



**UNIONE MONTANA  
DEI COMUNI  
DEL MUGELLO**

# **NOTA STATISTICA**

## **Numero 1**

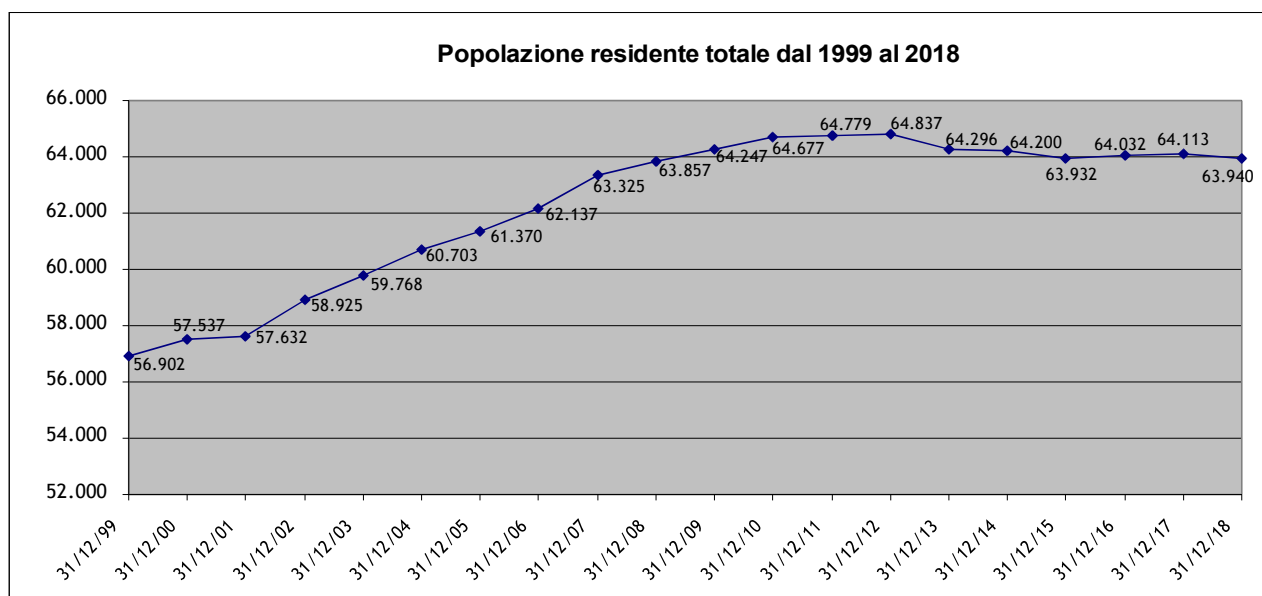
**Maggio 2019**

*Nota redatta dall'Ufficio Statistica Associato*

*Dirigente: Ing. Vincenzo Massaro  
Respons. Ufficio: Roberto Elefante  
Esperto Statistico: Carolina Graziani*

