ATLANTE STATISTICO DEMOGRAFICO DEI COMUNI PIACENTINI

COMUNE DI SARMATO



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 Sarmato ai censimenti dal 1861 al 2021 si osservano alcune fasi distinte: una di crescita fino al 1921 con i residenti che passano da 2.500 a 3.400 circa; una di declino demografico dagli anni ’20 fino agli anni ‘70 (che riporta i residenti a poco più di 2.500 unità); infine, una nuova fase di sviluppo nei quarant’anni compresi tra il 1981 e il 2021 (quando la popolazione arriva a quasi 3mila abitanti), registrando la fase di massima crescita demografica, grazie agli stranieri, tra il 2001 e il 2011.

La dinamica di lunghissimo periodo che si osserva per la popolazione del comune di Sarmato è risultata meno sostenuta rispetto a quella media provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quella dei comuni di Rottofreno e Castel S. Giovanni. L’andamento è simile a quello del comune di Borgonovo Val Tidone.

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Sarmato** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | 2.551 | 219.803 | 2.100.055 | 22.176.477 |
| 1871 | 2.838 | 238.003 | 2.247.151 | 27.299.883 |
| 1881 | 2.810 | 238.215 | 2.310.089 | 28.951.546 |
| 1901 | 3.123 | 255.349 | 2.570.266 | 32.963.316 |
| 1911 | 3.326 | 275.225 | 2.837.715 | 35.841.563 |
| 1921 | 3.361 | 295.653 | 3.103.530 | 39.396.757 |
| 1931 | 3.201 | 295.992 | 3.294.971 | 41.043.489 |
| 1936 | 3.079 | 294.785 | 3.368.017 | 42.398.489 |
| 1951 | 3.041 | 299.138 | 3.574.014 | 47.515.537 |
| 1961 | 2.753 | 291.059 | 3.689.782 | 50.623.569 |
| 1971 | 2.640 | 284.881 | 3.863.654 | 54.136.547 |
| 1981 | 2.523 | 278.424 | 3.974.617 | 56.556.911 |
| 1991 | 2.583 | 267.633 | 3.926.422 | 56.778.031 |
| 2001 | 2.589 | 263.872 | 4.000.703 | 56.995.744 |
| 2011 | 2.919 | 284.616 | 4.342.135 | 59.433.744 |
| 2021 | 2.950 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

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

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Sarmato** | **Comune di Castel S. Giovanni** | **Comune di Borgonovo Val Tidone** | **Comune di Rottofreno** |
| 1861 | 2.551 | 7.684 | 6.341 | 3.073 |
| 1871 | 2.838 | 8.475 | 6.659 | 3.388 |
| 1881 | 2.810 | 8.578 | 6.917 | 3.395 |
| 1901 | 3.123 | 9.444 | 8.102 | 4.121 |
| 1911 | 3.326 | 9.544 | 8.738 | 4.582 |
| 1921 | 3.361 | 10.211 | 9.010 | 4.968 |
| 1931 | 3.201 | 10.107 | 7.735 | 5.243 |
| 1936 | 3.079 | 10.191 | 7.554 | 5.346 |
| 1951 | 3.041 | 10.327 | 7.566 | 5.638 |
| 1961 | 2.753 | 10.255 | 6.966 | 5.786 |
| 1971 | 2.640 | 11.110 | 6.613 | 6.074 |
| 1981 | 2.523 | 11.898 | 6.434 | 6.969 |
| 1991 | 2.583 | 11.741 | 6.559 | 7.835 |
| 2001 | 2.589 | 11.962 | 6.866 | 8.844 |
| 2011 | 2.919 | 13.629 | 7.631 | 11.641 |
| 2021 | 2.950 | 13.981 | 8.026 | 12.200 |

*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 Sarmato ammonta al 31.12.2022 a 2.904 abitanti e rappresenta l’1,0% di quella provinciale. Nel corso degli anni 2000 i residenti sono risultati in continuo aumento fino al 2012 (da 2.600 a 2.950 circa), per poi calare fino al 2016 (2.800 circa), e quindi riprendere a crescere (2.900 nel 2022). Nel secondo decennio 2000 i livelli di popolazione sono comunque sempre rimasti compresi in un *range* piuttosto ristretto, tra i 2.800 e i 2.950 residenti.

