ATLANTE STATISTICO DEMOGRAFICO DEI COMUNI PIACENTINI

COMUNE DI ZERBA



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 Zerba – il più piccolo della provincia e della regione Emilia-Romagna - ai censimenti dal 1861 al 2021 risulta evidente una tendenza alla decrescita quasi ininterrotta nel periodo, tipico delle aree appenniniche interne, penalizzate anche dalle difficoltà di collegamento con i centri urbani limitrofi . Durante il periodo la popolazione passa da 1.556 a 70 unità (-1.486 unità).

La dinamica demografica del comune di Zerba è da questo punto di vista opposta rispetto a quella di sviluppo registrata a livello provinciale, regionale e nazionale. Facendo un confronto con i comuni limitrofi, l’andamento demografico di Zerba risulta meno intonato di quello di tutti i comuni vicini, mostrando un trend simile a quello di Cerignale e Ottone.

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Zerba**  | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | 1.556 | 219.803 | 2.100.055 | 22.176.477 |
| 1871 | 1.647 | 238.003 | 2.247.151 | 27.299.883 |
| 1881 | 1.495 | 238.215 | 2.310.089 | 28.951.546 |
| 1901 | 1.453 | 255.349 | 2.570.266 | 32.963.316 |
| 1911 | 1.335 | 275.225 | 2.837.715 | 35.841.563 |
| 1921 | 1.103 | 295.653 | 3.103.530 | 39.396.757 |
| 1931 | 928 | 295.992 | 3.294.971 | 41.043.489 |
| 1936 | 847 | 294.785 | 3.368.017 | 42.398.489 |
| 1951 | 699 | 299.138 | 3.574.014 | 47.515.537 |
| 1961 | 541 | 291.059 | 3.689.782 | 50.623.569 |
| 1971 | 339 | 284.881 | 3.863.654 | 54.136.547 |
| 1981 | 199 | 278.424 | 3.974.617 | 56.556.911 |
| 1991 | 155 | 267.633 | 3.926.422 | 56.778.031 |
| 2001 | 140 | 263.872 | 4.000.703 | 56.995.744 |
| 2011 | 92 | 284.616 | 4.342.135 | 59.433.744 |
| 2021 | 70 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Zerba** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | - | - | - | - |
| 1871 | 5,8% | 8,3% | 7,0% | 23,1% |
| 1881 | -9,2% | 0,1% | 2,8% | 6,1% |
| 1901 | -2,8% | 7,2% | 11,3% | 13,9% |
| 1911 | -8,1% | 7,8% | 10,4% | 8,7% |
| 1921 | -17,4% | 7,4% | 9,4% | 9,9% |
| 1931 | -15,9% | 0,1% | 6,2% | 4,2% |
| 1936 | -8,7% | -0,4% | 2,2% | 3,3% |
| 1951 | -17,5% | 1,5% | 6,1% | 12,1% |
| 1961 | -22,6% | -2,7% | 3,2% | 6,5% |
| 1971 | -37,3% | -2,1% | 4,7% | 6,9% |
| 1981 | -41,3% | -2,3% | 2,9% | 4,5% |
| 1991 | -22,1% | -3,9% | -1,2% | 0,4% |
| 2001 | -9,7% | -1,4% | 1,9% | 0,4% |
| 2011 | -34,3% | 7,9% | 8,5% | 4,3% |
| 2021 | -23,9% | -0,4% | 1,9% | -0,7% |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Zerba** | **Comune di** **Corte Brugnatella** | **Comune di** **Cerignale** | **Comune di****Ottone** |
| 1861 | 1.556 | 1.591 | 1.264 | 4.950 |
| 1871 | 1.647 | 1.743 | 1.286 | 4.681 |
| 1881 | 1.495 | 1.732 | 1.111 | 4.458 |
| 1901 | 1.453 | 1.749 | 1.153 | 4.339 |
| 1911 | 1.335 | 1.752 | 1.053 | 4.124 |
| 1921 | 1.103 | 1.884 | 1.146 | 3.835 |
| 1931 | 928 | 1.825 | 1.037 | 3.533 |
| 1936 | 847 | 1.840 | 938 | 3.357 |
| 1951 | 699 | 1.718 | 889 | 2.932 |
| 1961 | 541 | 1.593 | 772 | 2.367 |
| 1971 | 339 | 1.319 | 607 | 1.628 |
| 1981 | 199 | 1.026 | 454 | 1.105 |
| 1991 | 155 | 914 | 317 | 891 |
| 2001 | 140 | 818 | 224 | 730 |
| 2011 | 92 | 671 | 155 | 570 |
| 2021 | 70 | 535 | 117 | 444 |

