

Anticipazione popolazione nella città metropolitana di Bologna

Anno 2022

Aprile 2023



ATLANTE
STATISTICO
metropolitano



CITTÀ
METROPOLITANA
DI BOLOGNA
SERVIZIO STUDI E STATISTICA PER
LA PROGRAMMAZIONE STRATEGICA

Direttore Servizio Studi e Statistica per la Programmazione Strategica della Città metropolitana di Bologna: **Valerio Montalto**
Redazione a cura di: **Licia Nardi**

L'uso della presente pubblicazione è consentito con citazione della fonte.

Movimento della popolazione residente

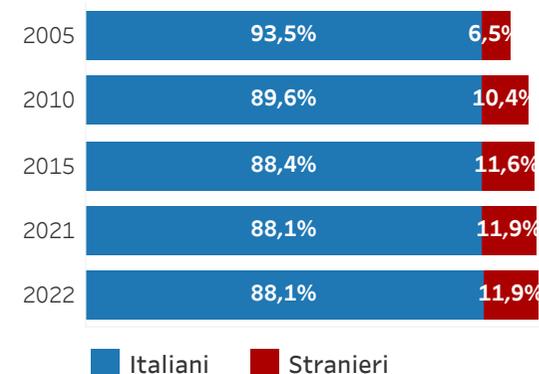
Anno 2022

Al 31 Dicembre 2022 il numero di residenti è pari a **1.011.659** persone di cui 490.623 maschi e 521.036 femmine. Rispetto all'inizio dell'anno tale numero è **aumentato** del **+0,08%**, ovvero +847 residenti.

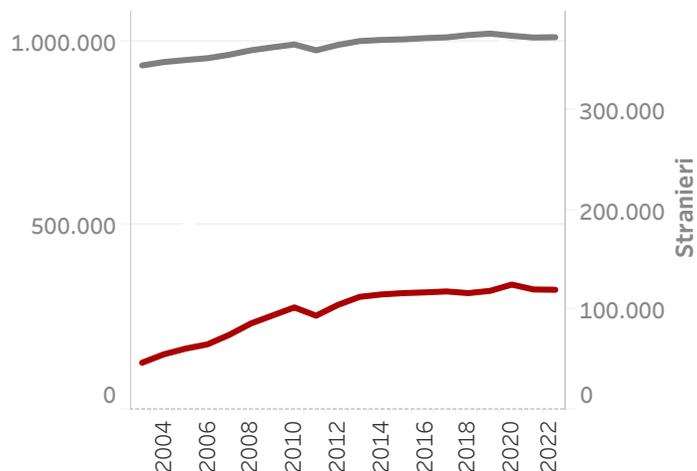
Hanno cittadinanza straniera **120.478** residenti, pari al **11,9%** del totale, 56.411 maschi e 64.067 femmine.

	Italiani	Stranieri	Totale
Pop. al 1° Gennaio	890.044	120.768	1.010.812
Pop. al 31 Dicembre	891.181	120.478	1.011.659
Variazione nell'anno	+1.137	-290	+847

% residenti per cittadinanza

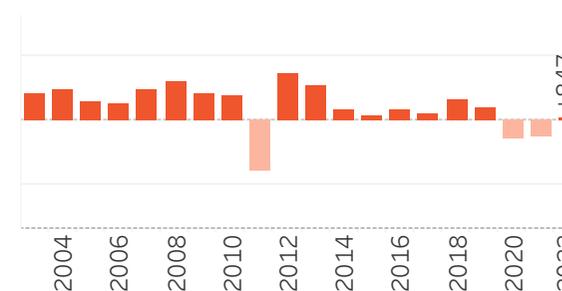


Numero di residenti **totali** e **stranieri** - serie storica*



Nel periodo in esame il numero di residenti ha conosciuto una variazione media annua** del **+0,42%** (+4.036 all'anno), con delle differenze all'interno del periodo: nel periodo 2003-2010 il numero di residenti è variato in media del **+0,85%** (+8.134 residenti all'anno), mentre nel periodo 2010-2022 del **+0,16%** (+1.645 residenti all'anno). L'ultimo anno conferma l'andamento positivo di crescita

Variazione del numero di residenti nel corso dell'anno



Il grafico a barre mette in evidenza le variazioni della popolazione rispetto all'anno precedente:
 - il colore **scuro** si riferisce a variazioni positive, legate alla **crescita della popolazione**;
 - il colore **chiaro** si riferisce ad annate con variazioni negative, legate ad un **calo della popolazione** residente rispetto all'inizio dell'anno.

* Il 2011 è un anno censuario, pertanto la popolazione risente della contrazione dovuta alle mancate risposte, recuperate successivamente con le verifiche anagrafiche.

** Il tasso medio di variazione è calcolato secondo la seguente formula: $vz = [(n-1)\sqrt{(x_n/x_1)-1}]*100$

	Nati		
	Italiani	Stranieri	Totale
Nati	5.356	1.464	6.820
% sul totale dei nati	78,5%	21,5%	100,0%

Nel 2022 il numero di nati è pari a 6.820 bambini di cui 3.521 maschi e 3.299 femmine. Rispetto al 2021 tale numero è diminuito del -1,98%, ovvero -138 nati.

Hanno cittadinanza straniera 1.464 nati, pari al 21,5% del totale, 752 maschi e 712 femmine.

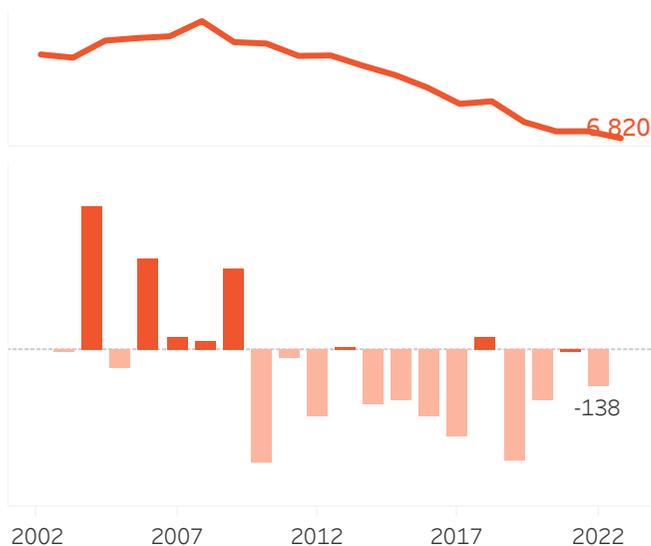
	Morti		
	Italiani	Stranieri	Totale
Morti	12.384	230	12.614
% sul totale dei morti	98,2%	1,8%	100,0%

Il numero di morti è invece pari a 12.614 persone di cui 5.874 maschi e 6.740 femmine. Rispetto al 2021 tale numero è diminuito del -1,89%, ovvero -243 morti.