In questo periodo il comune di Sarmato ha sperimentato tassi di crescita (numeri indice) della popolazione superiori rispetto alla media provinciale, regionale e nazionale, ma inferiori, invece, rispetto ai comuni vicini.

Nel 2022 il saldo naturale (13 nati vivi, 28 morti) è stato negativo per 15 unità. Anche il saldo migratorio è stato negativo per 20 unità, di cui +12 dall’estero e -32 dall’interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 470 (erano 183 alla fine del 2001, ma 550 nel 2013) e rappresentano il 16,2% della popolazione complessiva, un valore superiore a quello medio provinciale (14,9%), regionale (12,5) e nazionale (8,7%), ma che rimane però più basso di quello dei comuni di Castel S. Giovanni e Borgonovo Val Tidone. La dinamica di sviluppo della popolazione straniera riferita al comune di Sarmato è stata inoltre meno intonata rispetto a quella di tutti i comuni limitrofi.

Le famiglie residenti nel comune di Sarmato sono 1.237 nel 2022 e risultano in crescita di 120 unità rispetto a 20 anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia rimane praticamente invariato nello stesso periodo passando da 2,39 a 2,35. I nuclei costituiti da una sola persona sono 393, quelli costituiti da due persone 385, mentre all’estremo opposto le famiglie con 6 o più componenti sono 24 (di cui 17 con almeno un componente di nazionalità non italiana).