*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 Zerba ammonta al 31.12.2022 a 71 abitanti e rappresenta l’0,02% di quella provinciale. Rispetto al 2001 è diminuita di 65 abitanti, rimanendo però stabile nell’anno del Covid (+1 unità).

Anche in questo periodo il comune di Zerba ha sperimentato tassi di variazione (numeri indice) della popolazione negativi, in controtendenza rispetto all’andamento nazionale, regionale e provinciale. A confronto con i comuni limitrofi, la dinamica demografica di Zerba coincide con quella di Cerignale ed è inferiore a quella degli altri comuni limitrofi.

Nel 2022 il saldo naturale (0 nati vivi, 6 morti) è stato negativo per 6 unità. Il saldo migratorio è stato invece positivo per 7 unità, di cui 0 dall’estero e 7 dall’interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 4 (erano 1 alla fine del 2001), e rappresentano il 5,6% della popolazione complessiva, un valore inferiore a quello medio regionale (12,5%), provinciale (14,9%) e nazionale (8,7%), ma superiore a quello dei comuni di Corte Brugnatella e Cerignale. La serie storica della popolazione straniera riferita al comune di Zerba mostra – nel confronto territoriale - tassi di crescita (numeri indice) superiori solamente al comune di Cerignale.

Le famiglie residenti nel comune di Zerba sono 50 nel 2022 e risultano in diminuzione di 30 unità rispetto a vent’anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia scende nello stesso periodo da 1,55 a 1,42. I nuclei costituiti da una sola persona sono 34, quelli costituiti da due persone 12, mentre c’è una sola famiglia con quattro componenti.

