ATLANTE STATISTICO DEMOGRAFICO DEI COMUNI PIACENTINI

COMUNE DI BETTOLA



MARZO-GIUGNO 2024

*Martina Pedrazzini (Stagista, Università Bicocca Milano)*

*Antonio Colnaghi (Tutor, Ufficio Statistica Provincia di Piacenza)*

1. **L’evoluzione demografica di lunghissimo periodo**

Analizzando la popolazione residente del comune di Bettola ai censimenti dal 1861 al 2021 si evidenziano due fasi distinte: una prima fase di crescita fino al 1936, grazie soprattutto alle migrazioni interne, e successivamente una fase di decrescita, dovuta al processo di spopolamento della montagna e all’inurbamento nei centri principali di fondovalle e di pianura, particolarmente accentuata negli anni ’50 e ’60, ma che continua fino al periodo più recente.

La dinamica demografica registrata dal comune di Bettola risulta essere meno sostenuta rispetto al livello provinciale, regionale e nazionale. Facendo un confronto con i comuni limitrofi, Bettola presenta un’evoluzione simile a quella del comune – più a monte - di Farini, discostandosi dalle dinamiche di sviluppo registrate invece nei comuni più a valle di Vigolzone e (meno) di Ponte dell’Olio.

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente ai Censimenti 1861-2021. Comune di Bettola e confronto provincia, regione, Italia – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Bettola** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | 6.536 | 219.803 | 2.100.055 | 22.176.477 |
| 1871 | 7.298 | 238.003 | 2.247.151 | 27.299.883 |
| 1881 | 7.543 | 238.215 | 2.310.089 | 28.951.546 |
| 1901 | 8.033 | 255.349 | 2.570.266 | 32.963.316 |
| 1911 | 7.981 | 275.225 | 2.837.715 | 35.841.563 |
| 1921 | 8.854 | 295.653 | 3.103.530 | 39.396.757 |
| 1931 | 8.874 | 295.992 | 3.294.971 | 41.043.489 |
| 1936 | 8.784 | 294.785 | 3.368.017 | 42.398.489 |
| 1951 | 8.339 | 299.138 | 3.574.014 | 47.515.537 |
| 1961 | 6.499 | 291.059 | 3.689.782 | 50.623.569 |
| 1971 | 4.952 | 284.881 | 3.863.654 | 54.136.547 |
| 1981 | 3.964 | 278.424 | 3.974.617 | 56.556.911 |
| 1991 | 3.452 | 267.633 | 3.926.422 | 56.778.031 |
| 2001 | 3.187 | 263.872 | 4.000.703 | 56.995.744 |
| 2011 | 2.999 | 284.616 | 4.342.135 | 59.433.744 |
| 2021 | 2.608 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente ai Censimenti 1861-2021. Comune di Bettola e confronto provincia, regione, Italia – variazioni percentuali.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Bettola** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | - | - | - | - |
| 1871 | 11,7% | 8,3% | 7,0% | 23,1% |
| 1881 | 3,4% | 0,1% | 2,8% | 6,1% |
| 1901 | 6,5% | 7,2% | 11,3% | 13,9% |
| 1911 | -0,6% | 7,8% | 10,4% | 8,7% |
| 1921 | 10,9% | 7,4% | 9,4% | 9,9% |
| 1931 | 0,2% | 0,1% | 6,2% | 4,2% |
| 1936 | -1,0% | -0,4% | 2,2% | 3,3% |
| 1951 | -5,1% | 1,5% | 6,1% | 12,1% |
| 1961 | -22,1% | -2,7% | 3,2% | 6,5% |
| 1971 | -23,8% | -2,1% | 4,7% | 6,9% |
| 1981 | -20,0% | -2,3% | 2,9% | 4,5% |
| 1991 | -12,9% | -3,9% | -1,2% | 0,4% |
| 2001 | -7,7% | -1,4% | 1,9% | 0,4% |
| 2011 | -5,9% | 7,9% | 8,5% | 4,3% |
| 2021 | -13,0% | -0,4% | 1,9% | -0,7% |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente ai Censimenti 1861-2021. Comune di Bettola e confronto comuni limitrofi – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Bettola** | **Comune di** **Vigolzone** | **Comune di** **Ponte dell’Olio** | **Comune di Farini** |
| 1861 | 6.536 | 2.801 | 3.656 | 6.235 |
| 1871 | 7.298 | 3.234 | 3.938 | 6.272 |
| 1881 | 7.543 | 3.336 | 4.200 | 6.712 |
| 1901 | 8.033 | 3.517 | 4.521 | 6.187 |
| 1911 | 7.981 | 3.688 | 5.036 | 7.479 |
| 1921 | 8.854 | 4.135 | 5.583 | 8.014 |
| 1931 | 8.874 | 3.966 | 5.982 | 6.791 |
| 1936 | 8.784 | 4.034 | 6.019 | 5.996 |
| 1951 | 8.339 | 4.022 | 6.098 | 5.710 |
| 1961 | 6.499 | 3.762 | 5.441 | 5.021 |
| 1971 | 4.952 | 3.187 | 5.011 | 3.366 |
| 1981 | 3.964 | 3.245 | 4.937 | 2.770 |
| 1991 | 3.452 | 3.426 | 4.827 | 2.326 |
| 2001 | 3.187 | 3.556 | 4.823 | 1.881 |
| 2011 | 2.999 | 4.268 | 4.936 | 1.455 |
| 2021 | 2.608 | 4.218 | 4.614 | 1.078 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