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Sarmato** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 2001 | 2.597 | 263.855 | 3.984.526 | 56.993.742 |
| 2002 | 2.625 | 267.274 | 4.030.220 | 57.321.070 |
| 2003 | 2.673 | 270.946 | 4.080.479 | 57.888.245 |
| 2004 | 2.714 | 273.689 | 4.151.369 | 58.462.375 |
| 2005 | 2.769 | 275.861 | 4.187.557 | 58.751.711 |
| 2006 | 2.791 | 278.224 | 4.223.264 | 59.131.287 |
| 2007 | 2.815 | 281.616 | 4.275.802 | 59.619.290 |
| 2008 | 2.852 | 285.922 | 4.337.979 | 60.045.068 |
| 2009 | 2.860 | 288.003 | 4.395.569 | 60.340.328 |
| 2010 | 2.868 | 289.875 | 4.432.418 | 60.626.442 |
| 2011 | 2.918 | 284.440 | 4.341.240 | 59.394.207 |
| 2012 | 2.951 | 286.336 | 4.377.487 | 59.685.227 |
| 2013 | 2.939 | 288.483 | 4.446.354 | 60.782.668 |
| 2014 | 2.912 | 288.013 | 4.450.508 | 60.795.612 |
| 2015 | 2.879 | 286.997 | 4.448.146 | 60.665.551 |
| 2016 | 2.822 | 286.758 | 4.448.841 | 60.589.445 |
| 2017 | 2.845 | 286.781 | 4.452.629 | 60.483.973 |
| 2018\* | 2.858 | 286.265 | 4.459.453 | 59.816.673 |
| 2019\* | 2.920 | 286.433 | 4.464.119 | 59.641.488 |
| 2020\* | 2.896 | 283.742 | 4.438.937 | 59.236.213 |
| 2021\* | 2.950 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |
| 2022\* | 2.904 | 284.220 | 4.437.578 | 58.997.201 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Sarmato** | **Comune di Castel S. Giovanni** | **Comune di Borgonovo Val Tidone** | **Comune di Rottofreno** |
| 2001 | 2.597 | 11.961 | 6.879 | 8.874 |
| 2002 | 2.625 | 12.080 | 6.973 | 9.116 |
| 2003 | 2.673 | 12.376 | 7.044 | 9.391 |
| 2004 | 2.714 | 12.651 | 7.062 | 9.670 |
| 2005 | 2.769 | 12.866 | 7.123 | 10.107 |
| 2006 | 2.791 | 13.079 | 7.204 | 10.442 |
| 2007 | 2.815 | 13.341 | 7.377 | 10.865 |
| 2008 | 2.852 | 13.696 | 7.483 | 11.179 |
| 2009 | 2.860 | 13.826 | 7.603 | 11.325 |
| 2010 | 2.868 | 13.943 | 7.713 | 11.524 |
| 2011 | 2.918 | 13.633 | 7.658 | 11.703 |
| 2012 | 2.951 | 13.710 | 7.774 | 11.829 |
| 2013 | 2.939 | 13.848 | 7.860 | 11.967 |
| 2014 | 2.912 | 13.803 | 7.881 | 12.125 |
| 2015 | 2.879 | 13.726 | 7.892 | 12.127 |
| 2016 | 2.822 | 13.661 | 7.893 | 12.249 |
| 2017 | 2.845 | 13.756 | 7.952 | 12.220 |
| 2018\* | 2.858 | 13.731 | 7.925 | 12.178 |
| 2019\* | 2.920 | 13.834 | 7.980 | 12.176 |
| 2020\* | 2.896 | 13.813 | 7.989 | 12.211 |
| 2021\* | 2.950 | 13.981 | 8.026 | 12.200 |
| 2022\* | 2.904 | 14.097 | 8.113 | 12.226 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di Sarmato** | **Comune di Castel S. Giovanni** | **Comune di Borgonovo Val Tidone** | **Comune di Rottofreno** |
| 2001 | - | - | - | - |
| 2002 | 1,1% | 1,0% | 1,4% | 2,7% |
| 2003 | 1,8% | 2,5% | 1,0% | 3,0% |
| 2004 | 1,5% | 2,2% | 0,3% | 3,0% |
| 2005 | 2,0% | 1,7% | 0,9% | 4,5% |
| 2006 | 0,8% | 1,7% | 1,1% | 3,3% |
| 2007 | 0,9% | 2,0% | 2,4% | 4,1% |
| 2008 | 1,3% | 2,7% | 1,4% | 2,9% |
| 2009 | 0,3% | 1,0% | 1,6% | 1,3% |
| 2010 | 0,3% | 0,9% | 1,5% | 1,8% |
| 2011 | 1,7% | -2,2% | -0,7% | 1,6% |
| 2012 | 1,1% | 0,6% | 1,5% | 1,1% |
| 2013 | -0,4% | 1,0% | 1,1% | 1,2% |
| 2014 | -0,9% | -0,3% | 0,3% | 1,3% |
| 2015 | -1,1% | -0,6% | 0,1% | 0,0% |
| 2016 | -2,0% | -0,5% | 0,0% | 1,0% |
| 2017 | 0,8% | 0,7% | 0,8% | -0,2% |
| 2018\* | 0,5% | -0,2% | -0,3% | -0,3% |
| 2019\* | 2,2% | 0,8% | 0,7% | 0,0% |
| 2020\* | -0,8% | -0,2% | 0,1% | 0,3% |
| 2021\* | 1,9% | 1,2% | 0,5% | -0,1% |
| 2022\* | -1,6% | 0,8% | 1,1% | 0,2% |