Saldo naturale		
Italiani	Stranieri	Totale
-7.028	+1.234	-5.794



Serie storica e variazione rispetto all'anno precedente



Serie storica e variazione rispetto all'anno precedente



La dinamica naturale della popolazione si conferma negativa, in linea con la tendenza in atto nel lungo periodo.

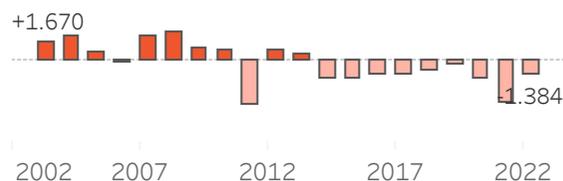
Nel corso del 2022 il saldo naturale, differenza tra nati e morti, è di -5.794 unità.

Il deficit di nascite rispetto ai decessi è dovuto alla popolazione italiana (-7028), mentre per la popolazione straniera il saldo naturale è positivo

Fonte: ISTAT - Dati definitivi (serie storica) e stimati per l'ultimo anno (pubblicazione Istat del 7-4-2023)

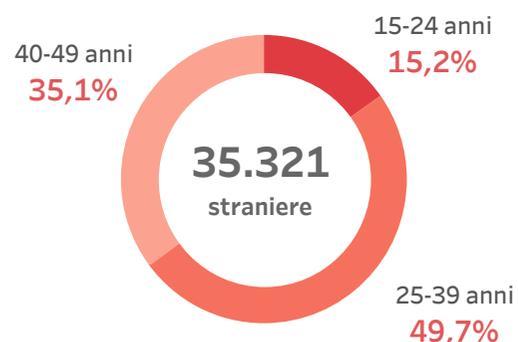
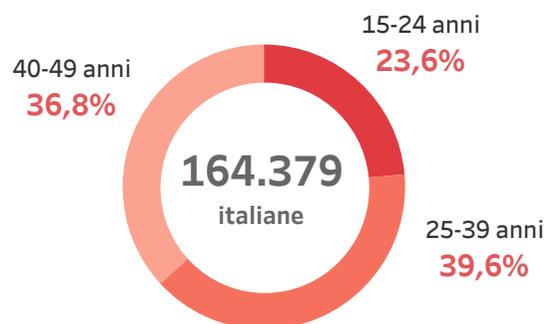
Per capire la dinamica legata alle nascite, è opportuno osservare l'andamento nel tempo della popolazione femminile in età feconda. Al 31 Dicembre 2022 la popolazione femminile di 15-49 anni è pari a 199.700 donne residenti; di queste 35.321 sono straniere, pari al 17,7% del totale. Rispetto al 2021 la popolazione femminile complessiva di 15-49 anni è diminuita del -0,69%, ovvero -1.384 donne.

Variazione assoluta della popolazione femminile in età feconda (15-49 anni) rispetto all'anno precedente



Variazione media annua

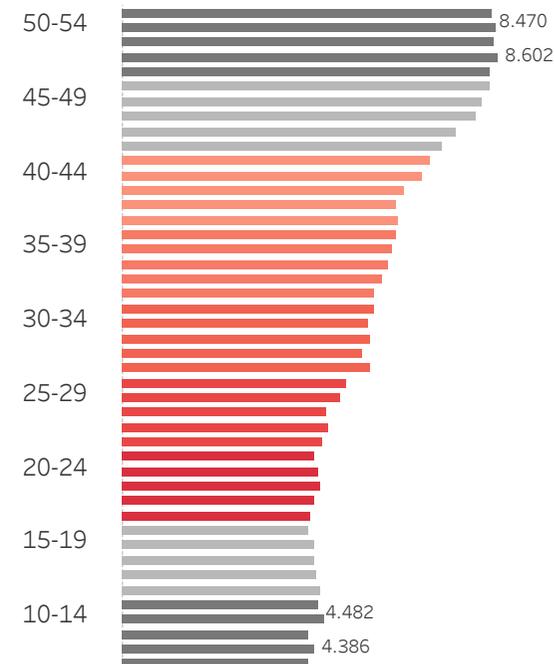
Nel periodo in esame la popolazione femminile in età feconda (15-49 anni) ha conosciuto una variazione media annua del -0,20% (-400 residenti all'anno), con delle differenze all'interno del periodo: nel periodo 2003-2010 la popolazione è variata in media del +0,69% (+1.461 donne all'anno), mentre nel periodo 2010-2022 del -0,71% (-1.485 donne). L'ultimo anno conferma l'andamento negativo di decrescita dell'ultimo periodo.



Il grafico a barre mette in evidenza la **struttura della popolazione femminile** in età feconda e nelle classi di età adiacenti:

- le barre **colorate**, centrali, si riferiscono alla popolazione femminile tra i 20 e i 44 anni;
- le barre in tonalità di **grigio scuro**, in alto e in basso, si riferiscono alla popolazione appena entrata nell'età feconda (15-19 anni) e appena uscita (50-54 anni);
- le barre in tonalità di **grigio chiaro**, in alto e in basso, si riferiscono alla popolazione prossime all'entrata (10-14 anni) e prossime all'uscita (45-49 anni) dell'età feconda.

La lettura congiunta delle tre informazioni aiuta ad effettuare prime ipotesi sulla capacità riproduttiva della popolazione attuale e sulle potenziali nascite future. La lunghezza delle barre mostra come la popolazione in età feconda entrante sia notevolmente meno numerosa di quella uscente, a rafforzare il **rischio di una natalità sempre più bassa**, dettata non solo dal diverso atteggiamento riproduttivo delle nuove generazioni, ma anche dalla loro inferiore numerosità assoluta.



	Immigrati		
	Italiani	Stranieri	Totale
Immigrati	31.395	12.412	43.807
% sul totale degli immigrati	71,7%	28,3%	100,0%

Nel 2022 il numero di immigrati effettivi, ovvero il numero di residenti iscritti al netto delle registrazioni d'ufficio, ammonta a **43.807**, +3.223 rispetto al 2021 (+7,9%). Di questi, 36.566 provengono da un altro territorio italiano, una quota quindi che rappresenta l'83,5% delle immigrazioni complessive. Rispetto alla cittadinanza, **12.412** immigrati sono stranieri, il **30,0%** del totale e - di questi - 6.651 provengono da un comune italiano.

