

**Gianluigi Bovini**

**Franco Chiarini**

**I principali dati demografici  
nei comuni montani e della collina  
interna nella provincia di  
MODENA**

In questo dossier sono raccolti i principali dati demografici sui comuni della provincia di Modena 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**

<b>Comuni provincia di Modena</b>	<b>0-14</b>	<b>15-29</b>	<b>30-44</b>	<b>45-64</b>	<b>65-79</b>	<b>80 e più</b>	<b>Totale</b>
Guiglia	463	590	697	1.365	657	328	4.100
Prignano sulla Secchia	455	516	651	1.242	646	284	3.794
Serramazzone	1.062	1.258	1.543	2.920	1.346	526	8.655
<b>Totale collina interna</b>	<b>1.980</b>	<b>2.364</b>	<b>2.891</b>	<b>5.527</b>	<b>2.649</b>	<b>1.138</b>	<b>16.549</b>
Lama Mocogno	260	338	353	915	523	259	2.648
Montefiorino	205	240	308	639	409	283	2.084
Montese	326	423	519	983	628	377	3.256
Palagano	183	266	315	642	393	253	2.052
Pavullo nel Frignano	2.379	2.892	3.103	5.569	2.807	1.390	18.140
Polinago	165	179	242	479	320	204	1.589
Zocca	533	588	717	1.502	919	383	4.642
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>4.051</b>	<b>4.926</b>	<b>5.557</b>	<b>10.729</b>	<b>5.999</b>	<b>3.149</b>	<b>34.411</b>
Fanano	292	345	446	938	643	273	2.937
Fiumalbo	125	111	202	369	248	120	1.175
Frassinoro	148	185	252	539	375	233	1.732
Montecreto	103	92	157	274	211	93	930
Pievepelago	240	283	368	694	378	200	2.163
Riolunato	61	81	77	222	141	81	663
Sestola	213	262	343	815	520	256	2.409
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>1.182</b>	<b>1.359</b>	<b>1.845</b>	<b>3.851</b>	<b>2.516</b>	<b>1.256</b>	<b>12.009</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>7.213</b>	<b>8.649</b>	<b>10.293</b>	<b>20.107</b>	<b>11.164</b>	<b>5.543</b>	<b>62.969</b>

**Popolazione residente per grandi classi di età al 31.12.2022 - Maschi**

<b>Comuni provincia di Modena</b>	<b>0-14</b>	<b>15-29</b>	<b>30-44</b>	<b>45-64</b>	<b>65-79</b>	<b>80 e più</b>	<b>Totale</b>
Guiglia	227	323	357	683	350	134	2.074
Prignano sulla Secchia	241	262	314	656	332	125	1.930
Serramazzoni	528	670	811	1.499	680	215	4.403
<b>Totale collina interna</b>	<b>996</b>	<b>1.255</b>	<b>1.482</b>	<b>2.838</b>	<b>1.362</b>	<b>474</b>	<b>8.407</b>
Lama Mocogno	138	164	181	455	271	100	1.309
Montefiorino	99	130	170	342	202	110	1.053
Montese	170	214	272	497	320	166	1.639
Palagano	98	149	157	315	191	106	1.016
Pavullo nel Frignano	1.235	1.486	1.604	2.759	1.393	576	9.053
Polinago	91	85	135	252	155	89	807
Zocca	277	311	355	765	472	170	2.350
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>2.108</b>	<b>2.539</b>	<b>2.874</b>	<b>5.385</b>	<b>3.004</b>	<b>1.317</b>	<b>17.227</b>
Fanano	141	164	232	453	345	105	1.440
Fiumalbo	67	54	115	178	128	57	599
Frassinoro	76	98	136	275	208	76	869
Montecreto	57	54	82	150	115	36	494
Pievepelago	127	148	193	364	176	80	1.088
Riolunato	27	53	38	116	72	33	339
Sestola	98	142	165	410	270	111	1.196
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>593</b>	<b>713</b>	<b>961</b>	<b>1.946</b>	<b>1.314</b>	<b>498</b>	<b>6.025</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>3.697</b>	<b>4.507</b>	<b>5.317</b>	<b>10.169</b>	<b>5.680</b>	<b>2.289</b>	<b>31.659</b>

