



**UNIONE MONTANA
DEI COMUNI
DEL MUGELLO**

NOTA STATISTICA

Numero 1

Maggio 2020

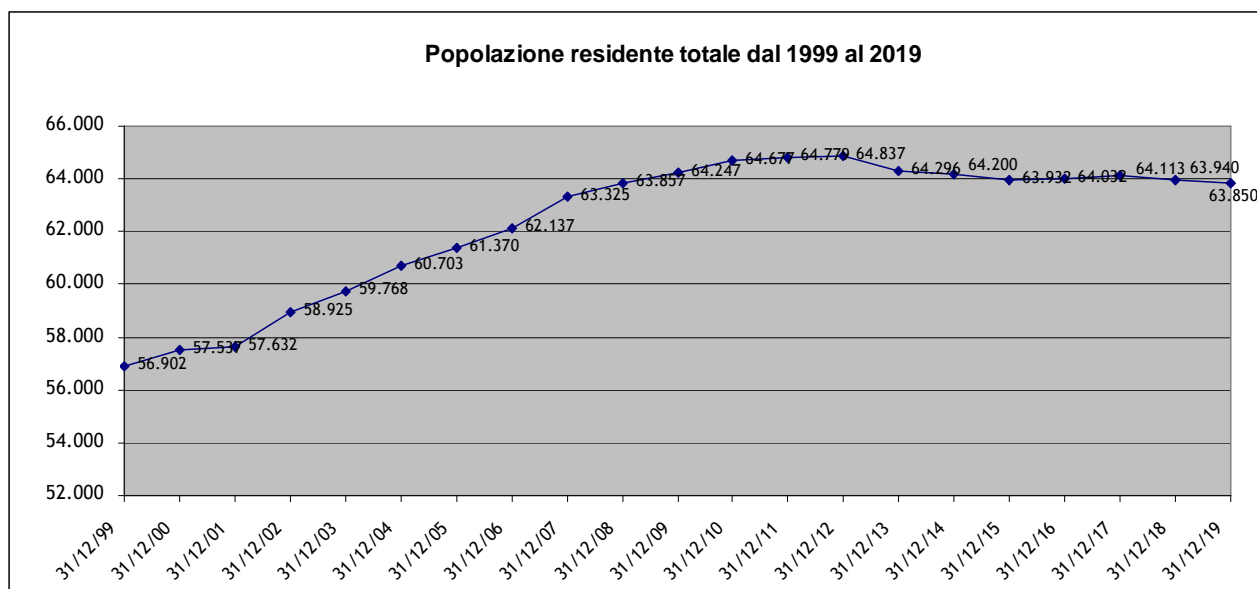
Nota redatta dall'Ufficio Statistica Associato

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

LA POPOLAZIONE RESIDENTE NEL MUGELLO AL 31/12/2019

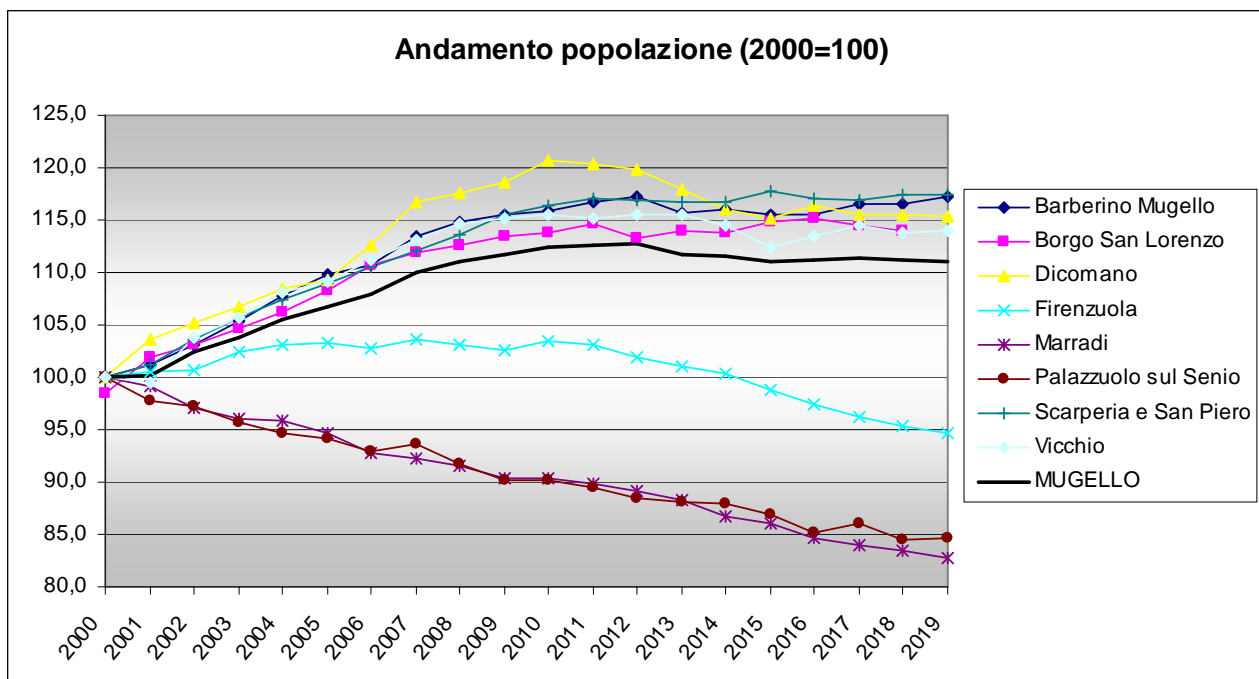
La popolazione residente negli otto comuni del Mugello si attesta, al 31 dicembre 2019, a 63.850 unità in calo rispetto al 2018. Nel 2019 gli individui residenti diminuiscono di 90 unità, -0,1% rispetto al 2018. La diminuzione, sebbene esigua, ha riguardato la metà dei comuni: Borgo San Lorenzo è il comune che registra la maggiore perdita (-96 unità, -0,5%) seguito dal comune di Firenzuola (-34), Marradi (-28) e Dicomano (-5). In termini percentuali sono tuttavia i 2 comuni dell'Alto Mugello che perdono in maniera maggiore (Marradi -0,9%, Firenzuola -0,7%) mentre il calo per i comuni del Mugello basso è più modesto (Borgo San Lorenzo -0,5%, Dicomano -0,1%). Il miglior risultato in termini assoluti viene registrato dal Comune di Barberino di Mugello (+63 unità, +0,6%), che in termini relativi risulta vicino all'incremento registrato da Palazzuolo sul Senio (+4, +0,4%). Anche i comuni di Scarperia e San Piero e Vicchio registrano un incremento rispettivamente di +5 e +1 unità che in termini relativi si traduce in una sostanziale stabilità.

