). Anche questa misura permette di monitorare l'andamento della risposta data al bisogno nel tempo e in funzione delle scelte di programmazione fatte.

Prevalenza anziani maschi in assistenza domiciliare diretta



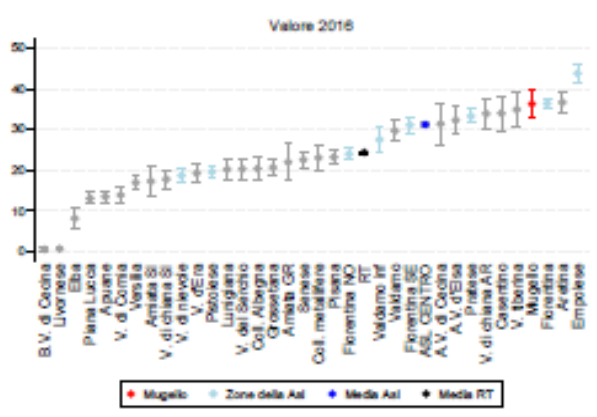
(a) Indicatore per zona



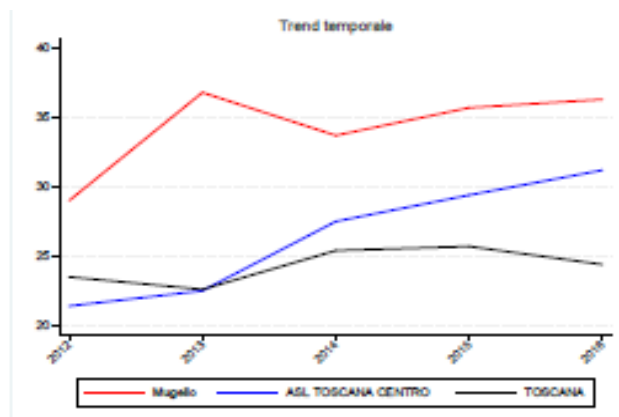
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	159	6.766	23,50	23,70	20,10	27,40
Pistoiese	241	18.664	12,90	13,10	11,40	14,70
Val di nievole	165	12.362	13,30	13,60	11,60	15,70
Pratese	569	24.117	23,60	24,30	22,40	26,30
Fiorentina	1.078	39.897	27,00	25,30	23,80	28,70
Fiorentina Nord-Ovest	351	23.478	15,00	15,60	14,00	17,20
Fiorentina Sud-Est	387	19.416	19,90	20,30	18,30	22,20
Empolese	508	17.829	28,50	28,10	25,70	30,50
Valdarno inferiore	145	6.497	22,30	22,70	19,10	26,30
ASL TOSCANA CENTRO	3.601	169.024	21,30	21,30	20,60	22,00

Prevalenza anziani femmine in assistenza domiciliare diretta



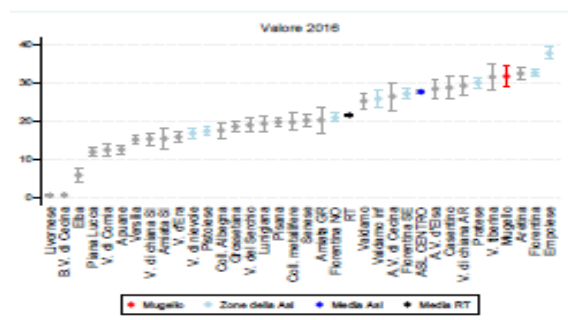
(a) Indicatore per zona



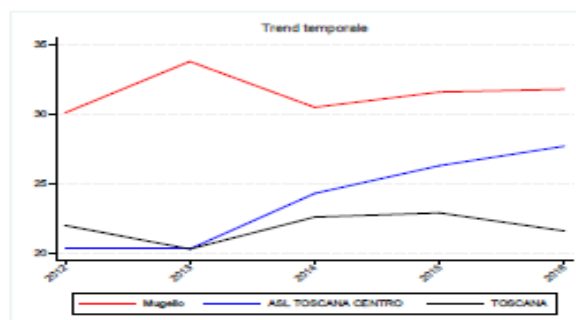
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	398	8.321	47,80	36,30	32,80	39,90
Pistoiese	611	24.617	24,80	19,60	18,10	21,20
Val di nievole	378	16.333	23,10	18,70	16,80	20,60
Pratese	1.284	31.551	40,70	33,30	31,60	35,10
Fiorentina	2.941	58.717	50,10	36,40	35,10	37,70
Fiorentina Nord-Ovest	888	30.562	29,00	24,00	22,50	25,60
Fiorentina Sud-Est	975	24.142	40,40	31,10	29,20	33,00
Empolese	1.293	23.400	55,30	43,80	41,50	46,10
Valdarno inferiore	281	8.348	33,70	27,50	24,30	30,70
ASL TOSCANA CENTRO	9.047	225.991	40,00	31,20	30,60	31,80

Prevalenza totale anziani in assistenza domiciliare diretta



(a) Indicatore per zona



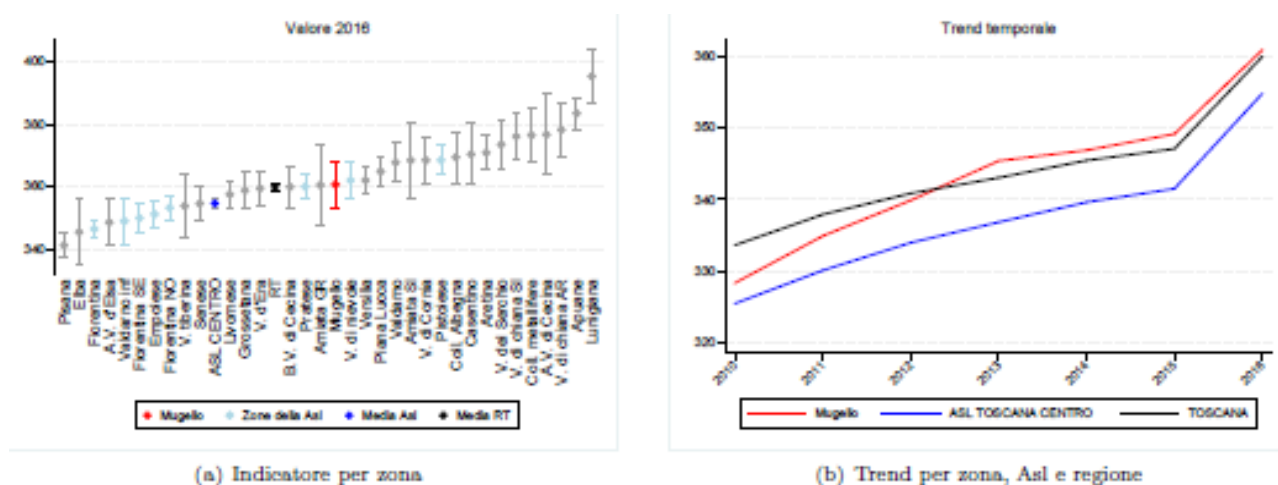
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	557	15.087	38,90	31,80	29,30	34,40
Pistoiese	852	43.281	19,70	17,40	16,20	18,50
Val di nievole	543	28.695	18,90	16,90	15,50	18,30
Pratese	1.853	55.668	33,30	30,10	28,80	31,50
Fiorentina	4.017	98.614	40,70	32,60	31,60	33,60
Fiorentina Nord-Ovest	1.237	54.038	22,90	20,90	19,80	22,10
Fiorentina Sud-Est	1.362	43.558	31,30	27,20	25,80	28,60
Empolese	1.801	41.229	43,70	37,80	36,20	39,50
Valdarno inferiore	426	14.845	28,70	25,90	23,50	28,30
ASL TOSCANA CENTRO	12.648	395.015	32,00	27,70	27,20	28,10

4.4 Cronicita'

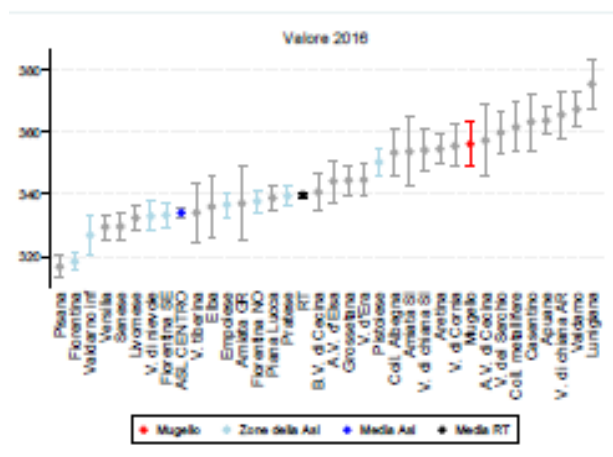
Le patologie croniche hanno, insieme alla non autosufficienza, un peso determinante sui servizi territoriali e la medicina generale. Circa un terzo della popolazione toscana soffre di almeno una malattia cronica, tra quelle rilevabili tramite i dati dei flussi sanitari. Si tratta di 1 milione e 100mila persone, nella maggioranza anziani. La presenza di malati cronici è più diffusa in molte zone della Asl Sud Est e alcune zone settentrionali della Asl Nord Ovest, caratterizzate da una popolazione più anziana. Il numero di malati cronici non dipende solo dall'incidenza, ma anche dalla capacità di aumentare l'aspettativa di vita alla diagnosi grazie ad un'assistenza appropriata ed efficace nel prevenire eventi acuti. Il numero assoluto di cronici sul proprio territorio stima il carico assistenziale e permette di prevedere le risorse necessarie. I malati cronici sono in maggioranza donne, mediamente più anziane degli uomini, tuttavia in termini relativi la cronicità tra le donne è minore rispetto agli uomini (340 vs 360 x1.000). Oltre al totale, gli indicatori che seguono forniscono un dettaglio delle malattie più comuni e allo stesso tempo a maggior rischio di acuzie: diabete, scompenso cardiaco, cardiopatia ischemica, ictus, broncopneumopatia cronico ostruttiva (BPCO). Per tutte quante le evidenze di letteratura mostrano l'importanza del continuo monitoraggio delle condizioni cliniche del malato, da parte principalmente del medico di famiglia, al fine di evitare l'insorgenza di eventi acuti che possano portare a condizioni di non autosufficienza o decesso. Per questo motivo la medicina generale, con specifici progetti regionali, è ormai orientata verso un approccio proattivo alla cura della malattia.

Prevalenza di cronicità (almeno una patologia cronica) nei maschi. Anno 2016

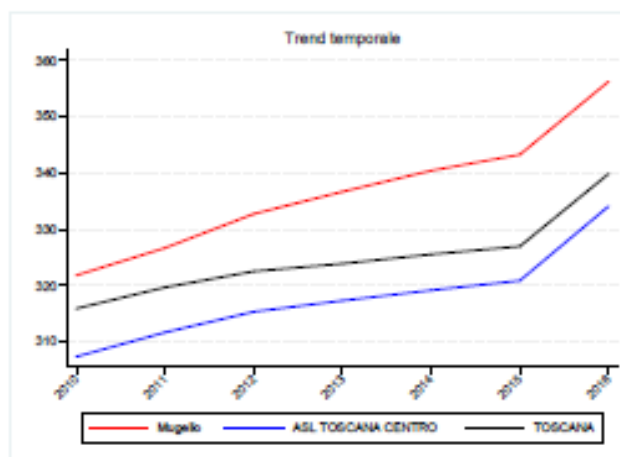


Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	9.293	25.379	366,17	360,77	353,40	368,15
Pistoiese	25.133	65.287	384,96	368,53	363,95	373,10
Val di Sieve	16.378	44.415	368,70	362,07	358,50	367,65
Pratese	33.165	93.590	354,36	360,04	356,14	363,93
Fiorentina	49.007	135.925	360,54	346,55	343,47	349,62
Fiorentina Nord-Ovest	30.381	83.557	363,60	353,32	349,33	357,32
Fiorentina Sud-Est	24.630	66.847	368,45	350,08	345,89	354,48
Empolese	23.202	64.682	358,71	351,27	346,73	355,80
Valdarno inferiore	8.642	25.136	343,81	349,06	341,65	356,46
ASL TOSCANA CENTRO	219.829	604.818	363,46	354,72	353,23	356,21

