

PROFILO DI SALUTE DEL MUGELLO

Dicembre 2014

1 La Popolazione ed il territorio	pag. 3
2 Stato di salute	pag. 12
Principali cause di ospedalizzazione 2013	
Le principali cause di morte Anni 2008-2010	
3 Determinanti di salute	pag. 22
Contesto socioeconomico	
Fattori ambientali	
Stili di vita e malattie	
Traumatismi	
4 Popolazioni target/Aree integrazione sociosanitaria	pag. 40
Minori e Famiglie	
Immigrazione	
Anziani	
Disabilità	
Salute mentale	
Dipendenze	

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.

L'Unione Montana dei Comuni del Mugello ricalca approssimativamente quello che viene tradizionalmente considerato Mugello (i 5 comuni che insistono nella valle del fiume Sieve) e Alto Mugello (i tre comuni della provincia di Firenze al di là dello spartiacque appenninico, Firenzuola, Marradi, Palazzuolo S.).

I comuni sono: Barberino di Mugello, Borgo San Lorenzo, Dicomano, Firenzuola, Marradi, Palazzuolo sul Senio, Scarperia e San Piero, e Vicchio con una superficie territoriale complessiva di 1.132 Km² circa, pari ad un terzo dell'intera provincia di Firenze (32,2%).

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.

I dati rilevati e riportati nel presente rapporto si riferiscono al periodo precedente la fusione dei 2 comuni. Nella relazione si è ritenuto opportuno considerare per quanto possibile entrambe le informazioni, riportando dunque sia il dato relativo alle vecchie municipalità sia il dato relativo all'attuale comune.

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

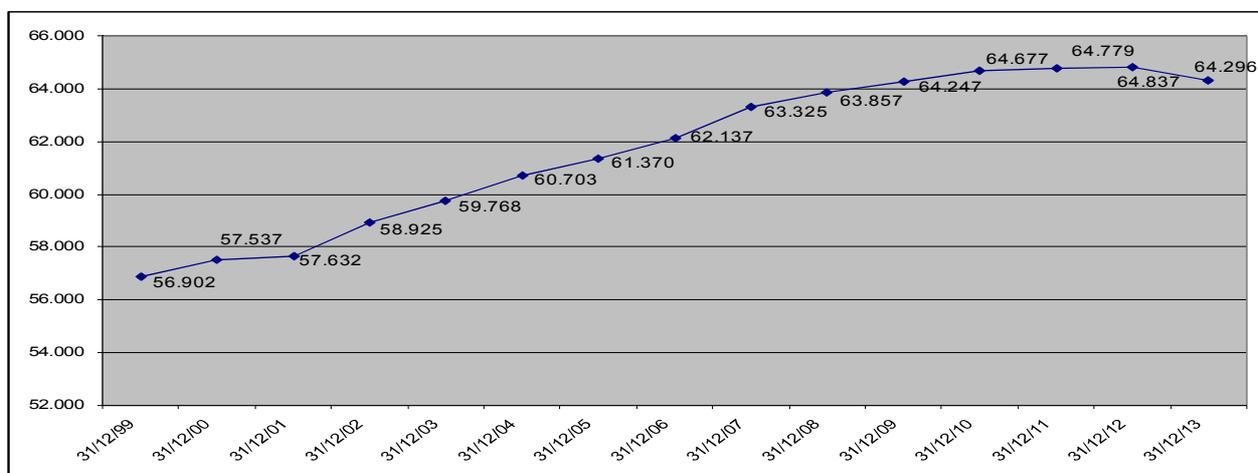
Comune	Popolazione al 31.12.2013	Superficie in kmq	Zona Altimetrica	Densità di popolazione 2013
Barberino di Mugello	10.868	133,71	Collina interna	81,28
Borgo San Lorenzo	18.136	146,15	Collina interna	124,09
Dicomano	5.648	61,76	Collina interna	91,45
Firenzuola	4.839	272,06	Montagna interna	17,79
Marradi	3.225	154,07	Montagna interna	20,93
Palazzuolo sul Senio	1.170	108,90	Montagna interna	10,74
Scarperia e San Piero	12.154	116,00	Collina interna	104,78
<i>di cui: San piero a Sieve</i>	4.312	36,63	<i>Collina interna</i>	<i>117,72</i>
<i>Scarperia</i>	7.842	79,37	<i>Collina interna</i>	<i>98,80</i>
Vicchio	8.256	138,89	Collina interna	59,44
Mugello	64.296	1.131,54		56,82
Provincia Firenze	987.354	3.513,69		281,00
Regione Toscana	3.692.828	22.987,04		160,65

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

La popolazione residente negli 8 comuni al dicembre 2013 è di 64.296 unità, pari al 6,5% del totale provinciale e all'1,74% 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 2013 risulta pari a 56,8 abitanti per kmq, ma che nelle zone montane raggiunge punte minime di 10/11 abitanti per kmq (10,74 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.

Popolazione residente nella zona sociosanitaria Mugello dal 1999 al 2013



Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

In una prospettiva storica la popolazione mugellana ha visto una riduzione progressiva iniziata nel dopoguerra (e in molti casi anche prima) fino agli anni '80, conseguenza dello spopolamento delle campagne e delle migrazioni verso la città. Successivamente è iniziata una ripresa, dapprima timida ma via via più consistente, con lo spostamento di residenze oltre la prima cintura fiorentina e quindi anche verso il Mugello, che è divenuto quindi dagli anni '90 luogo di rilocalizzazione residenziale dell'area fiorentina. Il fenomeno si è realizzato grazie alla maggiore facilità dei collegamenti, pubblici e privati e ad una mutata domanda delle famiglie verso una miglior qualità della vita, oltre che verso rendite immobiliari più accessibili. Nel 2011 tuttavia la popolazione non era ancora tornata ai livelli del 1951. E comunque il fenomeno non ha riguardato le zone più prettamente montane e l'Alto Mugello, che continuano la loro emorragia demografica.

Se si considera la popolazione da 2000 al 2013, questa è cresciuta di circa il 11,7%,; tutti i 5 comuni del Mugello 'basso' hanno visto una crescita sostenuta che va dal 13% di Borgo San Lorenzo al 18% di Dicomano. Andamento opposto hanno avuto i tre comuni dell'Alto Mugello: se Firenzuola ha comunque visto una sostanziale stazionarietà Marradi e Palazzuolo S. hanno perduto oltre il 10% della popolazione in 13 anni.

Se andiamo ad analizzare i dati delle singole annualità, vediamo però che la ripresa demografica, a partire dal 2008, ha ridotto la sua spinta propulsiva; tra il 2010 e il 2012 la popolazione mugellana è cresciuta di appena 161 unità, mentre nel 2013 è addirittura diminuita di 541 persone.

La diminuzione della popolazione nell'intera area è un fenomeno che il Mugello non sperimentava più dagli anni '70. Se è doveroso premettere che i dati del periodo 2011-13 possono risentire di fattori tecnici legati al riallineamento fra dati anagrafici e dati censuari, appare comunque evidente come la pressione demografica nel Mugello si stia riducendo. Su questo incidono sia fattori locali che fattori esterni. Fra i primi la chiusura dei cantieri dell'alta velocità ferroviaria che aveva portato sul territorio nuova popolazione temporanea, ma che in parte aveva poi trovato collocazione stabile. Ai grandi lavori è collegato il fondamentale, per il Mugello, settore dell'edilizia e delle costruzioni, che successivamente ha sperimentato un vero e proprio crollo con la crisi economica che ha colpito l'intero paese a partire dal 2009. Le opportunità di lavoro si sono ridotte con conseguente diminuzione di lavoratori e famiglie trasferite nell'area. Infine, il perdurare della crisi economica ha portato ad una riduzione dei valori immobiliari anche nell'area centrale della provincia che ha reso scarsamente appetibile il trasferimento nel Mugello di popolazione fiorentina, che era stata la causa primaria della crescita demografica degli ultimi 20 anni.

Popolazione residente. Valori assoluti(*)

COMUNI	VALORI ASSOLUTI														
	31/12/99	31/12/00	31/12/01	31/12/02	31/12/03	31/12/04	31/12/05	31/12/06	31/12/07	31/12/08	31/12/09	31/12/10	31/12/11	31/12/12	31/12/13
Barberino Mugello	9.268	9.396	9.515	9.684	9.896	10.120	10.312	10.404	10.666	10.786	10.853	10.888	10.962	11.008	10.868
Borgo San Lorenzo	15.814	16.022	15.779	16.331	16.524	16.766	17.028	17.349	17.744	17.923	18.049	18.190	18.224	18.362	18.136
Dicomano	4.781	4.787	4.963	5.037	5.111	5.190	5.231	5.387	5.585	5.626	5.676	5.777	5.764	5.735	5.648
Firenzuola	4.733	4.787	4.809	4.821	4.902	4.939	4.945	4.921	4.957	4.937	4.908	4.950	4.932	4.876	4.839
Marradi	3.631	3.650	3.616	3.541	3.503	3.501	3.455	3.383	3.366	3.339	3.295	3.298	3.278	3.252	3.225
Palazzuolo sul Senio	1.322	1.329	1.300	1.293	1.272	1.257	1.251	1.234	1.244	1.219	1.199	1.198	1.189	1.175	1.170
Scarperia e San Piero	10.310	10.414	10.536	10.794	11.007	11.194	11.340	11.503	11.671	11.828	12.033	12.114	12.197	12.168	12.154
di cui: San Piero a Sieve	3.874	3.849	3.758	3.763	3.842	3.921	3.973	4.065	4.133	4.143	4.239	4.305	4.367	4.350	4.312
Scarperia	6.436	6.565	6.778	7.031	7.165	7.273	7.367	7.438	7.538	7.685	7.794	7.809	7.830	7.818	7.842
Vicchio	7.043	7.152	7.114	7.424	7.553	7.736	7.808	7.956	8.092	8.199	8.234	8.262	8.233	8.261	8.256
Totale	56.902	57.537	57.632	58.925	59.768	60.703	61.370	62.137	63.325	63.857	64.247	64.677	64.779	64.837	64.296

(*) Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello. Il dato degli iscritti in anagrafe comunale dal 2011 al 2013 risente dell'allineamento ai dati censuari 2011. L'anagrafe della popolazione, a livello sia locale che nazionale, tende sempre a dare risultati numerici diversi rispetto al conteggio censuario perché da un lato spesso non sono aggiornate le posizioni relative alle cancellazioni, dall'altro si sottostima il numero dei residenti, es. stranieri, che sfuggono al censimento a causa della loro mobilità

sul territorio. Le differenze emerse tra il dato anagrafico e censuario è oggetto di operazioni di revisione fino all'aprile 2014, resta dunque da capire nei prossimi anni se si tratta di un rallentamento temporaneo o di una vera e propria inversione di tendenza.

Nell'ultimo decennio il saldo demografico è sempre stato positivo tranne, come detto, nel 2013. Tuttavia, finora tale saldo è sempre stato sostenuto esclusivamente dalla componente migratoria dovuta all'afflusso di persone provenienti sia dall'interno, ed in particolare dall'area fiorentina, che, soprattutto, dall'estero. Le famiglie che vengono ad abitare in Mugello sono prevalentemente giovani, spesso con bambini, senza particolari radici con il territorio e quindi senza una rete parentale di supporto. A fronte del continuo invecchiamento della popolazione registrato negli ultimi anni, dobbiamo infatti a questo fenomeno il mantenimento di un livello del tasso di natalità superiore rispetto a quello regionale, anche se non sufficiente a compensare la mortalità. Infatti il saldo naturale si è mantenuto sempre e comunque negativo.

Popolazione residente al 31/12/2013 per genere e nazionalità

CLASSE ETA'	F	di cui stranieri	M	di cui stranieri	TOTALE	di cui stranieri
0-4	1.385	195	1.538	250	2.923	445
5-9	1.491	201	1.507	194	2.998	395
10-14	1.377	165	1.497	179	2.874	344
15-19	1.421	163	1.504	177	2.925	340
20-24	1.442	248	1.533	196	2.975	444
25-29	1.549	323	1.566	326	3.115	649
30-34	1.767	362	1.685	316	3.452	678
35-39	2.291	332	2.278	300	4.569	632
40-44	2.467	308	2.531	266	4.998	574
45-49	2.639	271	2.636	188	5.275	459
50-54	2.438	239	2.563	143	5.001	382
55-59	2.141	148	2.163	106	4.304	254
60-64	2.012	91	2.009	49	4.021	140
65-69	1.987	50	1.945	29	3.932	79
70-74	1.696	32	1.565	21	3.261	53
75-79	1.543	20	1.314	22	2.857	42
80-84	1.323	7	970	5	2.293	12
oltre 85	1.686	5	837	2	2.523	7
Totale	32.655	3.160	31.641	2.769	64.296	5.929

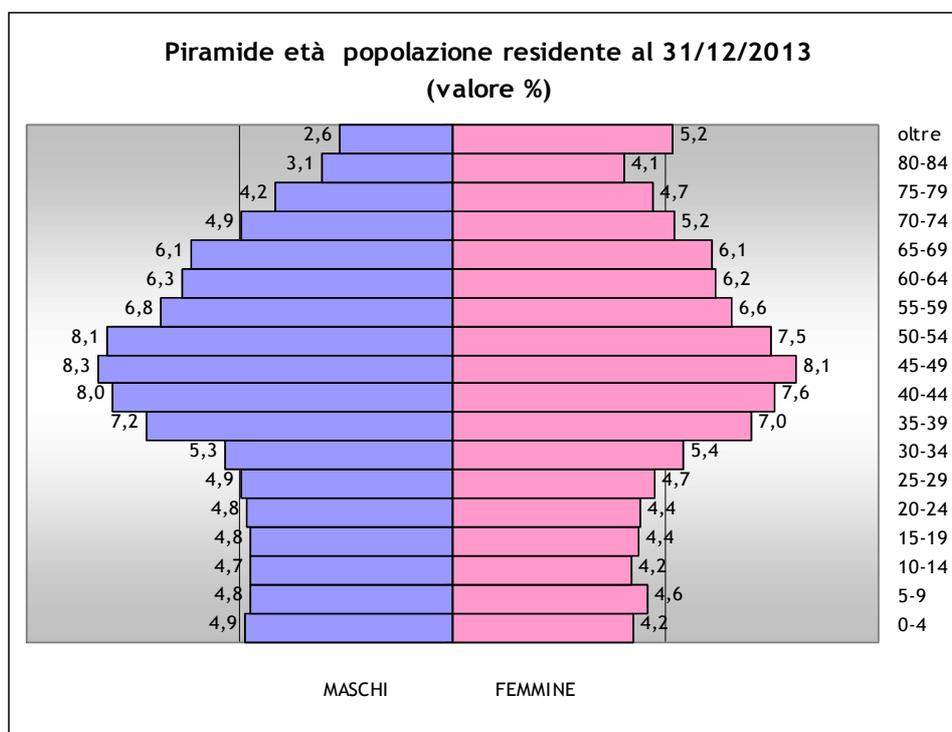
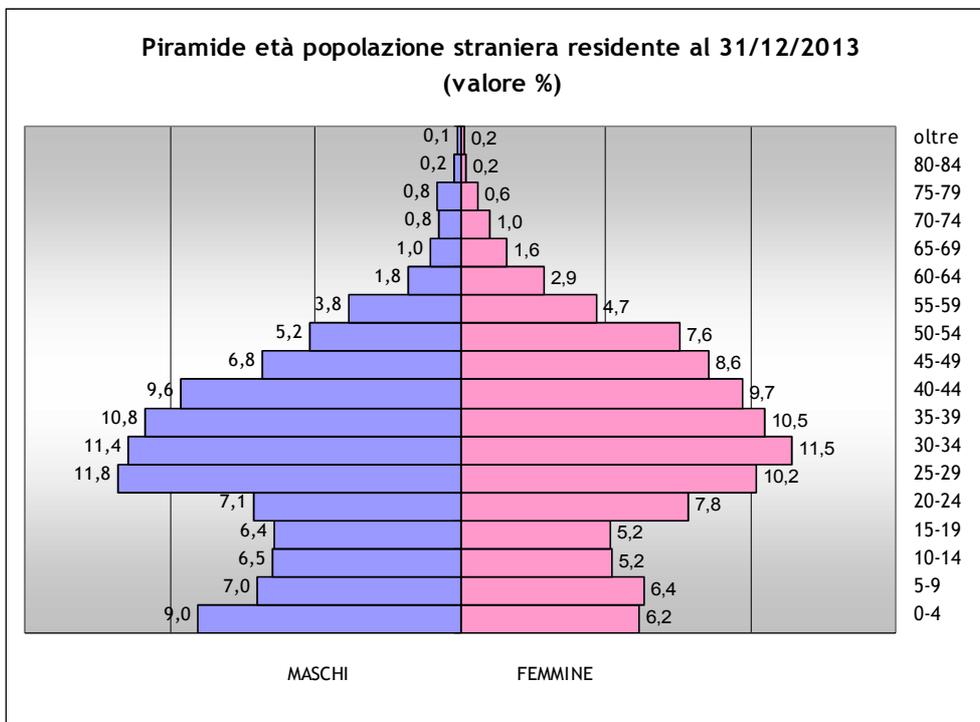
Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

La popolazione residente del Mugello al 31/12/2013 conta come abbiamo detto n. 64.296 individui di cui 5.929 di nazionalità straniera - pur con tutti i limiti che ormai questa definizione ha, visto che risultano stranieri anche bambini e giovani di seconda generazione ormai a tutti gli effetti italiani nella lingua e nei costumi -, pari al 9,2% del totale, in linea col livello regionale ma inferiore a quello provinciale. Le donne superano gli uomini di 1.014 unità, situazione comune a tutte le popolazioni 'vecchie'. Tuttavia, per il Mugello, anche in questo caso la componente migratoria influisce sull'asimmetria di genere: infatti tra gli stranieri presenti le donne superano gli uomini di 391 unità e rappresentano il 53,3% del totale degli stranieri.

La forma della piramide dell'età tipica di popolazioni in forte crescita, non risulta in questo caso molto adeguata, in quanto le frequenze nelle classi di età più alte non si restringono (dando appunto una forma piramidale), ma anzi si allargano con un visibile sbilanciamento verso le donne. Quando andiamo ad analizzare i rapporti tra i sessi, osserviamo una situazione pressoché equilibrata sia nella fascia di età della popolazione attiva (15-64 anni) che nella fascia di età giovanile (inferiore 14 anni). La situazione, invece cambia profondamente per la popolazione ultra 65-enne, in cui le donne evidenziano una maggiore longevità. La struttura particolare della piramide può quindi essere spiegata come segue: il restringimento alla base, così come l'allargamento verso l'alto, possono derivare da un basso numero di nascite e dalla maggior longevità della po-

popolazione soprattutto femminile; mentre l'allargamento della parte centrale può essere dovuto oltre che al declino delle nascite ai fenomeni di immigrazione, soprattutto provenienti dall'estero, come dimostra la struttura per età della popolazione straniera che registra un'allargamento più marcato alla base.

Piramide dell'età



Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

Gli indicatori demografici mostrano un Mugello con una **popolazione mediamente più giovane del resto della Regione anche se con dati in peggioramento e con una divaricazione interna impressionante**. L'indice di vecchiaia per il 2013 è infatti di 169,03 (ovvero per ogni 100 residenti minori di 15 anni ve ne sono 169 con età superiore ai 64 anni), inferiore al dato regionale (oltre 185) ma con picchi altissimi nei comuni montani (Palazzuolo 336, Marradi 294, Firenzuola 219).

Principali indici demografici

Indice	2013	2012	2011	2010	2009
Indice di vecchiaia	169,03	164,58	161,57	159,16	159,47
Indice di dipendenza anziani	36,58	35,40	34,58	33,79	33,62
Indice di dipendenza giovanile	21,64	21,51	21,40	21,23	21,08
Indice di dipendenza strutturale	58,23	56,91	55,97	55,02	54,70
Indice di struttura	138,52	134,38	131,52	128,59	127,15
Indice di ricambio	137,47	141,68	146,25	149,65	148,55
Rapporto di mascolinità	96,89	97,39	97,38	97,48	97,44
Tasso di natalità	8,74	8,67	8,91	10,02	9,41
Tasso di fecondità totale	41,40	40,57	41,44	46,08	42,95
Indice di carico di figli per donna feconda	21,53	21,62	21,64	21,71	20,97

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

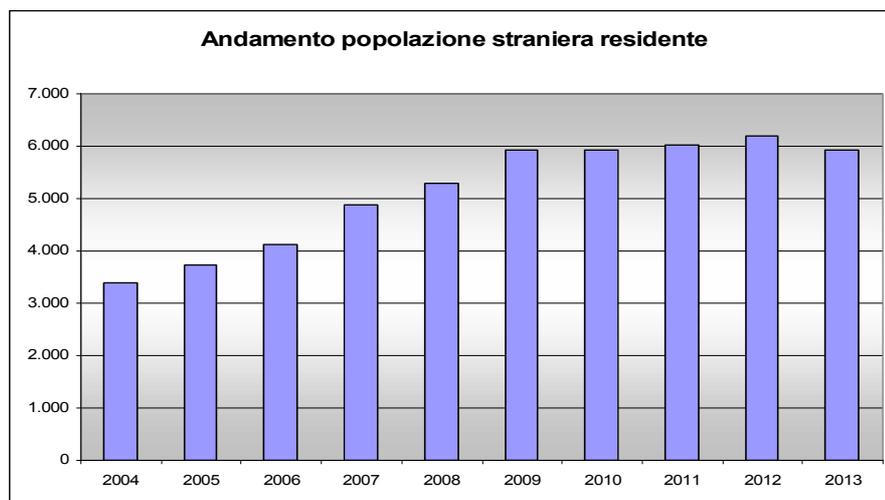
Indicatori demografici Regione Toscana

Indice	2012		2011		2010		2009		2008	
	Mugello	RT								
Indice di vecchiaia	164,56	187,51	161,57	186,04	159,16	182,89	159,47	184,07	159,4	185,94
Indice di dipendenza anziani	56,91	38,42	34,58	37,69	33,79	36,37	33,62	36,24	33,32	36,23
Indice di dipendenza strutturale	56,91	58,91	55,97	57,95	55,02	56,25	54,7	55,94	54,22	55,71
Tasso di natalità	8,67	8,43	8,91	8,61	10,02	8,7	9,41	8,68	8,83	9,06

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

Il flusso di popolazione immigrata di origine non italiana ha anch'esso subito, dopo una crescita sostenuta fino al 2009 che ha portato al quasi raddoppio in 5 anni, un consistente rallentamento fino a giungere ad un saldo negativo di 267 unità nell'ultimo anno. Questo andamento è il riflesso dell'andamento economico del Mugello nell'ultimo decennio. Infatti la componente straniera è la più sensibile alle variazioni delle opportunità di lavoro avendo minor radicamento territoriale.

Andamento popolazione residente straniera

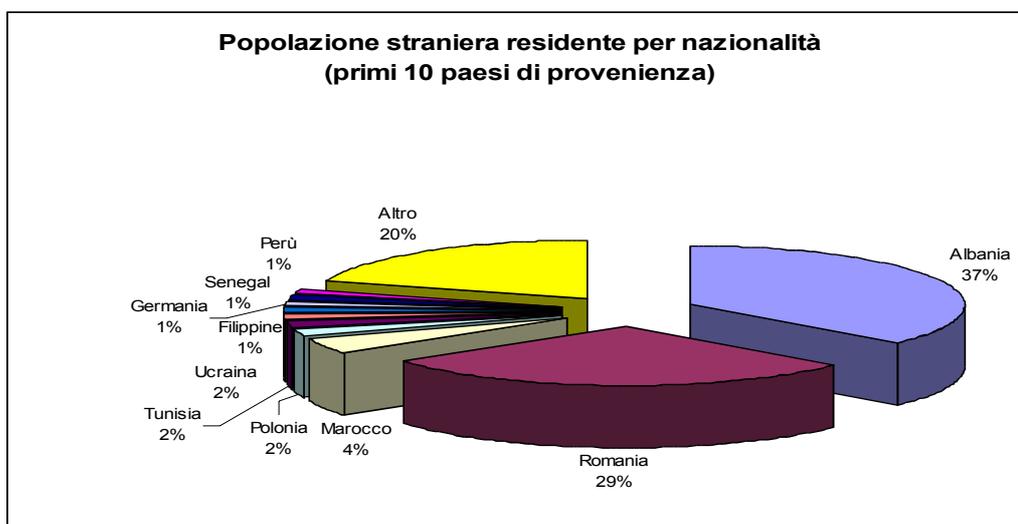


Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

Dal 2004 al 2009, anni di crescita economica, l'aumento della popolazione mugellana è stata dovuta per il 72% dalla crescita della componente migratoria straniera. Successivamente i dati si sono stabilizzati per tre anni (2010 - 2012). Il fatto che nel 2013 il saldo migratorio non italiano risulti per la prima volta ampiamente negativo, significa che sta venendo meno l'attrattiva economica del Mugello e quindi i flussi si sono orientati verso altre zone. Non solo, ma percependo la crisi come strutturale, parte della popolazione già immigrata nel Mugello ha probabilmente iniziato a muoversi verso territori che offrono maggiori opportunità di lavoro. Ovviamente queste considerazioni richiederanno conferme negli anni prossimi.

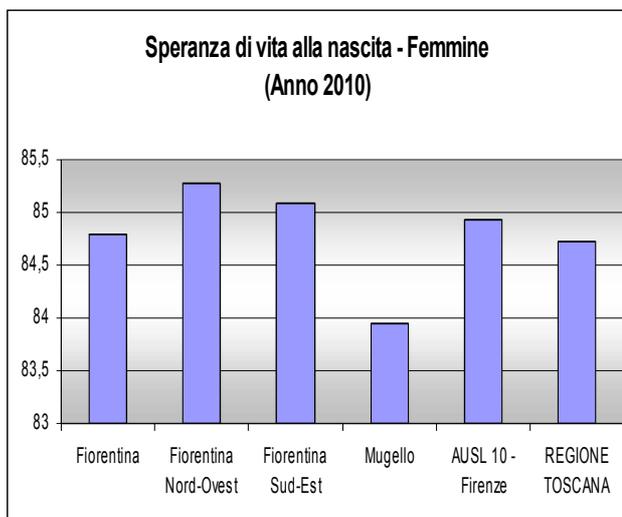
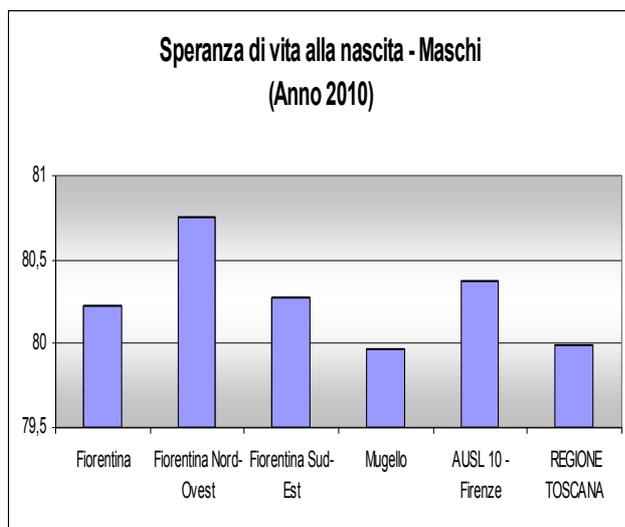
In relazione alla componente estera della popolazione residente al 31/12/13 ben oltre la metà sono di nazionalità albanese (37%) e rumena (29%). Le altre nazionalità, pur numerose, hanno consistenze numeriche molto minori. In particolare molto bassa la presenza nordafricana e cinese rispetto alla media provinciale e regionale.

