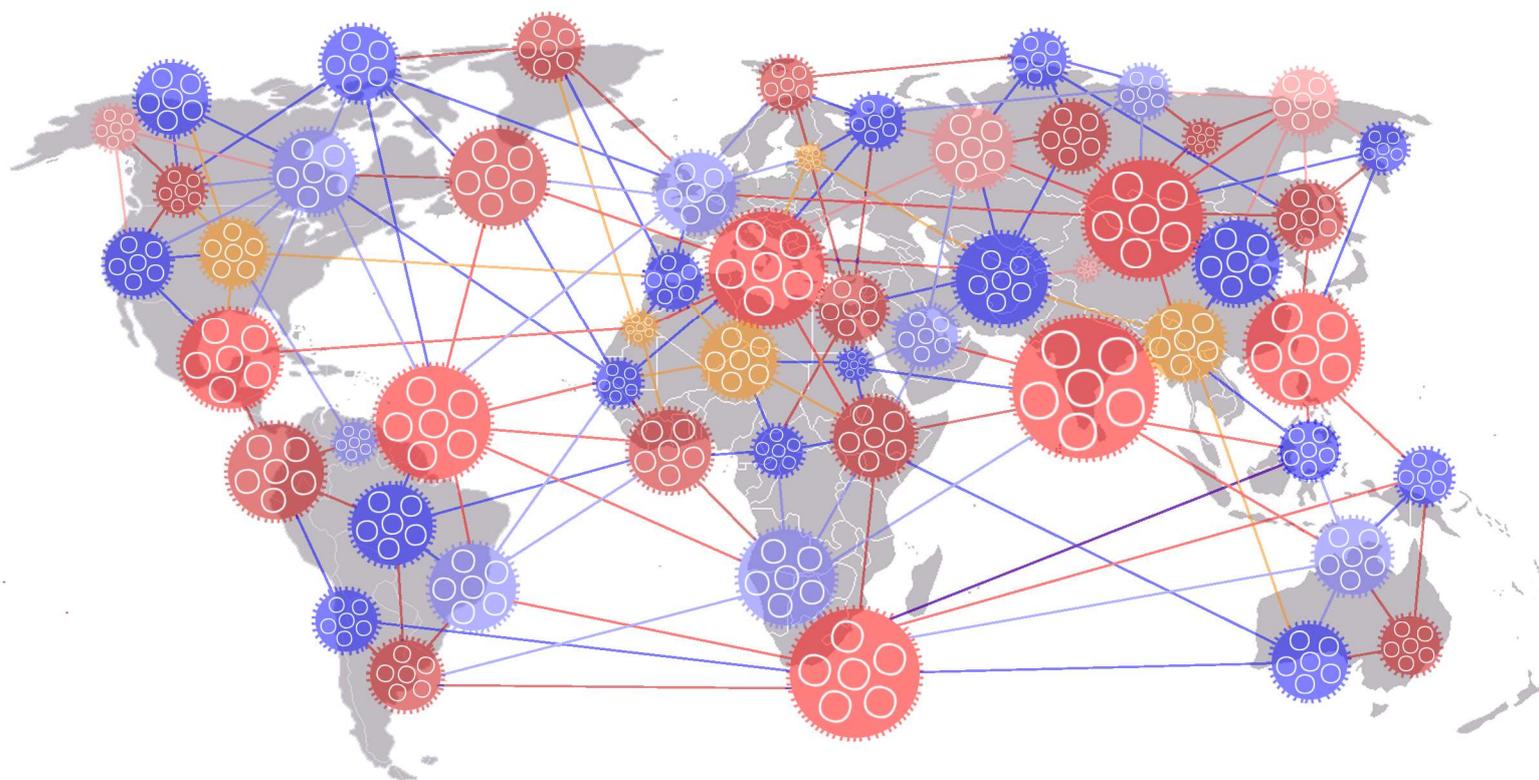




Provincia di Modena

Area Amministrativa



Osservatorio demografico

1 gennaio 2020

La popolazione modenese
totale e straniera
novembre 2020

OSSERVATORI STATISTICI

PROVINCIA DI MODENA
Area Amministrativa
Servizio Personale e Sistemi Informativi e Telematica
U.O. Statistica

OSSERVATORIO DEMOGRAFICO

1.1.2020

**La popolazione modenese
totale e straniera**

Analisi sulla struttura, per sesso e per classi d'età, della popolazione residente totale e straniera nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2020