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

**MOVIMENTO NATURALE**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di Sarmato**  | **Provincia di Piacenza**  | **Regione Emilia-Romagna** | **Italia** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 20 | 28 | -8 | 2.140 | 3.439 | -1.299 | 35.542 | 45.531 | -9.989 | 538.198 | 557.393 | -19.195 |
| 2003 | 23 | 41 | -18 | 2.156 | 3.740 | -1.584 | 35.775 | 48.215 | -12.440 | 544.063 | 586.468 | -42.405 |
| 2004 | 29 | 26 | 3 | 2.271 | 3.430 | -1.159 | 38.075 | 44.972 | -6.897 | 562.599 | 546.658 | 15.941 |
| 2005 | 26 | 35 | -9 | 2.289 | 3.495 | -1.206 | 38.518 | 46.127 | -7.609 | 554.022 | 567.304 | -13.282 |
| 2006 | 36 | 32 | 4 | 2.372 | 3.476 | -1.104 | 39.435 | 45.508 | -6.073 | 560.010 | 557.892 | 2.118 |
| 2007 | 23 | 39 | -16 | 2.429 | 3.496 | -1.067 | 40.518 | 46.470 | -5.952 | 563.933 | 570.801 | -6.868 |
| 2008 | 28 | 35 | -7 | 2.481 | 3.523 | -1.042 | 41.915 | 47.665 | -5.750 | 576.659 | 585.126 | -8.467 |
| 2009 | 29 | 33 | -4 | 2.626 | 3.554 | -928 | 42.271 | 48.015 | -5.744 | 568.857 | 591.663 | -22.806 |
| 2010 | 25 | 28 | -3 | 2.463 | 3.526 | -1.063 | 41.817 | 47.422 | -5.605 | 561.944 | 587.488 | -25.544 |
| 2011 | 33 | 38 | -5 | 2.389 | 3.357 | -968 | 40.448 | 47.653 | -7.205 | 546.585 | 593.402 | -46.817 |
| 2012 | 31 | 25 | 6 | 2.370 | 3.590 | -1.220 | 39.337 | 49.217 | -9.880 | 534.186 | 612.883 | -78.697 |
| 2013 | 22 | 23 | -1 | 2.367 | 3.491 | -1.124 | 38.057 | 47.763 | -9.706 | 514.308 | 600.744 | -86.436 |
| 2014 | 27 | 39 | -12 | 2.315 | 3.434 | -1.119 | 36.668 | 47.728 | -11.060 | 502.596 | 598.364 | -95.768 |
| 2015 | 24 | 36 | -12 | 2.262 | 3.708 | -1.446 | 35.813 | 51.581 | -15.768 | 485.780 | 647.571 | -161.791 |
| 2016 | 25 | 35 | -10 | 2.176 | 3.511 | -1.335 | 34.578 | 49.377 | -14.799 | 473.438 | 615.261 | -141.823 |
| 2017 | 27 | 32 | -5 | 2.052 | 3.671 | -1.619 | 33.011 | 51.064 | -18.053 | 458.151 | 649.061 | -190.910 |
| 2018\* | 21 | 24 | -3 | 2.142 | 3.666 | -1.524 | 32.400 | 49.811 | -17.411 | 439.747 | 633.133 | -193.386 |
| 2019\* | 28 | 27 | 1 | 2.058 | 3.479 | -1.421 | 30.922 | 50.274 | -19.352 | 420.084 | 634.417 | -214.333 |
| 2020\* | 21 | 41 | -20 | 1.897 | 4.974 | -3.077 | 29.861 | 59.211 | -29.350 | 404.892 | 740.317 | -335.425 |
| 2021\* | 23 | 20 | 3 | 1.815 | 3.637 | -1.822 | 29.836 | 55.260 | -25.424 | 400.249 | 701.346 | -301.097 |
| 2022\* | 13 | 28 | -15 | 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 Sarmato e confronti comuni limitrofi. 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di** **Sarmato**  | **Comune di Castel** **S. Giovanni**  | **Comune di Borgonovo** **Val Tidone** | **Comune di** **Rottofreno** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 20 | 28 | -8 | 80 | 160 | -80 | 61 | 91 | -30 | 82 | 96 | -14 |
| 2003 | 23 | 41 | -18 | 79 | 168 | -89 | 43 | 127 | -84 | 102 | 111 | -9 |
| 2004 | 29 | 26 | 3 | 129 | 169 | -40 | 53 | 112 | -59 | 90 | 96 | -6 |
| 2005 | 26 | 35 | -9 | 115 | 167 | -52 | 57 | 101 | -44 | 114 | 98 | 16 |
| 2006 | 36 | 32 | 4 | 129 | 157 | -28 | 51 | 101 | -50 | 122 | 103 | 19 |
| 2007 | 23 | 39 | -16 | 126 | 143 | -17 | 59 | 107 | -48 | 125 | 100 | 25 |
| 2008 | 28 | 35 | -7 | 143 | 162 | -19 | 50 | 121 | -71 | 133 | 98 | 35 |
| 2009 | 29 | 33 | -4 | 119 | 187 | -68 | 70 | 88 | -18 | 93 | 92 | 1 |
| 2010 | 25 | 28 | -3 | 139 | 154 | -15 | 53 | 95 | -42 | 127 | 98 | 29 |
| 2011 | 33 | 38 | -5 | 124 | 156 | -32 | 75 | 114 | -39 | 113 | 84 | 29 |
| 2012 | 31 | 25 | 6 | 126 | 164 | -38 | 73 | 100 | -27 | 131 | 109 | 22 |
| 2013 | 22 | 23 | -1 | 132 | 167 | -35 | 45 | 88 | -43 | 108 | 119 | -11 |
| 2014 | 27 | 39 | -12 | 127 | 161 | -34 | 55 | 82 | -27 | 109 | 95 | 14 |
| 2015 | 24 | 36 | -12 | 97 | 167 | -70 | 64 | 83 | -19 | 138 | 142 | -4 |
| 2016 | 25 | 35 | -10 | 120 | 170 | -50 | 64 | 97 | -33 | 120 | 107 | 13 |
| 2017 | 27 | 32 | -5 | 112 | 156 | -44 | 76 | 95 | -19 | 102 | 134 | -32 |
| 2018\* | 21 | 24 | -3 | 105 | 148 | -43 | 65 | 125 | -60 | 126 | 134 | -8 |
| 2019\* | 28 | 27 | 1 | 127 | 151 | -24 | 75 | 99 | -24 | 87 | 114 | -27 |
| 2020\* | 21 | 41 | -20 | 116 | 236 | -120 | 61 | 122 | -61 | 99 | 147 | -48 |
| 2021\* | 23 | 20 | 3 | 130 | 196 | -66 | 50 | 102 | -52 | 91 | 110 | -19 |
| 2022\* | 13 | 28 | -15 | 127 | 170 | -43 | 68 | 103 | -35 | 94 | 131 | -37 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Saldo Migratorio con l'estero** | **Saldo Migratorio interno** | **Saldo Migratorio totale** |
| 2002 | 20 | 16 | 36 |
| 2003 | 55 | 11 | 66 |
| 2004 | 32 | 6 | 38 |
| 2005 | 28 | 36 | 64 |
| 2006 | 29 | -11 | 18 |
| 2007 | 38 | 2 | 40 |
| 2008 | 44 | 0 | 44 |
| 2009 | 20 | -8 | 12 |
| 2010 | 24 | -13 | 11 |
| 2011 | 33 | 37 | 70 |
| 2012 | 18 | 9 | 27 |
| 2013 | 10 | -21 | -11 |
| 2014 | 13 | -28 | -15 |
| 2015 | 10 | -31 | -21 |
| 2016 | 5 | -52 | -47 |
| 2017 | 16 | 12 | 28 |
| 2018\* | 3 | 2 | 5 |
| 2019\* | 0 | 57 | 57 |
| 2020\* | 17 | -6 | 11 |
| 2021\* | 10 | 31 | 41 |
| 2022\* | 12 | -32 | -20 |