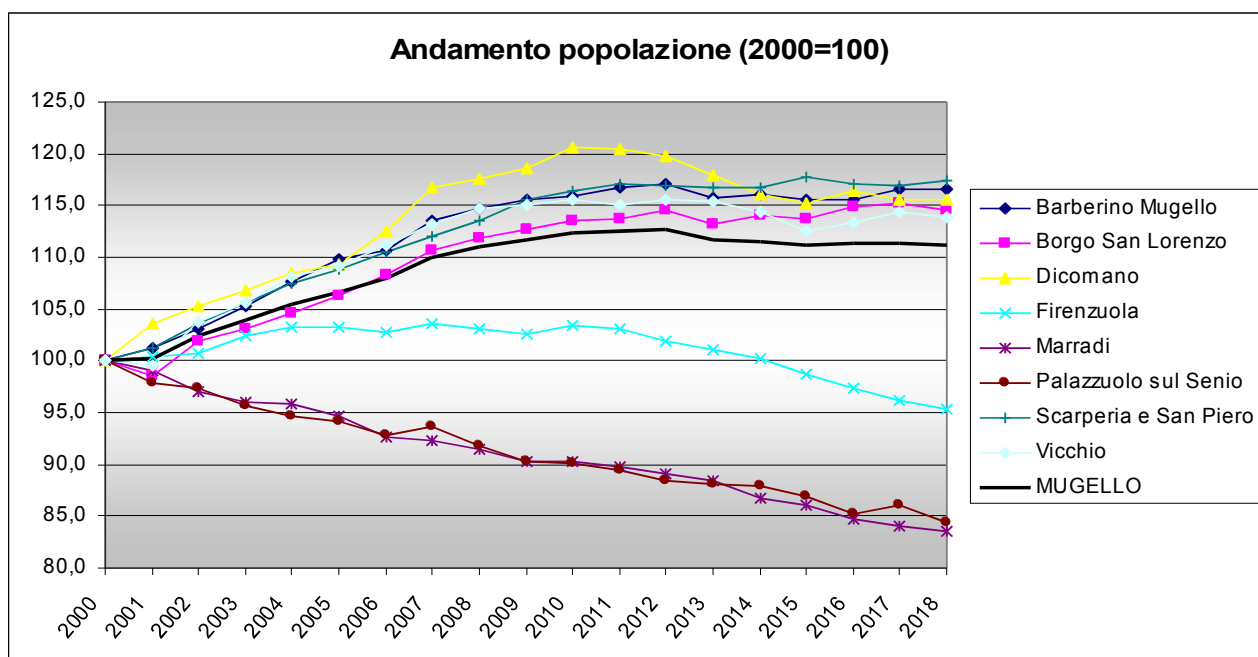
# LA POPOLAZIONE RESIDENTE NEL MUGELLO AL 31/12/2018

La popolazione residente negli otto comuni del Mugello si attesta, al 31 dicembre 2018, a 63.940 unità. La decrescita demografica iniziata in Mugello dal 2013 e che si era arrestata nel biennio 2016-2017, si ripresenta nuovamente nel 2018 con una perdita di residenti pari a 173 unità (-0,3% rispetto al 2017). Sebbene le differenze in termini relativi rispetto al 2017 siano di lieve entità, va rilevato che essa ha interessato quasi tutti i comuni ad esclusione di Scarperia e San Piero (+ 43 unità, +0,4%) e Barberino di Mugello che mostra una sostanziale stabilità (+1 unità). Il Comune che registra la maggiore diminuzione in termini assoluti è Borgo San Lorenzo (-94 unità), a cui seguono Firenzuola che risulta essere tra i tre comuni montani quello che ha registrato la maggiore perdita (-40 unità), diminuzione pari a quella del comune di Vicchio. I comuni di Palazzuolo sul Senio e Marradi perdono invece circa 20 unità ciascuno mentre il decremento di Dicomano è assai modesto (-3). In termini percentuali sono tuttavia sempre i comuni dell'Alto Mugello che perdono in maniera maggiore (Palazzuolo sul Senio -1,9%, Firenzuola -0,9% e Marradi -0,6%) mentre il calo per i comuni del Mugello basso è più modesto (Borgo San Lorenzo e Vicchio -0,5%, Dicomano -0,1%).



## Popolazione residente - Valori assoluti

COMUNI	VALORI ASSOLUTI																		Var%		
	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	31/12/14	31/12/15	31/12/16		31/12/17	31/12/18
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	10.908	10.862	10.861	10.958	10.959	0,0
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	18.261	18.223	18.405	18.449	18.355	-0,5
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	5.553	5.515	5.574	5.533	5.530	-0,1
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	4.801	4.728	4.661	4.602	4.562	-0,9
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	3.166	3.142	3.092	3.066	3.048	-0,6
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	1.169	1.155	1.132	1.144	1.122	-1,9
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	12.160	12.262	12.197	12.177	12.220	0,4
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	8.182	8.045	8.110	8.184	8.144	-0,5
<b>Totale</b>	<b>56.902</b>	<b>57.537</b>	<b>57.632</b>	<b>58.925</b>	<b>59.768</b>	<b>60.703</b>	<b>61.370</b>	<b>62.137</b>	<b>63.325</b>	<b>63.857</b>	<b>64.247</b>	<b>64.677</b>	<b>64.779</b>	<b>64.837</b>	<b>64.296</b>	<b>64.200</b>	<b>63.932</b>	<b>64.032</b>	<b>64.113</b>	<b>63.940</b>	<b>-0,3</b>



Analizzando i dati in una prospettiva temporale più lunga, il 2018 rappresenta uno dei rari casi in cui anche i comuni del fondovalle hanno fatto registrare complessivamente un saldo demografico negativo, sebbene in termini relativi la diminuzione sia irrisoria (-0,2%).

