

Gianluigi Bovini

Franco Chiarini

**I principali dati demografici
nei comuni montani e della collina
interna nella città metropolitana di
BOLOGNA**

In questo dossier sono raccolti i principali dati demografici sui comuni della città metropolitana di Bologna coinvolti nel progetto. Le informazioni statistiche sono tutte di fonte Istat e si riferiscono ai dati definitivi più recenti sull'ammontare della popolazione residente, sulla sua struttura e sulla dinamica naturale e migratoria.

Per quanto riguarda in particolare la popolazione residente, vengono innanzitutto presentate 3 tavole per grandi classi di età (maschi, femmine e totale) al 31 dicembre 2022; si tratta del dato definitivo pubblicato dall'Istat nel dicembre 2023 che tiene conto dell'aggiustamento statistico derivante dalla correzione dei dati anagrafici sulla base delle risultanze del censimento permanente, nonché dei cosiddetti movimenti d'ufficio.

Viene poi proposta una tabella sulla popolazione residente straniera per sesso, sempre al 31 dicembre 2022, unitamente all'incidenza della popolazione straniera sul totale.

Segue un'analisi della dinamica naturale (nati, morti e saldo naturale) e della dinamica migratoria (immigrati, emigrati, saldo migratorio e aggiustamento statistico) nel triennio 2020-2022; in questo caso si è preferito fare riferimento a dati medi triennali, in quanto in comuni di dimensioni demografiche spesso molto ridotte questi fenomeni possono avere fluttuazioni anche ampie che non consentono di cogliere la reale portata del fenomeno.

Infine, come elemento di sintesi sul rapporto tra le varie generazioni, viene presentata una tabella contenente 3 importanti indicatori demografici al 31 dicembre 2022: l'indice di vecchiaia (che rapporta la popolazione da 65 anni in su ai giovani fino a 14 anni), l'indice di dipendenza (che rapporta la popolazione anziana e giovanile potenzialmente dipendente alla popolazione in età lavorativa) e l'indice di struttura della popolazione attiva (che rapporta la popolazione tra 40 e 64 anni a quella tra 15 e 39 anni).

1. L'ammontare e la composizione per età della popolazione residente**Popolazione residente per grandi classi di età al 31.12.2022 - Maschi e femmine**

Comuni città metropolitana di Bologna	0-14	15-29	30-44	45-64	65-79	80 e più	Totale
Castel del Rio	134	159	192	360	217	147	1.209
Fontanelice	232	280	318	600	322	162	1.914
Loiano	506	525	705	1.490	855	354	4.435
Marzabotto	822	1.004	1.084	2.278	1.205	483	6.876
Monterenzio	707	833	1.029	2.073	1.049	429	6.120
Totale collina interna	2.401	2.801	3.328	6.801	3.648	1.575	20.554
Castel d'Aiano	165	231	260	631	412	197	1.896
Gaggio Montano	559	693	797	1.537	773	452	4.811
Grizzana Morandi	422	510	544	1.377	740	305	3.898
Monzuno	693	880	1.021	2.234	1.124	466	6.418
Vergato	936	997	1.241	2.369	1.347	691	7.581
Totale fascia montana intermedia	2.775	3.311	3.863	8.148	4.396	2.111	24.604
Alto Reno Terme	778	957	1.090	2.188	1.232	714	6.959
Camugnano	154	190	268	578	421	220	1.831
Castel di Casio	321	445	502	1.113	627	299	3.307
Castiglione dei Pepoli	534	654	848	1.756	1.121	518	5.431
Lizzano in Belvedere	188	266	321	681	474	219	2.149
Monghidoro	388	480	587	1.239	734	373	3.801
San Benedetto Val di Sambro	417	572	618	1.397	837	359	4.200
Totale fascia montana di crinale	2.780	3.564	4.234	8.952	5.446	2.702	27.678
TOTALE GENERALE	7.956	9.676	11.425	23.901	13.490	6.388	72.836