*\*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 Sarmato.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Età** | **Maschi** | **Femmine** | **Totale** |
| 0-4 | 20 | 9 | 29 |
|  5-9 | 25 | 15 | 40 |
|  10-14 | 19 | 17 | 36 |
| 15-19 | 11 | 17 | 28 |
| 20-24 | 13 | 19 | 32 |
| 25-29 | 27 | 22 | 49 |
| 30-34 | 28 | 21 | 49 |
| 35-39 | 23 | 27 | 50 |
| 40-44 | 23 | 17 | 40 |
| 45-49 | 13 | 20 | 33 |
| 50-54 | 13 | 15 | 28 |
| 55-59 | 9 | 15 | 24 |
| 60-64 | 5 | 5 | 10 |
| 65-69 | 2 | 8 | 10 |
| 70-74 | 2 | 7 | 9 |
| 75-79 | 0 | 2 | 2 |
| 80-84 | 0 | 0 | 0 |
| 85-89 | 0 | 1 | 1 |
| 90-94 | 0 | 0 | 0 |
| 95-99 | 0 | 0 | 0 |
| 100+ | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **233** | **237** | **470** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Età | Celibi | Coniugati | Vedovi | Divorziati | Maschi | Femmine | TotaleV.A. | Totale % |
| 0-4 | 110 | 0 | 0 | 0 | 68 | 42 | 110 | 3,8% |
|  5-9 | 136 | 0 | 0 | 0 | 77 | 59 | 136 | 4,7% |
|  10-14 | 163 | 0 | 0 | 0 | 79 | 84 | 163 | 5,6% |
| 15-19 | 151 | 1 | 0 | 0 | 74 | 78 | 152 | 5,2% |
| 20-24 | 134 | 6 | 0 | 0 | 70 | 70 | 140 | 4,8% |
| 25-29 | 103 | 40 | 0 | 1 | 73 | 71 | 144 | 5,0% |
| 30-34 | 102 | 68 | 1 | 3 | 91 | 83 | 174 | 6,0% |
| 35-39 | 70 | 91 | 0 | 4 | 77 | 88 | 165 | 5,7% |
| 40-44 | 51 | 100 | 1 | 10 | 87 | 75 | 162 | 5,6% |
| 45-49 | 82 | 155 | 0 | 16 | 127 | 126 | 253 | 8,7% |
| 50-54 | 49 | 137 | 2 | 27 | 107 | 108 | 215 | 7,4% |
| 55-59 | 50 | 173 | 7 | 13 | 142 | 101 | 243 | 8,4% |
| 60-64 | 24 | 133 | 9 | 17 | 94 | 89 | 183 | 6,3% |
| 65-69 | 19 | 130 | 19 | 8 | 72 | 104 | 176 | 6,1% |
| 70-74 | 10 | 117 | 28 | 8 | 73 | 90 | 163 | 5,6% |
| 75-79 | 11 | 85 | 34 | 1 | 62 | 69 | 131 | 4,5% |
| 80-84 | 8 | 54 | 42 | 0 | 49 | 55 | 104 | 3,6% |
| 85-89 | 2 | 16 | 39 | 0 | 21 | 36 | 57 | 2,0% |
| 90-94 | 1 | 8 | 18 | 1 | 9 | 19 | 28 | 1,0% |
| 95-99 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0,2% |
| 100+ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Totale** | **1.276** | **1.314** | **205** | **109** | **1452** | **1.452** | **2.904** | **100,0%** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