Serie storica e variazione rispetto all'anno precedente



	Emigrati		
	Italiani	Stranieri	Totale
Emigrati	26.870	7.671	34.541
% sul totale degli emigrati	77,8%	22,2%	100,0%

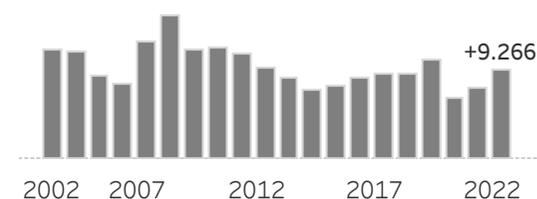
Il numero di emigrati - dato dal numero di cancellazioni anagrafiche al netto delle operazioni d'ufficio - è inferiore e pari a 34.541, +1.279 rispetto al 2021 (+3,8%). In questo caso la componente straniera che si trasferisce altrove è pari a **7.671** residenti (20,0% del totale).

Serie storica e variazione rispetto all'anno precedente



Saldo migratorio*		
Italiani	Stranieri	Totale
+4.525	+4.741	+9.266

*Calcolo al netto delle registrazioni d'ufficio

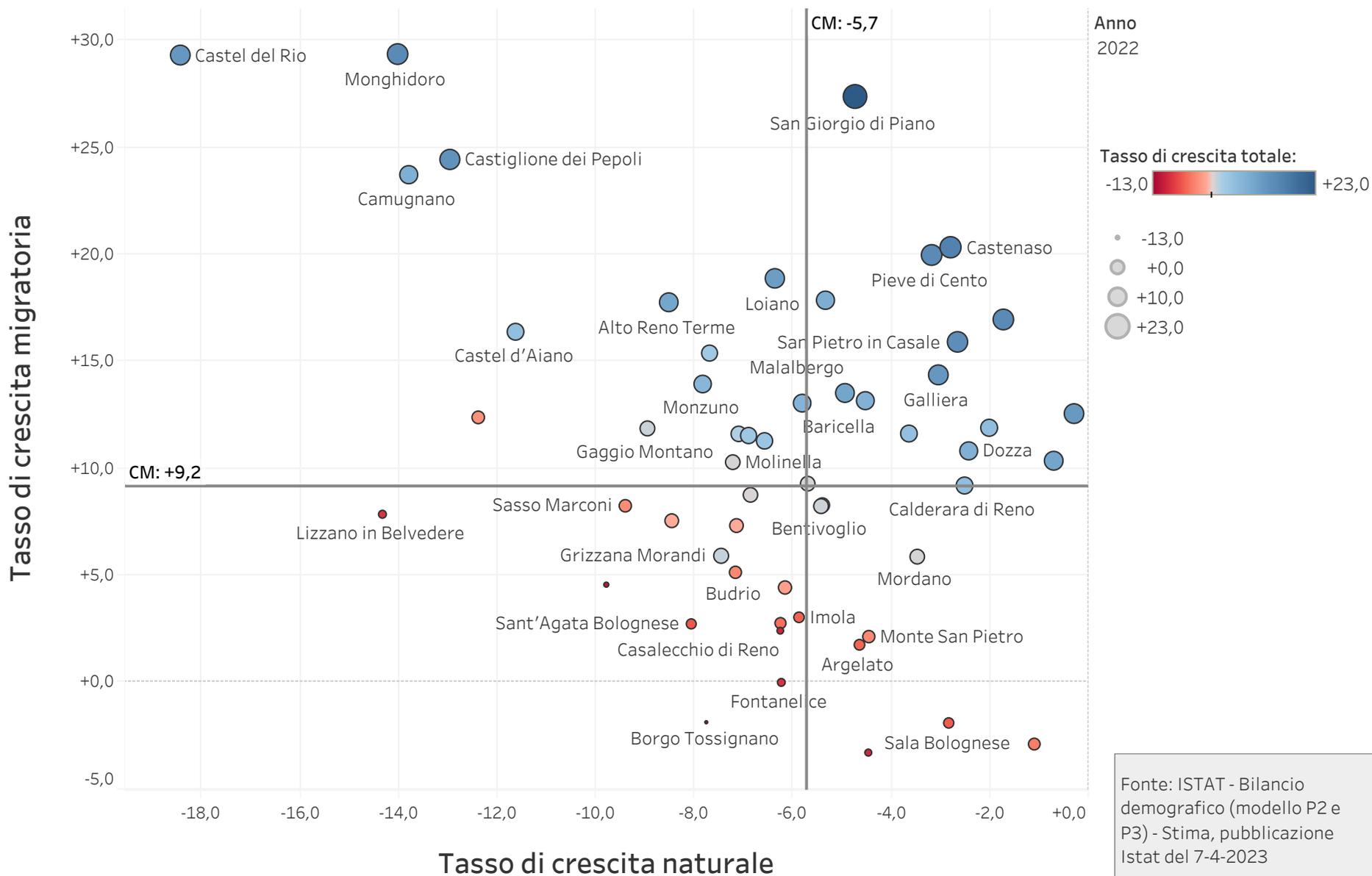


La combinazione delle due componenti determina una dinamica migratoria positiva, +9.266, dovuta sia al movimento della popolazione italiana che straniera.

In ogni caso, tale saldo è determinato in particolare da un bilancio in attivo con il resto del territorio nazionale (+4941) più che quello con l'estero (+4325 persone), confermando la capacità attrattiva del territorio a livello nazionale.

Fonte: ISTAT - Dati definitivi (serie storica) e stimati per l'ultimo anno (pubblicazione Istat del 7-4-2023)

Città metropolitana di Bologna
Crescita naturale e crescita migratoria - 2022



Acquisizioni di
cittadinanza italiana
3.187

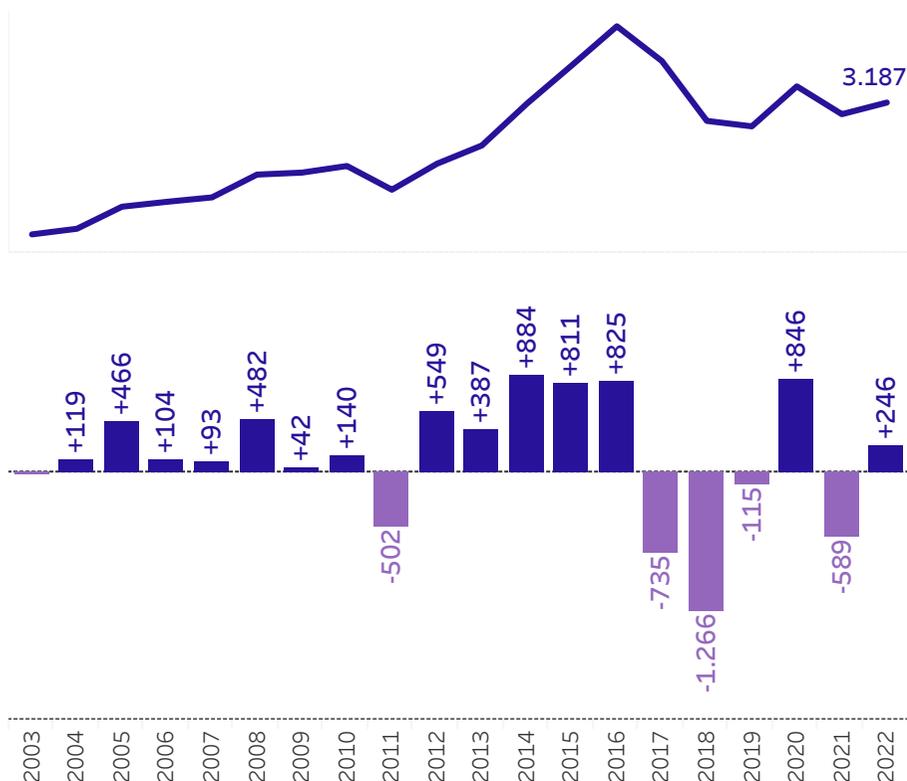
Variazione rispetto al 2021
+246 +8,4% ▲

