ATLANTE STATISTICO DEMOGRAFICO DEI COMUNI PIACENTINI

COMUNE DI OTTONE

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 Ottone ai censimenti dal 1861 al 2021 risulta evidente un accentuato *trend* decrescente nel periodo, tipico delle aree appenniniche interne, che risulta però attenuarsi a partire dal 1981.

La dinamica demografica del comune di Ottone è da questo punto di vista opposta rispetto a quella di sviluppo registrata a livello provinciale, regionale e nazionale. Facendo invece un confronto con i comuni limitrofi, Ottone mostra un andamentoanalogo a quello di Cerignale e Zerba.

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Ottone** | **Provincia di Piacenza** | **Regione**  **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | 4.950 | 219.803 | 2.100.055 | 22.176.477 |
| 1871 | 4.681 | 238.003 | 2.247.151 | 27.299.883 |
| 1881 | 4.458 | 238.215 | 2.310.089 | 28.951.546 |
| 1901 | 4.339 | 255.349 | 2.570.266 | 32.963.316 |
| 1911 | 4.124 | 275.225 | 2.837.715 | 35.841.563 |
| 1921 | 3.835 | 295.653 | 3.103.530 | 39.396.757 |
| 1931 | 3.533 | 295.992 | 3.294.971 | 41.043.489 |
| 1936 | 3.357 | 294.785 | 3.368.017 | 42.398.489 |
| 1951 | 2.932 | 299.138 | 3.574.014 | 47.515.537 |
| 1961 | 2.367 | 291.059 | 3.689.782 | 50.623.569 |
| 1971 | 1.628 | 284.881 | 3.863.654 | 54.136.547 |
| 1981 | 1.105 | 278.424 | 3.974.617 | 56.556.911 |
| 1991 | 891 | 267.633 | 3.926.422 | 56.778.031 |
| 2001 | 730 | 263.872 | 4.000.703 | 56.995.744 |
| 2011 | 570 | 284.616 | 4.342.135 | 59.433.744 |
| 2021 | 444 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Ottone** | **Provincia di Piacenza** | **Regione**  **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 1861 | - | - | - | - |
| 1871 | -5,4% | 8,3% | 7,0% | 23,1% |
| 1881 | -4,8% | 0,1% | 2,8% | 6,1% |
| 1901 | -2,7% | 7,2% | 11,3% | 13,9% |
| 1911 | -5,0% | 7,8% | 10,4% | 8,7% |
| 1921 | -7,0% | 7,4% | 9,4% | 9,9% |
| 1931 | -7,9% | 0,1% | 6,2% | 4,2% |
| 1936 | -5,0% | -0,4% | 2,2% | 3,3% |
| 1951 | -12,7% | 1,5% | 6,1% | 12,1% |
| 1961 | -19,3% | -2,7% | 3,2% | 6,5% |
| 1971 | -31,2% | -2,1% | 4,7% | 6,9% |
| 1981 | -32,1% | -2,3% | 2,9% | 4,5% |
| 1991 | -19,4% | -3,9% | -1,2% | 0,4% |
| 2001 | -18,1% | -1,4% | 1,9% | 0,4% |
| 2011 | -21,9% | 7,9% | 8,5% | 4,3% |
| 2021 | -22,1% | -0,4% | 1,9% | -0,7% |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

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

*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 Ottone ammonta al 31.12.2022 a 434 abitanti e rappresenta l’0,2% di quella provinciale. Rispetto al 2001 è diminuita di quasi 300 abitanti, rimanendo però stabile nell’anno del Covid.

Anche in questo periodo il comune di Ottone ha sperimentato tassi di variazione (numeri indice) della popolazione quasi sempre negativi, in controtendenza rispetto alla media nazionale, regionale e provinciale. A confronto con i comuni limitrofi, la dinamica demografica di Ottone risulta essere comunque migliore di quella dei comuni di Zerba e di Cerignale.

Nel 2022 il saldo naturale (2 nati vivi, 18 morti) è stato negativo per 16 unità. Il saldo migratorio è stato invece positivo per 6 unità, di cui 5 dall’estero e 1 dall’interno.