Il 2019, così come 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 davvero irrisoria (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	31/12/19
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	11.022	0,6
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	18.259	-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	5.525	-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	4.528	-0,7
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	3.020	-0,9
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	1.126	0,4
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	12.225	0,0
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	8.145	0,0
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	64.200	63.932	64.032	64.113	63.940	63.850	-0,1



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
BORGO 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
TOTALE	73.749	58.776	51.258	52.298	54.549	57.627	63.343

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

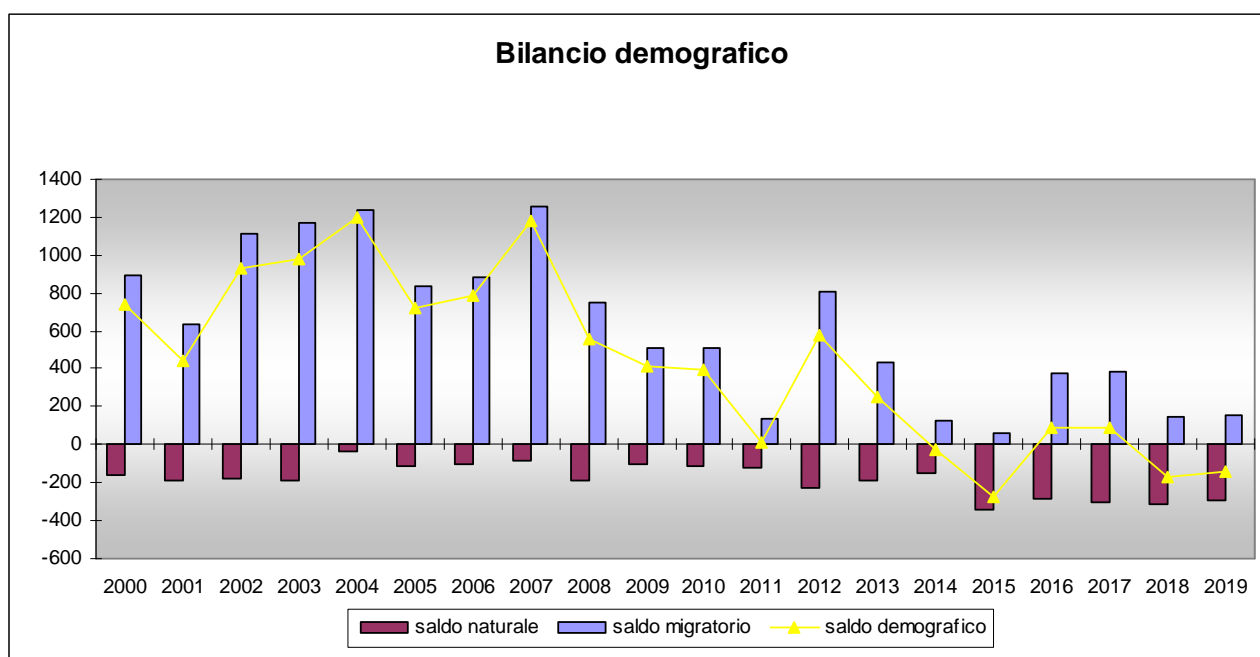
Analizzando i dati in una prospettiva ventennale, il 2019 si inserisce nel trend iniziato dal 2013. Fino a tale anno infatti il Mugello - nel suo complesso - aveva registrato una crescita stabile e consistente della popolazione. Successivamente tale crescita si è arrestata e il territorio ha mostrato una stazionarietà di popolazione, con una leggera tendenza alla diminuzione. Questo andamento è stato grosso modo comune a tutti i comuni del fondovalle della Sieve, con la parziale eccezione di Barberino M. e Scarperia e San Piero che hanno avuto una tenuta migliore rispetto a Borgo San Lorenzo, Dicomano e Vicchio.