Novembre 2020
Edizione I - 2020

SISTEMA STATISTICO NAZIONALE

PROVINCIA DI MODENA

OSSERVATORIO DEMOGRAFICO 1.1.2020

La popolazione modenese
totale e straniera

di: **Massimiliano Vigarani e Gea Zoda**

Si ingraziano per la collaborazione:

I Servizi Anagrafici dei Comuni della provincia di Modena

Area Amministrativa
Servizio Personale e Sistemi Informativi e Telematica
U.O. Statistica

E-mail: statistica@provincia.modena.it

<http://www.modenastatistiche.it>

<https://www.provincia.modena.it>

Stampa:

Centro Stampa unificato del Comune e della Provincia di Modena

Al fine di favorire la diffusione e l'utilizzazione dei dati e delle informazioni, si autorizza la riproduzione parziale o totale del presente volume, previa citazione della fonte.

*Per il volume: **Fonte:** Ufficio Statistica - Provincia di Modena*

Per i dati utilizzati nel volume: le fonti via via citate nel testo

Premessa

La crisi economica, che ha prodotto fino al 2017, risultati visibili anche a livello demografico, evidenziando una diminuzione dell'attrattività del territorio provinciale, sta mostrando segni di ripresa molto deboli: la popolazione residente in provincia di Modena, che ammonta al 1.1.2020 oltre i 707 mila abitanti risulta sostanzialmente stabile rispetto al 1.1.2019 (con un tasso di crescita del +0,4‰ rispetto al 2019).

L'immigrazione netta, soprattutto con l'estero, costituisce ancora il fattore che contrasta, ma con meno efficacia, il declino demografico della nostra provincia, (+2.567 unità nel 2019 quale saldo tra gli iscritti e i cancellati anagrafici totali, di cui il 97% da e per l'estero): la struttura anziana della popolazione e il crollo demografico della componente attiva costituiscono, per la sostenibilità economica e sociale del territorio provinciale, un motivo di grave preoccupazione, tuttora non ancora scongiurato.

Al 1/1/2020, la popolazione straniera residente in provincia di Modena continua a crescere e ad attestarsi intorno a quota di 96 mila persone, pari al 13,6% dei residenti (dieci anni fa i cittadini stranieri residenti costituivano il 11,9% del complesso della popolazione) e in aumento rispetto 2019.

Quest'anno l'Osservatorio Demografico, costituito da un solo volume, è funzionalmente suddiviso in sei capitoli: i primi cinque dedicati alla popolazione residente nel suo complesso e il sesto concepito per approfondire le tematiche relative alla popolazione residente straniera. L'edizione 2019 dell'Osservatorio demografico conteneva, nel quarto capitolo, le previsioni demografiche di breve-medio periodo 2020-2029. A partire da quest'anno è stata fatta la scelta di dedicare alle previsioni una pubblicazione ad hoc, riferita al periodo 2021-2030 e recante il dettaglio per Distretto sanitario.

Il presente lavoro dà luogo al trentaseiesimo rapporto relativo alla popolazione residente in provincia di Modena ed è realizzato grazie alla collaborazione delle anagrafi comunali modenesi. Il patrimonio di dati raccolto in serie storica sino al 1.1.2020 sono reperibili nel sito web: www.modenastatistiche.it

Come accade per tutti gli anni successivi alla rilevazione censuaria, i dati di flusso utilizzati per il presente report e riferiti, in particolare, all'anno 2013 sono da maneggiare con cautela. A partire dal 2018 l'Istat ha avviato il primo censimento permanente della popolazione, che si concluderà nel 2021: i dati, di fonte Istat, presenti nella pubblicazione (di flusso per gli anni 2018 e 2019 e di stock al 1.1.2019 e al 1.1.2020), sono provvisori. Il rilascio dei dati definitivi è previsto per la fine del 2020.

La conoscenza e l'uso di questi dati, la loro articolazione territoriale, il confronto con gli studi sulle previsioni future, sono una preziosa componente su cui basare le scelte programmatiche e le politiche attive così come le strumentazioni urbanistiche, che molti Comuni e la stessa Provincia hanno attivato negli anni. Occorre continuare ad aggiornare e ad innovare le risposte a fronte del mutamento dei bisogni e dei soggetti che li esprimono. Anche questi dati ci confermano tendenze ormai strutturali, che sempre più si consolidano e vanno ad impattare con una situazione dell'economia in crisi, sia a livello nazionale che locale. Rimodulare, in una stagione di crisi, gli equilibri tra economia e bisogni è la sfida, che abbiamo davanti e che richiede l'impegno di tutti i livelli istituzionali e sociali.