A quella data gli stranieri residenti sono 50 (erano 5 alla fine del 2001), e rappresentano l’11,5% della popolazione complessiva, un valore inferiore a quello medio regionale (12,5%) e provinciale (14,9%), ma superiore a quello nazionale (8,7%), oltre che a quello dei comuni di limitrofi, dove l’incidenza è del 3/6 percento. La serie storica della popolazione straniera riferita al comune di Ottone mostra – nel confronto territoriale - tassi di crescita (numeri indice) molto elevati.

Le famiglie residenti nel comune di Ottone sono 285 nel 2022 e risultano in diminuzione di circa 130 unità rispetto a 20 anni prima, mentre il numero medio di componenti per famiglia scende nello stesso periodo da 1,63 a 1,51. I nuclei costituiti da una sola persona sono 199, quelli costituiti da due persone 54, mentre le famiglie con cinque o più componenti sono 7.

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Comune di**  **Ottone** | **Provincia di Piacenza** | **Regione**  **Emilia-Romagna** | **Italia** |
| 2001 | 727 | 263.855 | 3.984.526 | 56.993.742 |
| 2002 | 717 | 267.274 | 4.030.220 | 57.321.070 |
| 2003 | 688 | 270.946 | 4.080.479 | 57.888.245 |
| 2004 | 675 | 273.689 | 4.151.369 | 58.462.375 |
| 2005 | 676 | 275.861 | 4.187.557 | 58.751.711 |
| 2006 | 636 | 278.224 | 4.223.264 | 59.131.287 |
| 2007 | 613 | 281.616 | 4.275.802 | 59.619.290 |
| 2008 | 623 | 285.922 | 4.337.979 | 60.045.068 |
| 2009 | 601 | 288.003 | 4.395.569 | 60.340.328 |
| 2010 | 601 | 289.875 | 4.432.418 | 60.626.442 |
| 2011 | 565 | 284.440 | 4.341.240 | 59.394.207 |
| 2012 | 551 | 286.336 | 4.377.487 | 59.685.227 |
| 2013 | 549 | 288.483 | 4.446.354 | 60.782.668 |
| 2014 | 541 | 288.013 | 4.450.508 | 60.795.612 |
| 2015 | 516 | 286.997 | 4.448.146 | 60.665.551 |
| 2016 | 516 | 286.758 | 4.448.841 | 60.589.445 |
| 2017 | 495 | 286.781 | 4.452.629 | 60.483.973 |
| 2018\* | 491 | 286.265 | 4.459.453 | 59.816.673 |
| 2019\* | 467 | 286.433 | 4.464.119 | 59.641.488 |
| 2020\* | 468 | 283.742 | 4.438.937 | 59.236.213 |
| 2021\* | 444 | 283.435 | 4.425.366 | 59.030.133 |
| 2022\* | 434 | 284.220 | 4.437.578 | 58.997.201 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**MOVIMENTO NATURALE**