Residenti stranieri al 31/12/2013



Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

La speranza di vita alla nascita, che corrisponde alla durata media della vita prevedibile al momento della nascita, è in Mugello la più bassa delle altre zone della ASL10 e della media regionale.



Fonte: Parsis - Agenzia Regionale Sanità Toscana (ARS)

La bassa speranza di vita alla nascita è legata all'eccesso di morti evitabili rispetto alle quali le due cause principali sono tumori e malattie del sistema circolatorio. Ciò risulta determinante per questa zona che, come vedremo più avanti, riporta tassi di mortalità più alti delle altre zone, in riferimento alle patologie sopra indicate. La riduzione delle morti evitabili è possibile agendo su 3 diverse aree di intervento: prevenzione primaria (stili di vita); igiene (vaccini) ed assistenza sanitaria; diagnosi precoce (screening) e terapia.

In particolare gli interventi efficaci per le principali cause di morte evitabili sono i seguenti:

Principali cause di morte evitabile	Interventi efficaci
Tumore polmone	NO Fumo (causa del 30% dei casi), attività fisica
Tumore fegato	NO Alcool, NO fumo, Corretta alimentazione, Vaccino anti HBV
Cardiopatie Ischemiche	Corretta alimentazione, attività fisica, NO Fumo
Tumore colon-retto	Screening
Tumore mammella	Screening
Tumore utero cervice	Screening, vaccino anti HPV
Ictus	Corretta alimentazione, attività fisica
Incidenti stradali	NO alcool, NO droghe

I nuclei familiari presenti sulla nostra zona sono diminuiti dello 0,7% rispetto all'anno scorso e risultano pari a 27.438, di cui il 90,5% italiane, il numero medio di componenti rimane come negli ultimi anni pari a 2,3 (valore analogo alla media provinciale (2,2) e regionale (2,3)), valore che porta ad affermare sempre più la presenza di famiglie di piccole dimensioni. Infatti come si vede dalla tabella sotto la maggior parte di questi nuclei sono costituite da una sola persona, mentre famiglie con un numero di componenti più elevato si rilevano in famiglie straniere o miste.

Famiglie residenti per numero di componenti in Anagrafe al 31/12/2013

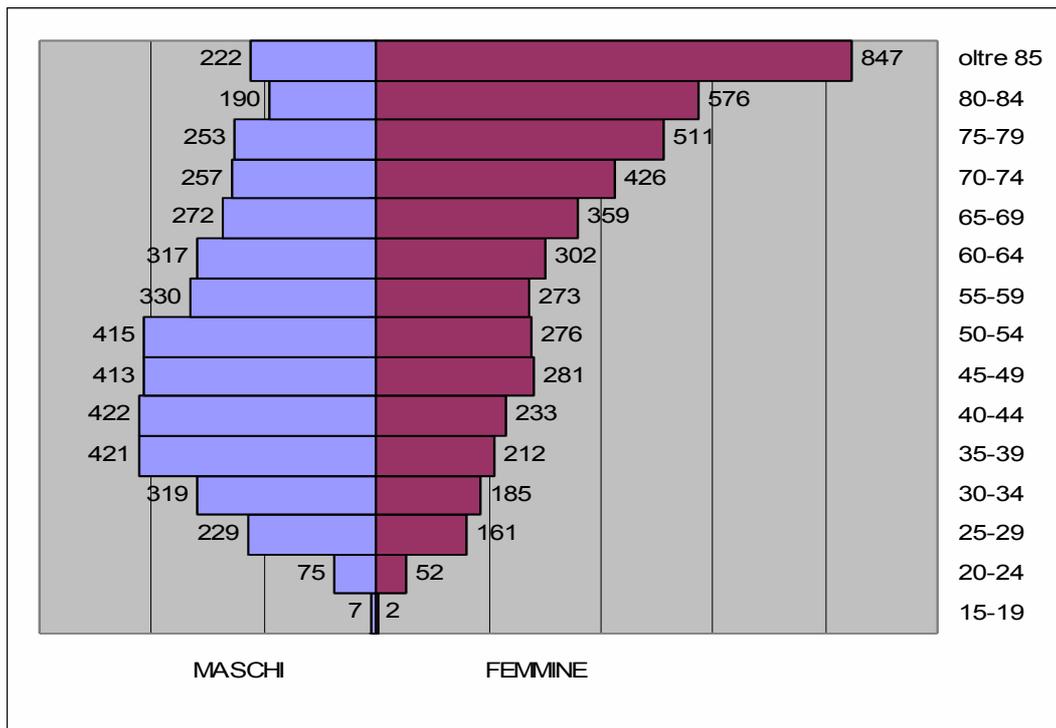
Componenti	Valori assoluti				Rapporti di composizione			
	Italiane	Straniere	Miste	Totale	Italiane	Straniere	Miste	Totale
1	8.095	743	0	8.838	32,84	39,37	0,00	32,44
2	7.035	241	248	7.524	28,54	12,77	35,28	27,62
3	5.068	297	171	5.536	20,56	15,74	24,32	20,32
4	3.402	331	140	3.873	13,80	17,54	19,91	14,22
5	807	164	80	1.051	3,27	8,69	11,38	3,86
> 6	244	111	64	419	0,99	5,88	9,10	1,54
Totale	24.651	1.887	703	27.241	100	100	100	100

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

Le modifiche delle forme familiari da famiglie molto numerose a famiglie unipersonali sono conseguenti a vari fattori sociali e culturali che hanno determinato il declino della fecondità e l'invecchiamento della popolazione.

Nello specifico, i nuclei mononucleari/unipersonali sono per lo più costituiti da persone di sesso maschile di età compresa tra 35 e 55 anni e donne anziane per lo più con età oltre 85 anni.

Famiglie mononucleari



Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona socio sanitaria Mugello

2 STATO DI SALUTE

Nella presente analisi vengono riportati i ricoveri dei residenti ovunque avvenuti (ospedali pubblici ASL, regionali ed extraregionali e strutture accreditate e non). Sono inoltre considerati tutti i ricoveri sia in regime ordinario che DH.

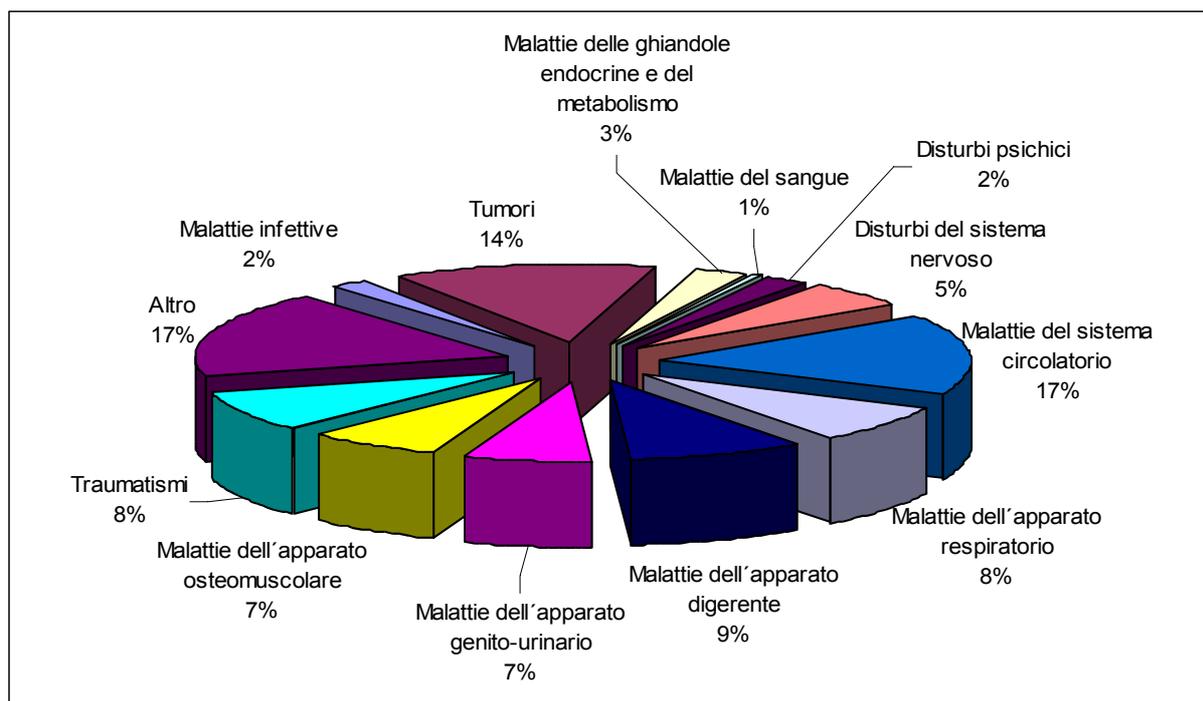
Tali dati ci consentono di descrivere l'uso dell'ospedale da parte dei residenti, indipendentemente dal luogo e dalla forma in cui avviene, come espressione del bisogno di assistenza ospedaliera dalla popolazione.

Principali cause di ospedalizzazione

Nel 2013 si sono registrati n. 10.187 ricoveri totali nei residenti nei comuni della zona sociosanitaria Mugello.

Le **malattie circolatorie rappresentano il 17% del totale dei ricoveri**, seguite da **tumori (14%) e malattie dell'apparato digerente (9%)**. Seguono poi ricoveri per traumatismi e malattie dell'apparato respiratorio (8%), malattie dell'apparato genito-urinario e osteomuscolare (7%) e gli altri gruppi di malattia (17%) tra i quali risulta una quota rilevante di ricoveri per complicanze della gravidanza, parto e puerperio.

Distribuzione per patologia dei ricoveri dei residenti in Mugello, totale generale (ordinarie DH, ovunque avvenuti - escluso fuori regione) - Anno 2013



Fonte: Elaborazione Uff. di Piano Integrato e Attività generali SDS Mugello su dati ARS

Nella tabella successiva viene riportata la distribuzione % per tipologia di presidio di ricovero dei residenti, considerando i DRG con peso basso ed alto.

A differenza delle altre zone sociosanitarie, dove le strutture ospedaliere situate nel territorio della ASL10 assicurano circa il 90% dei ricoveri, **nella zona Mugello è elevato il ricovero fuori regione sia per DRG con peso basso che in maniera più accentuata per quelli con peso alto**

(nel complesso il 13% circa dei ricoveri avviene in strutture extra-regionali). Il ricorso a ricoveri fuori regione riguarda in modo particolare i residenti nei comuni dell'Alto Mugello.

Indici di mobilità per tipologia di DRG (x 100) - Soggetti residenti nella ASL 10 (ovunque ricoverati) - Anno2013

Residenza	PO USL di residenza	AO Area vasta di residenza	PO di USL dell'Area Vasta non di residenza	AO di Area Vasta non di residenza	PO di dalla USL di residenza ma della stessa Area Vasta	Fuori Regione
TOTALE RICOVERI						
AUSL 10 - Firenze	42,75	44,72	2,34	3,02	2,42	4,75
Fiorentina	39,93	49	1,82	3,08	1,84	4,34
Fiorentina Nord-Ovest	32,28	54,39	1,37	3,4	4,63	3,92
Fiorentina Sud-Est	56,79	30,14	5,34	2,9	1,28	3,55
Mugello	56,62	26,36	0,86	1,72	1,71	12,72
REGIONE TOSCANA	54,32	26,35	3,1	5,5	4,1	6,63
DRG PESO <0,6						
AUSL 10 - Firenze	43,61	45,55	3,06	1,7	2,6	3,47
Fiorentina	38,62	51,86	1,92	1,91	1,85	3,84
Fiorentina Nord-Ovest	35,55	53,96	1,58	1,61	5,22	2,07
Fiorentina Sud-Est	56,79	29,7	8,6	1,6	1,13	2,18
Mugello	67,1	20,04	0,49	1,09	1,69	9,59
REGIONE TOSCANA	59,39	23,46	3,6	3,72	4,95	4,88
DRG PESO TRA 0,6 E 2						
AUSL 10 - Firenze	43,77	43,93	2,05	3,07	2,24	4,93
Fiorentina	41,4	47,71	1,66	3,11	1,73	4,38
Fiorentina Nord-Ovest	32,28	54,38	1,15	3,63	4,31	4,25
Fiorentina Sud-Est	57,88	29,79	4,54	2,86	1,23	3,69
Mugello	56,45	26,52	0,72	1,68	1,49	13,14
REGIONE TOSCANA	54,63	25,97	2,89	5,82	3,72	6,97
DRG PESO COMPRESO > 2						
AUSL 10 - Firenze	37,23	47,99	2,41	4,58	2,47	5,33
Fiorentina	34,6	52,43	1,98	4,45	1,91	4,63
Fiorentina Nord-Ovest	28,23	55,97	1,71	4,92	4,4	4,77
Fiorentina Sud-Est	53	31,7	4,52	5,08	1,35	4,34
Mugello	44,38	34,36	2,04	2,77	2,12	14,33
REGIONE TOSCANA	46,86	31,68	3,36	6,26	4,48	7,36

Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità (ARS)

La distribuzione % per tipologia di ricovero (ordinario e DH) dei residenti nella ASL10, presenta valori simili ai dati medi della Toscana ed omogenei tra le diverse zone della ASL10. Tra i residenti nella zona Mugello il 32% dei ricoveri avviene in regime di DH.

Distribuzione percentuale dei ricoveri per regime di ricovero. Anno 2013

Residenza	Ricoveri Ordinari	Ricoveri in Day Hospital
AUSL 10 - Firenze	68,66	31,34
Fiorentina	69,1	30,9
Fiorentina Nord-Ovest	68,47	31,53
Fiorentina Sud-Est	68,34	31,66
Mugello	67,33	32,67
REGIONE TOSCANA	71,11	28,89

Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità (ARS)

Analizzando i tassi di ospedalizzazione standardizzati per il totale delle cause di ricovero nella zona Mugello si evidenzia valori significativamente superiori rispetto alla media regionale in entrambi i sessi sia che si considerino il numero di ricoveri che il numero dei soggetti ricoverati.

Tasso di primo ricovero/ospedalizzazione standardizzato per età (Standard. Toscana 2000; per 1000) - Anno 2013

Residenza	Maschi				Femmine			
	N° Casi	Tasso Standard.	Limite inf.	Limite sup.	N° Casi	Tasso Standard.	Limite inf.	Limite sup.
RICOVERI								
AUSL 10 - Firenze	57.933	146,74	145,53	147,96	69.517	154,36	153,16	155,56
Fiorentina	26.266	149,55	147,72	151,39	32.827	155,26	153,48	157,05
Fiorentina Nord-Ovest	14.704	142,31	139,97	144,65	17.558	154,74	152,37	157,11
Fiorentina Sud-Est	12.132	143,55	140,96	146,15	13.776	149,86	147,24	152,47
Mugello	4.831	154,72	150,28	159,16	5.356	160,2	155,76	164,64
REGIONE TOSCANA	247.736	139,28	138,72	139,83	287.572	142,88	142,33	143,42
SOGGETTI								
AUSL 10 - Firenze	39.126	99,34	98,34	100,34	49.386	112,16	111,12	113,19
Fiorentina	17.637	100,72	99,21	102,23	23.174	112,65	111,11	114,18
Fiorentina Nord-Ovest	10.116	97,88	95,94	99,83	12.703	113,78	111,73	115,83
Fiorentina Sud-Est	8.263	98,34	96,18	100,5	9.856	109,91	107,64	112,18
Mugello	3.256	104,05	100,41	107,69	3.809	115,58	111,78	119,37
REGIONE TOSCANA	171.270	96,3	95,84	96,77	211.054	106,82	106,34	107,29

Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità (ARS)

Passando invece ad analizzare le principali cause di ricovero, si rilevano valori significativamente superiori, per i residenti di sesso maschile della zona Mugello, rispetto sia a valori regionali per ospedalizzazione per tumori. In particolare per tumore al polmone il tasso di ospedalizzazione per i residenti in Mugello risulta significativamente superiore al tasso regionale in entrambi i sessi.

Ospedalizzazione per tumori, tassi standardizzati per età (x 1.000) - Standard: Toscana 2000 - Anno 2013

Residenza	Maschi				Femmine			
	N° Casi	Tasso Standard.	Limite inf.	Limite sup.	N° Casi	Tasso Standard.	Limite inf.	Limite sup.
TUMORI								
AUSL 10 - Firenze	8.015	20,55	20,09	21	9.541	20,66	20,24	21,09
Fiorentina	3.566	20,59	19,91	21,28	4.638	21,5	20,86	22,14
Fiorentina Nord-Ovest	2.041	20,12	19,23	21	2.355	20,11	19,28	20,93
Fiorentina Sud-Est	1.692	19,94	18,97	20,9	1.882	19,84	18,93	20,76
Mugello	716	23,21	21,48	24,93	666	19,61	18,08	21,13
REGIONE TOSCANA	35.019	19,94	19,73	20,15	37.647	18,24	18,05	18,43
Tumore del polmone								
AUSL 10 - Firenze	567	1,44	1,32	1,56	318	0,65	0,57	0,72
Fiorentina	246	1,41	1,23	1,58	177	0,73	0,62	0,84
Fiorentina Nord-Ovest	140	1,38	1,15	1,61	63	0,51	0,39	0,64
Fiorentina Sud-Est	121	1,4	1,15	1,65	50	0,52	0,38	0,67
Mugello	60	1,99	1,48	2,5	28	0,83	0,52	1,15
REGIONE TOSCANA	2.363	1,35	1,3	1,41	1.031	0,48	0,45	0,51
Tumore della mammella								
AUSL 10 - Firenze					1.004	2,15	2,02	2,28
Fiorentina					496	2,28	2,08	2,49
Fiorentina Nord-Ovest					245	2,06	1,8	2,32
Fiorentina Sud-Est					202	2,1	1,81	2,4
Mugello					61	1,78	1,33	2,24
REGIONE TOSCANA					4.170	1,98	1,92	2,04
Tumore del colon-retto								
AUSL 10 - Firenze	445	1,13	1,02	1,23	407	0,77	0,69	0,85
Fiorentina	204	1,16	1	1,32	215	0,85	0,73	0,96
Fiorentina Nord-Ovest	127	1,28	1,05	1,5	98	0,75	0,6	0,91
Fiorentina Sud-Est	88	1,01	0,79	1,22	76	0,71	0,54	0,87
Mugello	26	0,83	0,5	1,15	18	0,47	0,25	0,7
REGIONE TOSCANA	2.053	1,17	1,11	1,22	1.727	0,74	0,71	0,78
Tumore dello stomaco								
AUSL 10 - Firenze	174	0,44	0,37	0,51	142	0,26	0,21	0,3
Fiorentina	65	0,37	0,27	0,46	66	0,26	0,19	0,32
Fiorentina Nord-Ovest	47	0,47	0,33	0,6	31	0,22	0,14	0,3
Fiorentina Sud-Est	41	0,47	0,32	0,62	32	0,29	0,18	0,39
Mugello	21	0,68	0,39	0,98	13	0,32	0,14	0,49
REGIONE TOSCANA	793	0,45	0,42	0,49	563	0,23	0,21	0,25

Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità (ARS)

I tassi di ospedalizzazione per tumore allo stomaco sono superiori alla media regionale ma tale differenza non risulta statisticamente significativa. Risulta invece significativamente inferiore

rispetto alla media regionale i tasso di ospedalizzazione per tumore del colon-retto.

Tassi di ospedalizzazione superiori a quelli regionali si registrano anche per **malattie del sistema circolatorio** sia nei maschi che nelle femmine, per **cardiopatia ischemica nei maschi**, per **malattie cerebrovascolari in entrambi i sessi**. Il tasso di ospedalizzazione per infarto del miocardio per i maschi risulta superiore alla media regionale ma tale differenza non è statisticamente significativa.

Ospedalizzazione per malattie del sistema circolatorio, tassi standardizzati per età (x 1.000)
- Standard: Toscana 2000 - Anno 2013
(fonte: Elaborazione ARS su archivio SDO)

Residenza	Maschi				Femmine			
	N° Casi	Tasso Standard.	Limite inf.	Limite sup.	N° Casi	Tasso Standard.	Limite inf.	Limite sup.
Malattie del sistema circolatorio								
AUSL 10 - Firenze	10.745	27,44	26,91	27,96	8.573	15,34	15	15,68
Fiorentina	4.782	27,04	26,27	27,82	4.083	14,89	14,4	15,37
Fiorentina Nord-Ovest	2.747	27,32	26,29	28,36	2.051	15,4	14,72	16,09
Fiorentina Sud-Est	2.247	26,84	25,72	27,97	1.718	15,26	14,51	16,01
Mugello	969	31,87	29,83	33,91	721	18,7	17,27	20,12
REGIONE TOSCANA	46.778	26,71	26,47	26,96	37.289	15,32	15,16	15,48
Infarto miocardico								
AUSL 10 - Firenze	1.209	3,09	2,92	3,27	631	1,08	0,99	1,17
Fiorentina	537	3,07	2,8	3,33	314	1,05	0,92	1,17
Fiorentina Nord-Ovest	310	3,08	2,74	3,43	171	1,26	1,07	1,46
Fiorentina Sud-Est	254	3,05	2,67	3,43	106	0,91	0,73	1,1
Mugello	108	3,46	2,79	4,12	40	1,08	0,74	1,43
REGIONE TOSCANA	5.493	3,11	3,03	3,19	3.091	1,23	1,19	1,28
Cardiopatia ischemica								
AUSL 10 - Firenze	3.025	7,72	7,44	7,99	1.332	2,41	2,28	2,54
Fiorentina	1.326	7,61	7,2	8,02	616	2,22	2,04	2,4
Fiorentina Nord-Ovest	824	8,11	7,55	8,67	360	2,74	2,45	3,03
Fiorentina Sud-Est	590	7,02	6,45	7,59	246	2,22	1,94	2,51
Mugello	285	9,07	8	10,14	110	3,08	2,48	3,67
REGIONE TOSCANA	12.064	6,86	6,73	6,98	5.879	2,46	2,39	2,52
Malattie cerebrovascolari								
AUSL 10 - Firenze	1.911	4,83	4,61	5,05	2.105	3,58	3,42	3,74
Fiorentina	851	4,71	4,39	5,03	1.027	3,52	3,29	3,75
Fiorentina Nord-Ovest	473	4,7	4,27	5,13	461	3,3	2,99	3,61
Fiorentina Sud-Est	395	4,64	4,18	5,1	438	3,75	3,39	4,12
Mugello	192	6,47	5,54	7,4	179	4,58	3,88	5,28
REGIONE TOSCANA	9.396	5,35	5,24	5,46	9.727	3,81	3,73	3,89

Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità (ARS)

Anche il tasso di ospedalizzazione per malattie di **ghiandole endocrine e metabolismo per le femmine** risulta significativamente superiore alla media regionale. Così come il tasso di ospedalizzazione per malattie del sistema nervoso in entrambi i sessi.

Si rilevano inoltre tassi di ospedalizzazione superiori alla media regionale anche per malattie dell'apparato respiratorio, genito-urinario, osteo-muscolare e traumatismi ma tali differenze non risultano statisticamente significative.

