



CITTÀ DI VIMERCATE
MEDAGLIA D'ARGENTO
AL MERITO CIVILE

Ufficio di
Piano di Governo del Territorio
Vimercate

COMUNE DI VIMERCATE

| |
|----------------------------|
| ANALISI DEMOGRAFICA |
|----------------------------|

*Piano di Governo del Territorio
Documento di Piano*

Sommario

| | |
|--|-----------|
| Introduzione..... | 3 |
| Analisi dati popolazione residente nel Vimercatese | 3 |
| Andamento demografico a Vimercate..... | 5 |
| Bilancio demografico popolazione residente..... | 6 |
| Struttura della popolazione per sesso e classi di età | 8 |
| Indici di struttura della popolazione | 10 |
| Popolazione straniera | 13 |
| Popolazione straniera minorenni..... | 15 |
| Popolazione straniera nella Provincia di Monza e Brianza..... | 17 |
| Sviluppo popolazione - Quartieri e nuclei famigliari..... | 19 |
| Variazione residenti per quartiere | 19 |
| Ampiezza dei nuclei famigliari..... | 19 |

INTRODUZIONE

La finalità della seguente analisi è quella di indagare le peculiarità, le tendenze e le criticità dell'assetto demografico del comune di Vimercate, per fornire elementi utili allo sviluppo delle più adeguate politiche e strategie nei diversi ambiti ed aree di intervento del governo del territorio.

Gli studi e le elaborazioni svolte, hanno come riferimento principale la banca dati dell'Istat (*Demostat*) ed i dati messi a disposizione dall'*Anagrafe comunale*. Nei diversi paragrafi, il periodo di riferimento è stato individuato in base alla disponibilità dei dati di dettaglio a livello comunale, presenti nelle banche dati rese accessibili dall'Istat. Pertanto in alcuni casi si è individuato il quinquennio come periodo di analisi più completo, più recente e quindi più attendibile e, laddove possibile, sono state recuperate serie storiche più lunghe e ricche di informazioni anche a livello sovracomunale.

ANALISI DATI POPOLAZIONE RESIDENTE NEL VIMERCATESE

L'andamento della popolazione residente nel Vimercatese, **158.248** abitanti al 31 dicembre 2017, ha fatto registrare nell'ultimo quinquennio una elevata stabilità in termini di valori assoluti, con modesti incrementi annuali inferiori all'1%.

Nel grafico seguente, i dati relativi alla popolazione residente al 31 dicembre 2017 sono stati ordinati in base alla superficie territoriale dei singoli comuni. Vimercate con i suoi **26.170** abitanti, è il comune più esteso ed anche il più popoloso.

L'estensione del territorio comunale non è direttamente correlata alla numerosità della popolazione residente, comuni che hanno una superficie inferiore, come ad esempio Arcore, presentano un numero di residenti superiore a comuni di dimensioni più estese, come Usmate Velate ed Agrate Brianza. Tale rapporto sarà meglio indagato nelle successive tabelle e grafici sulla densità territoriale.

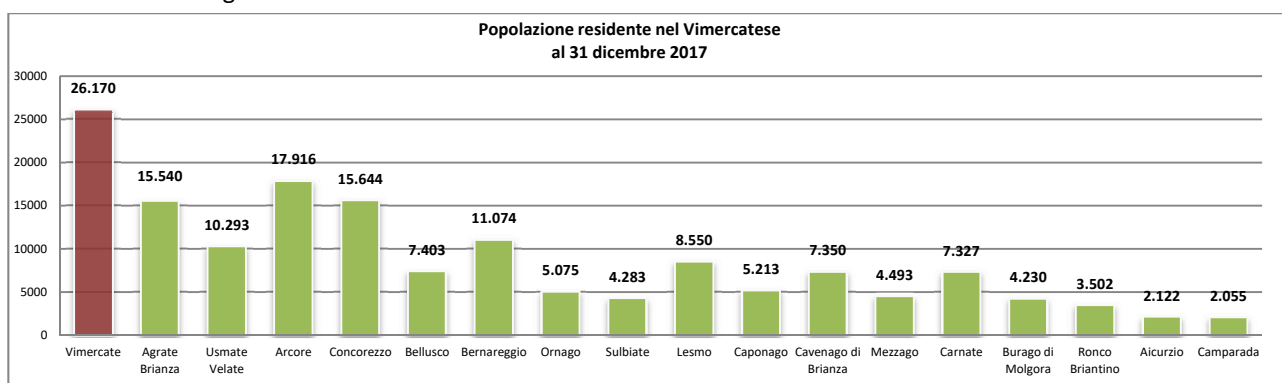


Grafico 1 – Bilancio demografico Popolazione residente. Fonte: DemoSTAT 2012-2017

Nel quinquennio 2012-2017, dall'analisi sull'andamento e crescita demografica, si registra una variazione annuale media positiva della popolazione residente nel Vimercatese, pari a 0,6%. Senza considerare le differenze di dimensione e di numero di abitanti, i comuni con la più alta crescita annuale, in termini di variazione percentuale, sono Mezzago, Ornago e Cavenago di Brianza.

Vimercate si colloca, con lo 0,5% di crescita, sotto la media, ma alla pari con i comuni di dimensioni simili o tra quelli più estesi dal punto di vista territoriale (Usmate Velate, Arcore e Concorezzo), eccetto per Agrate Brianza e Bernareggio, che presentano una variazione percentuale annua della popolazione residente superiore a quella del Vimercatese.

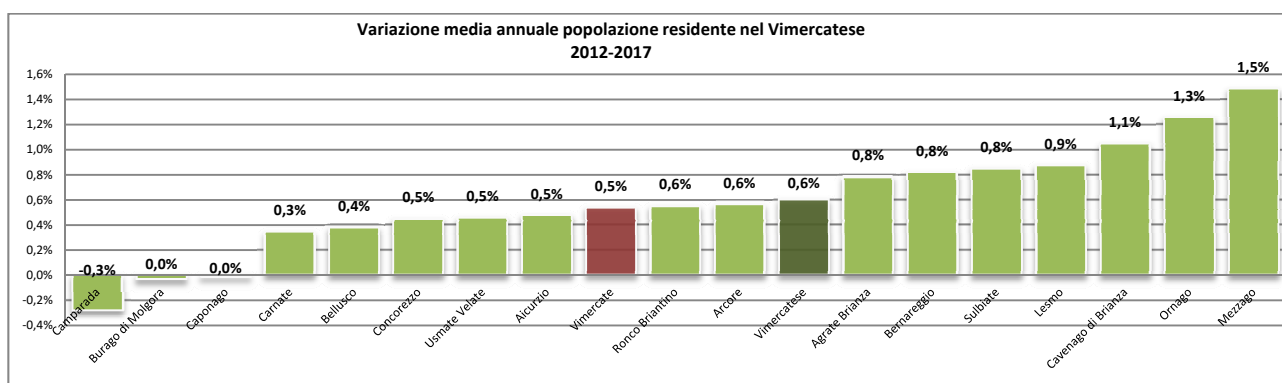


Grafico 2

La tabella seguente mette in relazione l'andamento della popolazione con l'estensione territoriale dei comuni del Vimercatese, mediante il parametro della *Densità territoriale*.

| Popolazione residente nel Vimercatese 2012-2017 | Sup. Territoriale | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | |
|---|----------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|
| | kmq | Pop. | Densità Pop/kmq | Pop. | Densità Pop/kmq | Pop. | Densità Pop/kmq | Pop. | Densità Pop/kmq | Pop. | Densità Pop/kmq | Pop. | Densità Pop/kmq |
| Vimercatese | 115,84 | 154.462 | 1.333 | 156.353 | 1.350 | 156.790 | 1.354 | 157.115 | 1.356 | 157.451 | 1.359 | 158.240 | 1.366 |
| Vimercate | 20,72 | 25.497 | 1.231 | 25.761 | 1.243 | 25.839 | 1.247 | 25.938 | 1.252 | 26.062 | 1.258 | 26.170 | 1.263 |
| Agrate Brianza | 11,22 | 15.035 | 1.340 | 15.377 | 1.370 | 15.431 | 1.375 | 15.426 | 1.375 | 15.463 | 1.378 | 15.540 | 1.385 |
| Usmate Velate | 9,75 | 10.108 | 1.037 | 10.194 | 1.046 | 10.259 | 1.052 | 10.205 | 1.047 | 10.211 | 1.047 | 10.293 | 1.056 |
| Arcore | 9,25 | 17.373 | 1.878 | 17.800 | 1.924 | 17.860 | 1.931 | 17.874 | 1.932 | 17.941 | 1.940 | 17.916 | 1.937 |
| Concorezzo | 8,51 | 15.448 | 1.815 | 15.547 | 1.827 | 15.633 | 1.837 | 15.631 | 1.837 | 15.608 | 1.834 | 15.644 | 1.838 |
| Bellusco | 6,54 | 7.345 | 1.123 | 7.380 | 1.128 | 7.359 | 1.125 | 7.354 | 1.124 | 7.360 | 1.125 | 7.403 | 1.132 |
| Bernareggio | 5,93 | 10.672 | 1.800 | 10.846 | 1.829 | 10.887 | 1.836 | 10.992 | 1.854 | 11.050 | 1.863 | 11.074 | 1.867 |
| Ornago | 5,88 | 4.861 | 827 | 4.903 | 834 | 4.921 | 837 | 4.931 | 839 | 4.955 | 843 | 5.075 | 863 |
| Sulbiate | 5,2 | 4.144 | 797 | 4.191 | 806 | 4.180 | 804 | 4.186 | 805 | 4.194 | 807 | 4.283 | 824 |
| Lesmo | 5,12 | 8.294 | 1.620 | 8.396 | 1.640 | 8.397 | 1.640 | 8.505 | 1.661 | 8.448 | 1.650 | 8.550 | 1.670 |
| Caponago | 5,04 | 5.251 | 1.042 | 5.280 | 1.048 | 5.288 | 1.049 | 5.245 | 1.041 | 5.211 | 1.034 | 5.213 | 1.034 |
| Cavenago di Brianza | 4,39 | 7.003 | 1.595 | 7.141 | 1.627 | 7.245 | 1.650 | 7.261 | 1.654 | 7.323 | 1.668 | 7.350 | 1.674 |
| Mezzago | 4,32 | 4.262 | 987 | 4.301 | 996 | 4.337 | 1.004 | 4.408 | 1.020 | 4.423 | 1.024 | 4.493 | 1.040 |
| Carnate | 3,47 | 7.331 | 2.113 | 7.422 | 2.139 | 7.348 | 2.118 | 7.280 | 2.098 | 7.278 | 2.097 | 7.327 | 2.112 |
| Burago di Molgora | 3,43 | 4.283 | 1.249 | 4.317 | 1.259 | 4.269 | 1.245 | 4.273 | 1.246 | 4.284 | 1.249 | 4.230 | 1.233 |
| Ronco Briantino | 2,97 | 3.386 | 1.140 | 3.399 | 1.144 | 3.444 | 1.160 | 3.456 | 1.164 | 3.476 | 1.170 | 3.502 | 1.179 |
| Alcurzio | 2,47 | 2.059 | 834 | 2.064 | 836 | 2.072 | 839 | 2.101 | 851 | 2.099 | 850 | 2.122 | 859 |
| Campanada | 1,63 | 2.110 | 1.294 | 2.034 | 1.248 | 2.021 | 1.240 | 2.049 | 1.257 | 2.065 | 1.267 | 2.055 | 1.261 |

Tab.1 – Bilancio demografico Popolazione residente. Fonte: DemolSTAT 2012-2017

Vimercate, con i suoi 20,72 kmq, occupa circa il 20% della superficie territoriale del Polo del vimercatese, con una *densità territoriale* al 31 dicembre 2017, pari a **1.263 abitanti per kmq**, inferiore ai valori del Vimercatese ed in particolare a quelli dei comuni più grandi, quali Agrate Brianza, Arcore e Concorezzo.

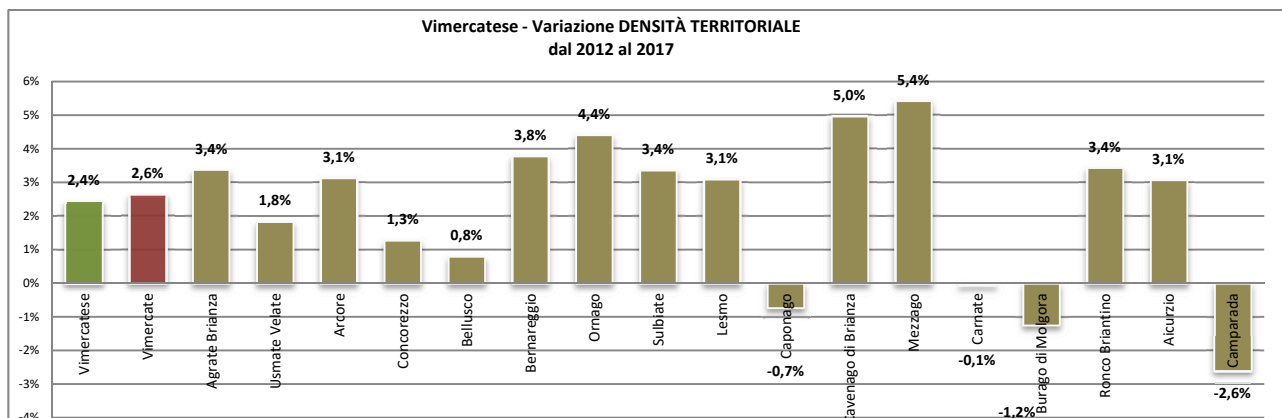


Grafico 3

Dal 2012 al 2017, in tutto il Vimercatese si registra una variazione % positiva, pari ad un valore medio del 2,4%, della *densità territoriale della popolazione*.

Vimercate ha avuto una crescita della popolazione non elevata, ma comunque di poco superiore alla media dei comuni del Polo. Dal confronto con quelli aventi maggiore estensione territoriale, emerge che Agrate Brianza ed Arcore presentano una variazione percentuale più elevata rispetto a Vimercate, mentre Concorezzo ed Usmate Velate si posizionano nettamente al di sotto della media del Vimercatese.