**Popolazione residente per grandi classi di età al 31.12.2022 - Femmine**

<b>Comuni provincia di Modena</b>	<b>0-14</b>	<b>15-29</b>	<b>30-44</b>	<b>45-64</b>	<b>65-79</b>	<b>80 e più</b>	<b>Totale</b>
Guiglia	236	267	340	682	307	194	2.026
Prignano sulla Secchia	214	254	337	586	314	159	1.864
Serramazzone	534	588	732	1.421	666	311	4.252
<b>Totale collina interna</b>	<b>984</b>	<b>1.109</b>	<b>1.409</b>	<b>2.689</b>	<b>1.287</b>	<b>664</b>	<b>8.142</b>
Lama Mocogno	122	174	172	460	252	159	1.339
Montefiorino	106	110	138	297	207	173	1.031
Montese	156	209	247	486	308	211	1.617
Palagano	85	117	158	327	202	147	1.036
Pavullo nel Frignano	1.144	1.406	1.499	2.810	1.414	814	9.087
Polinago	74	94	107	227	165	115	782
Zocca	256	277	362	737	447	213	2.292
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>1.943</b>	<b>2.387</b>	<b>2.683</b>	<b>5.344</b>	<b>2.995</b>	<b>1.832</b>	<b>17.184</b>
Fanano	151	181	214	485	298	168	1.497
Fiumalbo	58	57	87	191	120	63	576
Frassinoro	72	87	116	264	167	157	863
Montecreto	46	38	75	124	96	57	436
Pievepelago	113	135	175	330	202	120	1.075
Riolunato	34	28	39	106	69	48	324
Sestola	115	120	178	405	250	145	1.213
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>589</b>	<b>646</b>	<b>884</b>	<b>1.905</b>	<b>1.202</b>	<b>758</b>	<b>5.984</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>3.516</b>	<b>4.142</b>	<b>4.976</b>	<b>9.938</b>	<b>5.484</b>	<b>3.254</b>	<b>31.310</b>

## 2. La popolazione straniera residente

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

Comuni provincia di Modena	maschi	femmine	Totale	% stranieri su popolazione totale
Guiglia	234	254	488	11,9
Prignano sulla Secchia	120	127	247	6,5
Serramazzone	495	502	997	11,5
<b>Totale collina interna</b>	<b>849</b>	<b>883</b>	<b>1.732</b>	<b>10,5</b>
Lama Mocogno	71	127	198	7,5
Montefiorino	59	89	148	7,1
Montese	224	215	439	13,5
Palagano	84	86	170	8,3
Pavullo nel Frignano	1.228	1.304	2.532	14,0
Polinago	81	93	174	11,0
Zocca	328	338	666	14,3
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>2.075</b>	<b>2.252</b>	<b>4.327</b>	<b>12,6</b>
Fanano	115	187	302	10,3
Fiumalbo	17	30	47	4,0
Frassinoro	33	54	87	5,0
Montecreto	53	53	106	11,4
Pievepelago	137	167	304	14,1
Riolunato	13	26	39	5,9
Sestola	84	112	196	8,1
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>452</b>	<b>629</b>	<b>1.081</b>	<b>9,0</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>3.376</b>	<b>3.764</b>	<b>7.140</b>	<b>11,3</b>