Prevalenza di cronicità (almeno una patologia cronica) nelle femmine. Anno 2016



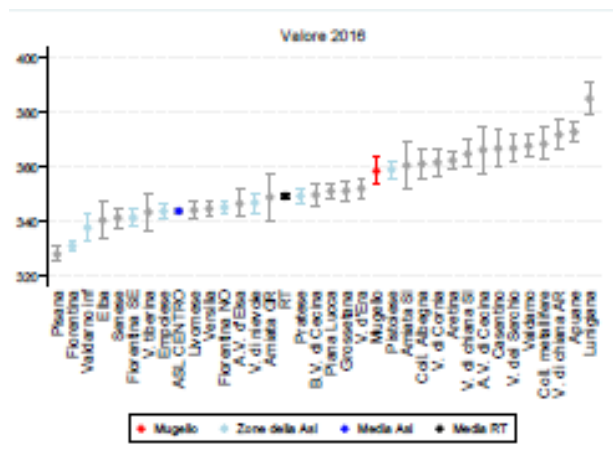
(a) Indicatore per zona



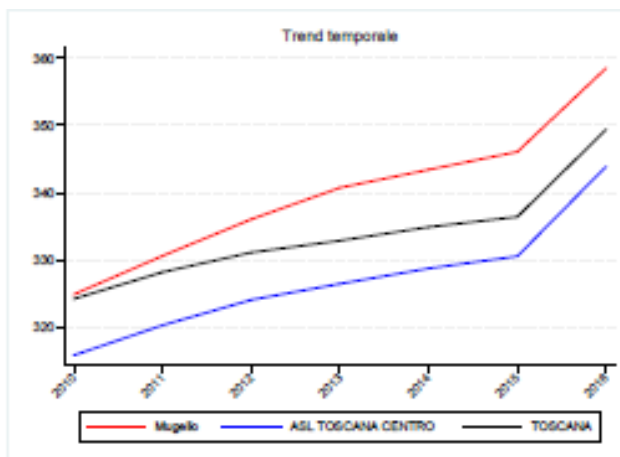
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	10.382	26.844	386,75	356,22	349,30	363,13
Pistoiese	29.122	73.089	398,45	350,40	348,32	354,48
Val di Sieve	18.329	49.599	369,54	332,95	328,08	337,81
Pratese	37.687	103.642	363,63	339,45	336,00	342,89
Fiorentina	60.739	163.238	372,09	318,24	315,65	320,83
Fiorentina Nord-Ovest	34.994	93.472	374,38	337,76	334,20	341,32
Fiorentina Sud-Est	27.428	72.991	375,77	333,29	329,30	337,28
Empolese	26.769	71.192	378,01	336,67	332,59	340,75
Valdarno inferiore	9.369	26.592	352,32	326,83	320,17	333,48
ASL TOSCANA CENTRO	254.819	680.659	374,37	334,04	332,73	335,36

Prevalenza di cronicità totale (maschi+femmine). Anno 2016



(a) Indicatore per zona



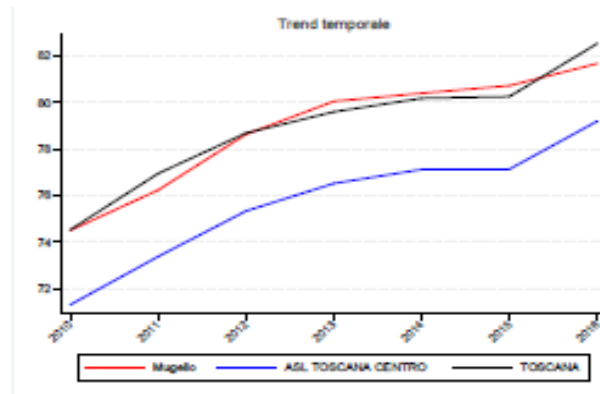
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	19.675	52.223	376,75	358,48	353,45	363,50
Pistoiese	54.255	138.376	392,08	359,06	356,02	362,09
Val di Sieve	34.705	94.014	369,15	346,97	343,32	350,63
Pratese	70.852	197.232	359,23	349,38	346,81	351,96
Fiorentina	109.746	299.163	366,84	331,06	329,09	333,04
Fiorentina Nord-Ovest	65.375	177.029	369,29	345,22	342,57	347,87
Fiorentina Sud-Est	52.058	139.838	372,27	341,47	338,52	344,41
Empolese	49.971	135.874	367,77	343,79	340,77	346,81
Valdarno inferiore	18.011	51.728	348,19	337,75	332,82	342,69
ASL TOSCANA CENTRO	474.648	1.285.477	369,24	343,89	342,91	344,87

Prevalenza di diabete nei maschi



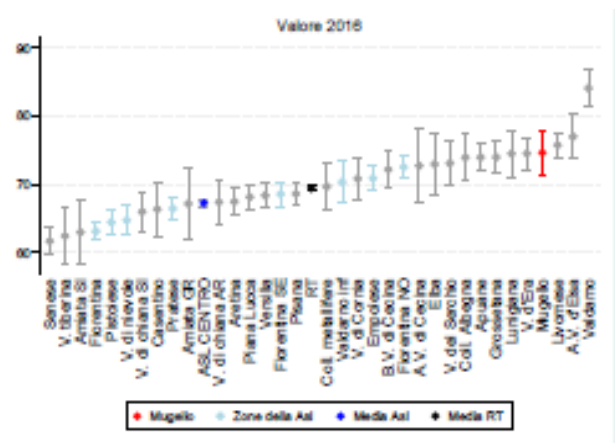
(a) Indicatore per zona



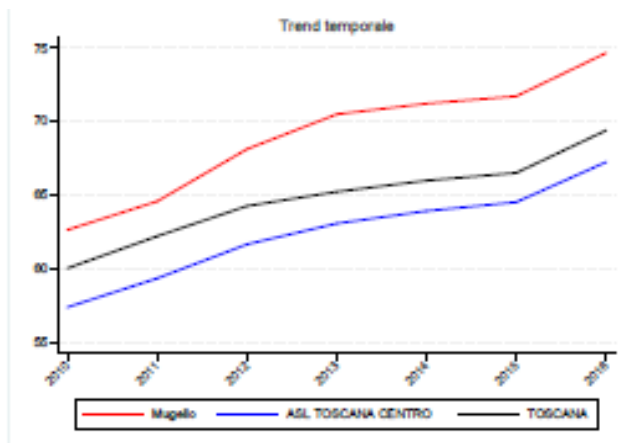
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	2.101	25.379	82,78	81,67	78,16	85,19
Pistoiese	5.218	65.287	79,92	75,61	73,56	77,87
Val di nievole	3.853	44.415	86,75	84,67	81,98	87,35
Pratese	7.488	93.590	80,01	81,69	79,83	83,55
Fiorentina	11.176	135.925	82,22	78,79	77,33	80,25
Fiorentina Nord-Ovest	6.762	83.557	80,93	78,33	76,46	80,21
Fiorentina Sud-Est	5.379	66.847	80,47	75,76	73,73	77,79
Empolese	5.361	64.682	82,88	80,92	78,75	83,09
Valdarno inferiore	1.907	25.136	75,87	77,23	73,74	80,72
ASL TOSCANA CENTRO	49.245	604.818	81,42	79,20	78,50	79,91

Prevalenza di diabete nelle femmine



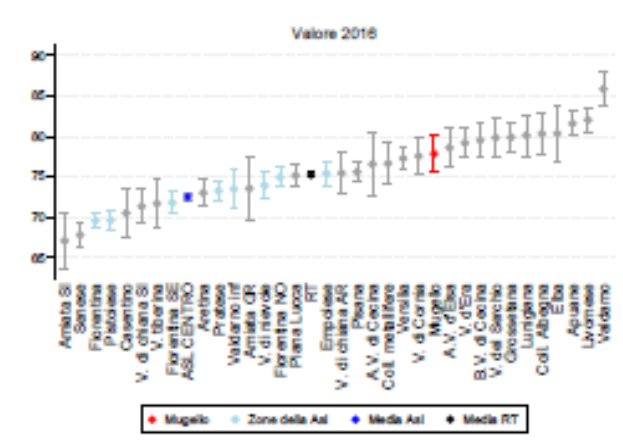
(a) Indicatore per zona



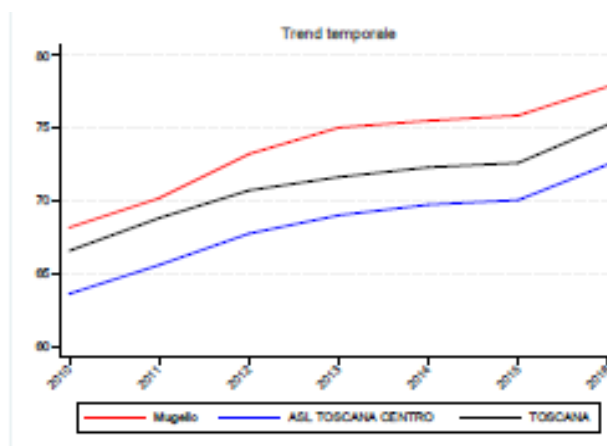
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	2.165	26.844	80,65	74,65	71,47	77,83
Pistoiese	5.419	73.089	74,14	64,44	62,70	66,18
Val di nievole	3.579	49.599	72,16	64,76	62,62	66,91
Pratese	7.371	103.642	71,12	66,47	64,94	67,99
Fiorentina	11.925	163.238	73,05	63,14	61,98	64,30
Fiorentina Nord-Ovest	7.487	93.472	80,10	72,52	70,87	74,18
Fiorentina Sud-Est	5.631	72.991	77,15	68,59	66,77	70,40
Empolese	5.639	71.192	79,21	70,90	69,03	72,77
Valdarno inferiore	2.010	26.592	75,59	70,37	67,28	73,46
ASL TOSCANA CENTRO	51.226	680.659	75,26	67,26	66,68	67,85

Prevalenza di diabete totale (maschi+femmine)



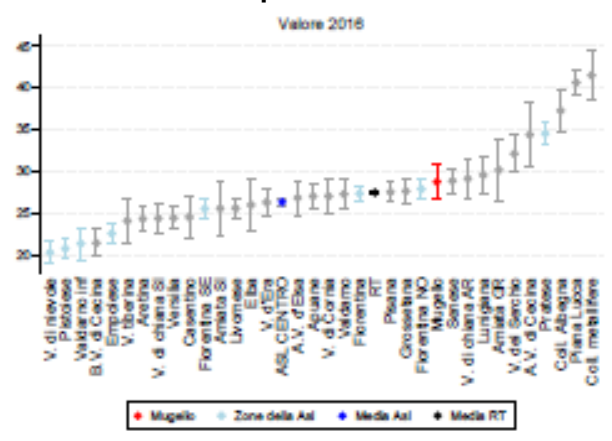
(a) Indicatore per zona



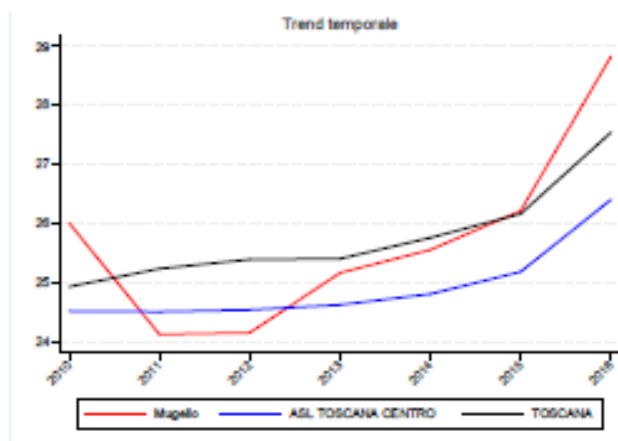
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	4.266	52.223	81,69	77,86	75,52	80,20
Pistoiese	10.637	138.376	76,87	69,65	68,32	70,98
Val di nievole	7.432	94.014	79,05	73,95	72,27	75,64
Pratese	14.859	197.232	75,34	73,29	72,11	74,47
Fiorentina	23.101	299.163	77,22	69,59	68,68	70,49
Fiorentina Nord-Ovest	14.249	177.029	80,49	74,95	73,71	76,18
Fiorentina Sud-Est	11.010	139.838	78,73	71,81	70,47	73,16
Empolese	11.000	135.874	80,96	75,39	73,98	76,80
Valdarno inferiore	3.917	51.728	75,72	73,51	71,20	75,81
ASL TOSCANA CENTRO	100.471	1.285.477	78,16	72,53	72,08	72,98

Prevalenza scompeso cardiaco nei maschi



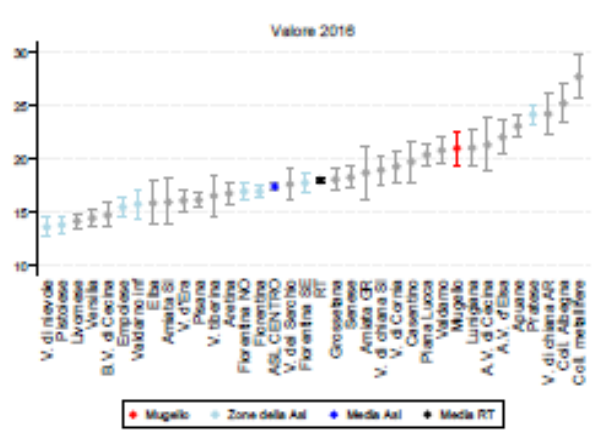
(a) Indicatore per zona



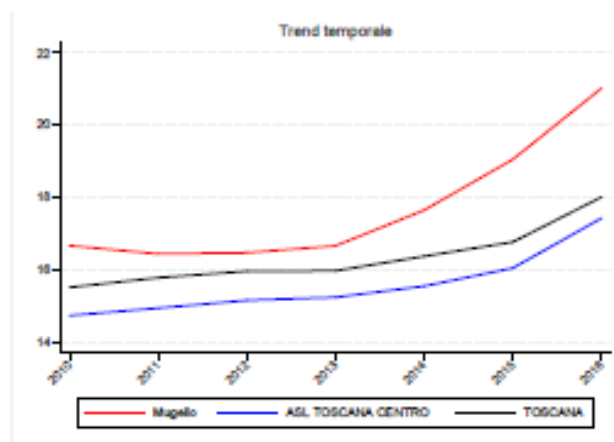
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	693	25.379	27,31	28,82	26,66	30,98
Pistoiese	1.387	65.287	21,24	20,86	19,76	21,97
Val di nievole	890	44.415	20,04	20,42	19,07	21,77
Pratese	2.988	93.590	31,93	34,54	33,30	35,79
Fiorentina	3.844	135.925	28,28	27,42	26,56	28,29
Fiorentina Nord-Ovest	2.329	83.557	27,87	27,96	26,82	29,11
Fiorentina Sud-Est	1.753	66.847	26,22	25,62	24,41	26,82
Empolese	1.449	64.682	22,40	22,65	21,48	23,83
Valdarno inferiore	501	25.136	19,93	21,47	19,58	23,37
ASL TOSCANA CENTRO	15.834	604.818	26,18	26,41	26,00	26,82

