ATLANTE STATISTICO DEMOGRAFICO DEI COMUNI PIACENTINI

COMUNE DI S. PIETRO IN CERRO



MARZO-GIUGNO 2024

*Martina Pedrazzini (Stagista, Università Bicocca Milano)*

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

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

La popolazione residente del comune di S. Pietro in Cerro ha conosciuto nel periodo compreso tra il primo censimento del 1861 e l’ultimo censimento permanente del 2021 due fasi principali: una di crescita/stabilizzazione, con i residenti che oscillano tra i 2.200 e i 2.400 circa, fino al dopoguerra, e una di decrescita, dal 1951, a seguito dei processi di inurbamento verso i centri principali, che continua nei decenni successivi. In questa seconda fase il massimo declino demografico è avvenuto tra gli anni ’60 e gli anni ’70; nel 2021 San Petro in Cerro conta circa 800 residenti.

La dinamica demografica registrata dal comune di S. Pietro in Cerro è stata, a partire dal dopoguerra, in controtendenza rispetto a quella di sviluppo regionale e nazionale, oltre che rispetto a quella dei comuni limitrofi (Caorso, Cortemaggiore, Monticelli d’Ongina, Villanova sull’Arda).

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di S. Pietro in Cerro** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | 2.215 | 219.803 | 2.100.055 | 22.176.477 |
| 1871 | 2.328 | 238.003 | 2.247.151 | 27.299.883 |
| 1881 | 2.217 | 238.215 | 2.310.089 | 28.951.546 |
| 1901 | 2.254 | 255.349 | 2.570.266 | 32.963.316 |
| 1911 | 2.412 | 275.225 | 2.837.715 | 35.841.563 |
| 1921 | 2.544 | 295.653 | 3.103.530 | 39.396.757 |
| 1931 | 2.447 | 295.992 | 3.294.971 | 41.043.489 |
| 1936 | 2.455 | 294.785 | 3.368.017 | 42.398.489 |
| 1951 | 2.320 | 299.138 | 3.574.014 | 47.515.537 |
| 1961 | 2.092 | 291.059 | 3.689.782 | 50.623.569 |
| 1971 | 1.475 | 284.881 | 3.863.654 | 54.136.547 |
| 1981 | 1.186 | 278.424 | 3.974.617 | 56.556.911 |
| 1991 | 1.001 | 267.633 | 3.926.422 | 56.778.031 |
| 2001 | 957 | 263.872 | 4.000.703 | 56.995.744 |
| 2011 | 926 | 284.616 | 4.342.135 | 59.433.744 |
| 2021 | 794 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di S. Pietro in Cerro** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | - | - | - | - |
| 1871 | 5,1% | 8,3% | 7,0% | 23,1% |
| 1881 | -4,8% | 0,1% | 2,8% | 6,1% |
| 1901 | 1,7% | 7,2% | 11,3% | 13,9% |
| 1911 | 7,0% | 7,8% | 10,4% | 8,7% |
| 1921 | 5,5% | 7,4% | 9,4% | 9,9% |
| 1931 | -3,8% | 0,1% | 6,2% | 4,2% |
| 1936 | 0,3% | -0,4% | 2,2% | 3,3% |
| 1951 | -5,5% | 1,5% | 6,1% | 12,1% |
| 1961 | -9,8% | -2,7% | 3,2% | 6,5% |
| 1971 | -29,5% | -2,1% | 4,7% | 6,9% |
| 1981 | -19,6% | -2,3% | 2,9% | 4,5% |
| 1991 | -15,6% | -3,9% | -1,2% | 0,4% |
| 2001 | -4,4% | -1,4% | 1,9% | 0,4% |
| 2011 | -3,2% | 7,9% | 8,5% | 4,3% |
| 2021 | -14,3% | -0,4% | 1,9% | -0,7% |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Popolazione residente ai Censimenti 1861-2021. Comune di S. Pietro in Cerro e confronto comuni limitrofi – valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di S. Pietro in Cerro** | **Comune di Monticelli d’Ongina**  | **Comune di Villanova sull’Arda** | **Comune di Cortemaggiore** | **Comune di Caorso** |
| 1861 | 2.215 | 6.483 | 2.828 | 4.555 | 4.143 |
| 1871 | 2.328 | 7.199 | 3.135 | 4.850 | 4.383 |
| 1881 | 2.217 | 6.757 | 2.945 | 4.546 | 4.391 |
| 1901 | 2.254 | 7.132 | 3.213 | 4.770 | 4.619 |
| 1911 | 2.412 | 7.649 | 3.284 | 4.738 | 5.052 |
| 1921 | 2.544 | 7.424 | 3.514 | 4.961 | 5.372 |
| 1931 | 2.447 | 7.023 | 3.497 | 4.991 | 5.317 |
| 1936 | 2.455 | 6.813 | 3.488 | 4.978 | 5.214 |
| 1951 | 2.320 | 6.750 | 3.573 | 5.524 | 5.144 |
| 1961 | 2.092 | 6.562 | 3.013 | 6.070 | 4.909 |
| 1971 | 1.475 | 6.240 | 2.531 | 5.221 | 4.611 |
| 1981 | 1.186 | 5.846 | 2.199 | 4.901 | 4.461 |
| 1991 | 1.001 | 5.392 | 2.012 | 4.481 | 4.454 |
| 2001 | 957 | 5.244 | 1.930 | 4.172 | 4.511 |
| 2011 | 926 | 5.428 | 1.936 | 4.456 | 4.830 |
| 2021 | 794 | 5.106 | 1.684 | 4.610 | 4.701 |

