ATLANTE STATISTICO DEMOGRAFICO DEI COMUNI PIACENTINI

COMUNE DI COLI

Immagine che contiene mappa, diagramma, testo, atlante

Descrizione generata automaticamente

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 Coli ai censimenti dal 1861 al 2021 risulta evidente una generalizzata tendenza alla decrescita nel periodo. Dagli anni ’20, quando la popolazione superava le 3mila unità, è infatti in atto una fase di forte declino demografico a causa dei processi di spopolamento dei centri minori della montagna, che è proseguita fino agli anni più recenti e che ha ridotto a poco più di 800 i residenti sul territorio comunale.

La dinamica demografica registrata dal comune di Coli è stata quindi in controtendenza rispetto a quella media provinciale, regionale, nazionale. L’andamento demografico del comune risulta comunque piuttosto simile a quello dei comuni vicini, anche se meno intonato.

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Coli** | **Provincia di Piacenza** | **Regione**  **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | 2.886 | 219.803 | 2.100.055 | 22.176.477 |
| 1871 | 3.164 | 238.003 | 2.247.151 | 27.299.883 |
| 1881 | 3.344 | 238.215 | 2.310.089 | 28.951.546 |
| 1901 | 3.079 | 255.349 | 2.570.266 | 32.963.316 |
| 1911 | 2.850 | 275.225 | 2.837.715 | 35.841.563 |
| 1921 | 3.165 | 295.653 | 3.103.530 | 39.396.757 |
| 1931 | 3.115 | 295.992 | 3.294.971 | 41.043.489 |
| 1936 | 3.090 | 294.785 | 3.368.017 | 42.398.489 |
| 1951 | 2.697 | 299.138 | 3.574.014 | 47.515.537 |
| 1961 | 2.196 | 291.059 | 3.689.782 | 50.623.569 |
| 1971 | 1.697 | 284.881 | 3.863.654 | 54.136.547 |
| 1981 | 1.329 | 278.424 | 3.974.617 | 56.556.911 |
| 1991 | 1.187 | 267.633 | 3.926.422 | 56.778.031 |
| 2001 | 1.076 | 263.872 | 4.000.703 | 56.995.744 |
| 2011 | 955 | 284.616 | 4.342.135 | 59.433.744 |
| 2021 | 832 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Coli** | **Provincia di Piacenza** | **Regione**  **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | - | - | - | - |
| 1871 | 9,6% | 8,3% | 7,0% | 23,1% |
| 1881 | 5,7% | 0,1% | 2,8% | 6,1% |
| 1901 | -7,9% | 7,2% | 11,3% | 13,9% |
| 1911 | -7,4% | 7,8% | 10,4% | 8,7% |
| 1921 | 11,1% | 7,4% | 9,4% | 9,9% |
| 1931 | -1,6% | 0,1% | 6,2% | 4,2% |
| 1936 | -0,8% | -0,4% | 2,2% | 3,3% |
| 1951 | -12,7% | 1,5% | 6,1% | 12,1% |
| 1961 | -18,6% | -2,7% | 3,2% | 6,5% |
| 1971 | -22,7% | -2,1% | 4,7% | 6,9% |
| 1981 | -21,7% | -2,3% | 2,9% | 4,5% |
| 1991 | -10,7% | -3,9% | -1,2% | 0,4% |
| 2001 | -9,4% | -1,4% | 1,9% | 0,4% |
| 2011 | -11,2% | 7,9% | 8,5% | 4,3% |
| 2021 | -12,9% | -0,4% | 1,9% | -0,7% |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Coli** | **Comune di**  **Travo** | **Comune di**  **Bobbio** | **Comune di**  **Corte Brugnatella** |
| 1861 | 2.886 | 3.727 | 5.996 | 1.591 |
| 1871 | 3.164 | 3.909 | 6.266 | 1.743 |
| 1881 | 3.344 | 4.106 | 6.108 | 1.732 |
| 1901 | 3.079 | 4.218 | 6.208 | 1.749 |
| 1911 | 2.850 | 4.644 | 6.445 | 1.752 |
| 1921 | 3.165 | 4.943 | 6.856 | 1.884 |
| 1931 | 3.115 | 5.004 | 6.722 | 1.825 |
| 1936 | 3.090 | 5.146 | 7.072 | 1.840 |
| 1951 | 2.697 | 4.646 | 6.538 | 1.718 |
| 1961 | 2.196 | 3.787 | 5.884 | 1.593 |
| 1971 | 1.697 | 2.757 | 4.922 | 1.319 |
| 1981 | 1.329 | 2.200 | 4.172 | 1.026 |
| 1991 | 1.187 | 1.978 | 3.867 | 914 |
| 2001 | 1.076 | 2.002 | 3.816 | 818 |
| 2011 | 955 | 1.993 | 3.711 | 671 |
| 2021 | 832 | 2.165 | 3.417 | 535 |