Nel 2022 aumentano le **acquisizioni di cittadinanza italiana**: sono **3.187**, +246 rispetto al 2021 (+8,4%). Di questi, 1.494 sono maschi e 1.693 sono femmine.
I cittadini diventati italiani per acquisizione di cittadinanza sono 26 ogni mille stranieri residenti.

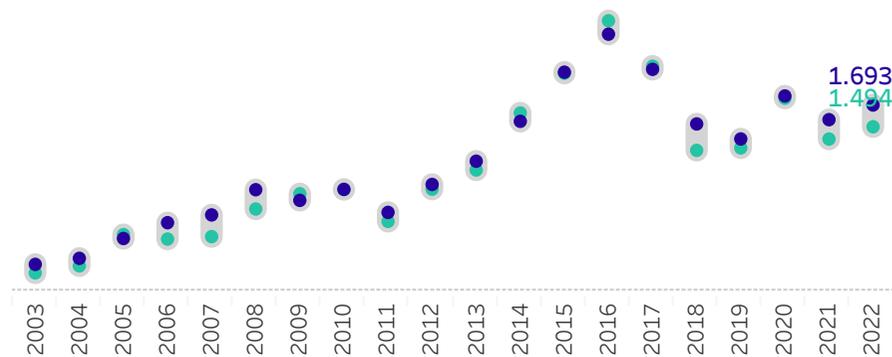
Dal 2018, i “nuovi cittadini italiani” sono stati complessivamente 15.141, valore che ha compensato la perdita di popolazione di cittadinanza italiana negli stessi anni. Senza questo apporto, il calo degli italiani sarebbe stato di 13455 residenti.

Grazie alle acquisizioni di cittadinanza, la popolazione italiana è variata nel periodo di +1.686 unità.

**Serie storica e
variazione rispetto all'anno precedente**



Acquisizioni di cittadinanza: maschi e femmine

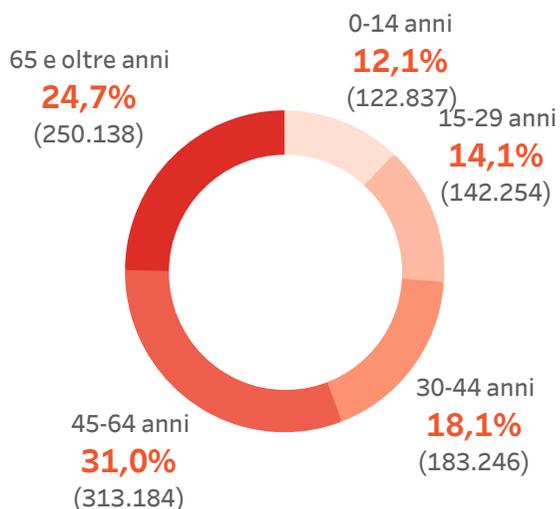


L'acquisizione della cittadinanza italiana è regolata dalla Legge n.91/1992 e successive modificazioni e/o integrazioni.

Fonte: ISTAT - Dati definitivi (serie storica) e stimati per l'ultimo anno (pubblicazione Istat del 7-4-2023)

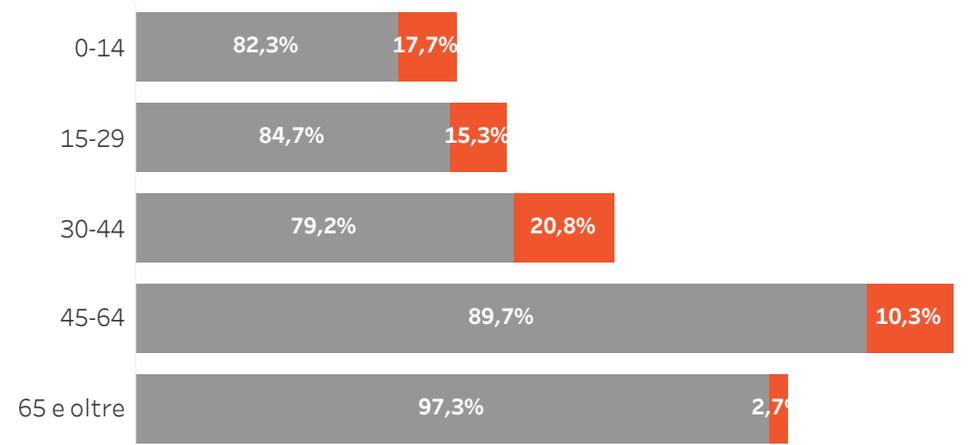
La popolazione sotto ai 14 anni è pari a 124.313 persone, ovvero il 11,9% del totale della popolazione. Quella attiva, tra i 15 e i 64 anni, è pari a 638.079 residenti, quindi il 63,1% del totale della popolazione, mentre le generazioni anziane ultra sessantacinquenni contano 248.420 residenti, il 24,6% della popolazione.

