ATLANTE STATISTICO DEMOGRAFICO DEI COMUNI PIACENTINI

COMUNE DI VILLANOVA SULL’ARDA



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 l’andamento della popolazione residente del comune di Villanova sull’Arda ai censimenti dal 1861 al 2021 risultano evidenti due fasi distinte. La prima, di crescita, dall’unità fino al dopoguerra, con i residenti che aumentano di 800 unità raggiungendo il massimo storico di circa 3.600 abitanti; la seconda, decrescente, dal 1951 sino ad oggi, con la popolazione del comune di Villanova sull’Arda, che anche a causa del processo di inurbamento verso i centri principali scende a 1.700 unità circa.

La dinamica demografica registrata dal comune di Villanova sull’Arda risulta essere meno intonata di quella provinciale, regionale e nazionale. Confrontando Villanova sull’Arda con i comuni limitrofi, si può notare che dal 1951 l’andamento risulta essere migliore di quello di Besenzone e S. Pietro in Cerro.

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Villanova sull’Arda** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | 2.828 | 219.803 | 2.100.055 | 22.176.477 |
| 1871 | 3.135 | 238.003 | 2.247.151 | 27.299.883 |
| 1881 | 2.945 | 238.215 | 2.310.089 | 28.951.546 |
| 1901 | 3.213 | 255.349 | 2.570.266 | 32.963.316 |
| 1911 | 3.284 | 275.225 | 2.837.715 | 35.841.563 |
| 1921 | 3.514 | 295.653 | 3.103.530 | 39.396.757 |
| 1931 | 3.497 | 295.992 | 3.294.971 | 41.043.489 |
| 1936 | 3.488 | 294.785 | 3.368.017 | 42.398.489 |
| 1951 | 3.573 | 299.138 | 3.574.014 | 47.515.537 |
| 1961 | 3.013 | 291.059 | 3.689.782 | 50.623.569 |
| 1971 | 2.531 | 284.881 | 3.863.654 | 54.136.547 |
| 1981 | 2.199 | 278.424 | 3.974.617 | 56.556.911 |
| 1991 | 2.012 | 267.633 | 3.926.422 | 56.778.031 |
| 2001 | 1.930 | 263.872 | 4.000.703 | 56.995.744 |
| 2011 | 1.936 | 284.616 | 4.342.135 | 59.433.744 |
| 2021 | 1.684 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Villanova sull’Arda** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | - | - | - | - |
| 1871 | 10,9% | 8,3% | 7,0% | 23,1% |
| 1881 | -6,1% | 0,1% | 2,8% | 6,1% |
| 1901 | 9,1% | 7,2% | 11,3% | 13,9% |
| 1911 | 2,2% | 7,8% | 10,4% | 8,7% |
| 1921 | 7,0% | 7,4% | 9,4% | 9,9% |
| 1931 | -0,5% | 0,1% | 6,2% | 4,2% |
| 1936 | -0,3% | -0,4% | 2,2% | 3,3% |
| 1951 | 2,4% | 1,5% | 6,1% | 12,1% |
| 1961 | -15,7% | -2,7% | 3,2% | 6,5% |
| 1971 | -16,0% | -2,1% | 4,7% | 6,9% |
| 1981 | -13,1% | -2,3% | 2,9% | 4,5% |
| 1991 | -8,5% | -3,9% | -1,2% | 0,4% |
| 2001 | -4,1% | -1,4% | 1,9% | 0,4% |
| 2011 | 0,3% | 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 Villanova sull’Arda e confronto comuni limitrofi – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Villanova sull’Arda** | **Comune di Castelvetro Piacentino**  | **Comune di S. Pietro in Cerro** | **Comune di Cortemaggiore** | **Comune di Besenzone** |
| 1861 | 2.828 | 3.725 | 2.215 | 4.555 | 1.831 |
| 1871 | 3.135 | 3.793 | 2.328 | 4.850 | 2.091 |
| 1881 | 2.945 | 3.929 | 2.217 | 4.546 | 2.045 |
| 1901 | 3.213 | 4.796 | 2.254 | 4.770 | 2.126 |
| 1911 | 3.284 | 5.111 | 2.412 | 4.738 | 2.281 |
| 1921 | 3.514 | 5.394 | 2.544 | 4.961 | 2.563 |
| 1931 | 3.497 | 5.155 | 2.447 | 4.991 | 2.536 |
| 1936 | 3.488 | 5.233 | 2.455 | 4.978 | 2.443 |
| 1951 | 3.573 | 5.380 | 2.320 | 5.524 | 2.283 |
| 1961 | 3.013 | 5.264 | 2.092 | 6.070 | 1.894 |
| 1971 | 2.531 | 5.061 | 1.475 | 5.221 | 1.562 |
| 1981 | 2.199 | 5.051 | 1.186 | 4.901 | 1.235 |
| 1991 | 2.012 | 4.874 | 1.001 | 4.481 | 1.047 |
| 2001 | 1.930 | 4.839 | 957 | 4.172 | 953 |
| 2011 | 1.936 | 5.584 | 926 | 4.456 | 976 |
| 2021 | 1.684 | 5.242 | 794 | 4.610 | 938 |