Indice

| | |
|---|-----|
| 1. L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio | 7 |
| 2. I flussi naturali: nati e morti | 19 |
| 3. I flussi migratori: iscritti e cancellati | 37 |
| 4. La struttura della popolazione residente per sesso e per classi di età | 75 |
| 5. Le famiglie | 101 |
| 6. Popolazione residente straniera | 127 |
| Note metodologiche | 161 |
| Bibliografia | 175 |

Le tabelle di approfondimento sono disponibili nell'Osservatorio demografico online all'indirizzo:

<http://www.modenastatistiche.it>

1. L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio

1.1 Al 1.1.2020 la popolazione provinciale modenese ammonta a 707.292 residenti, pari al 15,8% della popolazione regionale e all'1,2% di quella nazionale.

Tab.1.1. Popolazione residente per sesso, al 1.1 degli anni 2010, 2019 e 2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali

| Sesso | Popolazione al 1.1. | | | Tasso di crescita popolazione totale (‰) | | Popolazione straniera all'1.1. | | | | | |
|---------------|---------------------|----------------|----------------|--|------------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | | | | | | Valori assoluti | | | % sulla popolazione totale | | |
| | 2010 | 2019 | 2020 | 2020/2019 | 2020/2010 | 2010 | 2019 | 2020 | 2010 | 2019 | 2020 |
| Maschi | 340.149 | 345.394 | 346.686 | 1,1 | 5,4 | 41.836 | 44.717 | 45.928 | 12,3 | 12,9 | 13,2 |
| Femmine | 354.430 | 359.999 | 360.606 | -0,3 | 4,3 | 40.760 | 48.670 | 49.990 | 11,5 | 13,5 | 13,9 |
| Totale | 694.579 | 705.393 | 707.292 | 0,4 | 4,8 | 82.596 | 93.387 | 95.918 | 11,9 | 13,2 | 13,6 |