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di****Zerba** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 2001 | 136 | 263.855 | 3.984.526 | 56.993.742 |
| 2002 | 128 | 267.274 | 4.030.220 | 57.321.070 |
| 2003 | 124 | 270.946 | 4.080.479 | 57.888.245 |
| 2004 | 123 | 273.689 | 4.151.369 | 58.462.375 |
| 2005 | 117 | 275.861 | 4.187.557 | 58.751.711 |
| 2006 | 107 | 278.224 | 4.223.264 | 59.131.287 |
| 2007 | 106 | 281.616 | 4.275.802 | 59.619.290 |
| 2008 | 105 | 285.922 | 4.337.979 | 60.045.068 |
| 2009 | 98 | 288.003 | 4.395.569 | 60.340.328 |
| 2010 | 94 | 289.875 | 4.432.418 | 60.626.442 |
| 2011 | 91 | 284.440 | 4.341.240 | 59.394.207 |
| 2012 | 84 | 286.336 | 4.377.487 | 59.685.227 |
| 2013 | 83 | 288.483 | 4.446.354 | 60.782.668 |
| 2014 | 78 | 288.013 | 4.450.508 | 60.795.612 |
| 2015 | 77 | 286.997 | 4.448.146 | 60.665.551 |
| 2016 | 78 | 286.758 | 4.448.841 | 60.589.445 |
| 2017 | 77 | 286.781 | 4.452.629 | 60.483.973 |
| 2018\* | 73 | 286.265 | 4.459.453 | 59.816.673 |
| 2019\* | 69 | 286.433 | 4.464.119 | 59.641.488 |
| 2020\* | 70 | 283.742 | 4.438.937 | 59.236.213 |
| 2021\* | 70 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |
| 2022\* | 71 | 284.220 | 4.437.578 | 58.997.201 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Zerba** | **Comune di** **Corte Brugnatella** | **Comune di** **Cerignale** | **Comune di** **Ottone** |
| 2001 | 136 | 820 | 220 | 727 |
| 2002 | 128 | 815 | 217 | 717 |
| 2003 | 124 | 782 | 211 | 688 |
| 2004 | 123 | 789 | 197 | 675 |
| 2005 | 117 | 777 | 187 | 676 |
| 2006 | 107 | 760 | 175 | 636 |
| 2007 | 106 | 730 | 179 | 613 |
| 2008 | 105 | 712 | 170 | 623 |
| 2009 | 98 | 708 | 166 | 601 |
| 2010 | 94 | 688 | 170 | 601 |
| 2011 | 91 | 662 | 155 | 565 |
| 2012 | 84 | 634 | 152 | 551 |
| 2013 | 83 | 631 | 142 | 549 |
| 2014 | 78 | 610 | 137 | 541 |
| 2015 | 77 | 586 | 127 | 516 |
| 2016 | 78 | 568 | 128 | 516 |
| 2017 | 77 | 580 | 123 | 495 |
| 2018\* | 73 | 588 | 120 | 491 |
| 2019\* | 69 | 574 | 120 | 467 |
| 2020\* | 70 | 552 | 119 | 468 |
| 2021\* | 70 | 535 | 117 | 444 |
| 2022\* | 71 | 518 | 117 | 434 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di** **Zerba** | **Comune di****Corte Brugnatella** | **Comune di** **Cerignale** | **Comune di** **Ottone** |
| 2001 | - | - | - | - |
| 2002 | -5,9% | -0,6% | -1,4% | -1,4% |
| 2003 | -3,1% | -4,1% | -2,8% | -4,0% |
| 2004 | -0,8% | 0,9% | -6,6% | -1,9% |
| 2005 | -4,9% | -1,5% | -5,1% | 0,2% |
| 2006 | -8,6% | -2,2% | -6,4% | -5,9% |
| 2007 | -0,9% | -4,0% | 2,3% | -3,6% |
| 2008 | -0,9% | -2,5% | -5,0% | 1,6% |
| 2009 | -6,7% | -0,6% | -2,4% | -3,5% |
| 2010 | -4,1% | -2,8% | 2,4% | 0,0% |
| 2011 | -3,2% | -3,8% | -8,8% | -6,0% |
| 2012 | -7,7% | -4,2% | -1,9% | -2,5% |
| 2013 | -1,2% | -0,5% | -6,6% | -0,4% |
| 2014 | -6,0% | -3,3% | -3,5% | -1,5% |
| 2015 | -1,3% | -3,9% | -7,3% | -4,6% |
| 2016 | 1,3% | -3,1% | 0,8% | 0,0% |
| 2017 | -1,3% | 2,1% | -3,9% | -4,1% |
| 2018\* | -5,2% | 1,4% | -2,4% | -0,8% |
| 2019\* | -5,5% | -2,4% | 0,0% | -4,9% |
| 2020\* | 1,5% | -3,8% | -0,8% | 0,2% |
| 2021\* | 0,0% | -3,1% | -1,7% | -5,1% |
| 2022\* | 1,4% | -3,2% | 0,0% | -2,3% |