*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 Villanova sull’Arda ammonta al 31.12.2022 a 1.669 abitanti e rappresenta lo 0,6% di quella provinciale. Tra il 2001 e il 2019 è diminuita di 216 unità, registrando una perdita di 24 unità durante l’anno del Covid.

In questo periodo il comune di Villanova sull’Arda ha sperimentato tassi di crescita (numeri indice) della popolazione inferiori rispetto alla media nazionale, regionale e provinciale, oltre che a quelli di Cortemaggiore, Castelvetro Piacentino e Besenzone. La dinamica demografica di Villanova sull’Arda risulta allineata a quella di S. Pietro in Cerro.

Nel 2022 il saldo naturale (9 nati vivi, 26 morti) è stato negativo per 17 unità. Il saldo migratorio è stato nullo, registrando 16 unità dall’estero e -16 dall’interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 207 (erano 110 circa alla fine del 2001, ma 303 nel 2012) e rappresentano il 12,4% della popolazione complessiva, un valore superiore a quello medio nazionale (8,7%), e allineato a quello regionale (12,5%). Rispetto ai comuni limitrofi, l’incidenza del comune di Villanova sull’Arda risulta inferiore solamente a quella del comune di Cortemaggiore. La serie storica della popolazione straniera riferita al comune di Villanova sull’Arda mostra – nel confronto territoriale –tassi di crescita (numeri indice) superiori a quelli del comune di S. Pietro in Cerro.

Le famiglie residenti nel comune di Villanova sull’Arda sono 734 nel 2022 e risultano in calo di circa 24 unità rispetto a 20 anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia scende nello stesso periodo da 2,5 a 2,3. I nuclei costituiti da una sola persona sono 269, quelli costituiti da due persone 199, mentre all’estremo opposto le famiglie con 6 o più componenti sono 22 (di cui l’86% con almeno un componente di nazionalità straniera).