Popolazione residente per classe d'età al 31 dicembre 2022

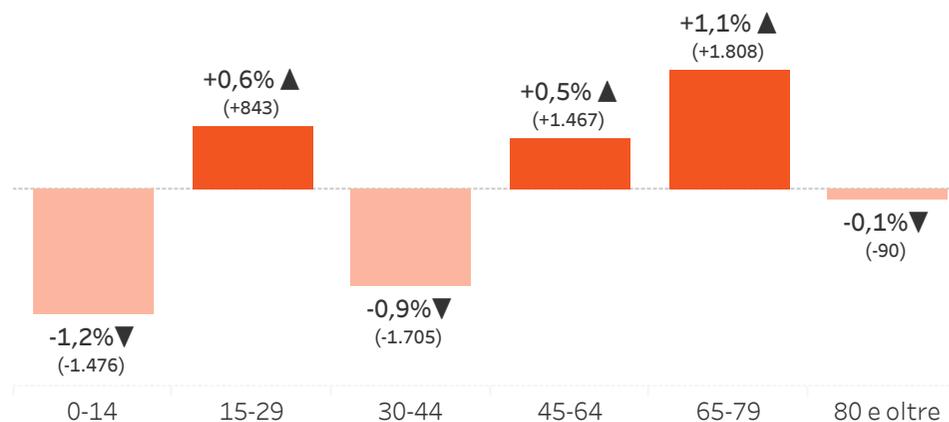


Rispetto al 2021 la popolazione sotto ai 14 anni è aumentata di -640 ragazzini, la popolazione attiva tra i 15 e i 64 anni è aumentata di +605 persone e quella degli anziani sopra ai 65 anni è aumentata di +1.718 persone.

Popolazione italiana e straniera per classe d'età, al 31/12/2022

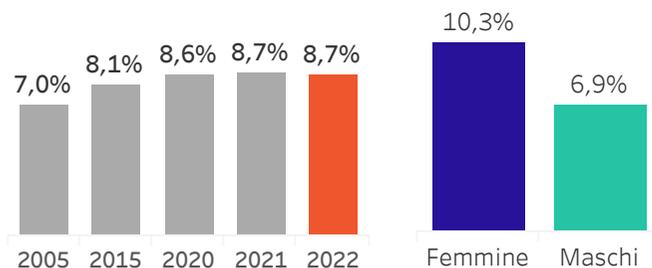


Variazione della popolazione residente per classe d'età - 2022 vs 2021



% residenti con 80 anni e oltre

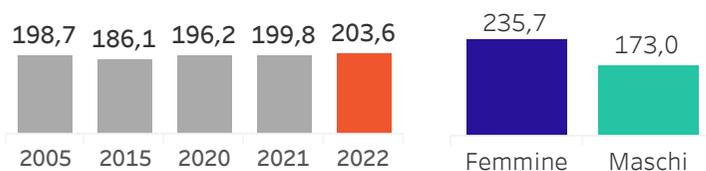
I "grandi anziani", ovvero i residenti con 80 anni o più, sono il **8,7%**, un valore stabile nell'ultimo anno, ma con forti differenze tra femmine e maschi.



Indice di vecchiaia

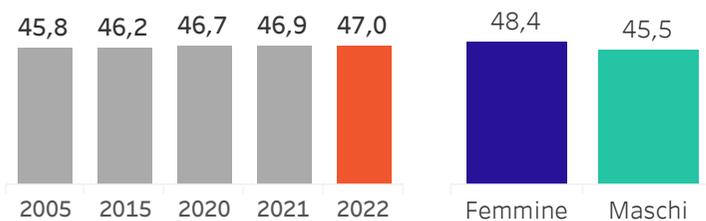
L'indice di vecchiaia è dato dal rapporto percentuale tra la popolazione in età maggiore di 64 anni e la popolazione con meno di 15 anni: quantifica quindi il peso degli anziani sui giovani.

L'indice di vecchiaia della popolazione è **203,6**, più alta nelle femmine che nei maschi.



Età media

L'età media della popolazione è **47,0**, in crescita anche nell'ultimo anno.



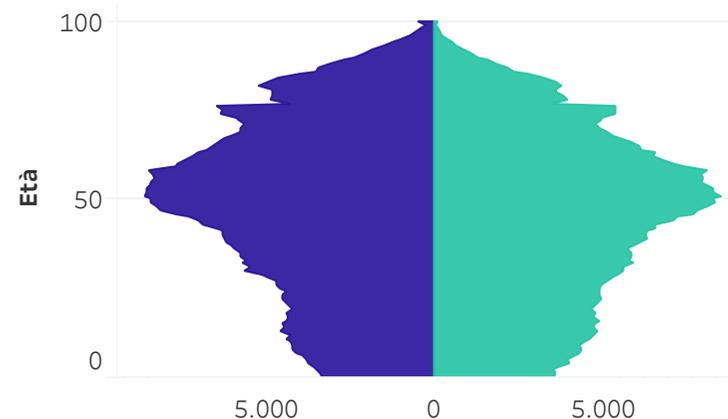
Età media degli stranieri

L'età media degli stranieri è **35,8**, anch'essa in crescita nel periodo.

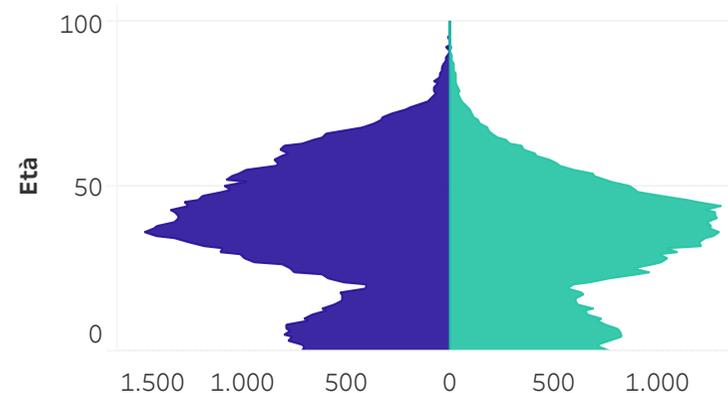


Le piramidi per età mettono in evidenza il dettaglio della diversa composizione per età della popolazione complessiva e di quella straniera, mettendo in evidenza il diverso peso delle diverse classi di età.

Popolazione residente per sesso ed età al 31 dicembre 2022

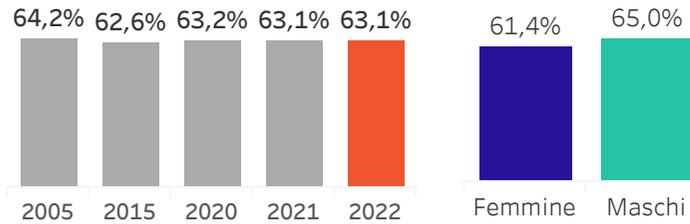


Popolazione residente straniera per sesso ed età al 31 dicembre 2022



% popolazione in età attiva (15-64 anni)

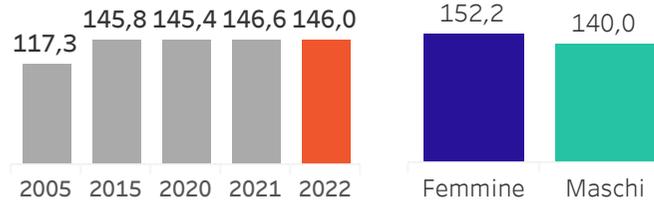
I residenti in età attiva, con un'età quindi compresa tra 15 e 64 anni sono il **63,1%**, stabile nell'ultimo anno.