## Dati censuari

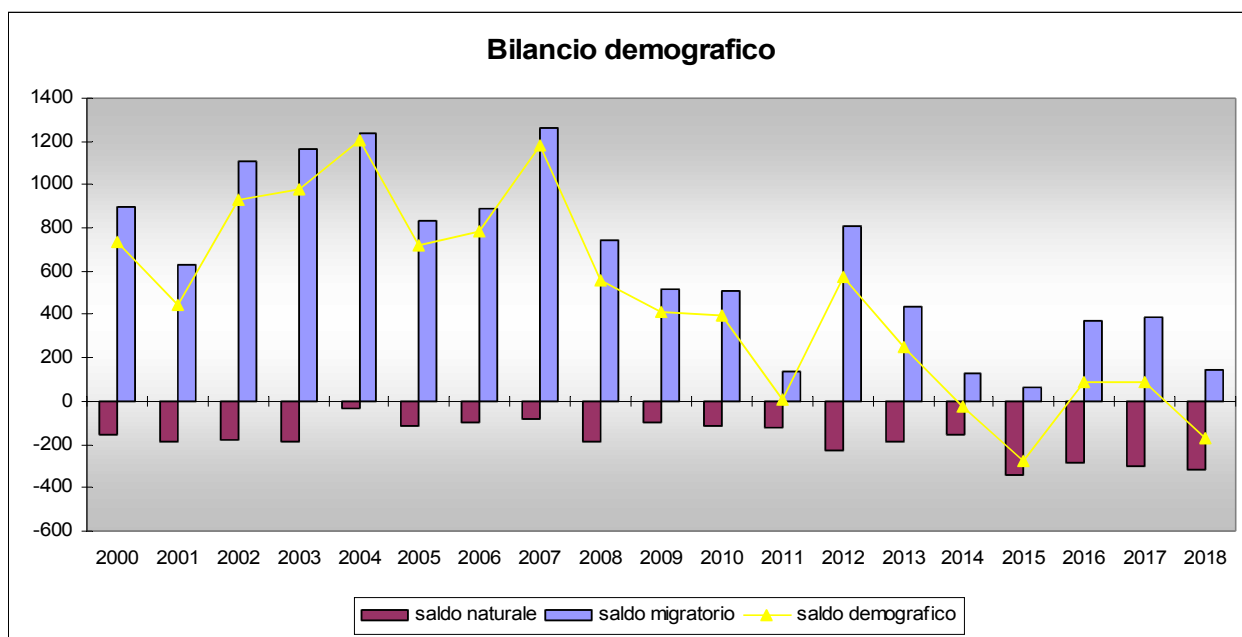
COMUNI	VALORI ASSOLUTI						
	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011
BARBERINO MUGELLO	10.583	8.658	7.582	8.228	8.739	9.515	10.461
BORGIO SAN LORENZO	16.535	14.498	14.199	14.685	15.285	15.779	17.854
DICOMANO	4.464	3.825	3.742	4.051	4.570	4.958	5.670
FIRENZUOLA	10.622	7.852	5.922	5.219	4.844	4.809	4.828
MARRADI	7.350	5.723	4.539	4.120	3.895	3.616	3.257
PALAZZUOLO SUL SENIO	3.264	2.166	1.619	1.365	1.323	1.300	1.188
SAN PIERO A SIEVE	3.549	3.112	3.123	3.317	3.770	3.758	4.240
SCARPERIA	6.920	5.282	4.615	5.337	5.852	6.778	7.728
VICCHIO	10.462	7.660	5.917	5.976	6.271	7.114	8.117
<b>TOTALE</b>	<b>73.749</b>	<b>58.776</b>	<b>51.258</b>	<b>52.298</b>	<b>54.549</b>	<b>57.627</b>	<b>63.343</b>

Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su dati censuari Istat

Dall'analisi dei saldi naturale e migratorio degli ultimi venti anni possiamo affermare in generale che la tenuta della popolazione del Mugello è attribuibile esclusivamente alla componente migratoria (immigrati - emigrati) sempre positiva, stante il consolidato da anni saldo negativo della componente naturale (nati - morti).

Più nel dettaglio si evidenzia come il saldo migratorio (italiano e straniero) positivo sia andato riducendosi progressivamente a partire dal 2008, contestualmente al manifestarsi della crisi economica globale, mentre il saldo naturale negativo, assai contenuto fra il 2004 e il 2011, sia di nuovo peggiorato dal 2015. La combinazione di questi due elementi ha fatto sì che la crescita

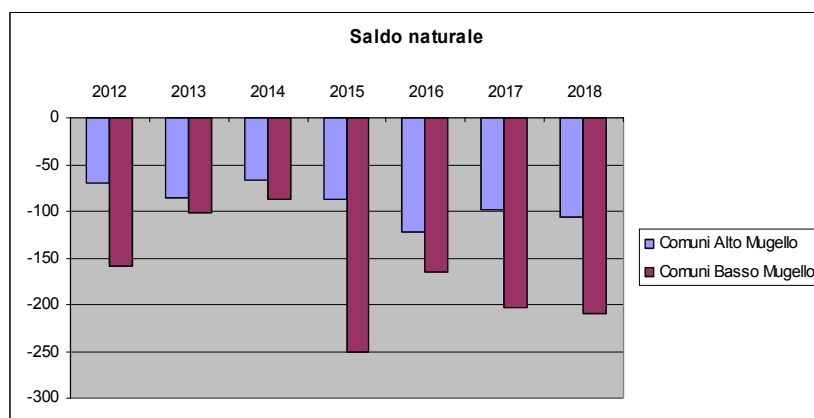
demografica del Mugello, fra le più alte della Toscana per circa 20 anni, nell'ultimo decennio si sia ridotta fino ad azzerarsi.



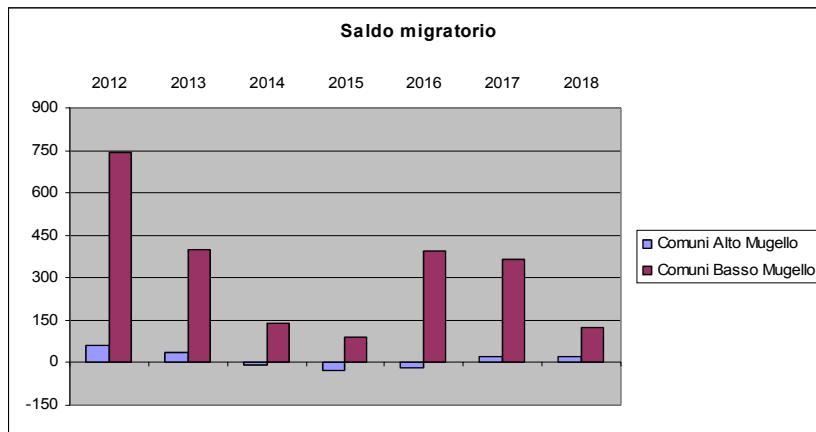
Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su dati Istat

Nel confronto fra le aree montane del Mugello, rappresentate dai tre comuni di Firenzuola, Marradi e Palazzuolo S., e i comuni di fondovalle, si evidenzia una generale maggiore debolezza dei primi. Essi presentano infatti saldi naturali negativi progressivamente crescenti e saldi migratori modesti e, dal 2014 al 2016, negativi.