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Villanova sull’Arda** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 2001 | 1.921 | 263.855 | 3.984.526 | 56.993.742 |
| 2002 | 1.916 | 267.274 | 4.030.220 | 57.321.070 |
| 2003 | 1.929 | 270.946 | 4.080.479 | 57.888.245 |
| 2004 | 1.928 | 273.689 | 4.151.369 | 58.462.375 |
| 2005 | 1.902 | 275.861 | 4.187.557 | 58.751.711 |
| 2006 | 1.886 | 278.224 | 4.223.264 | 59.131.287 |
| 2007 | 1.907 | 281.616 | 4.275.802 | 59.619.290 |
| 2008 | 1.942 | 285.922 | 4.337.979 | 60.045.068 |
| 2009 | 1.956 | 288.003 | 4.395.569 | 60.340.328 |
| 2010 | 1.969 | *289.875* | 4.432.418 | 60.626.442 |
| 2011 | 1.935 | 284.440 | 4.341.240 | 59.394.207 |
| 2012 | 1.894 | 286.336 | 4.377.487 | 59.685.227 |
| 2013 | 1.886 | 288.483 | 4.446.354 | 60.782.668 |
| 2014 | 1.843 | 288.013 | 4.450.508 | 60.795.612 |
| 2015 | 1.811 | 286.997 | 4.448.146 | 60.665.551 |
| 2016 | 1.769 | 286.758 | 4.448.841 | 60.589.445 |
| 2017 | 1.728 | 286.781 | 4.452.629 | 60.483.973 |
| 2018\* | 1.720 | 286.265 | 4.459.453 | 59.816.673 |
| 2019\* | 1.705 | 286.433 | 4.464.119 | 59.641.488 |
| 2020\* | 1.681 | 283.742 | 4.438.937 | 59.236.213 |
| 2021\* | 1.684 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |
| 2022\* | 1.669 | 284.220 | 4.437.578 | 58.997.201 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Villanova sull’Arda** | **Comune di Castelvetro Piacentino** | **Comune di S. Pietro in Cerro** | **Comune di Cortemaggiore** | **Comune di Besenzone** |
| 2001 | 1.921 | 4.838 | 948 | 4.173 | 955 |
| 2002 | 1.916 | 4.879 | 962 | 4.190 | 961 |
| 2003 | 1.929 | 5.019 | 955 | 4.230 | 986 |
| 2004 | 1.928 | 5.129 | 962 | 4.299 | 982 |
| 2005 | 1.902 | 5.292 | 947 | 4.345 | 986 |
| 2006 | 1.886 | 5.327 | 944 | 4.409 | 992 |
| 2007 | 1.907 | 5.395 | 958 | 4.462 | 983 |
| 2008 | 1.942 | 5.495 | 962 | 4.517 | 992 |
| 2009 | 1.956 | 5.510 | 953 | 4.526 | 985 |
| 2010 | 1.969 | 5.581 | 932 | 4.552 | 989 |
| 2011 | 1.935 | 5.577 | 935 | 4.473 | 968 |
| 2012 | 1.894 | 5.584 | 923 | 4.534 | 985 |
| 2013 | 1.886 | 5.567 | 928 | 4.608 | 994 |
| 2014 | 1.843 | 5.500 | 912 | 4.655 | 999 |
| 2015 | 1.811 | 5.456 | 878 | 4.644 | 978 |
| 2016 | 1.769 | 5.379 | 860 | 4.653 | 978 |
| 2017 | 1.728 | 5.331 | 835 | 4.679 | 953 |
| 2018\* | 1.720 | 5.323 | 834 | 4.614 | 987 |
| 2019\* | 1.705 | 5.250 | 834 | 4.614 | 954 |
| 2020\* | 1.681 | 5.223 | 808 | 4.614 | 946 |
| 2021\* | 1.684 | 5.242 | 794 | 4.610 | 938 |
| 2022\* | 1.669 | 5.247 | 772 | 4.636 | 919 |

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

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

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di Villanova sull’Arda e confronto comuni limitrofi – variazioni percentuali.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Villanova sull’Arda** | **Comune di Castelvetro Piacentino** | **Comune di S. Pietro in Cerro** | **Comune di Cortemaggiore** | **Comune di Besenzone** |
| 2001 | - | - | - | - | - |
| 2002 | -0,3% | 0,9% | 1,5% | 0,4% | 0,6% |
| 2003 | 0,7% | 2,9% | -0,7% | 1,0% | 2,6% |
| 2004 | -0,1% | 2,2% | 0,7% | 1,6% | -0,4% |
| 2005 | -1,4% | 3,2% | -1,6% | 1,1% | 0,4% |
| 2006 | -0,8% | 0,7% | -0,3% | 1,5% | 0,6% |
| 2007 | 1,1% | 1,3% | 1,5% | 1,2% | -0,9% |
| 2008 | 1,8% | 1,9% | 0,4% | 1,2% | 0,9% |
| 2009 | 0,7% | 0,3% | -0,9% | 0,2% | -0,7% |
| 2010 | 0,7% | 1,3% | -2,2% | 0,6% | 0,4% |
| 2011 | -1,7% | -0,1% | 0,3% | -1,7% | -2,1% |
| 2012 | -2,1% | 0,1% | -1,3% | 1,4% | 1,8% |
| 2013 | -0,4% | -0,3% | 0,5% | 1,6% | 0,9% |
| 2014 | -2,3% | -1,2% | -1,7% | 1,0% | 0,5% |
| 2015 | -1,7% | -0,8% | -3,7% | -0,2% | -2,1% |
| 2016 | -2,3% | -1,4% | -2,1% | 0,2% | 0,0% |
| 2017 | -2,3% | -0,9% | -2,9% | 0,6% | -2,6% |
| 2018\* | -0,5% | -0,2% | -0,1% | -1,4% | 3,6% |
| 2019\* | -0,9% | -1,4% | 0,0% | 0,0% | -3,3% |
| 2020\* | -1,4% | -0,5% | -3,1% | 0,0% | -0,8% |
| 2021\* | 0,2% | 0,4% | -1,7% | -0,1% | -0,9% |
| 2022\* | -0,9% | 0,1% | -2,8% | 0,6% | -2,0% |