Nello stesso periodo l'Alto Mugello ha mostrato invece un andamento fortemente diverso sia rispetto ai comuni sopra citati che al suo interno. Firenzeuola infatti ha visto nel primo decennio del secolo una inversione di tendenza rispetto al declino demografico precedente mentre Marradi e Palazzuolo S. hanno proseguito nel loro declino demografico a tassi simili. Dopo il 2010 comunque, e dopo la conclusione dei grandi lavori che hanno interessato il territorio firenzuelino, anche Firenzeuola ha ripreso a calare a tassi pressochè simili a quelli degli altri due

comuni (anche se Palazzuolo S. negli ultimi 3 anni ha presentato dati leggermente migliori). Dal 1951 i tre comuni hanno perso quasi il 60% della popolazione, e ancor di più se si considerassero i dati d'anteguerra.

Analizzando le componenti principali - naturale e migratoria - della popolazione mugellana degli ultimi venti anni possiamo verificare in generale che **la tenuta della popolazione del Mugello è da attribuirsi esclusivamente alla componente migratoria (immigrati - emigrati) sempre positiva (+157 nel 2019), stante il consolidato da anni saldo negativo della componente naturale (- 294, nati - morti).**

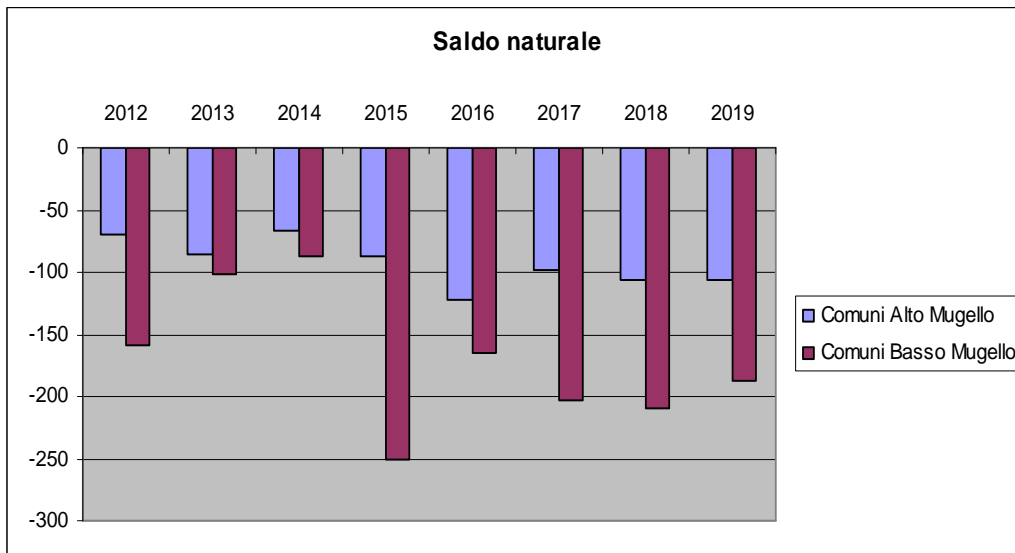
Più nel dettaglio si evidenzia come il saldo migratorio (italiano e straniero) positivo sia andato riducendosi progressivamente a partire dal 2008, contestualmente al manifestarsi della crisi economica globale, mentre il saldo naturale negativo, assai contenuto fra il 2004 e il 2011, sia di nuovo peggiorato 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.**



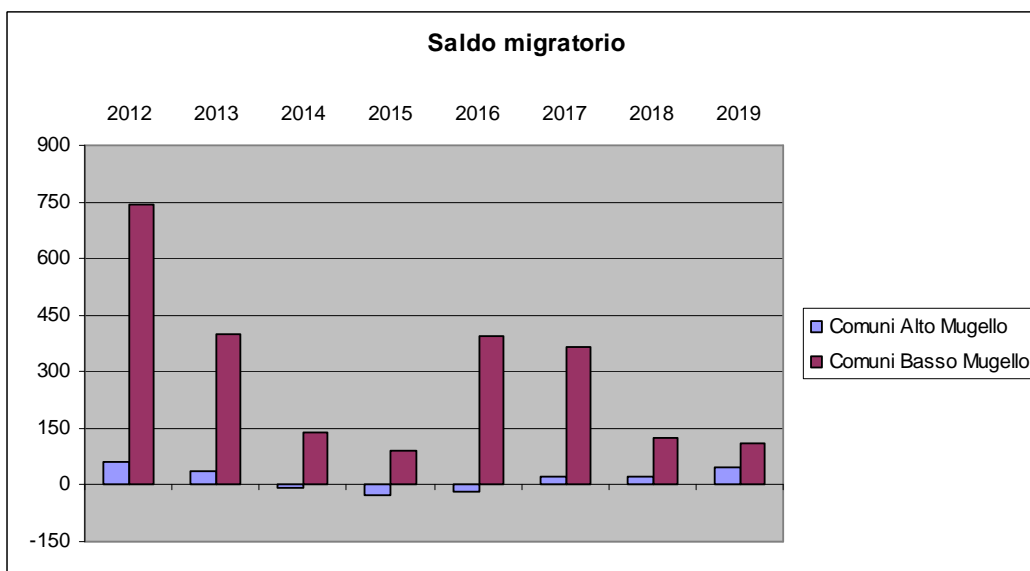
Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su dati Istat