1. **La dinamica della popolazione tra il 2001 e il 2022**

La popolazione residente nel comune di Bettola ammonta al 31.12.2022 a 2.603 abitanti e rappresenta lo 0,9% di quella provinciale. Tra il 2001 e il 2019 è diminuita di 490 abitanti, registrando poi un’altra significativa perdita nell’anno del Covid (-72 unità).

In questo periodo il comune di Bettola ha sperimentato tassi di crescita (numeri indice) della popolazione inferiori rispetto alla media nazionale, regionale e provinciale, mentre nel confronto con in comuni vicini la dinamica demografica di Bettola è risulta essere superiore solo a quella di Farini.

Nel 2022 il saldo naturale (10 nati vivi, 41 morti) è stato negativo per 31 unità. Il saldo migratorio è stato invece positivo per 38 unità, di cui 28 dall’estero e 10 dall’interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 202 (erano un’ottantina circa alla fine del 2001, ma 265 nel 2013) e rappresentano il 7,8% della popolazione complessiva, un valore inferiore a quello medio nazionale (8,7%), oltre che a quello provinciale, regionale e – con l’eccezione di Farini - dei comuni limitrofi.

La serie storica della popolazione straniera riferita al comune di Bettola mostra – nel confronto territoriale - tassi di crescita (numeri indice) crescenti e allineati a quelli dei comuni vicini fino al 2015; successivamente il trend è invece decrescente.

Le famiglie residenti nel comune di Bettola sono 1.348 nel 2022 e risultano in calo di circa 200 unità rispetto a 20 anni prima, e con il numero medio di componenti per famiglia che scende nello stesso periodo da 2,09 a 1,93. I nuclei costituiti da una sola persona sono 636, quelli costituiti da due persone 364, mentre all’estremo opposto le famiglie con 6 o più componenti sono 8 (di cui 2 con almeno un componente di nazionalità non italiana).

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Bettola e confronto provincia, regione, Italia – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Bettola** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 2001 | 3.174 | 263.855 | 3.984.526 | 56.993.742 |
| 2002 | 3.173 | 267.274 | 4.030.220 | 57.321.070 |
| 2003 | 3.171 | 270.946 | 4.080.479 | 57.888.245 |
| 2004 | 3.178 | 273.689 | 4.151.369 | 58.462.375 |
| 2005 | 3.150 | 275.861 | 4.187.557 | 58.751.711 |
| 2006 | 3.130 | 278.224 | 4.223.264 | 59.131.287 |
| 2007 | 3.123 | 281.616 | 4.275.802 | 59.619.290 |
| 2008 | 3.069 | 285.922 | 4.337.979 | 60.045.068 |
| 2009 | 3.052 | 288.003 | 4.395.569 | 60.340.328 |
| 2010 | 3.024 | 289.875 | 4.432.418 | 60.626.442 |
| 2011 | 2.997 | 284.440 | 4.341.240 | 59.394.207 |
| 2012 | 2.983 | 286.336 | 4.377.487 | 59.685.227 |
| 2013 | 2.935 | 288.483 | 4.446.354 | 60.782.668 |
| 2014 | 2.879 | 288.013 | 4.450.508 | 60.795.612 |
| 2015 | 2.828 | 286.997 | 4.448.146 | 60.665.551 |
| 2016 | 2.787 | 286.758 | 4.448.841 | 60.589.445 |
| 2017 | 2.759 | 286.781 | 4.452.629 | 60.483.973 |
| 2018\* | 2.715 | 286.265 | 4.459.453 | 59.816.673 |
| 2019\* | 2.684 | 286.433 | 4.464.119 | 59.641.488 |
| 2020\* | 2.612 | 283.742 | 4.438.937 | 59.236.213 |
| 2021\* | 2.608 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |
| 2022\* | 2.603 | 284.220 | 4.437.578 | 58.997.201 |