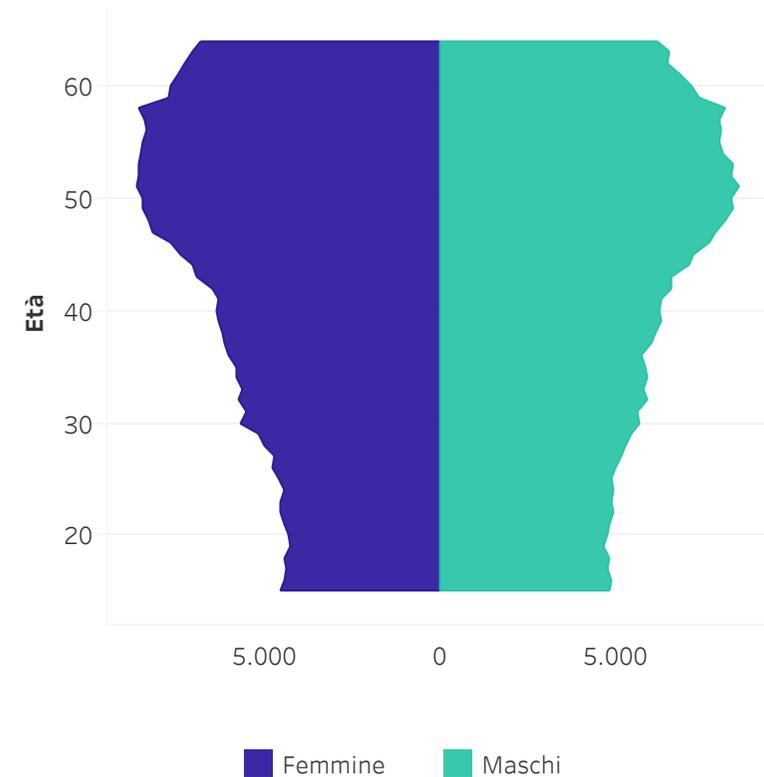
La piramide per età mette in evidenza il dettaglio della diversa composizione per età della popolazione in età attiva.

Indice di struttura della popolazione attiva..

L'indice di struttura della popolazione attiva è **146,0** ed è più alto per le femmine.



Popolazione residente di 15-64 anni per sesso ed età al 31 dicembre 2022

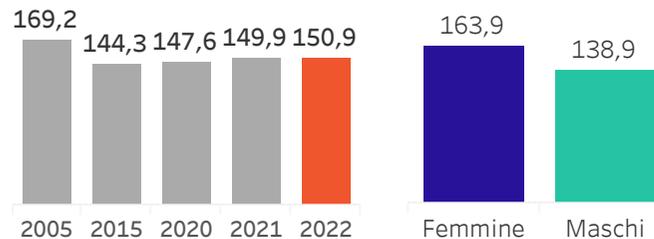


Indice di ricambio generazionale della popolazione attiva

L'indice di ricambio della popolazione in età attiva mette in relazione la popolazione attiva che sta uscendo dal mercato del lavoro (60-64 anni) con la popolazione attiva che ne è appena entrata (15-19 anni).

Si tratta di un indicatore teorico dell'opportunità occupazionale dei giovani, derivante dai posti di lavoro che potenzialmente vengono lasciati liberi da chi sta per terminare l'attività lavorativa.

L'indice di ricambio generazionale della popolazione attiva è **150,9** e ancora una volta è più alto nelle femmine.



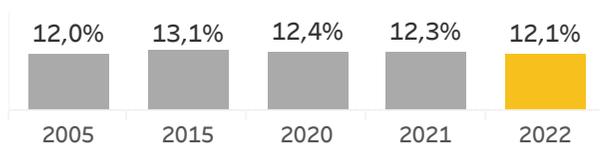


Il grafico mette in relazione la percentuale di residenti con **più di 65 anni** e coloro con **meno di 14 anni**, evidenziando attraverso i colori il confronto col dato medio metropolitano.

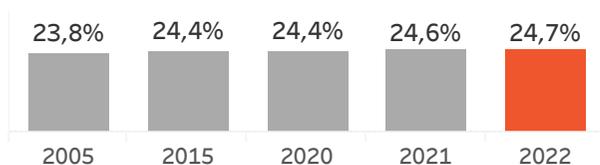
La lettura congiunta delle due informazioni permette di analizzare il carico sociale complessivo del territorio, a carico della popolazione in età attiva tra i 15 e i 64 anni.

- % giovani e anziani più alta della media metrop.
- % anziani più alta della media metrop.
- % giovani e anziani più bassa della media metrop.
- % giovani più alta della media metrop.

% popolazione 0-14 anni



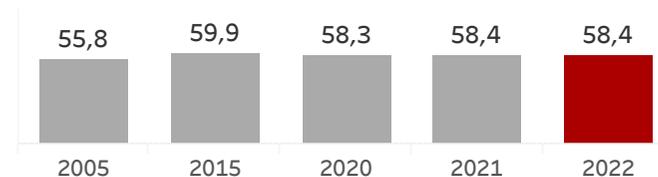
% popolazione 65 anni e oltre



Indice di dipendenza strutturale

L'indice di dipendenza strutturale si ottiene dal rapporto percentuale tra la popolazione residente in età non attiva (0-14 anni e maggiore di 65 anni) e la popolazione in età lavorativa (15-64 anni). E' una misura teorica del carico sociale ed economico sulla popolazione attiva: **valori uguali al 50 per cento** indicano che ogni adulto in età attiva deve "farsi carico" di un giovane o un anziano in età non attiva. Pertanto stabilisce un'ipotesi di equilibrio generazionale. **Valori superiori** invece indicano una situazione di squilibrio.

L'indice di dipendenza strutturale della popolazione è **58,4**.