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

**MOVIMENTO NATURALE**

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

**Nascite, decessi, saldo naturale. Comune di Villanova sull’Arda e confronti provincia, regione, Italia. 2002-2022 Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di** **Villanova sull’Arda**  | **Provincia di Piacenza**  | **Regione Emilia-Romagna** | **Italia** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 15 | 24 | -9 | 2.140 | 3.439 | -1.299 | 35.542 | 45.531 | -9.989 | 538.198 | 557.393 | -19.195 |
| 2003 | 10 | 19 | -9 | 2.156 | 3.740 | -1.584 | 35.775 | 48.215 | -12.440 | 544.063 | 586.468 | -42.405 |
| 2004 | 15 | 20 | -5 | 2.271 | 3.430 | -1.159 | 38.075 | 44.972 | -6.897 | 562.599 | 546.658 | 15.941 |
| 2005 | 6 | 20 | -14 | 2.289 | 3.495 | -1.206 | 38.518 | 46.127 | -7.609 | 554.022 | 567.304 | -13.282 |
| 2006 | 12 | 17 | -5 | 2.372 | 3.476 | -1.104 | 39.435 | 45.508 | -6.073 | 560.010 | 557.892 | 2.118 |
| 2007 | 22 | 20 | 2 | 2.429 | 3.496 | -1.067 | 40.518 | 46.470 | -5.952 | 563.933 | 570.801 | -6.868 |
| 2008 | 16 | 27 | -11 | 2.481 | 3.523 | -1.042 | 41.915 | 47.665 | -5.750 | 576.659 | 585.126 | -8.467 |
| 2009 | 25 | 22 | 3 | 2.626 | 3.554 | -928 | 42.271 | 48.015 | -5.744 | 568.857 | 591.663 | -22.806 |
| 2010 | 29 | 26 | 3 | 2.463 | 3.526 | -1.063 | 41.817 | 47.422 | -5.605 | 561.944 | 587.488 | -25.544 |
| 2011 | 14 | 24 | -10 | 2.389 | 3.357 | -968 | 40.448 | 47.653 | -7.205 | 546.585 | 593.402 | -46.817 |
| 2012 | 7 | 29 | -22 | 2.370 | 3.590 | -1.220 | 39.337 | 49.217 | -9.880 | 534.186 | 612.883 | -78.697 |
| 2013 | 19 | 26 | -7 | 2.367 | 3.491 | -1.124 | 38.057 | 47.763 | -9.706 | 514.308 | 600.744 | -86.436 |
| 2014 | 12 | 25 | -13 | 2.315 | 3.434 | -1.119 | 36.668 | 47.728 | -11.060 | 502.596 | 598.364 | -95.768 |
| 2015 | 6 | 22 | -16 | 2.262 | 3.708 | -1.446 | 35.813 | 51.581 | -15.768 | 485.780 | 647.571 | -161.791 |
| 2016 | 9 | 19 | -10 | 2.176 | 3.511 | -1.335 | 34.578 | 49.377 | -14.799 | 473.438 | 615.261 | -141.823 |
| 2017 | 6 | 31 | -25 | 2.052 | 3.671 | -1.619 | 33.011 | 51.064 | -18.053 | 458.151 | 649.061 | -190.910 |
| 2018\* | 8 | 27 | -19 | 2.142 | 3.666 | -1.524 | 32.400 | 49.811 | -17.411 | 439.747 | 633.133 | -193.386 |
| 2019\* | 5 | 14 | -9 | 2.058 | 3.479 | -1.421 | 30.922 | 50.274 | -19.352 | 420.084 | 634.417 | -214.333 |