Ospedalizzazione per altre malattie, tassi standardizzati per età (x 1.000) - Standard: Toscana 2000 - Anno 2013
(fonte: Elaborazione ARS su archivio SDO)

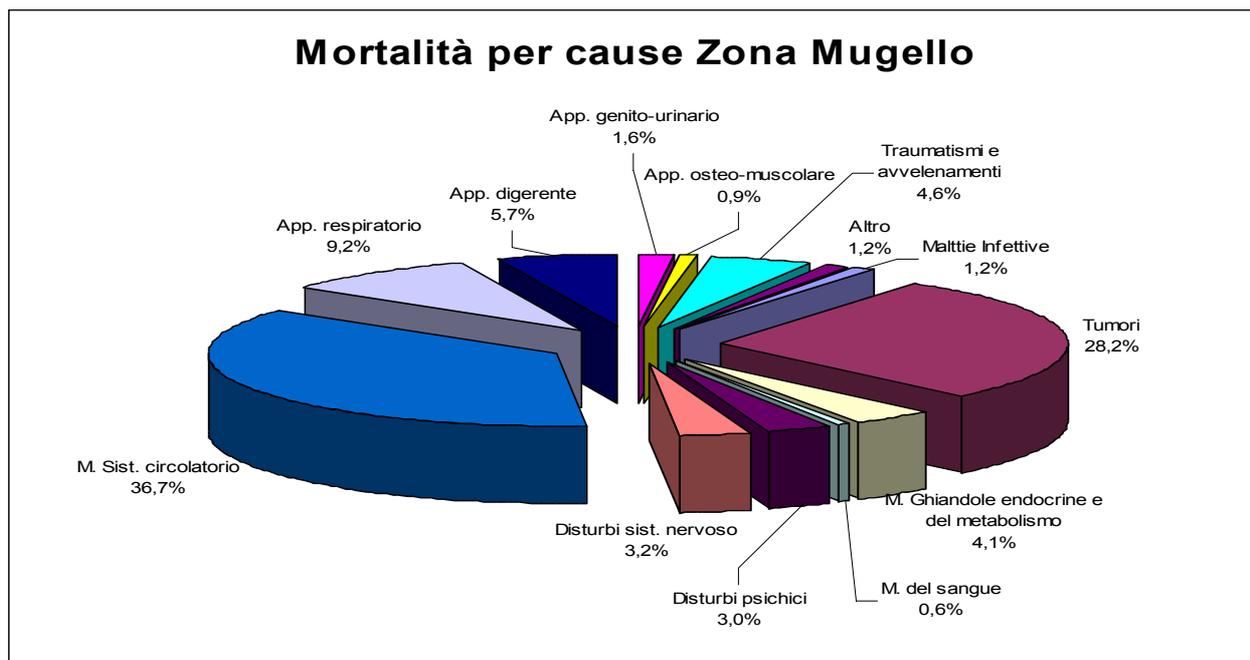
Residenza	Maschi				Femmine			
	N° Casi	Tasso Standard.	Limite inf.	Limite sup.	N° Casi	Tasso Standard.	Limite inf.	Limite sup.
Malattie di gh. Endocrine e di metabolismo								
AUSL 10 - Firenze	1.552	3,78	3,59	3,97	2.256	4,86	4,65	5,07
Fiorentina	738	4,11	3,81	4,41	1.057	4,9	4,59	5,21
Fiorentina Nord-Ovest	392	3,58	3,22	3,94	563	4,72	4,32	5,12
Fiorentina Sud-Est	305	3,41	3,02	3,8	448	4,71	4,26	5,16
Mugello	117	3,57	2,91	4,23	188	5,26	4,49	6,02
REGIONE TOSCANA	5982	3,24	3,16	3,33	8788	4,19	4,1	4,28
Disturbi psichici								
AUSL 10 - Firenze	1.737	4,41	4,2	4,62	1.952	4,6	4,39	4,81
Fiorentina	946	5,55	5,19	5,91	1.036	5,42	5,07	5,76
Fiorentina Nord-Ovest	383	3,58	3,21	3,94	454	4,05	3,67	4,43
Fiorentina Sud-Est	315	3,67	3,26	4,09	338	3,76	3,35	4,17
Mugello	93	2,84	2,25	3,43	124	3,8	3,12	4,48
REGIONE TOSCANA	6207	3,44	3,35	3,53	6375	3,36	3,27	3,44
Malattie del sistema nervoso								
AUSL 10 - Firenze	3.150	7,86	7,58	8,14	3.221	6,88	6,64	7,13
Fiorentina	1.441	8,22	7,79	8,65	1.463	6,7	6,35	7,06
Fiorentina Nord-Ovest	834	7,84	7,3	8,38	818	6,91	6,42	7,39
Fiorentina Sud-Est	594	6,79	6,24	7,35	667	6,82	6,29	7,36
Mugello	281	8,85	7,79	9,9	273	7,95	6,98	8,93
REGIONE TOSCANA	12188	6,75	6,63	6,87	11842	5,77	5,66	5,88
Malattie dell'apparato respiratorio								
AUSL 10 - Firenze	5.116	13,08	12,72	13,44	4.517	8,39	8,13	8,65
Fiorentina	2.321	13,07	12,53	13,61	2.219	8,57	8,19	8,96
Fiorentina Nord-Ovest	1.237	12,36	11,66	13,07	1.024	7,8	7,31	8,29
Fiorentina Sud-Est	1.121	13,56	12,75	14,37	925	8,43	7,86	9,01
Mugello	437	14,44	13,07	15,82	349	9,26	8,24	10,27
REGIONE TOSCANA	23986	13,59	13,41	13,76	20196	8,55	8,43	8,67
Malattie dell'apparato digerente								
AUSL 10 - Firenze	6.784	17,33	16,91	17,75	5.174	11,1	10,78	11,41
Fiorentina	3.138	18	17,36	18,64	2.411	10,97	10,51	11,44
Fiorentina Nord-Ovest	1.719	16,75	15,95	17,56	1.283	10,99	10,37	11,61
Fiorentina Sud-Est	1.407	16,83	15,94	17,73	1.069	11,26	10,56	11,97
Mugello	520	16,65	15,2	18,11	411	11,78	10,61	12,95
REGIONE TOSCANA	30.244	17,02	16,83	17,21	23.164	11,15	11,01	11,3
Malattie dell'apparato genito-urinario								
AUSL 10 - Firenze	3.523	8,98	8,68	9,28	4.667	10,54	10,23	10,85
Fiorentina	1.592	9,14	8,69	9,6	2.138	10,4	9,94	10,86
Fiorentina Nord-Ovest	893	8,74	8,16	9,32	1.242	11,03	10,4	11,66
Fiorentina Sud-Est	749	8,84	8,2	9,48	905	9,86	9,2	10,52
Mugello	289	9,17	8,1	10,25	382	11,53	10,35	12,71
REGIONE TOSCANA	14822	8,34	8,2	8,47	20384	10,21	10,07	10,36
Malattie dell'apparato osteo-muscolare								
AUSL 10 - Firenze	3.529	9,18	8,88	9,49	5.045	10,89	10,59	11,2
Fiorentina	1.443	8,53	8,08	8,98	2.197	9,94	9,51	10,37
Fiorentina Nord-Ovest	968	9,52	8,91	10,13	1.439	12,21	11,56	12,85
Fiorentina Sud-Est	797	9,63	8,95	10,31	1.001	10,84	10,16	11,53
Mugello	321	10,42	9,26	11,57	408	12,38	11,16	13,6
REGIONE TOSCANA	18.071	10,27	10,12	10,42	22.977	11,41	11,26	11,56
Traumatismi								
AUSL 10 - Firenze	5.114	13,23	12,86	13,6	5.743	10,64	10,35	10,93
Fiorentina	2.329	13,46	12,91	14,02	2.859	10,76	10,34	11,19
Fiorentina Nord-Ovest	1.290	12,84	12,12	13,55	1.327	10,33	9,76	10,91
Fiorentina Sud-Est	1.078	13,13	12,33	13,93	1.120	10,43	9,79	11,07
Mugello	417	13,55	12,22	14,87	437	11,31	10,2	12,42
REGIONE TOSCANA	21.912	12,56	12,39	12,73	23.051	9,92	9,78	10,05

Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità (ARS)

MORTALITA'

Il grafico successivo riporta le principali cause di morte, per entrambi i sessi congiuntamente nel triennio 2008-2010. Quasi il 37% dei decessi sono imputabili alle malattie circolatorie (% analoga al dato aziendale), il 20,2% dai tumori, il 9,2% dalle malattie dell'apparato respiratorio, il 5,7% malattie dell'apparato digerente, il 4,6% e il 4,1%, rispettivamente, traumatismi/avvelenamenti e malattie del metabolismo e seguono poi malattie del sistema nervoso, disturbi psichici, malattie infettive e del sangue.

Le principali cause di morte Anni 2008-2010



Fonte: Elaborazione Uff. di Piano Integrato e Attività generali SDS Mugello su dati ARS

I tassi di mortalità generale del Mugello riferiti a tutte le età sono superiori ai valori medi regionali, ma la differenza non è significativa in entrambi i sessi.

Anche la mortalità generale prima dei 65 anni che è un importante indice di mortalità “prematu- ra” (che può essere considerato come un “campanello di allarme” analogo agli “eventi sentinella”, ma di carattere più generale e meno influenzato da problemi di qualità delle codifica delle diagnosi di morte e di numerosità degli osservati) non presenta valori significativamente distanti dalla media regionale.

Mortalità per tutte le cause: tutte le età ed età < 65 anni. Residenti nella ASL 10. Tassi standardizzati (standard: Toscana 2000, per 100.000). Triennio 2008-2010

	Maschi				Femmine			
	N° decessi	Tasso Standard	Limite Inf.	Limite Sup.	N° decessi	Tasso Standard	Limite Inf.	Limite Sup.
Tutte le cause e tutte le età								
AUSL 10 - Firenze	12.980	1.193,72	1.172,84	1.214,61	14.585	785,90	772,73	799,08
Fiorentina	6.171	1.188,79	1.158,74	1.218,83	7.592	787,65	769,08	806,23
Fiorentina Nord-Ovest	3.056	1.181,37	1.138,37	1.224,38	3.159	779,36	751,77	806,96
Fiorentina Sud-Est	2.698	1.194,72	1.148,62	1.240,82	2.766	786,30	756,26	816,34
Mugello	1.055	1.269,85	1.191,37	1.348,32	1.068	819,38	768,38	870,39
TOSCANA	59.570	1.241,23	1.231,06	1.251,40	65.102	808,15	801,76	814,54
Tutte le cause ed età 0-64 anni								
AUSL 10 - Firenze	1.753	189,88	180,94	198,82	1.107	111,42	104,83	118,01
Firenze	803	197,83	184,07	211,59	524	115,48	105,55	125,41
Fiorentina Nord-Ovest	435	181,06	163,93	198,18	267	103,04	90,62	115,46
Fiorentina Sud-Est	380	189,02	169,89	208,15	218	105,15	91,13	119,17
Mugello	135	177,97	147,79	208,14	98	132,06	105,77	158,34
TOSCANA	8.394	198,23	193,97	202,49	4.975	111,66	108,54	114,77

Fonte: Parsis - Agenzia regionale di Sanità Toscana (ARS)

Entrando nello specifico della mortalità per cause, si rileva per il Mugello valori superiori alla media regionale per tumore allo stomaco tuttavia solo nel caso dei maschi la differenza risulta statisticamente significativa.

Mortalità per tumori. Residenti nella ASL 10. Tassi standardizzati (standard: Toscana 2000, per 100.000). Triennio 2008-2010

	Maschi				Femmine			
	N° decessi	Tasso Standard	Limite Inf.	Limite Sup.	N° decessi	Tasso Standard	Limite Inf.	Limite Sup.
TUMORI								
AUSL 10 - Firenze	4.473	400,74	388,82	412,65	3.698	227,97	220,38	235,57
Fiorentina	2.048	392,41	375,21	409,61	1.947	237,58	226,51	248,65
Fiorentina Nord-Ovest	1.121	407,74	383,34	432,13	848	226,36	210,86	241,86
Fiorentina Sud-Est	953	408,82	382,37	435,27	656	208,30	191,93	224,67
Mugello	351	409,01	365,28	452,74	247	217,51	189,34	245,68
TOSCANA	20.453	412,40	406,66	418,15	15.894	222,11	218,55	225,67
Tumore del polmone								
AUSL 10 - Firenze	1.169	103,69	97,67	109,71	461	30,73	27,86	33,60
Firenze	540	103,34	94,52	112,16	276	36,56	32,08	41,03
Fiorentina Nord-Ovest	297	104,81	92,69	116,93	104	29,42	23,70	35,14
Fiorentina Sud-Est	246	102,80	89,74	115,85	57	20,16	14,87	25,45
Mugello	86	100,81	79,12	122,50	24	22,67	13,35	31,99
TOSCANA	5.306	105,73	102,84	108,61	1.714	25,54	24,30	26,79
Tumore della mammella								
AUSL 10 - Firenze					564	36,25	33,16	39,33
Firenze					316	40,56	35,88	45,24
Fiorentina Nord-Ovest					115	30,87	25,13	36,60
Fiorentina Sud-Est					97	33,15	26,43	39,87
Mugello					36	31,54	20,88	42,19
TOSCANA					2.355	34,42	32,99	35,85
Tumore dello stomaco								
AUSL 10 - Firenze	392	35,42	31,86	38,98	258	14,87	12,99	16,75
Firenze	138	26,02	21,61	30,42	119	13,24	10,73	15,75
Fiorentina Nord-Ovest	111	41,77	33,82	49,73	65	16,42	12,36	20,48
Fiorentina Sud-Est	97	43,17	34,45	51,89	50	15,59	11,15	20,03
Mugello	46	54,53	38,42	70,65	24	20,15	11,81	28,50
TOSCANA	1.570	31,81	30,21	33,41	1.124	14,95	14,04	15,85
Tumore del colon retto								
AUSL 10 - Firenze	519	47,27	43,14	51,40	522	30,26	27,57	32,95
Firenze	234	45,07	39,22	50,91	276	31,06	27,20	34,92
Fiorentina Nord-Ovest	136	51,67	42,77	60,58	130	33,14	27,33	38,94
Fiorentina Sud-Est	114	49,74	40,41	59,07	84	25,99	20,28	31,69
Mugello	35	43,43	28,81	58,05	32	27,91	17,83	37,99
TOSCANA	2.403	49,07	47,07	51,06	2.251	30,15	28,87	31,44

Fonte: Parsis - Agenzia regionale di Sanità Toscana (ARS)

Il Mugello non presenta valori significativamente superiori ai valori medi regionali per la mortalità per malattie circolatorie e per le sue principali componenti (cardiopatía ischemica e malattie cerebrovascolari). Anzi si registra una inferiorità significativa della mortalità per cardiopatía ischemica nelle femmine.

Mortalità per malattie circolatorie. Residenti nella ASL 10. Tassi standardizzati (standard: Toscana 2000, per 100.000). Triennio 2008-2010

	Maschi				Femmine			
	N° decessi	Tasso Standard	Limite Inf.	Limite Sup.	N° decessi	Tasso Standard	Limite Inf.	Limite Sup.
MAL. SISTEMA CIRCOLATORIO								
AUSL 10 - Firenze	4.243	397,00	384,84	409,15	5.778	292,44	284,72	300,16
Firenze	2.017	392,32	374,99	409,66	2.991	286,28	275,66	296,90
Fiorentina Nord-Ovest	983	392,22	367,02	417,42	1.238	295,51	278,85	312,16
Fiorentina Sud-Est	891	400,30	373,39	427,21	1.122	305,56	287,33	323,80
Mugello	352	434,82	388,27	481,36	427	306,29	276,38	336,21
TOSCANA	20.700	442,27	436,12	448,42	27.943	327,08	323,16	330,99
Cardiopatía ischemica								
AUSL 10 - Firenze	1.462	134,69	127,67	141,72	1.371	69,97	66,17	73,77
Firenze	682	132,65	122,57	142,72	713	68,19	63,02	73,37
Fiorentina Nord-Ovest	364	138,94	124,27	153,61	288	69,07	60,99	77,16
Fiorentina Sud-Est	309	136,06	120,52	151,60	292	81,28	71,73	90,83
Mugello	107	129,65	104,47	154,84	78	55,04	42,49	67,59
TOSCANA	7.326	153,79	150,20	157,39	7.045	82,79	80,81	84,76
Infarto miocardio								
AUSL 10 - Firenze	645	58,35	53,78	62,92	590	30,90	28,33	33,47
Firenze	274	53,26	46,89	59,63	303	30,32	26,76	33,89
Fiorentina Nord-Ovest	168	61,01	51,57	70,44	124	29,84	24,50	35,18
Fiorentina Sud-Est	152	66,30	55,55	77,05	127	35,93	29,50	42,35
Mugello	51	58,80	42,22	75,38	36	25,56	16,94	34,17
TOSCANA	3.028	61,86	59,62	64,11	2.565	31,37	30,12	32,62
Malattie Cerebrovascolari								
AUSL 10 - Firenze	1.132	106,00	99,71	112,29	1.787	90,33	86,04	94,62
Firenze	535	103,11	94,25	111,97	895	86,13	80,29	91,97
Fiorentina Nord-Ovest	267	107,81	94,51	121,10	382	90,35	81,18	99,51
Fiorentina Sud-Est	249	111,79	97,57	126,02	362	97,35	87,11	107,58
Mugello	81	102,61	79,81	125,41	148	108,18	90,15	126,22
TOSCANA	5.971	128,71	125,37	132,04	9.653	112,48	110,19	114,77

Fonte: Parsis - Agenzia regionale di Sanità Toscana (ARS)

Un eccesso significativo per il Mugello rispetto ai valori medi regionali si registra per la mortalità per **malattie dell'apparato digerente e apparato respiratorio per le femmine** così come rilevato anche negli scorsi anni.

La mortalità per cause violente benchè superiore non si scosta significativamente dai valori medi regionali. Si evidenziano differenze significative rispetto alla media regionale per **mortalità per incidente stradale nelle femmine**.

Mortalità per altre rilevanti cause di morte. Residenti nella ASL 10. Tassi standardizzati (standard: Toscana 2000, per 100.000). Triennio 2008-2010

	Maschi				Femmine			
	N° decessi	Tasso Standard	Limite Inf.	Limite Sup.	N° decessi	Tasso Standard	Limite Inf.	Limite Sup.
Malattie dell'apparato respiratorio								
AUSL 10 - Firenze	1.187	111,53	105,07	118,00	1.124	56,53	53,14	59,91
Firenze	603	114,92	105,61	124,24	596	56,75	52,04	61,46
Fiorentina Nord-Ovest	251	103,40	90,27	116,54	233	54,54	47,47	61,61
Fiorentina Sud-Est	241	112,36	97,85	126,86	192	53,00	45,34	60,67
Mugello	92	115,51	91,32	139,70	103	73,15	58,61	87,70
TOSCANA	5.118	110,02	106,93	113,10	3.981	47,27	45,77	48,78
Malattie dell'apparato digerente								
AUSL 10 - Firenze	512	46,52	42,42	50,63	609	32,93	30,23	35,64
Firenze	268	50,56	44,42	56,70	326	34,02	30,15	37,88
Fiorentina Nord-Ovest	100	38,11	30,44	45,78	122	30,53	25,03	36,04
Fiorentina Sud-Est	89	39,68	31,25	48,11	96	26,67	21,19	32,14
Mugello	55	65,29	47,59	82,99	65	48,67	36,41	60,94
TOSCANA	2.282	46,52	44,57	48,46	2.619	32,89	31,59	34,19
Traumatismi ed avvelenamenti								
AUSL 10 - Firenze	622	56,94	52,39	61,49	514	28,05	25,53	30,57
Firenze	271	52,91	46,53	59,29	249	25,98	22,56	29,40
Fiorentina Nord-Ovest	166	63,45	53,53	73,37	114	28,27	23,00	33,55
Fiorentina Sud-Est	137	60,01	49,74	70,29	102	29,26	23,42	35,10
Mugello	48	54,79	38,92	70,66	49	38,21	27,11	49,32
TOSCANA	2.800	56,69	54,55	58,83	2.081	26,84	25,65	28,04
Incidenti stradali								
AUSL 10 - Firenze	110	9,93	8,04	11,82	41	3,11	2,13	4,09
Firenze	45	9,05	6,35	11,74	12	2,04	0,82	3,26
Fiorentina Nord-Ovest	29	10,16	6,39	13,93	9	2,79	0,94	4,64
Fiorentina Sud-Est	28	12,12	7,53	16,71	9	3,29	1,09	5,49
Mugello	8	8,49	2,52	14,47	11	10,31	4,14	16,48
TOSCANA	664	12,94	11,94	13,93	204	3,45	2,96	3,94

Fonte: Parsis - Agenzia regionale di Sanità Toscana (ARS)

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.

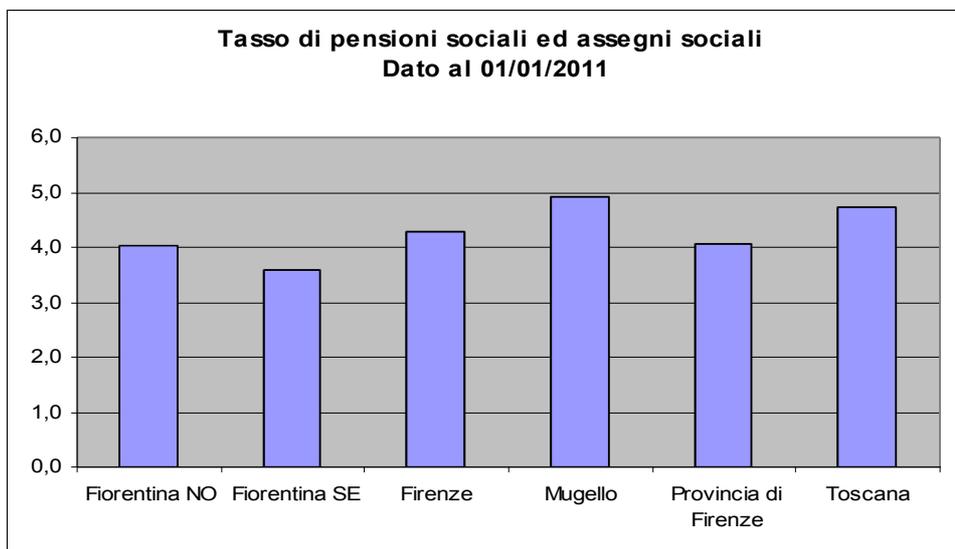
CONTESTO SOCIOECONOMICO

Il contesto economico pur migliorato rispetto agli anni precedenti, sconta in Mugello un netto ritardo rispetto alle altre zone sociosanitarie della ASL 10 ed al resto della toscana.

Il reddito da lavoro (da lavoro e pensioni) è mediamente inferiore a quello delle altre zone sociosanitarie della ASL10, a quello regionale e provinciale con un tasso di pensioni sociali ed assegni sociali al 2011 superiore sia alle media regionale sia alle altre zone.

Reddito medio imponibile

Zone	2007	2008	2009	2010	2011
Fiorentina NO	22.658,0	22.805,0	22.849,0	23.072,0	23.595,6
Fiorentina SE	23.075,6	23.221,4	23.302,2	23.534,0	23.913,5
Firenze	26.929,6	27.141,7	27.422,3	27.822,3	28.131,8
Mugello	20.821,8	21.025,1	21.049,5	21.246,5	21.461,0
Provincia di Firenze	23.961,7	24.085,1	24.199,1	24.519,8	24.889,0
TOSCANA	22.216,0	22.347,0	22.519,0	22.834,2	23.067,1

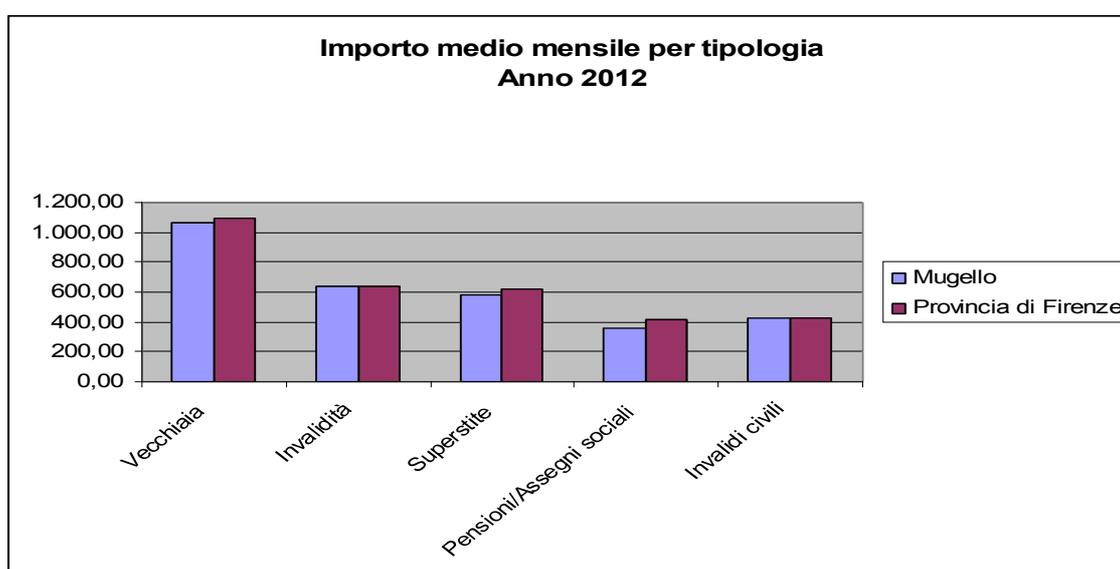


Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

Mentre per quanto concerne le pensioni erogate da INPS il Mugello nel 2012 registrava valori inferiori al dato provinciale.

Importo medio mensile delle pensioni erogate da INPS per tipologia di pensione e per zona - Anno 2012

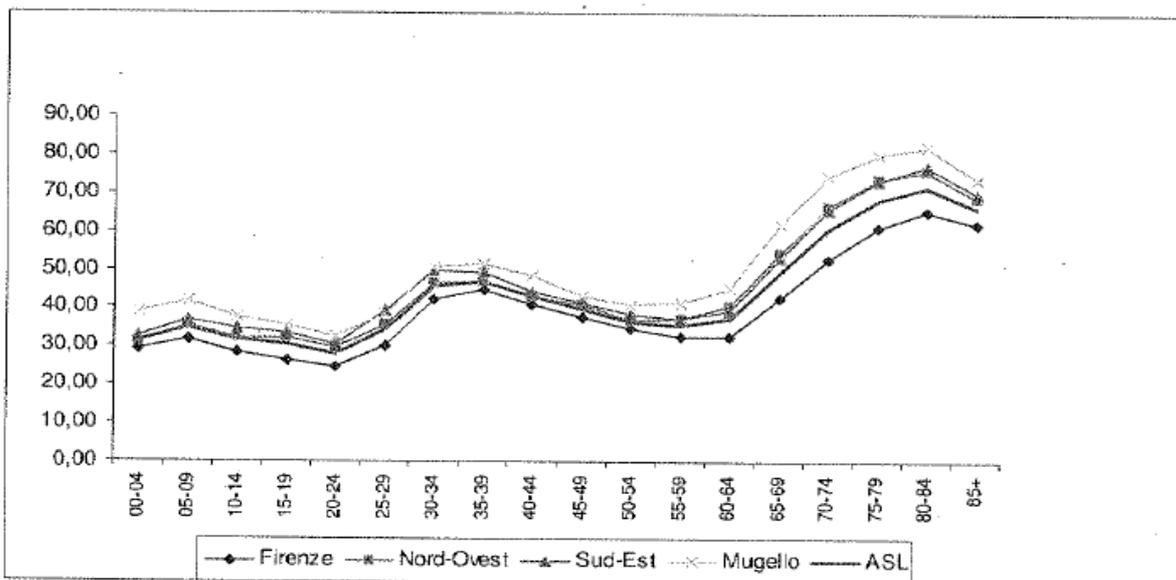
Zone/Province	Vecchiaia	Invalità	Superstite	Pensioni/Assegni sociali	Invalidi civili
Fiorentina NO	1.105,96	665,60	618,54	390,51	425,79
Fiorentina SE	1.082,28	635,43	600,79	376,57	427,33
Firenze	1.175,41	658,23	661,51	454,29	426,22
Mugello	1.062,41	643,40	577,57	362,64	421,95
Provincia di Firenze	1.094,96	640,62	615,64	413,94	426,48



Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

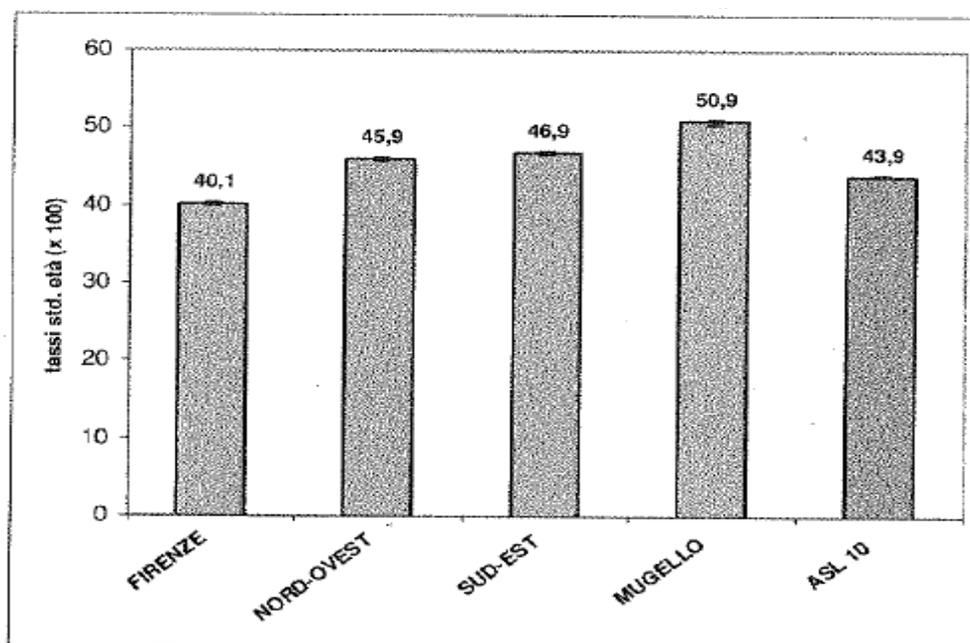
I dati rilevati dall'analisi delle esenzioni ticket per reddito e per condizioni di disagio socio-economico, pur riunendo condizioni e motivi di esenzione diversi, consentono di effettuare un confronto approssimato della situazione delle 4 zone sociosanitarie della ASL. Nel complesso nel Mugello appartiene a tale gruppo di esenzioni il 50% della popolazione contro un dato medio di ASL di circa il 43%. tale % è elevata in tutte le classi di età ed in particolare nella popolazione più anziana. La maggior frequenza di esenti nella nostra zona permane ed è significativa rispetto alle altre zone a alla media aziendale anche dopo l'aggiustamento per età.