Prevalenza scompeso cardiaco nelle femmine



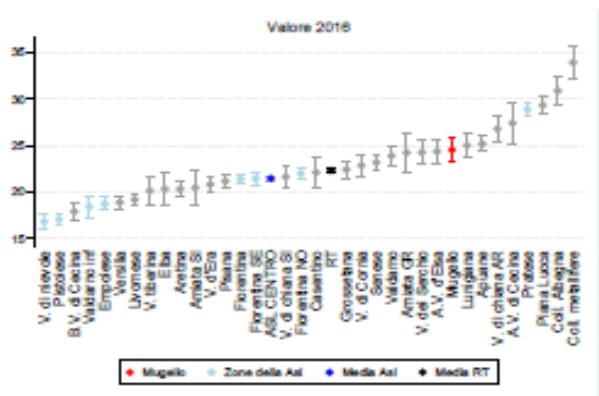
(a) Indicatore per zona



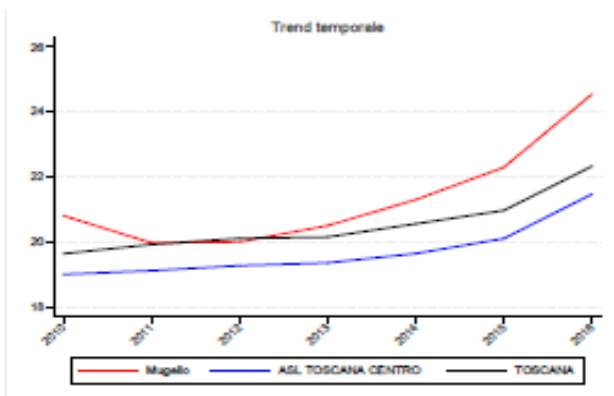
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	693	26.844	25,82	21,01	19,42	22,61
Pistoiese	1.329	73.089	18,18	13,83	13,07	14,58
Val di Sieve	848	49.599	17,06	13,62	12,69	14,55
Pratese	2.944	103.642	28,41	24,19	23,31	25,08
Fiorentina	3.885	163.238	23,80	16,97	16,42	17,52
Fiorentina Nord-Ovest	1.934	93.472	20,69	16,96	16,20	17,72
Fiorentina Sud-Est	1.662	72.991	22,77	17,77	16,90	18,63
Empolese	1.397	71.192	19,62	15,50	14,67	16,32
Valdarno inferiore	488	26.592	18,35	15,78	14,37	17,19
ASL TOSCANA CENTRO	15.178	680.659	22,30	17,44	17,16	17,72

Prevalenza scompeso cardiaco totale (maschi+femmine)



(a) Indicatore per zona



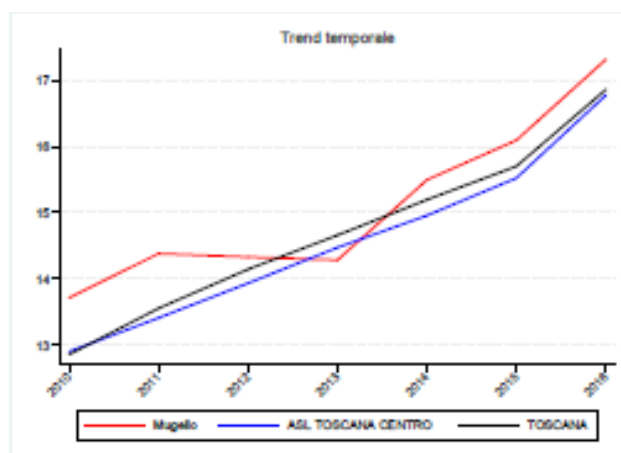
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	1.388	52.223	26,54	24,55	23,25	25,84
Pistoiese	2.718	138.376	19,63	17,06	16,42	17,70
Val di Sieve	1.738	94.014	18,47	16,80	16,00	17,59
Pratese	5.932	197.232	30,08	28,93	28,19	29,67
Fiorentina	7.729	299.163	25,84	21,42	20,94	21,90
Fiorentina Nord-Ovest	4.263	177.029	24,08	22,00	21,34	22,66
Fiorentina Sud-Est	3.415	139.838	24,42	21,45	20,73	22,17
Empolese	2.846	135.874	20,95	18,73	18,04	19,42
Valdarno inferiore	989	51.728	19,12	18,42	17,27	19,57
ASL TOSCANA CENTRO	31.012	1.285.477	24,12	21,48	21,24	21,72

Prevalenza ictus nei maschi



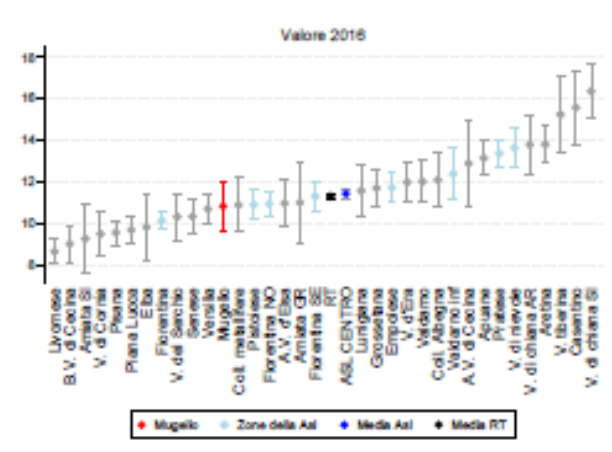
(a) Indicatore per zona



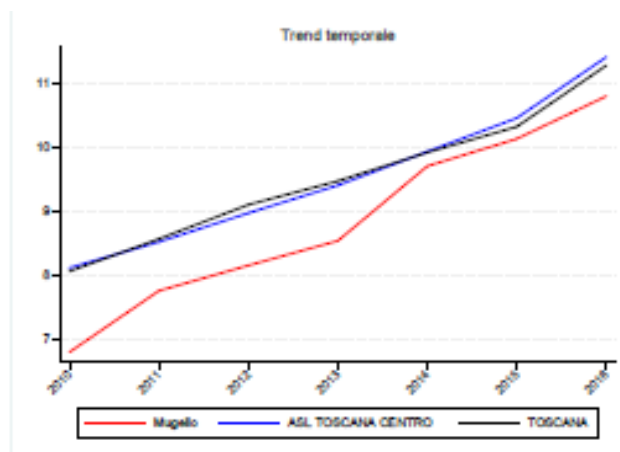
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	427	25.379	16,82	17,31	15,66	18,97
Pistoiese	1.123	65.287	17,20	16,74	15,76	17,73
Val di nievole	844	44.415	19,00	19,22	17,92	20,53
Pratese	1.737	93.590	18,56	19,80	18,86	20,74
Fiorentina	2.013	135.925	14,81	14,34	13,71	14,97
Fiorentina Nord-Ovest	1.357	83.557	16,24	16,24	15,36	17,11
Fiorentina Sud-Est	1.086	66.847	16,25	15,89	14,94	16,85
Empolese	1.095	64.682	16,93	17,01	16,00	18,02
Valdarno inferiore	449	25.136	17,86	18,98	17,21	20,74
ASL TOSCANA CENTRO	10.131	604.818	16,75	16,77	16,45	17,10

Prevalenza ictus nelle femmine



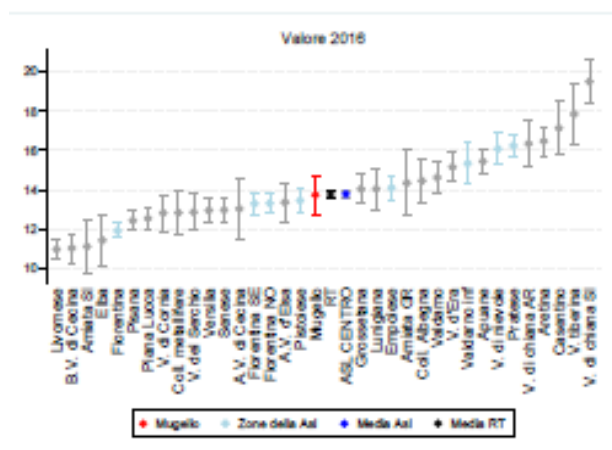
(a) Indicatore per zona



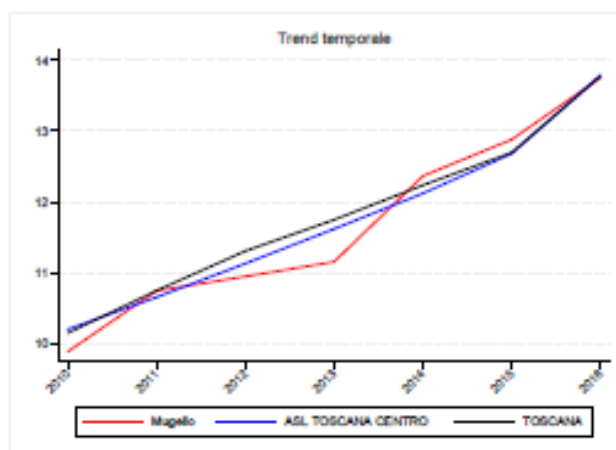
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	340	26.844	12,67	10,81	9,64	11,98
Pistoiese	988	73.089	13,52	10,88	10,19	11,57
Val di nievole	804	49.599	16,21	13,62	12,67	14,58
Pratese	1.581	103.642	15,25	13,36	12,70	14,02
Fiorentina	2.175	163.238	13,32	10,12	9,68	10,55
Fiorentina Nord-Ovest	1.205	93.472	12,89	10,92	10,30	11,54
Fiorentina Sud-Est	1.006	72.991	13,78	11,28	10,58	11,99
Empolese	1.025	71.192	14,40	11,71	10,98	12,44
Valdarno inferiore	371	26.592	13,95	12,37	11,10	13,64
ASL TOSCANA CENTRO	9.495	680.659	13,96	11,42	11,19	11,85

Prevalenza ictus totale (maschi+femmine)



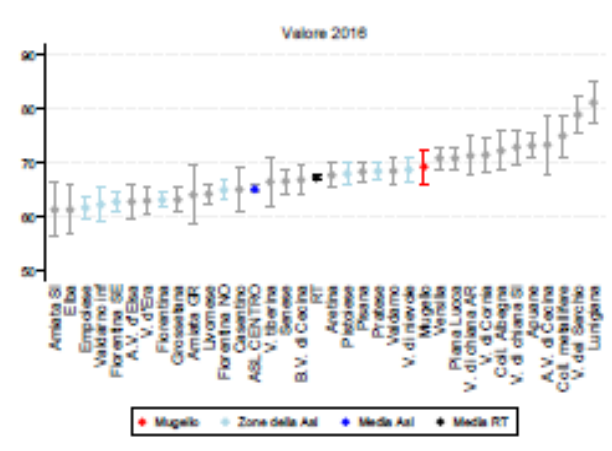
(a) Indicatore per zona



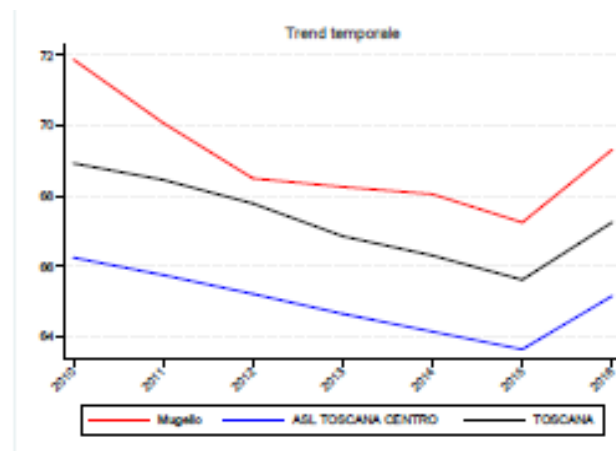
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	767	52.223	14,69	13,75	12,78	14,73
Pistoiese	2.111	138.376	15,26	13,47	12,89	14,04
Val di Sieve	1.648	94.014	17,53	16,09	15,31	16,87
Pratese	3.318	197.232	16,82	16,26	15,70	16,81
Fiorentina	4.188	299.163	14,00	11,93	11,56	12,29
Fiorentina Nord-Ovest	2.562	177.029	14,47	13,32	12,81	13,84
Fiorentina Sud-Est	2.092	139.838	14,96	13,30	12,73	13,87
Empolese	2.120	135.874	15,60	14,11	13,50	14,71
Valdarno inferiore	820	51.728	15,85	15,35	14,30	16,40
ASL TOSCANA CENTRO	19.626	1.285.477	15,27	13,79	13,60	13,98