**Distribuzione per classi di età, maschi e femmine. Comune di Sarmato, 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 Sarmato | **15** | **93** | **412** | **830** | **1.097** | **83** | **177** | **7** |
| 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 Sarmato | 0,6 | 3,4 | 15,2 | 30,6 | 40,4 | 3,1 | 6,5 | 0,3 |
| 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 Sarmato e confronti provincia, regione, Italia. 2003-2022.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Comune di Sarmato | Provincia di Piacenza | RegioneEmilia-Romagna | Italia |
| 2003 | 1.117 | 118.087 | 1.748.359 | 22.876.102 |
| 2004 | 1.146 | 119.890 | 1.783.689 | 23.310.604 |
| 2005 | 1.159 | 121.563 | 1.814.792 | 23.600.370 |
| 2006 | 1.161 | 123.065 | 1.844.228 | 23.907.410 |
| 2007 | 1.177 | 125.169 | 1.879.750 | 24.282.485 |
| 2008 | 1.203 | 126.923 | 1.915.435 | 24.641.200 |
| 2009 | 1.210 | 128.159 | 1.947.388 | 24.905.042 |
| 2010 | 1.208 | 129.323 | 1.970.840 | 25.175.793 |
| 2011 | 1.224 | 130.354 | 1.989.874 | 25.405.663 |
| 2012 | 1.232 | 130.505 | 1.998.867 | 25.872.613 |
| 2013 | 1.234 | 129.359 | 1.989.082 | 25.791.690 |
| 2014 | 1.230 | 129.420 | 1.992.642 | 25.816.311 |
| 2015 | 1.220 | 129.141 | 1.993.607 | 25.853.547 |
| 2016 | 1.211 | 129.581 | 1.997.372 | 25.937.723 |
| 2017 | 1.214 | 129.865 | 2.003.011 | 25.981.996 |
| 2018\* | 1.215 | 129.451 | 2.002.905 | 25.717.041 |
| 2019\* | 1.233 | 130.020 | 2.015.300 | 25.851.122 |
| 2020\* | 1.230 | 130.616 | 2.035.172 | 26.205.757 |
| 2021\* | 1.238 | 130.337 | 2.032.219 | 26.206.246 |
| 2022\* | 1.237 | 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 Sarmato mostra un indice a fine 2022 pari a 162,3, che dal 2011 risulta essere inferiore a quello medio provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quello di Borgonovo Val Tidone. Il valore dell’indice risulta simile a quello del comune di Castel S. Giovanni.