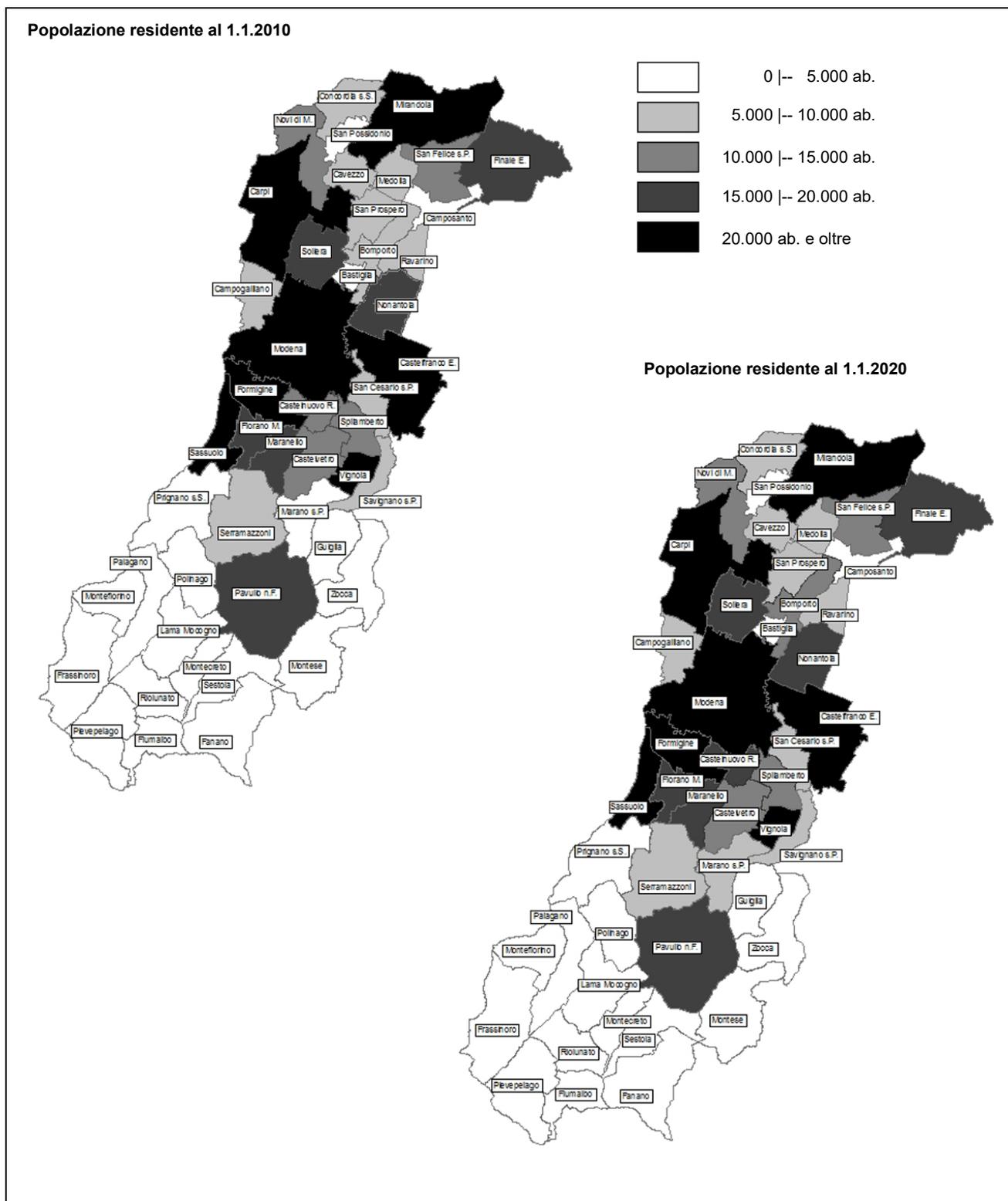
Fonte: Istat, * dati provvisori

Tab.1.2. Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1 2010, 2019 e 2020, dei **comuni della provincia di Modena** – Valori assoluti e percentuali

| Classi di dimensioni | Al 1° gennaio 2010 | | | | Al 1° gennaio 2019* | | | | Al 1° gennaio 2020* | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|
| | Popolazione | % popolazione | N° comuni | % comuni | Popolazione | % popolazione | N° comuni | % comuni | Popolazione | % popolazione | N° comuni | % comuni |
| 0-4.999 ab. | 54.698 | 7,9 | 19 | 40,4 | 47.557 | 6,7 | 18 | 38,3 | 47.375 | 6,7 | 18 | 38,3 |
| pianura | 11.169 | 20,4 | 3 | 15,8 | 10.987 | 23,1 | 3 | 16,7 | 10.955 | 23,1 | 3 | 16,7 |
| collina | 12.499 | 22,9 | 3 | 15,8 | 7.641 | 16,1 | 2 | 11,1 | 7.682 | 16,2 | 2 | 11,1 |
| montagna | 31.030 | 56,7 | 13 | 68,4 | 28.929 | 60,8 | 13 | 72,2 | 28.738 | 60,7 | 13 | 72,2 |
| 5.000-9.999 ab. | 76.356 | 11,0 | 10 | 21,3 | 71.999 | 10,2 | 10 | 21,3 | 72.193 | 10,2 | 10 | 21,3 |
| pianura | 58.631 | 76,8 | 8 | 80,0 | 49.054 | 68,1 | 7 | 70,0 | 49.093 | 68,0 | 7 | 70,0 |
| collina | 17.725 | 23,2 | 2 | 20,0 | 22.945 | 31,9 | 3 | 30,0 | 23.100 | 32,0 | 3 | 30,0 |
| montagna | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 10.000-14.999 ab. | 59.587 | 8,6 | 5 | 10,6 | 55.299 | 7,8 | 5 | 10,6 | 55.185 | 7,8 | 5 | 10,6 |
| pianura | 48.654 | 81,7 | 4 | 80,0 | 43.976 | 79,5 | 4 | 80,0 | 43.874 | 79,5 | 4 | 80,0 |
| collina | 10.933 | 18,3 | 1 | 20,0 | 11.323 | 20,5 | 1 | 20,0 | 11.311 | 20,5 | 1 | 20,0 |
| montagna | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 15.000-19.999 ab. | 97.680 | 14,1 | 6 | 12,8 | 114.471 | 16,2 | 7 | 14,9 | 114.836 | 16,2 | 7 | 14,9 |
| pianura | 46.541 | 47,6 | 3 | 50,0 | 62.047 | 54,2 | 4 | 57,1 | 61.990 | 54,0 | 4 | 57,1 |
| collina | 33.855 | 34,7 | 2 | 33,3 | 34.744 | 30,4 | 2 | 28,6 | 34.800 | 30,3 | 2 | 28,6 |
| montagna | 17.284 | 17,7 | 1 | 16,7 | 17.680 | 15,4 | 1 | 14,3 | 18.046 | 15,7 | 1 | 14,3 |
| 20.000 ab. e oltre | 406.258 | 58,5 | 7 | 14,9 | 416.067 | 59,0 | 7 | 14,9 | 417.703 | 59,1 | 7 | 14,9 |
| pianura | 340.163 | 83,7 | 5 | 71,4 | 349.656 | 84,0 | 5 | 71,4 | 351.152 | 84,1 | 5 | 71,4 |
| collina | 66.095 | 16,3 | 2 | 28,6 | 66.411 | 16,0 | 2 | 28,6 | 66.551 | 15,9 | 2 | 28,6 |
| montagna | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TOTALE | 694.579 | 100,0 | 47 | 100,0 | 705.393 | 100,0 | 47 | 100,0 | 707.292 | 100,0 | 47 | 100,0 |
| pianura | 505.158 | 72,7 | 23 | 48,9 | 515.720 | 73,1 | 23 | 48,9 | 517.064 | 73,1 | 23 | 48,9 |
| collina | 141.107 | 20,3 | 10 | 21,3 | 143.064 | 20,3 | 10 | 21,3 | 143.444 | 20,3 | 10 | 21,3 |
| montagna | 48.314 | 7,0 | 14 | 29,8 | 46.609 | 6,6 | 14 | 29,8 | 46.784 | 6,6 | 14 | 29,8 |