Città metropolitana di Bologna
Tabella bilancio della popolazione
 Serie storica

	Pop. al 1° Gennaio	Nati	Morti	Saldo naturale	Immigrati	Emigrati	Saldo migratorio*	Saldo migratorio totale**	Saldo censuario	Pop. al 31 Dicembre	Variazione nell'anno
2003	926.637	7.955	11.400	-3.445	39.157	27.763	+11.394	+11.791		934.983	+8.346
2004	934.983	8.492	10.624	-2.132	42.101	31.011	+11.090	+11.446		944.297	+9.314
2005	944.297	8.429	11.049	-2.620	41.203	32.637	+8.566	+8.148		949.825	+5.528
2006	949.825	8.770	10.850	-2.080	40.897	33.104	+7.793	+6.937		954.682	+4.857
2007	954.682	8.820	10.922	-2.102	45.635	33.535	+12.100	+11.494		964.074	+9.392
2008	964.074	8.855	11.161	-2.306	46.919	31.931	+14.988	+14.407		976.175	+12.101
2009	976.175	9.159	11.273	-2.114	42.388	30.990	+11.398	+10.281		984.342	+8.167
2010	984.342	8.739	11.046	-2.307	42.896	31.329	+11.567	+9.889		991.924	+7.582
2011	991.924	8.711	11.260	-2.549	41.899	31.069	+10.830	+7.774		976.053	-15.871
2012	976.053	8.464	11.435	-2.971	42.726	33.280	+9.446	+17.599		990.681	+14.628
2013	990.681	8.472	11.095	-2.623	39.011	30.653	+8.358	+13.112		1.001.170	+10.489
2014	1.001.170	8.267	11.098	-2.831	35.650	28.607	+7.043	+5.984		1.004.323	+3.153
2015	1.004.323	8.081	12.291	-4.210	35.890	28.343	+7.547	+5.718		1.005.831	+1.508
2016	1.005.831	7.830	11.337	-3.507	38.152	29.743	+8.409	+6.886		1.009.210	+3.379
2017	1.009.210	7.506	11.877	-4.371	38.745	29.952	+8.793	+6.452		1.011.291	+2.081
2018	1.011.291	7.556	11.678	-4.122	39.279	30.397	+8.882	+7.450	+2.932	1.017.551	+6.260
2019	1.017.551	7.143	11.611	-4.468	43.613	33.265	+10.348	+7.013	+1.405	1.021.501	+3.950
2020	1.021.501	6.956	13.266	-6.310	37.973	31.769	+6.204	+5.318	-4.901	1.015.608	-5.893
2021	1.015.608	6.958	12.857	-5.899	40.584	33.262	+7.322	+5.812	-4.709	1.010.812	-4.796
2022	1.010.812	6.820	12.614	-5.794	43.807	34.541	+9.266	+6.641	0	1.011.659	+847

* Calcolo al netto delle registrazioni d'ufficio anagrafiche

** Includere le registrazioni d'ufficio anagrafiche

Fonte: ISTAT - Dati definitivi (serie storica) e stimati per l'ultimo anno (pubblicazione istat del 7-4-2023)

Città metropolitana di Bologna
Tabella bilancio della popolazione straniera
 Serie storica

	Pop. al 1° Gennaio	Nati	Morti	Saldo naturale	Immigrati	Emigrati	Saldo migr atorio*	Acquisiz. cittadin. italiana	Saldo totale**	Saldo censuario	Pop. al 31 Dicembre	Variazione nell'anno
2003	38.720	906	45	+861	11.873	3.319	+8.554	400	+9.111		47.431	+8.711
2004	47.431	1.232	62	+1.170	12.489	4.611	+7.878	519	+8.928		55.840	+8.409
2005	55.840	1.242	55	+1.187	12.075	6.043	+6.032	985	+6.714		61.569	+5.729
2006	61.569	1.323	55	+1.268	10.274	5.594	+4.680	1.089	+5.305		65.785	+4.216
2007	65.785	1.434	68	+1.366	15.931	5.897	+10.034	1.182	+10.674		75.277	+9.492
2008	75.277	1.542	69	+1.473	18.247	6.137	+12.110	1.664	+13.088		86.701	+11.424
2009	86.701	1.878	90	+1.788	14.993	6.113	+8.880	1.706	+9.784		94.779	+8.078
2010	94.779	1.822	115	+1.707	16.034	6.479	+9.555	1.846	+9.876		102.809	+8.030
2011	102.809	1.836	125	+1.711	14.653	6.892	+7.761	1.344	+7.391		94.538	-8.271
2012	94.538	1.859	126	+1.733	14.317	7.592	+6.725	1.893	+12.642		105.287	+10.749
2013	105.287	1.909	114	+1.795	12.966	7.164	+5.802	2.280	+10.360		113.367	+8.080
2014	113.367	1.869	119	+1.750	11.577	6.516	+5.061	3.164	+5.606		115.809	+2.442
2015	115.809	1.928	130	+1.798	11.693	6.567	+5.126	3.975	+5.288		117.122	+1.313
2016	117.122	1.807	182	+1.625	11.737	6.411	+5.326	4.800	+5.539		117.861	+739
2017	117.861	1.790	167	+1.623	11.912	6.575	+5.337	4.065	+4.996		118.792	+931
2018	118.792	1.764	165	+1.599	11.548	6.406	+5.142	2.799	+5.469	-4.324	117.138	-1.654
2019	117.138	1.689	133	+1.556	13.152	7.944	+5.208	2.684	+4.809	+117	119.380	+2.242
2020	119.380	1.559	187	+1.372	10.305	6.671	+3.634	3.530	+4.080	+5.754	125.684	+6.304
2021	125.684	1.512	231	+1.281	11.356	7.432	+3.924	2.941	+3.227	-5.202	120.768	-4.916
2022	120.768	1.464	230	+1.234	12.412	7.671	+4.741	3.187	+2.897	0	120.478	-290

* Calcolo al netto delle registrazioni d'ufficio anagrafiche

** Include le registrazioni d'ufficio anagrafiche

Fonte: ISTAT - Dati definitivi (serie storica) e stimati per l'ultimo anno (pubblicazione istat del 7-4-2023)

Città metropolitana di Bologna
Tabella popolazione residente al 31 dicembre - serie storica

Serie storica

Anno	%stranieri	%residenti 15-64	%residenti 65+	%residenti 80+	Indice Vecchiaia	Eta media	Indice Dipendenza	Indice Struttura Pop attiva	Indice Ricambio Pop attiva	Tasso mascolinità
2003	5,1%	64,9%	23,5%	6,6%	203,0	45,8	54,2	114,3	195,2	92,7%
2004	5,9%	64,6%	23,7%	6,8%	201,1	45,8	54,9	115,1	184,6	92,9%
2005	6,5%	64,2%	23,8%	7,0%	198,7	45,8	55,8	117,3	169,2	93,0%
2006	6,9%	63,9%	23,9%	7,1%	196,4	45,8	56,5	120,2	171,7	93,1%
2007	7,8%	63,8%	23,8%	7,3%	192,9	45,8	56,7	122,4	172,3	93,1%
2008	8,9%	63,8%	23,7%	7,4%	188,8	45,7	56,7	124,3	174,1	93,0%
2009	9,6%	63,7%	23,6%	7,4%	185,4	45,7	56,9	127,5	173,5	92,9%
2010	10,4%	63,8%	23,4%	7,6%	182,0	45,8	56,8	131,5	177,2	92,6%
2011	9,7%	63,2%	23,8%	7,8%	182,9	45,9	58,3	135,6	166,1	91,7%
2012	10,6%	62,9%	24,0%	7,8%	183,6	46,0	59,1	138,7	158,6	92,1%
2013	11,3%	62,7%	24,2%	7,9%	184,4	46,0	59,5	140,1	150,8	92,4%
2014	11,5%	62,6%	24,3%	8,0%	185,3	46,1	59,9	143,3	147,5	92,4%
2015	11,6%	62,6%	24,4%	8,1%	186,1	46,2	59,9	145,8	144,3	92,6%
2016	11,7%	62,6%	24,4%	8,2%	187,3	46,3	59,8	147,7	143,7	92,8%
2017	11,7%	62,7%	24,4%	8,3%	188,8	46,4	59,5	148,5	143,3	93,0%
2018	11,5%	62,7%	24,5%	8,4%	191,2	46,6	59,5	149,1	145,1	93,2%
2019	11,7%	62,9%	24,5%	8,6%	194,2	46,7	59,1	147,9	146,8	93,4%
2020	12,4%	63,2%	24,4%	8,6%	196,2	46,7	58,3	145,4	147,6	93,7%
2021	11,9%	63,1%	24,6%	8,7%	199,8	46,9	58,4	146,6	149,9	94,0%
2022	11,9%	63,1%	24,7%	8,7%	203,6	47,0	58,4	146,0	150,9	94,2%