Nel 2017 e 2018 tuttavia i comuni montani sono tornati ad un piccolo saldo migratorio positivo che, a parità di saldo naturale, ha determinato una decrescita della popolazione più contenuta rispetto al passato. Nel 2018 invece il saldo migratorio dei comuni di fondovalle, pur restando positivo (ad esclusione del comune di Borgo San Lorenzo), si è ridotto dopo la ripresa del 2016-2017 e, complici saldi naturali peggiori anche rispetto al passato, ha portato ad una leggera riduzione del numero dei residenti anche in questi comuni.

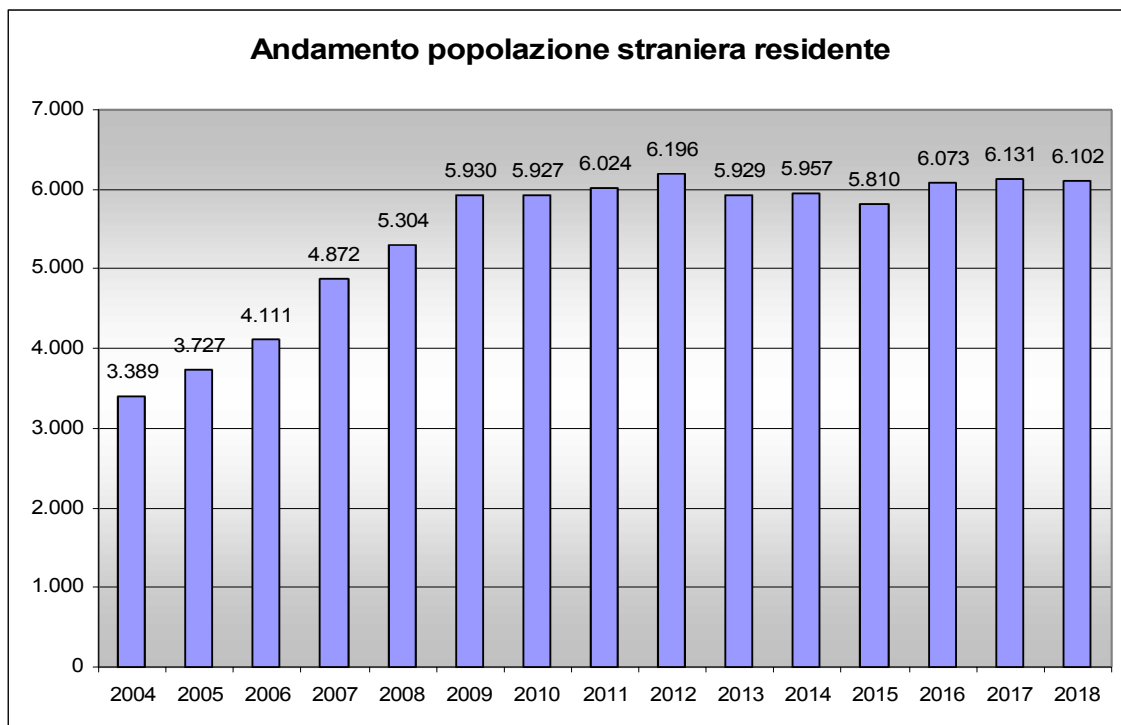


Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su dati Istat



Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su dati Istat

Se il saldo migratorio è comunque positivo anche nel 2018, certamente la componente non italiana si è andata riducendo nel tempo. Infatti, il numero dei residenti non italiani in Mugello nell'ultimo decennio risulta sostanzialmente numericamente stabile. Nel 2018 si è avuta una riduzione di 29 unità. Se il saldo migratorio positivo è dato quindi oggi soprattutto da popolazione italiana, la provenienza di questa immigrazione recente si può ipotizzare diversa da quella che ha caratterizzato il Mugello dal 1990 al 2008. Mentre in tale periodo infatti si era verificata una cospicua rilocalizzazione residenziale dall'area fiorentina, con la crisi economica globale e la riduzione generalizzata dei costi degli immobili anche nelle aree centrali della provincia, è probabile che si sia ridotto l'interesse economico a trasferirsi nel Mugello dall'area fiorentina - e infatti i comuni contermini a Firenze e Firenze stessa sono tornati in crescita negli ultimi anni -, lasciando probabilmente più spazio alla mobilità extraprovinciale ed extraregionale. Ma la correttezza di questa congettura richiederà approfondimenti specifici in futuro.