Fonte: Istat, * dati provvisori

Graf.1.A. Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1.2010 e al 1.1.2020, dei **comuni della provincia di Modena** – Valori assoluti

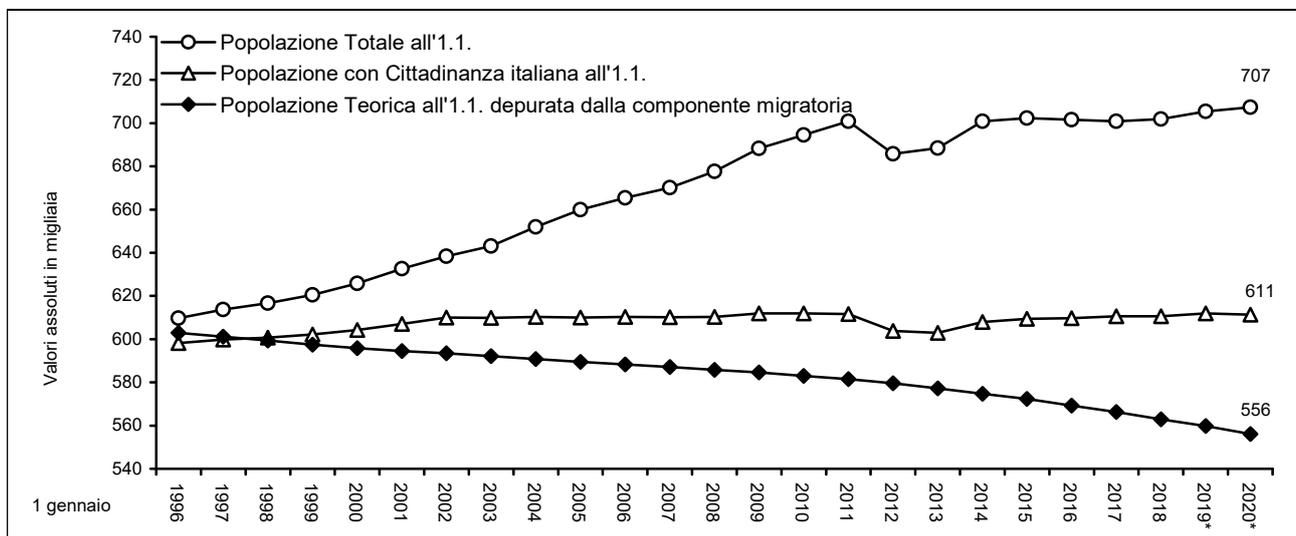


Fonte: Istat, per il 2020 dati provvisori.