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Comune di Ottone** | | | **Provincia di Piacenza** | | | **Regione Emilia-Romagna** | | | **Italia** | | |
| **Anno** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** | **Nascite** | **Decessi** | **Saldo** |
| 2002 | 3 | 19 | -16 | 2.140 | 3.439 | -1.299 | 35.542 | 45.531 | -9.989 | 538.198 | 557.393 | -19.195 |
| 2003 | 2 | 18 | -16 | 2.156 | 3.740 | -1.584 | 35.775 | 48.215 | -12.440 | 544.063 | 586.468 | -42.405 |
| 2004 | 0 | 17 | -17 | 2.271 | 3.430 | -1.159 | 38.075 | 44.972 | -6.897 | 562.599 | 546.658 | 15.941 |
| 2005 | 3 | 18 | -15 | 2.289 | 3.495 | -1.206 | 38.518 | 46.127 | -7.609 | 554.022 | 567.304 | -13.282 |
| 2006 | 2 | 24 | -22 | 2.372 | 3.476 | -1.104 | 39.435 | 45.508 | -6.073 | 560.010 | 557.892 | 2.118 |
| 2007 | 2 | 23 | -21 | 2.429 | 3.496 | -1.067 | 40.518 | 46.470 | -5.952 | 563.933 | 570.801 | -6.868 |
| 2008 | 7 | 19 | -12 | 2.481 | 3.523 | -1.042 | 41.915 | 47.665 | -5.750 | 576.659 | 585.126 | -8.467 |
| 2009 | 1 | 13 | -12 | 2.626 | 3.554 | -928 | 42.271 | 48.015 | -5.744 | 568.857 | 591.663 | -22.806 |
| 2010 | 2 | 21 | -19 | 2.463 | 3.526 | -1.063 | 41.817 | 47.422 | -5.605 | 561.944 | 587.488 | -25.544 |
| 2011 | 0 | 24 | -24 | 2.389 | 3.357 | -968 | 40.448 | 47.653 | -7.205 | 546.585 | 593.402 | -46.817 |
| 2012 | 2 | 21 | -19 | 2.370 | 3.590 | -1.220 | 39.337 | 49.217 | -9.880 | 534.186 | 612.883 | -78.697 |
| 2013 | 0 | 15 | -15 | 2.367 | 3.491 | -1.124 | 38.057 | 47.763 | -9.706 | 514.308 | 600.744 | -86.436 |
| 2014 | 0 | 16 | -16 | 2.315 | 3.434 | -1.119 | 36.668 | 47.728 | -11.060 | 502.596 | 598.364 | -95.768 |
| 2015 | 2 | 19 | -17 | 2.262 | 3.708 | -1.446 | 35.813 | 51.581 | -15.768 | 485.780 | 647.571 | -161.791 |
| 2016 | 1 | 12 | -11 | 2.176 | 3.511 | -1.335 | 34.578 | 49.377 | -14.799 | 473.438 | 615.261 | -141.823 |
| 2017 | 1 | 20 | -19 | 2.052 | 3.671 | -1.619 | 33.011 | 51.064 | -18.053 | 458.151 | 649.061 | -190.910 |
| 2018\* | 1 | 11 | -10 | 2.142 | 3.666 | -1.524 | 32.400 | 49.811 | -17.411 | 439.747 | 633.133 | -193.386 |
| 2019\* | 1 | 17 | -16 | 2.058 | 3.479 | -1.421 | 30.922 | 50.274 | -19.352 | 420.084 | 634.417 | -214.333 |
| 2020\* | 1 | 15 | -14 | 1.897 | 4.974 | -3.077 | 29.861 | 59.211 | -29.350 | 404.892 | 740.317 | -335.425 |
| 2021\* | 2 | 18 | -16 | 1.815 | 3.637 | -1.822 | 29.836 | 55.260 | -25.424 | 400.249 | 701.346 | -301.097 |
| 2022\* | 2 | 18 | -16 | 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 Ottone e confronti comuni limitrofi. 2002-2022. Valori assoluti.**

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno** | **Saldo Migratorio con l'estero** | **Saldo Migratorio interno** | **Saldo Migratorio totale** |
| 2002 | 5 | 1 | 6 |
| 2003 | 6 | -19 | -13 |
| 2004 | 5 | -1 | 4 |
| 2005 | 8 | 8 | 16 |
| 2006 | 1 | -19 | -18 |
| 2007 | 9 | -11 | -2 |
| 2008 | 15 | 7 | 22 |
| 2009 | 4 | -14 | -10 |
| 2010 | 4 | 15 | 19 |
| 2011 | -1 | -2 | -3 |
| 2012 | 6 | -1 | 5 |
| 2013 | 1 | 12 | 13 |
| 2014 | 1 | 7 | 8 |
| 2015 | -2 | -6 | -8 |
| 2016 | 4 | 7 | 11 |
| 2017 | 1 | -3 | -2 |
| 2018\* | 4 | -4 | 0 |
| 2019\* | 0 | -8 | -8 |
| 2020\* | 2 | 16 | 18 |
| 2021\* | 4 | -12 | -8 |
| 2022\* | 5 | 1 | 6 |