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Bettola e confronto provincia, regione, Italia – variazioni percentuali.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Bettola** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 2001 | - | - | - | - |
| 2002 | 0,0% | 1,3% | 1,2% | 0,6% |
| 2003 | -0,1% | 1,4% | 1,3% | 1,0% |
| 2004 | 0,2% | 1,0% | 1,7% | 1,0% |
| 2005 | -0,9% | 0,8% | 0,9% | 0,5% |
| 2006 | -0,6% | 0,9% | 0,9% | 0,7% |
| 2007 | -0,2% | 1,2% | 1,2% | 0,8% |
| 2008 | -1,7% | 1,5% | 1,5% | 0,7% |
| 2009 | -0,6% | 0,7% | 1,3% | 0,5% |
| 2010 | -0,9% | 0,7% | 0,8% | 0,5% |
| 2011 | -0,9% | -1,9% | -2,1% | -2,0% |
| 2012 | -0,5% | 0,7% | 0,8% | 0,5% |
| 2013 | -1,6% | 0,8% | 1,6% | 1,8% |
| 2014 | -1,9% | -0,2% | 0,1% | 0,0% |
| 2015 | -1,8% | -0,4% | -0,1% | -0,2% |
| 2016 | -1,5% | -0,1% | 0,0% | -0,1% |
| 2017 | -1,0% | 0,0% | 0,1% | -0,2% |
| 2018\* | -1,6% | -0,2% | 0,2% | -1,1% |
| 2019\* | -1,1% | 0,1% | 0,1% | -0,3% |
| 2020\* | -2,7% | -0,9% | -0,6% | -0,7% |
| 2021\* | -0,2% | -0,1% | -0,3% | -0,4% |
| 2022\* | -0,2% | 0,3% | 0,3% | -0,1% |

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

 *\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Bettola e confronto comuni limitrofi – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Bettola** | **Comune di** **Vigolzone** | **Comune di** **Ponte dell’Olio** | **Comune di** **Farini** |
| 2001 | 3.174 | 3.553 | 4.841 | 1.876 |
| 2002 | 3.173 | 3.659 | 4.882 | 1.842 |
| 2003 | 3.171 | 3.676 | 4.930 | 1.794 |
| 2004 | 3.178 | 3.773 | 4.917 | 1.744 |
| 2005 | 3.150 | 3.861 | 4.852 | 1.703 |
| 2006 | 3.130 | 4.020 | 4.871 | 1.627 |
| 2007 | 3.123 | 4.145 | 4.943 | 1.589 |
| 2008 | 3.069 | 4.234 | 4.998 | 1.548 |
| 2009 | 3.052 | 4.260 | 5.068 | 1.523 |
| 2010 | 3.024 | 4.314 | 5.055 | 1.489 |
| 2011 | 2.997 | 4.265 | 4.904 | 1.458 |
| 2012 | 2.983 | 4.320 | 4.921 | 1.415 |
| 2013 | 2.935 | 4.347 | 4.874 | 1.366 |
| 2014 | 2.879 | 4.292 | 4.805 | 1.337 |
| 2015 | 2.828 | 4.297 | 4.794 | 1.290 |
| 2016 | 2.787 | 4.301 | 4.742 | 1.244 |
| 2017 | 2.759 | 4.294 | 4.691 | 1.198 |
| 2018\* | 2.715 | 4.229 | 4.734 | 1.173 |
| 2019\* | 2.684 | 4.215 | 4.709 | 1.151 |
| 2020\* | 2.612 | 4.193 | 4.573 | 1.078 |
| 2021\* | 2.608 | 4.218 | 4.614 | 1.078 |
| 2022\* | 2.603 | 4.200 | 4.637 | 1.042 |

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Bettola e confronto comuni limitrofi – variazioni percentuali.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Bettola** | **Comune di** **Vigolzone** | **Comune di** **Ponte dell’Olio** | **Comune di** **Farini** |
| 2001 | - | - | - | - |
| 2002 | 0,0% | 3,0% | 0,9% | -1,8% |
| 2003 | -0,1% | 0,5% | 1,0% | -2,6% |
| 2004 | 0,2% | 2,6% | -0,3% | -2,8% |
| 2005 | -0,9% | 2,3% | -1,3% | -2,4% |
| 2006 | -0,6% | 4,1% | 0,4% | -4,5% |
| 2007 | -0,2% | 3,1% | 1,5% | -2,3% |
| 2008 | -1,7% | 2,2% | 1,1% | -2,6% |
| 2009 | -0,6% | 0,6% | 1,4% | -1,6% |
| 2010 | -0,9% | 1,3% | -0,3% | -2,2% |
| 2011 | -0,9% | -1,1% | -3,0% | -2,1% |
| 2012 | -0,5% | 1,3% | 0,4% | -3,0% |
| 2013 | -1,6% | 0,6% | -1,0% | -3,5% |
| 2014 | -1,9% | -1,3% | -1,4% | -2,1% |
| 2015 | -1,8% | 0,1% | -0,2% | -3,5% |
| 2016 | -1,5% | 0,1% | -1,1% | -3,6% |
| 2017 | -1,0% | -0,2% | -1,1% | -3,7% |
| 2018\* | -1,6% | -1,5% | 0,9% | -2,1% |
| 2019\* | -1,1% | -0,3% | -0,5% | -1,9% |
| 2020\* | -2,7% | -0,5% | -2,9% | -6,3% |
| 2021\* | -0,2% | 0,6% | 0,9% | 0,0% |
| 2022\* | -0,2% | -0,4% | 0,5% | -3,3% |