Prevalenza cardiopatia ischemica nei maschi



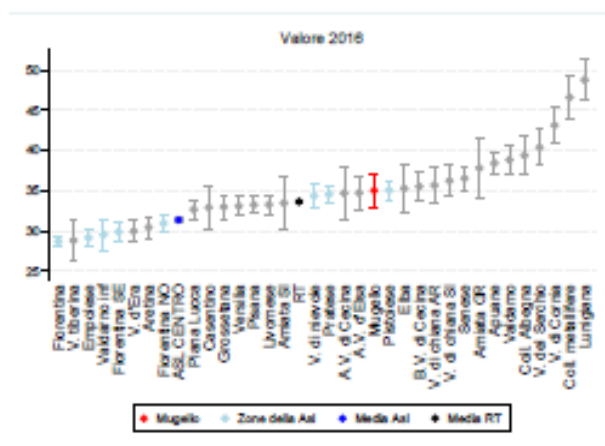
(a) Indicatore per zona



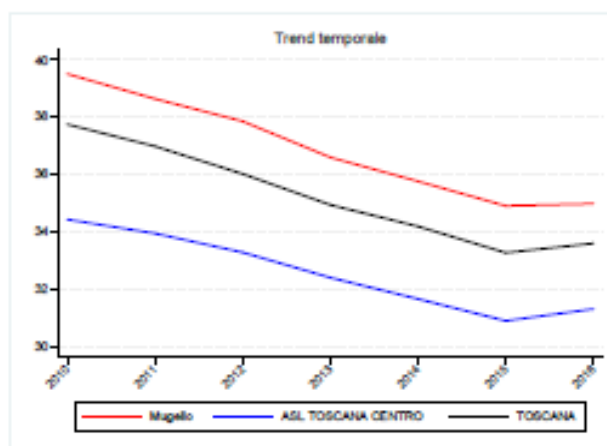
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	1.731	25.379	68,21	69,31	66,03	72,60
Pistoiese	4.604	65.287	70,52	68,02	66,05	69,99
Val di Sieve	3.055	44.415	68,78	68,76	66,31	71,21
Pratese	6.065	93.590	64,80	68,47	66,73	70,20
Fiorentina	8.926	135.925	65,67	63,18	61,87	64,49
Fiorentina Nord-Ovest	5.505	83.557	65,88	65,00	63,27	66,73
Fiorentina Sud-Est	4.397	66.847	65,78	62,79	60,93	64,66
Empolese	4.037	64.682	62,41	61,71	59,80	63,62
Valdarno inferiore	1.486	25.136	59,12	62,30	59,10	65,49
ASL TOSCANA CENTRO	39.806	604.818	65,81	65,16	64,52	65,80

Prevalenza cardiopatia ischemica nelle femmine



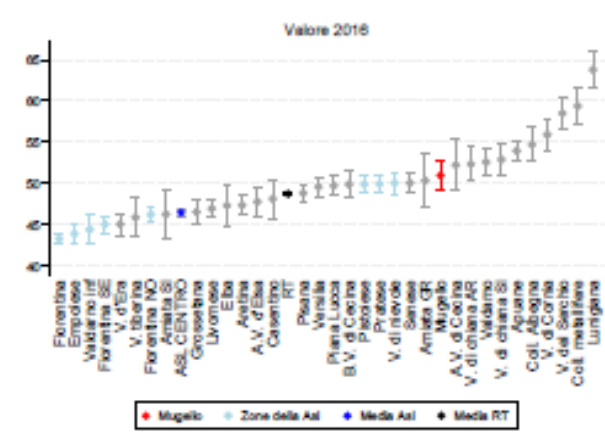
(a) Indicatore per zona



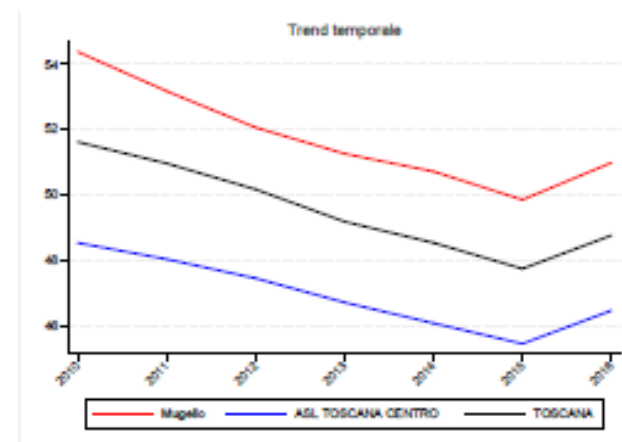
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	1.120	26.844	41,72	34,99	32,91	37,07
Pistoiese	3.276	73.089	44,82	35,03	33,82	36,25
Val di nievole	2.083	49.599	42,00	34,34	32,85	35,83
Pratese	4.147	103.642	40,01	34,54	33,48	35,60
Fiorentina	6.291	163.238	38,54	28,66	27,93	29,38
Fiorentina Nord-Ovest	3.465	93.472	37,07	30,92	29,88	31,95
Fiorentina Sud-Est	2.700	72.991	36,99	29,86	28,72	31,00
Empolese	2.544	71.192	35,73	29,11	27,97	30,26
Valdarno inferiore	896	26.592	33,69	29,50	27,55	31,44
ASL TOSCANA CENTRO	26.522	680.659	38,97	31,33	30,95	31,72

Prevalenza cardiopatia ischemica totale (maschi+femmine)



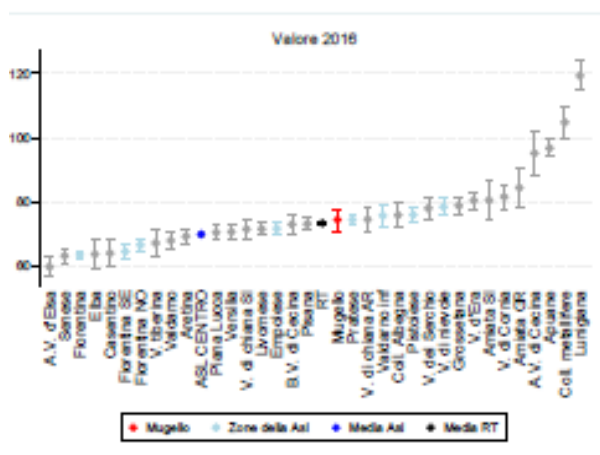
(a) Indicatore per zona



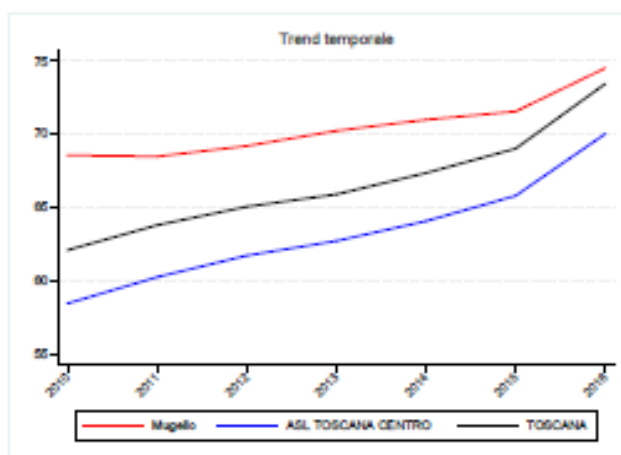
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	2.851	52.223	54,59	50,99	49,11	52,86
Pistoiese	7.880	138.376	56,96	49,92	48,81	51,02
Val di nievole	5.138	94.014	54,65	50,06	48,69	51,43
Pratese	10.212	197.232	51,78	49,96	48,99	50,92
Fiorentina	15.217	299.163	50,87	43,31	42,61	44,00
Fiorentina Nord-Ovest	8.970	177.029	50,67	46,27	45,31	47,23
Fiorentina Sud-Est	7.097	139.838	50,75	45,05	44,00	46,09
Empolese	6.581	135.874	48,43	43,91	42,85	44,97
Valdarno inferiore	2.382	51.728	46,05	44,43	42,64	46,21
ASL TOSCANA CENTRO	66.328	1.285.477	51,60	46,47	46,12	46,83

Prevalenza per BPCO nei maschi



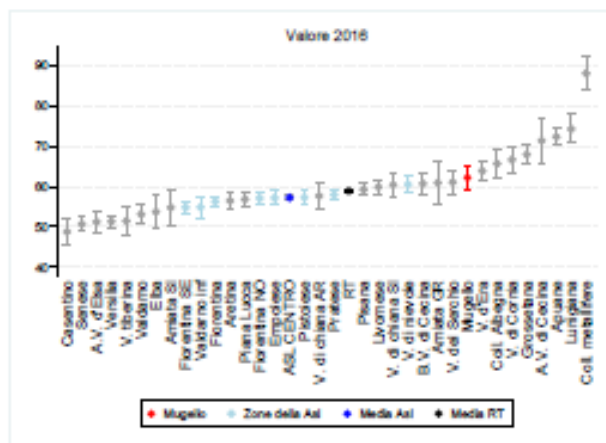
(a) Indicatore per zona



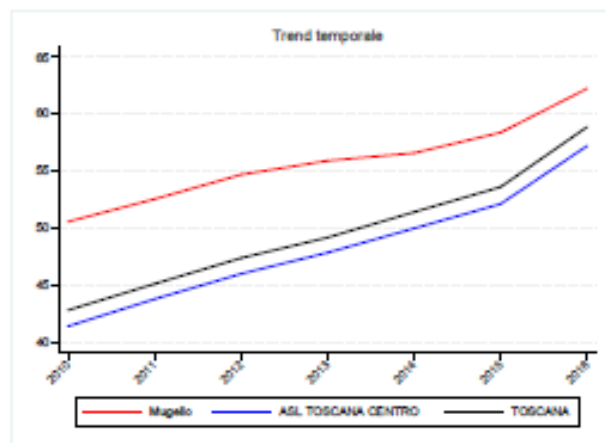
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	1.848	25.379	72,74	74,50	71,08	77,92
Pistoiese	5.017	65.287	76,85	75,98	73,87	78,10
Val di nievole	3.455	44.415	77,79	78,52	75,89	81,15
Pratese	6.690	93.590	71,48	74,53	72,73	76,32
Fiorentina	8.794	135.925	64,70	63,62	62,28	64,95
Fiorentina Nord-Ovest	5.567	83.557	66,63	66,70	64,93	68,46
Fiorentina Sud-Est	4.369	66.847	65,36	64,63	62,70	66,56
Empolese	4.613	64.682	71,32	71,74	69,67	73,82
Valdarno inferiore	1.832	25.136	72,88	75,78	72,29	79,28
ASL TOSCANA CENTRO	42.183	604.818	69,74	70,03	69,36	70,71

Prevalenza per BPCO nelle femmine



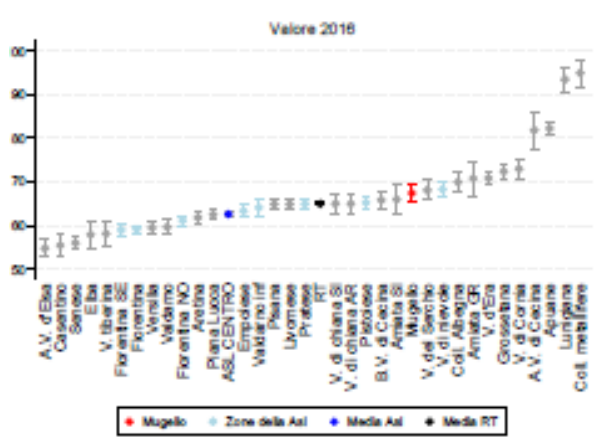
(a) Indicatore per zona



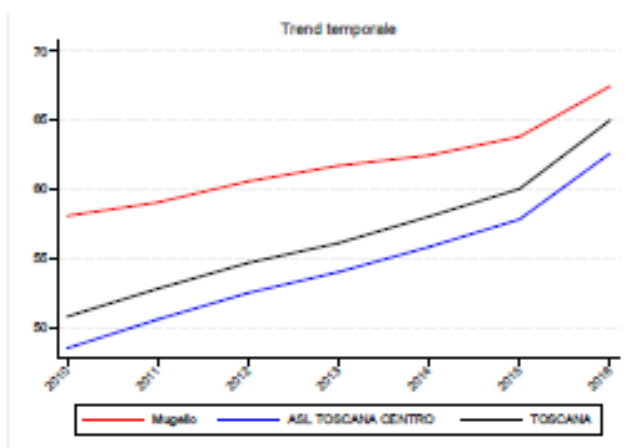
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	1.795	26.844	66,87	62,23	59,32	65,15
Pistoiese	4.568	73.089	62,50	57,28	55,59	58,98
Val di nievole	3.232	49.599	65,16	60,54	58,42	62,65
Pratese	6.306	103.642	60,84	57,97	56,53	59,41
Fiorentina	10.405	163.238	63,74	56,27	55,16	57,38
Fiorentina Nord-Ovest	5.777	93.472	61,80	57,14	55,65	58,62
Fiorentina Sud-Est	4.348	72.991	59,57	54,79	53,13	56,45
Empolese	4.421	71.192	62,10	57,17	55,46	58,88
Valdarno inferiore	1.535	26.592	57,72	54,86	52,10	57,62
ASL TOSCANA CENTRO	42.387	680.659	62,27	57,22	56,67	57,77