*\*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*

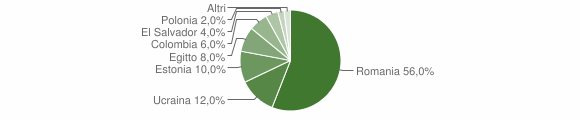
**Popolazione straniera residente,** **1-1-2023 per classi quinquennali di età. Comune di Ottone**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Età** | **Maschi** | **Femmine** | **Totale** |
| 0-4 | 1 | 0 | 1 |
| 5-9 | 1 | 0 | 1 |
| 10-14 | 1 | 0 | 1 |
| 15-19 | 2 | 2 | 4 |
| 20-24 | 2 | 2 | 4 |
| 25-29 | 0 | 0 | 0 |
| 30-34 | 0 | 1 | 1 |
| 35-39 | 0 | 1 | 1 |
| 40-44 | 1 | 6 | 7 |
| 45-49 | 1 | 5 | 6 |
| 50-54 | 4 | 3 | 7 |
| 55-59 | 2 | 7 | 9 |
| 60-64 | 1 | 3 | 4 |
| 65-69 | 0 | 3 | 3 |
| 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** | **16** | **34** | **50** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Età | Celibi | Coniugati | Vedovi | Divorziati | Maschi | Femmine | Totale  V.A. | Totale  % |
| 0-4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 7 | 1,6% |
| 5-9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0,9% |
| 10-14 | 10 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 10 | 2,3% |
| 15-19 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 | 15 | 3,5% |
| 20-24 | 16 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 16 | 3,7% |
| 25-29 | 8 | 2 | 0 | 0 | 8 | 2 | 10 | 2,3% |
| 30-34 | 8 | 2 | 0 | 0 | 5 | 5 | 10 | 2,3% |
| 35-39 | 5 | 4 | 0 | 0 | 6 | 3 | 9 | 2,1% |
| 40-44 | 13 | 7 | 0 | 1 | 10 | 11 | 21 | 4,8% |
| 45-49 | 12 | 18 | 0 | 1 | 18 | 13 | 31 | 7,1% |
| 50-54 | 10 | 22 | 0 | 6 | 25 | 13 | 38 | 8,8% |
| 55-59 | 11 | 21 | 3 | 6 | 23 | 18 | 41 | 9,4% |
| 60-64 | 13 | 18 | 2 | 7 | 25 | 15 | 40 | 9,2% |
| 65-69 | 6 | 19 | 3 | 5 | 20 | 13 | 33 | 7,6% |
| 70-74 | 7 | 19 | 3 | 1 | 18 | 12 | 30 | 6,9% |
| 75-79 | 15 | 15 | 10 | 1 | 25 | 16 | 41 | 9,4% |
| 80-84 | 1 | 11 | 13 | 1 | 13 | 13 | 26 | 6,0% |
| 85-89 | 5 | 13 | 12 | 0 | 13 | 17 | 30 | 6,9% |
| 90-94 | 3 | 1 | 13 | 1 | 7 | 11 | 18 | 4,1% |
| 95-99 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,7% |
| 100+ | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,2% |
| **Totale** | **169** | **173** | **62** | **30** | **246** | **188** | **434** | **100,0%** |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