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

**MOVIMENTO NATURALE**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di Zerba**  | **Provincia di Piacenza**  | **Regione Emilia-Romagna** | **Italia** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 1 | 7 | -6 | 2.140 | 3.439 | -1.299 | 35.542 | 45.531 | -9.989 | 538.198 | 557.393 | -19.195 |
| 2003 | 0 | 5 | -5 | 2.156 | 3.740 | -1.584 | 35.775 | 48.215 | -12.440 | 544.063 | 586.468 | -42.405 |
| 2004 | 0 | 2 | -2 | 2.271 | 3.430 | -1.159 | 38.075 | 44.972 | -6.897 | 562.599 | 546.658 | 15.941 |
| 2005 | 1 | 1 | 0 | 2.289 | 3.495 | -1.206 | 38.518 | 46.127 | -7.609 | 554.022 | 567.304 | -13.282 |
| 2006 | 0 | 8 | -8 | 2.372 | 3.476 | -1.104 | 39.435 | 45.508 | -6.073 | 560.010 | 557.892 | 2.118 |
| 2007 | 0 | 2 | -2 | 2.429 | 3.496 | -1.067 | 40.518 | 46.470 | -5.952 | 563.933 | 570.801 | -6.868 |
| 2008 | 0 | 2 | -2 | 2.481 | 3.523 | -1.042 | 41.915 | 47.665 | -5.750 | 576.659 | 585.126 | -8.467 |
| 2009 | 0 | 4 | -4 | 2.626 | 3.554 | -928 | 42.271 | 48.015 | -5.744 | 568.857 | 591.663 | -22.806 |
| 2010 | 0 | 3 | -3 | 2.463 | 3.526 | -1.063 | 41.817 | 47.422 | -5.605 | 561.944 | 587.488 | -25.544 |
| 2011 | 0 | 1 | -1 | 2.389 | 3.357 | -968 | 40.448 | 47.653 | -7.205 | 546.585 | 593.402 | -46.817 |
| 2012 | 0 | 3 | -3 | 2.370 | 3.590 | -1.220 | 39.337 | 49.217 | -9.880 | 534.186 | 612.883 | -78.697 |
| 2013 | 0 | 2 | -2 | 2.367 | 3.491 | -1.124 | 38.057 | 47.763 | -9.706 | 514.308 | 600.744 | -86.436 |
| 2014 | 0 | 4 | -4 | 2.315 | 3.434 | -1.119 | 36.668 | 47.728 | -11.060 | 502.596 | 598.364 | -95.768 |
| 2015 | 0 | 2 | -2 | 2.262 | 3.708 | -1.446 | 35.813 | 51.581 | -15.768 | 485.780 | 647.571 | -161.791 |
| 2016 | 0 | 2 | -2 | 2.176 | 3.511 | -1.335 | 34.578 | 49.377 | -14.799 | 473.438 | 615.261 | -141.823 |
| 2017 | 0 | 3 | -3 | 2.052 | 3.671 | -1.619 | 33.011 | 51.064 | -18.053 | 458.151 | 649.061 | -190.910 |
| 2018\* | 0 | 6 | -6 | 2.142 | 3.666 | -1.524 | 32.400 | 49.811 | -17.411 | 439.747 | 633.133 | -193.386 |