*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 Coli ammonta al 31.12.2022 a 837 abitanti e rappresenta lo 0,3% di quella provinciale. Tra il 2001 e il 2019 è diminuita di 206 abitanti, mentre si registrano solo 5 perdite durante l’anno del Covid.

Anche in questo periodo il comune di Coli ha sperimentato tassi di crescita della popolazione negativi, al contrario di quelli a livello provinciale, regionale e nazionale, con un andamento che è stato comunque molto simile a quello del comune di Corte Brugnatella.

Nel 2022 il saldo naturale (6 nati vivi, 19 morti) è stato negativo per 13 unità. Il saldo migratorio è stato invece positivo per 20 unità, di cui 9 dall’estero e 11 dall’interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 60 (erano 6 circa alla fine del 2001, ma 92 nel 2017) e rappresentano il 7,2% della popolazione complessiva, un valore inferiore a quello medio nazionale (8,7%), regionale (12,5%) e provinciale (14,9%), oltre che a quello dei comuni di Travo e Bobbio. La serie storica della popolazione straniera riferita al comune di Coli mostra – nel confronto territoriale - tassi di crescita (numeri indice) superiori a tutti i comuni vicini.

Le famiglie residenti nel comune di Coli sono 508 nel 2022 e risultano in diminuzione di circa 100 unità rispetto a 20 anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia scende nello stesso periodo da 1,72 a 1,65. I nuclei costituiti da una sola persona sono circa 300, quelli costituiti da due persone 120, mentre all’estremo opposto le famiglie con 6 o più componenti sono 2 (entrambe senza nessun componente di nazionalità non italiana).

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Coli** | **Provincia di Piacenza** | **Regione**  **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 2001 | 1.064 | 263.855 | 3.984.526 | 56.993.742 |
| 2002 | 1.050 | 267.274 | 4.030.220 | 57.321.070 |
| 2003 | 1.051 | 270.946 | 4.080.479 | 57.888.245 |
| 2004 | 1.030 | 273.689 | 4.151.369 | 58.462.375 |
| 2005 | 1.035 | 275.861 | 4.187.557 | 58.751.711 |
| 2006 | 1.033 | 278.224 | 4.223.264 | 59.131.287 |
| 2007 | 1.029 | 281.616 | 4.275.802 | 59.619.290 |
| 2008 | 1.007 | 285.922 | 4.337.979 | 60.045.068 |
| 2009 | 999 | 288.003 | 4.395.569 | 60.340.328 |
| 2010 | 1.001 | 289.875 | 4.432.418 | 60.626.442 |
| 2011 | 945 | 284.440 | 4.341.240 | 59.394.207 |
| 2012 | 940 | 286.336 | 4.377.487 | 59.685.227 |
| 2013 | 920 | 288.483 | 4.446.354 | 60.782.668 |
| 2014 | 895 | 288.013 | 4.450.508 | 60.795.612 |
| 2015 | 879 | 286.997 | 4.448.146 | 60.665.551 |
| 2016 | 912 | 286.758 | 4.448.841 | 60.589.445 |
| 2017 | 873 | 286.781 | 4.452.629 | 60.483.973 |
| 2018\* | 848 | 286.265 | 4.459.453 | 59.816.673 |
| 2019\* | 858 | 286.433 | 4.464.119 | 59.641.488 |
| 2020\* | 853 | 283.742 | 4.438.937 | 59.236.213 |
| 2021\* | 832 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |
| 2022\* | 837 | 284.220 | 4.437.578 | 58.997.201 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Coli** | **Comune di**  **Travo** | **Comune di**  **Bobbio** | **Comune di**  **Corte Brugnatella** |
| 2001 | 1.064 | 2.001 | 3.802 | 820 |
| 2002 | 1.050 | 2.008 | 3.787 | 815 |
| 2003 | 1.051 | 2.017 | 3.772 | 782 |
| 2004 | 1.030 | 2.032 | 3.788 | 789 |
| 2005 | 1.035 | 2.046 | 3.732 | 777 |
| 2006 | 1.033 | 2.038 | 3.718 | 760 |
| 2007 | 1.029 | 2.051 | 3.724 | 730 |
| 2008 | 1.007 | 2.051 | 3.723 | 712 |
| 2009 | 999 | 2.035 | 3.755 | 708 |
| 2010 | 1.001 | 2.009 | 3.737 | 688 |
| 2011 | 945 | 1.994 | 3.703 | 662 |
| 2012 | 940 | 2.034 | 3.710 | 634 |
| 2013 | 920 | 2.062 | 3.710 | 631 |
| 2014 | 895 | 2.070 | 3.643 | 610 |
| 2015 | 879 | 2.087 | 3.577 | 586 |
| 2016 | 912 | 2.082 | 3.572 | 568 |
| 2017 | 873 | 2.121 | 3.589 | 580 |
| 2018\* | 848 | 2.113 | 3.579 | 588 |
| 2019\* | 858 | 2.149 | 3.564 | 574 |
| 2020\* | 853 | 2.110 | 3.487 | 552 |
| 2021\* | 832 | 2.165 | 3.417 | 535 |
| 2022\* | 837 | 2.197 | 3.410 | 518 |