| 2020\* | 9 | 26 | -17 | 1.897 | 4.974 | -3.077 | 29.861 | 59.211 | -29.350 | 404.892 | 740.317 | -335.425 |
| 2021\* | 13 | 19 | -6 | 1.815 | 3.637 | -1.822 | 29.836 | 55.260 | -25.424 | 400.249 | 701.346 | -301.097 |
| 2022\* | 9 | 26 | -17 | 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 Villanova sull’Arda e confronti comuni limitrofi. 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di Villanova sull’Arda**  | **Comune di Castelvetro Piacentino** | **Comune di S.** **Pietro in Cerro** | **Comune di Cortemaggiore** | **Comune di Besenzone** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 15 | 24 | -9 | 39 | 73 | -34 | 10 | 4 | 6 | 32 | 58 | -26 | 6 | 13 | -7 |
| 2003 | 10 | 19 | -9 | 30 | 69 | -39 | 9 | 15 | -6 | 21 | 64 | -43 | 14 | 12 | 2 |
| 2004 | 15 | 20 | -5 | 41 | 57 | -16 | 8 | 11 | -3 | 37 | 55 | -18 | 4 | 12 | -8 |
| 2005 | 6 | 20 | -14 | 41 | 61 | -20 | 9 | 17 | -8 | 32 | 59 | -27 | 6 | 6 | 0 |
| 2006 | 12 | 17 | -5 | 48 | 62 | -14 | 15 | 14 | 1 | 40 | 65 | -25 | 6 | 12 | -6 |
| 2007 | 22 | 20 | 2 | 61 | 75 | -14 | 7 | 10 | -3 | 30 | 45 | -15 | 7 | 14 | -7 |
| 2008 | 16 | 27 | -11 | 45 | 53 | -8 | 10 | 8 | 2 | 45 | 67 | -22 | 11 | 15 | -4 |
| 2009 | 25 | 22 | 3 | 55 | 69 | -14 | 8 | 6 | 2 | 27 | 51 | -24 | 8 | 13 | -5 |
| 2010 | 29 | 26 | 3 | 50 | 60 | -10 | 7 | 7 | 0 | 32 | 62 | -30 | 6 | 10 | -4 |
| 2011 | 14 | 24 | -10 | 46 | 63 | -17 | 4 | 13 | -9 | 44 | 59 | -15 | 14 | 20 | -6 |
| 2012 | 7 | 29 | -22 | 53 | 60 | -7 | 6 | 13 | -7 | 35 | 43 | -8 | 5 | 9 | -4 |
| 2013 | 19 | 26 | -7 | 44 | 54 | -10 | 9 | 15 | -6 | 46 | 57 | -11 | 8 | 11 | -3 |
| 2014 | 12 | 25 | -13 | 32 | 77 | -45 | 9 | 12 | -3 | 32 | 54 | -22 | 10 | 9 | 1 |
| 2015 | 6 | 22 | -16 | 53 | 60 | -7 | 4 | 17 | -13 | 34 | 54 | -20 | 8 | 14 | -6 |
| 2016 | 9 | 19 | -10 | 25 | 61 | -36 | 3 | 14 | -11 | 43 | 61 | -18 | 7 | 11 | -4 |
| 2017 | 6 | 31 | -25 | 35 | 55 | -20 | 2 | 11 | -9 | 32 | 66 | -34 | 3 | 14 | -11 |
| 2018\* | 8 | 27 | -19 | 29 | 73 | -44 | 2 | 15 | -13 | 42 | 68 | -26 | 4 | 13 | -9 |
| 2019\* | 5 | 14 | -9 | 29 | 64 | -35 | 4 | 13 | -9 | 30 | 52 | -22 | 7 | 18 | -11 |
| 2020\* | 9 | 26 | -17 | 22 | 100 | -78 | 1 | 19 | -18 | 29 | 83 | -54 | 3 | 12 | -9 |
| 2021\* | 13 | 19 | -6 | 26 | 78 | -52 | 4 | 16 | -12 | 35 | 55 | -20 | 7 | 11 | -4 |
| 2022\* | 9 | 26 | -17 | 29 | 77 | -48 | 5 | 12 | -7 | 32 | 65 | -33 | 8 | 13 | -5 |