Soggetti con esenzione da ticket per reddito e condizioni di disagio socio-economico, % suddivisa per classe di età e zona. Anno 2014



Fonte: Unità Epidemiologia Azienda Sanitaria Firenze

Soggetti con esenzione da ticket per reddito e condizioni di disagio socio-economico, % standardizzate per età per zona. Anno 2014

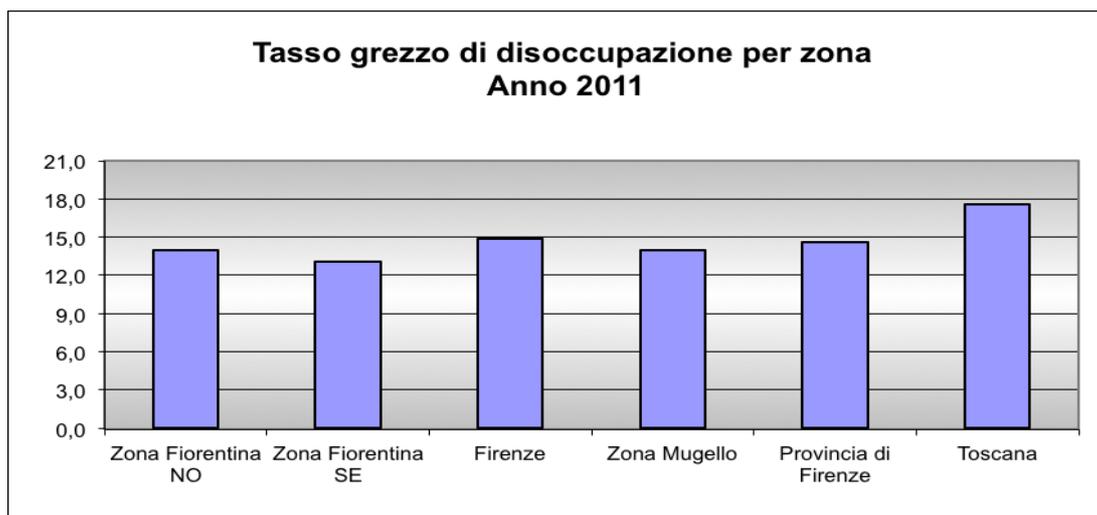


Fonte: Unità Epidemiologia Azienda Sanitaria Firenze

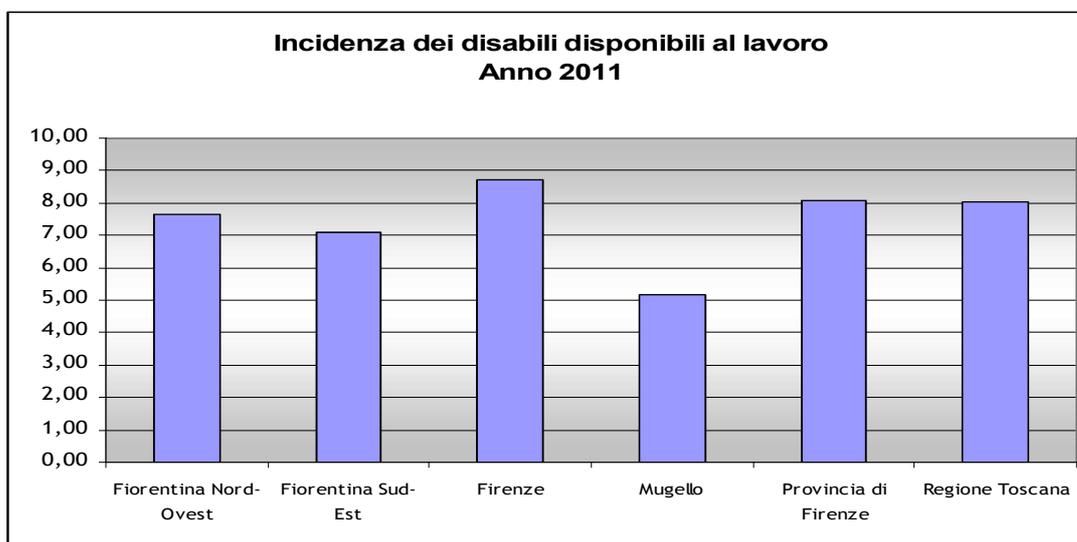
Anche l'aumento del tasso di disoccupazione degli ultimi anni registrato per il nostro territorio, conferma il momento difficile che l'economia del nostro paese sta attraversando, sebbene il valore sia inferiore al tasso di disoccupazione provinciale e regionale.

Tasso grezzo di disoccupazione per zona (x100)

	2008	2009	2010	2011
Fiorentina Nord-Ovest	8,7	10,6	11,5	14,0
Fiorentina Sud-Est	8,3	10,2	10,8	13,1
Firenze	9,5	11,2	12,1	14,9
Mugello	8,5	10,4	11,3	14,0
Provincia Firenze	9,3	11,2	12,0	14,6
Toscana	12,0	13,9	14,6	17,6



Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana



Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

Per quanto concerne gli stranieri, secondo i dati al 2011 il Mugello oltre a registrare un aumento nel tasso di disoccupazione degli ultimi anni, detiene anche il primato rispetto alla media provinciale e alle altre zone, sebbene risulti sotto la media regionale.

Tasso grezzo disoccupazione stranieri per zone socio-sanitarie

	2008	2009	2010	2011
Fiorentina Nord-Ovest	14,2	18,0	19,5	27,2
Fiorentina Sud-Est	15,5	18,9	20,5	28,3
Firenze	17,0	19,7	21,0	29,3
Mugello	15,9	20,0	22,2	31,1
Provincia di Firenze	15,6	18,7	20,0	28,0
Regione Toscana	18,1	21,7	23,0	32,1

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

E' cresciuto negli ultimi anni il numero degli iscritti ai CPI provinciali, in particolare dal 2012 al 2013 al CPI di Borgo San Lorenzo le iscrizioni sono aumentate del 10,2% (variazione inferiore a quella provinciale, +11,1%) e l'incidenza degli iscritti al 31/12/2013 sulla popolazione residente risulta essere maggiore nella fascia di età 19-25 anni. Un aumento più rilevante si registra per gli iscritti con cittadinanza straniera rispetto agli italiani (variazione comunque in linea con il dato provinciale).

Iscritti Variazione % 2012/2013

Cpi	ITALIANA			STRANIERI			TOTALE		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
Firenze	8,0	12,0	9,7	15,8	11,3	13,7	10,4	11,8	11,0
Sesto Fiorentino	9,9	14,6	11,9	12,3	9,4	11,1	10,5	13,3	11,7
Figline Valdarno	7,2	12,6	9,3	9,3	7,2	8,4	7,6	11,4	9,1
Pontassieve	5,4	16,4	9,7	19,0	9,1	15,0	8,0	14,9	10,7
Scandicci	9,9	14,0	11,6	12,3	11,1	11,7	10,5	13,2	11,6
San Casciano V.Pesa	10,2	17,9	13,2	14,3	12,0	13,3	11,1	16,3	13,2
Borgo San Lorenzo	7,9	11,8	9,5	14,3	11,4	13,0	9,2	11,7	10,2
Totale	8,4	13,1	10,4	14,7	10,9	13,0	10,1	12,5	11,1

Fonte: Relazione Statistica 2014 - Unione Montana Comuni Mugello

Altro fenomeno strettamente collegato alla crisi economica degli ultimi anni è quello del **disagio abitativo** che, quando si presenta, è uno degli aspetti che mette più a dura prova le famiglie ed è un **fenomeno in crescita sia a livello regionale sia locale**.

Il servizio sociale integrato - SIM rileva un **aumento notevole del numero di sfratti** anche per morosità di piccole entità, di adulti e /o nuclei familiari con figli. Gli sfratti riguardano sia alloggi privati che alloggi pubblici. In queste situazioni il servizio sociale può intervenire attivando il PAC (Progetto Agenzia Casa) o i contributi destinati alla emergenza abitativa. I contributi per l'emergenza previsti dal nostro regolamento sono naturalmente insufficienti a coprire tutte le richieste e le morosità accumulate. Anche il bando regionale per la prevenzione dell'esecutività degli sfratti presente nei Comuni, non si è al momento dimostrato risolutivo poiché nella maggior parte delle situazioni i proprietari degli alloggi non si sono resi disponibili a ritirare la procedura di sfratto in luogo del ricevimento di una somma a copertura degli arretrati.

ISTRUZIONE

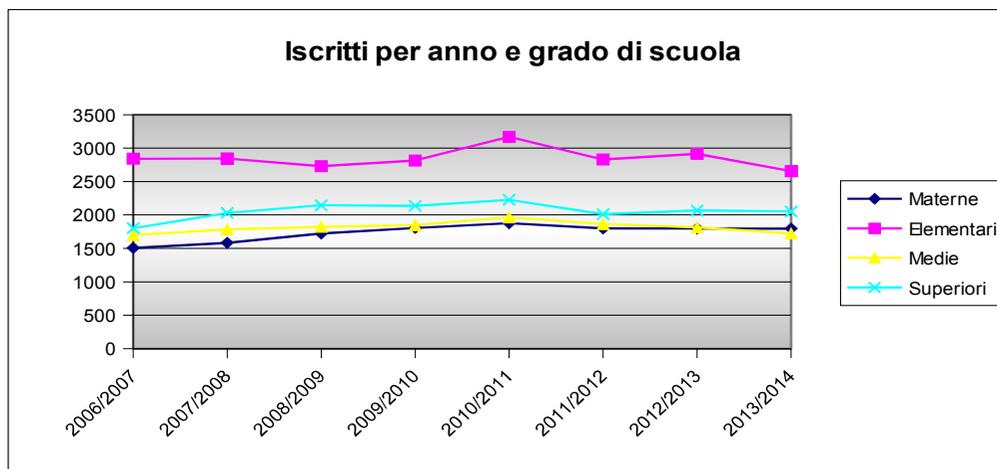
Numero alunni iscritti per anno nelle scuole del Mugello

Ordine di scuola	2006/2007				2007/2008				2008/2009				2009/2010				2010/2011				2011/2012				2012/2013				2013/2014			
	Italiani	Stranieri	Totale	% stranieri	Italiani	Stranieri	Totale	% stranieri	Italiani	Stranieri	Totale	% stranieri	Italiani	Stranieri	Totale	% stranieri	Italiani	Stranieri	Totale	% stranieri	Italiani	Stranieri	Totale	% stranieri	Italiani	Stranieri	Totale	% stranieri				
Materne	1.322	184	1.506	12,2	1.409	174	1.583	11,0	1.503	219	1.722	12,7	1.572	234	1.806	13,0	1.623	253	1.876	13,5	1.552	247	1.799	13,7	1.566	231	1.797	12,9	1.608	188	1.796	10,5
Elementari	2.498	342	2.840	12,0	2.470	375	2.845	13,2	2.376	354	2.730	13,0	2.427	388	2.815	13,8	2.734	434	3.168	13,7	2.492	338	2.830	11,9	2.491	423	2.914	14,5	2.583	317	2.900	10,9
Medie	1.516	185	1.701	10,9	1.562	222	1.784	12,4	1.592	231	1.823	12,7	1.614	236	1.850	12,8	1.715	250	1.965	12,7	1.612	253	1.865	13,6	1.553	262	1.815	14,4	1.469	253	1.722	14,7
Superiori	1.676	126	1.802	7,0	1.858	172	2.030	8,5	1.929	216	2.145	10,1	1.923	214	2.137	10,0	1.968	259	2.227	11,6	1.776	236	2.012	11,7	1.804	263	2.067	12,7	1.785	268	2.053	13,1
Totale	7.012	837	7.849	10,7	7.299	943	8.242	11,4	7.400	1.020	8.420	12,1	7.536	1.072	8.608	12,5	8.040	1.196	9.236	12,9	7.432	1.074	8.506	12,6	7.414	1.179	8.593	13,7	7.445	1.026	8.471	12,1

Fonte: Relazione Statistica 2014 - Unione Montana Comuni Mugello

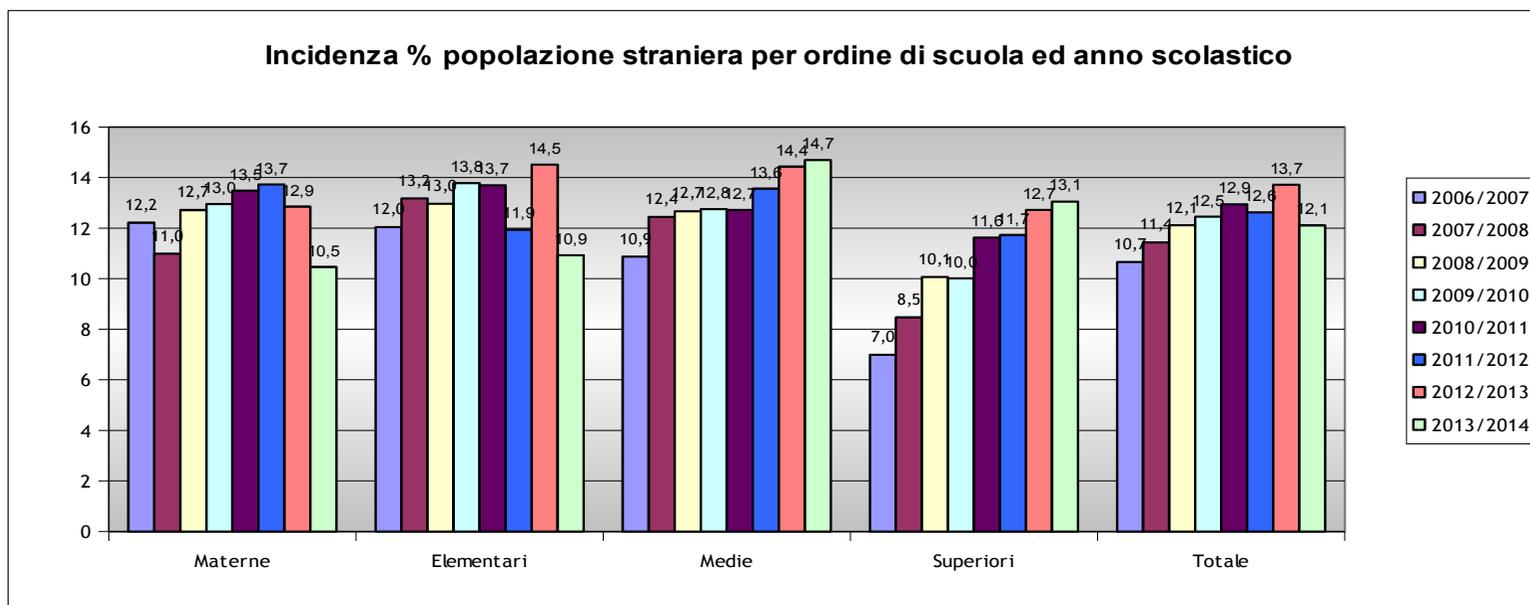
Il numero di iscritti all'anno scolastico 2013/2014 è leggermente diminuito in ogni ordine di scuola (da 8.593 a 8.471 = - 122) rispetto all'anno precedente. La diminuzione è tutta da ascriversi alla riduzione del numero di alunni stranieri, che si riducono di 153 unità ed in percentuale dal 13,7% al 12,1%. Il dato non sorprende vista la diminuzione di popolazione straniera verificatasi nel 2013 ma, permanendo i saldi naturali negativi, rappresenta un campanello d'allarme sulla possibilità di mantenimento nel tempo dei presidi scolastici, in particolare nelle frazioni e nei borghi montani.

Andamento iscritti per anno e grado



Fonte: Relazione Statistica 2014 - Unione Montana Comuni Mugello

In generale si nota un trend della popolazione scolastica negli ultimi anni sostanzialmente in linea con l'andamento demografico del territorio mugellano, con una continua crescita fino al 2011 e una successiva stabilizzazione e lieve decrescita.



Fonte: Relazione Statistica 2014 - Unione Montana Comuni Mugello

Come evidenziato più sopra, la popolazione scolastica straniera è diminuita significativamente, tornando a registrare in termini percentuali un valore pari a quello del 2008/2009 (12,1%). Ciò discende da un andamento differenziato nei vari ordini di scuole, con una popolazione straniera che si riduce, anche in maniera cospicua nel 2013, nelle scuole materne ed elementari ed invece continua a crescere (ma non in valore assoluto) nelle medie inferiori e superiori.

Popolazione scolastica con handicap

Ordine di Scuola	Anno scolastico				
	13/14	12/13	11/12	10/11	09/10
Infanzia	25	19	22	16	18
Primaria	71	67	78	58	60
Secondaria I grado	65	68	60	52	49
Secondaria II grado	59	46	48	40	38
Totali	220	200	208	166	165

Fonte: Relazione Statistica 2014 - Unione Montana Comuni Mugello

Un incremento cospicuo e progressivo si è avuto invece nella popolazione scolastica con handicap certificato ex L.104, che ha raggiunto nel 2013 le 220 unità, con un aumento di oltre il 33% in quattro anni. Appare evidente che l'aumento delle certificazioni debba vedere accurate analisi in quanto richiede modifiche gestionali e didattiche oltre che ad aumenti dei costi per gli istituti scolastici e per l'erogazione dei servizi sociosanitari.

Disponendo di alcuni dati di fonte regionale relativi alle passate annualità fino all'anno scolastico 2011/2012, possiamo vedere come il Mugello, rispetto alle altre zone, sia la zona in cui si registrano le più alte % di esiti negativi, anche rispetto alla media provinciale e regionale. Tale dato evidenzia un miglioramento notevole nell'ultima annualità disponibile, dove il Mugello risulta inferiore alla media regionale per gli esiti su tutti gli ordini di scuola.

Percentuale di studenti con esito negativo per zona sociosanitaria

Zone	A.S. 2007/2008			A.S. 2008/2009			A.S. 2009/2010			A.S. 2010/2011			A.S. 2011/2012		
	scuola primaria	scuola secondaria di primo grado	scuola secondaria di secondo grado	scuola primaria	scuola secondaria di primo grado	scuola secondaria di secondo grado	scuola primaria	scuola secondaria di primo grado	scuola secondaria di secondo grado	scuola primaria	scuola secondaria di primo grado	scuola secondaria di secondo grado	scuola primaria	scuola secondaria di primo grado	scuola secondaria di secondo grado
Fiorentina NO	0,69	4,62	12,21	0,38	3,30	13,58	0,38	3,30	13,58	0,26	3,65	12,59	0,24	3,73	12,28
Fiorentina SE	0,28	2,47	12,56	0,25	3,52	12,26	0,25	3,52	12,26	0,13	2,43	10,32	0,17	2,45	9,76
Firenze	0,22	2,73	11,69	0,30	3,90	13,60	0,30	3,90	13,60	0,36	4,73	12,74	0,26	3,67	11,23
Mugello	0,76	2,90	11,08	0,54	5,26	16,00	0,54	5,26	16,00	0,41	3,34	14,66	0,24	3,15	11,82
Provincia di Firenze	0,47	3,74	12,50	0,40	4,40	13,30	0,40	4,40	13,30	0,27	4,40	12,47	0,24	3,71	11,59
Regione Toscana	0,68	4,22	15,62	0,38	5,18	12,78	0,37	5,00	13,69	0,40	4,50	13,07	0,44	4,07	11,86

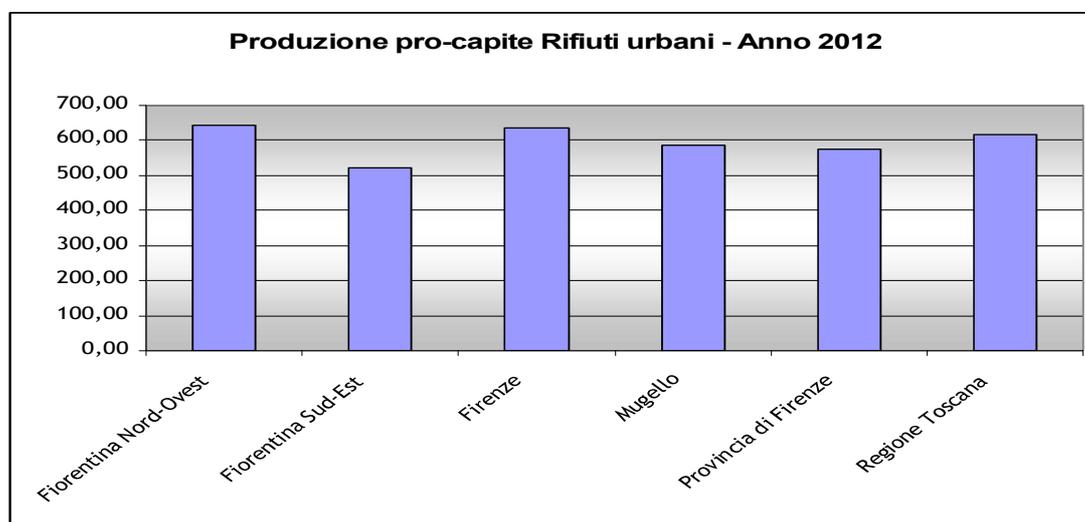
Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

RIFIUTI

La produzione di rifiuti urbani dell'insieme dei comuni del Mugello è diminuita negli ultimi anni, attestandosi nel 2012 (ultimo anno per il quale si dispone dei dati) ad un consumo medio pro-capite di circa 585 kg per 1000 abitanti, valore in linea con la media provinciale regionale (leggermente inferiore sia a quella provinciale che a quella regionale).

Produzione pro-capite Rifiuti Urbani per zona socio-sanitaria

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Fiorentina Nord-Ovest	729,07	703,79	685,06	672,92	697,09	678,93	644,26
Fiorentina Sud-Est	603,38	593,64	587,33	559,54	559,89	544,14	522,23
Firenze	721,95	718,80	709,26	676,74	687,99	689,34	635,52
Mugello	624,03	603,82	598,06	594,49	617,77	607,87	584,73
Provincia di Firenze	678,65	669,34	655,46	630,96	640,95	652,65	575,83
Regione Toscana	704,15	693,52	685,20	663,33	670,43	655,11	615,94



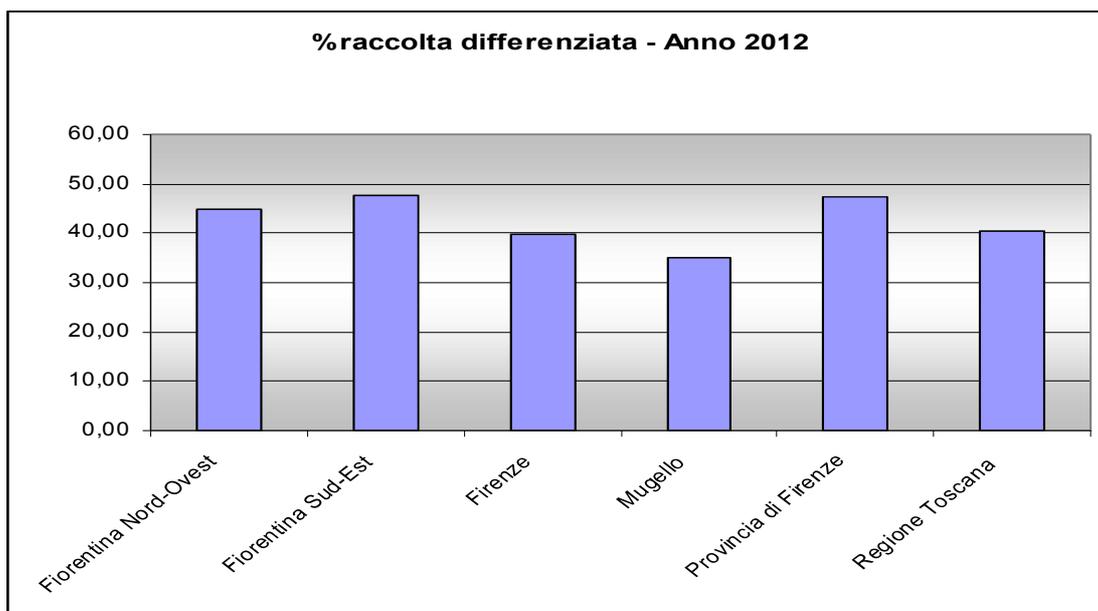
Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

In linea generale si può notare come le percentuali di raccolta differenziata abbiano subito una crescita negli ultimi anni. Questo aumento si è avuto soprattutto nei comuni di montagna (es. Marradi e Palazzuolo) che fino ad un recente passato presentavano dati molto più bassi della media, come tutto l'Alto Mugello.

La % rimane comunque la più bassa rispetto alla media provinciale e regionale.