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 delle prime. Questi comuni presentano infatti saldi naturali fortemente negativi e saldi migratori modesti (dal 2014 al 2016 negativi). I comuni del Mugello basso rappresentano sostanzialmente l'andamento generale del territorio con saldi naturali negativi più alti dal 2015 e saldi migratori progressivamente decrescenti ancorché positivi.

Nel 2019 il saldo migratorio nei comuni montani risulta tuttavia in modesta crescita per il terzo anno consecutivo. Ciò ha determinato per questa area una decrescita della popolazione più contenuta rispetto al passato stante comunque un saldo naturale sempre negativo. Il saldo migratorio dei comuni di fondovalle, pur restando positivo (ad esclusione del comune di Borgo San Lorenzo), nel 2019 si è ridotto ulteriormente e, sommato al saldo naturale ormai stabile, ha determinato una leggera riduzione del numero dei residenti anche in questi comuni.

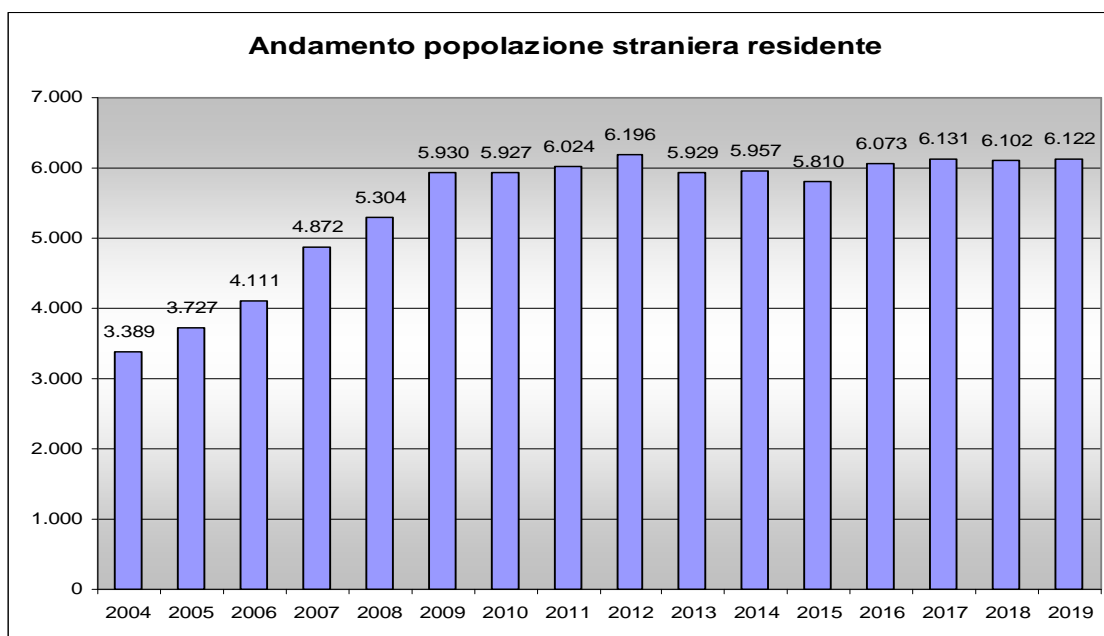


Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su dati Istat



Fonte: Elaborazione Uff. Statistica UC Mugello su dati Istat

La componente migratoria non italiana nel 2019 registra nuovamente una lieve crescita (+20) ma in generale si può affermare che la popolazione straniera è rimasta sostanzialmente numericamente stabile in tutto l'ultimo decennio. Come la popolazione complessiva infatti, anche la popolazione straniera ha avuto il suo picco nel 2012, ma in realtà la crescita significativa si era già arrestata nel 2010, quando il Mugello ha iniziato a risentire in maniera importante della crisi globale e del crollo del comparto edilizio.