*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 S. Pietro in Cerro ammonta al 31.12.2022 a 772 abitanti e rappresenta lo 0,3% di quella provinciale. Nel corso degli anni 2000 i residenti sono diminuiti di circa 180 unità rispetto al 2001. Nel 2020, anno del Covid, si è registrata una perdita di 26 unità.

Il comune di S. Pietro in Cerro ha sperimentato un’evoluzione demografica meno intonata rispetto a quella del livello provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quella dei comuni di Cortemaggiore, Caorso e Monticelli d’Ongina. L’andamento della popolazione è simile a quello del comune di Villanova sull’Arda.

Nel 2022 il saldo naturale (5 nati vivi, 12 morti) è stato negativo per 7 unità. Anche il saldo migratorio è stato negativo per 15 unità, di cui +5 dall’estero e -20 dall’interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 53 (erano 44 alla fine del 2001, ma 86 nel 2014) e rappresentano il 6,9% della popolazione complessiva, un valore inferiore a quello medio provinciale (14,9%), regionale (12,5%) e nazionale (8,7%), oltre che a quello dei comuni limitrofi.

Le famiglie residenti nel comune di S. Pietro in Cerro sono 366 nel 2022 e risultano in calo di 45 unità rispetto a 20 anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia scende nello stesso periodo da 2,3 a 2,1. I nuclei costituiti da una sola persona sono 137, quelli costituiti da due persone 114, mentre all’estremo opposto le famiglie con 6 o più componenti sono 3 (di cui 1 con alcuni stranieri).