Prevalenza per BPCO totale (maschi+femmine)



(a) Indicatore per zona



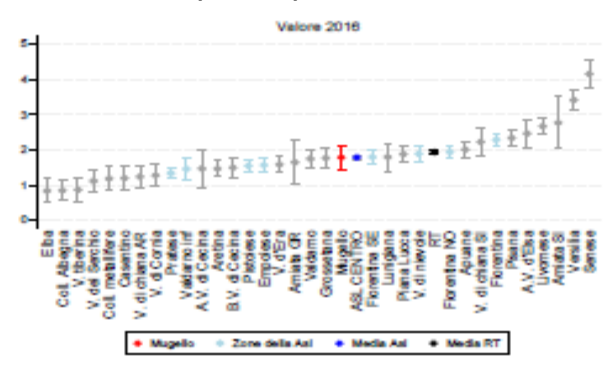
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	3.641	52.223	69,72	67,44	65,24	69,64
Pistoiese	9.585	138.376	69,27	65,28	63,96	66,59
Val di nievole	6.687	94.014	71,13	68,31	66,66	69,95
Pratese	12.996	197.232	65,89	64,97	63,85	66,09
Fiorentina	19.199	299.163	64,18	59,11	58,27	59,96
Fiorentina Nord-Ovest	11.344	177.029	64,08	61,14	60,01	62,27
Fiorentina Sud-Est	8.717	139.838	62,34	59,01	57,76	60,26
Empolese	9.034	135.874	66,49	63,35	62,04	64,67
Valdarno inferiore	3.367	51.728	65,09	64,14	61,97	66,31
ASL TOSCANA CENTRO	84.570	1.285.477	65,79	62,60	62,17	63,02

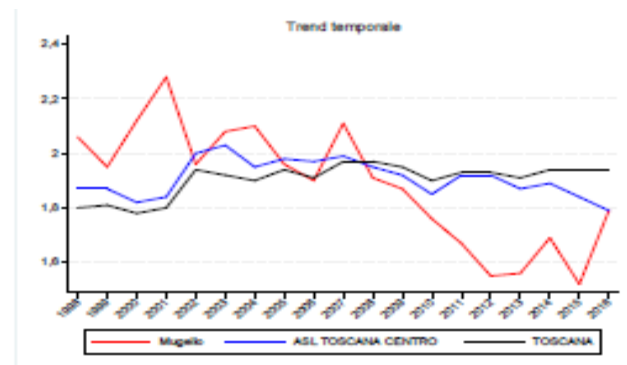
4.5 Salute Mentale

Soggetti ricoverati in reparto di psichiatria

In assenza di dati epidemiologici sull'incidenza del disagio psichico in Toscana, il numero di soggetti ricoverati in reparti di psichiatria nell'anno può rappresentare un proxy, se pur parziale relativo solo a chi ha fatto ricorso all'ospedale, del fenomeno. Nel 2016 le persone con almeno un ricovero sono state poco più di 7mila in Toscana, poco meno di 2 ogni 1.000 abitanti. L'indicatore è lievemente in aumento nella nostra regione rispetto alla fine degli anni '90, mentre il trend dal 2003 a oggi sembra sostanzialmente stabile. I trend per zona distretto di residenza possono invece risultare meno chiari e lineari, a causa dei piccoli numeri del fenomeno, con i quali modeste variazioni possono determinare picchi più netti nelle misure relative.



(a) Indicatore per zona

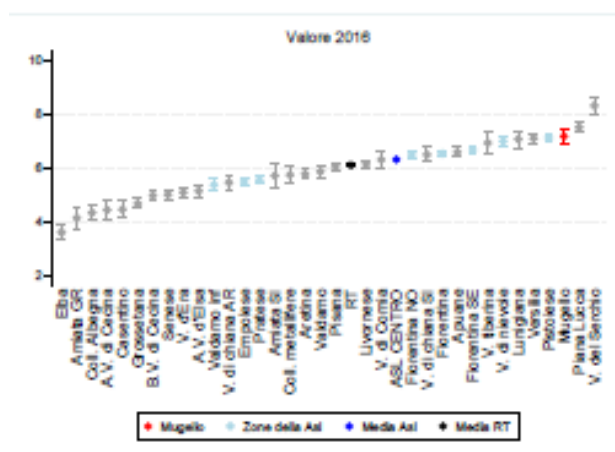


(b) Trend per zona, Asl e regione

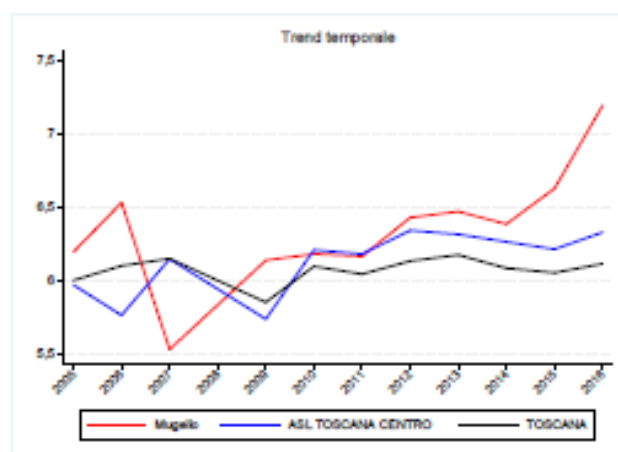
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	115	63.842	1,80	1,79	1,46	2,12
Pistoiese	258	171.470	1,49	1,55	1,35	1,74
Val di Sieve	228	120.493	1,89	1,89	1,64	2,14
Pratese	341	253.123	1,35	1,34	1,19	1,48
Fiorentina	860	382.808	2,25	2,29	2,14	2,45
Fiorentina Nord-Ovest	429	221.599	1,94	1,94	1,75	2,13
Fiorentina Sud-Est	300	170.398	1,76	1,80	1,59	2,01
Empolese	266	174.701	1,52	1,57	1,38	1,77
Valdarno inferiore	98	67.110	1,46	1,46	1,17	1,76
ASL TOSCANA CENTRO	2.875	1.625.544	1,77	1,79	1,72	1,85

Prevalenza uso di antidepressivi nei maschi

Circa 362mila persone fanno uso di antidepressivi in Toscana, pari al 9,7% della popolazione residente, e l'indicatore è piuttosto stabile dal 2008 (anno in cui hanno cominciato a manifestarsi i primi effetti della crisi economica) ad oggi. Tra le donne si osserva una prevalenza doppia, ne fa uso il 13% contro il 6,1% tra gli uomini, ma questa differenza potrebbe essere in parte dovuta al maggior numero di ultra64enni nella popolazione femminile rispetto a quella maschile. L'indicatore, pur non riuscendo a cogliere tutte le persone che soffrono di depressione (sono considerate solo quelle che hanno fatto ricorso alla prescrizione medica) fornisce una stima del fenomeno nella propria zona, utile alla programmazione nell'ambito della cura alla depressione.



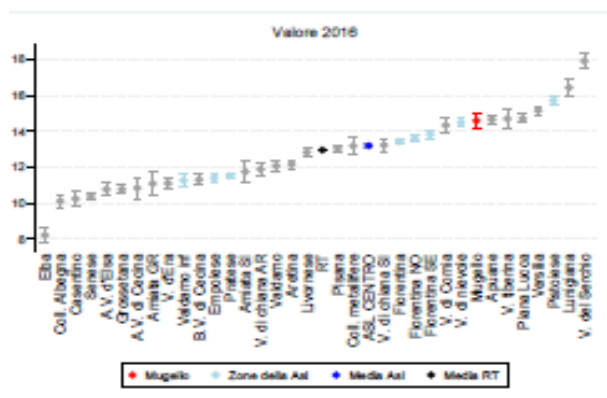
(a) Indicatore per zona



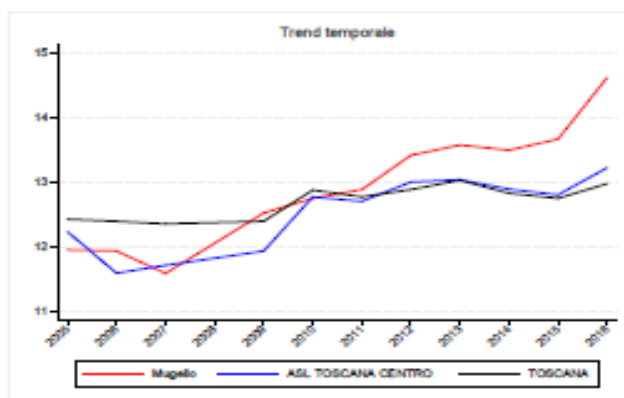
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Mugello	2.261	31.426	7,19	6,91	7,48
Pistoiese	5.885	82.466	7,14	6,96	7,31
Val di Sieve	4.047	57.725	7,01	6,80	7,22
Pratese	6.846	122.972	5,57	5,44	5,70
Fiorentina	11.736	179.195	6,55	6,43	6,66
Fiorentina Nord-Ovest	6.937	106.795	6,50	6,35	6,64
Fiorentina Sud-Est	5.514	82.529	6,68	6,51	6,85
Empolese	4.651	84.613	5,50	5,34	5,65
Valdarno inferiore	1.782	33.080	5,39	5,14	5,63
ASL TOSCANA CENTRO	49.420	780.801	6,33	6,28	6,38

Prevalenza uso di antidepressivi nelle femmine



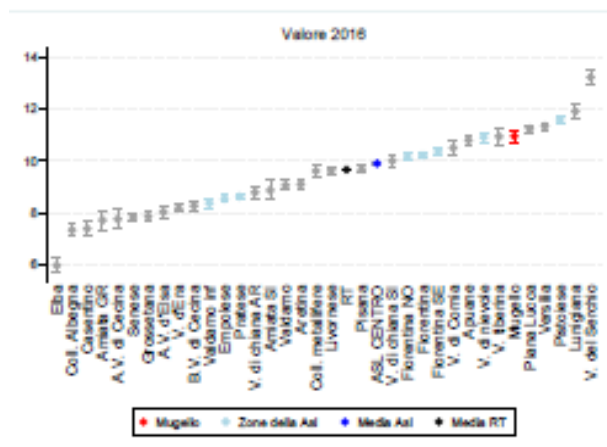
(a) Indicatore per zona



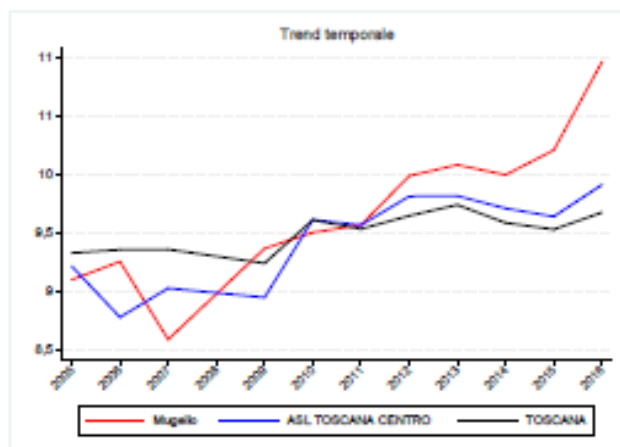
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Mugello	4.739	32.416	14,62	14,23	15,00
Pistoiese	14.013	89.004	15,74	15,50	15,98
Val di nievole	9.116	62.788	14,52	14,25	14,80
Pratese	15.013	130.151	11,54	11,36	11,71
Fiorentina	27.383	203.613	13,45	13,30	13,60
Fiorentina Nord-Ovest	15.623	114.804	13,61	13,41	13,81
Fiorentina Sud-Est	12.175	87.869	13,86	13,63	14,08
Empolese	10.283	90.088	11,41	11,21	11,62
Valdarno inferiore	3.837	34.030	11,28	10,94	11,61
ASL TOSCANA CENTRO	111.704	844.743	13,22	13,15	13,30

Prevalenza uso di antidepressivi totale (maschi+femmine)