Popolazione per classe d'età e sesso residente al 31/12/2019 nei comuni dell'Unione Montana Mugello

CLASSE ETA'	F	di cui stranieri	M	di cui stranieri	TOTALE	di cui stranieri
0-4	1.096	196	1.178	189	2.274	385
5-9	1.330	169	1.485	201	2.815	370
10-14	1.483	156	1.466	162	2.949	318
15-19	1.419	139	1.549	156	2.968	295
20-24	1.497	201	1.666	275	3.163	476
25-29	1.519	253	1.656	303	3.175	556
30-34	1.523	326	1.643	316	3.166	642
35-39	1.716	299	1.672	302	3.388	601
40-44	2.191	321	2.190	300	4.381	621
45-49	2.481	249	2.532	248	5.013	497
50-54	2.584	250	2.615	166	5.199	416
55-59	2.496	223	2.543	108	5.039	331
60-64	2.261	182	2.162	98	4.423	280
65-69	1.980	85	2.017	54	3.997	139
70-74	1.980	55	1.895	23	3.875	78
75-79	1.542	37	1.343	25	2.885	62
80-84	1.416	21	1.071	18	2.487	39
oltre 85	1.758	10	895	6	2.653	16
Totale	32.272	3.172	31.578	2.950	63.850	6.122

Dei 63.850 individui residenti il **50,54%** sono donne, che prevalgono soprattutto nelle classi di età elevate (56,3% fra gli ultrasettantenni). La **popolazione straniera** residente ammonta a 6.122 unità e rappresenta il **9,6%** della **popolazione residente totale**, con prevalenza anche in questo caso della componente femminile che risulta essere quasi il 52%.

Principali indici demografici¹

Indice	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	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	197,77	200,51	204,61
Indice di dipendenza strutturale	54,70	55,02	55,97	56,91	58,23	58,85	58,87	58,92	59,05	59,55	59,96	60,89	60,78
Indice di struttura	127,15	128,59	131,52	134,38	138,52	143,81	147,99	147,62	148,44	150,26	151,67	148,38	151,75
Indice di ricambio	148,55	149,65	146,25	141,68	137,47	137,94	140,10	139,66	144,89	148,97	149,02	137,31	147,36
Rapporto di mascolinità	97,44	97,48	97,38	97,39	96,89	96,60	96,84	97,91	98,28	97,90	97,85	92,20	93,35
Tasso di natalità	9,41	10,02	8,91	8,67	8,74	8,02	7,45	7,20	7,19	6,55	6,37	6,93	6,65
Tasso di fecondità totale	42,95	46,08	41,44	40,57	41,40	38,72	36,55	35,95	36,38	33,57	32,97	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	18,42	18,39	18,23

* Ultimo dato disponibile Anno 2018

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 (197 contro i 204 della Toscana e 200 della provincia di Firenze), ma risultando peggiore nei tassi di natalità, ormai scesi sotto il 7x1000 (6,37 nati ogni 1.000 abitanti nel 2019 contro i 10,02 nel 2010). Questo significa che il **Mugello mantiene tuttora un vantaggio relativo rispetto alle aree contermini grazie alla crescita demografica avutasi fino ai primi anni '10 ma sta progressivamente erodendo tale vantaggio con l'esaurirsi del fenomeno migratorio - italiano ed estero - e col crollo della natalità interna.**

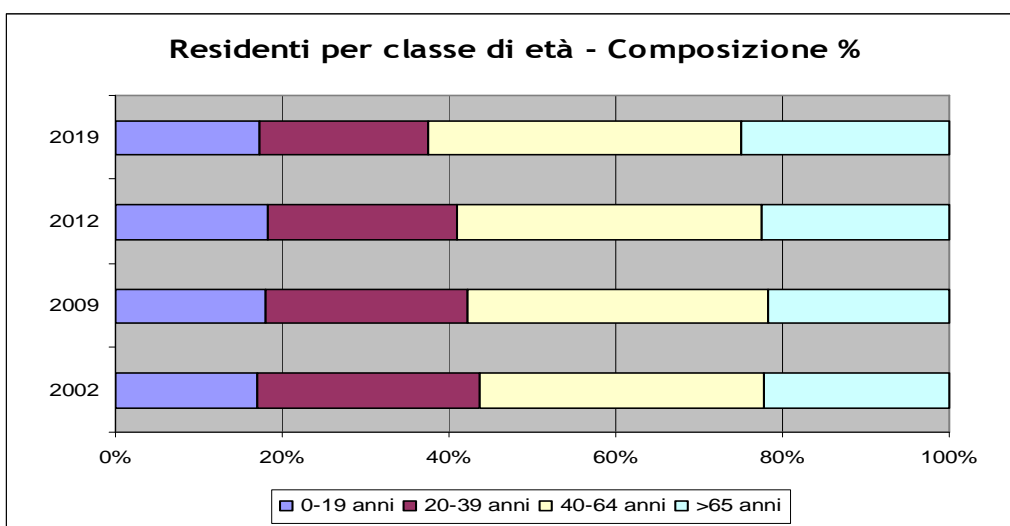
Il processo d'invecchiamento della popolazione residente è confermato anche dall'analisi negli ultimi 17 anni della struttura per classi di età.