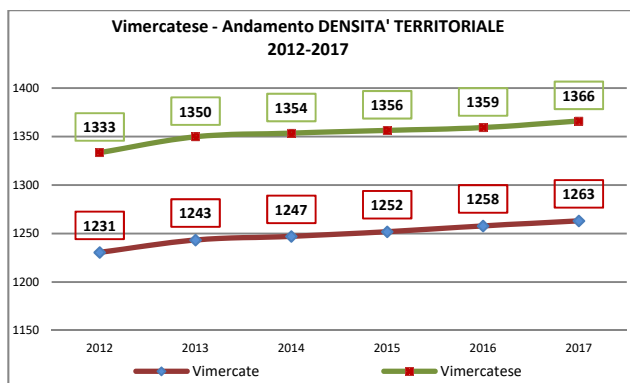


Grafico 4

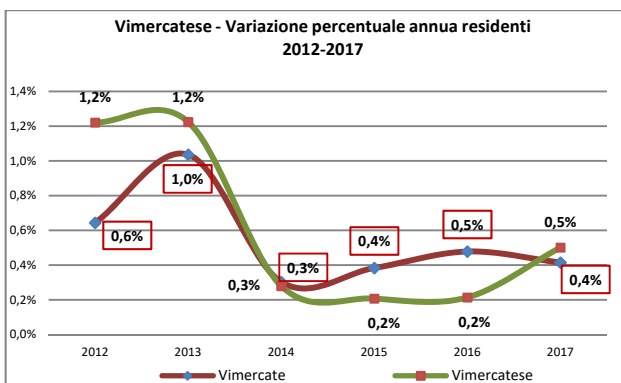


Grafico 5

L'andamento del quinquennio conferma la crescita di densità territoriale di Vimercate e dei comuni del Polo del vimercatese. A fronte di un andamento in costante aumento, come evidenziato nei grafici precedenti, dal confronto con le variazioni percentuali annue, si evince una crescita minima e lenta, in linea con quella del Vimercatese, superiore a quest'ultima dal 2014 al 2016, ed inferiore nel 2017.

ANDAMENTO DEMOGRAFICO A VIMERCATE

Le analisi sulla dinamica demografica di una determinata area geografica, hanno ad oggetto la variazione nel tempo della popolazione, del suo movimento naturale e migratorio, della densità demografica e della struttura della popolazione residente.

Il dato più rilevante che riguarda il comune di Vimercate, emerge dal confronto tra le ultime 2 serie storiche:

Pre-Censimento 2011 (2001-2011) e Post-Censimento 2011 (2011-2017).

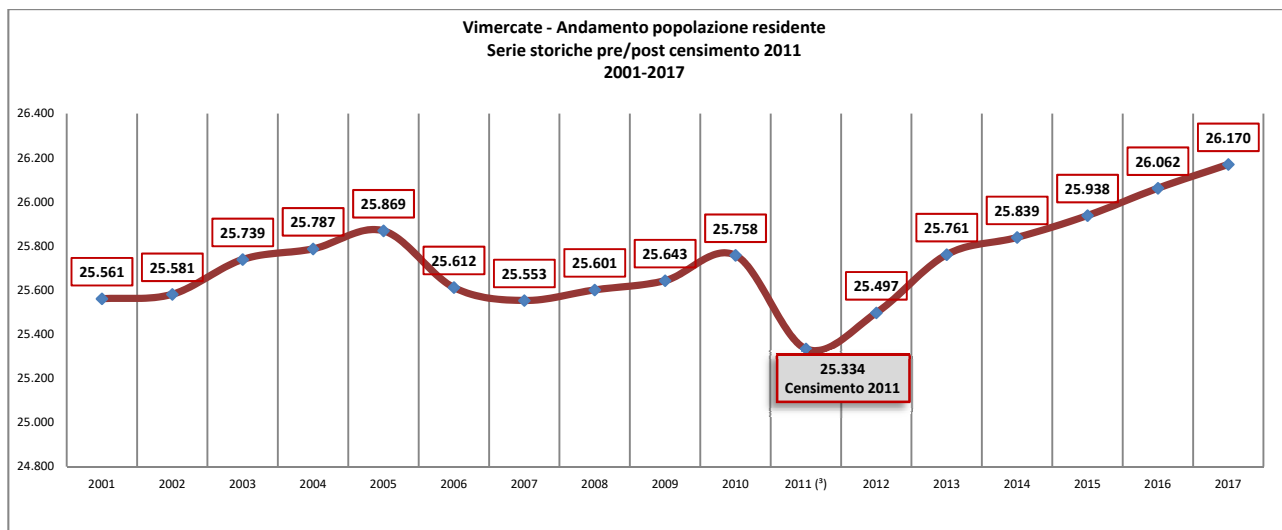


Grafico 6 – Bilancio demografico Popolazione residente. Fonte: DemoSTAT 2001-2017

L'andamento della popolazione residente fa registrare una crescita netta a partire dall'ultimo *Censimento 2011*, in contro tendenza rispetto al periodo di riferimento precedente 2001-2011, che ha avuto una partenza in crescita nel primo quinquennio (2001-2005), e dopo il 2005 ha registrato un andamento negativo, seguito da un tasso di crescita di poco superiore allo 0%.

È da sottolineare che, se si esclude il *gap* tra *popolazione censita* e *popolazione anagrafica* intervenuto in occasione del *Censimento del 2011* (501 unità pari al -1,98%), è evidente come, dopo il punto più basso, raggiunto nel 2007 in termini di numero di abitanti (25.553), ci sia stata una crescita costante della popolazione fino a raggiungere il numero più elevato di residenti nel periodo di riferimento, pari a **26.170** unità.

Il grafico seguente rappresenta il trend delle variazioni percentuali annuali della popolazione residente e conferma come, se si esclude il 2011 anno del *Censimento*, le variazioni percentuali annue della popolazione sono dal 2012 al 2017 superiori agli anni precedenti, con il punto più elevato pari a + 1,04% raggiunto nel 2013. Si tratta in ogni caso di variazioni minime, che hanno portato dal 2001 al 2017 ad un incremento della popolazione di **609 unità**.

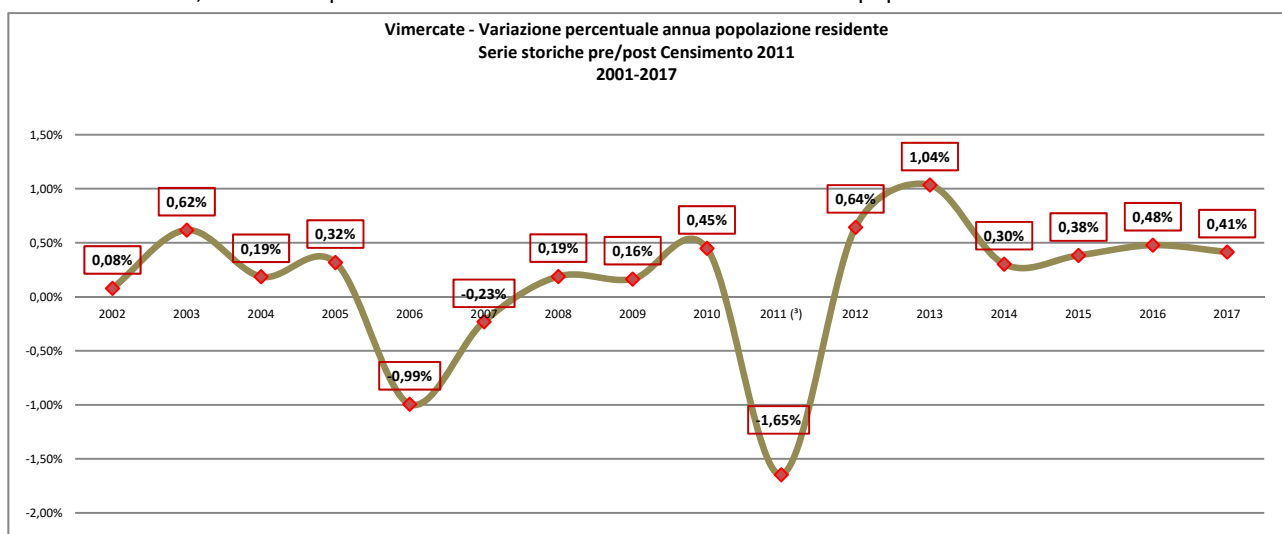


Grafico 7

Bilancio demografico popolazione residente

Nell'ampio periodo di riferimento preso in considerazione, il bilancio o saldo demografico del comune di Vimercate, dato dalla differenza tra il numero delle nascite e quello dei decessi (*saldo naturale*) e dal *saldo migratorio* tra il numero degli immigrati e quello degli emigrati, è risultato sostanzialmente positivo.

| VIMERCATE | | MOVIMENTO NATURALE | | | MOVIMENTO MIGRATORIO | | | INCREMENTO ASSOLUTO | |
|-----------|---------------------------|--------------------|---------|----------------|----------------------|----------|------------------|----------------------------|---------------------|
| ANNO | Popolazione al 1° gennaio | Nascite | Decessi | Saldo Naturale | Immigrati | Emigrati | Saldo Migratorio | Popolazione al 31 dicembre | Variazione assoluta |
| 2002 | 25.561 | 198 | 218 | -20 | 694 | 654 | 40 | 25.581 | 20 |
| 2003 | 25.581 | 200 | 236 | -36 | 940 | 746 | 194 | 25.739 | 158 |
| 2004 | 25.739 | 196 | 210 | -14 | 864 | 802 | 62 | 25.787 | 48 |
| 2005 | 25.787 | 199 | 205 | -6 | 904 | 816 | 88 | 25.869 | 82 |
| 2006 | 25.869 | 211 | 257 | -46 | 822 | 1.033 | -211 | 25.612 | -257 |
| 2007 | 25.612 | 209 | 216 | -7 | 876 | 928 | -52 | 25.553 | -59 |
| 2008 | 25.553 | 211 | 247 | -36 | 912 | 828 | 84 | 25.601 | 48 |
| 2009 | 25.601 | 236 | 251 | -15 | 856 | 799 | 57 | 25.643 | 42 |
| 2010 | 25.643 | 215 | 255 | -40 | 957 | 802 | 155 | 25.758 | 115 |
| 2011 (*) | 25.758 | 178 | 191 | -13 | 645 | 571 | 74 | 25.819 | 61 |
| 2011 (*) | 25.819 | 47 | 62 | -15 | 237 | 197 | 40 | 25.309 | -510 |
| 2011 (*) | 25.309 | 225 | 253 | -28 | 882 | 768 | 114 | 25.334 | -424 |
| 2012 | 25.334 | 207 | 229 | -22 | 963 | 778 | 185 | 25.497 | 163 |
| 2013 | 25.497 | 212 | 228 | -16 | 1.276 | 996 | 280 | 25.761 | 264 |
| 2014 | 25.761 | 205 | 239 | -34 | 884 | 772 | 112 | 25.839 | 78 |
| 2015 | 25.839 | 165 | 263 | -98 | 884 | 687 | 197 | 25.938 | 99 |
| 2016 | 25.938 | 187 | 235 | -48 | 912 | 740 | 172 | 26.062 | 124 |
| 2017 | 26.062 | 172 | 281 | -109 | 973 | 756 | 217 | 26.170 | 108 |

Tab.2- Bilancio demografico Popolazione residente. Fonte: DemoSTAT 2001-2017

(*) (*) (La popolazione residente a Vimercate al Censimento 2011, rilevata il giorno 9 ottobre 2011, è risultata composta da 25.309 individui, mentre alle Anagrafi comunali ne risultavano registrati 25.819. Si è, dunque, verificata una differenza negativa fra popolazione censita e popolazione anagrafica pari a 510 unità (-1,98%).

(*) Per eliminare la discontinuità che si è venuta a creare fra la serie storica della popolazione del decennio intercensuario 2001-2011 con i dati registrati in Anagrafe negli anni successivi, si ricorre ad operazioni di ricostruzione intercensuaria della popolazione.

Dal 2002 a Vimercate, il *saldo naturale* si è sempre mantenuto al di sotto dello zero, con oscillazioni minime, e con un netto calo negli ultimi anni, a partire dal 2013. In evidente contrapposizione, l'andamento del *saldo migratorio* che, pur con oscillazioni minime, si è mantenuto sempre positivo, con un trend negli ultimi anni in costante crescita, e con il picco più elevato nel 2013 (280 iscritti all'anagrafe).

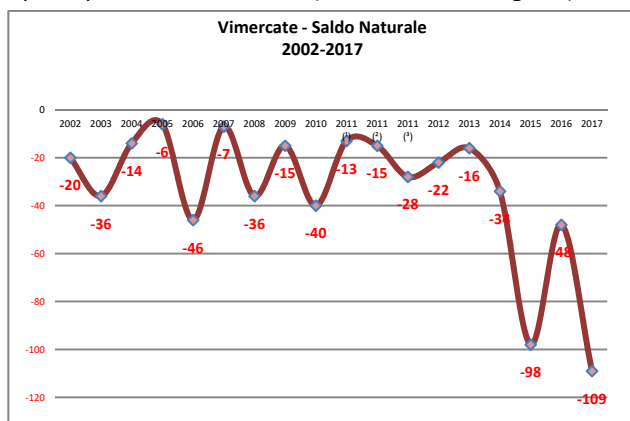


Grafico 8

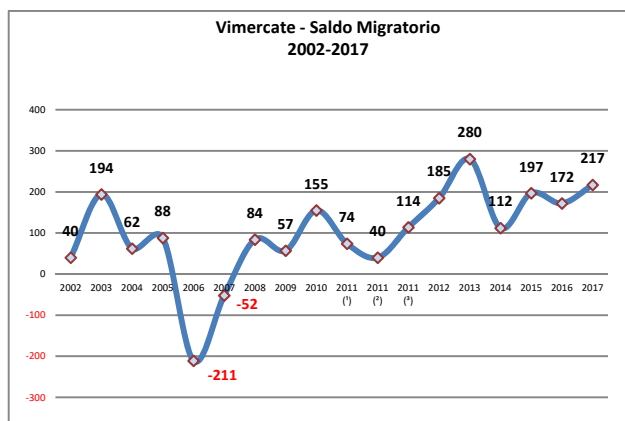


Grafico 9

Se si scompone il bilancio demografico nei suoi flussi di "Entrata" (Nascite e Immigrati) e di "Uscita" (Decessi e Emigrati), è possibile notare come gli apporti positivi siano rappresentati prevalentemente dal flusso immigratorio, nettamente superiore all'apporto stabile, e negli ultimi anni in calo, rappresentato dal 20% delle Nascite.

Il grafico rappresenta chiaramente l'andamento divergente dei due valori, con la netta crescita degli Immigrati e il lento e costante calo delle Nascite, confermando il *flusso immigratorio*, quale fattore determinante di crescita della popolazione residente.

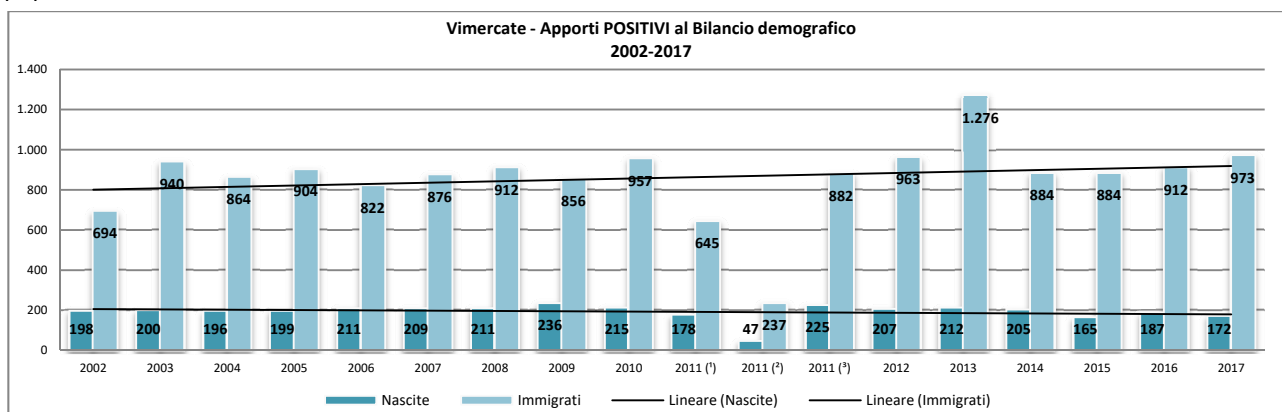


Grafico 10

La situazione è esattamente opposta per i flussi in *Uscita*, che registrano negli ultimi anni la crescita dei *Decessi* ed un calo del *flusso emigratorio*, e le cui linee di tendenza risultano avere un andamento convergente. Anche in questo caso, il fattore principale è individuabile nella dinamica sociale, sebbene, nel caso degli *Emigrati*, il trend risulti in diminuzione a fronte di una crescita notevole e sempre più marcata dei *Decessi*, che dal 2002 al 2018 hanno registrato un incremento di circa il 30%.