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di S. Pietro in Cerro** | **Provincia di Piacenza** | **Regione** **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 2001 | 948 | 263.855 | 3.984.526 | 56.993.742 |
| 2002 | 962 | 267.274 | 4.030.220 | 57.321.070 |
| 2003 | 955 | 270.946 | 4.080.479 | 57.888.245 |
| 2004 | 962 | 273.689 | 4.151.369 | 58.462.375 |
| 2005 | 947 | 275.861 | 4.187.557 | 58.751.711 |
| 2006 | 944 | 278.224 | 4.223.264 | 59.131.287 |
| 2007 | 958 | 281.616 | 4.275.802 | 59.619.290 |
| 2008 | 962 | 285.922 | 4.337.979 | 60.045.068 |
| 2009 | 953 | 288.003 | 4.395.569 | 60.340.328 |
| 2010 | 932 | *289.875* | 4.432.418 | 60.626.442 |
| 2011 | 935 | 284.440 | 4.341.240 | 59.394.207 |
| 2012 | 923 | 286.336 | 4.377.487 | 59.685.227 |
| 2013 | 928 | 288.483 | 4.446.354 | 60.782.668 |
| 2014 | 912 | 288.013 | 4.450.508 | 60.795.612 |
| 2015 | 878 | 286.997 | 4.448.146 | 60.665.551 |
| 2016 | 860 | 286.758 | 4.448.841 | 60.589.445 |
| 2017 | 835 | 286.781 | 4.452.629 | 60.483.973 |
| 2018\* | 834 | 286.265 | 4.459.453 | 59.816.673 |
| 2019\* | 834 | 286.433 | 4.464.119 | 59.641.488 |
| 2020\* | 808 | 283.742 | 4.438.937 | 59.236.213 |
| 2021\* | 794 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |
| 2022\* | 772 | 284.220 | 4.437.578 | 58.997.201 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di S. Pietro in Cerro** | **Comune di Monticelli d’Ongina** | **Comune di Villanova sull’Arda** | **Comune di Cortemaggiore** | **Comune di Caorso** |
| 2001 | 948 | 5.251 | 1.921 | 4.173 | 4.506 |
| 2002 | 962 | 5.240 | 1.916 | 4.190 | 4.499 |
| 2003 | 955 | 5.248 | 1.929 | 4.230 | 4.555 |
| 2004 | 962 | 5.316 | 1.928 | 4.299 | 4.594 |
| 2005 | 947 | 5.301 | 1.902 | 4.345 | 4.656 |
| 2006 | 944 | 5.364 | 1.886 | 4.409 | 4.756 |
| 2007 | 958 | 5.424 | 1.907 | 4.462 | 4.843 |
| 2008 | 962 | 5.521 | 1.942 | 4.517 | 4.944 |
| 2009 | 953 | 5.457 | 1.956 | 4.526 | 4.893 |
| 2010 | 932 | 5.471 | 1.969 | 4.552 | 4.896 |
| 2011 | 935 | 5.407 | 1.935 | 4.473 | 4.836 |
| 2012 | 923 | 5.392 | 1.894 | 4.534 | 4.859 |
| 2013 | 928 | 5.375 | 1.886 | 4.608 | 4.785 |
| 2014 | 912 | 5.288 | 1.843 | 4.655 | 4.776 |
| 2015 | 878 | 5.302 | 1.811 | 4.644 | 4.749 |
| 2016 | 860 | 5.278 | 1.769 | 4.653 | 4.752 |
| 2017 | 835 | 5.287 | 1.728 | 4.679 | 4.736 |
| 2018\* | 834 | 5.213 | 1.720 | 4.614 | 4.781 |
| 2019\* | 834 | 5.180 | 1.705 | 4.614 | 4.822 |
| 2020\* | 808 | 5.118 | 1.681 | 4.614 | 4.740 |
| 2021\* | 794 | 5.106 | 1.684 | 4.610 | 4.701 |
| 2022\* | 772 | 5.150 | 1.669 | 4.636 | 4.717 |

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

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

**Popolazione residente, serie storica 2001-2022. Comune di S. Pietro in Cerro e confronto comuni limitrofi – variazioni percentuali.**