| 2019\* | 0 | 3 | -3 | 2.058 | 3.479 | -1.421 | 30.922 | 50.274 | -19.352 | 420.084 | 634.417 | -214.333 |
| 2020\* | 0 | 3 | -3 | 1.897 | 4.974 | -3.077 | 29.861 | 59.211 | -29.350 | 404.892 | 740.317 | -335.425 |
| 2021\* | 0 | 1 | -1 | 1.815 | 3.637 | -1.822 | 29.836 | 55.260 | -25.424 | 400.249 | 701.346 | -301.097 |
| 2022\* | 0 | 6 | -6 | 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 Zerba e confronti comuni limitrofi. 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di** **Zerba**  | **Comune di** **Corte Brugnatella** | **Comune di** **Cerignale** | **Comune di** **Ottone** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 1 | 7 | -6 | 4 | 17 | -13 | 1 | 3 | -2 | 3 | 19 | -16 |
| 2003 | 0 | 5 | -5 | 2 | 18 | -16 | 1 | 4 | -3 | 2 | 18 | -16 |
| 2004 | 0 | 2 | -2 | 4 | 18 | -14 | 0 | 9 | -9 | 0 | 17 | -17 |
| 2005 | 1 | 1 | 0 | 4 | 21 | -17 | 0 | 4 | -4 | 3 | 18 | -15 |
| 2006 | 0 | 8 | -8 | 3 | 14 | -11 | 0 | 10 | -10 | 2 | 24 | -22 |
| 2007 | 0 | 2 | -2 | 2 | 20 | -18 | 1 | 2 | -1 | 2 | 23 | -21 |
| 2008 | 0 | 2 | -2 | 3 | 14 | -11 | 0 | 5 | -5 | 7 | 19 | -12 |
| 2009 | 0 | 4 | -4 | 4 | 10 | -6 | 1 | 6 | -5 | 1 | 13 | -12 |
| 2010 | 0 | 3 | -3 | 4 | 10 | -6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 21 | -19 |
| 2011 | 0 | 1 | -1 | 3 | 9 | -6 | 0 | 5 | -5 | 0 | 24 | -24 |
| 2012 | 0 | 3 | -3 | 1 | 23 | -22 | 0 | 4 | -4 | 2 | 21 | -19 |
| 2013 | 0 | 2 | -2 | 3 | 15 | -12 | 0 | 4 | -4 | 0 | 15 | -15 |
| 2014 | 0 | 4 | -4 | 2 | 18 | -16 | 0 | 6 | -6 | 0 | 16 | -16 |
| 2015 | 0 | 2 | -2 | 1 | 19 | -18 | 1 | 7 | -6 | 2 | 19 | -17 |
| 2016 | 0 | 2 | -2 | 1 | 12 | -11 | 0 | 3 | -3 | 1 | 12 | -11 |
| 2017 | 0 | 3 | -3 | 1 | 17 | -16 | 1 | 6 | -5 | 1 | 20 | -19 |
| 2018\* | 0 | 6 | -6 | 2 | 11 | -9 | 0 | 3 | -3 | 1 | 11 | -10 |
| 2019\* | 0 | 3 | -3 | 4 | 10 | -6 | 0 | 1 | -1 | 1 | 17 | -16 |
| 2020\* | 0 | 3 | -3 | 2 | 21 | -19 | 0 | 2 | -2 | 1 | 15 | -14 |
| 2021\* | 0 | 1 | -1 | 1 | 20 | -19 | 0 | 6 | -6 | 2 | 18 | -16 |
| 2022\* | 0 | 6 | -6 | 2 | 18 | -16 | 0 | 6 | -6 | 2 | 18 | -16 |