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

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

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

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

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

**MOVIMENTO NATURALE**

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di Coli** | | | **Provincia di Piacenza** | | | **Regione Emilia-Romagna** | | | **Italia** | | |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 2 | 17 | -15 | 2.140 | 3.439 | -1.299 | 35.542 | 45.531 | -9.989 | 538.198 | 557.393 | -19.195 |
| 2003 | 6 | 19 | -13 | 2.156 | 3.740 | -1.584 | 35.775 | 48.215 | -12.440 | 544.063 | 586.468 | -42.405 |
| 2004 | 8 | 31 | -23 | 2.271 | 3.430 | -1.159 | 38.075 | 44.972 | -6.897 | 562.599 | 546.658 | 15.941 |
| 2005 | 2 | 28 | -26 | 2.289 | 3.495 | -1.206 | 38.518 | 46.127 | -7.609 | 554.022 | 567.304 | -13.282 |
| 2006 | 5 | 26 | -21 | 2.372 | 3.476 | -1.104 | 39.435 | 45.508 | -6.073 | 560.010 | 557.892 | 2.118 |
| 2007 | 13 | 28 | -15 | 2.429 | 3.496 | -1.067 | 40.518 | 46.470 | -5.952 | 563.933 | 570.801 | -6.868 |
| 2008 | 1 | 20 | -19 | 2.481 | 3.523 | -1.042 | 41.915 | 47.665 | -5.750 | 576.659 | 585.126 | -8.467 |
| 2009 | 2 | 19 | -17 | 2.626 | 3.554 | -928 | 42.271 | 48.015 | -5.744 | 568.857 | 591.663 | -22.806 |
| 2010 | 3 | 19 | -16 | 2.463 | 3.526 | -1.063 | 41.817 | 47.422 | -5.605 | 561.944 | 587.488 | -25.544 |
| 2011 | 1 | 25 | -24 | 2.389 | 3.357 | -968 | 40.448 | 47.653 | -7.205 | 546.585 | 593.402 | -46.817 |
| 2012 | 4 | 25 | -21 | 2.370 | 3.590 | -1.220 | 39.337 | 49.217 | -9.880 | 534.186 | 612.883 | -78.697 |
| 2013 | 2 | 26 | -24 | 2.367 | 3.491 | -1.124 | 38.057 | 47.763 | -9.706 | 514.308 | 600.744 | -86.436 |
| 2014 | 2 | 24 | -22 | 2.315 | 3.434 | -1.119 | 36.668 | 47.728 | -11.060 | 502.596 | 598.364 | -95.768 |
| 2015 | 2 | 23 | -21 | 2.262 | 3.708 | -1.446 | 35.813 | 51.581 | -15.768 | 485.780 | 647.571 | -161.791 |
| 2016 | 3 | 19 | -16 | 2.176 | 3.511 | -1.335 | 34.578 | 49.377 | -14.799 | 473.438 | 615.261 | -141.823 |
| 2017 | 3 | 27 | -24 | 2.052 | 3.671 | -1.619 | 33.011 | 51.064 | -18.053 | 458.151 | 649.061 | -190.910 |