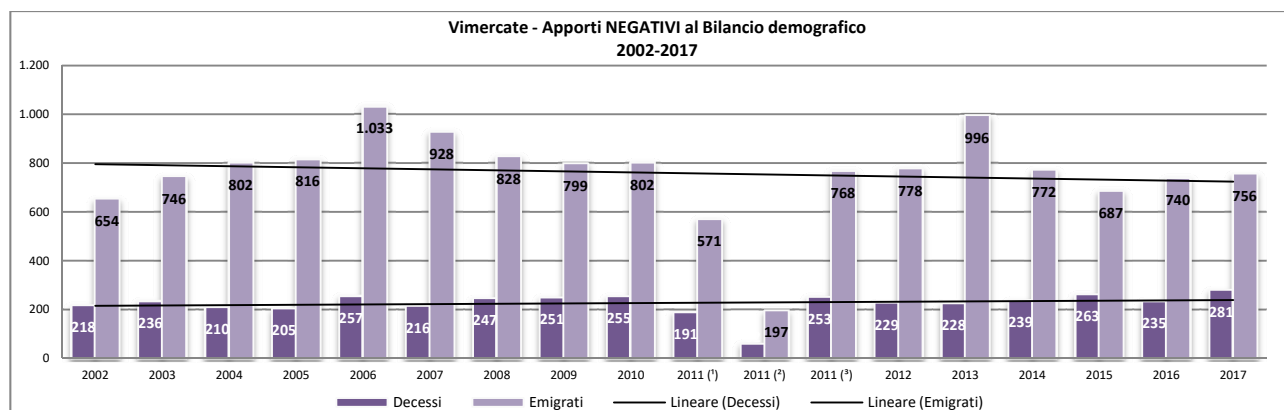


Grafico 11

Dalla scomposizione analitica del *saldo migratorio*, emerge che l'incidenza più rilevante è rappresentata dai flussi in entrata ed in uscita degli *iscritti* o *cancellati* da altri comuni, con un trend costante ed in leggera crescita negli ultimi anni, per quanto riguarda il numero degli *iscritti*, mentre costante ed in evidente calo il numero di *cancellati* verso altri comuni. Resta stabile, anche se in leggera diminuzione negli ultimi anni, il numero di *iscritti* dall'estero ed in percentuale rilevante seppur contenuto in termini assoluti, il numero di *emigrati* verso l'estero.

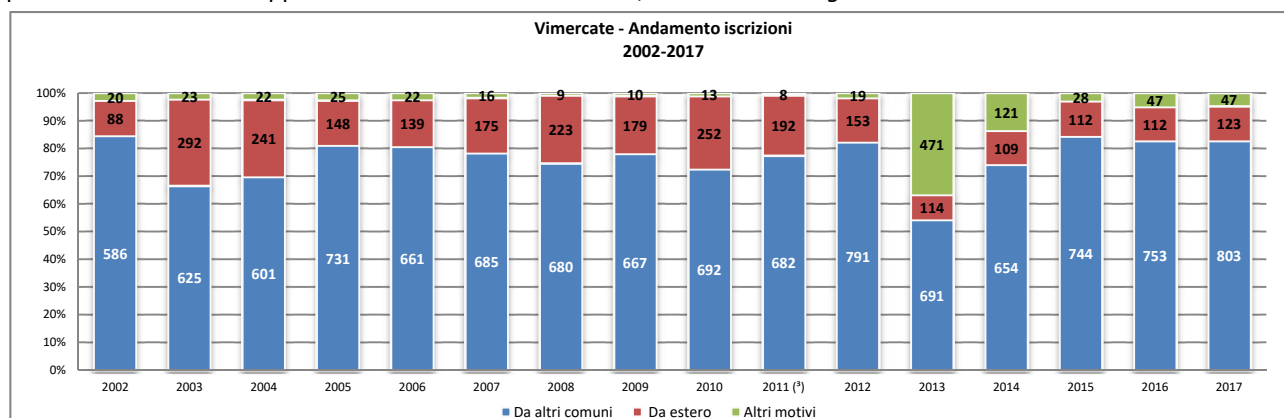


Grafico 12

Nella serie storica presa in considerazione, il confronto fra le due componenti del *saldo migratorio*, fa emergere una recente inversione di tendenza (2013-2017), a favore di una maggiore attrattività di Vimercate rispetto agli altri comuni ed, una riduzione degli *iscritti* dall'estero a differenza di quanto accadeva negli anni passati (2002-2012). Tale aumento di attrattività la si evince anche da una diminuzione dei *cancellati* in termini assoluti ed, in particolare, quelli che emigrano verso altri comuni. Parrebbe in aumento negli ultimi anni la crescita degli *emigrati* verso l'estero.

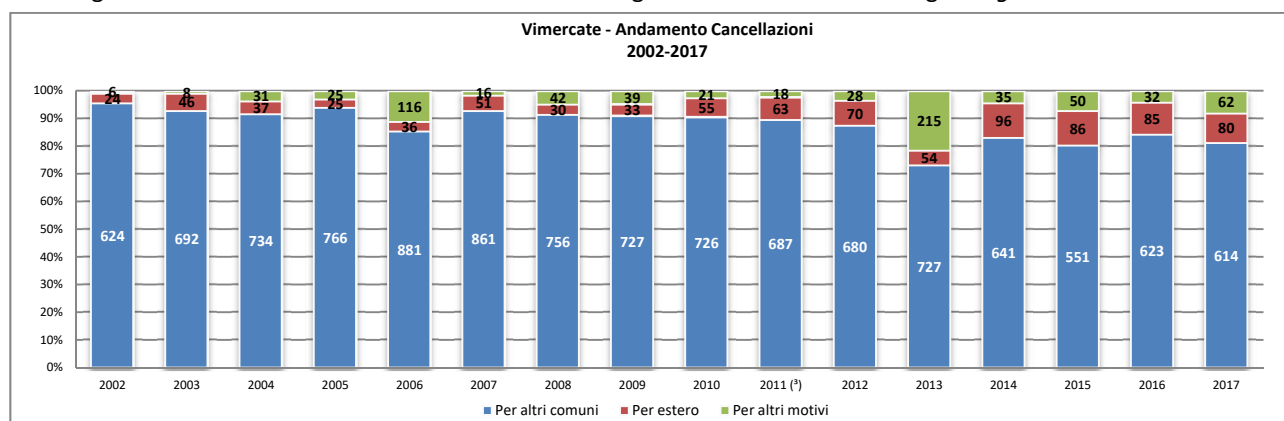


Grafico 13

Struttura della popolazione per sesso e classi di età

Il sistema demografico di Vimercate può essere meglio studiato ed approfondito, attraverso l'analisi della popolazione residente per sesso e classi di età, per meglio gestire e/o provare a governare gli effetti che tali caratteristiche determinano, direttamente o indirettamente, sulla dotazione e tipologia di attrezzature/servizi collettivi, sistema di istruzione, orientamento della forza lavoro, mobilità e sulla domanda abitativa sia residenziale che produttiva.

La distribuzione della popolazione secondo le classi d'età ha indubbiamente risentito delle variazioni indotte dai flussi migratori degli ultimi anni.

Considerato la serie storica 2002-2018, le variazioni della popolazione residente sono caratterizzate da un andamento della distribuzione per classi di età, con una evidente crescita della fascia *over 65*, a danno della fascia attiva tra i 15 ed i 64 anni, dato che la fascia degli *under 14 anni* risulta sostanzialmente stabile a circa il 12% sul totale della popolazione residente. Da ciò si evince una crescente contrazione della popolazione attiva a Vimercate ed un aumento consistente della fascia inattiva degli *over 65*.

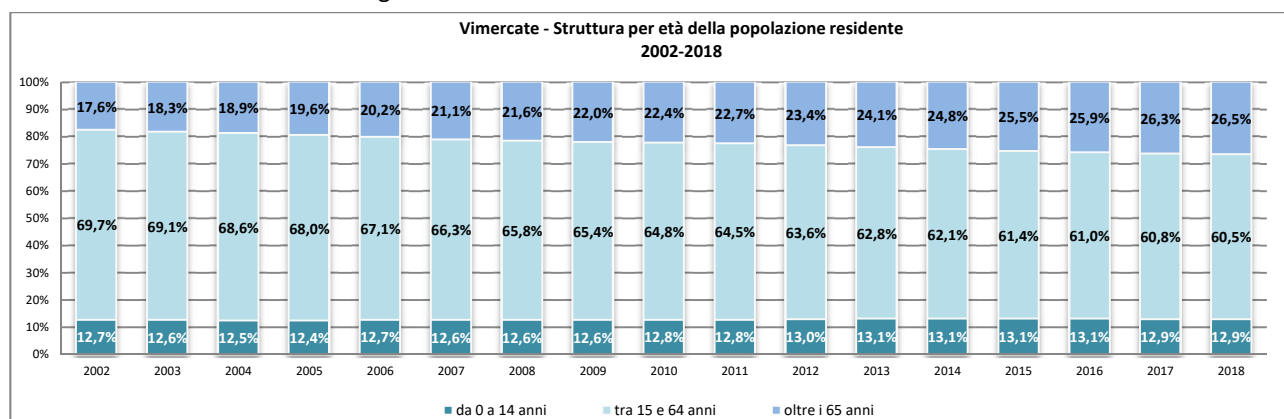


Grafico 14 – Struttura popolazione residente. Fonte: DemoSTAT 2002-2017

A livello di distribuzione della popolazione residente per sesso e classe di età, al 1 gennaio 2018, si delinea la situazione dettagliata nella tabella seguente.

| CLASSI DI ETÀ al 01 gennaio 2018 | Maschi celibi | Femmine nubili | Maschi coniugati | Femmine coniugate | Maschi vedovi | Femmine vedove | Maschi divorziati | Femmine divorziate | Maschi uniti civilmente | Femmine unite civilmente | TOTALE MASCHI | TOTALE FEMMINE |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| 0-4 | 517 | 459 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 517 | 459 |
| 5-9 | 596 | 611 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 596 | 611 |
| 10-14 | 637 | 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 637 | 560 |
| 15-19 | 592 | 569 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 592 | 569 |
| 20-24 | 599 | 554 | 2 | 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 601 | 580 |
| 25-29 | 615 | 525 | 37 | 91 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 652 | 620 |
| 30-34 | 482 | 383 | 173 | 254 | 0 | 1 | 7 | 3 | 0 | 0 | 662 | 641 |
| 35-39 | 413 | 305 | 268 | 372 | 0 | 1 | 14 | 25 | 0 | 1 | 695 | 704 |
| 40-44 | 385 | 279 | 495 | 597 | 3 | 8 | 30 | 43 | 1 | 0 | 914 | 927 |
| 45-49 | 316 | 240 | 657 | 723 | 3 | 10 | 44 | 68 | 1 | 0 | 1021 | 1041 |
| 50-54 | 258 | 178 | 725 | 753 | 5 | 21 | 67 | 74 | 0 | 0 | 1055 | 1026 |
| 55-59 | 137 | 147 | 687 | 694 | 7 | 35 | 55 | 73 | 0 | 0 | 886 | 949 |
| 60-64 | 90 | 106 | 633 | 693 | 20 | 56 | 40 | 71 | 0 | 0 | 783 | 926 |
| 65-69 | 72 | 71 | 737 | 736 | 26 | 130 | 23 | 25 | 0 | 0 | 858 | 962 |
| 70-74 | 52 | 64 | 675 | 593 | 51 | 197 | 21 | 25 | 0 | 0 | 799 | 879 |
| 75-79 | 46 | 84 | 554 | 424 | 68 | 273 | 11 | 14 | 0 | 0 | 679 | 795 |
| 80-84 | 19 | 76 | 309 | 191 | 67 | 328 | 8 | 10 | 0 | 0 | 403 | 605 |
| 85-89 | 11 | 54 | 136 | 62 | 55 | 287 | 1 | 1 | 0 | 0 | 203 | 404 |
| 90-94 | 5 | 22 | 41 | 14 | 30 | 173 | 0 | 2 | 0 | 0 | 76 | 211 |
| 95-100 | 2 | 8 | 4 | 0 | 3 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 63 |

Tab.3

Dalla successiva rappresentazione grafica dei dati sopra riportati, si evince una sostanziale parità in termini assoluti tra *Maschi* e *Femmine* fino alla classe di età *50-54 anni*, e poi una prevalenza a favore delle *Femmine* nelle restanti classi.

Tale divario nelle classi di età più avanzate è caratterizzato da un aumento della percentuale *Femmine vedove* sul numero totale di donne, rispetto al numero dei *Maschi* che si contrae sia nella percentuale di *Maschi vedovi* che in quella dei *Maschi celibi*. Tali valori rispecchiano le tendenze nazionali, che fanno registrare per le donne una maggiore aspettativa di vita.

Nelle classi di età più giovani si riscontra una sostanziale parità dalla fascia *0-4anni* fino alla *25-29 anni* per quanto riguarda la percentuale di nubili e celibi; successivamente si registra una prevalenza dei celibi rispetto alle nubili con un conseguente aumento delle *Femmine coniugate* rispetto ai *Maschi coniugati*.