Popolazione residente per grandi classi di età al 31.12.2022 - Maschi

Comuni città metropolitana di Bologna	0-14	15-29	30-44	45-64	65-79	80 e più	Totale
Castel del Rio	63	87	89	196	99	57	591
Fontanelice	113	156	162	298	170	65	964
Loiano	257	262	350	768	430	151	2.218
Marzabotto	435	514	543	1.137	602	204	3.435
Monterenzio	362	456	509	1.060	504	177	3.068
Totale collina interna	1.230	1.475	1.653	3.459	1.805	654	10.276
Castel d'Aiano	89	123	138	318	215	87	970
Gaggio Montano	284	369	421	758	382	187	2.401
Grizzana Morandi	218	254	281	710	382	124	1.969
Monzuno	342	465	519	1.151	573	196	3.246
Vergato	481	528	636	1.197	640	281	3.763
Totale fascia montana intermedia	1.414	1.739	1.995	4.134	2.192	875	12.349
Alto Reno Terme	398	516	527	1.090	579	293	3.403
Camugnano	75	97	143	301	219	92	927
Castel di Casio	173	237	268	539	320	113	1.650
Castiglione dei Pepoli	282	342	440	919	562	207	2.752
Lizzano in Belvedere	100	136	165	351	230	81	1.063
Monghidoro	202	280	308	642	389	150	1.971
San Benedetto Val di Sambro	221	290	332	757	425	136	2.161
Totale fascia montana di crinale	1.451	1.898	2.183	4.599	2.724	1.072	13.927
TOTALE GENERALE	4.095	5.112	5.831	12.192	6.721	2.601	36.552

Popolazione residente per grandi classi di età al 31.12.2022 - Femmine

Comuni città metropolitana di Bologna	0-14	15-29	30-44	45-64	65-79	80 e più	Totale
Castel del Rio	71	72	103	164	118	90	618
Fontanelice	119	124	156	302	152	97	950
Loiano	249	263	355	722	425	203	2.217
Marzabotto	387	490	541	1.141	603	279	3.441
Monterenzio	345	377	520	1.013	545	252	3.052
Totale collina interna	1.171	1.326	1.675	3.342	1.843	921	10.278
Castel d'Aiano	76	108	122	313	197	110	926
Gaggio Montano	275	324	376	779	391	265	2.410
Grizzana Morandi	204	256	263	667	358	181	1.929
Monzuno	351	415	502	1.083	551	270	3.172
Vergato	455	469	605	1.172	707	410	3.818
Totale fascia montana intermedia	1.361	1.572	1.868	4.014	2.204	1.236	12.255
Alto Reno Terme	380	441	563	1.098	653	421	3.556
Camugnano	79	93	125	277	202	128	904
Castel di Casio	148	208	234	574	307	186	1.657
Castiglione dei Pepoli	252	312	408	837	559	311	2.679
Lizzano in Belvedere	88	130	156	330	244	138	1.086
Monghidoro	186	200	279	597	345	223	1.830
San Benedetto Val di Sambro	196	282	286	640	412	223	2.039
Totale fascia montana di crinale	1.329	1.666	2.051	4.353	2.722	1.630	13.751
TOTALE GENERALE	3.861	4.564	5.594	11.709	6.769	3.787	36.284

2. La popolazione straniera residente

Popolazione straniera residente per sesso al 31.12.2022 e incidenza percentuale sulla popolazione totale

Comuni città metropolitana di Bologna	maschi	femmine	Totale	% stranieri su popolazione totale
Castel del Rio	61	98	159	13,2
Fontanelice	104	103	207	10,8
Loiano	224	233	457	10,3
Marzabotto	382	400	782	11,4
Monterenzio	391	419	810	13,2
Totale collina interna	1.162	1.253	2.415	11,7
Castel d'Aiano	72	85	157	8,3
Gaggio Montano	266	247	513	10,7
Grizzana Morandi	207	224	431	11,1
Monzuno	322	339	661	10,3
Vergato	573	584	1.157	15,3
Totale fascia montana intermedia	1.440	1.479	2.919	11,9
Alto Reno Terme	370	405	775	11,1
Camugnano	25	51	76	4,2
Castel di Casio	109	139	248	7,5
Castiglione dei Pepoli	314	342	656	12,1
Lizzano in Belvedere	113	97	210	9,8
Monghidoro	206	210	416	10,9
San Benedetto Val di Sambro	190	203	393	9,4
Totale fascia montana di crinale	1.327	1.447	2.774	10,0
TOTALE GENERALE	3.929	4.179	8.108	11,1