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

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

**MOVIMENTO NATURALE**

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

**Nascite, decessi, saldo naturale. Comune di S. Pietro in Cerro e confronti provincia, regione, Italia. 2002-2022 Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di S.** **Pietro in Cerro**  | **Provincia di Piacenza**  | **Regione Emilia-Romagna** | **Italia** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 10 | 4 | 6 | 2.140 | 3.439 | -1.299 | 35.542 | 45.531 | -9.989 | 538.198 | 557.393 | -19.195 |
| 2003 | 9 | 15 | -6 | 2.156 | 3.740 | -1.584 | 35.775 | 48.215 | -12.440 | 544.063 | 586.468 | -42.405 |
| 2004 | 8 | 11 | -3 | 2.271 | 3.430 | -1.159 | 38.075 | 44.972 | -6.897 | 562.599 | 546.658 | 15.941 |
| 2005 | 9 | 17 | -8 | 2.289 | 3.495 | -1.206 | 38.518 | 46.127 | -7.609 | 554.022 | 567.304 | -13.282 |
| 2006 | 15 | 14 | 1 | 2.372 | 3.476 | -1.104 | 39.435 | 45.508 | -6.073 | 560.010 | 557.892 | 2.118 |
| 2007 | 7 | 10 | -3 | 2.429 | 3.496 | -1.067 | 40.518 | 46.470 | -5.952 | 563.933 | 570.801 | -6.868 |
| 2008 | 10 | 8 | 2 | 2.481 | 3.523 | -1.042 | 41.915 | 47.665 | -5.750 | 576.659 | 585.126 | -8.467 |
| 2009 | 8 | 6 | 2 | 2.626 | 3.554 | -928 | 42.271 | 48.015 | -5.744 | 568.857 | 591.663 | -22.806 |
| 2010 | 7 | 7 | 0 | 2.463 | 3.526 | -1.063 | 41.817 | 47.422 | -5.605 | 561.944 | 587.488 | -25.544 |
| 2011 | 4 | 13 | -9 | 2.389 | 3.357 | -968 | 40.448 | 47.653 | -7.205 | 546.585 | 593.402 | -46.817 |
| 2012 | 6 | 13 | -7 | 2.370 | 3.590 | -1.220 | 39.337 | 49.217 | -9.880 | 534.186 | 612.883 | -78.697 |
| 2013 | 9 | 15 | -6 | 2.367 | 3.491 | -1.124 | 38.057 | 47.763 | -9.706 | 514.308 | 600.744 | -86.436 |
| 2014 | 9 | 12 | -3 | 2.315 | 3.434 | -1.119 | 36.668 | 47.728 | -11.060 | 502.596 | 598.364 | -95.768 |
| 2015 | 4 | 17 | -13 | 2.262 | 3.708 | -1.446 | 35.813 | 51.581 | -15.768 | 485.780 | 647.571 | -161.791 |
| 2016 | 3 | 14 | -11 | 2.176 | 3.511 | -1.335 | 34.578 | 49.377 | -14.799 | 473.438 | 615.261 | -141.823 |
| 2017 | 2 | 11 | -9 | 2.052 | 3.671 | -1.619 | 33.011 | 51.064 | -18.053 | 458.151 | 649.061 | -190.910 |
| 2018\* | 2 | 15 | -13 | 2.142 | 3.666 | -1.524 | 32.400 | 49.811 | -17.411 | 439.747 | 633.133 | -193.386 |
| 2019\* | 4 | 13 | -9 | 2.058 | 3.479 | -1.421 | 30.922 | 50.274 | -19.352 | 420.084 | 634.417 | -214.333 |