**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 Sarmato risulta a fine 2022 pari a 58,6, un valore superiore a quello nazionale, oltre che a quello di tutti i comuni limitrofi. L’indice assume qui un valore simile a quello medio regionale.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 178,2 | 48,1 | 148,6 | 100,0 | 7,7 | 10,7 |
| 2003 | 178,4 | 48,1 | 157,9 | 105,0 | 8,7 | 15,5 |
| 2004 | 175,4 | 47,6 | 148,1 | 100,8 | 10,8 | 9,7 |
| 2005 | 160,6 | 49,1 | 160,7 | 105,6 | 9,5 | 12,8 |
| 2006 | 159,8 | 49,1 | 138,8 | 107,7 | 12,9 | 11,5 |
| 2007 | 157,2 | 49,7 | 119,7 | 106,3 | 8,2 | 13,9 |
| 2008 | 160,2 | 49,3 | 129,2 | 110,5 | 9,9 | 12,4 |
| 2009 | 156,6 | 49,7 | 140,0 | 109,1 | 10,2 | 11,6 |
| 2010 | 154,4 | 49,7 | 131,4 | 109,5 | 8,7 | 9,8 |
| 2011 | 150,1 | 50,6 | 136,5 | 115,0 | 11,4 | 13,1 |
| 2012 | 143,0 | 51,7 | 158,9 | 117,6 | 10,6 | 8,5 |
| 2013 | 140,7 | 53,1 | 155,3 | 119,8 | 7,5 | 7,8 |
| 2014 | 145,8 | 54,4 | 152,1 | 132,2 | 9,2 | 13,3 |
| 2015 | 144,1 | 55,1 | 159,1 | 139,1 | 8,3 | 12,4 |
| 2016 | 143,1 | 56,8 | 161,1 | 150,8 | 8,8 | 12,3 |
| 2017 | 149,3 | 58,1 | 142,5 | 148,6 | 9,5 | 11,3 |
| 2018 | 146,6 | 57,4 | 155,2 | 147,2 | 7,4 | 8,4 |
| 2019 | 154,0 | 56,0 | 157,3 | 151,0 | 9,7 | 9,3 |
| 2020 | 150,2 | 56,2 | 154,1 | 141,8 | 7,2 | 14,1 |
| 2021 | 148,3 | 56,7 | 153,0 | 139,7 | 7,9 | 6,8 |
| 2022 | 150,6 | 56,9 | 137,8 | 136,5 | 4,4 | 9,6 |
| 2023 | 162,3 | 58,6 | 120,4 | 136,3 | - | - |

*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 Sarmato presenta qui un indice a fine 2022 pari a 120,4, che dal 2022 risulta inferiore all’indice provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quello dei comuni vicini.