(a) Indicatore per zona

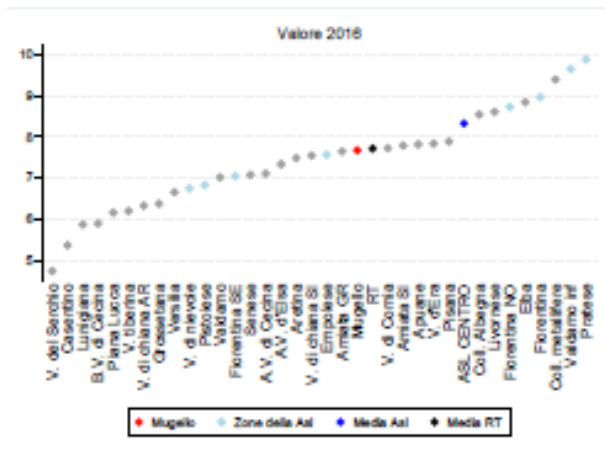


(b) Trend per zona, Asl e regione

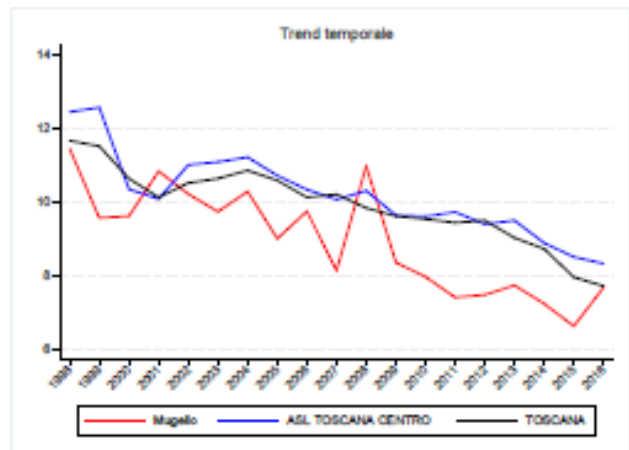
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	95% inf	95% sup
Mugello	7.000	63.842	10,96	10,72	11,21
Pistoiese	19.898	171.470	11,60	11,45	11,76
Val di nievole	13.163	120.493	10,92	10,75	11,10
Pratese	21.859	253.123	8,64	8,53	8,75
Fiorentina	39.119	382.808	10,22	10,12	10,31
Fiorentina Nord-Ovest	22.560	221.599	10,18	10,05	10,31
Fiorentina Sud-Est	17.689	170.398	10,38	10,24	10,53
Empolese	14.934	174.701	8,55	8,42	8,68
Valdarno inferiore	5.619	67.110	8,37	8,16	8,58
ASL TOSCANA CENTRO	161.124	1.625.544	9,91	9,87	9,96

4.6 Materno Infantile

Tasso di ospedalizzazione per IVG



(a) Indicatore per zona

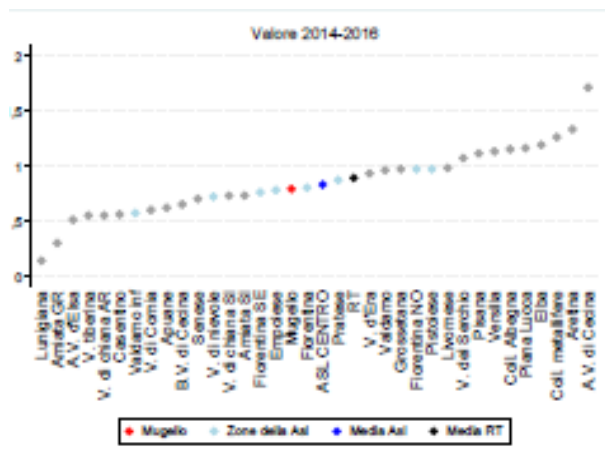


(b) Trend per zona, Asl e regione

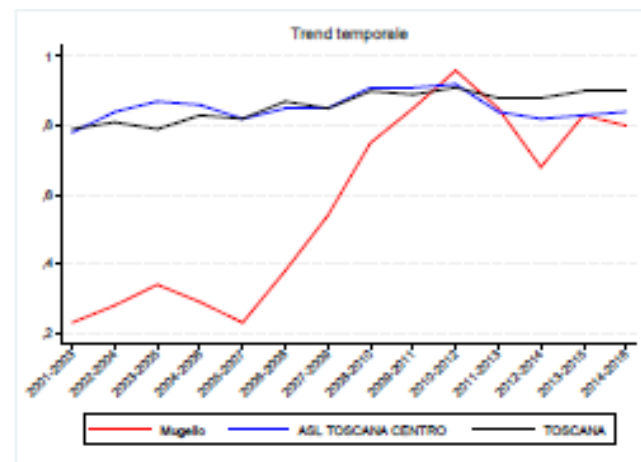
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	100	13.015	7,68
Pistoiese	241	35.311	6,83
Val di nievole	176	26.080	6,75
Pratese	543	54.885	9,89
Fiorentina	730	81.367	8,97
Fiorentina Nord-Ovest	406	46.505	8,73
Fiorentina Sud-Est	242	34.324	7,05
Empolese	283	37.380	7,57
Valdarno inferiore	138	14.281	9,66
ASL TOSCANA CENTRO	2.859	1.394.972	8,33

Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso

I nati vivi gravemente sottopeso possono rappresentare un proxy della salute della donna in gravidanza. Nel triennio 2014-2016 sono stati 1 ogni 1.000 nuovi nati in Toscana. Il trend dell'indicatore a causa della bassa numerosità del fenomeno, può presentare oscillazioni, ma mostra una tendenza in aumento dal 2001 ad oggi.



(a) Indicatore per zona



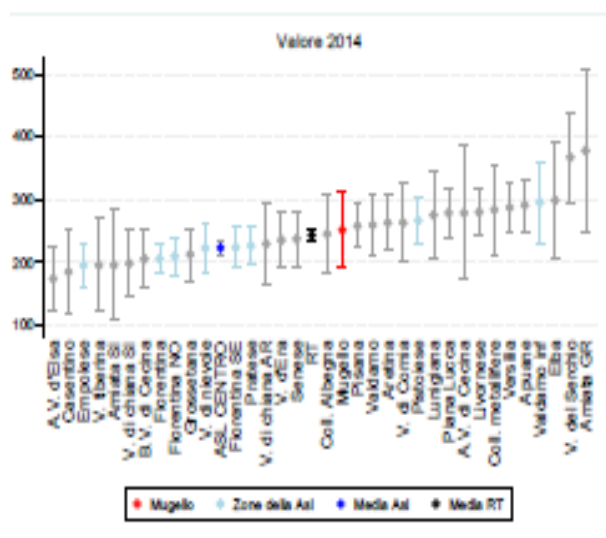
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Valore grezzo
Mugello	11	0,80
Pistoiese	38	0,98
Val di Sieve	19	0,73
Pratese	58	0,88
Fiorentina	69	0,81
Fiorentina Nord-Ovest	50	0,98
Fiorentina Sud-Est	28	0,77
Empolese	31	0,79
Valdarno inferiore	10	0,58
ASL TOSCANA CENTRO	310	0,84

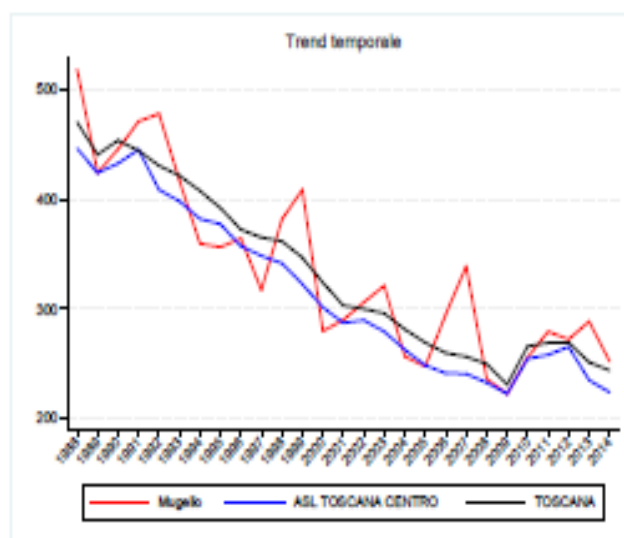
4.7 Prevenzione

Circa 6mila sono le morti evitabili avvenute nel 2014 (ultimo anno disponibile) in Toscana. La classificazione si basa sulla diagnosi della causa di morte principale e considera come evitabili tutti i decessi per i quali interventi di prevenzione primaria, condizioni igieniche adeguate e cure adeguate avrebbero potuto, sulla base delle conoscenze scientifiche, mantenere in vita la persona. Si tratta quindi di un indicatore di sanità pubblica, privo di valutazioni cliniche, che però consente di mettere in risalto criticità geografiche. La Toscana è tra le regioni più virtuose d'Italia da questo punto di vista, ma alcune zone interne hanno valori al di sopra della media regionale. Si tratta delle zone nord occidentali (Apuane, Versilia, Valle del Serchio e Piana di Lucca), delle zone del grossetano (Colline metallifere e Amiata grossetana) e del Mugello. In generale il fenomeno ha un'incidenza doppia negli uomini, rispetto alle donne, 244 casi ogni 100mila uomini vs 124 casi ogni 100mila donne. Le differenze possono essere ricondotte in parte ai diversi stili di vita, abitudini alimentari e rischi occupazionali tra i due generi, le maggiori differenze, infatti, si rilevano tra le cause di morte riconducibili a quelle evitabili con interventi di prevenzione primaria.

Tasso di mortalità evitabile nei maschi



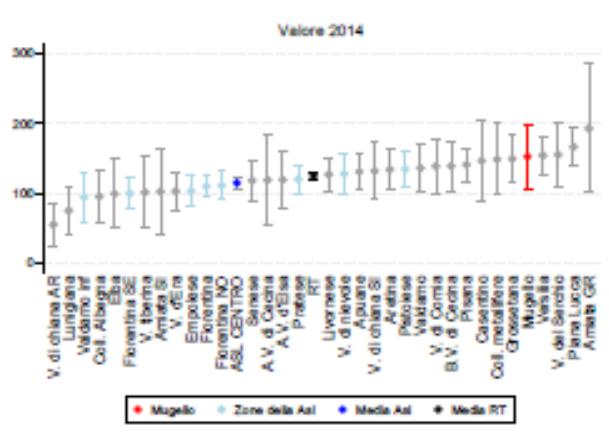
(a) Indicatore per zona



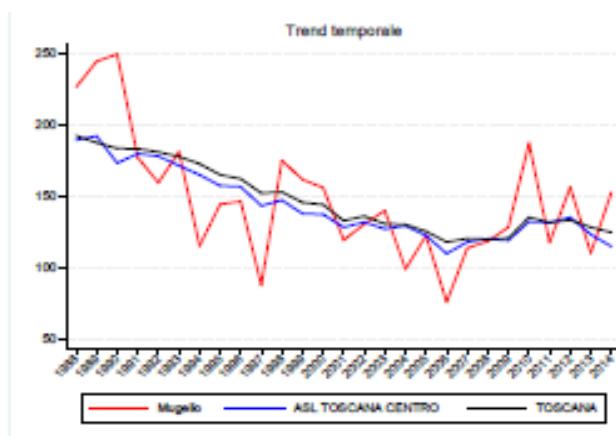
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	69	242,44	251,91	192,04	311,78
Pistoiese	197	267,04	267,02	229,54	304,50
Val di nievole	113	217,02	223,04	181,74	264,34
Pratese	229	203,78	226,55	197,02	256,08
Fiorentina	315	201,22	205,79	182,97	228,61
Fiorentina Nord-Ovest	195	204,16	209,75	180,13	239,37
Fiorentina Sud-Est	174	235,02	223,88	190,48	257,27
Empolese	135	177,51	195,21	162,05	228,37
Valdarno inferiore	79	261,45	295,71	230,09	361,32
ASL TOSCANA CENTRO	1.506	215,44	223,54	212,20	234,89