*\*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 Villanova sull’Arda 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Saldo Migratorio con l'estero** | **Saldo Migratorio interno** | **Saldo Migratorio totale** |
| 2002 | 14 | -10 | 4 |
| 2003 | 27 | -5 | 22 |
| 2004 | 18 | -14 | 4 |
| 2005 | 29 | -41 | -12 |
| 2006 | 18 | -29 | -11 |
| 2007 | 24 | -5 | 19 |
| 2008 | 39 | 7 | 46 |
| 2009 | 22 | -11 | 11 |
| 2010 | 23 | -13 | 10 |
| 2011 | 14 | -4 | 10 |
| 2012 | 7 | -26 | -19 |
| 2013 | 5 | -6 | -1 |
| 2014 | 11 | -41 | -30 |
| 2015 | 8 | -24 | -16 |
| 2016 | -17 | -15 | -32 |
| 2017 | 7 | -23 | -16 |
| 2018\* | 12 | -17 | -5 |
| 2019\* | 12 | -18 | -6 |
| 2020\* | 2 | -3 | -1 |
| 2021\* | 3 | 5 | 8 |
| 2022\* | 16 | -16 | 0 |

*\*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 Villanova sull’Arda**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Età** | **Maschi** | **Femmine** | **Totale** |
|  0-4 | 4 | 5 | 9 |
|  5-9 | 7 | 6 | 13 |
|  10-14 | 8 | 6 | 14 |
| 15-19 | 7 | 5 | 12 |
| 20-24 | 9 | 4 | 13 |
| 25-29 | 8 | 9 | 17 |
| 30-34 | 12 | 9 | 21 |
| 35-39 | 11 | 14 | 25 |
| 40-44 | 15 | 10 | 25 |
| 45-49 | 8 | 10 | 18 |
| 50-54 | 8 | 4 | 12 |
| 55-59 | 3 | 7 | 10 |
| 60-64 | 1 | 2 | 3 |
| 65-69 | 0 | 8 | 8 |
| 70-74 | 2 | 1 | 3 |
| 75-79 | 1 | 1 | 2 |
| 80-84 | 0 | 1 | 1 |
| 85-89 | 1 | 0 | 1 |
| 90-94 | 0 | 0 | 0 |
| 95-99 | 0 | 0 | 0 |
| 100+ | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **105** | **102** | **207** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Principali comunità straniere. Comune di Villanova sull’Arda, 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 Villanova sull’Arda.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Età | Celibi | Coniugati | Vedovi | Divorziati | Maschi | Femmine | TotaleV.A. | Totale % |
| 0-4 | 41 | 0 | 0 | 0 | 20 | 21 | 41 | 2,5% |
|  5-9 | 52 | 0 | 0 | 0 | 27 | 25 | 52 | 3,1% |
|  10-14 | 75 | 0 | 0 | 0 | 39 | 36 | 75 | 4,5% |
| 15-19 | 73 | 0 | 0 | 0 | 41 | 32 | 73 | 4,4% |
| 20-24 | 88 | 2 | 0 | 0 | 46 | 44 | 90 | 5,4% |
| 25-29 | 69 | 13 | 0 | 0 | 43 | 39 | 82 | 4,9% |
| 30-34 | 48 | 19 | 0 | 1 | 39 | 29 | 68 | 4,1% |
| 35-39 | 46 | 33 | 0 | 3 | 45 | 37 | 82 | 4,9% |
| 40-44 | 29 | 52 | 0 | 4 | 46 | 39 | 85 | 5,1% |
| 45-49 | 40 | 92 | 0 | 5 | 68 | 69 | 137 | 8,2% |
| 50-54 | 37 | 81 | 3 | 3 | 68 | 56 | 124 | 7,4% |
| 55-59 | 29 | 122 | 5 | 8 | 73 | 91 | 164 | 9,8% |
| 60-64 | 17 | 93 | 10 | 6 | 71 | 55 | 126 | 7,5% |
| 65-69 | 15 | 80 | 17 | 3 | 56 | 59 | 115 | 6,9% |
| 70-74 | 4 | 64 | 19 | 4 | 47 | 44 | 91 | 5,5% |
| 75-79 | 9 | 62 | 26 | 1 | 39 | 59 | 98 | 5,9% |
| 80-84 | 7 | 48 | 30 | 3 | 43 | 45 | 88 | 5,3% |
| 85-89 | 4 | 20 | 27 | 0 | 21 | 30 | 51 | 3,1% |
| 90-94 | 2 | 3 | 18 | 0 | 4 | 19 | 23 | 1,4% |
| 95-99 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0,2% |
| 100+ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Totale** | **685** | **784** | **159** | **41** | **836** | **833** | **1.669** | **100,0%** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