| 2020\* | 1 | 19 | -18 | 1.897 | 4.974 | -3.077 | 29.861 | 59.211 | -29.350 | 404.892 | 740.317 | -335.425 |
| 2021\* | 4 | 16 | -12 | 1.815 | 3.637 | -1.822 | 29.836 | 55.260 | -25.424 | 400.249 | 701.346 | -301.097 |
| 2022\* | 5 | 12 | -7 | 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 S. Pietro in Cerro e confronti comuni limitrofi. 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di S. Pietro in Cerro**  | **Comune di Monticelli d’Ongina** | **Comune di Villanova sull’Arda** | **Comune di Cortemaggiore** | **Comune di** **Caorso** |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 10 | 4 | 6 | 33 | 91 | -58 | 15 | 24 | -9 | 32 | 58 | -26 | 28 | 63 | -35 |
| 2003 | 9 | 15 | -6 | 30 | 82 | -52 | 10 | 19 | -9 | 21 | 64 | -43 | 34 | 56 | -22 |
| 2004 | 8 | 11 | -3 | 44 | 71 | -27 | 15 | 20 | -5 | 37 | 55 | -18 | 28 | 55 | -27 |
| 2005 | 9 | 17 | -8 | 38 | 76 | -38 | 6 | 20 | -14 | 32 | 59 | -27 | 36 | 60 | -24 |
| 2006 | 15 | 14 | 1 | 40 | 71 | -31 | 12 | 17 | -5 | 40 | 65 | -25 | 56 | 46 | 10 |
| 2007 | 7 | 10 | -3 | 47 | 71 | -24 | 22 | 20 | 2 | 30 | 45 | -15 | 44 | 59 | -15 |
| 2008 | 10 | 8 | 2 | 53 | 69 | -16 | 16 | 27 | -11 | 45 | 67 | -22 | 49 | 51 | -2 |
| 2009 | 8 | 6 | 2 | 44 | 81 | -37 | 25 | 22 | 3 | 27 | 51 | -24 | 47 | 68 | -21 |
| 2010 | 7 | 7 | 0 | 48 | 58 | -10 | 29 | 26 | 3 | 32 | 62 | -30 | 52 | 73 | -21 |
| 2011 | 4 | 13 | -9 | 43 | 83 | -40 | 14 | 24 | -10 | 44 | 59 | -15 | 44 | 63 | -19 |
| 2012 | 6 | 13 | -7 | 45 | 81 | -36 | 7 | 29 | -22 | 35 | 43 | -8 | 41 | 60 | -19 |
| 2013 | 9 | 15 | -6 | 48 | 82 | -34 | 19 | 26 | -7 | 46 | 57 | -11 | 41 | 77 | -36 |
| 2014 | 9 | 12 | -3 | 34 | 75 | -41 | 12 | 25 | -13 | 32 | 54 | -22 | 41 | 51 | -10 |
| 2015 | 4 | 17 | -13 | 47 | 70 | -23 | 6 | 22 | -16 | 34 | 54 | -20 | 35 | 61 | -26 |
| 2016 | 3 | 14 | -11 | 35 | 72 | -37 | 9 | 19 | -10 | 43 | 61 | -18 | 27 | 57 | -30 |
| 2017 | 2 | 11 | -9 | 39 | 65 | -26 | 6 | 31 | -25 | 32 | 66 | -34 | 29 | 63 | -34 |
| 2018\* | 2 | 15 | -13 | 35 | 85 | -50 | 8 | 27 | -19 | 42 | 68 | -26 | 35 | 60 | -25 |
| 2019\* | 4 | 13 | -9 | 30 | 65 | -35 | 5 | 14 | -9 | 30 | 52 | -22 | 43 | 67 | -24 |
| 2020\* | 1 | 19 | -18 | 37 | 115 | -78 | 9 | 26 | -17 | 29 | 83 | -54 | 41 | 98 | -57 |
| 2021\* | 4 | 16 | -12 | 33 | 87 | -54 | 13 | 19 | -6 | 35 | 55 | -20 | 35 | 70 | -35 |
| 2022\* | 5 | 12 | -7 | 38 | 62 | -24 | 9 | 26 | -17 | 32 | 65 | -33 | 28 | 68 | -40 |