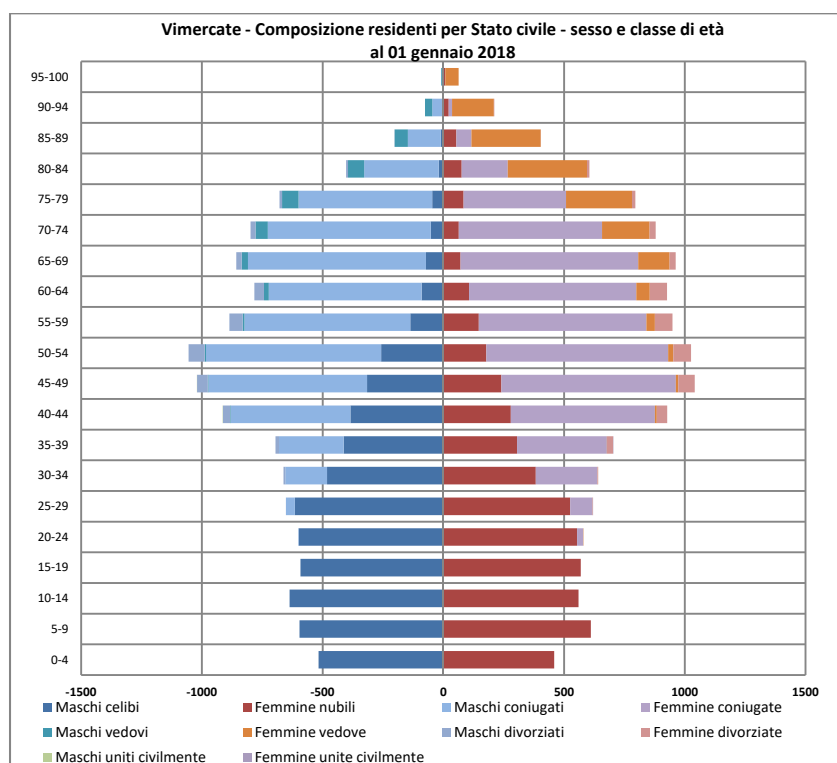


Grafico 15

Osservando l'andamento della popolazione per sesso nelle tre fasce di età, quella pre-lavorativa *0-19 anni*, quella attiva dai *19-65 anni* e quella post-lavorativa *over 65 anni*, emergono andamenti differenti nel periodo temporale 2012-2018.

Nella prima fascia, i trend dei residenti *Maschi* e *Femmine* sono entrambi in crescita anche se con andamenti divergenti sia in termini quantitativi che di rapidità, con una prevalenza numerica dei *Maschi* sulle *Femmine*.

Nella fascia attiva invece, i valori e i trend si ribaltano sia in termini assoluti, le *Femmine* sono in maggioranza rispetto ai *Maschi*, sia in termini di andamenti, che per questa fascia di età risultano in diminuzione e convergenti.

Infine nell'ultima fascia, quella post lavorativa *over 65*, i valori si stabilizzano determinando una crescita parallela delle linee di tendenza per entrambi i sessi, con una prevalenza numerica che rimane costante negli anni a favore delle *Femmine*.

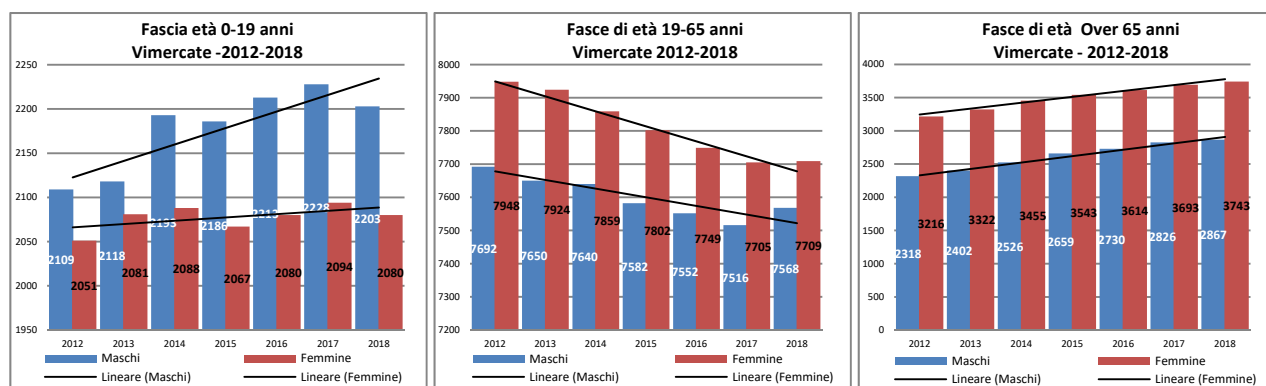


Grafico 16

Per comprendere meglio le dinamiche e gli effetti legati alla struttura per età e per sesso della popolazione, è opportuno rifarsi ai *Tassi di Natalità* e *Mortalità* ed agli indicatori di struttura.

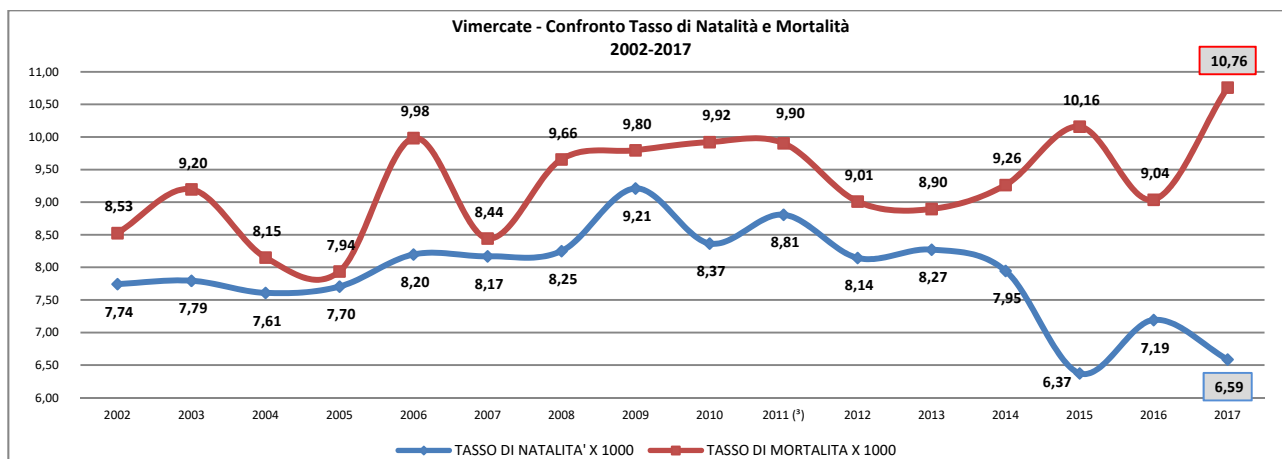


Grafico 17– Bilancio demografico Popolazione residente. Fonte: DemolSTAT 2002-2017

Il **Tasso di Natalità** misura la frequenza delle nascite di una popolazione in ogni singolo anno, ed è calcolato come rapporto tra il numero dei nati in quel periodo e la popolazione media, analogamente si calcola il **Tasso di Mortalità** rispetto al numero di decessi.

Il *tasso di natalità* non elevato, unito al non elevato numero di presenze femminili in età fertile, denotano nel periodo di riferimento 2002-2017, una popolazione residente a Vimercate strutturalmente non giovane e tendente all'invecchiamento.

Tale concetto si rafforza nel confronto con le serie storiche dei tassi di natalità e mortalità della Provincia Monza e Brianza e della Regione Lombardia.

Il tasso di natalità a Vimercate è nettamente al di sotto sia di quello provinciale che di quello regionale, i quali nel periodo di riferimento 2002-2017, risultano avere un andamento analogo con valori quasi identici (nel 2017 circa il 7,9 x 1000 a fronte del 6,6 x 1000 di Vimercate).

Il trend risulta parallelo anche per quanto riguarda il *tasso di mortalità*, tra la Provincia di Monza e Brianza e Regione Lombardia, seppur con valori costantemente diversi in termini quantitativi. Vimercate invece registra una crescita a sé stante, con valori mediamente superiori ai parametri sia regionali che provinciali, attestandosi nel 2017 a 10,8 x1000, rispetto a 9,9 e 9,0 x 1.000 rispettivamente di Regione e Provincia.

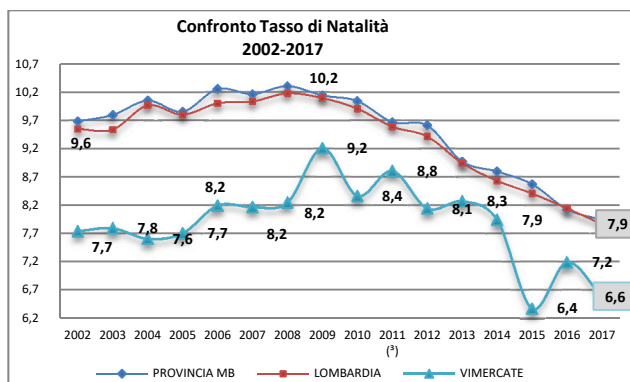


Grafico 18

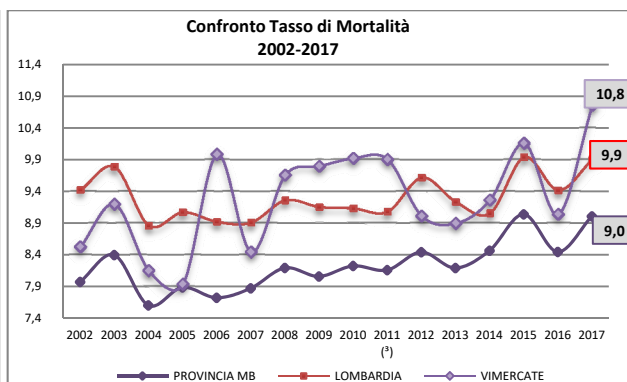


Grafico 19

Indici di struttura della popolazione

Di seguito vengono presi in esame gli indicatori di struttura della popolazione residente nel Vimercatese, al fine di acquisire indicazioni utili per tracciare le tendenze di sviluppo demografico e socio economico nel periodo di riferimento 2012-2018.

La crescita o la diminuzione di una popolazione è legata a una serie di fattori di svariata natura (economici, culturali, sanitari ecc.). Al di là delle cause storico-geografiche più ampie, la dinamica demografica è individuata attraverso alcuni semplici indici che segnalano le dimensioni e la velocità del movimento demografico

L'**Indice di vecchiaia** rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione ed è determinato dal rapporto percentuale tra il numero degli ultra-sessantacinquenni ed il numero dei giovani fino ai 14 anni.

Se nel 2007 a Vimercate vi erano 167 anziani ogni 100 giovani, oggi al 01 gennaio 2018, ve ne sono 205,5 con una variazione assoluta del **+23%** (2007-2018); dalla tabella seguente, risulta evidente il netto divario numerico con l'Area del vimercatese, che ha un indice pari a 155 anziani per 100 giovani under 14 anni.

L'**Indice di dipendenza degli anziani** rappresenta il numero di individui non autonomi (età ≥ 65) ogni 100 individui potenzialmente indipendenti (età 15-64). Anche per questo indicatore strutturale della popolazione, Vimercate registra valori significativamente alti (43,8) rispetto a quelli del Vimercatese (34,7). Solo il comune di Burago di Molgora ha valori superiori al 01 gennaio 2018, pari a 46,9 non autonomi x 100 individui potenzialmente attivi.

| Indice di vecchiaia | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agrate Brianza | 115,5 | 117,9 | 119,0 | 121,7 | 125,0 | 129,4 | 132,8 |
| Aicurzio | 139,9 | 148,1 | 158,0 | 157,0 | 161,2 | 168,9 | 174,9 |
| Arcore | 154,7 | 159,7 | 166,7 | 172,0 | 174,8 | 178,1 | 179,9 |
| Bellusco | 134,1 | 136,7 | 138,0 | 139,1 | 146,7 | 152,9 | 155,8 |
| Bernareggio | 107,1 | 109,8 | 115,0 | 120,0 | 122,8 | 123,6 | 123,4 |
| Burago di Molgora | 165,2 | 174,0 | 181,6 | 187,8 | 196,5 | 202,1 | 216,2 |
| Campanada | 102,2 | 104,2 | 101,8 | 115,2 | 121,0 | 124,2 | 127,0 |
| Caponago | 98,6 | 100,0 | 104,8 | 107,3 | 112,6 | 120,7 | 122,7 |
| Carnate | 158,2 | 157,8 | 162,6 | 174,6 | 183,4 | 188,8 | 187,5 |
| Cavenago di Brianza | 101,2 | 105,0 | 108,8 | 107,4 | 113,6 | 114,4 | 118,1 |
| Concorezzo | 135,7 | 137,7 | 145,5 | 151,0 | 152,9 | 159,3 | 161,2 |
| Lesmo | 110,6 | 109,7 | 117,0 | 121,1 | 127,1 | 133,6 | 135,9 |
| Mezzago | 107,7 | 104,8 | 105,9 | 107,0 | 107,8 | 112,6 | 116,2 |
| Ornago | 99,2 | 103,8 | 108,9 | 109,2 | 113,4 | 116,0 | 118,8 |
| Ronco Briantino | 108,6 | 115,3 | 125,7 | 130,6 | 139,6 | 143,5 | 144,8 |
| Sulbiate | 111,3 | 111,4 | 111,4 | 118,0 | 120,9 | 121,8 | 125,1 |
| Usmate Velate | 100,7 | 102,2 | 107,5 | 113,2 | 121,9 | 131,1 | 139,4 |
| Vimercate | 179,6 | 183,9 | 190,0 | 194,4 | 198,6 | 202,6 | 205,5 |
| Vimercatese | 130,7 | 133,4 | 138,5 | 142,8 | 147,4 | 152,1 | 155,0 |

Tab.4- Bilancio demografico popolazione residente. Fonte: DemoSTAT 2002-2017

| Indice di dipendenza degli Anziani | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Agrate Brianza | 27,1 | 27,9 | 28,5 | 29,3 | 30,2 | 30,9 | 31,3 |
| Aicurzio | 29,4 | 31,2 | 32,2 | 32,3 | 32,6 | 33,2 | 33,6 |
| Arcore | 32,5 | 33,5 | 34,4 | 35,7 | 35,9 | 36,6 | 37,2 |
| Bellusco | 29,9 | 31,0 | 32,2 | 33,5 | 34,8 | 36,1 | 36,7 |
| Bernareggio | 24,4 | 25,2 | 25,9 | 26,6 | 27,5 | 28,0 | 28,3 |
| Burago di Molgora | 35,9 | 38,4 | 41,2 | 43,4 | 44,5 | 45,2 | 46,9 |
| Campanada | 26,9 | 26,9 | 25,4 | 27,9 | 28,7 | 29,2 | 30,4 |
| Caponago | 24,8 | 25,4 | 26,2 | 27,1 | 28,3 | 29,2 | 30,0 |
| Carnate | 31,4 | 32,2 | 32,8 | 34,7 | 36,2 | 37,6 | 38,4 |
| Cavenago di Brianza | 24,3 | 25,4 | 25,3 | 25,6 | 26,9 | 27,2 | 27,4 |
| Concorezzo | 32,3 | 33,0 | 34,2 | 34,9 | 35,5 | 36,4 | 36,5 |
| Lesmo | 26,0 | 26,7 | 28,0 | 28,9 | 30,3 | 31,2 | 31,5 |
| Mezzago | 27,4 | 27,9 | 28,2 | 28,5 | 29,4 | 30,2 | 30,5 |
| Ornago | 22,5 | 23,9 | 25,1 | 25,5 | 26,6 | 27,5 | 28,4 |
| Ronco Briantino | 25,6 | 26,2 | 26,9 | 27,4 | 28,2 | 28,2 | 28,0 |
| Sulbiate | 23,4 | 23,6 | 24,5 | 25,6 | 27,1 | 27,1 | 27,5 |
| Usmate Velate | 24,2 | 24,7 | 26,4 | 27,3 | 28,6 | 29,8 | 31,0 |
| Vimercate | 36,8 | 38,2 | 40,0 | 41,5 | 42,5 | 43,2 | 43,8 |
| Vimercatese | 29,4 | 30,4 | 31,4 | 32,4 | 33,4 | 34,1 | 34,7 |

Tab.5

L'**Indice di dipendenza strutturale** della popolazione rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni). Nel periodo in esame, l'andamento di questo indice in tutto il Vimercatese è costantemente in crescita (variazione complessiva dal 2012 al 2018 del +10%) e, se si esclude Burago di Molgora (68,5), Vimercate fa registrare il valore più elevato (65,2 abitanti non attivi ogni 100 potenzialmente attivi) contro un 57 di tutta l'area del Vimercatese.