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**MOVIMENTO NATURALE**

 *\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Nascite, decessi, saldo naturale. Comune di Bettola e confronti provincia, regione, Italia. 2002-2022 Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di Bettola**  | **Provincia di Piacenza**  | **Regione Emilia-Romagna** | **Italia** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 23 | 56 | -33 | 2.140 | 3.439 | -1.299 | 35.542 | 45.531 | -9.989 | 538.198 | 557.393 | -19.195 |
| 2003 | 22 | 59 | -37 | 2.156 | 3.740 | -1.584 | 35.775 | 48.215 | -12.440 | 544.063 | 586.468 | -42.405 |
| 2004 | 27 | 48 | -21 | 2.271 | 3.430 | -1.159 | 38.075 | 44.972 | -6.897 | 562.599 | 546.658 | 15.941 |
| 2005 | 11 | 55 | -44 | 2.289 | 3.495 | -1.206 | 38.518 | 46.127 | -7.609 | 554.022 | 567.304 | -13.282 |
| 2006 | 21 | 62 | -41 | 2.372 | 3.476 | -1.104 | 39.435 | 45.508 | -6.073 | 560.010 | 557.892 | 2.118 |
| 2007 | 24 | 43 | -19 | 2.429 | 3.496 | -1.067 | 40.518 | 46.470 | -5.952 | 563.933 | 570.801 | -6.868 |
| 2008 | 22 | 65 | -43 | 2.481 | 3.523 | -1.042 | 41.915 | 47.665 | -5.750 | 576.659 | 585.126 | -8.467 |
| 2009 | 23 | 58 | -35 | 2.626 | 3.554 | -928 | 42.271 | 48.015 | -5.744 | 568.857 | 591.663 | -22.806 |
| 2010 | 15 | 53 | -38 | 2.463 | 3.526 | -1.063 | 41.817 | 47.422 | -5.605 | 561.944 | 587.488 | -25.544 |
| 2011 | 18 | 41 | -23 | 2.389 | 3.357 | -968 | 40.448 | 47.653 | -7.205 | 546.585 | 593.402 | -46.817 |
| 2012 | 13 | 53 | -40 | 2.370 | 3.590 | -1.220 | 39.337 | 49.217 | -9.880 | 534.186 | 612.883 | -78.697 |
| 2013 | 10 | 48 | -38 | 2.367 | 3.491 | -1.124 | 38.057 | 47.763 | -9.706 | 514.308 | 600.744 | -86.436 |
| 2014 | 13 | 54 | -41 | 2.315 | 3.434 | -1.119 | 36.668 | 47.728 | -11.060 | 502.596 | 598.364 | -95.768 |
| 2015 | 14 | 53 | -39 | 2.262 | 3.708 | -1.446 | 35.813 | 51.581 | -15.768 | 485.780 | 647.571 | -161.791 |
| 2016 | 15 | 43 | -28 | 2.176 | 3.511 | -1.335 | 34.578 | 49.377 | -14.799 | 473.438 | 615.261 | -141.823 |
| 2017 | 9 | 59 | -50 | 2.052 | 3.671 | -1.619 | 33.011 | 51.064 | -18.053 | 458.151 | 649.061 | -190.910 |
| 2018\* | 11 | 52 | -41 | 2.142 | 3.666 | -1.524 | 32.400 | 49.811 | -17.411 | 439.747 | 633.133 | -193.386 |
| 2019\* | 8 | 54 | -46 | 2.058 | 3.479 | -1.421 | 30.922 | 50.274 | -19.352 | 420.084 | 634.417 | -214.333 |
| 2020\* | 6 | 67 | -61 | 1.897 | 4.974 | -3.077 | 29.861 | 59.211 | -29.350 | 404.892 | 740.317 | -335.425 |
| 2021\* | 14 | 44 | -30 | 1.815 | 3.637 | -1.822 | 29.836 | 55.260 | -25.424 | 400.249 | 701.346 | -301.097 |
| 2022\* | 10 | 41 | -31 | 1.963 | 3.725 | -1.762 | 29.615 | 54.999 | -25.384 | 393.333 | 715.077 | -321.744 |