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 63% della popolazione residente, e dove gli ultra 65 anni sono il 25%. **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	2009	2012	2019
0-19 anni	9.972	11.613	11.779	11.006
20-39 anni	15.711	15.596	14.739	12.892
40-64 anni	20.050	23.085	23.691	24.055
>65 anni	12.980	13.976	14.628	15.897

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



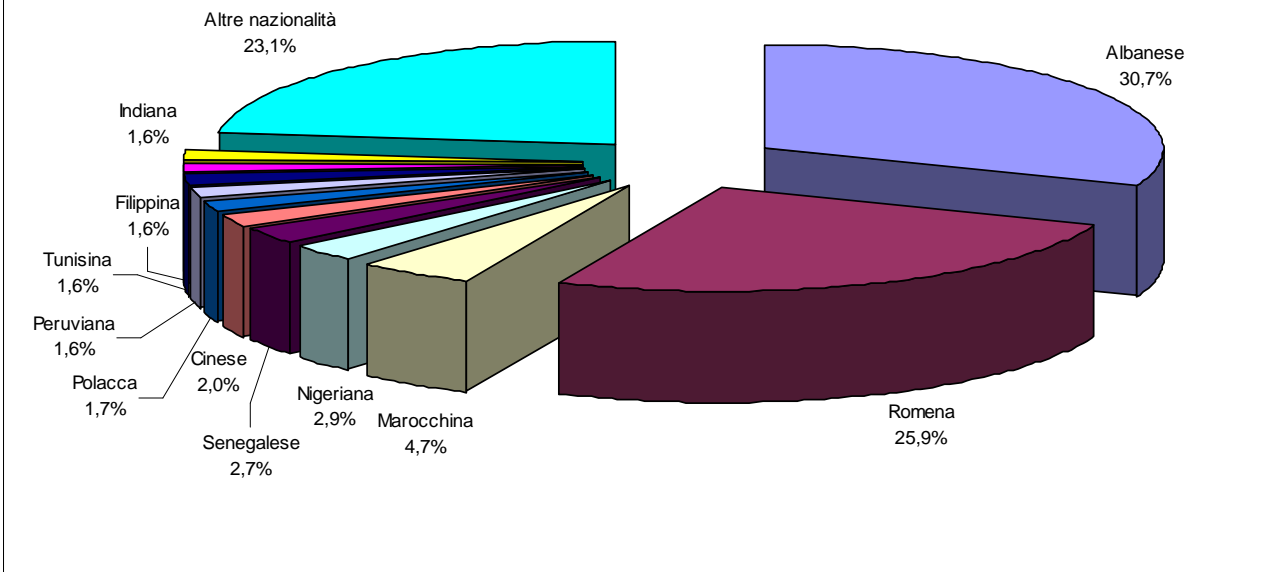
Come già detto, nel 2019 la popolazione non italiana residente in Mugello aumenta di 20 unità. L'incremento più consistente è stato registrato nel comune di Barberino (+57 unità) che risulta essere anche il comune che ha registrato il maggior saldo demografico ma anche Dicomano (+15) e Marradi (+9) hanno avuto un aumento di stranieri residenti che per quest'ultimo comune montano in termini relativi risulta essere il 5% dei residenti stranieri rispetto al 2018. Una consistente perdita di stranieri è stata invece registrata nel comune di Borgo San Lorenzo (-41) mentre la riduzione nei restanti comuni è stata inferiore: Vicchio (-7), Scarperia e San Piero (-6), Palazzuolo sul Senio (-5) e Firenzuola (-2).

N. stranieri residenti al 31/12

Comuni	2015	2016	2017	2018	2019	Var 16/15	Var 17/16	Var 18/17	Var 18/19
Barberino di Mugello	1.035	1.060	1.102	1.102	1.159	25	42	0	57
Borgo San Lorenzo	1.773	1.965	1.981	1.914	1.873	192	16	-67	-41
Dicomano	560	641	641	652	667	81	0	11	15
Firenzuola	451	408	401	404	402	-43	-7	3	-2
Marradi	165	175	177	179	188	10	2	2	9
Palazzuolo sul Senio	40	30	31	34	29	-10	1	3	-5
Scarperia e San Piero	1.248	1.207	1.147	1.155	1.149	-41	-60	8	-6
Vicchio	538	587	651	662	655	49	64	11	-7
Mugello	5.810	6.073	6.131	6.102	6.122	263	58	-29	20

Come incidenza delle nazionalità, rimangono le principali quella albanese e quella rumena con % analoghe agli scorsi anni e che rappresentano il 56,6% del totale dei residenti non italiani. Ancora in leggero aumento la nazionalità marocchina che raggiunge il 4,7% mentre nessuna delle altre nazionalità raggiunge il 3%. Tra i 10 principali paesi di provenienza appare la nazionalità indiana con 1,6% di residenti stranieri.