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

**Distribuzione per classi di età, maschi e femmine. Comune di Ottone, 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 Ottone | **4** | **4** | **120** | **114** | **159** | **10** | **24** | **1** |
| 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 Ottone | 0,9 | 0,9 | 27,5 | 26,1 | 36,5 | 2,3 | 5,5 | 0,2 |
| 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 Ottone e confronti provincia, regione, Italia. 2003-2022.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno | Comune di  Ottone | Provincia di  Piacenza | Regione  Emilia-Romagna | Italia |
| 2003 | 419 | 118.087 | 1.748.359 | 22.876.102 |
| 2004 | 420 | 119.890 | 1.783.689 | 23.310.604 |
| 2005 | 422 | 121.563 | 1.814.792 | 23.600.370 |
| 2006 | 409 | 123.065 | 1.844.228 | 23.907.410 |
| 2007 | 401 | 125.169 | 1.879.750 | 24.282.485 |
| 2008 | 404 | 126.923 | 1.915.435 | 24.641.200 |
| 2009 | 389 | 128.159 | 1.947.388 | 24.905.042 |
| 2010 | 385 | 129.323 | 1.970.840 | 25.175.793 |
| 2011 | 376 | 130.354 | 1.989.874 | 25.405.663 |
| 2012 | 370 | 130.505 | 1.998.867 | 25.872.613 |
| 2013 | 366 | 129.359 | 1.989.082 | 25.791.690 |
| 2014 | 352 | 129.420 | 1.992.642 | 25.816.311 |
| 2015 | 342 | 129.141 | 1.993.607 | 25.853.547 |
| 2016 | 334 | 129.581 | 1.997.372 | 25.937.723 |
| 2017 | 322 | 129.865 | 2.003.011 | 25.981.996 |
| 2018\* | 318 | 129.451 | 2.002.905 | 25.717.041 |
| 2019\* | 311 | 130.020 | 2.015.300 | 25.851.122 |
| 2020\* | 315 | 130.616 | 2.035.172 | 26.205.757 |
| 2021\* | 301 | 130.337 | 2.032.219 | 26.206.246 |
| 2022\* | 285 | 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 Ottone mostra un indice a fine 2022 pari a 866,7, che risulta superiore di oltre 4 volte a quello provinciale, regionale e nazionale, ma anche in calo rispetto al 2020. L’indice risulta generalmente inferiore rispetto a quelli del comune di Zerba e di Cerignale.

**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 Ottone - in tendenziale calo (era 137,6 nel 2002) - è a fine 2022 pari a 87,9, un valore più elevato di quello provinciale, regionale e nazionale, ma allineato a quello di Corte Brugnatella, e inferiore a quelli di Cerignale e Zerba.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 815,2 | 137,6 | 625,0 | 150,8 | 4,2 | 26,3 |
| 2003 | 820,0 | 136,6 | 500,0 | 138,6 | 2,8 | 25,6 |
| 2004 | 907,5 | 141,4 | 571,4 | 147,8 | 0,0 | 24,9 |
| 2005 | 1106,3 | 133,6 | 383,3 | 165,1 | 4,4 | 26,6 |
| 2006 | 884,6 | 131,5 | 454,5 | 153,9 | 3,0 | 36,6 |
| 2007 | 985,3 | 138,2 | 460,0 | 149,5 | 3,2 | 36,8 |
| 2008 | 1038,7 | 135,8 | 522,2 | 185,7 | 11,3 | 30,7 |
| 2009 | 785,0 | 131,6 | 416,7 | 183,2 | 1,6 | 21,2 |
| 2010 | 874,3 | 131,2 | 375,0 | 198,9 | 3,3 | 34,9 |
| 2011 | 784,2 | 126,8 | 307,1 | 201,1 | 0,0 | 41,2 |
| 2012 | 823,5 | 125,1 | 455,6 | 188,5 | 3,6 | 37,6 |
| 2013 | 785,7 | 128,6 | 320,0 | 213,0 | 0,0 | 27,3 |
| 2014 | 955,2 | 125,9 | 200,0 | 215,6 | 0,0 | 29,4 |
| 2015 | 815,6 | 118,1 | 309,1 | 213,9 | 3,8 | 36,0 |
| 2016 | 946,2 | 111,5 | 246,2 | 225,3 | 1,9 | 23,3 |
| 2017 | 968,0 | 107,2 | 269,2 | 232,0 | 2,0 | 39,6 |
| 2018 | 896,0 | 101,2 | 253,8 | 246,5 | 2,0 | 22,3 |
| 2019 | 1000,0 | 97,2 | 235,7 | 236,5 | 2,1 | 35,5 |
| 2020 | 963,6 | 100,4 | 327,3 | 275,8 | 2,1 | 32,1 |
| 2021 | 1161,1 | 94,2 | 292,9 | 295,1 | 4,4 | 39,5 |
| 2022 | 1094,4 | 93,9 | 261,5 | 281,7 | 4,6 | 41,0 |
| 2023 | 866,7 | 87,9 | 266,7 | 285,0 | - | - |

*Fonte: elaborazione su dati ISTAT*

**Indice di ricambio della popolazione attiva**: *dato dal rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione (60-64 anni) e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro (15-19 anni).* Il comune di Ottone presenta qui un indice a fine 2022 pari a 266,7, in diminuzione a confronto con l’inizio degli anni 2000. Il valore è anche in questo caso più elevato di quello regionale, nazionale e provinciale.