1.2 L'evoluzione demografica, che si osserva a livello provinciale, è il risultato delle diversificate tendenze locali e delle molteplici modalità con cui eventi e fenomeni esterni, come provvedimenti legislativi in materia di immigrazione, politiche di pianificazione territoriale, situazioni di emergenza internazionale, crisi economiche, catastrofi naturali, per citarne alcuni, agiscono sulle caratteristiche quali-quantitative della popolazione e sulla sua distribuzione territoriale.

La popolazione modenese nel corso del 2019 registra una lieve crescita (pari ad un tasso di crescita del +0,4‰ rispetto al 1.1.2019): i flussi migratori positivi (movimenti netti di popolazione in ingresso: +2.567 persone) bilanciano con sempre più difficoltà i flussi naturali negativi in crescita (prevalgono le morti sulle nascite, determinando un saldo naturale di -2.272 persone).

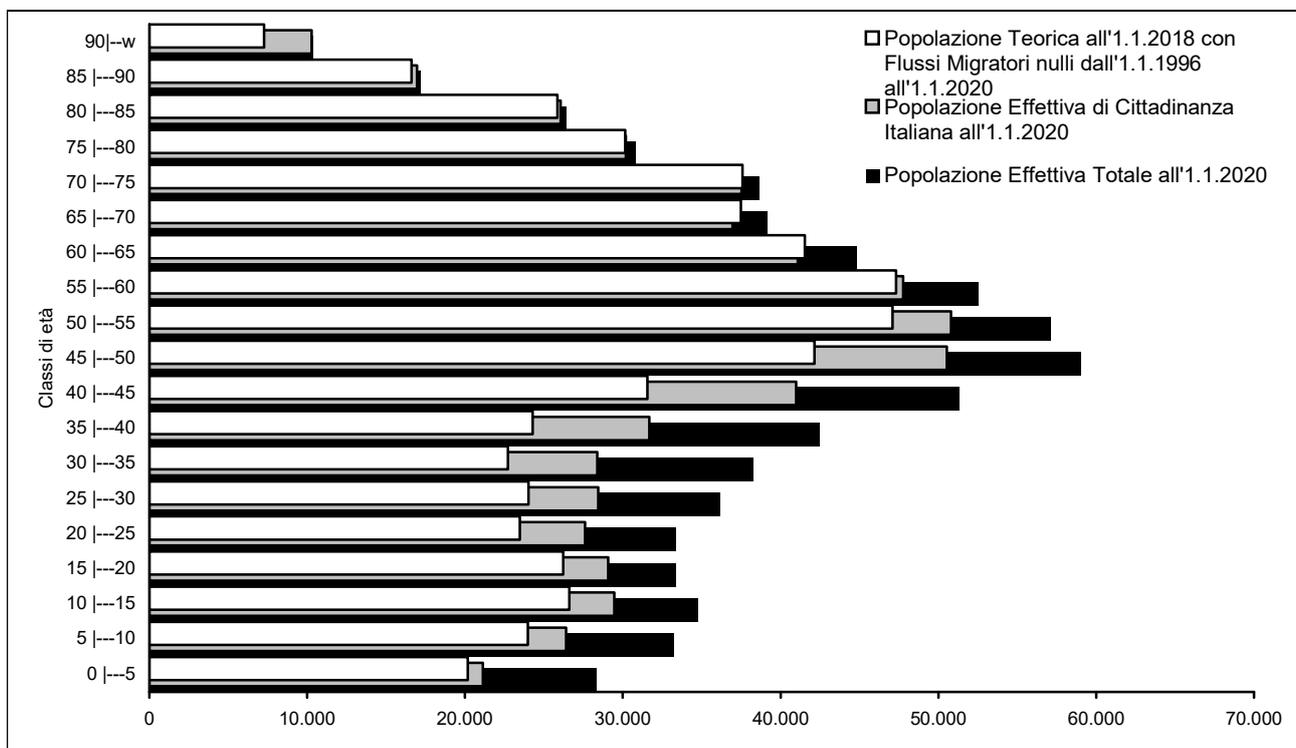
Graf.1.B. Serie storica della popolazione residente reale (totale e con cittadinanza italiana) e teorica (depurata della componente migratoria a partire dal 1.1.1996), nel periodo 1.1.1996-1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti in migliaia