| 2018\* | 6 | 27 | -21 | 2.142 | 3.666 | -1.524 | 32.400 | 49.811 | -17.411 | 439.747 | 633.133 | -193.386 |
| 2019\* | 6 | 18 | -12 | 2.058 | 3.479 | -1.421 | 30.922 | 50.274 | -19.352 | 420.084 | 634.417 | -214.333 |
| 2020\* | 5 | 28 | -23 | 1.897 | 4.974 | -3.077 | 29.861 | 59.211 | -29.350 | 404.892 | 740.317 | -335.425 |
| 2021\* | 4 | 26 | -22 | 1.815 | 3.637 | -1.822 | 29.836 | 55.260 | -25.424 | 400.249 | 701.346 | -301.097 |
| 2022\* | 6 | 19 | -13 | 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 Coli e confronti comuni limitrofi. 2002-2022. Valori assoluti.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di**  **Coli** | | | **Comune di**  **Travo** | | | **Comune di**  **Bobbio** | | | **Comune di**  **Corte Brugnatella** | | |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 2 | 17 | -15 | 11 | 43 | -32 | 22 | 53 | -31 | 4 | 17 | -13 |
| 2003 | 6 | 19 | -13 | 17 | 37 | -20 | 26 | 65 | -39 | 2 | 18 | -16 |
| 2004 | 8 | 31 | -23 | 13 | 26 | -13 | 18 | 63 | -45 | 4 | 18 | -14 |
| 2005 | 2 | 28 | -26 | 11 | 29 | -18 | 25 | 75 | -50 | 4 | 21 | -17 |
| 2006 | 5 | 26 | -21 | 12 | 33 | -21 | 23 | 70 | -47 | 3 | 14 | -11 |
| 2007 | 13 | 28 | -15 | 13 | 33 | -20 | 16 | 68 | -52 | 2 | 20 | -18 |
| 2008 | 1 | 20 | -19 | 16 | 23 | -7 | 20 | 59 | -39 | 3 | 14 | -11 |
| 2009 | 2 | 19 | -17 | 8 | 39 | -31 | 27 | 52 | -25 | 4 | 10 | -6 |
| 2010 | 3 | 19 | -16 | 8 | 38 | -30 | 24 | 68 | -44 | 4 | 10 | -6 |
| 2011 | 1 | 25 | -24 | 16 | 28 | -12 | 19 | 62 | -43 | 3 | 9 | -6 |
| 2012 | 4 | 25 | -21 | 10 | 33 | -23 | 17 | 77 | -60 | 1 | 23 | -22 |
| 2013 | 2 | 26 | -24 | 9 | 28 | -19 | 9 | 72 | -63 | 3 | 15 | -12 |
| 2014 | 2 | 24 | -22 | 10 | 27 | -17 | 23 | 79 | -56 | 2 | 18 | -16 |
| 2015 | 2 | 23 | -21 | 10 | 24 | -14 | 20 | 75 | -55 | 1 | 19 | -18 |
| 2016 | 3 | 19 | -16 | 13 | 32 | -19 | 11 | 51 | -40 | 1 | 12 | -11 |
| 2017 | 3 | 27 | -24 | 13 | 37 | -24 | 18 | 53 | -35 | 1 | 17 | -16 |
| 2018\* | 6 | 27 | -21 | 7 | 33 | -26 | 17 | 69 | -52 | 2 | 11 | -9 |
| 2019\* | 6 | 18 | -12 | 13 | 36 | -23 | 21 | 69 | -48 | 4 | 10 | -6 |
| 2020\* | 5 | 28 | -23 | 16 | 49 | -33 | 13 | 68 | -55 | 2 | 21 | -19 |
| 2021\* | 4 | 26 | -22 | 11 | 28 | -17 | 19 | 81 | -62 | 1 | 20 | -19 |
| 2022\* | 6 | 19 | -13 | 16 | 37 | -21 | 12 | 72 | -60 | 2 | 18 | -16 |