Altro indice importante da considerare per le dinamiche socio-economiche, è quello del **Ricambio della popolazione attiva**, che è dato dal rapporto percentuale tra la popolazione di età compresa tra 60-64 anni, potenzialmente in uscita dal mondo del lavoro, e la popolazione di età compresa fra 15-19 anni potenzialmente in entrata.

Valori distanti dalla condizione di parità, indicano in ogni caso una situazione di squilibrio: indici molto al di sotto di 100 possono indicare minori opportunità per i giovani in cerca di prima occupazione, mentre valori molto superiori a 100 implicano anche una difficoltà a mantenere costante la capacità lavorativa di un territorio.

Nel periodo di riferimento, Vimercate ha registrato un decremento progressivo dell'indice, tendendo al 100, passando infatti da 173,6 del 2012 al 147,2 del gennaio 2018. Ciò indica una tendenza a mantenere costante la capacità lavorativa sul territorio (entrate-uscite dal mondo del lavoro), ed a migliorare una situazione in passato evidentemente peggiore rispetto ad altri comuni del Vimercatese di maggiore estensione territoriale e/o capacità produttiva, come Agrate Brianza, Concorezzo e Usmate Velate, questi ultimi nettamente inferiori rispetto a tutto il Vimercatese (128,9).

| Indice di dipendenza strutturale | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Agrate Brianza | 50,5 | 51,5 | 52,4 | 53,4 | 54,3 | 54,7 | 54,8 |
| Aicurzio | 50,4 | 52,3 | 52,7 | 52,9 | 52,8 | 52,9 | 52,9 |
| Arcore | 53,6 | 54,5 | 55,0 | 56,4 | 56,5 | 57,2 | 57,8 |
| Bellusco | 52,2 | 53,6 | 55,6 | 57,5 | 58,5 | 59,8 | 60,2 |
| Bernareggio | 47,1 | 48,1 | 48,5 | 48,7 | 49,9 | 50,8 | 51,2 |
| Burago di Molgora | 57,6 | 60,5 | 64,0 | 66,4 | 67,2 | 67,6 | 68,5 |
| Campanada | 53,2 | 52,8 | 50,4 | 52,2 | 52,5 | 52,7 | 54,4 |
| Caponago | 49,9 | 50,8 | 51,2 | 52,4 | 53,4 | 53,5 | 54,4 |
| Carnate | 51,2 | 52,6 | 52,9 | 54,6 | 56,0 | 57,5 | 58,9 |
| Cavenago di Brianza | 48,3 | 49,5 | 48,6 | 49,4 | 50,6 | 51,0 | 50,5 |
| Concorezzo | 56,0 | 56,9 | 57,7 | 58,0 | 58,7 | 59,2 | 59,1 |
| Lesmo | 49,5 | 51,0 | 51,9 | 52,8 | 54,2 | 54,6 | 54,6 |
| Mezzago | 52,9 | 54,5 | 54,9 | 55,1 | 56,6 | 57,1 | 56,8 |
| Ornago | 45,2 | 46,9 | 48,2 | 48,8 | 50,1 | 51,2 | 52,4 |
| Ronco Briantino | 49,1 | 49,0 | 48,4 | 48,4 | 48,3 | 47,9 | 47,4 |
| Sulbiate | 44,4 | 44,7 | 46,5 | 47,3 | 49,4 | 49,4 | 49,4 |
| Usmate Velate | 48,2 | 49,0 | 50,9 | 51,4 | 52,0 | 52,6 | 53,3 |
| Vimercate | 57,3 | 59,0 | 61,0 | 62,9 | 63,9 | 64,4 | 65,2 |
| Vimercatese | 51,9 | 53,1 | 54,1 | 55,1 | 56,0 | 56,6 | 57,0 |

Tab.6

| Indice di ricambio della popolazione attiva | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Agrate Brianza | 142,6 | 140,3 | 136,8 | 137,0 | 132,0 | 121,9 | 119,8 |
| Aicurzio | 160,9 | 167,8 | 138,8 | 153,7 | 142,7 | 144,2 | 134,2 |
| Arcore | 151,5 | 144,7 | 136,5 | 137,9 | 141,0 | 141,1 | 147,0 |
| Bellusco | 171,8 | 162,6 | 158,0 | 168,1 | 149,8 | 147,9 | 153,0 |
| Bernareggio | 136,7 | 131,8 | 122,3 | 118,5 | 111,2 | 112,5 | 119,2 |
| Burago di Molgora | 228,0 | 208,6 | 175,6 | 165,9 | 149,5 | 133,2 | 120,5 |
| Campanada | 112,5 | 110,3 | 116,2 | 114,8 | 107,6 | 109,6 | 122,9 |
| Caponago | 126,5 | 121,1 | 111,9 | 105,9 | 96,7 | 98,2 | 97,8 |
| Carnate | 153,6 | 152,9 | 151,4 | 153,3 | 154,4 | 159,5 | 167,0 |
| Cavenago di Brianza | 112,7 | 109,1 | 110,0 | 112,1 | 116,3 | 119,7 | 119,8 |
| Concorezzo | 130,7 | 129,1 | 121,2 | 113,7 | 113,1 | 113,8 | 111,2 |
| Lesmo | 161,4 | 161,8 | 149,6 | 146,0 | 127,0 | 128,1 | 126,1 |
| Mezzago | 160,4 | 144,2 | 127,1 | 119,6 | 119,5 | 111,1 | 104,9 |
| Ornago | 163,2 | 158,9 | 138,7 | 136,4 | 138,2 | 137,3 | 142,3 |
| Ronco Briantino | 101,1 | 101,2 | 95,1 | 91,1 | 87,8 | 94,8 | 105,6 |
| Sulbiate | 121,5 | 127,0 | 137,9 | 136,4 | 131,8 | 145,3 | 132,5 |
| Usmate Velate | 145,9 | 150,8 | 144,1 | 139,9 | 126,1 | 121,2 | 114,8 |
| Vimercate | 173,6 | 170,8 | 156,6 | 159,2 | 150,3 | 147,4 | 147,2 |
| Vimercatese | 148,9 | 145,7 | 137,2 | 135,8 | 130,1 | 128,9 | 128,9 |

Tab.7

In sintesi, l'attuale quadro demografico fa registrare a Vimercate un aumento evidente della fascia non attiva degli over 65, rappresentata in prevalenza da donne, con un conseguente aumento progressivo dell'età media della popolazione, superiore numericamente ai valori provinciali e regionali, ma che presenta un andamento in linea con quello nazionale.

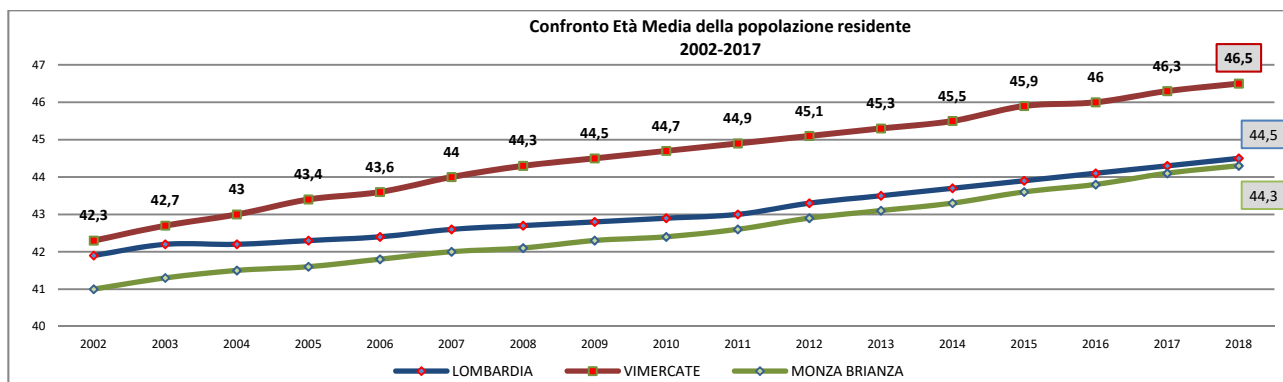


Grafico 20

Dal punto di vista economico e demografico, se da un lato la bassa natalità e la poca presenza femminile in età fertile caratterizzano generalmente i paesi o le realtà più industrializzate, dall'altro lato un alto *tasso di mortalità* è un segnale negativo in termini di sviluppo e crescita di una popolazione. Tali valori sono confermati e rafforzati dagli indici di struttura della popolazione, in particolare quelli di *vecchiaia* e di *dipendenza dagli anziani*, nettamente superiori alla media del Vercatese e progressivamente in crescita.

Nonostante le dinamiche demografiche ad oggi rilevate, l'incremento, seppur lento, della popolazione residente, quello progressivo dei giovani da 0 ai 18 anni registrato nell'ultimo decennio, ed il recente aumento di soggetti (vedi 2018) nella fascia attiva 19-65 anni, potrebbero rappresentare per il futuro, segnali di una timida inversione di tendenza. Se a tutto questo si aggiunge l'andamento positivo dell'*Indice di ricambio della popolazione attiva*, in evidente miglioramento negli ultimi due anni, seppur anch'esso superiore alla media del Vercatese nel 2018, non è del tutto priva di fondamento l'ipotesi di un incremento futuro di residenti nella fascia attiva (19-65 anni) e, di conseguenza, un primo accenno di contrasto al processo di invecchiamento graduale della popolazione.

POPOLAZIONE STRANIERA

Nell'ultimo ventennio, la crescita costante, seppur minima, della popolazione residente è dovuta anche alla spinta positiva esercitata dalla popolazione straniera, costituita dalle persone di cittadinanza non italiana aventi dimora abituale in Italia.

Se il lento ma progressivo aumento della popolazione registrato nell'ultimo decennio, è determinato quasi totalmente dai flussi migratori, gli stranieri hanno rivestito e rivestono un ruolo di particolare rilievo in questa dinamica demografica, attenuando gli effetti del *saldo naturale* complessivo prevalentemente e costantemente di segno negativo. Il grafico seguente evidenzia come, fino al 2014, la crescita della popolazione straniera sia stata netta e tendenzialmente costante (variazione percentuale 2008-2014, **+49%**), per poi bloccarsi negli ultimi anni, stabilizzandosi a circa 2.600 residenti.

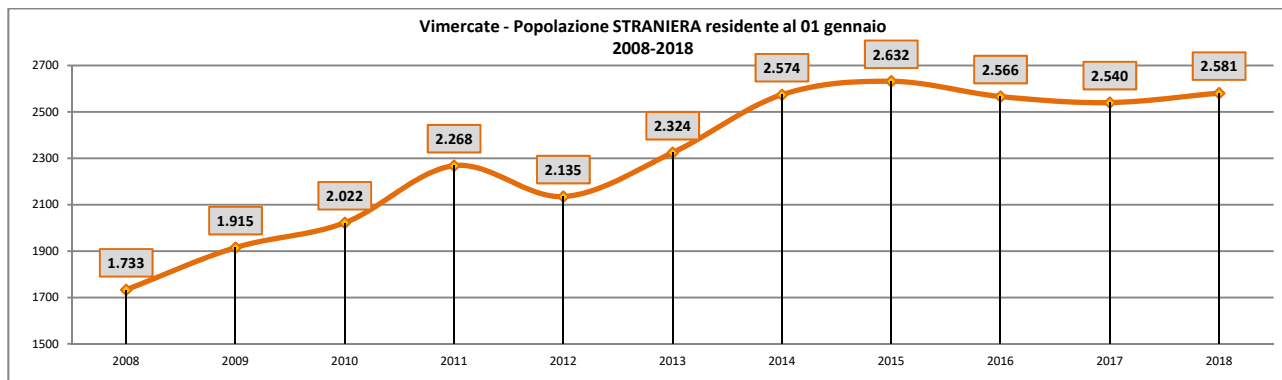


Grafico 21 - Bilancio demografico Popolazione straniera. Fonte: DemoSTAT 2008-2018

Dall'analisi del saldo annuale tra gli *Iscritti* e *Cancellati* stranieri emerge come, anche negli anni di saldi assoluti della popolazione negativi, 2015-2016, il numero degli *iscritti da altri comuni* sia stato superiore, seppur di poco, a quello dei *cancellati per altri comuni*. Indicatore che conferma una buona e stabile attrattività del comune di Vimercate nei confronti della popolazione straniera.

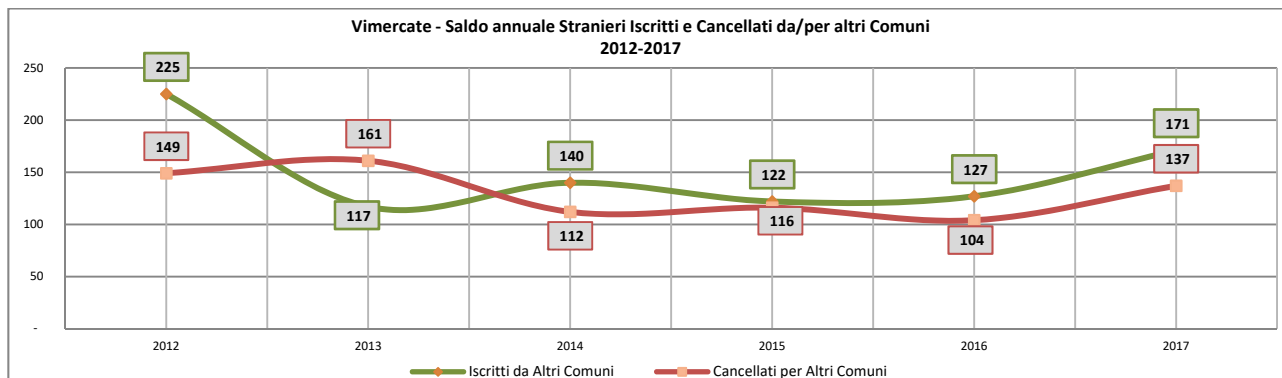


Grafico 22

Dal confronto tra le due diverse velocità di crescita, si può osservare come, fino al 2015, la popolazione residente totale sia stata influenzata proporzionalmente dalle variazioni della popolazione straniera mentre, successivamente, a fronte di una diminuzione degli stranieri, l'andamento della popolazione residente totale abbia mantenuto invariata la sua crescita minima ma costante.