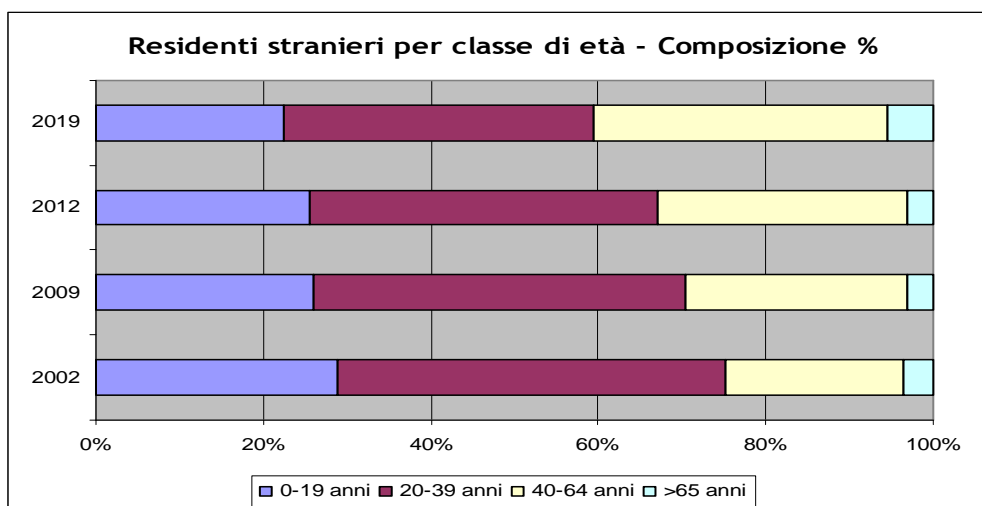
Popolazione straniera residente al 31/12/2019



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 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, nonostante il lieve incremento del 2019, 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

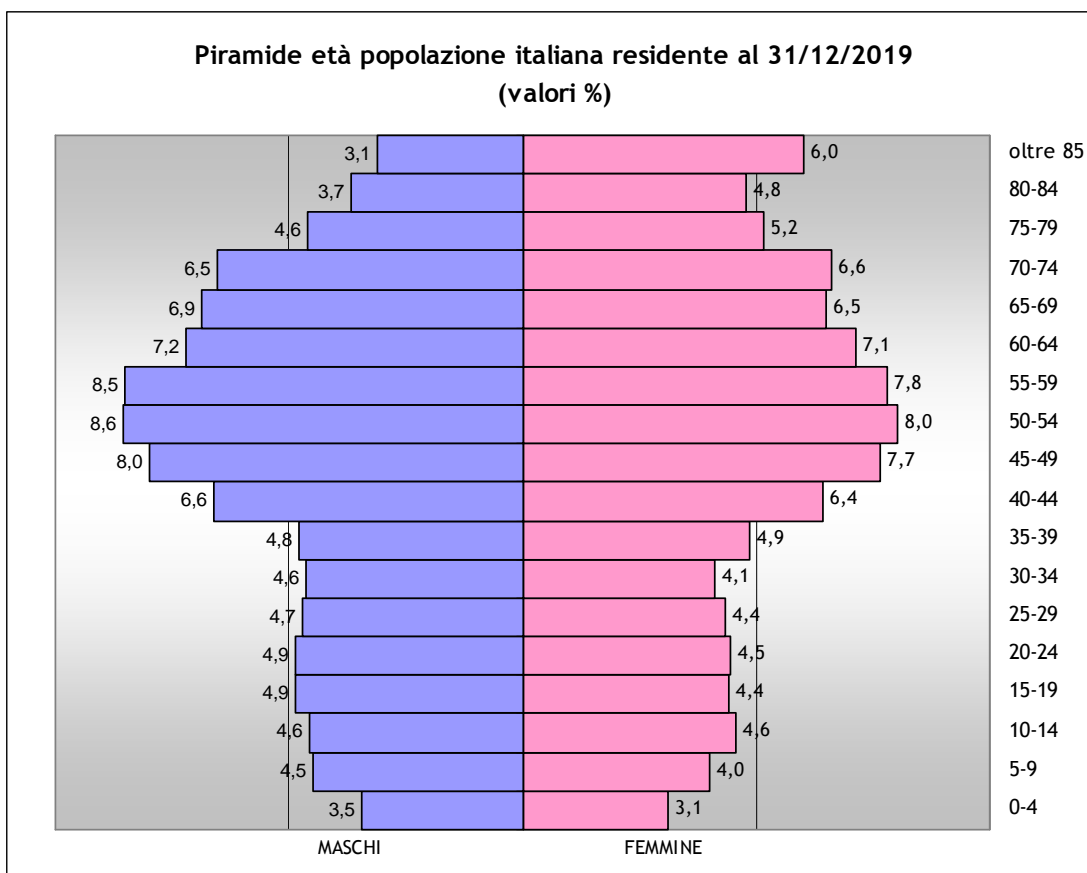
Età	2002	2009	2012	2019
0-19 anni	607	1.472	1.580	1.368
20-39 anni	976	2.517	2.579	2.275
40-64 anni	445	1.509	1.842	2.145
>65 anni	76	173	195	334