Note: per gli anni 1992-2001 stime tratte da "Ricostruzione della popolazione residente per età e sesso nei comuni italiani - anni 1992-2001"; per gli anni 2002-2020 dati tratti da "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile.", * dati provvisori

Fonte: Istat e stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena - Elaborazioni su dati delle Anagrafi Comunali,

Graf.1.C. Struttura per classi quinquennali di età della popolazione residente effettiva (complessiva e con cittadinanza italiana) e teorica (depurata della componente migratoria a partire dal 1.1.1996), al 1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Note: Dati provvisori

Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", Istat "Popolazione residente comunale straniera per sesso ed anno di nascita" e stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena

Azzerando i flussi migratori a partire dal 1.1.1996 e facendo della provincia di Modena un sistema chiuso, la popolazione residente registrerebbe un drastico decremento rispetto alla popolazione effettiva (circa -151 mila unità) (V. Graff.1.B-C) e un totale stravolgimento sia della struttura per età della popolazione (ridimensionamento dei contingenti in età centrale), sia della componente naturale dei flussi (drastica riduzione dei livelli di natalità e crescita di quelli di mortalità).

Inoltre, va sottolineato come la componente migratoria straniera abbia assunto, nel tempo, un'importanza crescente nella definizione della struttura per età della popolazione modenese complessiva. In particolare, il contributo alle classi di età giovanile e centrale della popolazione modenese sembra derivare, in modo sostanziale, dai flussi di immigrazione straniera piuttosto che italiana (V. Graf.1.C): confrontando la popolazione teorica, depurata dal fattore migratorio, con quella effettiva, di nazionalità italiana, si nota che, ad eccezione di un contributo non trascurabile alle classi di età 0-55 anni dei flussi italiani in ingresso verso la provincia (prevalentemente dal sud, ma anche per acquisizione di cittadinanza italiana), le due popolazioni sostanzialmente si equivalgono, per struttura e consistenza, nella classi di età "55 anni ed oltre".

La crisi economica negli ultimi anni ha prodotto effetti di depressione anche a livello locale, determinando un'inversione di tendenza delle capacità attrattive del territorio, che nell'immigrazione ha sempre avuto il suo principale motore di crescita. Inoltre, per la provincia di Modena, il terremoto del maggio 2012 e gli abnormi eventi atmosferici che hanno interessato il territorio negli ultimi anni (alluvioni e trombe d'aria), hanno costituito ulteriori fattori di rallentamento. Dopo il 2018, che aveva rappresentato, rispetto agli anni precedenti, un momento di ripresa dei flussi migratori netti, confermando una tendenza già osservata nel 2017; il 2019 mostra una nuova battuta di arresto e un rallentamento della crescita della popolazione: i saldi migratori netti in calo sono meno efficaci nel contrastare il saldo naturale negativo in crescita. L'andamento demografico della provincia deve, comunque, essere letto soprattutto alla luce del contributo della "migrazione", nel senso più generale del termine, alle caratteristiche evolutive e strutturali della popolazione modenese.

In particolare, le variazioni di popolazione a livello comunale, sia nel breve che nel medio-lungo periodo, possono essere considerate come una prima misura delle capacità "attrattive" delle singole aree.

L'analisi di **breve periodo (1.1.2019-1.1.2020)** mostra una decelerazione dei segnali di ripresa registrati nel 2018 dopo la grave crisi economica epocale che ha caratterizzato gli ultimi anni, segnati dal rallentamento della crescita demografica (meno lavoro, minore capacità attrattiva, meno popolazione in ingresso, minore propensione alla procreazione, popolazione sostanzialmente costante nel breve periodo). La popolazione modenese, rispetto all'1.1.2019, cresce del +0,4‰, con un andamento peggiore rispetto al dato regionale (+0,9‰) e in controtendenza rispetto al livello nazionale in decrescita (-3,1%).

L'immigrazione, che costituisce la principale fonte di incremento demografico per la provincia di Modena e che ha sempre contrastato la tendenza alla decrescita dovuta alla bassa natalità, è tornata sui livelli del 2017, per effetto soprattutto della consistente componente straniera.