**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 Sarmato, in aumento fino al 2016, risulta a fine 2022 pari a 136,3, un valore allineato a quello del comune di Borgonovo Val Tidone e inferiore a quello provinciale, regionale e nazionale.

**Indice di natalità**: *rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti*. Il comune di Sarmato mostra un indice a fine 2022 pari a 4,4 per mille, che risulta più basso di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che di quello di tutti i comuni limitrofi.

**Indice di mortalità**: *rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti*. L’indice di mortalità del comune di Sarmato risulta a fine 2022 pari al 9,6 per mille, avendo raggiunto il 14,1 per mille durante l’anno del Covid. Il dato risulta meno elevato rispetto a quello provinciale, regionale e nazionale, e a quello dei comuni limitrofi.

*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 Sarmato 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 1.603 residenti, 240 unità in meno rispetto al 2023 (-13%).

La popolazione di età compresa tra i 15 e i 29 anni passerà da 437 a 407 unità (-7%), mentre l’incidenza percentuale salirà al 25,4% (contro il 23,7% del 2023).

La popolazione con età tra i 30 e i 49 anni subirà un calo, passando da 759 a 611 (-19%), con la sua quota che scenderà dal 41,2% al 38,1%.

La popolazione con età compresa tra i 50 e i 64 anni, invece, scenderà da 647 a 585 (-10%), e l’incidenza passerà dal 35,1% nel 2023 al 36,5% nel 2038.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classi d’età** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | **2038** |
| 15-19 | 151 | 151 | 146 | 154 | 154 | 161 | 153 | 153 | 146 | 140 | 137 | 137 | 138 | 133 | 126 | 109 |
| 20-24 | 141 | 134 | 140 | 140 | 149 | 151 | 151 | 146 | 154 | 154 | 161 | 153 | 153 | 146 | 140 | 137 |
| 25-29 | 145 | 148 | 135 | 142 | 146 | 141 | 134 | 140 | 140 | 149 | 151 | 151 | 146 | 154 | 154 | 161 |
| 30-34 | 174 | 171 | 173 | 158 | 143 | 145 | 148 | 135 | 142 | 146 | 141 | 134 | 140 | 140 | 149 | 151 |
| 35-39 | 168 | 173 | 171 | 174 | 181 | 174 | 171 | 173 | 158 | 143 | 145 | 148 | 135 | 142 | 146 | 141 |
| 40-44 | 161 | 158 | 174 | 177 | 173 | 168 | 173 | 171 | 174 | 181 | 174 | 171 | 173 | 158 | 143 | 145 |
| 45-49 | 256 | 233 | 201 | 168 | 158 | 161 | 158 | 174 | 177 | 173 | 168 | 173 | 171 | 174 | 181 | 174 |
| 50-54 | 217 | 235 | 250 | 271 | 269 | 256 | 233 | 201 | 168 | 158 | 161 | 158 | 174 | 177 | 173 | 168 |
| 55-59 | 246 | 243 | 229 | 215 | 212 | 217 | 235 | 250 | 271 | 269 | 256 | 233 | 201 | 168 | 158 | 161 |
| 60-64 | 184 | 197 | 210 | 230 | 245 | 246 | 243 | 229 | 215 | 212 | 217 | 235 | 250 | 271 | 269 | 256 |
| **15-64** | **1.843** | **1.843** | **1.829** | **1.829** | **1.830** | **1.820** | **1.799** | **1.772** | **1.745** | **1.725** | **1.711** | **1.693** | **1.681** | **1.663** | **1.639** | **1.603** |

*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.*