## Popolazione per classe d'età e sesso residente al 31/12/2017 nei comuni dell'Unione Montana Mugello

CLASSE ETA'	F	di cui stranieri	M	di cui stranieri	TOTALE	di cui stranieri
0-4	1.133	191	1.237	182	2.370	373
5-9	1.404	169	1.499	204	2.903	373
10-14	1.466	148	1.498	154	2.964	302
15-19	1.364	124	1.511	167	2.875	291
20-24	1.516	232	1.692	303	3.208	535
25-29	1.508	264	1.689	319	3.197	583
30-34	1.563	325	1.628	314	3.191	639
35-39	1.783	332	1.744	313	3.527	645
40-44	2.285	296	2.288	288	4.573	584
45-49	2.463	262	2.531	228	4.994	490
50-54	2.635	231	2.591	165	5.226	396
55-59	2.436	189	2.526	130	4.962	319
60-64	2.162	147	2.121	108	4.283	255
65-69	1.985	81	1.959	46	3.944	127
70-74	1.910	49	1.827	36	3.737	85
75-79	1.602	37	1.369	20	2.971	57
80-84	1.350	16	1.034	21	2.384	37
oltre 85	1.720	7	850	4	2.570	11
n.d.	24	0	37	0	61	0
<b>Totale</b>	<b>32.309</b>	<b>3.100</b>	<b>31.631</b>	<b>3.002</b>	<b>63.940</b>	<b>6.102</b>

Dei 63.940 individui residenti il **50,53% sono donne**, che prevalgono soprattutto nelle classi di età elevate (56,4% fra gli ultrasettantenni). La **popolazione straniera** residente ammonta a 6.102 unità e rappresenta il **9,5% della popolazione residente totale**, con prevalenza anche in questo caso della componente femminile.

### Principali indici demografici<sup>1</sup>

Indice	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Prov. FI *	RT*
Indice di vecchiaia	159,47	159,16	161,57	164,56	169,03	173,66	175,98	179,49	182,96	189,46	196,87	201,42
Indice di dipendenza strutturale	54,70	55,02	55,97	56,91	58,23	58,85	58,87	58,92	59,05	59,55	61,08	60,70
Indice di struttura	127,15	128,59	131,52	134,38	138,52	143,81	147,99	147,62	148,44	150,26	147,78	150,43
Indice di ricambio	148,55	149,65	146,25	141,68	137,47	137,94	140,10	139,66	144,89	148,97	135,36	145,39
Rapporto di mascolinità	97,44	97,48	97,38	97,39	96,89	96,60	96,84	97,91	98,28	97,90	92,20	93,24
Tasso di natalità	9,41	10,02	8,91	8,67	8,74	8,02	7,45	7,20	7,19	6,55	7,10	7,00
Tasso di fecondità totale	42,95	46,08	41,44	40,57	41,40	38,72	36,55	35,95	36,38	33,57	34,80	34,60
Indice di carico di figli per donna feconda	20,97	21,71	21,64	21,62	21,53	21,14	20,57	20,03	19,64	18,99	18,76	18,52

\* Ultimo dato disponibile Anno 2017

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

Relativamente agli indicatori demografici il **tasso di natalità**, finora sostenuto essenzialmente dalla popolazione straniera, continua a diminuire mentre continua ad aumentare l'**indice di vecchiaia**. Si rileva un peggioramento anche per gli **indici di struttura e di ricambio** causa anche la diminuzione della popolazione giovanile adulta (15-39 anni).

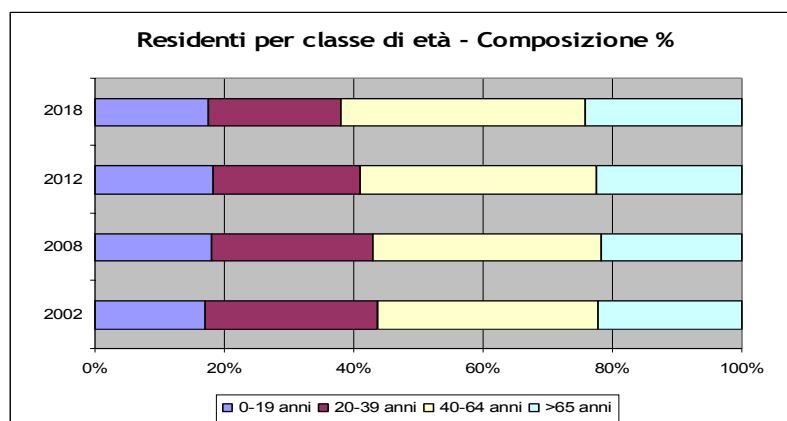
Nel confronto con la provincia di Firenze e la Toscana, il **Mugello si colloca grossomodo nella media, mantenendo tuttora un indice di vecchiaia migliore** (189,5 contro i 201 della Toscana e 197 della provincia di Firenze), **ma risultando peggiore nei tassi di natalità, ormai scesi sotto il 7x1000** (6,55 nati ogni 1.000 abitanti nel 2018).