Percentuale raccolta differenziata per zona socio-sanitaria

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Fiorentina Nord-Ovest	36,77	37,11	38,55	40,71	41,99	44,95	44,91
Fiorentina Sud-Est	34,14	35,73	38,92	41,86	43,06	45,92	47,63
Firenze	30,78	31,67	34,28	36,49	38,38	40,07	39,66
Mugello	31,17	30,90	32,87	33,08	34,09	34,10	34,92
Provincia di Firenze	33,67	34,20	36,90	38,85	41,18	42,69	47,29
Regione Toscana	31,15	31,49	34,04	35,79	37,22	38,70	40,37



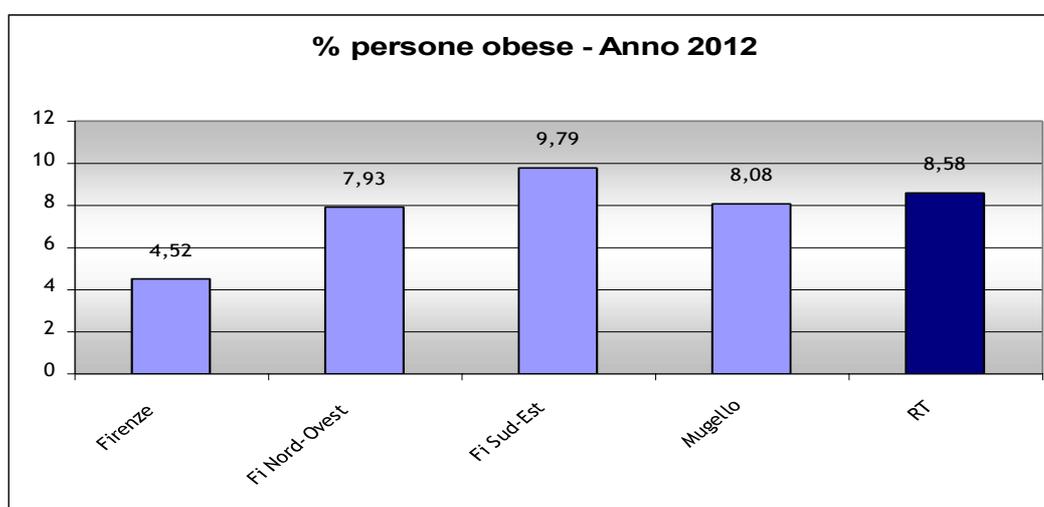
Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

3 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.

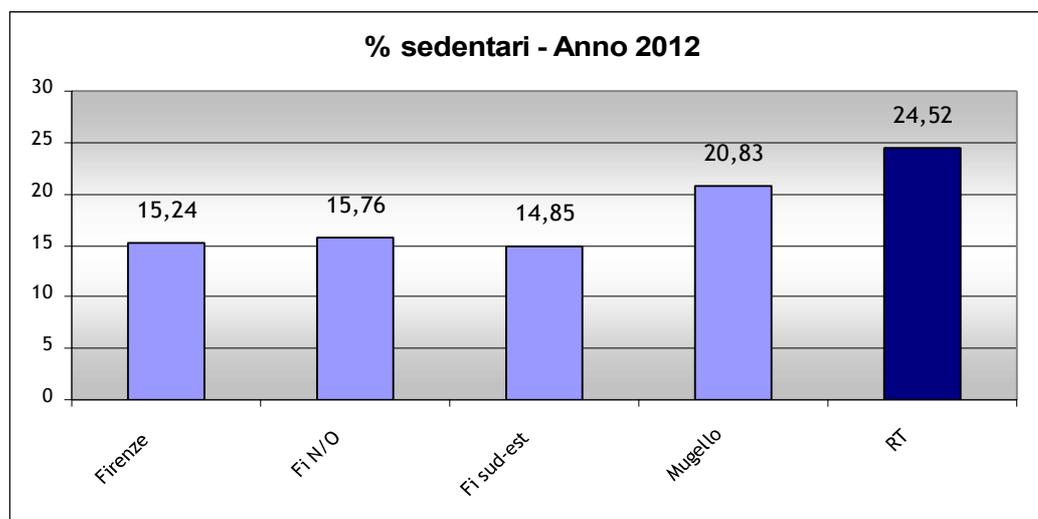
Dall'indagine PaSSi dell'ASL 10 Firenze, risulta che **la % di persone obese nel Mugello è inferiore alla media regionale**, dato diverso da quello risultante nell'indagine precedente del 2010 in cui il Mugello registrava la % più alta anche tra le zone sociosanitarie della ASL10.

ABITUDINI ALIMENTARI, OBESITA' ED ATTIVITA' FISICA



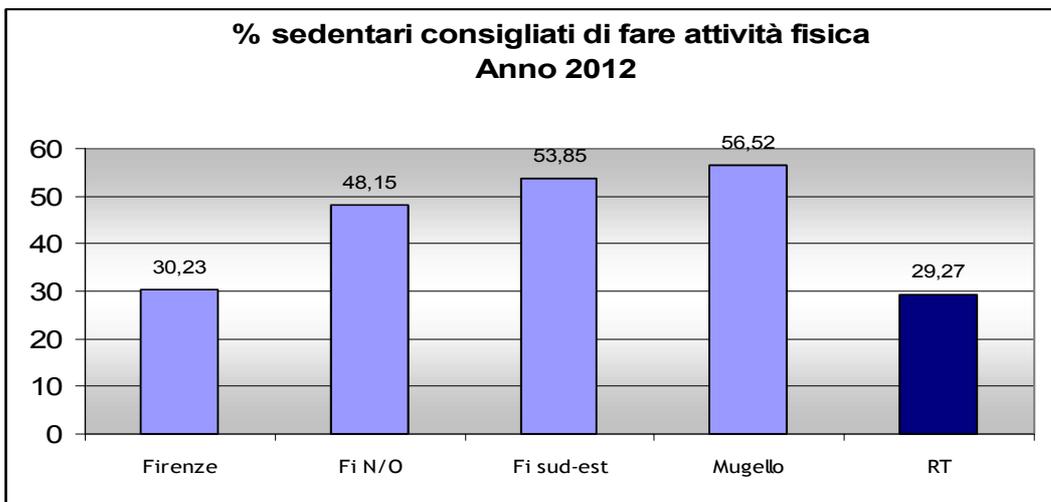
Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

La % di popolazione con scarsa o assente attività fisica invece risulta essere la più alta tra le zone sociosanitarie della ASL10 anche se ancora inferiore alla media regionale, anche tale dato risulta in controtendenza con i risultati dell'indagine 2010, secondo cui il Mugello registrava la % più bassa.



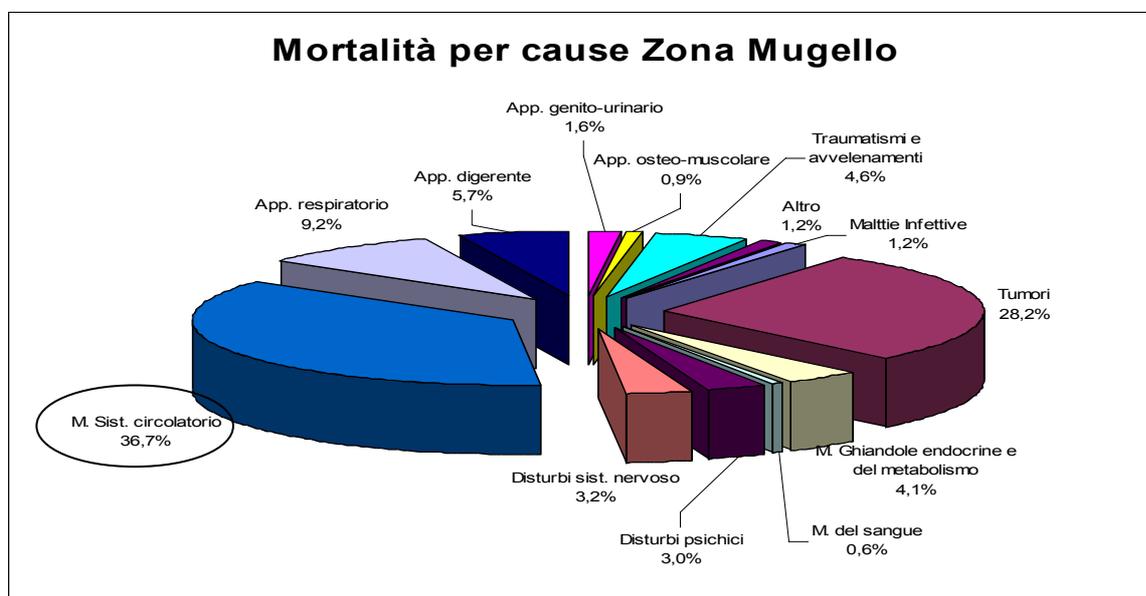
Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

Tuttavia l'invito ed il messaggio da parte dei medici curanti a svolgere movimento sembra essere molto alto rispetto alle altre zone sociosanitarie, in aumento anche rispetto agli anni passati.

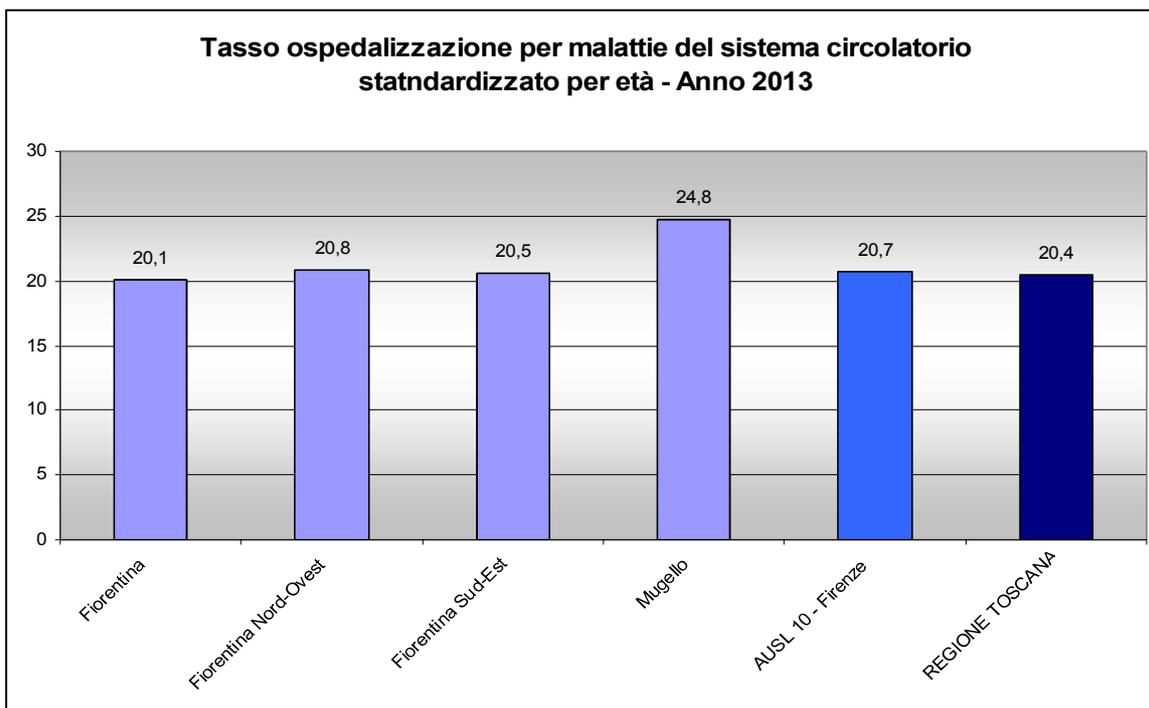


Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

Questo tuttavia non pare abbastanza visti i tassi di ospedalizzazione e di mortalità registrati sul territorio. La principale causa di morte nel Mugello continua ad essere quella per malattie del sistema circolatorio, allo stesso modo il tasso di ospedalizzazione per il Mugello registra valori superiori alle scorse annualità e significativamente superiori alla media regionale. Il tasso di prevalenza del diabete fortunatamente è diminuito rispetto allo scorso anno e rimane sotto la media regionale.



Fonte: Elaborazione Uff. di Piano Integrato e Attività generali SDS Mugello su dati ARS



Fonte: Parsis - Agenzia Regionale Sanità Toscana

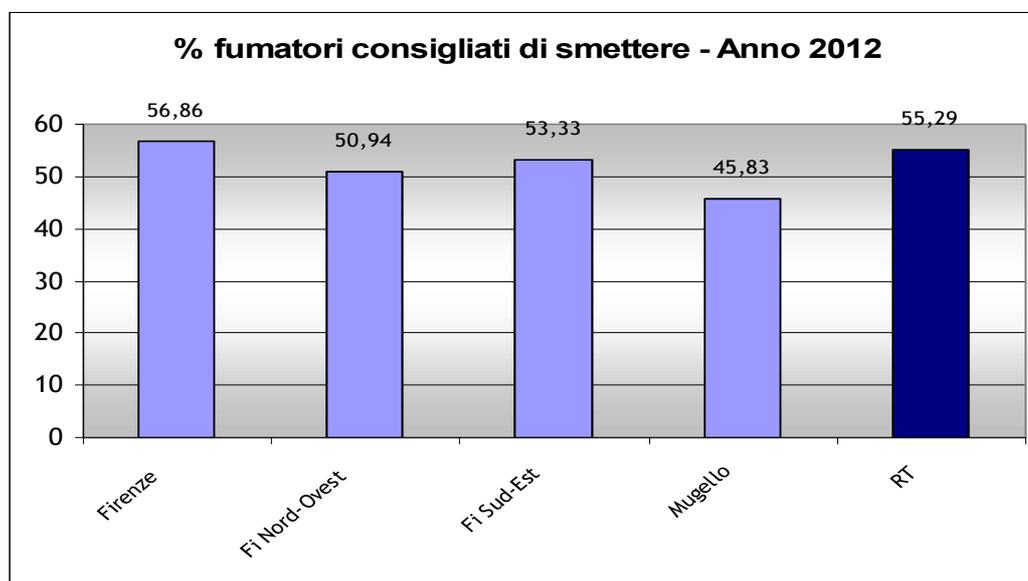
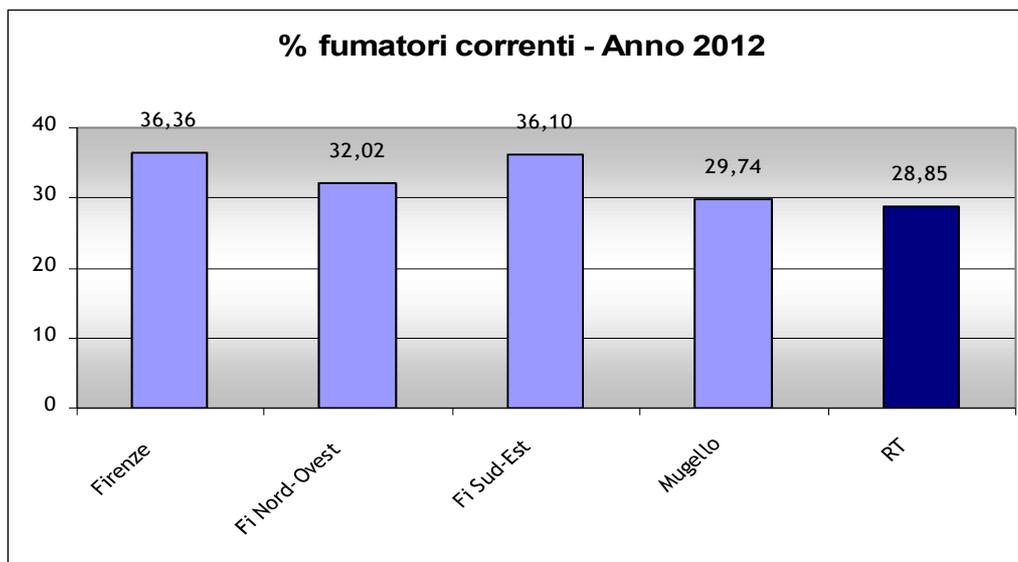


Fonte: Parsis - Agenzia Regionale Sanità Toscana

FUMO E MALATTIE

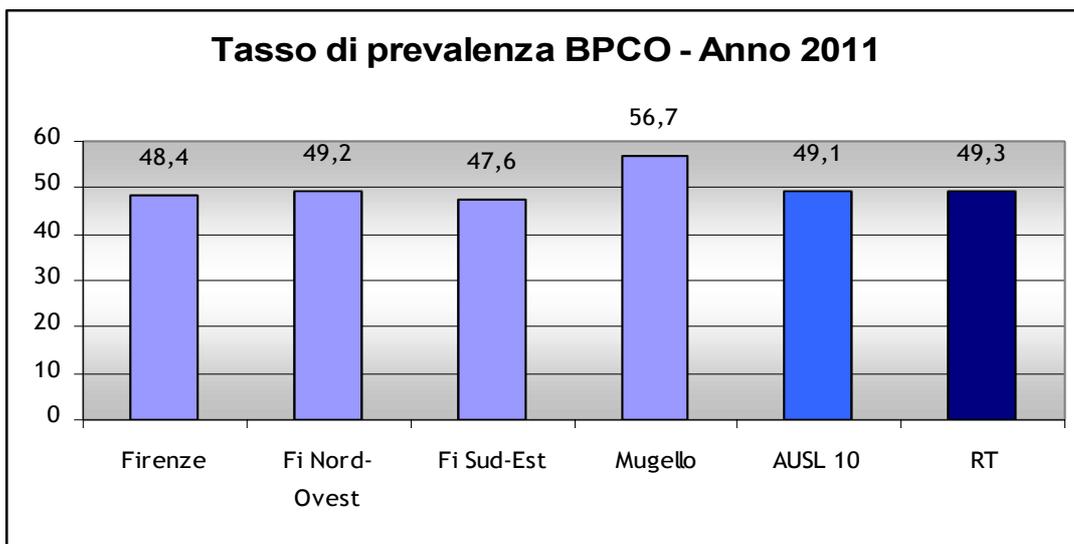
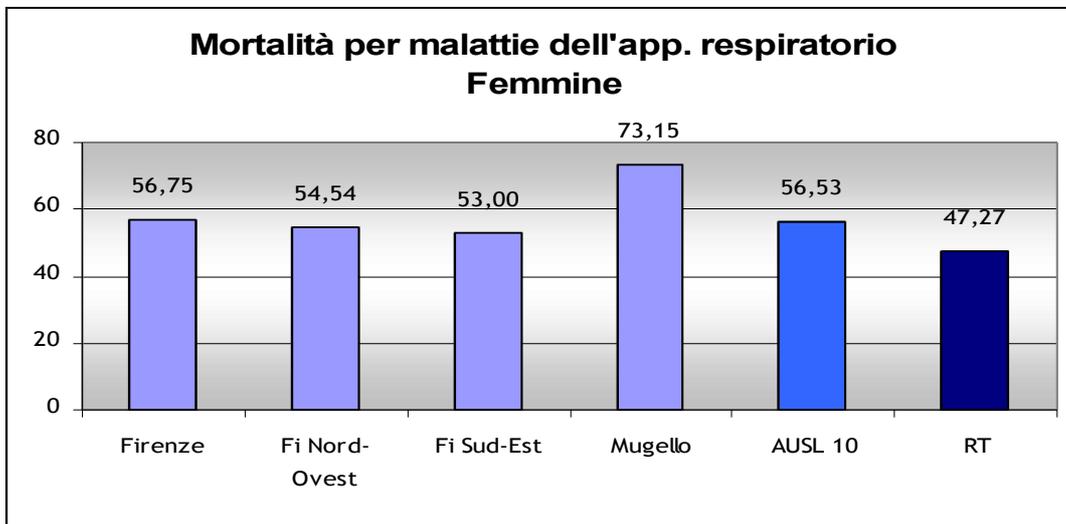
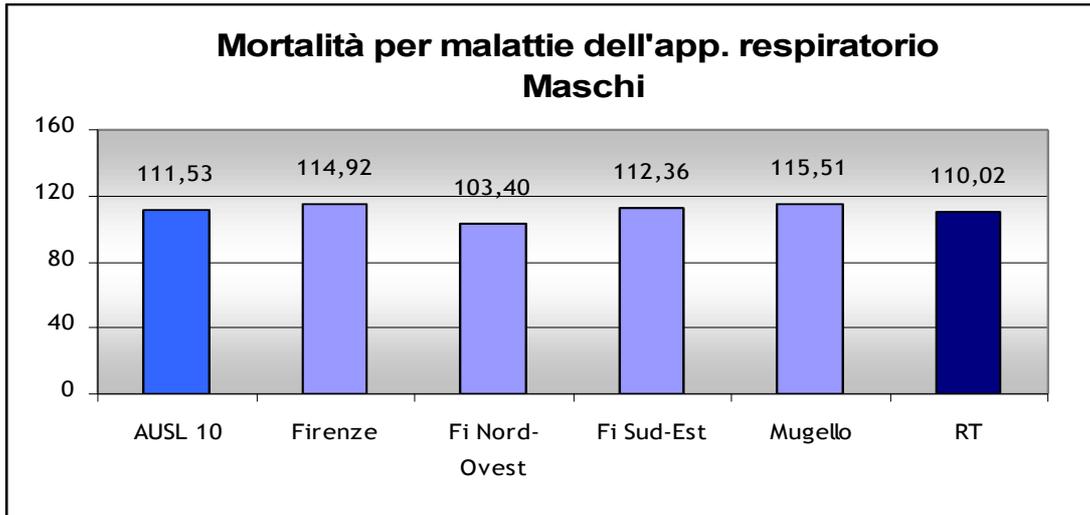
La % di fumatori correnti è diminuita rispetto a quella rilevata nel 2010, in tendenza con il dato regionale anche se l'invito a smettere di fumare da parte dei medici curanti pare sia stato debole.

La mortalità per malattie dell'apparato respiratorio infatti risulta tuttavia significativamente superiore rispetto alla media regionale soprattutto per le femmine; anche il tasso di prevalenza per BPCO continua, in tendenza con gli scorsi anni, ad essere significativamente superiore al dato regionale ed alle altre zone socio-sanitarie.



Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

Il tasso di prevalenza per scompenso cardiaco benchè continui ad essere tra i più alti tra le zone della ASL 10 è diminuito rispetto allo scorso anno dove registrava valori ben superiori anche alla media regionale. Il tasso di prevalenza per ictus invece risulta insieme alla fiorentina sud-est il valore più elevato della ASL10 superiore anche alla media regionale anche. Anche il tasso di mortalità per tumore al polmone risulta superiore alla media regionale, nei maschi anche in modo significativo.

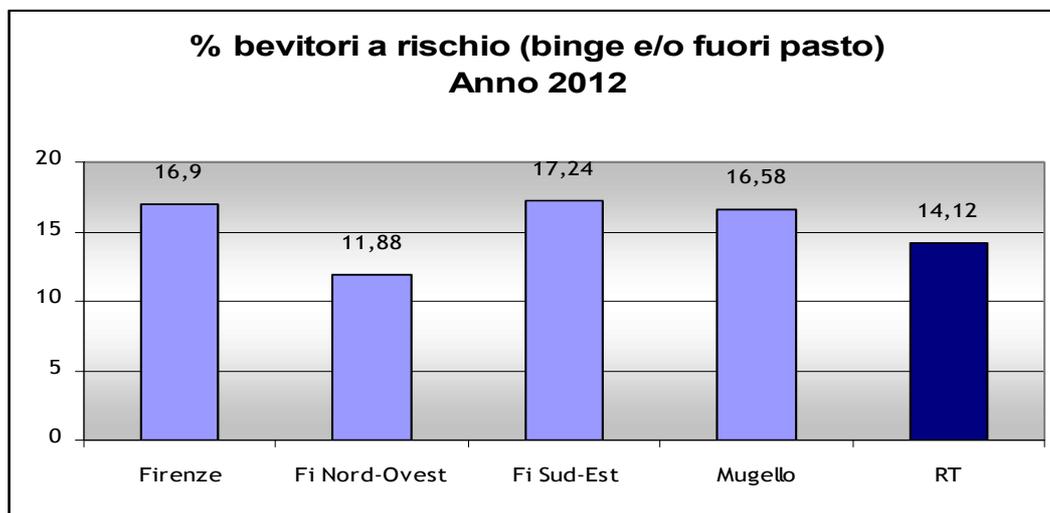


Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità

ALCOL E MALATTIE

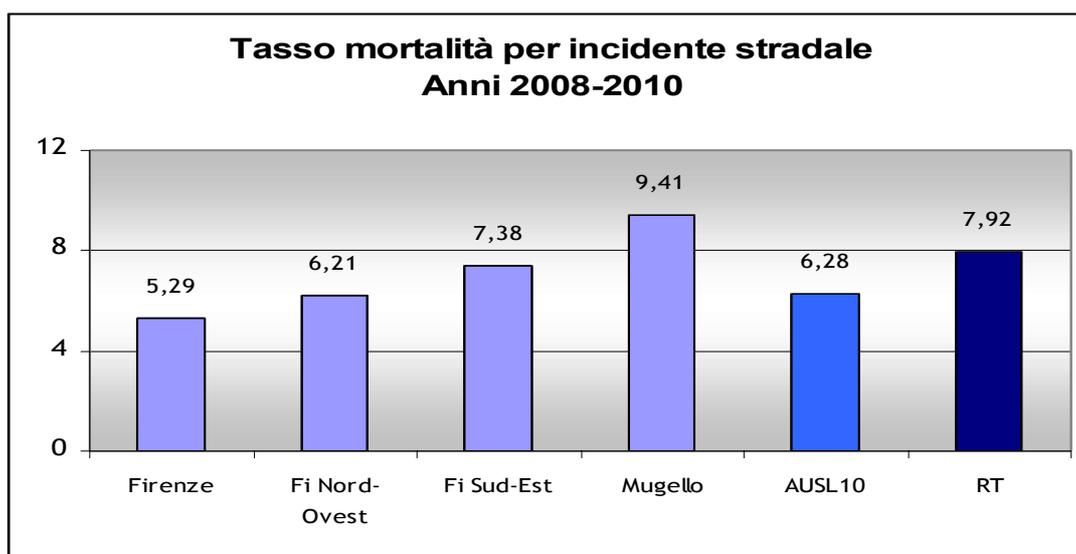
Dagli intervistati residenti in Mugello nell'ambito dell'indagine Passi 2012 risulta che la nostra zona sebbene registri % di bevitori a rischio inferiori alle altre zone sia superiore al dato regionale.

Tuttavia, dall'indagine EDIT svolta dall'Agenzia Regionale di Sanità Toscana sui giovani Toscani risulta che il consumo smodato di alcol (cosidette abbuffate di alcol o binge-drinking) è in diminuzione.