**Indice di struttura della popolazione attiva**: *rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. È il rapporto percentuale tra la parte di popolazione in età lavorativa più anziana (40-64 anni) e quella più giovane (15-39 anni).* L’indice di Ottone a fine 2022 è pari a 285, e risulta in crescita nel corso del periodo, partendo da 139 nel 2003. Il dato è il più elevato a confronto con gli ambiti sovraordinati e i comuni vicini, con l’eccezione di Cerignale (dove raggiunge il valore di 671).

**Indice di natalità**: *rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille abitanti*. Il comune di Ottone mostra un indice a fine 2022 pari a 4,6 per mille, che risulta inferiore rispetto a quello provinciale, regionale e nazionale, ma in sensibile crescita nell’ultimo periodo post-covid. Insieme a Corte Brugnatella, è l’unico comune in Alta Val Trebbia a registrare recentemente valori positivi dell’indice.

**Indice di mortalità**: *rappresenta il numero medio di decessi in un anno ogni mille abitanti*. L’indice di mortalità del comune di Ottone risulta a fine 2022 pari a 41 per mille, in crescita dal 2018 e tornato sui valori massimi di 10 anni prima. L’indice risulta comunque estremamente altalenante, al pari 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 Ottone 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 133 residenti, un centinaio di unità in meno rispetto al 2023.

La popolazione di età compresa tra i 15 e i 29 anni passerà da 41 a 21 unità (-49%), con un’incidenza percentuale del 15,7%.

Anche la popolazione con età tra i 30 e i 49 anni sarà in flessione, passando da 71 a 51 (-29%, dopo aver raggiunto il minimo di 44 nel 2035), mentre la sua quota sarà del 38,4%.

La popolazione lavorativa più anziana, con età compresa tra i 50 e i 64 anni, sarà quella che subirà il calo maggiore, passando da 120 a 61 unità (-50%), con una quota del 45,9%.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classi d’età** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** | **2037** | **2038** |
| 15-19 | 15 | 14 | 16 | 14 | 10 | 10 | 8 | 6 | 5 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 7 |
| 20-24 | 16 | 16 | 14 | 15 | 15 | 15 | 14 | 16 | 14 | 10 | 10 | 8 | 6 | 5 | 6 | 4 |
| 25-29 | 10 | 13 | 10 | 12 | 15 | 16 | 16 | 14 | 15 | 15 | 15 | 14 | 16 | 14 | 10 | 10 |
| 30-34 | 10 | 10 | 14 | 14 | 10 | 10 | 13 | 10 | 12 | 15 | 16 | 16 | 14 | 15 | 15 | 15 |
| 35-39 | 9 | 5 | 6 | 7 | 11 | 10 | 10 | 14 | 14 | 10 | 10 | 13 | 10 | 12 | 15 | 16 |
| 40-44 | 21 | 22 | 17 | 14 | 9 | 9 | 5 | 6 | 7 | 11 | 10 | 10 | 14 | 14 | 10 | 10 |
| 45-49 | 31 | 28 | 23 | 20 | 24 | 21 | 22 | 17 | 14 | 9 | 9 | 5 | 6 | 7 | 11 | 10 |
| 50-54 | 38 | 37 | 41 | 39 | 31 | 31 | 28 | 23 | 20 | 24 | 21 | 22 | 17 | 14 | 9 | 9 |
| 55-59 | 42 | 43 | 41 | 41 | 47 | 38 | 37 | 41 | 39 | 31 | 31 | 28 | 23 | 20 | 24 | 21 |
| 60-64 | 40 | 34 | 33 | 34 | 34 | 42 | 43 | 41 | 41 | 47 | 38 | 37 | 41 | 39 | 31 | 31 |
| **15-64** | **232** | **222** | **215** | **210** | **206** | **202** | **196** | **188** | **181** | **178** | **164** | **156** | **151** | **144** | **137** | **133** |

*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.*