Il processo d'invecchiamento della popolazione residente è confermato anche dall'analisi negli ultimi 15 anni della struttura per classi di età.

Attraverso tale classificazione è **evidente la riduzione di popolazione nella fascia d'età 20-39 anni ed il continuo allargamento delle fasce d'età superiore (40-64 e oltre 65 anni)** che ormai costituiscono il 62% della popolazione residente, e dove il 24% supera i 65 anni. **Per la componente femminile ormai più di 1 donna su 4 nel Mugello ha più di 65 anni.**

### Popolazione residente per fascia d'età

Età	2002	2008	2012	2018
<b>0-19 anni</b>	9.972	11.529	11.779	11.112
<b>20-39 anni</b>	15.711	15.841	14.739	13.123
<b>40-64 anni</b>	20.050	22.652	23.691	24.038
<b>&gt;65 anni</b>	12.980	13.835	14.628	15.330

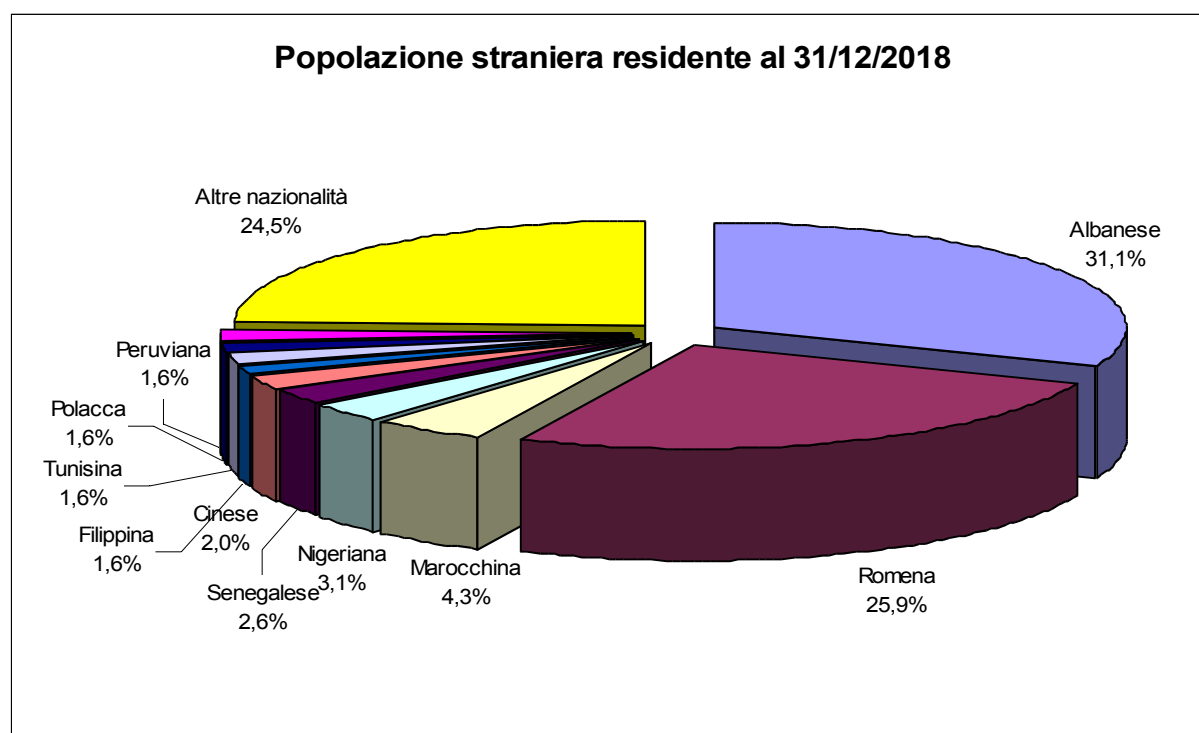


Come già detto, **la popolazione non italiana residente in Mugello diminuisce nel 2018 di 29 unità**. La perdita è tuttavia concentrata nel comune di Borgo San Lorenzo (-67) mentre tutti i restanti comuni mostrano una lieve crescita, con Dicomano e Vicchio che registrano il maggior incremento (+11) seguiti dal comune di Scarperia e San Piero (8) e dai comuni della montagna dove gli stranieri sono aumentati di 2/3 unità rispetto al 2017.

## N. stranieri residenti al 31/12

Comuni	2015	2016	2017	2018	Var 16/15	Var 17/16	Var 18/17
Barberino di Mugello	1.035	1.060	1.102	1.102	25	42	0
Borgo San Lorenzo	1.773	1.965	1.981	1.914	192	16	-67
Dicomano	560	641	641	652	81	0	11
Firenzuola	451	408	401	404	-43	-7	3
Marradi	165	175	177	179	10	2	2
Palazzuolo sul Senio	40	30	31	34	-10	1	3
Scarperia e San Piero	1.248	1.207	1.147	1.155	-41	-60	8
Vicchio	538	587	651	662	49	64	11
<b>Mugello</b>	<b>5.810</b>	<b>6.073</b>	<b>6.131</b>	<b>6.102</b>	<b>263</b>	<b>58</b>	<b>-29</b>

Come **incidenza delle nazionalità**, rimangono le principali quella **albanese e quella rumena** (con % identiche al 2017) e rappresentano il **57% del totale dei residenti non italiani**. Nessuna delle altre nazionalità raggiunge il 5%. Tra i 10 principali paesi di provenienza aumenta il peso del **Marocco** (+4,3% rispetto al 3,9% del 2017) e della **Cina** (+2% rispetto al 1,8% del 2017).