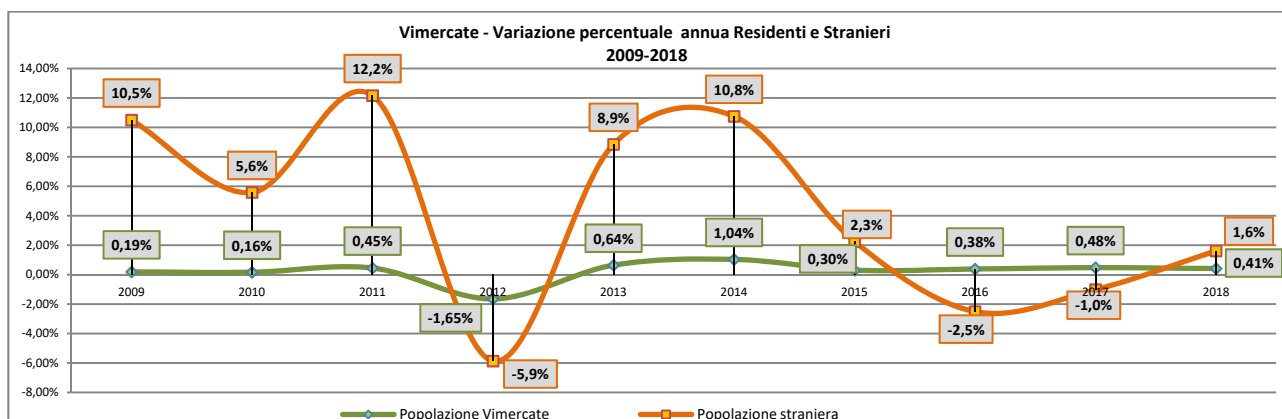


Grafico 23

Ciò significa che i due periodi di riferimento, a fronte di un saldo naturale stabilmente negativo, sono stati caratterizzati da due differenti flussi migratori, il primo a carattere prevalentemente “straniero” il secondo evidentemente costituito da “nuovi iscritti di cittadinanza italiana”. Tale dato va letto alla luce del numero elevato di richieste e concessioni di cittadinanza italiana che, a partire proprio dal 2013-2014, hanno visto crescere in maniera esponenziale il numero di nuovi cittadini italiani sul totale degli stranieri.

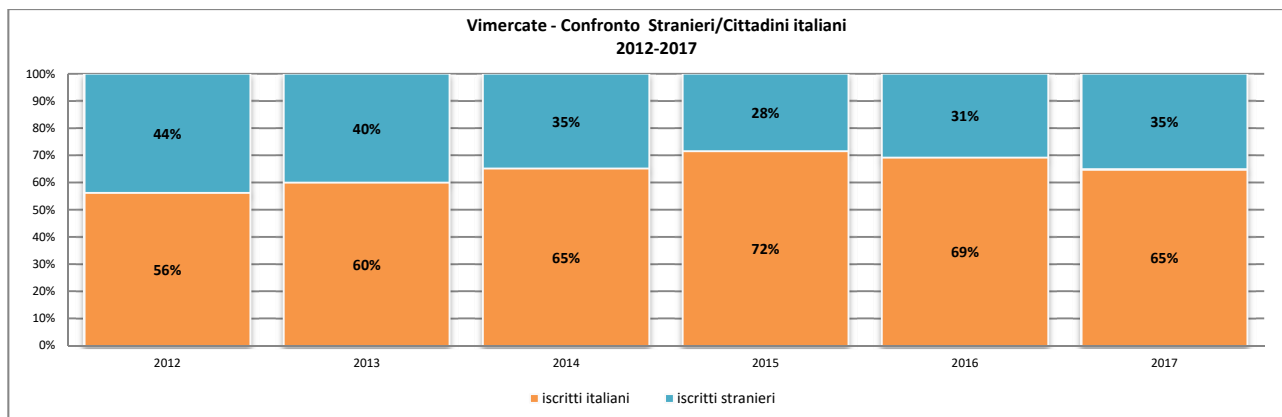


Grafico 24

Come rilevato dal *Rapporto annuale sulle migrazioni*, elaborato dalla Fondazione ISMU, nell’arco degli ultimi dieci anni, a livello nazionale, le acquisizioni della cittadinanza italiana sono passate da 35mila durante il 2006, a 101mila nel 2013, 130mila l’anno successivo, 178mila nel 2015, per raggiungere il numero di 202mila nel 2016 e 224mila nel 2017 (dato più aggiornato). Una progressione consistente, se si considera che nel 2002, quindi solo 15 anni fa, erano appena 12mila.

“Dal 2007 al 2016 le acquisizioni di cittadinanza in Italia sono state 956mila, quindi,” continua una nota di ISMU, “oltre ai 5 milioni di stranieri residenti al 1° gennaio 2017 (ultimo dato Istat), si può stimare sul territorio nazionale anche la presenza di quasi un milione di italiani ex stranieri, che hanno acquisito la cittadinanza italiana nell’ultimo decennio, per un totale di residenti stranieri o con un recente passato con cittadinanza non italiana, che sfiora i 6 milioni”.

A Vimercate l’incidenza percentuale degli stranieri sul totale della popolazione residente è aumentata negli ultimi dieci anni del 3%, con un andamento in lieve crescita ma sostanzialmente costante passando da circa il 7% del 2008 a circa il 10% nel 2018.

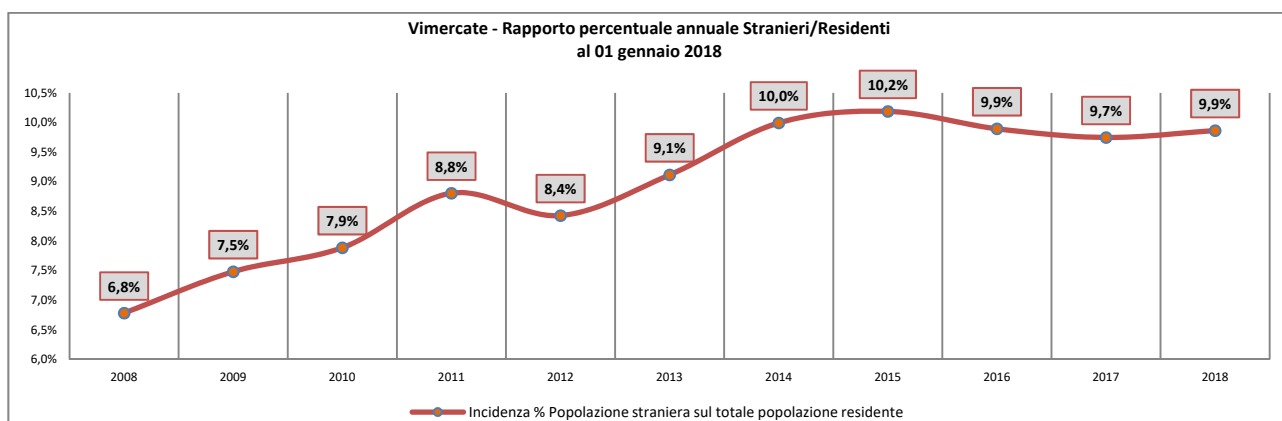


Grafico 25

Analizzando la struttura della popolazione straniera per classi di età e per sesso, si rileva negli anni una netta e costante prevalenza di residenti nella fascia attiva tra i 15-64 anni (78% circa), seguita da una percentuale anch’essa stabile, di residenti giovani tra i 0-14 anni di età (19% circa). Ciò denota una caratteristica “giovinezza” della popolazione straniera rispetto alla popolazione totale, nella quale, come visto in precedenza, queste due fasce sono in contrazione e perdono diversi punti percentuali a favore della fascia degli over 65 anni.

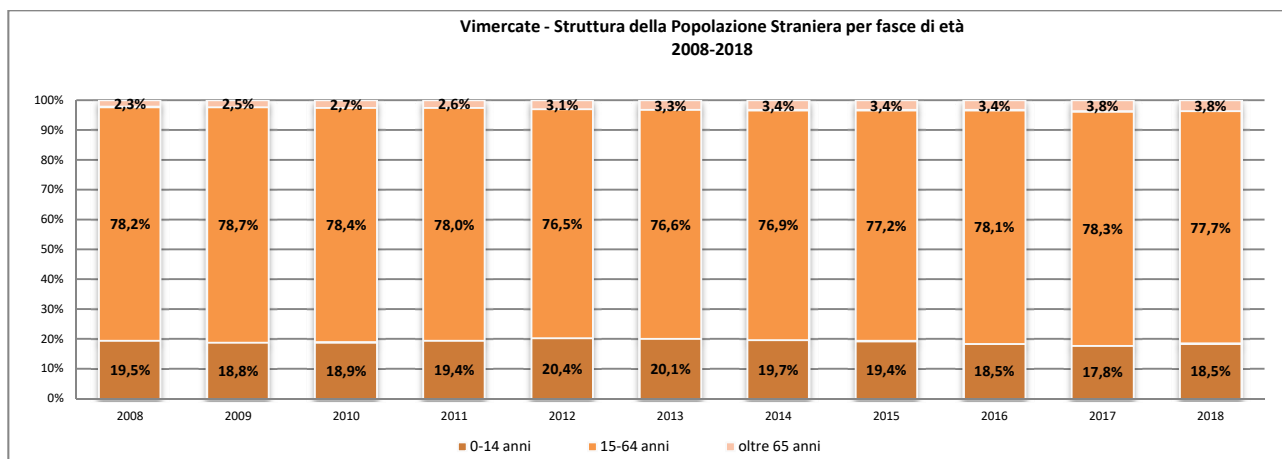


Grafico 26

Tali differenze si attenuano nella *scomposizione per sesso della popolazione*. Infatti, come rappresentato nei grafici, la tendenza ad un'iniziale parità numerica tra *Maschi e Femmine*, ed una successiva prevalenza delle donne al crescere della fascia di età, è simile sia per gli stranieri che per il totale della popolazione residente.

L'unica differenza è riscontrabile nel fatto che, per la popolazione straniera, il numero di donne inizia a prevalere su quello degli uomini già dalla classe di età *35-39 anni*, anziché da quella *55-59 anni*, come per il totale della popolazione residente.

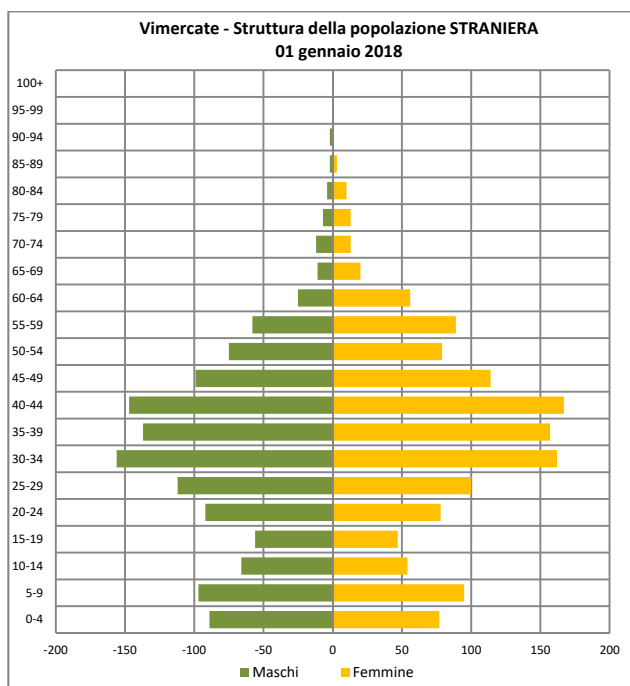


Grafico 27

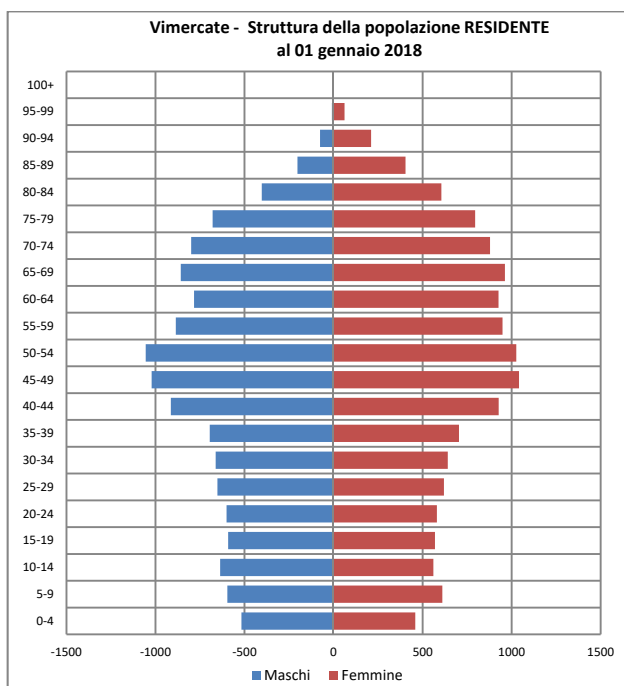


Grafico 28

Popolazione straniera minorenni

Considerate le caratteristiche strutturali di età della popolazione straniera, appare utile analizzare nel dettaglio la fascia di età *0-18 anni* di cittadinanza non italiana, sia dal punto di vista della *natalità* che da quello riferito al numero complessivo di residenti minorenni nell'ultimo periodo 2012-2018. La dinamica complessiva risulta costante, anche se recentemente in leggera flessione, con un numero annuo relativamente stabile di nuovi nati.