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

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

**MOVIMENTO MIGRATORIO**

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Saldo Migratorio con l'estero** | **Saldo Migratorio interno** | **Saldo Migratorio totale** |
| 2002 | 3 | -2 | 1 |
| 2003 | 13 | 1 | 14 |
| 2004 | 8 | -6 | 2 |
| 2005 | 2 | 29 | 31 |
| 2006 | 4 | 15 | 19 |
| 2007 | 12 | -1 | 11 |
| 2008 | 8 | -11 | -3 |
| 2009 | 7 | 2 | 9 |
| 2010 | 15 | 3 | 18 |
| 2011 | 2 | 0 | 2 |
| 2012 | -1 | 17 | 16 |
| 2013 | 1 | 3 | 4 |
| 2014 | 2 | -5 | -3 |
| 2015 | 4 | 1 | 5 |
| 2016 | 33 | 16 | 49 |
| 2017 | 6 | -21 | -15 |
| 2018\* | 1 | -8 | -7 |
| 2019\* | 9 | 6 | 15 |
| 2020\* | 1 | 20 | 21 |
| 2021\* | -4 | 2 | -2 |
| 2022\* | 9 | 11 | 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*

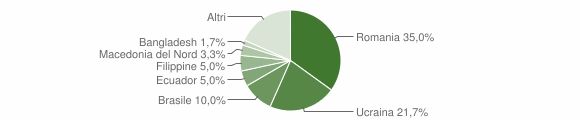
**Popolazione straniera residente,** **1-1-2023 per classi quinquennali di età. Comune di Coli**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Età** | **Maschi** | **Femmine** | **Totale** |
| 0-4 | 1 | 0 | 1 |
| 5-9 | 0 | 1 | 1 |
| 10-14 | 0 | 3 | 3 |
| 15-19 | 0 | 0 | 0 |
| 20-24 | 0 | 1 | 1 |
| 25-29 | 1 | 3 | 4 |
| 30-34 | 1 | 5 | 6 |
| 35-39 | 1 | 5 | 6 |
| 40-44 | 3 | 5 | 8 |
| 45-49 | 0 | 3 | 3 |
| 50-54 | 1 | 10 | 11 |
| 55-59 | 2 | 7 | 9 |
| 60-64 | 0 | 3 | 3 |
| 65-69 | 0 | 3 | 3 |
| 70-74 | 0 | 0 | 0 |
| 75-79 | 0 | 1 | 1 |
| 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** | **10** | **50** | **60** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Età | Celibi | Coniugati | Vedovi | Divorziati | Maschi | Femmine | Totale  V.A. | Totale  % |
| 0-4 | 27 | 0 | 0 | 0 | 15 | 12 | 27 | 3,2% |
| 5-9 | 14 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 14 | 1,7% |
| 10-14 | 17 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 17 | 2,0% |
| 15-19 | 30 | 0 | 0 | 0 | 18 | 12 | 30 | 3,6% |
| 20-24 | 18 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 18 | 2,2% |
| 25-29 | 32 | 1 | 0 | 0 | 16 | 17 | 33 | 3,9% |
| 30-34 | 26 | 9 | 0 | 0 | 15 | 20 | 35 | 4,2% |
| 35-39 | 20 | 12 | 0 | 1 | 22 | 11 | 33 | 3,9% |
| 40-44 | 27 | 19 | 0 | 1 | 25 | 22 | 47 | 5,6% |
| 45-49 | 18 | 27 | 0 | 5 | 28 | 22 | 50 | 6,0% |
| 50-54 | 14 | 50 | 1 | 3 | 30 | 38 | 68 | 8,1% |
| 55-59 | 20 | 47 | 0 | 10 | 46 | 31 | 77 | 9,2% |
| 60-64 | 10 | 49 | 3 | 5 | 34 | 33 | 67 | 8,0% |
| 65-69 | 15 | 52 | 9 | 3 | 43 | 36 | 79 | 9,4% |
| 70-74 | 11 | 49 | 9 | 4 | 39 | 34 | 73 | 8,7% |
| 75-79 | 5 | 39 | 12 | 4 | 29 | 31 | 60 | 7,2% |
| 80-84 | 9 | 26 | 16 | 0 | 24 | 27 | 51 | 6,1% |
| 85-89 | 7 | 13 | 12 | 1 | 17 | 16 | 33 | 3,9% |
| 90-94 | 1 | 5 | 12 | 1 | 6 | 13 | 19 | 2,3% |
| 95-99 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 5 | 6 | 0,7% |
| 100+ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| **Totale** | **321** | **398** | **80** | **38** | **431** | **406** | **837** | **100,0%** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