*\*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 Zerba, 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Saldo Migratorio con l'estero** | **Saldo Migratorio interno** | **Saldo Migratorio totale** |
| 2002 | 0 | -2 | -2 |
| 2003 | 0 | 1 | 1 |
| 2004 | 0 | 1 | 1 |
| 2005 | 0 | -6 | -6 |
| 2006 | 0 | -2 | -2 |
| 2007 | 1 | 0 | 1 |
| 2008 | 0 | 1 | 1 |
| 2009 | 0 | -3 | -3 |
| 2010 | 0 | -1 | -1 |
| 2011 | 1 | -2 | -1 |
| 2012 | 0 | -4 | -4 |
| 2013 | -1 | 2 | 1 |
| 2014 | 0 | -1 | -1 |
| 2015 | 0 | 1 | 1 |
| 2016 | 0 | 3 | 3 |
| 2017 | 0 | 2 | 2 |
| 2018\* | 0 | 2 | 2 |
| 2019\* | 0 | -1 | -1 |
| 2020\* | 0 | 3 | 3 |
| 2021\* | 1 | 0 | 1 |
| 2022\* | 0 | 7 | 7 |

*\*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 Zerba**

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

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Principali comunità straniere. Comune di Zerba, 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 Zerba.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Età | Celibi | Coniugati | Vedovi | Divorziati | Maschi | Femmine | TotaleV.A. | Totale % |
| 0-4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1,4% |
|  5-9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
|  10-14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1,4% |
| 15-19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1,4% |
| 20-24 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4,2% |
| 25-29 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 5 | 7,0% |
| 30-34 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1,4% |
| 35-39 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2,8% |
| 40-44 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 4,2% |
| 45-49 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5,6% |
| 50-54 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 4,2% |
| 55-59 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2,8% |
| 60-64 | 0 | 5 | 1 | 1 | 3 | 4 | 7 | 9,9% |
| 65-69 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 5,6% |
| 70-74 | 3 | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 7 | 9,9% |
| 75-79 | 2 | 4 | 0 | 0 | 5 | 1 | 6 | 8,5% |
| 80-84 | 1 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 8,5% |
| 85-89 | 2 | 4 | 1 | 0 | 4 | 3 | 7 | 9,9% |
| 90-94 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8,5% |
| 95-99 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2,8% |
| 100+ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Totale** | **30** | **30** | **7** | **4** | **40** | **31** | **71** | **100,0%** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

**Distribuzione per classi di età, maschi e femmine. Comune di Zerba, 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 Zerba | **1** | **0** | **25** | **18** | **22** | **1** | **3** | **0** |
| 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 Zerba | 1,4 | 0,0 | 35,7 | 25,7 | 31,4 | 1,4 | 4,3 | 0,0 |
| 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 Zerba e confronti provincia, regione, Italia. 2003-2022.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Comune di Zerba | Provincia di Piacenza | Regione Emilia-Romagna | Italia |
| 2003 | 80 | 118.087 | 1.748.359 | 22.876.102 |
| 2004 | 82 | 119.890 | 1.783.689 | 23.310.604 |
| 2005 | 81 | 121.563 | 1.814.792 | 23.600.370 |
| 2006 | 71 | 123.065 | 1.844.228 | 23.907.410 |
| 2007 | 72 | 125.169 | 1.879.750 | 24.282.485 |
| 2008 | 73 | 126.923 | 1.915.435 | 24.641.200 |
| 2009 | 69 | 128.159 | 1.947.388 | 24.905.042 |
| 2010 | 69 | 129.323 | 1.970.840 | 25.175.793 |
| 2011 | 68 | 130.354 | 1.989.874 | 25.405.663 |
| 2012 | 62 | 130.505 | 1.998.867 | 25.872.613 |
| 2013 | 61 | 129.359 | 1.989.082 | 25.791.690 |
| 2014 | 58 | 129.420 | 1.992.642 | 25.816.311 |
| 2015 | 57 | 129.141 | 1.993.607 | 25.853.547 |
| 2016 | 59 | 129.581 | 1.997.372 | 25.937.723 |
| 2017 | 58 | 129.865 | 2.003.011 | 25.981.996 |
| 2018\* | 55 | 129.451 | 2.002.905 | 25.717.041 |
| 2019\* | 53 | 130.020 | 2.015.300 | 25.851.122 |
| 2020\* | 53 | 130.616 | 2.035.172 | 26.205.757 |
| 2021\* | 51 | 130.337 | 2.032.219 | 26.206.246 |
| 2022\* | 50 | 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 Zerba mostra un indice a fine 2022 pari a 1.900,0, che risulta superiore di oltre 9 volte a quello provinciale, regionale e nazionale, ma anche in calo dal 2019. L’indice risulta superiore rispetto a quello di tutti i comuni vicini.