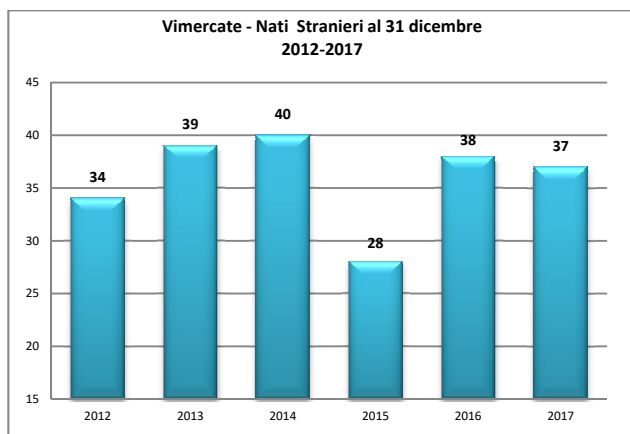


Grafico 29 - Bilancio demografico Popolazione straniera. Fonte: DemoSTAT 2012-2017

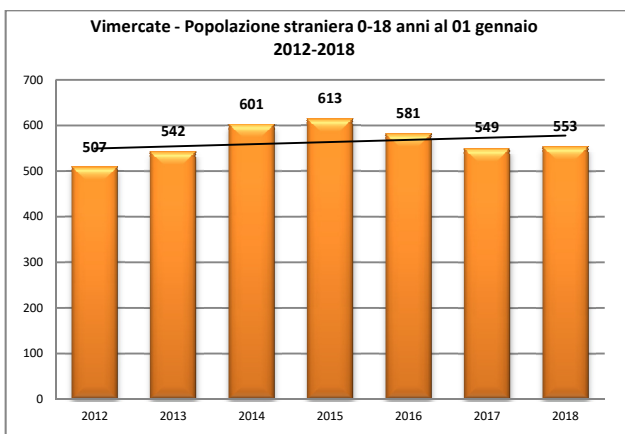


Grafico 30

Ai dati sulla popolazione straniera in giovane età, si aggiungono quelli relativi alla popolazione scolastica, che indicano anche qui, a fronte di una incidenza costante media del 12,7% sul totale degli alunni iscritti, una recente tendenza alla diminuzione (11% nel 2017). Nel 2017, gli alunni stranieri si suddividono quasi per il 50% nella scuola primaria e, per la parte restante, sono equamente suddivisi sugli altri due livelli di studio considerati, *Infanzia* e *Secondaria di I grado*.

| ANNON. | ALUNNI | ALUNNI STRANIERI | Incidenza Alunni STRANIERI sul Totale 2012-2017 | Variazione % N.ALUNNI | Variazione % ALUNNI STRANIERI |
|--------|--------|------------------|---|-----------------------|-------------------------------|
| 2012 | 2.662 | 334 | 12,5% | | |
| 2013 | 2.692 | 366 | 13,6% | 1% | 10% |
| 2014 | 2.672 | 350 | 13,1% | -1% | -4% |
| 2015 | 2.703 | 357 | 13,2% | 1% | 2% |
| 2016 | 2.764 | 348 | 12,6% | 2% | -3% |
| 2017 | 2.840 | 312 | 11,0% | 3% | -10% |
| Totale | 16.333 | 2.067 | 12,7% | 1% | -1% |

Tab.8 - Alunni Iscritti. Fonte: Piano di diritto allo studio 2012-2017

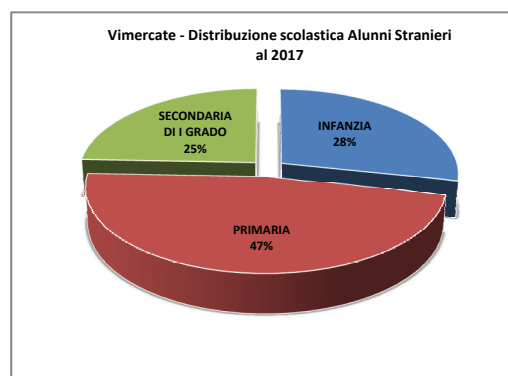


Grafico 31

Se si mettono a confronto le variazioni percentuali annuali del totale degli alunni e del numero di quelli stranieri, si può notare come, questi ultimi abbiano avuto un rallentamento della crescita annuale, che si è portata dal +10% del 2012-13, al -10% del 2016-17, in corrispondenza di una crescita annuale lenta ma progressiva da parte del totale della popolazione scolastica (+1% di media).

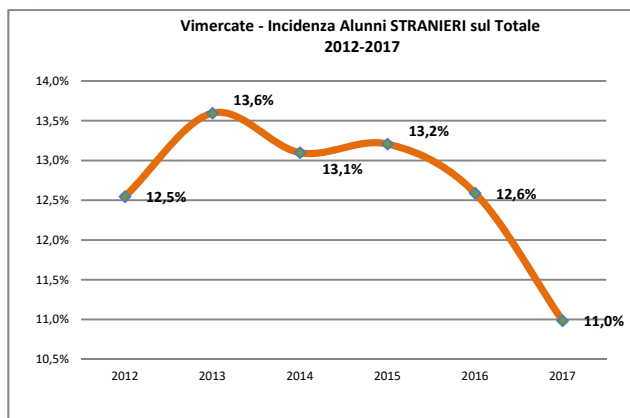


Grafico 32

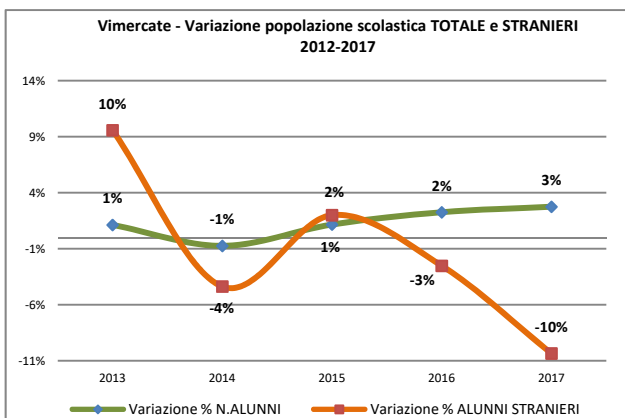


Grafico 33

Nella suddivisione per livelli di studio, il trend degli ultimi anni denota una corrispondenza nelle linee di crescita tra totale alunni e alunni stranieri per le scuole di Infanzia e Primaria, mentre una divergenza nelle scuole Secondarie di I° grado, dove, anziché crescere in linea con il totale della popolazione scolastica, gli stranieri mostrano un lento ma progressivo calo in termini numerici. Anche questi dati sono da leggere alla luce del fenomeno descritto precedentemente, relativo all'aumento del numero di nuove cittadinanze italiane.

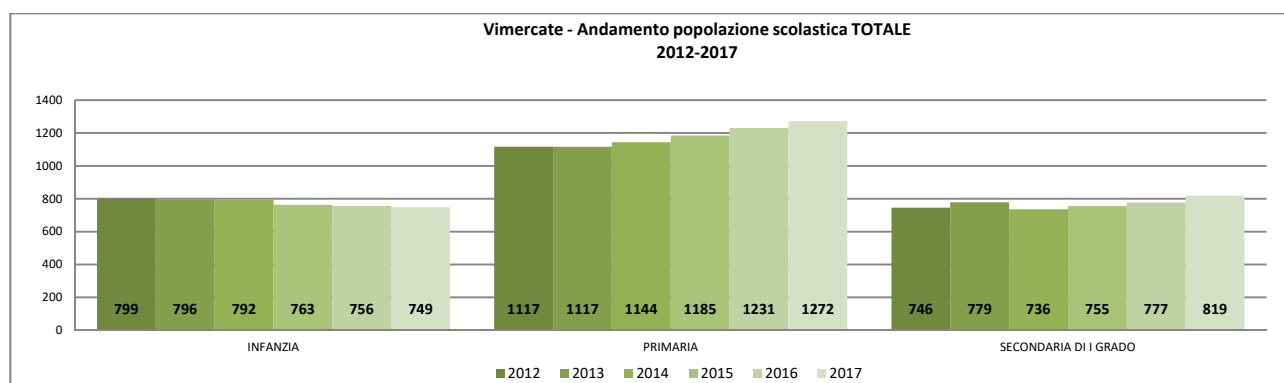


Grafico 34

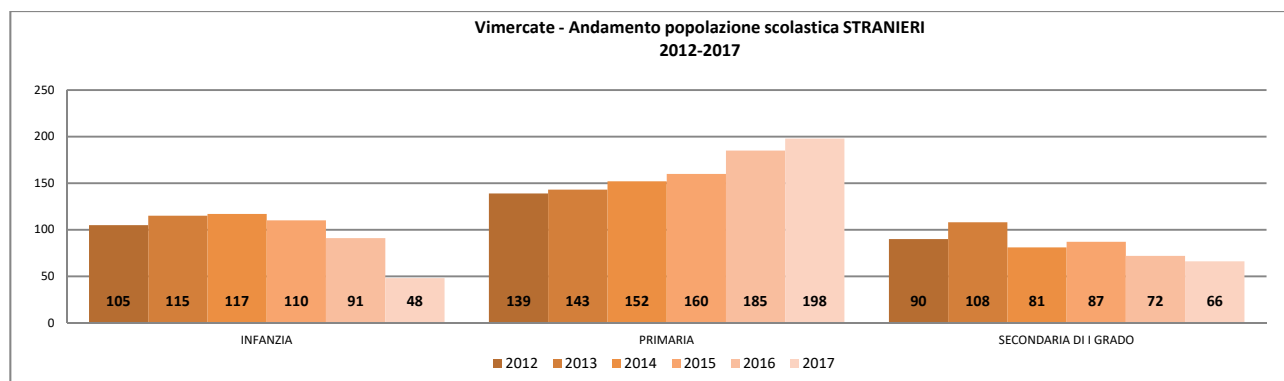


Grafico 35

Popolazione straniera nella Provincia di Monza e Brianza

Il quadro demografico sulla popolazione straniera tracciato a Vimercate, va ricondotto e messo a confronto con le dinamiche in atto a livello sovracomunale.

La situazione del Vimercatese e della Provincia di Monza e Brianza è riportata nel dettaglio nella tabella di seguito, che sintetizza i dati dell'ultimo quinquennio relativi al saldo annuale della popolazione straniera residente.

| POPOLAZIONE STRANIERA SALDO ANNUALE | 2012 | | | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
|--|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| | al 01 genn | al 31 dic | Saldo ASS | al 01 genn | al 31 dic | Saldo ASS | al 01 genn | al 31 dic | Saldo ASS | al 01 genn | al 31 dic | Saldo ASS | al 01 genn | al 31 dic | Saldo ASS | al 01 genn | al 31 dic | Saldo ASS |
| Agrate Brianza | 1.104 | 1.232 | 128 | 1.232 | 1.436 | 204 | 1.436 | 1.448 | 12 | 1.448 | 1.385 | -63 | 1.385 | 1.360 | -25 | 1.360 | 1.331 | -29 |
| Aicurzio | 155 | 160 | 5 | 160 | 180 | 20 | 180 | 189 | 9 | 189 | 199 | 10 | 199 | 179 | -20 | 179 | 175 | -4 |
| Arcore | 1.229 | 1.361 | 132 | 1.361 | 1.622 | 261 | 1.622 | 1.682 | 60 | 1.682 | 1.721 | 39 | 1.721 | 1.773 | 52 | 1.773 | 1.768 | -5 |
| Bellusco | 544 | 602 | 58 | 602 | 597 | -5 | 597 | 578 | -19 | 578 | 569 | -9 | 569 | 535 | -34 | 535 | 570 | 35 |
| Bernareggio | 854 | 928 | 74 | 928 | 970 | 42 | 970 | 970 | 0 | 970 | 982 | 12 | 982 | 973 | -9 | 973 | 950 | -23 |
| Burago di Molgora | 254 | 274 | 20 | 274 | 272 | -2 | 272 | 286 | 14 | 286 | 269 | -17 | 269 | 265 | -4 | 265 | 293 | 28 |
| Campanada | 79 | 74 | -5 | 74 | 57 | -17 | 57 | 50 | -7 | 50 | 58 | 8 | 58 | 66 | 8 | 66 | 59 | -7 |
| Caponago | 252 | 314 | 62 | 314 | 321 | 7 | 321 | 327 | 6 | 327 | 313 | -14 | 313 | 321 | 8 | 321 | 338 | 17 |
| Carnate | 695 | 834 | 139 | 834 | 936 | 102 | 936 | 882 | -54 | 882 | 878 | -4 | 878 | 870 | -8 | 870 | 913 | 43 |
| Cavenago di Brianza | 545 | 585 | 40 | 585 | 620 | 35 | 620 | 678 | 58 | 678 | 689 | 11 | 689 | 700 | 11 | 700 | 721 | 21 |
| Concorezzo | 1.157 | 1.276 | 119 | 1.276 | 1.307 | 31 | 1.307 | 1.341 | 34 | 1.341 | 1.326 | -15 | 1.326 | 1.319 | -7 | 1.319 | 1.358 | 39 |
| Lesmo | 455 | 514 | 59 | 514 | 564 | 50 | 564 | 573 | 9 | 573 | 599 | 26 | 599 | 577 | -22 | 577 | 618 | 41 |
| Mezzago | 337 | 431 | 94 | 431 | 448 | 17 | 448 | 446 | -2 | 446 | 485 | 39 | 485 | 473 | -12 | 473 | 503 | 30 |
| Ornago | 261 | 287 | 26 | 287 | 277 | -10 | 277 | 292 | 15 | 292 | 259 | -33 | 259 | 238 | -21 | 238 | 278 | 40 |
| Ronco Briantino | 196 | 213 | 17 | 213 | 221 | 8 | 221 | 222 | 1 | 222 | 225 | 3 | 225 | 231 | 6 | 231 | 235 | 4 |
| Sulbiate | 300 | 299 | -1 | 299 | 315 | 16 | 315 | 295 | -20 | 295 | 260 | -35 | 260 | 256 | -4 | 256 | 274 | 18 |
| Usmate Velate | 761 | 818 | 57 | 818 | 852 | 34 | 852 | 875 | 23 | 875 | 801 | -74 | 801 | 795 | -6 | 795 | 809 | 14 |
| Vimercate | 2.135 | 2.324 | 189 | 2.324 | 2.574 | 250 | 2.574 | 2.632 | 58 | 2.632 | 2.566 | -66 | 2.566 | 2.540 | -26 | 2.540 | 2.581 | 41 |
| Vimercatese | 11.313 | 12.526 | 1.213 | 12.526 | 13.569 | 1.043 | 13.569 | 13.763 | 194 | 13.763 | 13.584 | -179 | 13.584 | 13.471 | -113 | 13.471 | 13.774 | 303 |
| Provincia Monza Brianza | 59.725 | 65.792 | 6.067 | 65.792 | 73.299 | 7.507 | 73.299 | 74.212 | 913 | 74.212 | 74.065 | -147 | 74.065 | 73.921 | -144 | 73.921 | 75.607 | 1.686 |

Tab.9 - Bilancio demografico Popolazione straniera. Fonte: DemoSTAT 2012-2017

Per tutti i comuni della Provincia di Monza e Brianza, i saldi assoluti fanno registrare segni positivi, eccetto negli anni 2015 e 2016, nei quali è stato registrato un saldo negativo in tutta la provincia, probabilmente dovuto alle dinamiche legate all'aumento delle nuove cittadinanze italiane descritte in precedenza.

Comparando la variazione annuale degli stranieri residenti a Vimercate con quella della Provincia e del Vimercatese, si delinea una sostanziale coincidenza degli andamenti annui, ed un posizionamento dei valori percentuali prevalentemente al di sotto della media provinciale.

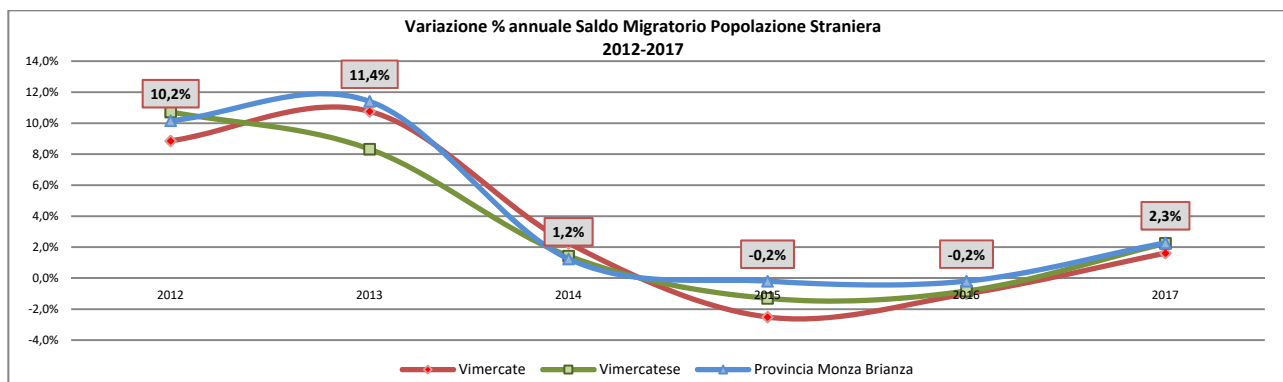


Grafico 36

Di seguito, la scomposizione per Paesi di origine della popolazione straniera evidenzia una sostanziale identità tra Vimercate e la provincia di Monza e Brianza nella distribuzione degli stranieri, con una netta prevalenza di europei e africani, ed un numero leggermente inferiore di asiatici residenti a Vimercate, rispetto ai valori provinciali.