**Distribuzione per classi di età, maschi e femmine. Comune di Coli, 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 Coli | **1** | **22** | **183** | **231** | **285** | **19** | **56** | **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 Coli | 0,1 | 2,8 | 23,0 | 29,0 | 35,8 | 2,4 | 7,0 | 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 Coli e confronti provincia, regione, Italia. 2003-2022.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Comune di  Coli | Provincia di  Piacenza | Regione  Emilia-Romagna | Italia |
| 2003 | 611 | 118.087 | 1.748.359 | 22.876.102 |
| 2004 | 600 | 119.890 | 1.783.689 | 23.310.604 |
| 2005 | 606 | 121.563 | 1.814.792 | 23.600.370 |
| 2006 | 609 | 123.065 | 1.844.228 | 23.907.410 |
| 2007 | 612 | 125.169 | 1.879.750 | 24.282.485 |
| 2008 | 602 | 126.923 | 1.915.435 | 24.641.200 |
| 2009 | 598 | 128.159 | 1.947.388 | 24.905.042 |
| 2010 | 595 | 129.323 | 1.970.840 | 25.175.793 |
| 2011 | 590 | 130.354 | 1.989.874 | 25.405.663 |
| 2012 | 581 | 130.505 | 1.998.867 | 25.872.613 |
| 2013 | 557 | 129.359 | 1.989.082 | 25.791.690 |
| 2014 | 547 | 129.420 | 1.992.642 | 25.816.311 |
| 2015 | 451 | 129.141 | 1.993.607 | 25.853.547 |
| 2016 | 549 | 129.581 | 1.997.372 | 25.937.723 |
| 2017 | 523 | 129.865 | 2.003.011 | 25.981.996 |
| 2018\* | 511 | 129.451 | 2.002.905 | 25.717.041 |
| 2019\* | 517 | 130.020 | 2.015.300 | 25.851.122 |
| 2020\* | 515 | 130.616 | 2.035.172 | 26.205.757 |
| 2021\* | 509 | 130.337 | 2.032.219 | 26.206.246 |
| 2022\* | 508 | 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 Coli mostra un indice a fine 2022 pari a 553,4, che risulta molto superiore a quello provinciale, regionale e nazionale, e a quello dei comuni di Travo e Bobbio. Dal 2020 l’indice rimane inferiore a quello del comune di Corte Brugnatella.

**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 Coli risulta a fine 2022 pari a 82,8, un valore più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, oltre che di Travo e Bobbio. Risulta inferiore, negli ultimi anni, a quello del comune di Corte Brugnatella.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 886,5 | 93,1 | 264,5 | 156,3 | 1,9 | 16,1 |
| 2003 | 993,6 | 95,9 | 285,7 | 156,5 | 5,7 | 18,1 |
| 2004 | 987,5 | 98,7 | 377,3 | 160,6 | 7,7 | 29,8 |
| 2005 | 884,6 | 98,8 | 416,7 | 171,2 | 1,9 | 27,1 |
| 2006 | 736,7 | 94,2 | 417,6 | 167,8 | 4,8 | 25,1 |
| 2007 | 742,4 | 92,7 | 377,8 | 170,7 | 12,6 | 27,2 |
| 2008 | 703,2 | 93,8 | 342,9 | 170,9 | 1,0 | 19,6 |
| 2009 | 787,5 | 97,5 | 345,5 | 168,4 | 2,0 | 18,9 |
| 2010 | 778,2 | 93,6 | 333,3 | 180,4 | 3,0 | 19,0 |
| 2011 | 800,0 | 91,0 | 354,2 | 187,9 | 1,0 | 25,7 |
| 2012 | 757,7 | 89,4 | 386,4 | 200,6 | 4,2 | 26,5 |
| 2013 | 714,8 | 88,0 | 339,1 | 197,6 | 2,2 | 28,0 |
| 2014 | 851,1 | 94,5 | 342,9 | 219,6 | 2,2 | 26,4 |
| 2015 | 847,8 | 95,0 | 313,6 | 216,6 | 2,3 | 25,9 |
| 2016 | 844,4 | 93,6 | 388,9 | 219,7 | 3,4 | 21,2 |
| 2017 | 751,0 | 90,8 | 416,7 | 191,5 | 3,4 | 30,3 |
| 2018 | 686,8 | 91,4 | 411,1 | 204,0 | 7,0 | 31,4 |
| 2019 | 791,1 | 89,7 | 429,4 | 208,3 | 7,0 | 21,1 |
| 2020 | 777,8 | 85,3 | 347,8 | 200,6 | 5,8 | 32,7 |
| 2021 | 630,2 | 83,0 | 366,7 | 204,6 | 4,7 | 30,9 |
| 2022 | 563,2 | 83,3 | 340,9 | 241,4 | 7,2 | 22,8 |
| 2023 | 553,4 | 82,8 | 223,3 | 207,4 | - | - |