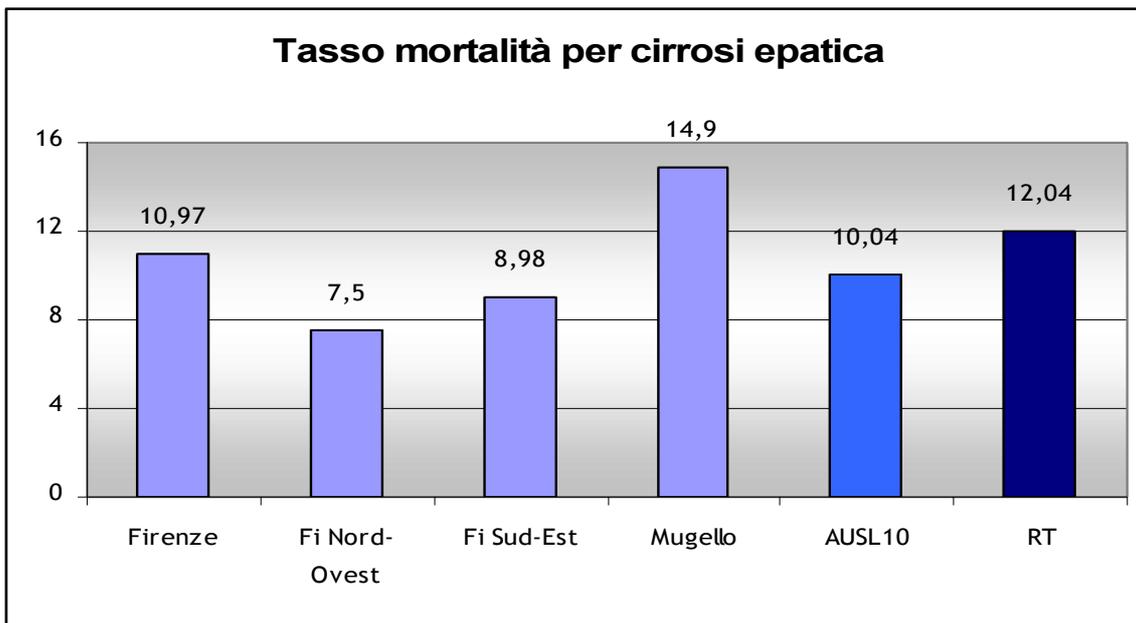
Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

Anche il tasso di mortalità per incidente stradale che potrebbe essere correlato all'abuso di alcol, benchè superiore a tutte le altre zone sociosanitarie non risulta significativamente superiore al tasso di mortalità regionale. Tale indicatore risulta essere significativamente superiore solo per le femmine.



Fonte: Parsis - Agenzia Regionale Sanità Toscana

Anche il tasso di mortalità per cirrosi epatica non risulta significativamente superiore alla media regionale.

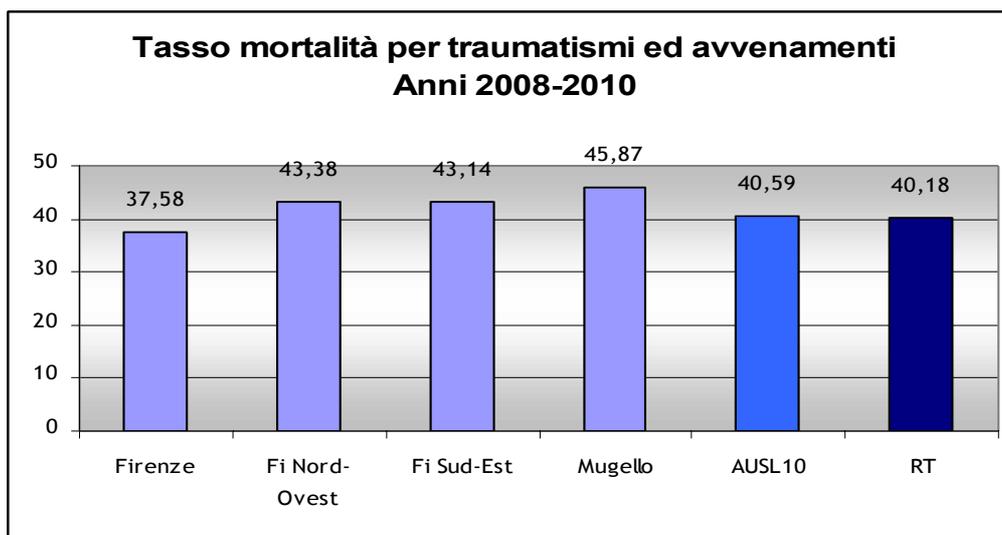


Fonte: Parsis - Agenzia Regionale Sanità Toscana

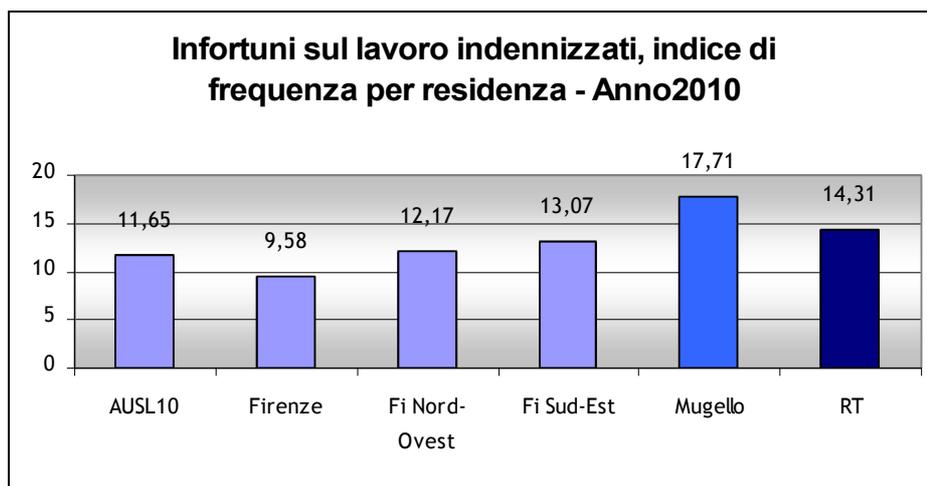
Dai dati rilevati relativi all'utenza del SerT Mugello emerge tuttavia un aumento di casi di alcol dipendenza anche in età più giovanile rispetto al passato.

TRAUMATISMI

Anche considerando le altre tipologie di traumatismo quali ad esempio incidenti sul lavoro, avvelenamenti, suicidi ed omicidi il Mugello non registra un tasso di mortalità significativamente superiore alla media regionale, nonostante l'indice di frequenza per infortuni sul lavoro dei mugellani nel 2010 fosse superiore sia alle altre zone della ASL sia alla media regionale.

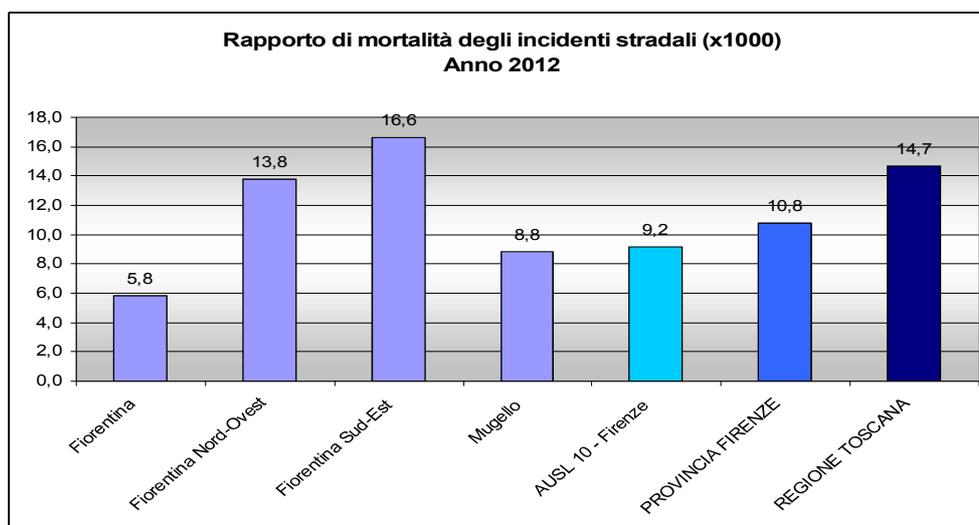


Fonte: Parsis - Agenzia Regionale Sanità Toscana



Fonte: Parsis - Agenzia Regionale Sanità Toscana

Analizzando i rapporti di lesività (n. feriti / n. incidenti) e mortalità (n. morti / n. incidenti) per gli incidenti avvenuti sul territorio si rileva una differenza significativa rispetto al dato regionale solo per il primo indicatore.



Fonte: Parsis - Agenzia Regionale Sanità Toscana

POPOLAZIONI TARGHET/AREE INTEGRAZIONE SOCIO SANITARIA

MINORI E FAMIGLIE

La popolazione minorenni residente in Mugello al 31/12/2013 è di 10.542 individui che corrisponde al 16,4% della popolazione totale residente.

Nell'ultimo anno si è rilevata una diminuzione della popolazione residente ed anche un numero inferiore di minori rispetto agli anni passati che tuttavia in termini % rimane invariata (16,4%), così come la % di minori stranieri sul totale residenti (2,1%).

Popolazione minorile residente al 31/12

Anno	Popo minorile residente	di cui stranieri	Totale residenti	% minori	% minori stranieri
2010	10.554	1.368	64.679	16,3	2,1
2011	10.609	1.408	64.779	16,4	2,2
2012	10.656	1.453	64.837	16,4	2,2
2013	10.542	1.362	64.296	16,4	2,1

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

La % di minori si distribuisce tra i comuni della zona con % leggermente diverse, con un range che varia da un minimo del 11,4% rilevato per il comune di Palazzuolo ad un massimo del 17,4% dei comuni di Barberino e Scarperia e San Piero.

Minori residenti al 31/12/2013

Comune	Totale residenti	di cui minori	di cui minori stranieri	Incidenza % minori su tot residenti	Incidenza % minori stranieri su tot residenti
Barberino Mugello	10.868	1.848	228	17,0	2,1
Borgo San Lorenzo	18.136	3.065	436	16,9	2,4
Dicomano	5.648	922	143	16,3	2,5
Firenzuola	4.839	740	136	15,3	2,8
Marradi	3.225	398	41	12,3	1,3
Palazzuolo sul Senio	1.170	133	2	11,4	0,2
Scarperia e San Piero	12.154	2.061	261	17,0	2,1
San Piero a Sieve	4.312	696	104	16,1	2,4
Scarperia	7.842	1.365	157	17,4	2,0
Vicchio	8.256	1.375	115	16,7	1,4
Mugello	64.296	10.542	1.362	16,4	2,1

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

Per quanto concerne il numero delle nascite avvenute presso l'ospedale del Mugello negli ultimi anni si registra un calo, in analogia comunque all'andamento dei tassi di natalità sia del Mugello che delle altre zone della ASL10.

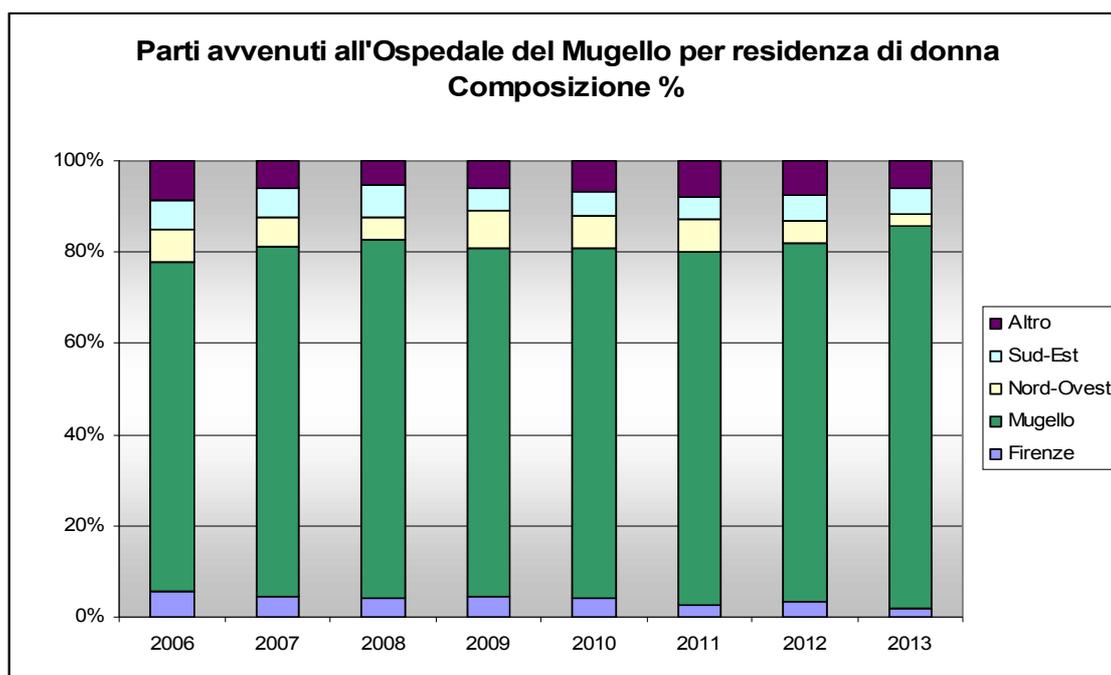
Le nascite registrate nel periodo 2006-2013 riguardano in maggioranza parti di donne residenti in Mugello (70-80%) che negli anni hanno avuto una rilevanza crescente poiché sono diminuiti i parti di donne residenti nei Comuni fuori dalla zona sociosanitaria Mugello.

Parti all'ospedale del Mugello per residenza donna

Anno	Firenze	Mugello	Nord-Ovest	Sud-Est	Altro	TOTALE	var annua %	var annua % BSL	Var% rispetto al 2006	var% BSL rispetto 2006
2006	38	496	48	44	60	686	-	-	-	-
2007	30	507	43	42	39	661	-3,6	2,2	-3,6	2,2
2008	26	501	31	46	34	638	-3,5	-1,2	-7,0	1,0
2009	33	536	59	34	43	705	10,5	7,1	2,8	8,1
2010	27	500	47	35	44	653	-7,4	-7,3	-4,8	0,8
2011	15	457	42	30	46	590	-9,6	-8,7	-14,0	-7,9
2012	19	428	26	31	41	545	-7,6	-5,8	-20,6	-13,7
2013	10	438	15	29	31	523	-4,0	2,0	-23,8	-11,7

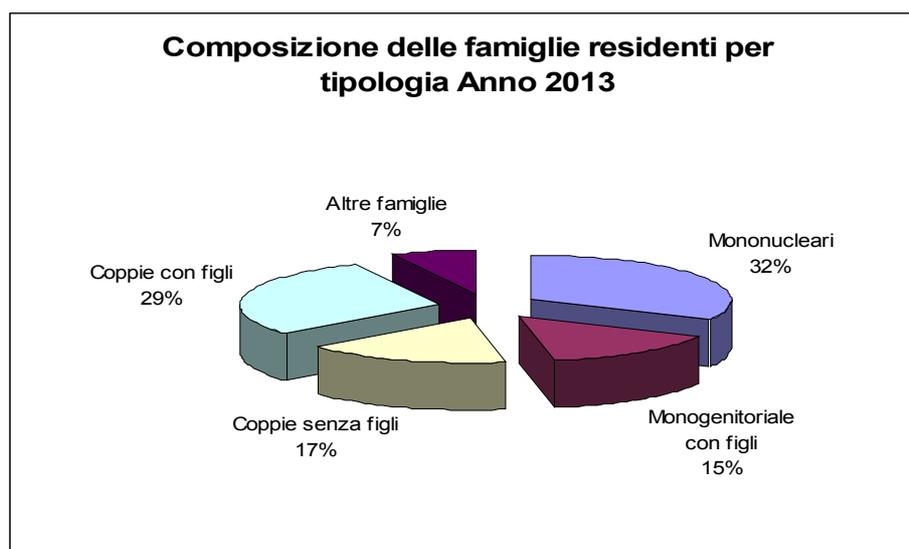
Fonte: Elaborazione Uff. di Piano Integrato e Attività generali SDS Mugello su dati forniti da Unità di Epidemiologia ASF

Indice	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Tasso di natalità	8,74	8,67	8,91	10,02	9,41	8,83	9,94	8,75
Tasso di fecondità totale	41,40	40,57	41,44	46,08	42,95	39,86	44,39	39,60
ASL10 FI – tasso natalità	8,43	8,43	8,6	8,91	9,49	9,16	8,55	8,42



Fonte: Elaborazione Uff. di Piano Integrato e Attività generali SDS Mugello su dati forniti da Unità di Epidemiologia ASF

Negli ultimi anni le famiglie, anche a livello nazionale, hanno subito una serie di trasformazioni “strutturali” che vedono contemporaneamente un aumento dei nuclei familiari ed una diminuzione del numero di componenti. Al 31/12/2013 come sopra riportato risiedono sul territorio n. 27.438 nuclei familiari, la cui composizione media è di 2,3 componenti (valore analogo alla media provinciale e regionale).



Composizione struttura familiare

Tipologia	2010	%	2013	%
Mononucleari	8.526	31,6	8.838	32,4
Monogenitoriale con figli	3.792	14,0	4.032	14,8
Coppie senza figli	4.397	16,3	4.563	16,8
Coppie con figli	8.263	30,6	7.876	28,9
Altre famiglie	2.026	7,5	1.928	7,1
TOTALE	27.004	100,0	27.237	100,0

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

Tale variazione strutturale che dall'indice di instabilità matrimoniale rilevato risulta particolarmente influenzata durante l'anno 2010 produce una serie di tipologie familiari che fino a qualche anno fanno risultavano residuali: aumentano le famiglie unipersonali (32% nel 2013) e crescono le famiglie monogenitoriali (15% nel 2013). Sono aumentate anche le domande di adozione da parte di famiglie residenti in Mugello.

Indice di instabilità matrimoniale

Zona	2008	2009	2010	2011	2012
Mugello	2,1	2,4	2,4	2,6	2,7
Provincia Firenze	2,7	1,9	3,0	1,68	1,71
Regione Toscana	2,6	2,5	2,9	2,7	2,8

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

Dunque la composizione dell'assetto familiare, l'affermazione di strutture familiari con un solo figlio, i forti investimenti familiari ed emotivi che accompagnano oggi le scelte di procreazione di giovani coppie, la problematicità espressa da nuclei monoparentali, la specificità rappresentata da nuclei immigrati e le problematiche delle seconde generazioni, rendono necessari interventi mirati a sostegno dei minori che prendano in considerazione anche le problematiche legate alla famiglia.

Sebbene dal sistema informativo dei servizi sociali (SINSS) si evinca che gli utenti minori rappresentano il 20% dell'utenza totale che ha usufruito di prestazioni negli ultimi 2 anni (e premesso che tale dato è sottostimato), i casi effettivi di minori seguiti dal Servizio Sociale integrato - SIM stanno aumentando notevolmente negli ultimi anni.

I dati rilevati dalla relazione di attività del Servizio SIM rilevano un numero di casi complessivi di minori rilevati dal 01/01/ al 31/08/2014 pari a 392.

Settore minori riepilogo dal 1 gennaio al 31 agosto 2014

Tot. N° Casi complessi socio-sanitari	Di cui N° Casi in collaborazione con AA.GG.	Dei casi in coll.AA.GG n° Affidamenti al Serv.Soc.	Dei casi in coll.AA.GG n° Tutele	Dei casi in coll.AA.GG n° Adozioni	Tot.N° Casi semplici
392	256	48	12	34	219

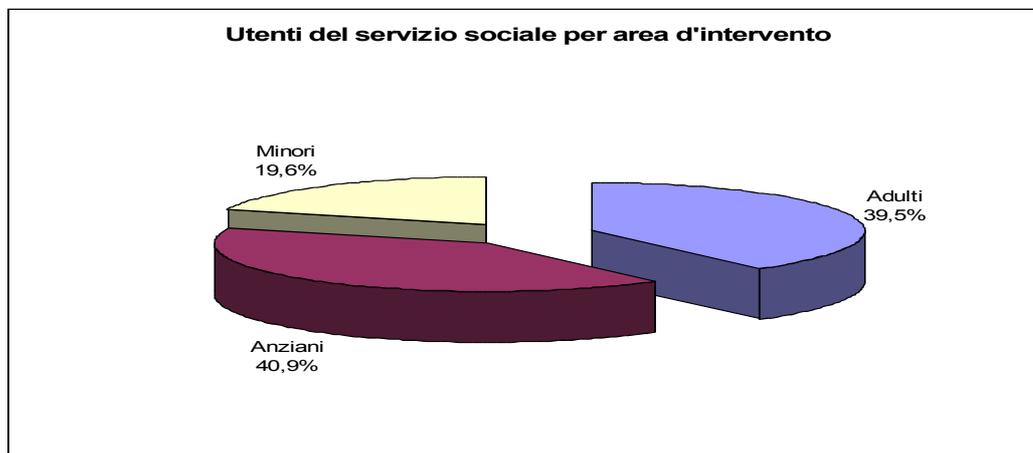
Fonte: Servizio Sociale Integrato Mugello - SDS Mugello

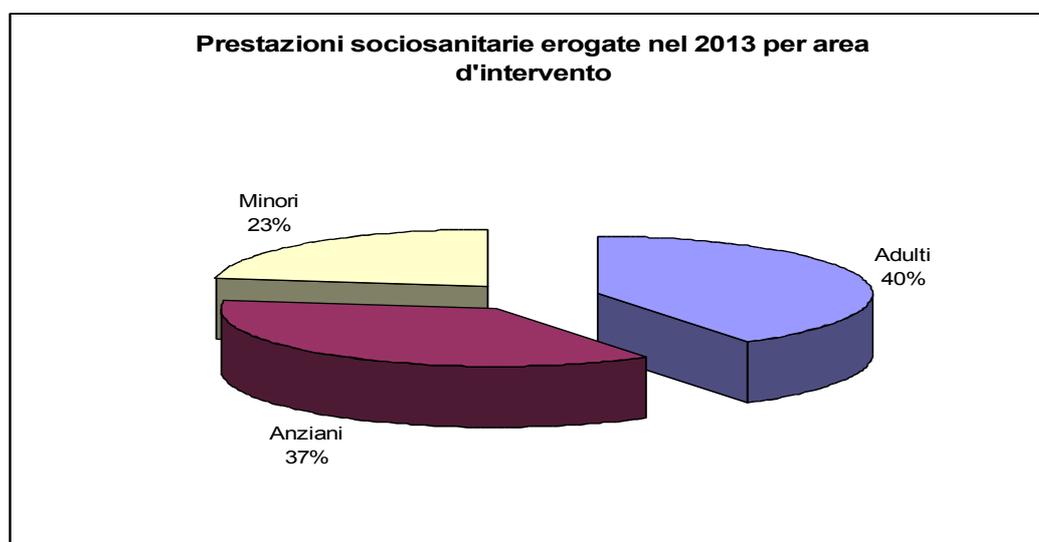
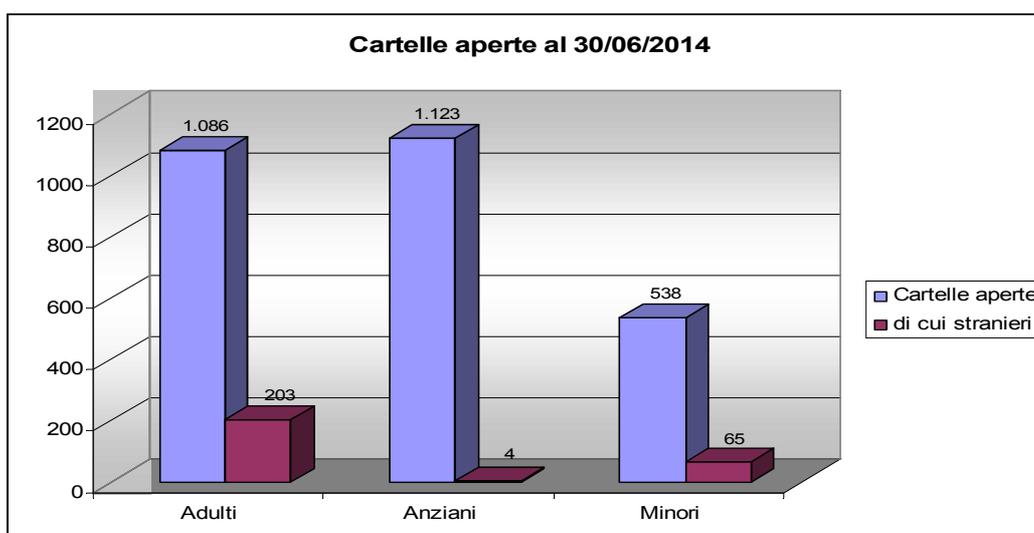
Anche i minori in affidamento familiare nel triennio 2010-2012 hanno registrato un trend crescente ed il tasso medio per residenti risulta superiore alla media regionale.

Pertanto l'attività di monitoraggio sulla condizione dei minori nel Mugello conferma la persistenza e, in alcuni casi l'aumento, di indicatori "sentinella" sull'attuazione dei diritti dell'infanzia:

1. gli allontanamenti dalla famiglia di origine con il ricorso all'affidamento e al collocamento in comunità,
2. gli interventi di sostegno alle famiglie in difficoltà, quali l'assistenza educativa domiciliare, le prestazioni di assistenza domiciliare territoriale, il ricorso a centri diurni,
3. la crescente richiesta di intervento dell'Autorità Giudiziaria reso evidente dall'aumento del numero dei casi seguiti in collaborazione,
4. l'attivazione crescente del ricorso a forme protette di incontro fra genitori e figli (incontri protetti) per monitorare le dinamiche e sostenere le capacità genitoriali, che richiede modalità, competenze e spazi specificatamente dedicati,
5. la necessità di collaborare con il mondo della scuola per la crescente segnalazione di disagio, di abbandono scolastico, di situazioni di minori immigrate di c.d. "seconda generazione" con difficoltà familiari,
6. la presa in carico e gestione di situazioni di minori e famiglie che manifestano bisogni definiti come urgenti o prefigurano situazioni complesse che richiedono interventi in emergenza, tempestivi.

Utenti seguiti dal servizio sociale della zona Mugello che hanno usufruito di prestazioni dal 01/2012 al 30/06/2014





Fonte: Elaborazione Uff. di Piano Integrato e Attività generali SDS Mugello su dati Sistema Informativo servizi sociali (SINSS)

Nel contempo alcuni bisogni più di altri hanno attirato l'attenzione sociale e professionale, in particolare sono centrati sulle condizioni di intervento in urgenza/emergenza, per il cui contrasto e prevenzione sono individuate forme di presa in carico del bisogno e di valutazione, come di seguito esemplificate:

- le forme di pronto intervento utili a contrastare la violenza, l'abuso e il maltrattamento
- la gestione della continuità genitoriale e familiare, dopo la fase di separazione dei genitori, in particolare nei casi di separazione conflittuale,
- la necessità di utilizzare criteri condivisi e valicati per la valutazione del rischio, strettamente connessi al progetto RISC,
- i criteri e le condizioni di intervento e di presa in carico, intesi come assunzione di responsabilità e ricerca di soluzioni e non solo in termini di erogazione di prestazioni anche se "appropriate"
- la definizione di strumenti e criteri per fare valutazione di efficacia.