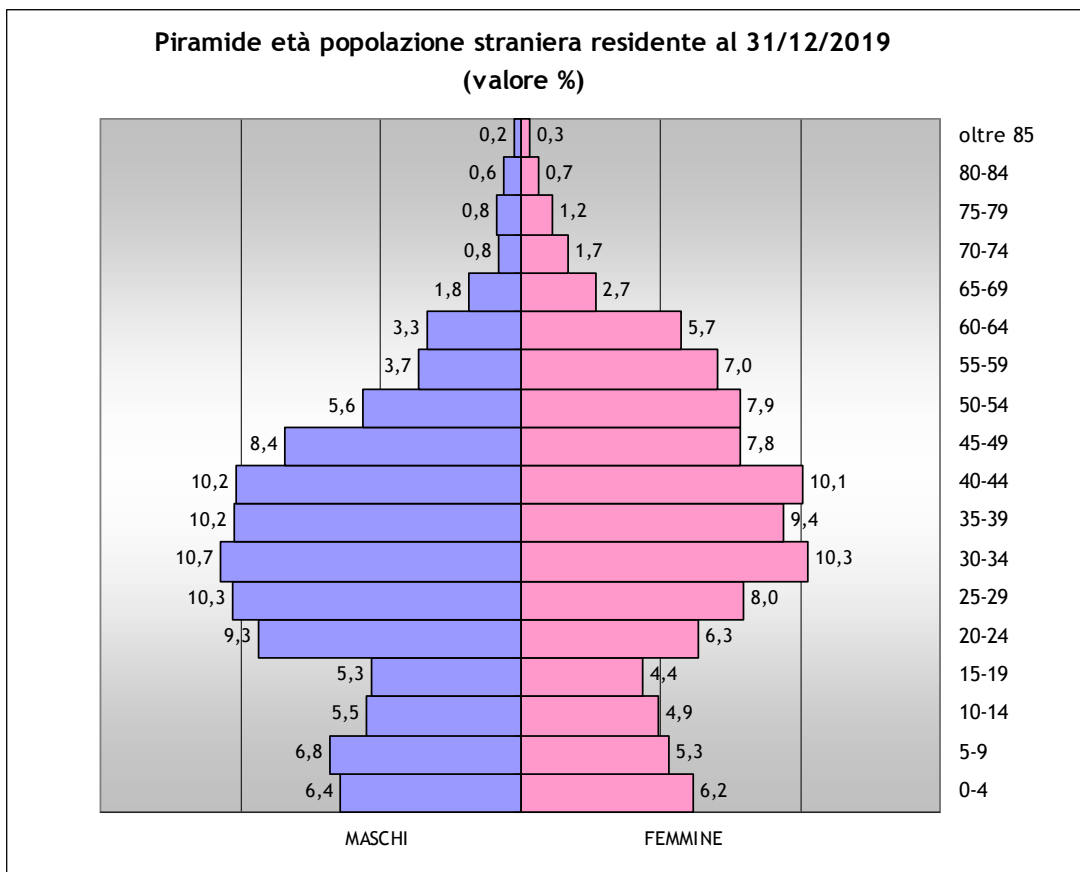


Nonostante questa tendenza progressiva, la struttura delle piramidi per età della popolazione evidenzia tuttora una macroscopica differenza fra la popolazione italiana e straniera residente in Mugello. Quest'ultima presenta infatti un elevato contributo demografico nelle classi 20 - 59, dando quindi 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 44 anni - che rappresentano oltre il 50% del totale - mentre quella femminile è più distribuita e cospicua dai 30 fino ai 64 anni.





CONCLUSIONI

In conclusione, dall'andamento della popolazione del Mugello nel 2019 possiamo derivare le seguenti considerazioni:

- dopo l'ultimo biennio nel quale la decrescita demografica del periodo 2013-2015 era parsa arrestarsi, come nel 2018, anche nel 2019 la popolazione residente diminuisce nuovamente, anche se con valori assoluti (-90) e relativi (-0,1%) modesti;
- la popolazione mugellana è diminuita in 5 degli ultimi 7 anni. A questo punto non è azzardato pensare che la spinta alla ripresa demografica del Mugello, iniziata nella seconda metà degli anni '70, si sia definitivamente arrestata;
- la metà dei comuni hanno presentato saldi negativi, Borgo San Lorenzo è il comune che registra la maggiore perdita (-96 unità, -0,5%) seguito dal comune di Firenzuola (-34), Marradi (-28) e Dicomano (-5). Il miglior risultato in termini assoluti viene invece registrato dal Comune di Barberino di Mugello (+63 unità, +0,6%). Anche nel 2019, come già nel 2018, il saldo negativo si è manifestato complessivamente anche nei comuni del basso Mugello;
- i tre comuni dell'alto Mugello nel loro complesso continuano nella loro emorragia demografica anche se, come anche avvenuto nel 2017, il Comune di Palazzuolo sul Senio registra un aumento di popolazione (+4, +0,4%);
- il calo demografico di -90 unità registrato nel 2019 è derivato principalmente dal saldo naturale (nati - morti) negativo della popolazione italiana;
- il peggioramento dei saldi naturali già negativi su tutto il territorio, combinato con saldi migratori positivi ma in netto calo, ha determinato il peggioramento della dinamica demografica nel 2019. Il tasso di natalità nel 2019 è ulteriormente sceso e

ora si assesta sotto i 7 nati per 1000 residenti (dai 10 del 2010), addirittura inferiore al valore toscano e provinciale;

- il saldo migratorio, comunque positivo anche nel 2019, è dato prevalentemente dalla componente italiana, in quanto negli ultimi 10 anni la popolazione residente non italiana nel Mugello è rimasta sostanzialmente stabile intorno al 9%;
- 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.