*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 Coli presenta qui un indice a fine 2022 pari a 223,3. Il valore è più elevato di quello regionale, nazionale e provinciale. Risulta inferiore a quello dei comuni di Corte Brugnatella e Travo e presenta un valore simile a quello del comune Bobbio.

**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 Coli risulta a fine 2022 pari a 207,4, un valore più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale e di quello dei comuni Corte Brugnatella e Bobbio. L’indice assume un valore simile a quello del comune di Travo.

**Indice di natalità**: *rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti*. Il comune di Coli mostra un indice a fine 2022 pari a 7,2 per mille, che, solo per quest’anno, risulta superiore rispetto al livello provinciale, regionale e nazionale e ai comuni di Bobbio e Corte Brugnatella. Presenta un valore simile al comune di Travo.

**Indice di mortalità**: *rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti*. L’indice di mortalità del comune di Coli risulta a fine 2022 pari a 22,8 per mille. Il valore massimo si è registrato però nel 2020 (32,7 per mille). Nel confronto territoriale, il dato risulta più basso solamente rispetto a quello di Corte Brugnatella, ma rimane superiore ai livelli provinciale, regionale e nazionale.

*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 Coli 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 302 residenti, circa 150 unità in meno rispetto al 2023.

La popolazione di età compresa tra i 15 e i 29 anni, passerà da 79 a 58 unità (-27%), mentre l’incidenza percentuale salirà al 19,2% (contro il 17,5% del 2023).

Anche la popolazione con età tra i 30 e i 49 anni subirà un calo, passando da 165 a 114 (-31%), mentre la sua quota aumenterà dal 36,6% al 37,7%.

La popolazione con età compresa tra i 50 e i 64 anni, infine, scenderà da 207 a 130 circa (-37%), e anche l’incidenza subirà un calo, passando dal 45,9% al 43,0%.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classi d’età** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | **2038** |
| 15-19 | 30 | 24 | 20 | 21 | 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 14 | 18 | 23 | 25 | 25 | 27 |
| 20-24 | 18 | 22 | 25 | 24 | 24 | 30 | 24 | 20 | 21 | 18 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 14 |
| 25-29 | 31 | 33 | 31 | 24 | 23 | 18 | 22 | 25 | 24 | 24 | 30 | 24 | 20 | 21 | 18 | 17 |
| 30-34 | 35 | 30 | 31 | 34 | 31 | 31 | 33 | 31 | 24 | 23 | 18 | 22 | 25 | 24 | 24 | 30 |
| 35-39 | 33 | 34 | 27 | 27 | 30 | 35 | 30 | 31 | 34 | 31 | 31 | 33 | 31 | 24 | 23 | 18 |
| 40-44 | 47 | 40 | 39 | 40 | 35 | 33 | 34 | 27 | 27 | 30 | 35 | 30 | 31 | 34 | 31 | 31 |
| 45-49 | 50 | 50 | 51 | 46 | 49 | 47 | 40 | 39 | 40 | 35 | 33 | 34 | 27 | 27 | 30 | 35 |
| 50-54 | 67 | 67 | 65 | 64 | 57 | 50 | 50 | 51 | 46 | 49 | 47 | 40 | 39 | 40 | 35 | 33 |
| 55-59 | 74 | 75 | 70 | 69 | 72 | 67 | 67 | 65 | 64 | 57 | 50 | 50 | 51 | 46 | 49 | 47 |
| 60-64 | 66 | 66 | 65 | 70 | 68 | 74 | 75 | 70 | 69 | 72 | 67 | 67 | 65 | 64 | 57 | 50 |
| **15-64** | **451** | **441** | **424** | **419** | **407** | **402** | **392** | **376** | **366** | **357** | **342** | **335** | **329** | **322** | **310** | **302** |

*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.*