I dati forniti di seguito sono relativi ai vari settori d'intervento in relazione alla presa in carico dei soggetti minorenni, alle richieste per gli interventi, all'attivazione dei servizi sociali per la realizzazione degli stessi. Afferisce al settore minori la casistica relativa alle segnalazioni di minori a rischio per problematiche familiari, scolastiche e devianti, le indagini e l'attività prescritte dall'Autorità Giudiziaria, la presa in carico di minori con handicap.

I dati evidenziano alcuni ambiti di complessità, quali gli affidamenti al servizio sociale, gli interventi in emergenza, urgenza, allontanamenti ed incontri protetti.

Domande di adozione pervenute al Centro Adozioni Firenze per zona di residenza - Anni 2008-2011

Zona sociosanitaria	2008		2009		2010		2011	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Fiorentina	61	45,9	74	46,0	60	39,0	65	39,9
Nord Ovest	29	21,8	39	24,2	58	37,7	60	36,8
Sud Est	35	26,3	40	24,8	24	15,6	19	11,7
Mugello	8	6,0	8	5,0	12	7,8	19	11,7
Totale	133	100	161	100	154	100	163	100

Fonte: Osservatorio Nazionale per l'infanzia e l'adolescenza - Istituto degli Innocenti Firenze

Bambini e ragazzi seguiti con l'Autorità giudiziaria minorile o ordinaria per zona socio-sanitaria/SdS (materia civile e amministrativa) - Anni 2010, 2011 e 2012 (dati al 31/12 di ogni anno)

Zone socio-sanitarie/SdS	2010		2011		2012		Periodo 2010-2012 tasso medio annuo per 1.000 bambini e ragazzi residenti
	v.a	di cui stranieri	v.a	di cui stranieri	v.a	di cui stranieri	
Firenze	984	445	815	369	1072	475	18,8
Fiorentina Nord-Ovest	535	163	648	199	680	180	17,8
Fiorentina Sud-Est	329	64	331	63	356	60	12,7
Mugello	190	40	196	48	193	56	17,7
Regione Toscana	7.112	1.862	8.303	2.266	9.029	2.432	15,2

Fonte: Osservatorio Nazionale per l'infanzia e l'adolescenza - Istituto degli Innocenti Firenze

Bambini e ragazzi seguiti con l'Autorità giudiziaria minorile o ordinaria per zona socio-sanitaria/SdS (materia civile e amministrativa) - Anni 2010, 2011 e 2012 (nuovi casi avviati nell'anno e ancora in carico al 31/12 di ogni anno)

Zone socio-sanitarie/SdS	2010		2011		2012	
	v.a	di cui stranieri	v.a	di cui stranieri	v.a	di cui stranieri
Firenze	425	236	294	155	536	244
Fiorentina Nord-Ovest	281	72	184	65	136	53
Fiorentina Sud-Est	203	32	117	20	90	15
Mugello	142	36	123	42	134	26
Regione Toscana	2.823	896	3.166	948	3.685	1.042

Fonte: Osservatorio Nazionale per l'infanzia e l'adolescenza - Istituto degli Innocenti Firenze

Bambini e ragazzi seguiti in collaborazione con l'Autorità giudiziaria e con i servizi minorili del Ministero di Giustizia (materia penale) per zona socio-sanitaria/SdS. Anni 2010, 2011 e 2012 e dal 01/01/2012 (nuovi casi avviati nell'anno e ancora in carico al 31/12 di ogni anno)

Zone socio-sanitarie/SdS	2010	2011	2012					
			italiani	di cui nuovi	stranieri	di cui nuovi	totale	di cui nuovi
Firenze	26	14	10	11	17	6	27	17
Fiorentina Nord-Ovest	7	9	6	5	1	1	7	6
Fiorentina Sud-Est	3	3	5	5	2	1	7	6
Mugello	9	15	13	6	7	2	20	8
Regione Toscana	210	223	133	90	113	70	246	160

Fonte: Osservatorio Nazionale per l'infanzia e l'adolescenza - Istituto degli Innocenti Firenze

Bambini e ragazzi per i quali l'Autorità giudiziaria ha prescritto incontri protetti secondo la cittadinanza per zona socio-sanitaria/SdS - Anno 2010, 2011 e 2012 (dati al 31/12 di ogni anno)

Zone socio-sanitarie/SdS	2010		2011		2012	
	v.a.	di cui stranieri	v.a.	di cui stranieri	v.a.	di cui stranieri
Firenze	89	22	95	26	76	30
Fiorentina Nord-Ovest	35	5	43	4	39	3
Fiorentina Sud-Est	37	5	43	7	40	7
Mugello	15	0	11	0	13	0
Regione Toscana	769	90	750	123	738	136

Fonte: Osservatorio Nazionale per l'infanzia e l'adolescenza - Istituto degli Innocenti Firenze

Bambini e ragazzi di 0-17 anni accolti nelle strutture residenziali per zona socio-sanitaria/SdS. Anni 2010, 2011 e 2012 (dati al 31/12 di ogni anno)

Zone socio-sanitarie/SdS	2010			2011			2012		
	Bambini e ragazzi accolti	di cui stranieri	di cui MSNA	Bambini e ragazzi accolti	di cui stranieri	di cui MSNA	Bambini e ragazzi accolti	di cui stranieri	di cui MSNA
Firenze	111	84	55	100	65	43	99	75	62
Fiorentina Nord-Ovest	52	24	6	55	18	4	43	6	0
Fiorentina Sud-Est	19	2	1	26	5	2	23	7	1
Mugello	13	6	1	20	8	1	15	4	1
Regione Toscana	608	260	89	630	257	99	584	241	107

* MSNA: Minori stranieri non accompagnati

Fonte: Osservatorio Nazionale per l'infanzia e l'adolescenza - Istituto degli Innocenti Firenze

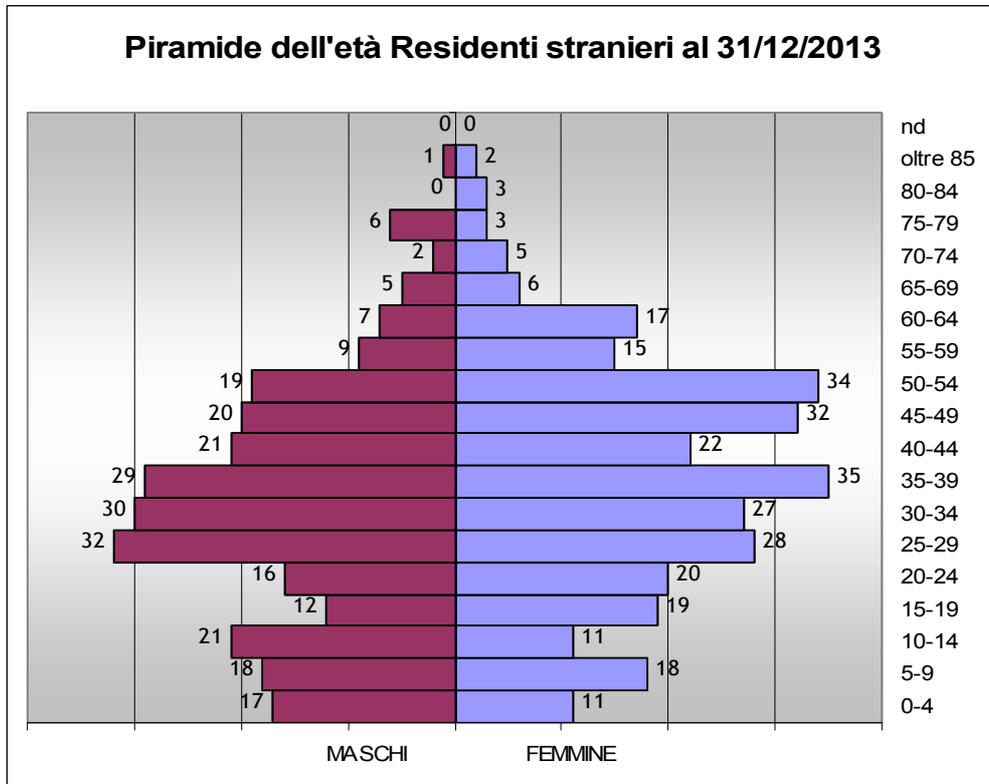
Bambini e ragazzi di 0-17 anni in affidamento familiare per zona socio-sanitaria/SdS - Tasso medio annuo. Anni 2010, 2011 e 2012 (dati al 31/12 di ogni anno)

Zone socio-sanitarie/SdS	2010				2011				2012				tasso medio annuo per 1.000 bambini e ragazzi residenti
	Bambini e ragazzi in affidamento familiare	di cui: minori stranieri	di cui: MSNA	di cui: interessati da ricongiungimenti o familiare	Bambini e ragazzi in affidamento familiare	di cui: minori stranieri	di cui: MSNA	di cui: interessati da ricongiungimenti o familiare	Bambini e ragazzi in affidamento familiare	di cui: minori stranieri	di cui: MSNA	di cui: interessati da ricongiungimenti o familiare	
Firenze	103	52	14	n.d.	123	60	7	n.d.	95	53	7	0	2,1
Fiorentina Nord-Ovest	74	14	1	2	75	19	0	2	70	9	3	0	2,1
Fiorentina Sud-Est	40	12	1	1	44	11	2	1	49	12	1	1	1,7
Mugello	21	8	4	2	22	11	5	0	26	10	4	0	2,1
Regione Toscana	1.138	327	86	12	1.091	326	71	16	1.140	333	94	10	2,0

Fonte: Osservatorio Nazionale per l'infanzia e l'adolescenza - Istituto degli Innocenti Firenze

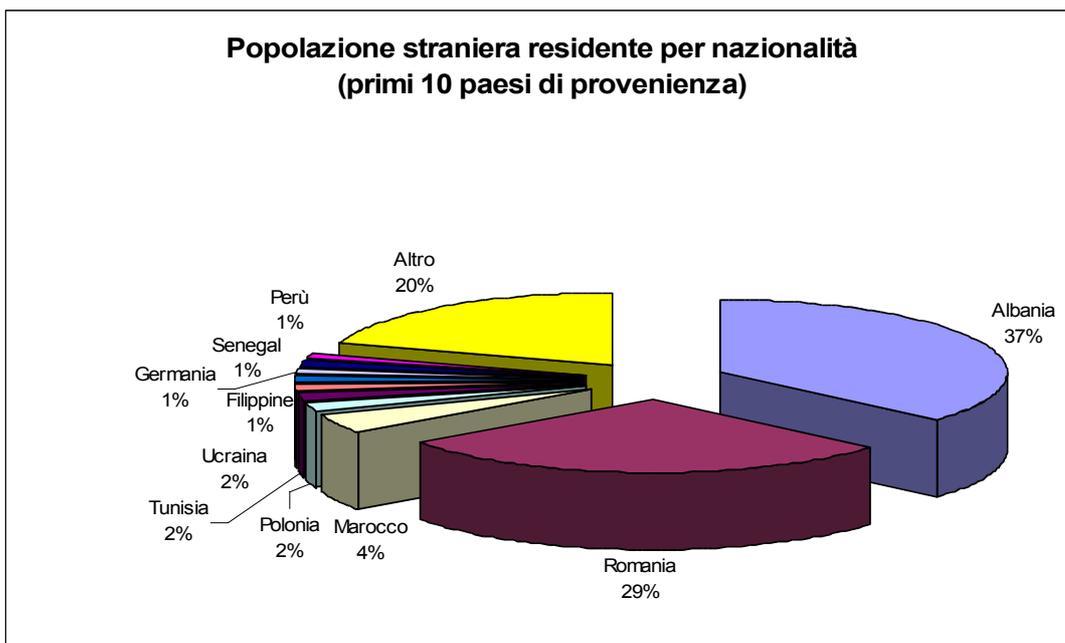
IMMIGRAZIONE

Al 31/12/2013 gli stranieri residenti in Mugello sono 5.929 pari al 9,2% del totale (in linea col livello regionale ma inferiore a quello provinciale). Le donne superano gli uomini di 391 unità e rappresentano il 53,3% del totale degli stranieri.



Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

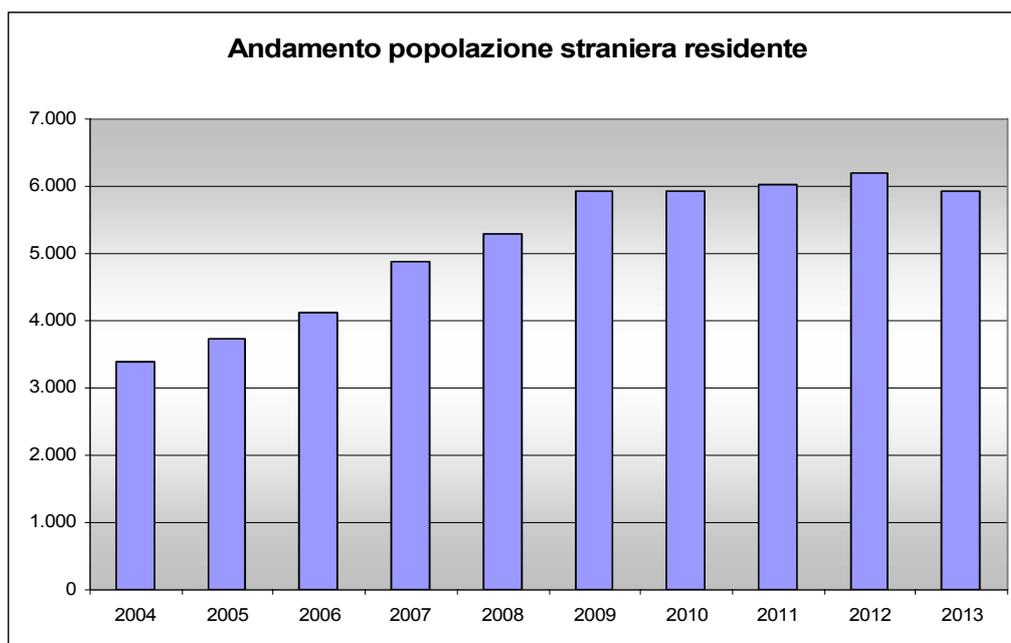
Le nazionalità maggiormente presenti sono quella albanese (37%) e rumena (29%) seguite a considerevole distanza da quella marocchina (4%).



Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

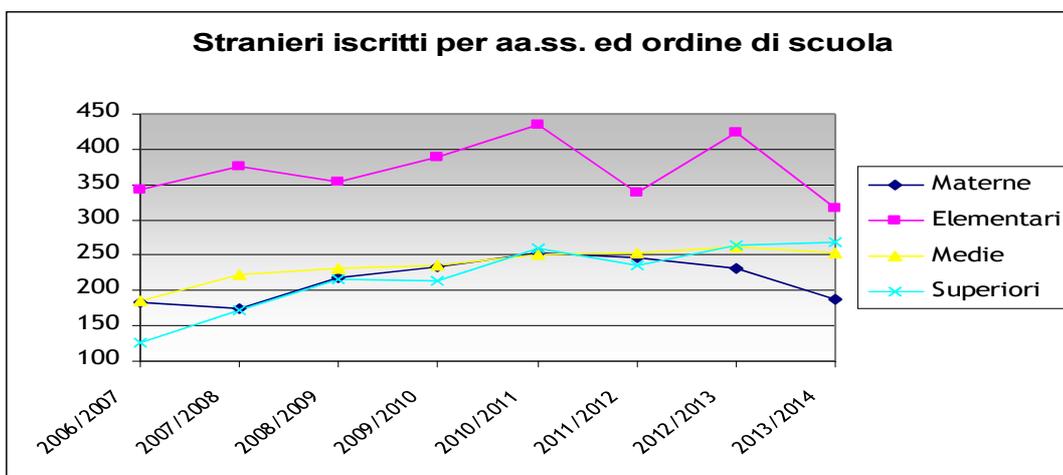
L'apporto degli stranieri alla ripresa demografica è stato notevole. Tutti questi aspetti sono ancor più accentuati dalla differenza strutturale per età tra italiani e stranieri, dalla quale si può evincere chiaramente il contributo al ringiovanimento ed al ricambio della popolazione attiva.

Tuttavia il flusso di popolazione residente straniera ha subito, dopo una crescita sostenuta fino al 2009, un consistente rallentamento fino a giungere ad un saldo negativo di 267 unità nell'ultimo anno, ciò significa che sta venendo meno l'attrattività economica del Mugello e quindi i flussi si sono orientati verso altre zone. Non solo, ma percependo la crisi come strutturale, parte della popolazione già immigrata nel Mugello ha probabilmente iniziato a muoversi verso territori che offrono maggiori opportunità di lavoro.



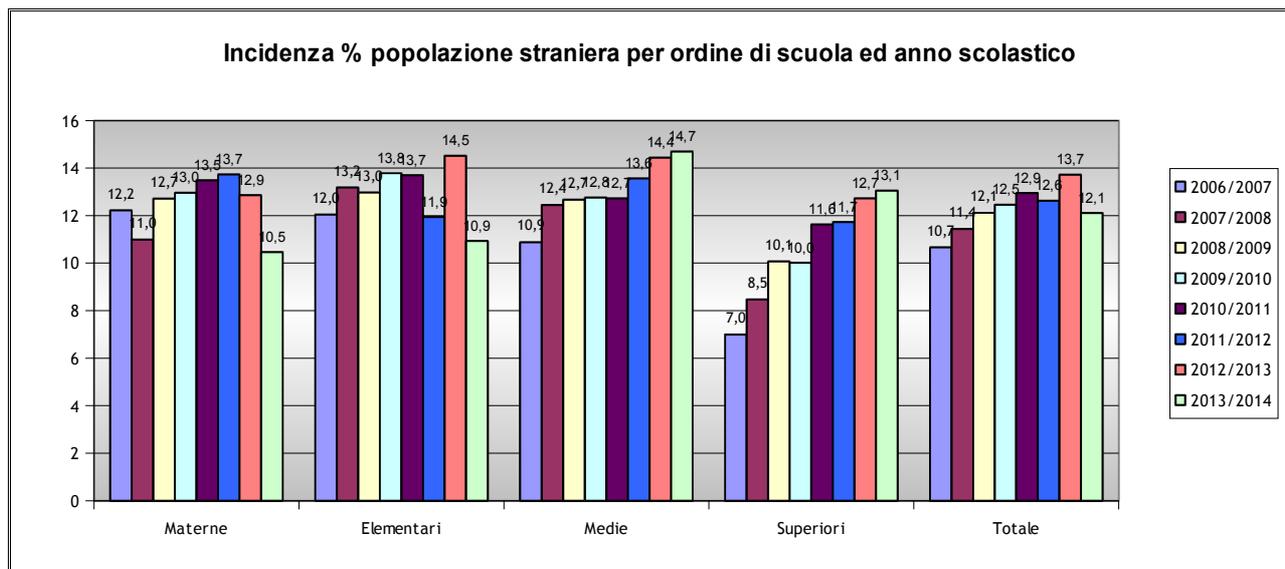
Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona socio-sanitaria Mugello

Al di là della presenza sul territorio è interessante analizzare come gli stranieri si relazionano con la realtà locale, il grado di interazione con i servizi e la partecipazione al tessuto socio-economico del Mugello. Abbiamo già rilevato che costituiscono il 12,1% della popolazione scolastica, con punte di 14,7% nelle secondarie di primo grado e 13,1% in quelle di secondo grado.



Fonte: Relazione Statistica 2014 Unione Montana Comuni Mugello

% studenti stranieri iscritti per ogni ordine e grado di scuola



Fonte: Relazione Statistica 2014 Unione Montana Comuni Mugello

Dai dati provinciali dei CPI risulta che al 2013 il totale iscritti allo sportello di Borgo San Lorenzo è costituito dal 28% da individui stranieri ma il tasso di disoccupazione stranieri riferito al 2011 risulta superiore alle altre realtà territoriali.

Iscritti Variazione % 2012/2013

Cpi	ITALIANA			STRANIERI			TOTALE		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
Firenze	8,0	12,0	9,7	15,8	11,3	13,7	10,4	11,8	11,0
Sesto Fiorentino	9,9	14,6	11,9	12,3	9,4	11,1	10,5	13,3	11,7
Figline Valdarno	7,2	12,6	9,3	9,3	7,2	8,4	7,6	11,4	9,1
Pontassieve	5,4	16,4	9,7	19,0	9,1	15,0	8,0	14,9	10,7
Scandicci	9,9	14,0	11,6	12,3	11,1	11,7	10,5	13,2	11,6
San Casciano V.Pesa	10,2	17,9	13,2	14,3	12,0	13,3	11,1	16,3	13,2
Borgo San Lorenzo	7,9	11,8	9,5	14,3	11,4	13,0	9,2	11,7	10,2
Totale	8,4	13,1	10,4	14,7	10,9	13,0	10,1	12,5	11,1

Fonte: Relazione Statistica 2014 Unione Montana Comuni Mugello

Per quanto concerne l'accesso ai servizi sociali la popolazione straniera rappresenta il 10% degli utenti in carico al 31/12/2013.

Il tasso di ospedalizzazione di stranieri residenti in Mugello risulta significativamente inferiore alla media regionale.

Tasso di ospedalizzazione standardizzato per età di cittadini non italiani residenti (x 1.000) - 2013

Residenza	N° Casi	Tasso Standard.	Limite inf.	Limite sup.
AUSL 10 - Firenze	7533	10,52	10,27	10,76
Fiorentina	4296	13,43	13,02	13,84
Fiorentina Nord-Ovest	1777	9,37	8,92	9,82
Fiorentina Sud-Est	1072	7,19	6,74	7,63
Mugello	388	6,83	6,14	7,53
REGIONE TOSCANA	29378	8,71	8,61	8,81

Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità Toscana

ANZIANI

La popolazione con età superiore ai 65 anni al 31/12/2013 conta n. 14866 individui e rappresenta più del 23% della popolazione residente. A sua volta il 26,3 % di anziani risulta essere anagraficamente sola. Il Mugello registra un indice di vecchiaia inferiore a quello regionale anche se con dati in peggioramento e, si ribadisce, con una divaricazione interna impressionante. Invece l'indice di dipendenza anziani è superiore anche alla media regionale (187,5), così come quello di dipendenza anziani (RT 38,4), mentre quello di supporto ai grandi anziani¹ risulta in linea con il dato regionale.

Popolazione anziana residente

Comune	Popolazione residente	di cui anziani	%	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza anziani
Barberino di Mugello	10.868	2.349	21,6	152,6	33,7
Borgo San Lorenzo	18.136	4.088	22,5	160,0	35,6
Dicomano	5.648	1.261	22,3	161,5	35,0
Firenzuola	4.839	1.378	28,5	219,8	48,6
Marradi	3.225	982	30,4	294,0	51,4
Palazzuolo sul Senio	1.170	366	31,3	335,8	52,7
Scarperia e San Piero	2.540	621	24,4	149,9	32,1
San Piero a Sieve	4.312	923	21,4	162,5	32,7
Scarperia	7.842	1.617	20,6	143,5	31,7
Vicchio	8.256	1.902	23,0	164,7	36,6
Totale Mugello	64.296	14.866	23,1	169,0	36,6

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

Anziani soli

Comune	2010			2011			2012			2013		
	Anziani 65enni	di cui anziani soli	%	Anziani 65enni	di cui anziani soli	%	Anziani 65enni	di cui anziani soli	%	Anziani 65enni	di cui anziani soli	%
Barberino di Mugello	2.212	522	23,6	2.244	537	23,9	2.316	533	23,0	2.349	537	22,9
Borgo San Lorenzo	3.827	1.002	26,2	3.901	1.071	27,5	3.991	1.096	27,5	4.088	1.097	26,8
Dicomano	1.191	311	26,1	1.234	311	25,2	1.245	329	26,4	1.261	341	27,0
Firenzuola	1.347	443	32,9	1.356	446	32,9	1.371	435	31,7	1.378	432	31,3
Marradi	941	285	30,3	958	283	29,5	966	283	29,3	982	286	29,1
Palazzuolo sul Senio	358	113	31,6	362	122	33,7	365	122	33,4	366	123	33,6
Scarperia e San Piero	2.417	601	24,9	2.455	608	24,8	2.495	617	24,7	2.540	621	24,4
San Piero a Sieve	877	234	26,7	904	241	26,7	913	238	26,1	923	246	26,7
Scarperia	1.540	367	23,8	1.551	367	23,7	1.582	379	24,0	1.617	375	23,2
Vicchio	1.804	435	24,1	1.849	452	24,4	1.879	469	25,0	1.902	476	25,0
Totale Mugello	14.097	3.712	26,3	14.359	3.830	26,7	14.628	3.884	26,6	14.866	3.913	26,3

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

Indice di supporto ai grandi anziani (x 100) - Anno2012

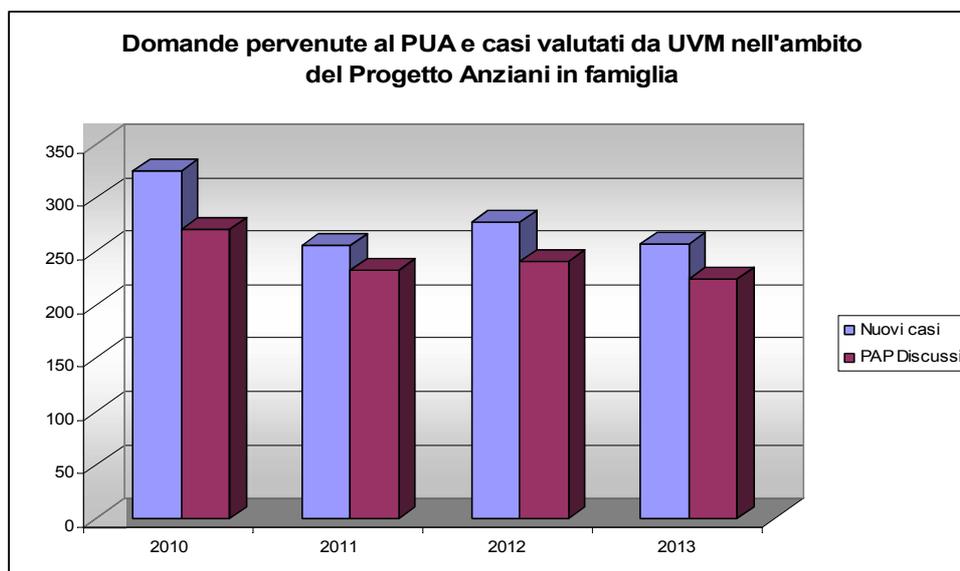
Zona di residenza	Indicatore
AUSL 10 - Firenze	12,67
Fiorentina Nord-Ovest	10,45
Fiorentina Sud-Est	11,45
Firenze	14,62
Mugello	12,12
REGIONE TOSCANA	11,94

Fonte: Archivi anagrafici comunali della zona sociosanitaria Mugello

¹ L'indice di supporto ai grandi anziani è il rapporto tra la popolazione ultra85enne e la popolazione 50-74enne: l'interesse nel calcolo di questo indice di "supporto ai grandi anziani" sta nel valutare il numero di ultra85enni potenzialmente in carico ogni 100 persone della fascia di età tipica dei caregiver.