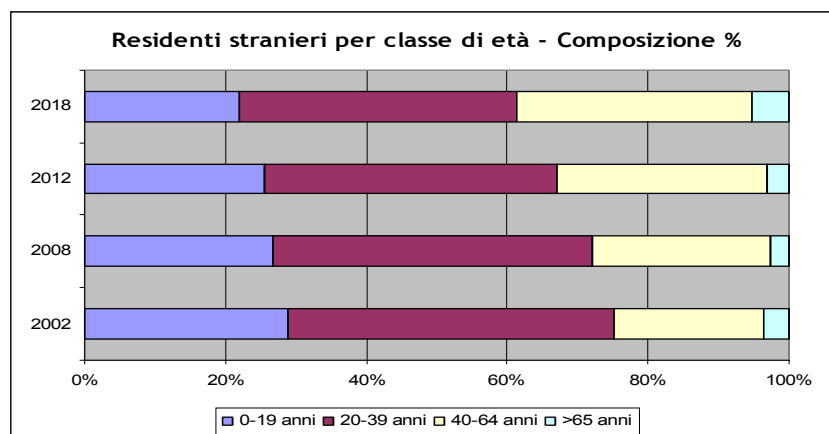


Infine, dall'analisi dell'andamento nel tempo delle classi di età della popolazione non italiana risulta che, sebbene la presenza nelle fasce di età minori di 40 anni rappresenti tuttora oltre il 60% del totale (contro il meno del 40% della popolazione italiana), essa è scesa di quasi 15 punti percentuali rispetto al 2002, mostrando quindi comunque una tendenza all'invecchiamento. Le cause di questa tendenza sono verosimilmente attribuibili al fatto che il **flusso di nuovi immigrati non italiani nel Mugello si è drasticamente ridotto negli ultimi anni** e il **principale nucleo di immigrazione (quello degli albanesi e rumeni) ha ormai oltre 20 anni di permanenza sul territorio**.



## Popolazione straniera residente per fascia d'età

Età	2002	2008	2012	2018
0-19 anni	607	1.415	1.580	1.339
20-39 anni	976	2.411	2.579	2.402
40-64 anni	445	1.338	1.842	2.044
>65 anni	76	140	195	317

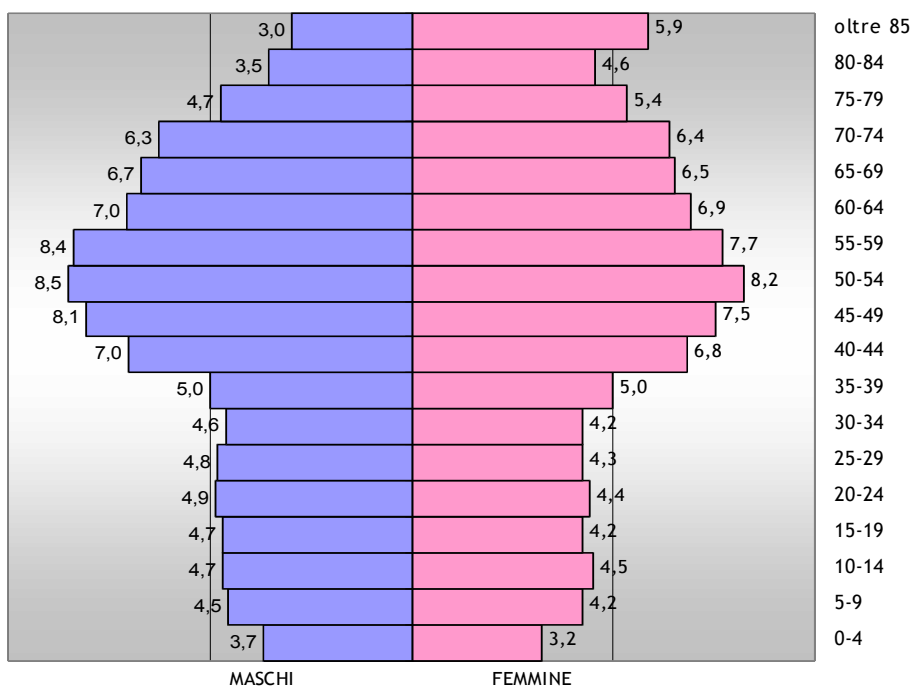


Nonostante questa tendenza progressiva, la struttura delle **piramidi per età** della popolazione evidenzia tuttora una macroscopica differenza fra la popolazione italiana e straniera residente in Mugello. Quest'ultima presenta infatti un **elevato contributo demografico nelle classi 20 - 59**, dando quindi una spinta importante alla numerosità della forza lavoro - effettiva o potenziale - locale.