Fonte: ISTAT - Dati definitivi (serie storica) e stimati per l'ultimo anno (pubblicazione istat del 7-4-2023)

Città metropolitana di Bologna

Tabella popolazione femminile in età feconda (15-49 anni)

Serie storica

Anno	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Totale
2003	15.253	17.711	28.605	37.716	39.641	35.850	32.519	207.295
2004	15.471	18.099	27.692	38.055	39.686	37.450	33.198	209.651
2005	15.813	18.019	26.466	37.672	39.835	38.574	33.958	210.337
2006	16.095	17.987	25.320	36.717	40.100	39.437	34.725	210.381
2007	16.791	18.063	24.941	35.959	40.537	40.445	35.896	212.632
2008	17.093	18.507	24.933	35.135	41.174	41.480	37.060	215.382
2009	17.477	18.705	24.664	34.067	41.281	41.563	38.747	216.504
2010	17.715	18.948	24.628	32.934	41.121	42.059	40.119	217.524
2011	17.914	18.830	24.004	31.124	39.372	41.664	40.283	213.191
2012	18.183	19.350	23.509	30.831	38.833	42.099	41.340	214.145
2013	18.779	19.563	23.796	30.098	37.657	42.427	42.302	214.622
2014	19.253	19.738	23.694	29.390	36.307	42.284	42.264	212.930
2015	19.885	19.729	23.523	29.001	34.726	41.783	42.468	211.115
2016	20.254	20.090	23.414	28.867	33.530	40.802	42.822	209.779
2017	20.677	20.208	23.906	28.413	32.553	39.715	42.861	208.333
2018	21.072	20.623	24.122	28.276	31.988	38.397	42.911	207.389
2019	21.348	21.207	24.749	28.377	31.474	37.147	42.602	206.904
2020	21.407	22.738	24.882	28.109	30.879	35.260	41.873	205.148
2021	21.501	21.772	24.556	27.930	30.597	33.846	40.882	201.084
2022	22.024	22.143	24.095	28.266	30.306	32.999	39.867	199.700

Fonte: ISTAT - Dati definitivi (serie storica) e stimati per l'ultimo anno (pubblicazione istat del 7-4-2023)

Fonte: ISTAT - Dati definitivi (serie storica) e stimati per l'ultimo anno (pubblicazione Istat del 7-4-2023)

Sintesi delle nota Istat su "Novità metodologiche nel conteggio di popolazione a partire dall'anno 2019"

Bilancio demografico anno 2022 e popolazione residente al 31 dicembre per età - valori stimati

Il bilancio demografico della popolazione annuale fornisce i risultati del consolidamento delle elaborazioni dei microdati dei flussi della dinamica demografica acquisiti attraverso le notifiche inviate dai comuni al sistema ANPR (Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente).

A partire dai dati del 2019 il bilancio della popolazione residente tiene conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione. Altra novità, a partire dal bilancio demografico del 2019 i flussi demografici relativi alla popolazione residente (nati, morti, iscritti e cancellati) vengono conteggiati per data di evento e non più di registrazione.

A partire dal 2018 la sovra e sotto copertura anagrafica costituiscono un fattore di correzione statistica inserito nel bilancio demografico della popolazione residente. Il **Saldo censuario totale** è quindi il correttivo totale che consente il riallineamento del calcolo della popolazione residente alle risultanze censuarie.

E' importante notare che il processo di consolidamento dei flussi si conclude a circa 11 mesi di ritardo data con la validazione dei dati del bilancio annuale e con l'allineamento della popolazione al 31 dicembre con i risultati del Censimento permanente della popolazione.

Quindi **i dati 2022 pubblicati in questo report sono da considerarsi stimati e provvisori fino alla pubblicazione da parte di Istat - il prossimo dicembre - dei valori definitivi.**

I dati fanno riferimento alla situazione amministrativa dell'anno di riferimento. Ogni anno può modificarsi il numero dei comuni sia per la costituzione di nuovi comuni, prevalentemente per la fusione di comuni già esistenti e conseguentemente soppressi, sia perché alcuni sono inglobati in altri che non cambiano nome. Inoltre si possono verificare trasferimenti di comuni da una provincia/regione a un'altra. In questo caso, per le province/regioni interessate, la popolazione finale dell'anno precedente non coincide con quella dell'anno considerato.

Il territorio oggetto di analisi di questo report è quello della **città metropolitana di Bologna**, con dati anche per **singolo comune**.

Canali di approfondimento



E' possibile consultare e scaricare il presente report al seguente link dello studio:
<http://inumeridibolognametropolitana.it/studi-e-ricerche/anticipazione-dei-dati-sulla-popolazione-della-citta-metropolitana-al-31-dicembre-3>

Scaricare i dati sulla popolazione nella sezione "Dati statistici" del sito:
<http://inumeridibolognametropolitana.it/dati-statistici/popolazione>



ATLANTE
STATISTICO
metropolitano

Tabelle, grafici e mappe interattive di approfondimento territoriale sono disponibili sul sito dell'**Atlante statistico metropolitano** al link
<http://inumeridibolognametropolitana.it/atlantemetropolitano/popolazione>



CITTÀ
METROPOLITANE
a confronto

Nella sezione "Demografia" di Città metropolitane a confronto, sono invece consultabili i dati principali di confronto tra le 14 Città metropolitane italiane:
<http://inumeridibolognametropolitana.it/cittametropolitaneconfronto/demografia/popolazione>