**Distribuzione per classi di età, maschi e femmine. Comune di Villanova sull’Arda, 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 Villanova sull’Arda | **7** | **35** | **273** | **483** | **623** | **60** | **114** | **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 Villanova sull’Arda | 0,4 | 2,2 | 17,1 | 30,2 | 38,9 | 3,7 | 7,1 | 0,4 |
| 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 Villanova sull’Arda e confronti provincia, regione, Italia. 2003-2022.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Comune diVillanova sull’Arda | Provincia di Piacenza | Regione Emilia-Romagna | Italia |
| 2003 | 758 | 118.087 | 1.748.359 | 22.876.102 |
| 2004 | 758 | 119.890 | 1.783.689 | 23.310.604 |
| 2005 | 756 | 121.563 | 1.814.792 | 23.600.370 |
| 2006 | 759 | 123.065 | 1.844.228 | 23.907.410 |
| 2007 | 767 | 125.169 | 1.879.750 | 24.282.485 |
| 2008 | 775 | 126.923 | 1.915.435 | 24.641.200 |
| 2009 | 776 | 128.159 | 1.947.388 | 24.905.042 |
| 2010 | 771 | 129.323 | 1.970.840 | 25.175.793 |
| 2011 | 775 | 130.354 | 1.989.874 | 25.405.663 |
| 2012 | 772 | 130.505 | 1.998.867 | 25.872.613 |
| 2013 | 751 | 129.359 | 1.989.082 | 25.791.690 |
| 2014 | 743 | 129.420 | 1.992.642 | 25.816.311 |
| 2015 | 738 | 129.141 | 1.993.607 | 25.853.547 |
| 2016 | 739 | 129.581 | 1.997.372 | 25.937.723 |
| 2017 | 727 | 129.865 | 2.003.011 | 25.981.996 |
| 2018\* | 730 | 129.451 | 2.002.905 | 25.717.041 |
| 2019\* | 734 | 130.020 | 2.015.300 | 25.851.122 |
| 2020\* | 744 | 130.616 | 2.035.172 | 26.205.757 |
| 2021\* | 735 | 130.337 | 2.032.219 | 26.206.246 |
| 2022\* | 734 | 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 Villanova sull’Arda mostra un indice a fine 2022 pari a 279,8, in tendenziale crescita, e che risulta superiore a quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quello dei comuni di Besenzone, Castelvetro Piacentino e Cortemaggiore. Rimane inferiore solamente all’indice di vecchiaia del comune di S. Pietro in Cerro.

**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 Villanova sull’Arda risulta a fine 2022 pari a 61,9, un valore più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quello di tutti i 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 | 205,6 | 52,0 | 177,0 | 97,5 | 7,8 | 12,5 |
| 2003 | 202,3 | 51,0 | 190,4 | 101,7 | 5,2 | 9,9 |
| 2004 | 200,0 | 54,2 | 213,3 | 98,9 | 7,8 | 10,4 |
| 2005 | 206,2 | 56,0 | 213,8 | 103,6 | 3,1 | 10,4 |
| 2006 | 218,8 | 57,6 | 203,5 | 110,6 | 6,3 | 9,0 |
| 2007 | 227,0 | 57,7 | 195,2 | 115,9 | 11,6 | 10,5 |
| 2008 | 210,5 | 59,4 | 183,8 | 118,6 | 8,3 | 14,0 |
| 2009 | 199,2 | 59,4 | 151,9 | 116,7 | 12,8 | 11,3 |
| 2010 | 193,3 | 60,7 | 147,5 | 116,5 | 14,8 | 13,2 |
| 2011 | 180,2 | 59,8 | 131,5 | 122,4 | 7,2 | 12,3 |
| 2012 | 176,8 | 61,8 | 118,2 | 122,7 | 3,7 | 15,1 |
| 2013 | 198,8 | 65,6 | 114,5 | 126,1 | 10,1 | 13,8 |
| 2014 | 193,8 | 60,5 | 139,3 | 144,8 | 6,4 | 13,4 |
| 2015 | 203,9 | 62,4 | 143,9 | 162,1 | 3,3 | 12,0 |
| 2016 | 220,2 | 60,4 | 137,2 | 161,3 | 5,0 | 10,6 |
| 2017 | 237,4 | 59,2 | 139,8 | 167,1 | 3,4 | 17,7 |
| 2018 | 248,6 | 58,5 | 138,4 | 164,6 | 4,6 | 15,7 |
| 2019 | 256,6 | 60,6 | 131,0 | 163,8 | 2,9 | 8,2 |
| 2020 | 276,7 | 61,3 | 146,8 | 174,5 | 5,3 | 15,4 |
| 2021 | 267,0 | 62,4 | 176,1 | 174,5 | 7,7 | 11,3 |
| 2022 | 269,5 | 61,8 | 207,8 | 166,2 | 5,4 | 15,5 |
| 2023 | 279,8 | 61,9 | 172,6 | 161,0 | - | - |

*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 Villanova sull’Arda presenta qui un indice a fine 2022 pari a 172,6. Il valore è più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, ma anche di quello del comune di Castelvetro Piacentino. L’indice presenta un valore simile a quello dei comuni di Cortemaggiore e Besenzone.