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Nascite, decessi, saldo naturale. Comune di Bettola e confronti comuni limitrofi. 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di Bettola**  | **Comune di Vigolzone** | **Comune di Ponte dell’Olio** | **Comune di Farini** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 23 | 56 | -33 | 40 | 41 | -1 | 39 | 59 | -20 | 5 | 38 | -33 |
| 2003 | 22 | 59 | -37 | 31 | 34 | -3 | 40 | 92 | -52 | 4 | 43 | -39 |
| 2004 | 27 | 48 | -21 | 30 | 50 | -20 | 44 | 73 | -29 | 4 | 50 | -46 |
| 2005 | 11 | 55 | -44 | 40 | 52 | -12 | 43 | 92 | -49 | 6 | 42 | -36 |
| 2006 | 21 | 62 | -41 | 33 | 38 | -5 | 38 | 67 | -29 | 7 | 46 | -39 |
| 2007 | 24 | 43 | -19 | 57 | 49 | 8 | 38 | 83 | -45 | 5 | 41 | -36 |
| 2008 | 22 | 65 | -43 | 36 | 46 | -10 | 44 | 66 | -22 | 6 | 44 | -38 |
| 2009 | 23 | 58 | -35 | 53 | 48 | 5 | 45 | 87 | -42 | 6 | 42 | -36 |
| 2010 | 15 | 53 | -38 | 37 | 45 | -8 | 31 | 58 | -27 | 4 | 49 | -45 |
| 2011 | 18 | 41 | -23 | 43 | 45 | -2 | 26 | 74 | -48 | 4 | 31 | -27 |
| 2012 | 13 | 53 | -40 | 55 | 49 | 6 | 29 | 81 | -52 | 4 | 42 | -38 |
| 2013 | 10 | 48 | -38 | 46 | 48 | -2 | 39 | 73 | -34 | 4 | 42 | -38 |
| 2014 | 13 | 54 | -41 | 27 | 45 | -18 | 32 | 83 | -51 | 2 | 28 | -26 |
| 2015 | 14 | 53 | -39 | 27 | 45 | -18 | 26 | 65 | -39 | 2 | 45 | -43 |
| 2016 | 15 | 43 | -28 | 33 | 45 | -12 | 28 | 60 | -32 | 6 | 47 | -41 |
| 2017 | 9 | 59 | -50 | 38 | 53 | -15 | 28 | 64 | -36 | 4 | 45 | -41 |
| 2018\* | 11 | 52 | -41 | 18 | 71 | -53 | 24 | 75 | -51 | 3 | 43 | -40 |
| 2019\* | 8 | 54 | -46 | 26 | 47 | -21 | 28 | 72 | -44 | 3 | 38 | -35 |
| 2020\* | 6 | 67 | -61 | 25 | 50 | -25 | 17 | 95 | -78 | 2 | 49 | -47 |
| 2021\* | 14 | 44 | -30 | 24 | 50 | -26 | 28 | 74 | -46 | 1 | 35 | -34 |
| 2022\* | 10 | 41 | -31 | 17 | 61 | -44 | 31 | 68 | -37 | 0 | 36 | -36 |

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**MOVIMENTO MIGRATORIO**

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Iscritti, cancellati, saldo migratorio. Comune di Bettola, 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Saldo Migratorio con l'estero** | **Saldo Migratorio interno** | **Saldo Migratorio totale** |
| 2002 | 17 | 15 | 32 |
| 2003 | 24 | 11 | 35 |
| 2004 | 7 | 21 | 28 |
| 2005 | 19 | -3 | 16 |
| 2006 | 22 | -1 | 21 |
| 2007 | 39 | -27 | 12 |
| 2008 | 25 | -36 | -11 |
| 2009 | 31 | -13 | 18 |
| 2010 | 14 | -4 | 10 |
| 2011 | 24 | -24 | 0 |
| 2012 | 5 | 21 | 26 |
| 2013 | 15 | -25 | -10 |
| 2014 | 10 | -25 | -15 |
| 2015 | 11 | -23 | -12 |
| 2016 | 4 | -17 | -13 |
| 2017 | 21 | 1 | 22 |
| 2018\* | 3 | 2 | 5 |
| 2019\* | 6 | 6 | 12 |
| 2020\* | 8 | 7 | 15 |
| 2021\* | 9 | 3 | 12 |
| 2022\* | 28 | 10 | 38 |

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**POPOLAZIONE STRANIERA**

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione straniera residente,** **1-1-2023 per classi quinquennali di età. Comune di Bettola**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Età** | **Maschi** | **Femmine** | **Totale** |
|  0-4 | 5 | 7 | 12 |
|  5-9 | 4 | 8 | 12 |
|  10-14 | 6 | 6 | 12 |
| 15-19 | 8 | 6 | 14 |
| 20-24 | 5 | 5 | 10 |
| 25-29 | 4 | 6 | 10 |
| 30-34 | 8 | 13 | 21 |
| 35-39 | 9 | 15 | 24 |
| 40-44 | 15 | 10 | 25 |
| 45-49 | 6 | 12 | 18 |
| 50-54 | 3 | 13 | 16 |
| 55-59 | 5 | 2 | 7 |
| 60-64 | 4 | 6 | 10 |
| 65-69 | 1 | 3 | 4 |
| 70-74 | 0 | 5 | 5 |
| 75-79 | 0 | 1 | 1 |
| 80-84 | 0 | 0 | 0 |
| 85-89 | 0 | 0 | 0 |
| 90-94 | 1 | 0 | 1 |
| 95-99 | 0 | 0 | 0 |
| 100+ | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **84** | **118** | **202** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Principali comunità straniere. Comune di Bettola, 1.1.2023**