Tasso di mortalita evitabile nelle femmine



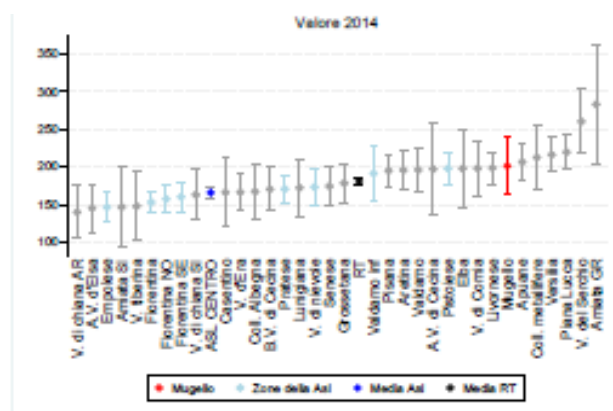
(a) Indicatore per zona



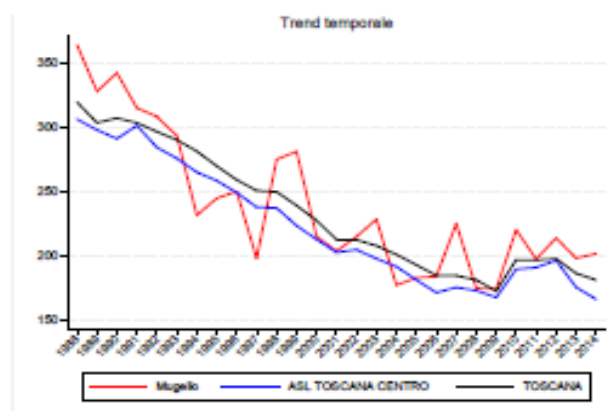
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	43	153,37	152,79	106,79	198,80
Pistoiese	111	146,71	134,63	109,54	159,71
Val di nievole	71	131,35	127,98	98,08	157,89
Pratese	135	118,60	120,22	99,86	140,58
Fiorentina	205	122,28	110,17	95,01	125,33
Fiorentina Nord-Ovest	116	117,72	111,05	90,69	131,40
Fiorentina Sud-Est	82	108,80	100,03	78,29	121,77
Empolese	82	106,12	103,38	80,93	125,79
Valdarno inferiore	28	94,82	94,77	59,41	130,13
ASL TOSCANA CENTRO	873	121,26	114,89	107,24	122,54

Tasso di mortalita evitabile totale (maschi+femmine)



(a) Indicatore per zona

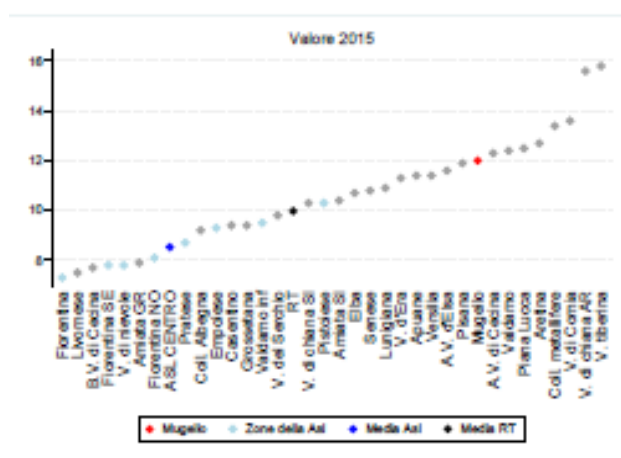


(b) Trend per zona, Asl e regione

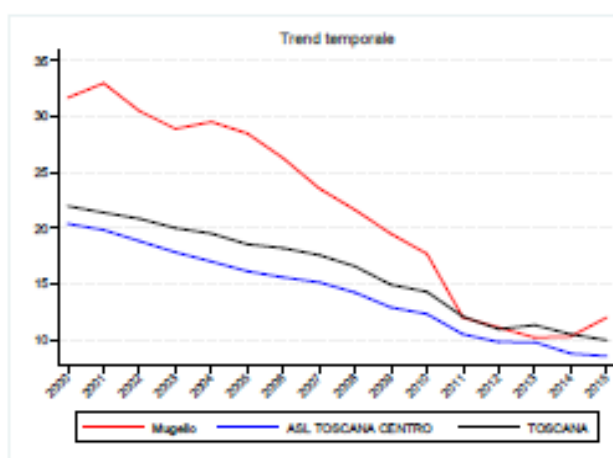
Zona	Numeratore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	112	198,24	201,48	163,91	239,05
Pistoiese	308	208,11	198,05	175,85	220,25
Val di nievole	184	173,39	173,37	148,22	198,52
Pratese	364	160,92	170,86	153,22	188,50
Fiorentina	520	160,40	153,51	140,26	166,76
Fiorentina Nord-Ovest	311	160,26	157,54	139,93	175,16
Fiorentina Sud-Est	256	171,35	160,47	140,74	180,21
Empolese	217	141,53	146,79	127,16	166,42
Valdarno inferiore	107	179,09	191,63	155,10	228,17
ASL TOSCANA CENTRO	2.379	167,66	166,21	159,50	172,91

Infortunati sul lavoro indennizzati

Gli infortuni sul lavoro sono in costante diminuzione dal 2000 a oggi in Toscana. Nel 2015 sono stati circa 23mila, 10 ogni 1.000 abitanti. Le attività di prevenzione sui luoghi di lavoro dovranno essere intensificate in quelle zone, come il Mugello, che presentano incidenze superiori alla media regionale.



(a) Indicatore per zona



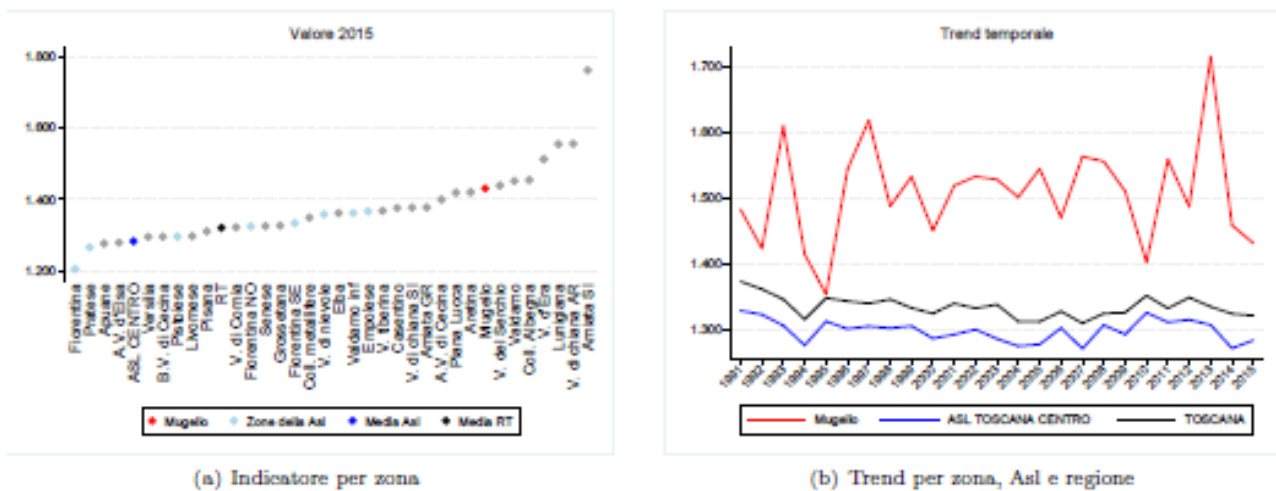
(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Valore grezzo
Mugello	391	12,00
Pistoiese	1.100	10,30
Val di nievole	601	7,80
Pratese	1.406	8,70
Fiorentina	1.733	7,30
Fiorentina Nord-Ovest	1.108	8,10
Fiorentina Sud-Est	705	7,80
Empolese	1.018	9,30
Valdarno inferiore	408	9,50
ASL TOSCANA CENTRO	8.470	8,53

Rapporto di lesività degli incidenti stradali

L'indicatore esprime il numero di feriti in rapporto agli incidenti stradali verificatisi nell'anno, misurando in questo modo la gravità degli incidenti avvenuti, indipendentemente dal loro numero. Nel 2015 i sinistri in Toscana sono stati circa 16mila e i feriti 21mila. Mediamente quindi in ogni incidente sono rimaste ferite 1,3 persone. L'indicatore non ha un chiaro trend temporale, è caratterizzato da aumenti cui seguono diminuzioni, e viceversa, mantenendosi complessivamente stabile negli ultimi 20 anni.

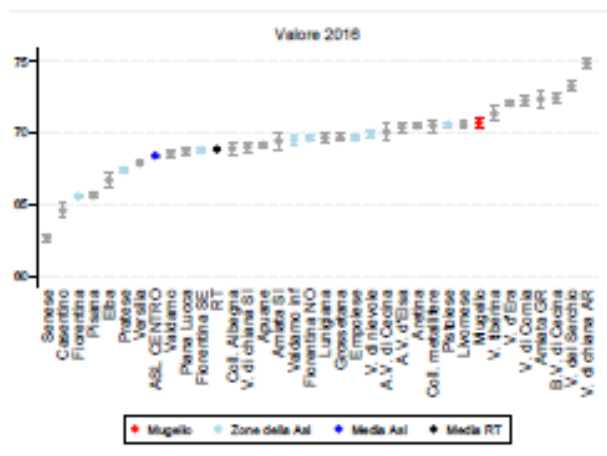
La variabilità interna alla regione non è così marcata, si va da 1,2 feriti ogni incidente a 1,5. Il Mugello risulta comunque avere un rapporto di lesività più alto della Regione Toscana e di tutte le zone della ASL Toscana Centro.



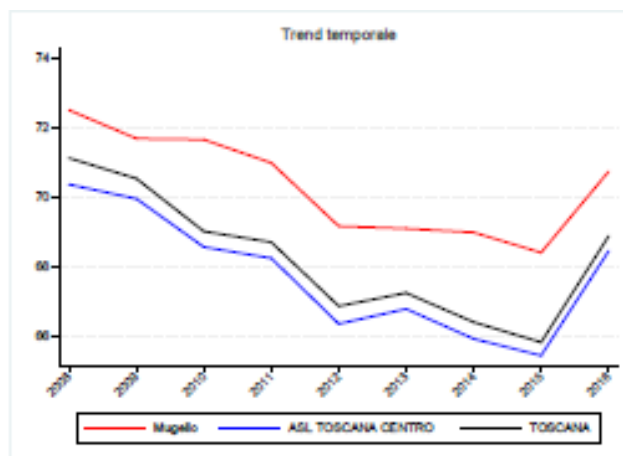
Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo
Mugello	375	262	1.431,30
Pistoiese	717	553	1.296,56
Val di nievole	553	407	1.358,72
Pratese	1.273	1.005	1.266,67
Fiorentina	3.075	2.551	1.205,41
Fiorentina Nord-Ovest	1.476	1.114	1.324,96
Fiorentina Sud-Est	795	596	1.333,89
Empolese	685	501	1.367,27
Valdarno inferiore	357	262	1.362,60
ASL TOSCANA CENTRO	9.306	7.251	1.283,41

4.8 Farmaceutica

La prevalenza di consumo di farmaci, intesa come il numero di persone che nell'anno hanno assunto almeno un farmaco su prescrizione medica, è in risalita nel 2016, dopo un trend in diminuzione dal 2008 al 2015. Nell'ultimo anno circa 2 milioni e 600mila toscani hanno assunto almeno un farmaco, pari al 9% della popolazione residente. La variabilità regionale non è molto marcata, si va dal 63% al 75%, e non sembra esserci una chiara distribuzione geografica del fenomeno. Di per sè l'indicatore risente ovviamente dello stato di salute della popolazione, ma anche della propensione dei medici di famiglia alla prescrizione e alla cultura delle persone rispetto all'utilizzo degli stessi. E' una misura da monitorare nel tentativo di mantenere i consumi farmaceutici entro limiti appropriati.



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Zona	Numeratore	Denominatore	Valore grezzo	Valore std	95% inf	95% sup
Mugello	45.462	63.842	71,21	70,73	70,39	71,07
Pistoiese	123.253	171.470	71,88	70,59	70,37	70,80
Val di nievole	85.237	120.493	70,74	70,00	69,74	70,26
Pratese	170.681	253.123	67,43	67,43	67,25	67,61
Fiorentina	257.859	382.808	67,36	65,58	65,43	65,73
Fiorentina Nord-Ovest	155.895	221.599	70,26	69,65	69,46	69,84
Fiorentina Sud-Est	119.108	170.398	69,90	68,82	68,60	69,04
Empolese	123.321	174.701	70,59	69,71	69,49	69,92
Valdarno inferiore	46.829	67.110	69,78	69,53	69,19	69,88
ASL TOSCANA CENTRO	1.127.802	1.625.544	69,38	68,44	68,37	68,51

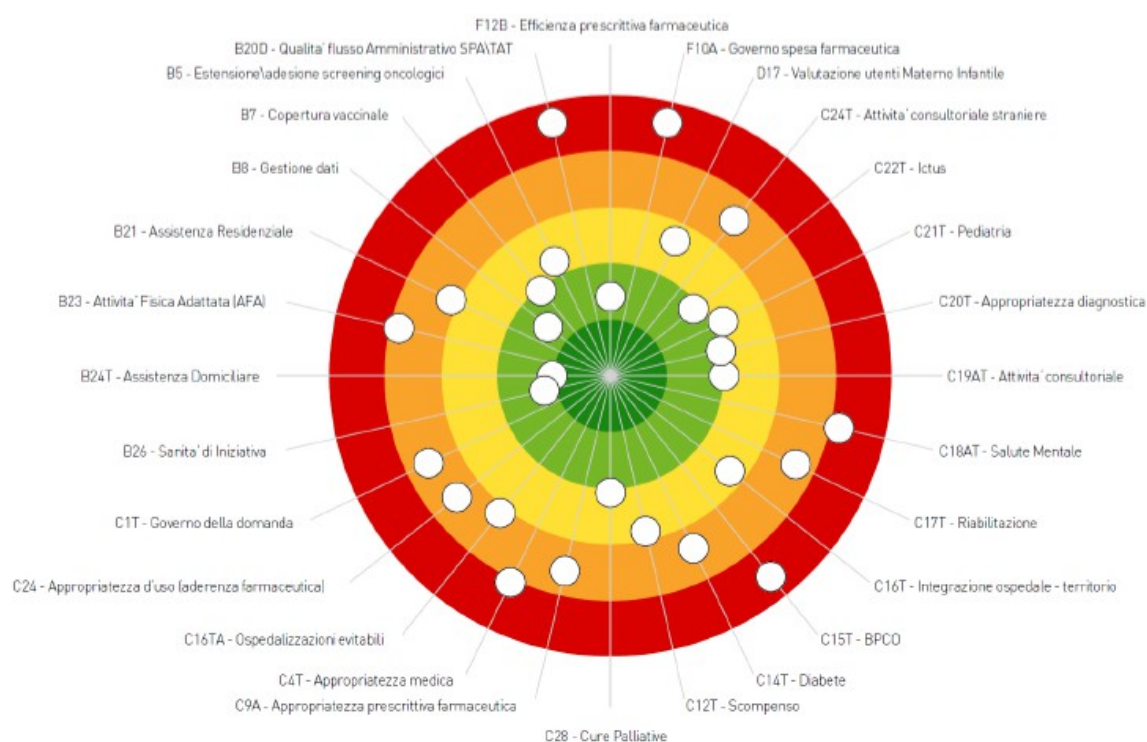
5 Ricorso ai Servizi

Gli indicatori contenuti nel presente paragrafo sono stratti dal sistema di valutazione della performance della sanità toscana, costruiti sulla base di dati contenuti nei flussi amministrativi sanitari e sociosanitari regionali, elaborati a cura del Laboratorio Mes e Ars.