**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 Zerba - in tendenziale calo (era 189,4 nel 2002) - è a fine 2022 pari a 129,0, un valore più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, e anche di quello dei comuni limitrofi.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1012,5 | 189,4 | 225,0 | 147,4 | 7,6 | 53,0 |
| 2003 | 833,3 | 190,9 | 800,0 | 175,0 | 0,0 | 39,7 |
| 2004 | 862,5 | 163,8 | 900,0 | 213,3 | 0,0 | 16,2 |
| 2005 | 875,0 | 173,3 | 1000,0 | 200,0 | 8,3 | 8,3 |
| 2006 | 1150,0 | 178,6 | 450,0 | 223,1 | 0,0 | 71,4 |
| 2007 | 1000,0 | 161,0 | 400,0 | 241,7 | 0,0 | 18,8 |
| 2008 | 1050,0 | 186,5 | 350,0 | 236,4 | 0,0 | 19,0 |
| 2009 | 1625,0 | 191,7 | 800,0 | 260,0 | 0,0 | 39,4 |
| 2010 | 1575,0 | 216,1 | 400,0 | 244,4 | 0,0 | 31,3 |
| 2011 | 2000,0 | 203,2 | 250,0 | 244,4 | 0,0 | 10,8 |
| 2012 | 1900,0 | 193,5 | 600,0 | 244,4 | 0,0 | 34,3 |
| 2013 | 1766,7 | 200,0 | 600,0 | 300,0 | 0,0 | 24,0 |
| 2014 | 2650,0 | 196,4 | 350,0 | 300,0 | 0,0 | 49,7 |
| 2015 | 2450,0 | 188,9 | 400,0 | 350,0 | 0,0 | 25,8 |
| 2016 | 2550,0 | 220,8 | 600,0 | 300,0 | 0,0 | 25,8 |
| 2017 | 2550,0 | 212,0 | 500,0 | 257,1 | 0,0 | 38,7 |
| 2018 | 5100,0 | 208,0 | 150,0 | 177,8 | 0,0 | 80,0 |
| 2019 | 4700,0 | 192,0 | 200,0 | 150,0 | 0,0 | 42,3 |
| 2020 | 4300,0 | 176,0 | 200,0 | 150,0 | 0,0 | 43,2 |
| 2021 | 4200,0 | 159,3 | 250,0 | 145,5 | 0,0 | 14,3 |
| 2022 | 4100,0 | 150,0 | 250,0 | 154,5 | 0,0 | 85,1 |
| 2023 | 1900,0 | 129,0 | 700,0 | 158,3 | - | - |

*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 Zerba presenta qui un indice a fine 2022 pari a 700,0, in aumento a confronto con l’inizio degli anni 2000. Il valore è anche in questo caso più elevato di quello regionale, nazionale e provinciale.

**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 Zerba a fine 2022 è pari a 158,3, e risulta in crescita dal 2019. Il dato è più elevato dei livelli provinciale, regionale e nazionale, ma inferiore rispetto a tutti i comuni vicini.

**Indice di natalità**: *rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti*. Il comune di Zerba mostra un indice a fine 2022 nullo, inferiore rispetto a quello provinciale, regionale e nazionale. Rispetto ai comuni limitrofi, l’indice coincide con quello del comune di Cerignale.

**Indice di mortalità**: *rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti*. L’indice di mortalità del comune di Zerba risulta a fine 2022 pari a 85,1 per mille, il valore più alto degli ultimi 20 anni e superiore a tutti i confronti effettuati.

*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 Zerba 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 21 residenti, 10 unità in meno rispetto al 2023.

La popolazione di età compresa tra i 15 e i 29 anni subirà un forte calo, passando da 9 a 2 unità (-78%), con un’incidenza percentuale che scende dal 29,0% al 9,5% nel 2038.

La popolazione con età tra i 30 e i 49 anni resta, invece, stabile, mantenendo le 10 unità, mentre la sua quota salirà dal 32,3% al 47,6%.

La popolazione lavorativa più anziana, con età compresa tra i 50 e i 64 anni passerà da 12 a 9 unità (-25%), con una quota del 42,9% (contro il 38,7% nel 2023).

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classi d’età** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | **2038** |
| 15-19 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 20-24 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25-29 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 30-34 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 35-39 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 40-44 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 45-49 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 50-54 | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 55-59 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 60-64 | 7 | 7 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 |
| **15-64** | **31** | **31** | **31** | **29** | **27** | **25** | **25** | **25** | **24** | **23** | **23** | **23** | **23** | **21** | **21** | **21** |

*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.*