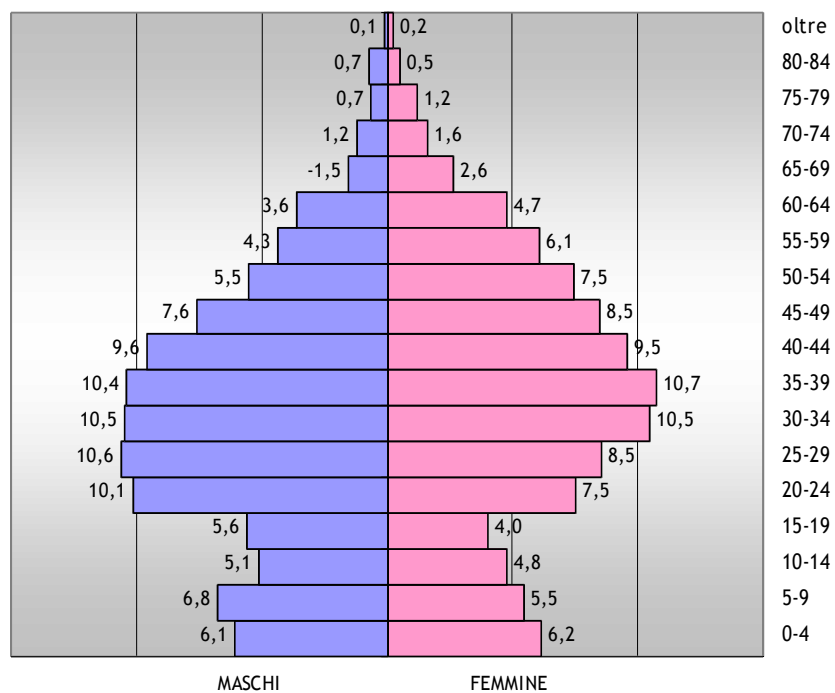
Inoltre, risultando cospicua nelle classi di età lavorativa e quasi irrilevante fra gli ultrasessantacinquenni, la **popolazione straniera presenta una sostenibilità per il sistema previdenziale molto migliore della componente italiana**, e contribuisce - sebbene parzialmente - ad alleviare gli squilibri di quest'ultima.

Nella componente di genere, la distribuzione risulta molto più simmetrica per la popolazione italiana, derivando sostanzialmente dai rapporti di genere alla nascita che favoriscono geneticamente i maschi (che prevalgono nelle classi di età giovanili) e il differenziale di speranza di vita che invece favorisce le femmine (che prevalgono nelle classi di età più elevate). Nella popolazione straniera invece l'andamento della piramide risulta più differenziato, e dipendente dal momento dell'immigrazione e dalla professione. In particolare la componente maschile è molto concentrata nelle classi dai 20 ai 39 anni - che rappresentano oltre il 45% del totale - mentre quella femminile è più distribuita e cospicua dai 20 fino ai 59 anni.

**Piramide età popolazione italiana residente al 31/12/2018**  
(valori %)



**Piramide età popolazione straniera residente al 31/12/2018**  
(valore %)



## CONCLUSIONI

In conclusione, dall'andamento della popolazione del Mugello nel 2018 possiamo derivare le seguenti considerazioni:

- dopo l'ultimo biennio nel quale la decrescita demografica del periodo 2013-2015 era parsa arrestarsi, **nel 2018 la popolazione residente diminuisce nuovamente, anche se con valori assoluti (-173) e relativi (-0,3%) modesti**. La popolazione mugellana è diminuita in quattro degli ultimi sei anni. E' facile prevedere che l'attuale decennio si chiuderà con una popolazione mugellana stazionaria, fatto che non accadeva gli anni '70 del '900;
- **6 comuni su 8 hanno presentato saldi negativi**, con l'eccezione di Scarperia e San Piero (+43) e Barberino M. (+1). Il peggioramento dei saldi naturali già negativi su tutto il territorio combinato con saldi migratori positivi ma in netto calo ha determinato un peggioramento della dinamica demografica. Nel 2018 il saldo negativo si è avuto complessivamente anche nei comuni del basso Mugello;
- il calo di -173 unità è derivato essenzialmente dalla diminuzione della popolazione italiana (-144) ma in parte anche da quella non italiana (-29);
- **il tasso di natalità nel 2018 è sceso sotto i 7 nati per 1000 residenti**, inferiore al valore toscano e provinciale;
- il saldo migratorio comunque positivo nel 2018 è dato prevalentemente dalla componente italiana, in quanto **negli ultimi 10 anni la popolazione residente non italiana nel Mugello è rimasta sostanzialmente stabile fra il 9,1% e 9,6% del totale**;
- **dato positivo sono gli indici di vecchiaia che risultano sempre migliori di quelli della Toscana ed anche della provincia di Firenze**. Il progressivo invecchiamento è infatti parzialmente rallentato dalla popolazione non italiana, molto più giovane e che sostiene la componente lavorativa e l'equilibrio previdenziale.

*FONTE DI DATI: laddove non specificato i dati sono derivati da archivi anagrafici comunali elaborati dall'Ufficio di Statistica dell'Unione dei Comuni del Mugello.*