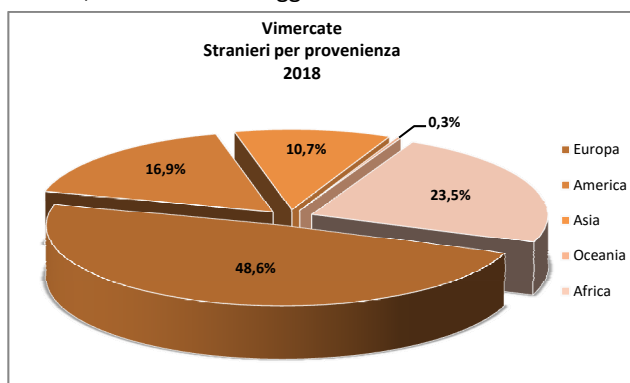


Grafico 37

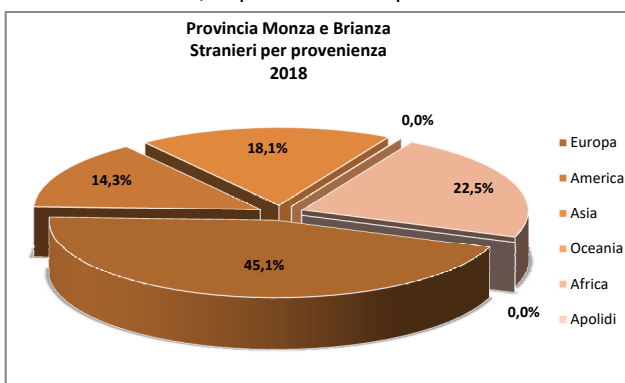


Grafico 38

In linea con la tendenza nazionale, è possibile affermare che, di fronte al progressivo invecchiamento della popolazione Vimercatese, effetto combinato di bassa natalità e aumento dell'età media, la popolazione straniera, che rimane stabile soprattutto per effetto delle acquisizioni di cittadinanza, contribuisce a contrastare questa dinamica di spopolamento e invecchiamento.

SVILUPPO POPOLAZIONE - QUARTIERI E NUCLEI FAMILIARI

Variazione residenti per quartiere

Al 31 Dicembre 2017, secondo le rilevazioni fornite dall'Ufficio Anagrafe, la distribuzione per quartieri della popolazione, delinea una prevalenza di residenti nel **Centro** (28%) **Sud** (20%) e **Nord** (20%). **Velasca** si conferma il quartiere con il minor numero di residenti, solo il 6%.

| QUARTIERE | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Var Assoluta 2012-2017 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| Nord | 5.094 | 5.057 | 5.125 | 5.108 | 5.134 | 5.184 | 90 |
| Centro | 7.438 | 7.463 | 7.350 | 7.374 | 7.398 | 7.390 | -48 |
| Sud | 5.047 | 5.044 | 5.049 | 5.111 | 5.132 | 5.158 | 111 |
| Velasca | 1.745 | 1.725 | 1.723 | 1.745 | 1.762 | 1.730 | -15 |
| Oreno | 4.151 | 4.112 | 4.035 | 4.077 | 4.096 | 4.142 | -9 |
| Ruginello | 2.510 | 2.473 | 2.504 | 2.481 | 2.495 | 2.521 | 11 |
| TOTALE | 25.985 | 25.874 | 25.786 | 25.896 | 26.017 | 26.125 | 140 |

Tab.10 - Popolazione per quartieri. Fonte: Anagrafe-Vimercate in cifre 2012-2017

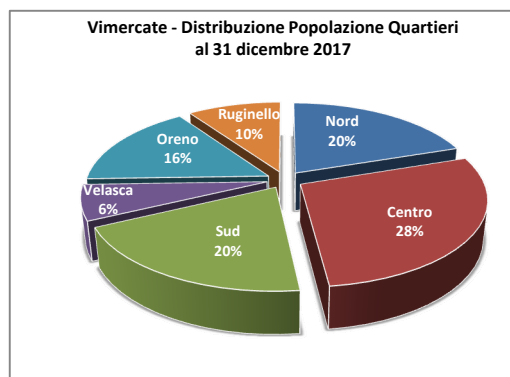


Grafico 39

Dall'analisi sui trend di sviluppo della popolazione dal 2012 al 2017, come indicato in tabella e nel grafico seguente, si registra una crescita di residenti nei quartieri **Nord e Sud**. Il calo numerico più elevato è nel quartiere **Centro**, seppur circoscritto a 48 abitanti, e la variazione percentuale più rilevante a **Velasca** (-0,86%).

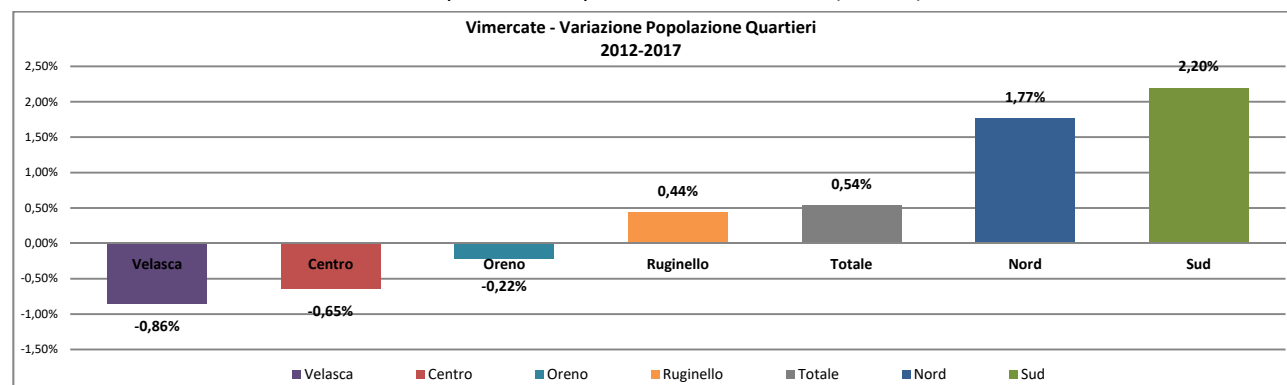


Grafico 40

Ampiezza dei nuclei familiari

L'ampiezza dei nuclei familiari a Vimercate, è caratterizzata dalla tendenza alla diminuzione, in linea con quanto accade in tutto il territorio nazionale e, in particolare, nelle aree industriali del centro-nord.

Questo fenomeno ha motivazioni complesse di carattere sociale ed economico, individuabili essenzialmente nella diminuzione della natalità media dei nuclei familiari e nella formazione di nuovi nuclei familiari composti esclusivamente da persone anziane. Tale situazione merita di essere gestita in sede di pianificazione e di programmazione comunale, poiché la riduzione dell'ampiezza dei nuclei familiari può determinare un aumento, anche a parità di popolazione residente, del fabbisogno di alloggi e/o della loro tipologia ed una diversa natura e dislocazione dei servizi pubblici.

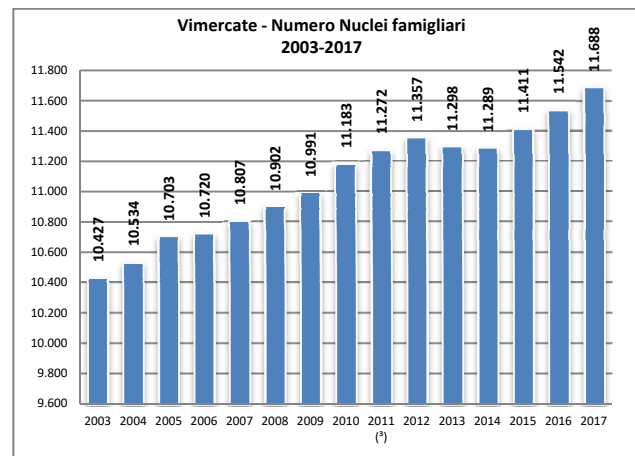


Grafico 41 - Bilancio demografico Popolazione residente. Fonte: DemoSTAT 2003-2017

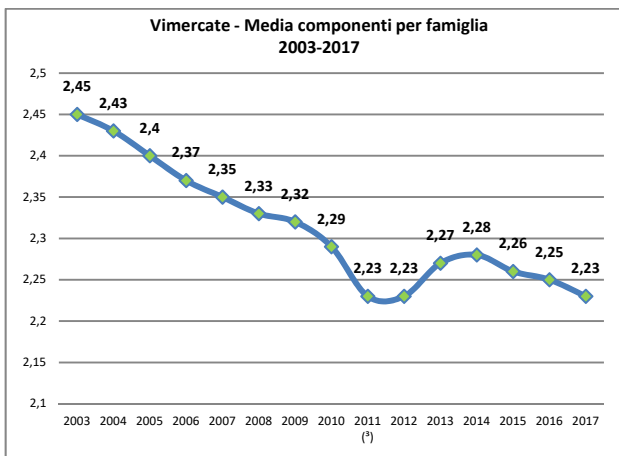


Grafico 42

A Vimercate fino al 2013, la crescita annuale del numero di famiglie è stata quasi sempre al di sotto della media provinciale e regionale. Dal 2014 si assiste ad una vera e propria inversione di tendenza, con una crescita dei nuclei famigliari, in termini percentuali, più rapida rispetto all'andamento sovracomunale regionale.

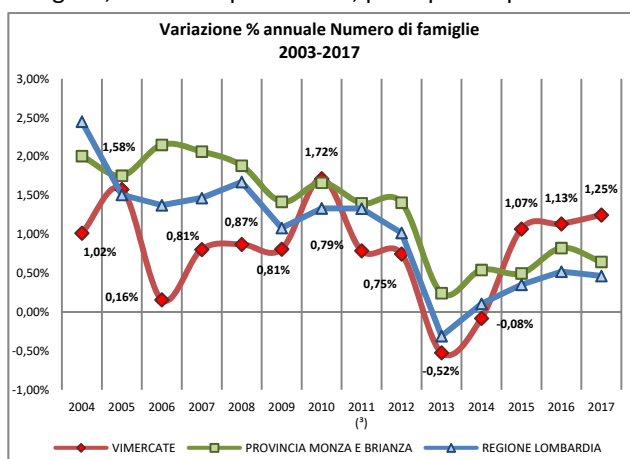


Grafico 43

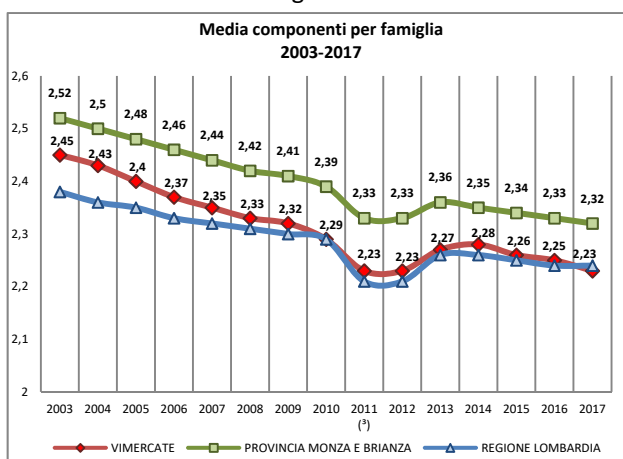


Grafico 44

La contrazione del numero di componenti per nucleo famigliare, si conferma anche a livello regionale e provinciale, seppur con valori assoluti differenti. Vimercate risulta infatti allineata con i dati regionali, ma si posiziona ben al di sotto di quelli della Provincia di Monza e Brianza, che, anche se in diminuzione, mantiene comunque una media di componenti per nucleo superiore a quelli della Lombardia.

Negli ultimi quindici anni, come evidenziato dai grafici precedenti, i nuclei famigliari residenti a Vimercate sono risultati lentamente in crescita, con una variazione percentuale annuale in media positiva, eccetto nel 2013-2014.

Se si analizza la numerosità delle famiglie, la media 2012-2017 mostra una netta prevalenza di nuclei da 1 o 2 componenti.

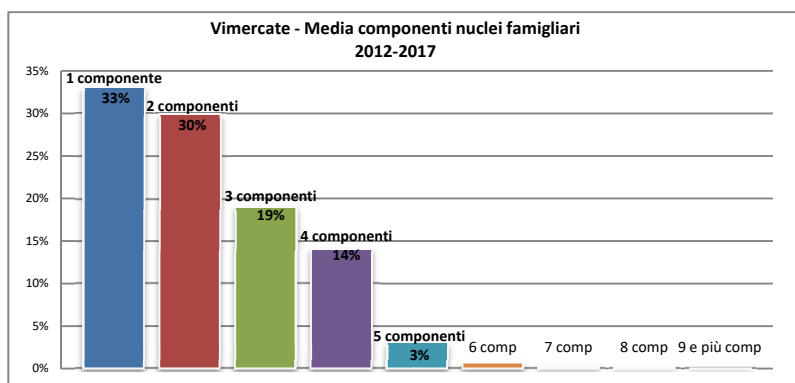


Grafico 45 - Composizione nuclei famigliari. Fonte: Anagrafe-Vimercate in cifre 2012-2017

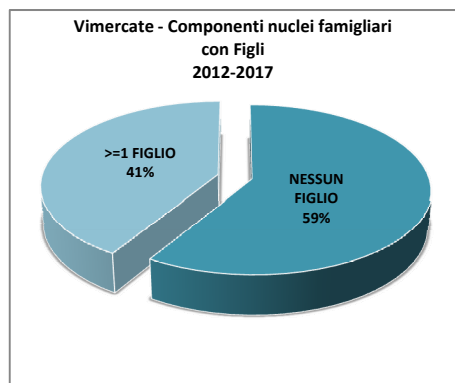


Grafico 46

Da uno sguardo alla loro composizione, emerge una suddivisione netta in termini percentuali: circa il 60% dei nuclei famigliari *non hanno figli*, mentre solo il 40% circa ha *uno o più figli*. Sono i nuclei famigliari da 1 componente senza figli a rappresentare in media il numero più elevato (3753; 33%). Seguono le famiglie formate da 2 componenti senza figli (2729; 24%), 3 componenti con un figlio (1757; 15%) e 4 componenti con 2 figli (1414; 12%).