**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 Villanova sull’Arda risulta a fine 2022 pari a 161,0, un valore più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che di quello del comune di Cortemaggiore. Il valore dell’indice coincide con quello del comune di Castelvetro Piacentino.

**Indice di natalità**: *rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti*. Il comune di Villanova sull’Arda mostra un indice a fine 2022 pari a 5,4 per mille, che risulta inferiore rispetto al dato provinciale, regionale e nazionale, oltre che di quello dei comuni di Besenzone, Cortemaggiore e S. Pietro in Cerro. Il valore dell’indice è simile a quello del comune di Castelvetro Piacentino.

**Indice di mortalità**: *rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti*. L’indice di mortalità del comune di Villanova sull’Arda risulta a fine 2022 pari a 15,5 per mille, registrando il 15,4 per mille durante l’anno del Covid. Il valore massimo si è registrato però nel 2017 (17,7 per mille). Nel confronto territoriale, il dato rimane superiore ai livelli provinciale, regionale e nazionale, risultando invece simile a quello del comune di S. Pietro in Cerro.

*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 Villanova sull’Arda 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 792 residenti, 246 unità in meno rispetto al 2023.

La popolazione di età compresa tra i 15 e i 29 anni, passerà da 246 a 170 unità (31%), mentre l’incidenza scenderà al 21,5% (dal 23,7% del 2023).

Anche la popolazione con età tra i 30 e i 49 anni subirà un calo, passando da 376 a 315 unità (-16%), con la quota in aumento dal 36,2% al 39,8%.

La popolazione con età compresa tra i 50 e i 64 anni, infine, si ridurrà da 416 a 307 unità (-26%), e l’incidenza scenderà al 38,8% (dal 40,1% del 2023).

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classi d’età** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | **2038** |
| 15-19 | 73 | 73 | 73 | 85 | 85 | 75 | 81 | 71 | 60 | 59 | 54 | 41 | 40 | 37 | 39 | 41 |
| 20-24 | 90 | 86 | 81 | 71 | 67 | 73 | 73 | 73 | 85 | 85 | 75 | 81 | 71 | 60 | 59 | 54 |
| 25-29 | 83 | 83 | 93 | 94 | 92 | 90 | 86 | 81 | 71 | 67 | 73 | 73 | 73 | 85 | 85 | 75 |
| 30-34 | 69 | 73 | 76 | 80 | 83 | 83 | 83 | 93 | 94 | 92 | 90 | 86 | 81 | 71 | 67 | 73 |
| 35-39 | 83 | 77 | 71 | 72 | 71 | 69 | 73 | 76 | 80 | 83 | 83 | 83 | 93 | 94 | 92 | 90 |
| 40-44 | 86 | 85 | 75 | 72 | 77 | 83 | 77 | 71 | 72 | 71 | 69 | 73 | 76 | 80 | 83 | 83 |
| 45-49 | 138 | 130 | 115 | 114 | 101 | 86 | 85 | 75 | 72 | 77 | 83 | 77 | 71 | 72 | 71 | 69 |
| 50-54 | 125 | 135 | 147 | 128 | 131 | 138 | 130 | 115 | 114 | 101 | 86 | 85 | 75 | 72 | 77 | 83 |
| 55-59 | 164 | 159 | 157 | 155 | 146 | 125 | 135 | 147 | 128 | 131 | 138 | 130 | 115 | 114 | 101 | 86 |
| 60-64 | 127 | 125 | 129 | 142 | 137 | 164 | 159 | 157 | 155 | 146 | 125 | 135 | 147 | 128 | 131 | 138 |
| **15-64** | **1.038** | **1.026** | **1.017** | **1.013** | **990** | **986** | **982** | **959** | **931** | **912** | **876** | **864** | **842** | **813** | **805** | **792** |

*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.*