*\*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 S. Pietro in Cerro, 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Saldo Migratorio con l'estero** | **Saldo Migratorio interno** | **Saldo Migratorio totale** |
| 2002 | 7 | 1 | 8 |
| 2003 | 3 | -4 | -1 |
| 2004 | 5 | 5 | 10 |
| 2005 | 7 | -14 | -7 |
| 2006 | 1 | -5 | -4 |
| 2007 | 5 | 12 | 17 |
| 2008 | 12 | -10 | 2 |
| 2009 | 1 | -12 | -11 |
| 2010 | 1 | -22 | -21 |
| 2011 | 3 | 13 | 16 |
| 2012 | 5 | -10 | -5 |
| 2013 | 0 | 11 | 11 |
| 2014 | 0 | -13 | -13 |
| 2015 | -1 | -20 | -21 |
| 2016 | -1 | -6 | -7 |
| 2017 | -11 | -5 | -16 |
| 2018\* | 1 | 9 | 10 |
| 2019\* | 2 | 6 | 8 |
| 2020\* | -2 | -7 | -9 |
| 2021\* | 2 | -5 | -3 |
| 2022\* | 5 | -20 | -15 |

*\*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 S. Pietro in Cerro**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Età** | **Maschi** | **Femmine** | **Totale** |
|  0-4 | 0 | 1 | 1 |
|  5-9 | 1 | 1 | 2 |
|  10-14 | 1 | 0 | 1 |
| 15-19 | 1 | 0 | 1 |
| 20-24 | 1 | 1 | 2 |
| 25-29 | 8 | 2 | 10 |
| 30-34 | 5 | 3 | 8 |
| 35-39 | 1 | 0 | 1 |
| 40-44 | 3 | 4 | 7 |
| 45-49 | 4 | 3 | 7 |
| 50-54 | 3 | 3 | 6 |
| 55-59 | 1 | 1 | 2 |
| 60-64 | 0 | 2 | 2 |
| 65-69 | 1 | 1 | 2 |
| 70-74 | 0 | 1 | 1 |
| 75-79 | 0 | 0 | 0 |
| 80-84 | 0 | 0 | 0 |
| 85-89 | 0 | 0 | 0 |
| 90-94 | 0 | 0 | 0 |
| 95-99 | 0 | 0 | 0 |
| 100+ | 0 | 0 | 0 |
| **TOTALE** | **30** | **23** | **53** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Principali comunità straniere. Comune di S. Pietro in Cerro, 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 S. Pietro in Cerro.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Età | Celibi | Coniugati | Vedovi | Divorziati | Maschi | Femmine | TotaleV.A. | Totale % |
| 0-4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 13 | 1,7% |
|  5-9 | 23 | 0 | 0 | 0 | 11 | 12 | 23 | 3,0% |
|  10-14 | 28 | 0 | 0 | 0 | 11 | 17 | 28 | 3,6% |
| 15-19 | 32 | 0 | 0 | 0 | 19 | 13 | 32 | 4,1% |
| 20-24 | 37 | 0 | 0 | 0 | 16 | 21 | 37 | 4,8% |
| 25-29 | 27 | 3 | 0 | 0 | 19 | 11 | 30 | 3,9% |
| 30-34 | 28 | 12 | 0 | 0 | 22 | 18 | 40 | 5,2% |
| 35-39 | 20 | 8 | 0 | 1 | 18 | 11 | 29 | 3,8% |
| 40-44 | 17 | 34 | 0 | 3 | 21 | 33 | 54 | 7,0% |
| 45-49 | 19 | 36 | 1 | 2 | 31 | 27 | 58 | 7,5% |
| 50-54 | 20 | 46 | 0 | 7 | 35 | 38 | 73 | 9,5% |
| 55-59 | 14 | 63 | 2 | 6 | 48 | 37 | 85 | 11,0% |
| 60-64 | 9 | 54 | 4 | 3 | 39 | 31 | 70 | 9,1% |
| 65-69 | 11 | 30 | 4 | 4 | 23 | 26 | 49 | 6,3% |
| 70-74 | 8 | 34 | 6 | 1 | 27 | 22 | 49 | 6,3% |
| 75-79 | 7 | 18 | 11 | 3 | 18 | 21 | 39 | 5,1% |
| 80-84 | 4 | 8 | 8 | 1 | 7 | 14 | 21 | 2,7% |
| 85-89 | 1 | 10 | 16 | 0 | 13 | 14 | 27 | 3,5% |
| 90-94 | 2 | 3 | 7 | 0 | 3 | 9 | 12 | 1,6% |
| 95-99 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,3% |
| 100+ | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,1% |
| **Totale** | **320** | **359** | **62** | **31** | **385** | **387** | **772** | **100,0%** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