3. La dinamica naturale

Dinamica naturale nel triennio 2020-2022

Comuni città metropolitana di Bologna	nati medi 2020-2022	morti medi 2020-2022	saldo naturale medio 2020-2022	nati ogni 100 morti 2020-2022
Castel del Rio	6	27	-21	22,2
Fontanelice	9	25	-16	36,0
Loiano	24	58	-34	41,4
Marzabotto	47	79	-32	59,5
Monterenzio	35	80	-45	43,8
Totale collina interna	121	269	-148	45,0
Castel d'Aiano	8	32	-24	25,0
Gaggio Montano	32	65	-33	49,2
Grizzana Morandi	19	51	-32	37,3
Monzuno	32	81	-49	39,5
Vergato	49	111	-62	44,1
Totale fascia montana intermedia	140	340	-200	41,2
Alto Reno Terme	37	104	-67	35,6
Camugnano	10	38	-28	26,3
Castel di Casio	20	44	-24	45,5
Castiglione dei Pepoli	31	98	-67	31,6
Lizzano in Belvedere	7	44	-37	15,9
Monghidoro	25	75	-50	33,3
San Benedetto Val di Sambro	21	71	-50	29,6
Totale fascia montana di crinale	151	474	-323	31,9
TOTALE GENERALE	412	1.083	-671	38,0

4. La dinamica migratoria

Dinamica migratoria e aggiustamento statistico nel triennio 2020-2022

Comuni città metropolitana di Bologna	saldo migratorio interno medio	saldo migratorio estero medio	saldo migratorio TOTALE medio	aggiustamento statistico medio
	2020-2022	2020-2022	2020-2022	2020-2022
Castel del Rio	16	8	24,0	-4
Fontanelice	-2	9	7,0	-9
Loiano	54	15	69,0	-16
Marzabotto	38	28	66,0	-7
Monterenzio	19	27	46,0	-17
Totale collina interna	125	87	212	-53
Castel d'Aiano	34	6	40,0	-6
Gaggio Montano	15	9	24,0	-5
Grizzana Morandi	23	17	40,0	1
Monzuno	42	41	83,0	-11
Vergato	7	40	47,0	-35
Totale fascia montana intermedia	121	113	234	-56
Alto Reno Terme	51	51	102,0	-34
Camugnano	33	2	35,0	-11
Castel di Casio	7	7	14,0	-13
Castiglione dei Pepoli	50	26	76,0	-21
Lizzano in Belvedere	4	34	38,0	-13
Monghidoro	83	12	95,0	-13
San Benedetto Val di Sambro	45	27	72,0	-11
Totale fascia montana di crinale	273	159	432	-116
TOTALE GENERALE	519	359	878	-225

5. I principali indicatori demografici sulla struttura della popolazione

Principali indicatori sulla struttura demografica al 31.12.2022

Comuni città metropolitana di Bologna	indice di vecchiaia	indice di dipendenza	indice di struttura della popolazione attiva
Castel del Rio	271,6	70,0	168,3
Fontanelice	208,6	59,8	151,2
Loiano	238,9	63,1	183,6
Marzabotto	205,4	57,5	161,1
Monterenzio	209,1	55,5	174,2
Totale collina interna	217,5	59,0	168,9
Castel d'Aiano	369,1	69,0	184,8
Gaggio Montano	219,1	58,9	155,7
Grizzana Morandi	247,6	60,3	194,0
Monzuno	229,4	55,2	171,3
Vergato	217,7	64,6	162,8
Totale fascia montana intermedia	234,5	60,6	169,7
Alto Reno Terme	250,1	64,3	158,7
Camugnano	416,2	76,7	186,2
Castel di Casio	288,5	60,5	161,8
Castiglione dei Pepoli	306,9	66,7	177,5
Lizzano in Belvedere	368,6	69,5	174,5
Monghidoro	285,3	64,8	165,4
San Benedetto Val di Sambro	286,8	62,4	169,8
Totale fascia montana di crinale	293,1	65,2	168,0
TOTALE GENERALE	249,8	61,9	168,8

indice di vecchiaia = pop. 65 anni e più / pop. 0-14 anni *100

indice di dipendenza = (pop. 65 anni e più + pop. 0-14) / pop. 15-64 anni *100

indice di struttura della popolazione attiva = pop. 40-64 anni / pop. 15-39 anni *100