*Fonte: TUTTITALIA*

**Acquisizioni cittadinanza italiana per 1.000 abitanti, anno 2022.**



*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**STRUTTURA PER SESSO STATO CIVILE E CLASSI DI ETA’**

**Popolazione residente al 1.1.2023 per classi quinquennali di età stato civile e sesso. Comune di Bettola.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Età | Celibi | Coniugati | Vedovi | Divorziati | Maschi | Femmine | TotaleV.A. | Totale % |
| 0-4 | 54 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 | 54 | 2,1% |
|  5-9 | 71 | 0 | 0 | 0 | 31 | 40 | 71 | 2,7% |
|  10-14 | 86 | 0 | 0 | 0 | 43 | 43 | 86 | 3,3% |
| 15-19 | 96 | 0 | 0 | 0 | 51 | 45 | 96 | 3,7% |
| 20-24 | 94 | 1 | 0 | 0 | 46 | 49 | 95 | 3,6% |
| 25-29 | 85 | 11 | 0 | 1 | 50 | 47 | 97 | 3,7% |
| 30-34 | 78 | 29 | 0 | 0 | 63 | 44 | 107 | 4,1% |
| 35-39 | 56 | 53 | 0 | 4 | 57 | 56 | 113 | 4,3% |
| 40-44 | 69 | 72 | 1 | 2 | 80 | 64 | 144 | 5,5% |
| 45-49 | 80 | 100 | 1 | 7 | 101 | 87 | 188 | 7,2% |
| 50-54 | 47 | 137 | 5 | 25 | 103 | 111 | 214 | 8,2% |
| 55-59 | 48 | 137 | 4 | 21 | 121 | 89 | 210 | 8,1% |
| 60-64 | 40 | 156 | 13 | 20 | 115 | 114 | 229 | 8,8% |
| 65-69 | 27 | 152 | 19 | 24 | 117 | 105 | 222 | 8,5% |
| 70-74 | 25 | 139 | 33 | 8 | 109 | 96 | 205 | 7,9% |
| 75-79 | 12 | 112 | 44 | 5 | 82 | 91 | 173 | 6,6% |
| 80-84 | 20 | 74 | 59 | 5 | 79 | 79 | 158 | 6,1% |
| 85-89 | 9 | 23 | 47 | 1 | 27 | 53 | 80 | 3,1% |
| 90-94 | 10 | 7 | 31 | 0 | 19 | 29 | 48 | 1,8% |
| 95-99 | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0,4% |
| 100+ | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0,1% |
| **Totale** | **1.009** | **1.204** | **267** | **123** | **1.322** | **1.281** | **2.603** | **100,0%** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Distribuzione per classi di età, maschi e femmine. Comune di Bettola, 1.1.2023.**

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**POPOLAZIONE PER GRADO DI ISTRUZIONE, censimento 2021.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grado di istruzione** | **Analfabeti** | **Alfabeti privi di titolo di studio** | **Licenza di scuola elementare** | **Licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale** | **Diploma di istruzione secondaria di II grado o di qualifica professionale (corso di 3-4 anni) compresi IFTS** | **Diploma di tecnico superiore ITS o titolo di studio terziario di primo livello** | **Titolo di studio terziario di secondo livello** | **Dottorato di ricerca/ diploma accademico di formazione alla ricerca** |
|
|
|
| **VALORI ASSOLUTI** |
| Comune di Bettola | **10** | **55** | **513** | **830** | **873** | **61** | **145** | **6** |
| Provincia di Piacenza | 1.053  | 8.084 | 39.541 | 72.071 | 104.203 | 10.880 | 26.857 | 856 |
| Regione Emilia-Romagna | 17.465 | 145.934 | 601.108 | 1.136.892 | 1.533.101 | 182.307 | 479.105 | 21.779 |
| Italia | 292.760 | 2.002.968 | 8.201.882 | 15.999.968 | 19.907.349 | 2.245.986 | 5.989.126 | 259.202 |
| **VALORI PERCENTUALI** |
| Comune di Bettola | 0,4 | 2,2 | 20,6 | 33,3 | 35,0 | 2,4 | 5,8 | 0,2 |
| Provincia di Piacenza | 0,4 | 3,1 | 15,0 | 27,3 | 39,5 | 4,1 | 10,2 | 0,3 |
| Regione Emilia-Romagna | 0,4 | 3,5 | 14,6 | 27,6 | 37,2 | 4,4 | 11,6 | 0,5 |
| Italia | 0,5 | 3,6 | 14,9 | 29,1 | 36,3 | 4,1 | 10,9 | 0,5 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