Dai dati rilevati da ARS sul progetto anziani in famiglia dedicato agli anziani non autosufficienti si rileva che gli anziani non autosufficienti della zona sono n. 1203 pari al 8,3% degli anziani > 65 anni; dato leggermente superiore alla media regionale (8,1%) così come la % degli anziani non autosufficienti gravi (3,6% rispetto al 3, 5% della RT).

Progetto “Anziani in famiglia”



Fonte: SDS Mugello - Struttura Alta Integrazione e Servizi Socio-Assistenziali

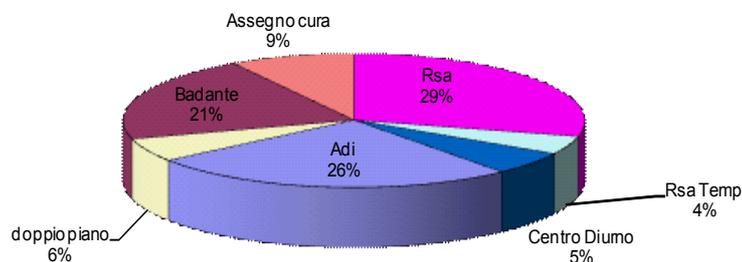
Anziani non autosufficienti. Valori assoluti ed incidenza su >65enni - Anno 2013

Zona	Livelli di non autosufficienza			Totale Non Autosuff.	% Non Autosuff >65enni	% Non Autosuff Gravi >65enni
	Lieve	Medio	Grave			
Firenze	2.667	2.230	3.794	8.691	9,0	3,9
Fiorentina Nord-Ovest	1.227	973	1.606	3.806	7,5	3,1
Fiorentina Sud-Est	1.051	849	1.402	3.302	7,9	3,4
Mugello	378	309	516	1.203	8,3	3,6
Regione Toscana	22.797	18.686	30.997	72.380	8,1	3,5

Fonte: Agenzia Regionale Sanità Toscana

Rispetto alle risposte date agli utenti rientrati nel progetto, si rileva un 26% di servizi di assistenza domiciliare, un 29% di inserimento in RSA, un 21% di contributi per badante, ecc.

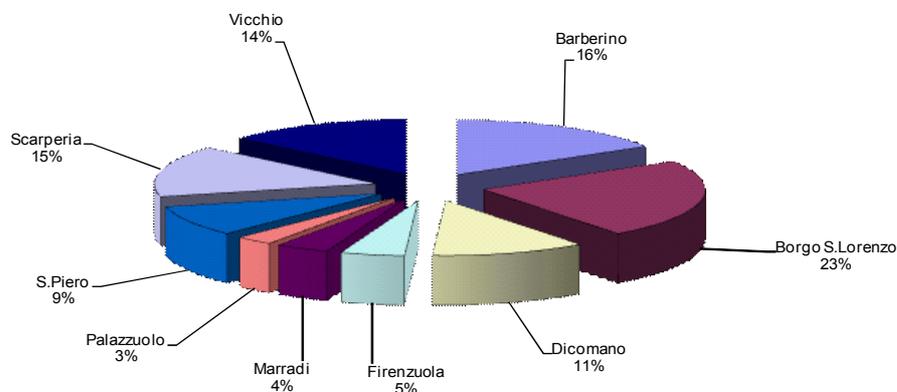
Distribuzione dei servizi attivati da UVM con Pap 2013



Fonte: SDS Mugello - Struttura Alta Integrazione e Servizi Socio-Assistenziali

Le richieste pervenute, provengono essenzialmente da individui residenti nei comuni più grandi demograficamente: per il 23% nel comune di Borgo san Lorenzo, 16% Barberino, 24% Scarperia e San Piero ma anche una quota significativa dal comune di Dicomano (11%).

Richieste di valutazione per Comune Anno 2013



Fonte: SDS Mugello - Struttura Alta Integrazione e Servizi Socio-Assistenziali

DISABILITA'

Il tasso di disabilità del Mugello è in aumento, nell'ultimo triennio si registra un aumento di 2 punti all'anno. Tuttavia tale dato rimane inferiore al dato aziendale e regionale.

Tasso di disabilità (x1000)

Zone	2011	2012
Fiorentina Nord-Ovest	6,67	6,92
Fiorentina Sud-Est	11,28	8,72
Firenze	27,88	31,93
Mugello	14,14	17,25
AUSL10 – Firenze	17,53	19,16
Regione Toscana	20,47	24,63

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale Toscana

Al 2013 i soggetti portatori di handicap conosciuti dai servizi risultano n. 1.040 di cui 949 accertati secondo la L104/92 e di cui quasi la metà in situazione di gravità. Essi risultano per il 56% di età compresa tra 40 e 46 anni e per il 42% handicap di tipo fisico.

Soggetti portatori di handicap 0-64 anni conosciuti dai servizi della zona Mugello al 31/12

Zona	2011	2012	2013
Soggetti conosciuti dai servizi	729	853	1.040
di cui accertati secondo la 104/92	664	808	949
di cui in situazione di gravità	363	410	463

Fonte: SDS Mugello

N. soggetti accertati secondo la L. 104/92 per tipologia di handicap ed età al 31/12/2013

Tipologia	0- 3 anni	4-18 anni	19-25 anni	26-39 anni	40-64 anni	TOTALE
Psichico	3	125	12	13	42	195
Fisico	10	37	14	38	303	402
Sensoriale	0	5	1	3	12	21
Plurihandicap	7	100	27	23	174	331
TOTALE	20	267	54	77	531	949

Fonte: SDS Mugello

Come già evidenziato nella sezione relativa all'istruzione sta aumentando il numero di studenti con handicap; dal 2009 ad oggi si è registrato un aumento di 55 unità.

Popolazione scolastica con handicap

Ordine di Scuola	Anno scolastico				
	13/14	12/13	11/12	10/11	09/10
Infanzia	25	19	22	16	18
Primaria	71	67	78	58	60
Secondaria I grado	65	68	60	52	49
Secondaria II grado	59	46	48	40	38
Totali	220	200	208	166	165

Fonte: SDS Mugello

SALUTE MENTALE

Dai dati rilevati dalla relazione sanitaria 2013 si evince che il tasso di utenti totali dei servizi di salute mentale adulti ed i nuovi utenti per l'anno 2012 il Mugello registra valori sotto la media aziendale mentre per i servizi di salute mentale infanzia-adolescenza risulta avere dei tassi superiori alla media aziendale. La relazione riporta tuttavia che il dato del Mugello relativo alla salute mentale adulti risulta il più critico in quanto al 2012 la procedura di inserimento dei dati non era ancora usata a regime.

Utenti dei servizi di salute mentale adulti - Valori assoluti e tassi per 1000 abitanti - Anno 2011-2012

Zona	Utenti Totali				Nuovi Utenti			
	2011		2012		2011		2012	
	N.	Tasso	N.	Tasso	N.	Tasso	N.	Tasso
Firenze	5.931	18,5	6.297	20,5	1.722	5,4	2.400	7,8
Nord-Ovest	3.516	19,3	3.597	20,3	1.010	5,6	1.265	7,1
Sud-Est	2.426	17,1	2.360	16,9	598	4,2	786	5,6
Mugello	558	9,9	454	8,2	209	3,7	96	1,7
Totale	12.431	18,4	12.708	18,7	3.539	5,2	4.547	6,7

Fonte: Relazione Sanitaria 2013 - ASL 10 Firenze

Utenti dei servizi di salute mentale infanzia-adolescenza - Valori assoluti e tassi per 1000 abitanti - Anni 2011-2012

Zona	Utenti Totali				Nuovi Utenti			
	2011		2012		2011		2012	
	N.	Tasso	N.	Tasso	N.	Tasso	N.	Tasso
Firenze	2.954	56,3	3.112	61,2	1.045	19,9	1.541	30,3
Nord-Ovest	1.171	33,1	1.789	51,3	578	16,3	854	24,5
Sud-Est	1.101	40,7	1.438	54,0	408	15,1	618	21,2
Mugello	594	53,7	672	61,6	272	24,6	305	28,0
Totale	5.820	46,2	7.011	58,3	2.303	18,3	3.318	26,9

Fonte: Relazione Sanitaria 2013 - ASL 10 Firenze

Sia per i tassi di ospedalizzazione per malattie psichiche che per ricoveri in reparti di psichiatria il Mugello non presenta tassi significativamente superiori alla media regionale.

Tasso di ospedalizzazione per malattie psichiche standardizzato per età (x 1.000) - 2013

Residenza	Maschi				Femmine				Totale			
	N° Casi	asso Standard	Limite inf.	Limite sup.	N° Casi	asso Standard	Limite inf.	Limite sup.	N° Casi	asso Standard	Limite inf.	Limite sup.
AUSL 10 - Firenze	1737	4,41	4,2	4,62	1952	4,6	4,39	4,81	3689	4,51	4,36	4,66
Fiorentina	946	5,55	5,19	5,91	1036	5,42	5,07	5,76	1982	5,49	5,24	5,73
Fiorentina Nord-Ovest	383	3,58	3,21	3,94	454	4,05	3,67	4,43	837	3,82	3,56	4,09
Fiorentina Sud-Est	315	3,67	3,26	4,09	338	3,76	3,35	4,17	653	3,71	3,42	4
Mugello	93	2,84	2,25	3,43	124	3,8	3,12	4,48	217	3,29	2,84	3,73
REGIONE TOSCANA	6207	3,44	3,35	3,53	6375	3,36	3,27	3,44	12582	3,4	3,34	3,46

Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità Toscana

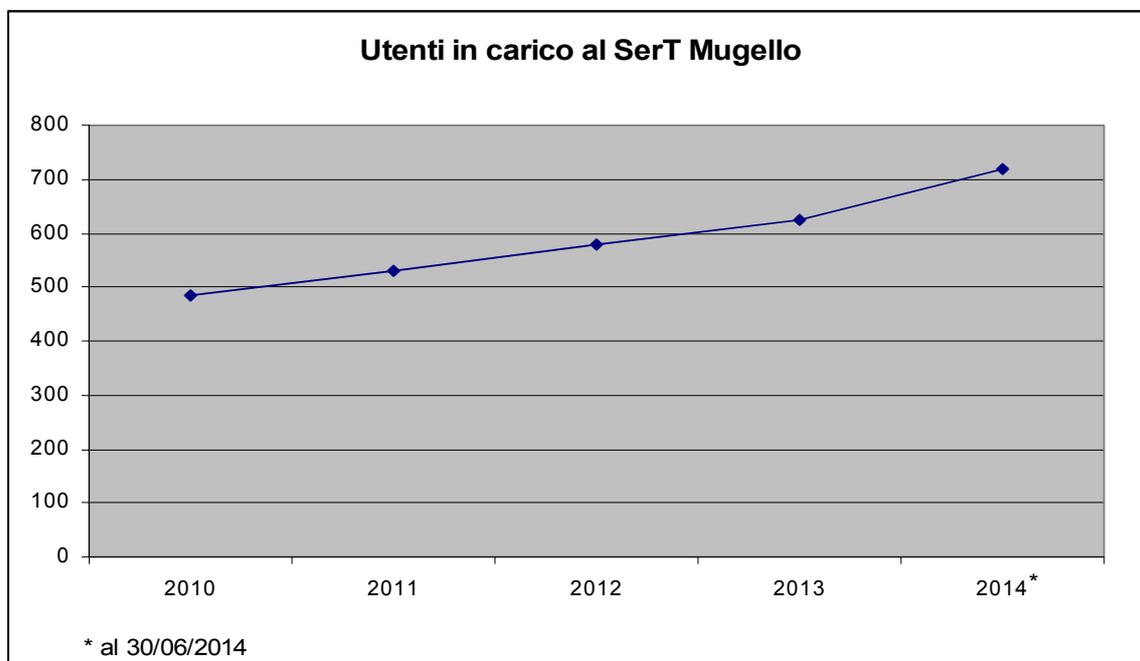
Tasso di primo ricovero in reparto di psichiatria, standardizzato per età (x 1.000) - 2013

Residenza	Maschi				Femmine				Totale			
	N° Casi	asso Standard	Limite inf.	Limite sup.	N° Casi	asso Standard	Limite inf.	Limite sup.	N° Casi	asso Standard	Limite inf.	Limite sup.
AUSL 10 - Firenze	1338	3,43	3,24	3,61	1481	3,66	3,47	3,85	2819	3,55	3,42	3,68
Fiorentina	746	4,44	4,12	4,77	778	4,33	4,02	4,64	1524	4,39	4,17	4,62
Fiorentina Nord-Ovest	291	2,73	2,41	3,05	366	3,34	2,99	3,69	657	3,04	2,81	3,28
Fiorentina Sud-Est	244	2,83	2,47	3,19	241	2,8	2,44	3,16	485	2,82	2,56	3,07
Mugello	57	1,77	1,31	2,24	96	2,97	2,37	3,58	153	2,36	1,98	2,74
REGIONE TOSCANA	5026	2,79	2,71	2,87	5028	2,73	2,65	2,81	10054	2,77	2,71	2,82

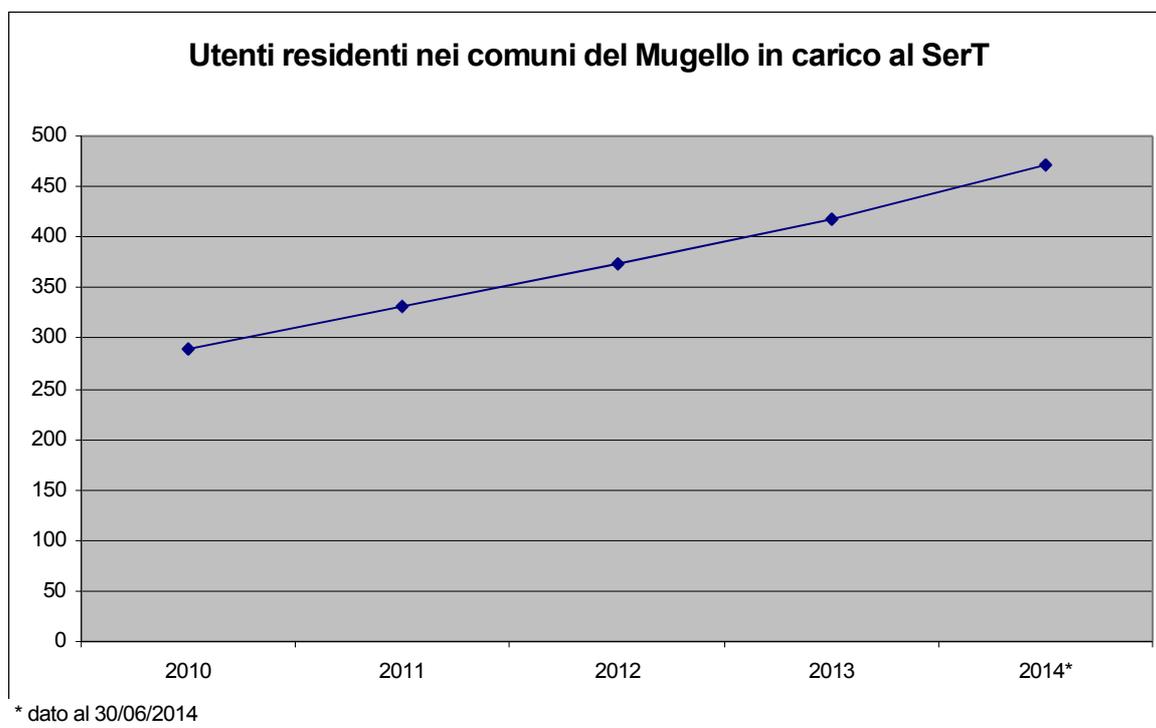
Fonte: Parsis - Agenzia Regionale di Sanità Toscana

DIPENDENZE

Per quanto riguarda gli utenti Ser.T. risulta evidente dai dati un aumento generale dell'utenza per il servizio SerT del Mugello (+44% dal 2009 al 2013), aumento notevole si registra anche per i pazienti residenti sul territorio. Aumenti probabilmente legati alle tre Comunità per tossicodipendenti presenti nel nostro territorio; un certo numero di persone che hanno effettuato programmi nella nostra zona successivamente vi prendono la residenza.



Fonte: SerT - Zona Mugello



Fonte: SerT - Zona Mugello

Utenti in carico al SerT Mugello

Comune di residenza	2010	2011	2012	2013	2014*
BARBERINO DI MUGELLO	47	46	45	58	64
BORGO SAN LORENZO	95	102	117	128	150
DICOMANO	20	30	33	42	50
FIRENZUOLA	12	12	17	20	23
MARRADI	18	22	25	27	29
PALAZZUOLO SUL SENIO	7	9	8	11	12
SCARPERIA E SAN PIERO	55	69	80	82	87
VICCHIO	35	41	49	49	57
TOTALE	289	331	374	417	472

* dato al 30/06/2014

Fonte: SerT - Zona Mugello

Gli utenti residenti nei comuni del territorio rappresentano il 66% del totale dell'utenza del SerT; per il 70% si tratta di individui di sesso maschile per la maggioranza di età compresa tra i 40 e 55 anni.

Utenti in carico al SerT Mugello

	Totale Utenti			di cui residenti nei comuni del Mugello			% residenti
	F	M	Tot	F	M	Tot	
31/12/2010	106	379	485	72	217	289	59,6
31/12/2011	130	401	531	89	242	331	62,3
31/12/2012	145	434	579	103	271	374	64,6
31/12/2013	174	452	626	123	294	417	66,6
30/06/2014	208	512	720	144	328	472	65,6

Utenti residenti nei comuni della zona sociosanitaria Mugello in carico al SerT

	Totale Utenti			Di cui nuovi utenti		
	F	M	Tot	F	M	Tot
31/12/2010	72	217	289	22	51	73
31/12/2011	89	242	331	29	58	87
31/12/2012	103	271	374	38	69	107
31/12/2013	123	294	417	38	60	98
30/06/2014	144	328	472	20	23	43

Fonte: SerT - Zona Mugello

Negli ultimi anni si rileva tuttavia un sostanziale aumento degli utenti in età giovanile ed adolescenziale (anche minorenni), in particolare rispetto alla popolazione residente le fasce di età più colpite sono quelle tra i 25 e 34 anni.

Utenti residenti nei comuni della zona sociosanitaria Mugello in carico la SerT Mugello per classi d'età

Età	Utenti totali				Nuovi utenti			
	31/12/2010	31/12/2011	31/12/2012	31/12/2013	31/12/2010	31/12/2011	31/12/2012	31/12/2013
< 10	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	1	0	2	0	1	0	2	0
15-19	13	16	16	17	11	7	6	8
20-24	27	24	22	20	11	7	6	7
25-29	25	31	27	39	11	9	10	7
30-34	28	28	36	45	6	7	13	16
35-39	34	34	42	37	3	9	10	7
40-44	65	65	57	57	11	13	7	9
45-49	49	65	68	83	6	13	9	20
50-54	27	31	43	54	5	8	16	12
55-59	12	19	29	33	3	6	9	5
60-64	6	8	18	12	4	5	10	2
65-69	2	7	8	14	1	2	5	4
70-74	0	1	4	6	0	0	3	1
oltre 70	0	2	2	0	0	1	1	0
Totale	289	331	374	417	73	87	107	98

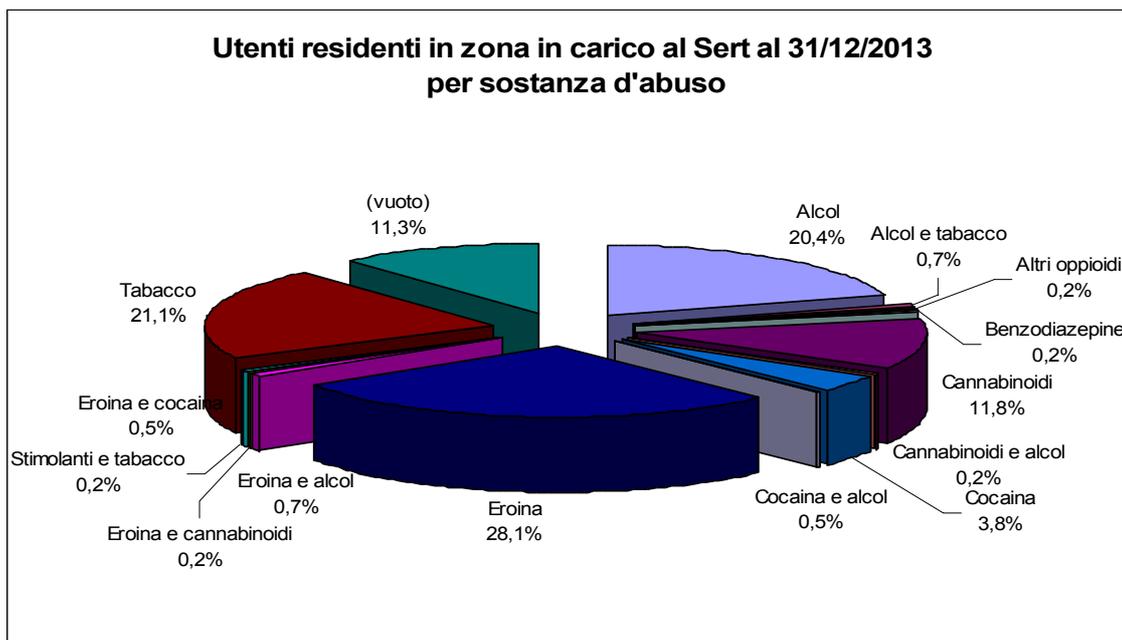
Fonte: SerT - Zona Mugello

Utenti in carico al SerT residenti nei comuni della zona sociosanitaria Mugello al 31/12/2013 per classi di età - Valori %

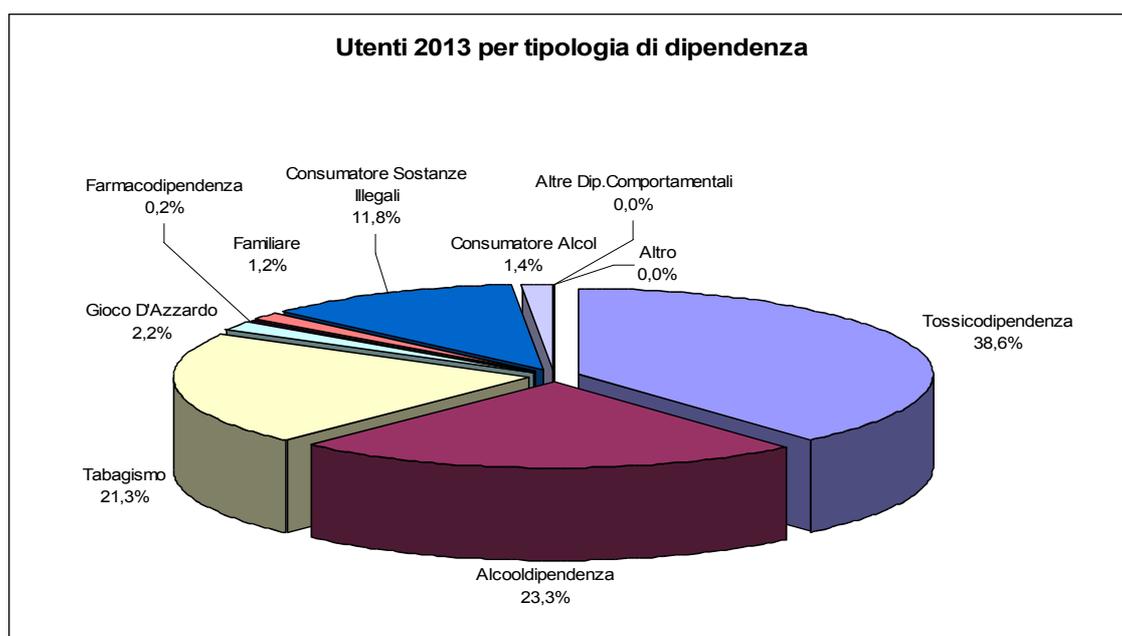
Età	Utenti totali	Nuovi utenti	Incidenza % su popolaz residente
< 10	0	0	0,0
10-14	0	0	0,0
15-19	4,1	8,2	5,8
20-24	4,8	7,1	6,7
25-29	9,4	7,1	12,5
30-34	10,8	16,3	13,0
35-39	8,9	7,1	8,1
40-44	13,7	9,2	11,4
45-49	19,9	20,4	15,7
50-54	12,9	12,2	10,8
55-59	7,9	5,1	7,7
60-64	2,9	2,0	3,0
65-69	3,4	4,1	3,6
70-74	1,4	1,0	1,8
oltre 70	0	0	0,0
Totale	100	100	6,5

Fonte: SerT - Zona Mugello

La tipologia di utenza in carico al servizio è per la maggioranza tossicodipendente da eroina (28%) ed alcol (20%).



Fonte: SerT - Zona Mugello



Fonte: SerT - Zona Mugello

Tuttavia tra gli utenti in età giovanile la sostanza d'abuso prevalente è rappresentata dai cannabinoidi e in seconda istanza da MDMA (ecstasy) e alcol, aumentano inoltre i casi di poliassuntori di sostanze.

Gli utenti nella fascia 20/24 anni ed i neo diciottenni arrivano al Sert anche con grave intossicazione da eroina che perdura da tempo, ma che solo al compimento dei 18 anni, quando non è più necessaria l'autorizzazione dei genitori, si presentano al servizio.

Parallelamente ai giovani è importante riflettere anche sui pazienti oltre i 50 anni di età che presentando un quadro di cronicizzazione manifestando forme di disagio sociale molto grave, legate anche alla perdita del lavoro ed alla disgregazione familiare.

Si segnala anche il crescente e sensibile aumento dei pazienti che afferiscono al Centro Antifumo

della nostra zona: si ritiene che tale aumento sia legato ad interventi di informazione e sensibilizzazione che sono stati svolti nella nostra Zona in maniera capillare. Infine il numero di utenti rilevati con dipendenza da gioco d'azzardo, che passa da 2 del 2010 a 9 del 2014. Tuttavia, indipendentemente dal dato statisticamente non significativo, si ha la percezione che il fenomeno del gioco d'azzardo sia in espansione.