Tale set di indicatori monitora i percorsi assistenziali ed il ricorso ai servizi territoriali sanitari e sociosanitari. Tali indicatori hanno lo scopo principale di valutare la zona-distretto e Società della Salute nelle risposte assistenziali, in termini di qualità e appropriatezza.

In sintesi dal seguente grafico (Bersaglio MES) è possibile valutare i percorsi assistenziali e i servizi territoriali della zona Mugello. Lo schema del bersaglio è composto da 5 diverse fasce, una per ogni livello di performance di valutazione (dal verde al rosso), e suddiviso in diverse dimensioni; è lo strumento scelto anche per la valutazione della performance aziendale, rappresenta in maniera efficace, semplice e chiara la performance della zona distretto/società della salute.

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DEI PERCORSI ASSISTENZIALI E SERVIZI TERRITORIALI, Anno 2016



Di seguito si riportano i risultati relativi ai vari indicatori analizzati, classificati per le macro aree di attività territoriali.

5.1 Prevenzione e Promozione alla Salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Adesione screening mammografico	76,33	72,85	73,96	48,36		92,82
Adesione screening cervice uterina	70,63	56,56	57,63	41,08		70,63
Adesione screening colorettales	57,94	49,27	47,39	30,86		65,50
Copertura vaccino MPR	99,18	89,38	91,49	75,11		99,18
Copertura vaccino antinfluenzale	19,83	54,64	55,45	19,83		71,21
Copertura vaccino HPV	73,51	67,62	70,30	34,33		88,67
Copertura vaccino antimeningococcico	97,47	90,66	91,84	67,46		99,72
Copertura vaccino esavalente	99,00	93,96	94,52	87,50		99,60

Per quanto concerne la prevenzione, sopra tutto le adesioni a screening e vaccinazioni regionali, il Mugello registra ottima performance in tutte le tipologie tranne che per la copertura del vaccino antinfluenza a persone con età > 65 anni per il quale il Mugello registra la peggiore performance della Toscana.

5.2 Gestione delle Principali Patologie Croniche

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Corsi AFA a bassa disabilità	1,52	2,01	1,91	0,82		5,00
Corsi AFA ad alta disabilità	0,99	2,97	2,85	0,66		14,15
Assistiti da MMG aderenti alla Sanità di Iniziativa	76,12	60,84	55,96	35,05		100,00
Ospedalizzazione scompenso (50-74 anni)	189,99	146,03	157,97	221,06		32,74
Scompensati Cardiaci con misura creatinina	69,19	65,87	65,44	53,35		74,74
Scompensati Cardiaci con misura sodio potassio	52,87	51,08	50,72	35,11		64,59
Scompensati Cardiaci con beta-bloccante	52,27	49,83	52,07	32,50		60,08
Ospedalizzazione diabete (35-74 anni)	31,31	16,03	16,96	38,12		4,54
Diabetici con misurazione Emoglobina Glicata	63,56	61,55	62,72	46,17		73,01
Diabetici con esame della Retina	37,77	35,67	34,47	20,47		51,39
Amputazioni maggiori per Diabete	31,23	25,78	23,82	62,20		0,00
Ospedalizzazione BPCO (50-74 anni)	57,00	28,52	28,19	81,71		0,00
Residenti con Ictus in terapia antitrombotica	62,08	63,40	63,14	54,78		68,80

I primi 2 indicatori di questa area relativi ai corsi AFA, misurano la diffusione sul territorio regionale dei programmi di attività fisica per persone con “bassa” e “alta” disabilità. Si calcolano verificando il numero di corsi attivi alla data dirilevazione ogni 1000 persone residenti di età uguale o superiore a 65 anni. Per questi 2 indicatori il Mugello registra un miglioramento ma continua a registrare scarsa performance. Da

rilevare comunque l'attivazione di nuovi corsi nell'anno in corso. Infine il Mugello evidenzia una scarsa performance anche per l'ospedalizzazione per BPCO nella fascia di popolazione 50-74 anni e ospedalizzazione per diabete (35-74 anni).

5.3 Assistenza Domiciliare e Assistenza Residenziale agli Anziani

Per quanto concerne il servizio di assistenza domiciliare e residenziale agli anziani l'unica performance scarsa registrata dalla zona riguarda la ricezione del PAP delle RSA.

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Segnalazioni su popolazione anziana	121,03	111,31	118,99	58,91		230,69
Anziani in Cure Domiciliari	13,65	10,21	11,04	6,02		15,78
Accessi domiciliari di sabato domenica e festivi	15,95	11,17	10,92	7,30		17,42
75enni con accesso domic. a 2gg dal ricovero	15,79	10,45	10,90	23,88		4,54
Prese in carico con CIA >0,13	38,81	35,60	35,95	72,66		20,60
Assistiti in ADI con 2 ricoveri durante la PIC	5,99	6,09	6,81	8,82		1,76
Assistiti in ADI con accessi al PS durante la PIC	18,70	23,50	22,05	37,60		14,54
PIC resid. a 30 gg dalla segnalazione	88,98	68,99	64,70	30,95		99,53
Ammissioni in RSA entro 30 gg dalla PIC	43,48	38,49	29,32	13,26		88,24
Ammissioni in RSA per over 65	3,62	3,91	4,36	0,04		9,29
RSA che ricevono il PAP dalle zone	33,33	69,23	48,60	0,00		100,00
Assistiti in RSA con almeno un ricovero osp.	16,13	16,16	16,92	28,57		3,85
Assistiti in RSA con almeno un accesso al PS	11,29	21,17	22,14	35,14		7,53

5.4 Ricorso all'ospedalizzazione, al Pronto Soccorso e Appropriately Diagnostica

L'ospedale, da luogo di riferimento per qualsiasi problema di natura sanitaria e socio-sanitaria, si è evoluto in una organizzazione ad alto livello tecnologico, in grado di fornire risposte assistenziali a problemi acuti. Un ricorso al ricovero ospedaliero più intensivo di quello realmente necessario determina un utilizzo inappropriato delle risorse.

Come previsto dalla delibera della Giunta della Regione Toscana 1235 del 2012, relativa a azioni di riordino e razionalizzazione dei servizi del Sistema Sanitario Regionale, l'obiettivo regionale è posto pari a 120 ricoveri per 1.000 abitanti.

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione totale	140,89	127,32	128,99	140,89		113,09
Ospedalizzazione urgente per titolo di studio	1,40	1,34	1,48	1,92		0,80
Ospedalizzazione in età pediatrica	5,28	5,03	4,73	7,05		3,64
Ricoveri patologie sensibili a cure ambulatoriali	10,09	7,33	8,26	10,09		3,53
Ospedalizzazione in specialità 56	3,18	2,18	2,08	5,14		1,18
Accessi al PS codici bianchi/azzurri senza ricovero	107,45	86,00	85,85	150,43		38,60
RMN muscolo-scheletriche anziani	15,71	15,43	13,77	27,23		6,82

Il Mugello conta 140 ricoveri ogni 1000 abitanti e per questo registra una scarsa performance su tasso di ospedalizzazione totale. Anche per i ricoveri in specialità 56 (recupero e riabilitazione funzionale) la nostra zona non registra una buona performance. per il calcolo di quest'ultimo indicatore al denominatore si considera il numero di ammissioni a ricoveri ordinari in cod.56 erogati in Toscana, da strutture pubbliche e private accreditate mentre al numeratore vengono conteggiati i ricoveri ordinari in cod.56 che non risultano preceduti da nessun altro ricovero (ovunque erogato) alla data di ammissione in cod.56. L'indicatore attesta dunque la continuità di presa in carico.

5.5 Assistenza Consultoriale e Percorso Materno Infantile

La nascita di un bambino è un momento da affrontare con serenità e consapevolezza. La partecipazione ai corsi di accompagnamento alla nascita (CAN) offre ai futuri genitori le informazioni utili per rafforzare le naturali competenze della donna e mettere la coppia nella condizione migliore per accogliere il figlio e far fronte alle necessità del dopo parto. Questi aspetti sono maggiormente rilevanti per le donne che affrontano per la prima volta l'esperienza della maternità. Per tale motivo sono stati considerati ben 3 indicatori relativi alla frequenza ai corsi CAN. Nello specifico il Mugello registra una performance relativamente all'accesso a CAN per titolo di studio molto scarsa. La valutazione di tale indicatore riguarda la capacità che i servizi hanno di raggiungere le donne che avrebbero maggior bisogno di beneficiare di tale opportunità, cioè le donne con un minor livello di scolarizzazione, mentre dovrebbero intervenire proattivamente per garantire equità di accesso.

Il Mugello risulta invece avere delle ottime performance relativamente ai tassi di IVG.

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Primipare con tre presenze al CAN	61,35	46,74	50,70	1,21		74,65
Accesso al CAN per titolo di studio	0,47	0,49	0,54	0,00		1,80
Accesso al CAN per cittadinanza	0,36	0,36	0,28	0,00		0,60
Tasso IVG	5,85	6,75	7,17	9,04		4,38
Tasso IVG per straniere (PFPM)	3,79	13,86	14,18	22,25		3,79

5.6 Assistenza Farmaceutica Territoriale

Le scarse performance registrate dalla zona sono quelle relative alla prescrizione farmaceutica ed in particolare ai farmaci di classe A ed anche gli Inibitori di Pompa Protonica (IPP). Gli IPP hanno ampia diffusione grazie alla loro efficacia in terapie a breve termine, per i loro costi contenuti per l'ampia disponibilità di molecole. Nonostante un incremento dell'incidenza delle malattie da reflusso gastroesofageo negli ultimi anni, non sembra essere giustificabile una così importante crescita nella prescrizione di tali farmaci.

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Spesa farmaceutica territoriale	194,80	188,73	187,72	207,93		166,47
Consumo di Inibitori di Pompa Protonica	36,90	28,92	28,23	36,90		20,64
Consumo di antibiotici	20,15	19,36	19,64	25,87		15,47
Consumo di antidepressivi (SSRI)	53,98	45,49	49,07	59,05		22,01
Abbandono di pazienti in terapia antidepressivi	21,35	24,06	23,29	28,00		20,50
Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori	3,22	2,79	2,75	1,77		3,88

Anche il consumo eccessivo di antidepressivi fanno sì che il Mugello registri una performance molto scarsa.

5.7 Salute Mentale e Dipendenze

Gli indicatori sotto riportati, servono a valutare l'efficacia dei servizi territoriali di assistenza al paziente psichiatrico in termini di prevenzione delle emergenze e degli episodi di acuzie della patologia. Purtroppo il ricovero ripetuto di pazienti con patologie mentali nel corso del mese successivo alla dimissione è indice di una scarsa integrazione tra servizi ospedalieri e territoriali ed evidenzia problematiche di presa in carico dei pazienti da parte dei Centri di Salute Mentale, questo è un ambito su cui intervenire.

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione patologie psichiatriche	230,81	216,46	217,58	330,04		81,94
Ricoveri ripetuti 8 e 30 gg patologie psichiatriche	8,65	5,72	5,83	10,23		0,00
Contatto entro 7 gg con il DSM dal ricovero	45,31	50,80	46,61	32,31		77,78
Ospedalizzazione dipendenze	14,28	24,27	20,42	71,70		3,92