 *Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**FAMIGLIE**

**Numero di famiglie residenti. Comune di Bettola e confronti provincia, regione, Italia. 2003-2022.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Comune diBettola | Provincia di Piacenza | Regione Emilia-Romagna | Italia |
| 2003 | 1.518 | 118.087 | 1.748.359 | 22.876.102 |
| 2004 | 1.542 | 119.890 | 1.783.689 | 23.310.604 |
| 2005 | 1.537 | 121.563 | 1.814.792 | 23.600.370 |
| 2006 | 1.529 | 123.065 | 1.844.228 | 23.907.410 |
| 2007 | 1.537 | 125.169 | 1.879.750 | 24.282.485 |
| 2008 | 1.507 | 126.923 | 1.915.435 | 24.641.200 |
| 2009 | 1.503 | 128.159 | 1.947.388 | 24.905.042 |
| 2010 | 1.499 | 129.323 | 1.970.840 | 25.175.793 |
| 2011 | 1.482 | 130.354 | 1.989.874 | 25.405.663 |
| 2012 | 1.474 | 130.505 | 1.998.867 | 25.872.613 |
| 2013 | 1.461 | 129.359 | 1.989.082 | 25.791.690 |
| 2014 | 1.437 | 129.420 | 1.992.642 | 25.816.311 |
| 2015 | 1.416 | 129.141 | 1.993.607 | 25.853.547 |
| 2016 | 1.399 | 129.581 | 1.997.372 | 25.937.723 |
| 2017 | 1.388 | 129.865 | 2.003.011 | 25.981.996 |
| 2018\* | 1.371 | 129.451 | 2.002.905 | 25.717.041 |
| 2019\* | 1.355 | 130.020 | 2.015.300 | 25.851.122 |
| 2020\* | 1.345 | 130.616 | 2.035.172 | 26.205.757 |
| 2021\* | 1.347 | 130.337 | 2.032.219 | 26.206.246 |
| 2022\* | 1.348 | 131.188 | 2.047.958 | 26.400.326 |

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*\*Censimento permanente, Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati Regione Emilia-Romagna*

1. **L’andamento degli indicatori demografici caratteristici.**

**Indice di vecchiaia**: *indica il grado di invecchiamento della popolazione (rapporto percentuale tra il numero degli ultra-sessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni).* Il comune di Bettola mostra un indice a fine 2022 pari a 426,1, che risulta superiore a quello provinciale, regionale e nazionale, ma anche molto meno elevato rispetto a quello del comune di Farini.

**Indice di dipendenza strutturale***: rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni).* L’indice di Bettola risulta a fine 2022 pari a 74,3, e anche in questo caso è più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che di Ponte dell’Olio e Vigolzone.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Indice di vecchiaia | Indici di dipendenza strutturale | Indice di ricambio della popolazione attiva | Indice di struttura della popolazione attiva | Indice di natalità | Indice di mortalità |
| 2002 | 350,4 | 64,4 | 216,5 | 124,0 | 7,2 | 17,6 |
| 2003 | 340,8 | 65,2 | 233,0 | 132,6 | 6,9 | 18,6 |
| 2004 | 348,6 | 64,8 | 255,2 | 133,8 | 8,5 | 15,1 |
| 2005 | 342,2 | 66,5 | 250,0 | 130,6 | 3,5 | 17,4 |
| 2006 | 332,4 | 68,4 | 253,7 | 133,5 | 6,7 | 19,7 |
| 2007 | 332,9 | 68,9 | 232,2 | 131,0 | 7,7 | 13,8 |
| 2008 | 325,2 | 69,5 | 240,4 | 140,9 | 7,1 | 21,0 |
| 2009 | 323,7 | 68,7 | 240,2 | 147,5 | 7,5 | 19,0 |
| 2010 | 315,9 | 69,9 | 206,7 | 146,7 | 4,9 | 17,4 |
| 2011 | 318,8 | 67,9 | 214,5 | 154,7 | 6,0 | 13,6 |
| 2012 | 314,8 | 69,8 | 228,9 | 165,0 | 4,3 | 17,7 |
| 2013 | 323,4 | 70,0 | 211,8 | 164,7 | 3,4 | 16,2 |
| 2014 | 337,9 | 70,4 | 207,9 | 175,1 | 4,5 | 18,6 |
| 2015 | 338,3 | 71,6 | 232,6 | 174,6 | 4,9 | 18,6 |
| 2016 | 350,0 | 72,4 | 223,2 | 172,0 | 5,3 | 15,3 |
| 2017 | 357,0 | 73,3 | 238,3 | 180,1 | 3,2 | 21,3 |
| 2018 | 377,0 | 73,0 | 221,2 | 189,5 | 4,0 | 19,0 |
| 2019 | 377,5 | 73,0 | 267,0 | 192,7 | 3,0 | 20,0 |
| 2020 | 396,5 | 72,9 | 233,3 | 192,8 | 2,3 | 25,3 |
| 2021 | 395,5 | 73,9 | 254,0 | 196,3 | 5,4 | 16,9 |
| 2022 | 408,1 | 76,2 | 250,0 | 200,2 | 3,8 | 15,7 |
| 2023 | 426,1 | 74,3 | 238,5 | 193,9 | - | - |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Indice di ricambio della popolazione attiva**: *dato dal rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni).* Il comune di Bettola presenta qui un indice a fine 2022 pari a 238,5. Il valore è più elevato di quello regionale, nazionale e provinciale. Tra i comuni vicini, risulta inferiore solo a quello del comune di Farini.