### 3. *La dinamica naturale*

#### Dinamica naturale nel triennio 2020-2022

Comuni provincia di Modena	nati medi 2020-2022	morti medi 2020-2022	saldo naturale medio 2020-2022	nati ogni 100 morti 2020-2022
Guiglia	25	46	-21	54,3
Prignano sulla Secchia	20	43	-23	46,5
Serramazzoni	68	98	-30	69,4
<b>Totale collina interna</b>	<b>113</b>	<b>187</b>	<b>-74</b>	<b>60,4</b>
Lama Mocogno	13	51	-38	25,5
Montefiorino	9	46	-37	19,6
Montese	16	61	-45	26,2
Palagano	13	33	-20	39,4
Pavullo nel Frignano	134	216	-82	62,0
Polinago	8	36	-28	22,2
Zocca	24	65	-41	36,9
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>217</b>	<b>508</b>	<b>-291</b>	<b>42,7</b>
Fanano	15	49	-34	30,6
Fiumalbo	8	17	-9	47,1
Frassinoro	10	41	-31	24,4
Montecreto	7	20	-13	35,0
Pievepelago	12	36	-24	33,3
Riolunato	3	15	-12	20,0
Sestola	12	44	-32	27,3
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>67</b>	<b>222</b>	<b>-155</b>	<b>30,2</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>397</b>	<b>917</b>	<b>-520</b>	<b>43,3</b>

#### 4. La dinamica migratoria

##### Dinamica migratoria e aggiustamento statistico nel triennio 2020-2022

Comuni provincia di Modena	saldo migratorio	saldo migratorio	saldo migratorio	aggiustamento statistico medio 2020-2022
	interno medio 2020-2022	estero medio 2020-2022	TOTALE medio 2020-2022	
Guiglia	54	23	77	0
Prignano sulla Secchia	30	15	45	-3
Serramazzoni	61	34	95	-9
<b>Totale collina interna</b>	<b>145</b>	<b>72</b>	<b>217</b>	<b>-12</b>
Lama Mocogno	35	6	41	-10
Montefiorino	20	6	26	-9
Montese	19	27	46	-8
Palagano	8	7	15	-5
Pavullo nel Frignano	80	71	151	-15
Polinago	16	11	27	-4
Zocca	41	26	67	-6
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>219</b>	<b>154</b>	<b>373</b>	<b>-57</b>
Fanano	28	9	37	-12
Fiumalbo	-2	1	-1	1
Frassinoro	-6	3	-3	-9
Montecreto	13	5	18	0
Pievepelago	17	2	19	-34
Riolunato	3	2	5	-1
Sestola	16	6	22	-5
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>69</b>	<b>28</b>	<b>97</b>	<b>-60</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>433</b>	<b>254</b>	<b>687</b>	<b>-129</b>

## 5. I principali indicatori demografici sulla struttura della popolazione

### Principali indicatori sulla struttura demografica al 31.12.2022

Comuni provincia di Modena	indice di vecchiaia	indice di dipendenza	indice di struttura della popolazione attiva
Guiglia	212,7	54,6	157,5
Prignano sulla Secchia	204,4	57,5	162,4
Serramazzoni	176,3	51,3	155,5
<b>Totale collina interna</b>	<b>191,3</b>	<b>53,5</b>	<b>157,5</b>
Lama Mocogno	300,8	64,9	185,8
Montefiorino	337,6	75,6	180,6
Montese	308,3	69,1	157,4
Palagano	353,0	67,8	160,8
Pavullo nel Frignano	176,4	56,9	138,1
Polinago	317,6	76,6	180,4
Zocca	244,3	65,4	179,6
<b>Totale fascia montana intermedia</b>	<b>225,8</b>	<b>62,2</b>	<b>153,0</b>
Fanano	313,7	69,9	177,5
Fiumalbo	294,4	72,3	192,7
Frassinoro	410,8	77,5	192,2
Montecreto	295,1	77,8	176,7
Pievepelago	240,8	60,8	159,7
Riolunato	363,9	74,5	192,3
Sestola	364,3	69,6	208,0
<b>Totale fascia montana di crinale</b>	<b>319,1</b>	<b>70,2</b>	<b>183,6</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>231,6</b>	<b>61,3</b>	<b>159,3</b>