**Distribuzione per classi di età, maschi e femmine. Comune di S. Pietro in Cerro, 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 S. Pietro in Cerro | **5** | **21** | **152** | **219** | **296** | **23** | **43** | **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 S. Pietro in Cerro | 0,7 | 2,8 | 20,0 | 28,9 | 39,0 | 3,0 | 5,7 | 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 S. Pietro in Cerro e confronti provincia, regione, Italia. 2003-2022.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Comune diS. Pietro in Cerro | Provincia di Piacenza | Regione Emilia-Romagna | Italia |
| 2003 | 411 | 118.087 | 1.748.359 | 22.876.102 |
| 2004 | 418 | 119.890 | 1.783.689 | 23.310.604 |
| 2005 | 415 | 121.563 | 1.814.792 | 23.600.370 |
| 2006 | 418 | 123.065 | 1.844.228 | 23.907.410 |
| 2007 | 420 | 125.169 | 1.879.750 | 24.282.485 |
| 2008 | 421 | 126.923 | 1.915.435 | 24.641.200 |
| 2009 | 422 | 128.159 | 1.947.388 | 24.905.042 |
| 2010 | 415 | 129.323 | 1.970.840 | 25.175.793 |
| 2011 | 418 | 130.354 | 1.989.874 | 25.405.663 |
| 2012 | 406 | 130.505 | 1.998.867 | 25.872.613 |
| 2013 | 400 | 129.359 | 1.989.082 | 25.791.690 |
| 2014 | 388 | 129.420 | 1.992.642 | 25.816.311 |
| 2015 | 383 | 129.141 | 1.993.607 | 25.853.547 |
| 2016 | 386 | 129.581 | 1.997.372 | 25.937.723 |
| 2017 | 380 | 129.865 | 2.003.011 | 25.981.996 |
| 2018\* | 375 | 129.451 | 2.002.905 | 25.717.041 |
| 2019\* | 375 | 130.020 | 2.015.300 | 25.851.122 |
| 2020\* | 371 | 130.616 | 2.035.172 | 26.205.757 |
| 2021\* | 364 | 130.337 | 2.032.219 | 26.206.246 |
| 2022\* | 366 | 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 S. Pietro in Cerro mostra un indice a fine 2022 pari a 312,5, in tendenziale aumento e che risulta superiore a quello medio provinciale, regionale e nazionale, oltre che a quello dei comuni limitrofi.

**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 S. Pietro in Cerro risulta a fine 2022 pari a 52,0, un valore inferiore a quello medio provinciale, regionale e nazionale, oltre a quello - dal 2019 - 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 | 221,2 | 54,4 | 142,9 | 103,3 | 10,5 | 4,2 |
| 2003 | 228,3 | 56,7 | 163,3 | 111,0 | 9,4 | 15,6 |
| 2004 | 223,6 | 56,0 | 129,7 | 111,0 | 8,3 | 11,5 |
| 2005 | 210,8 | 55,9 | 141,7 | 128,5 | 9,4 | 17,8 |
| 2006 | 209,3 | 53,7 | 122,5 | 129,0 | 15,9 | 14,8 |
| 2007 | 199,1 | 54,2 | 132,4 | 131,8 | 7,4 | 10,5 |
| 2008 | 181,1 | 55,8 | 128,9 | 136,5 | 10,4 | 8,3 |
| 2009 | 180,0 | 57,2 | 162,5 | 146,8 | 8,4 | 6,3 |
| 2010 | 185,4 | 58,3 | 175,0 | 155,1 | 7,4 | 7,4 |
| 2011 | 194,0 | 58,5 | 197,0 | 160,2 | 4,3 | 13,9 |
| 2012 | 196,6 | 59,0 | 203,1 | 176,1 | 6,5 | 14,0 |
| 2013 | 203,5 | 59,1 | 237,9 | 184,3 | 9,7 | 16,2 |
| 2014 | 186,1 | 60,3 | 180,0 | 178,4 | 9,8 | 13,0 |
| 2015 | 198,3 | 62,0 | 138,5 | 164,3 | 4,5 | 19,0 |
| 2016 | 212,1 | 61,4 | 130,0 | 161,5 | 3,5 | 16,1 |
| 2017 | 218,4 | 61,7 | 126,8 | 178,5 | 2,4 | 13,0 |
| 2018 | 248,9 | 60,3 | 134,2 | 178,6 | 2,4 | 18,0 |
| 2019 | 257,6 | 57,4 | 131,6 | 197,8 | 4,8 | 15,6 |
| 2020 | 251,2 | 56,8 | 160,0 | 190,7 | 1,2 | 23,1 |
| 2021 | 269,7 | 53,3 | 169,2 | 188,0 | 5,0 | 20,0 |
| 2022 | 291,3 | 51,5 | 157,1 | 187,9 | 6,4 | 15,3 |
| 2023 | 312,5 | 52,0 | 218,8 | 202,4 | - | - |

*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 S. Pietro in Cerro presenta qui un indice a fine 2022 pari a 218,8, che risulta essere molto elevato a confronto con quello provinciale, regionale e nazionale (attorno a 150), anche rispetto a quello dei comuni limitrofi.