**Indice di struttura della popolazione attiva**: *rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni).* L’indice di Bettola, in aumento fino al 2021 (200,2), risulta scendere a fine 2022 a 193,9, ma rimane sempre un valore più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale.

**Indice di natalità**: *rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti*. Il comune di Bettola mostra un indice a fine 2022 pari a 3,8 per mille, che risulta circa la metà rispetto a quello provinciale (6,9), regionale e nazionale (6,7). Nel comune di Farini alla stessa data era pari a zero.

**Indice di mortalità**: *rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti*. L’indice di mortalità del comune di Bettola risulta a fine 2022 pari a 15,7 per mille. Il valore massimo si è registrato nel 2020 (l’anno del covid, con il 25,3 per mille). Il dato è più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che di Ponte dell’Olio e Vigolzone.

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

1. **Le previsioni demografiche 2023-2038**

Nel 2038 la popolazione in età lavorativa (15-64 anni) del comune di Bettola dovrebbe ammontare – secondo le previsioni effettuate a scorrimento delle singole età e nell’ipotesi per cui i tassi di natalità, mortalità e migratorietà risultino nulli - a 1.043 residenti, circa 450 unità in meno rispetto al 2023 (-30%).

La popolazione lavorativa più giovane, di età compresa tra i 15 e i 29 anni, passerà da 286 a 210 unità (-26,6%), con un’incidenza percentuale del 20%.

Anche la popolazione con età tra i 30 e i 49 anni sarà in flessione, passando da 547 a 391 (-28,5%), mentre la sua quota sarà del 37,4%.

La popolazione lavorativa più anziana, con età compresa tra i 50 e i 64 anni sarà quella che subirà il calo maggiore, passando da 648 a 442 unità (-31,8%), con un’incidenza percentuale del 42,6%.

**Proiezione della popolazione in età lavorativa 15-64 anni. 2023-2038 (al 1° gennaio). COMUNE DI BETTOLA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classi d’età** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | **2038** |
| 15-19 | 94 | 99 | 94 | 96 | 91 | 86 | 79 | 69 | 70 | 74 | 70 | 70 | 71 | 62 | 57 | 54 |
| 20-24 | 94 | 88 | 100 | 90 | 91 | 94 | 99 | 94 | 96 | 91 | 86 | 79 | 69 | 70 | 74 | 70 |
| 25-29 | 98 | 90 | 85 | 92 | 97 | 94 | 88 | 100 | 90 | 91 | 94 | 99 | 94 | 96 | 91 | 86 |
| 30-34 | 105 | 117 | 110 | 106 | 97 | 98 | 90 | 85 | 92 | 97 | 94 | 88 | 100 | 90 | 91 | 94 |
| 35-39 | 113 | 97 | 110 | 111 | 109 | 105 | 117 | 110 | 106 | 97 | 98 | 90 | 85 | 92 | 97 | 94 |
| 40-44 | 141 | 147 | 125 | 117 | 118 | 113 | 97 | 110 | 111 | 109 | 105 | 117 | 110 | 106 | 97 | 98 |
| 45-49 | 188 | 172 | 177 | 174 | 150 | 141 | 147 | 125 | 117 | 118 | 113 | 97 | 110 | 111 | 109 | 105 |
| 50-54 | 219 | 213 | 205 | 193 | 187 | 188 | 172 | 177 | 174 | 150 | 141 | 147 | 125 | 117 | 118 | 113 |
| 55-59 | 212 | 221 | 226 | 223 | 236 | 219 | 213 | 205 | 193 | 187 | 188 | 172 | 177 | 174 | 150 | 141 |
| 60-64 | 232 | 214 | 217 | 215 | 199 | 212 | 221 | 226 | 223 | 236 | 219 | 213 | 205 | 193 | 187 | 188 |
| **15-64** | **1.496** | **1.458** | **1.449** | **1.417** | **1.375** | **1.350** | **1.323** | **1.301** | **1.272** | **1.250** | **1.208** | **1.172** | **1.146** | **1.111** | **1.071** | **1.043** |

*Fonte: elaborazioni su dati Regione Emilia-Romagna*

*Fonte: elaborazioni su dati Regione Emilia-Romagna*

*\* La previsione è stata effettuata a scorrimento delle singole età prendendo come base l’01.01.2023, e nell’ipotesi per cui i tassi di natalità, mortalità e migratorietà risultino nulli.*