**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 S. Pietro in Cerro, in costante aumento, risulta a fine 2022 pari a 202,4, un valore più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale (circa 150), oltre che di quello dei comuni vicini.

**Indice di natalità**: *rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti*. Il comune di S. Pietro in Cerro mostra un indice a fine 2022 pari a 6,4 per mille, in aumento rispetto al pre-pandemia. L’indice risulta però più basso di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che di quello di Monticelli d’Ongina e Cortemaggiore.

**Indice di mortalità**: *rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti*. L’indice di mortalità del comune di S. Pietro in Cerro risulta a fine 2022 pari al 15,3 per mille, raggiungendo il 23,1 per mille durante l’anno del Covid. Il dato è superiore a quello medio provinciale, regionale e nazionale, e coincide con quello del comune di Villanova sull’Arda.

*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 S. Pietro in Cerro 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 345 residenti, 164 unità in meno rispetto al 2023 (-32%).

La popolazione di età compresa tra i 15 e i 29 anni passerà da 99 a 64 unità (-35%), con un’incidenza percentuale che scenderà al 16,6% (contro il 19,4% del 2023).

Anche la popolazione con età tra i 30 e i 49 anni subirà un calo, passando da 182 a 139 (-24%), mentre la sua quota salirà dal 35,8% al 40,3%.

La popolazione con età compresa tra i 50 e i 64 anni, invece, passerà da 228 a 142 (-38%) con l’incidenza che scenderà dal 44,8% nel 2023 al 41,2% nel 2038.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classi d’età** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | **2038** |
| 15-19 | 32 | 34 | 34 | 31 | 28 | 28 | 29 | 27 | 28 | 25 | 23 | 17 | 15 | 11 | 11 | 13 |
| 20-24 | 37 | 33 | 32 | 36 | 37 | 32 | 34 | 34 | 31 | 28 | 28 | 29 | 27 | 28 | 25 | 23 |
| 25-29 | 30 | 36 | 39 | 32 | 34 | 37 | 33 | 32 | 36 | 37 | 32 | 34 | 34 | 31 | 28 | 28 |
| 30-34 | 40 | 26 | 25 | 31 | 29 | 30 | 36 | 39 | 32 | 34 | 37 | 33 | 32 | 36 | 37 | 32 |
| 35-39 | 29 | 40 | 40 | 37 | 38 | 40 | 26 | 25 | 31 | 29 | 30 | 36 | 39 | 32 | 34 | 37 |
| 40-44 | 54 | 44 | 42 | 42 | 36 | 29 | 40 | 40 | 37 | 38 | 40 | 26 | 25 | 31 | 29 | 30 |
| 45-49 | 59 | 61 | 59 | 59 | 52 | 54 | 44 | 42 | 42 | 36 | 29 | 40 | 40 | 37 | 38 | 40 |
| 50-54 | 73 | 59 | 59 | 56 | 62 | 59 | 61 | 59 | 59 | 52 | 54 | 44 | 42 | 42 | 36 | 29 |
| 55-59 | 85 | 93 | 80 | 73 | 78 | 73 | 59 | 59 | 56 | 62 | 59 | 61 | 59 | 59 | 52 | 54 |
| 60-64 | 70 | 79 | 89 | 90 | 85 | 85 | 93 | 80 | 73 | 78 | 73 | 59 | 59 | 56 | 62 | 59 |
| **15-64** | **509** | **505** | **499** | **487** | **479** | **467** | **455** | **437** | **425** | **419** | **405** | **379** | **372** | **363** | **352** | **345** |

*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.*