Le realtà che mostrano una dinamica demografica positiva e più vivace rispetto al dato provinciale sono:

- i comuni di: Carpi e Soliera (comuni dell'Unione delle Terre d'argine);
- i comuni di: Guiglia, Marano s.P. e Zocca (comuni collinari) e Vignola (comuni dell'Unione "Terre di Castelli");
- i comuni di: Camposanto, Cavezzo, Mirandola e San Prospero (comuni dell'Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord);
- i comuni di: Bomporto, Ravarino, San Cesario s.P., Fiorano M., Prignano s.S., Modena;

- i comuni collinari e montani di: Fanano, Pavullo nel Frignano e Serramazzoni (alcuni comuni dell'Unione dei comuni del Frignano) e di Montefiorino.

Gli ambiti che, invece, presentano dinamiche demografiche negative o al di sotto della media provinciale sono:

- i comuni di pianura dell'Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord (ad eccezione di Camposanto, Cavezzo, Mirandola e San Prospero), che sono stati interessati dal terremoto del maggio 2012;
- i comuni dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico, ad eccezione di Fiorano M. e di Prignano sulla Secchia in crescita;
- i comuni dell'Unione comuni del Sorbara, ad eccezione di Ravarino e San Cesario sul Panaro in crescita;
- i comuni di: Campogalliano, Castelnuovo R., Castelvetro di M.;
- i comuni di: Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pievepelago, Polinago, Riolunato e Sestola (comuni dell'Unione dei comuni del Frignano).

L'analisi di **medio-lungo periodo (1.1.2010-1.1.2020)** (V. Graf.1.D) mostra un tasso di crescita medio anno del +4,8‰, valore in linea con il dato regionale (+4,9‰) e superiore al quello nazionale (+2,49‰).

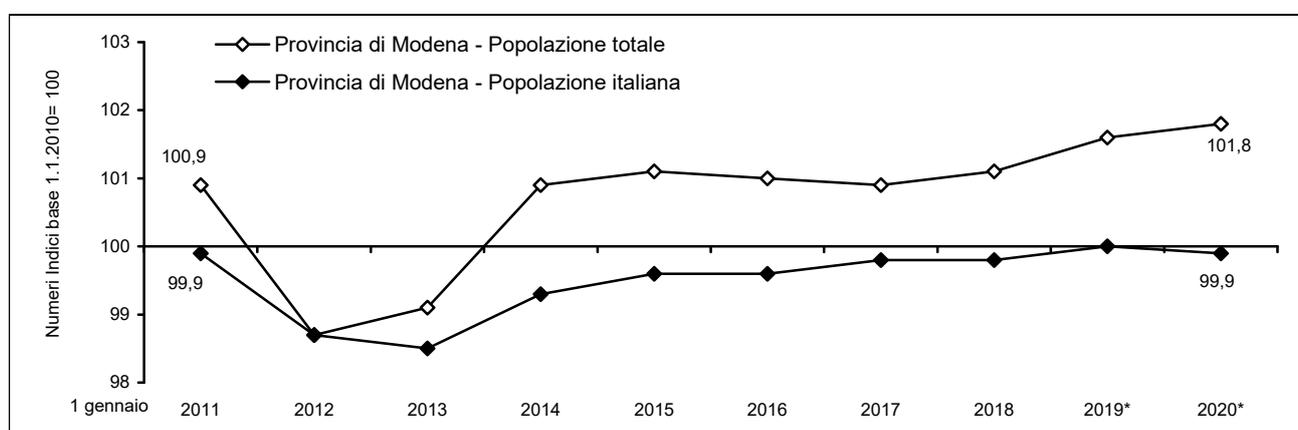
Le realtà che mostrano una dinamica demografica più vivace rispetto al dato provinciale sono:

- i comuni dell'Unione delle Terre d'Argine, con le sole eccezioni di Novi di Modena in decrescita e Soliera sotto la media provinciale;
- i comuni dell'Unione dei Comuni del Sorbara, ad eccezione di Ravarino sotto la media provinciale;
- i comuni dell'Unione "Terre di Castelli", ad eccezione di Guiglia e di Zocca in decremento e , Savignano sul Panaro sotto la media provinciale;
- i comuni di: Formigine, Maranello e San Prospero.

Gli ambiti che, invece, presentano dinamiche demografiche al di sotto della media provinciale o negative sono:

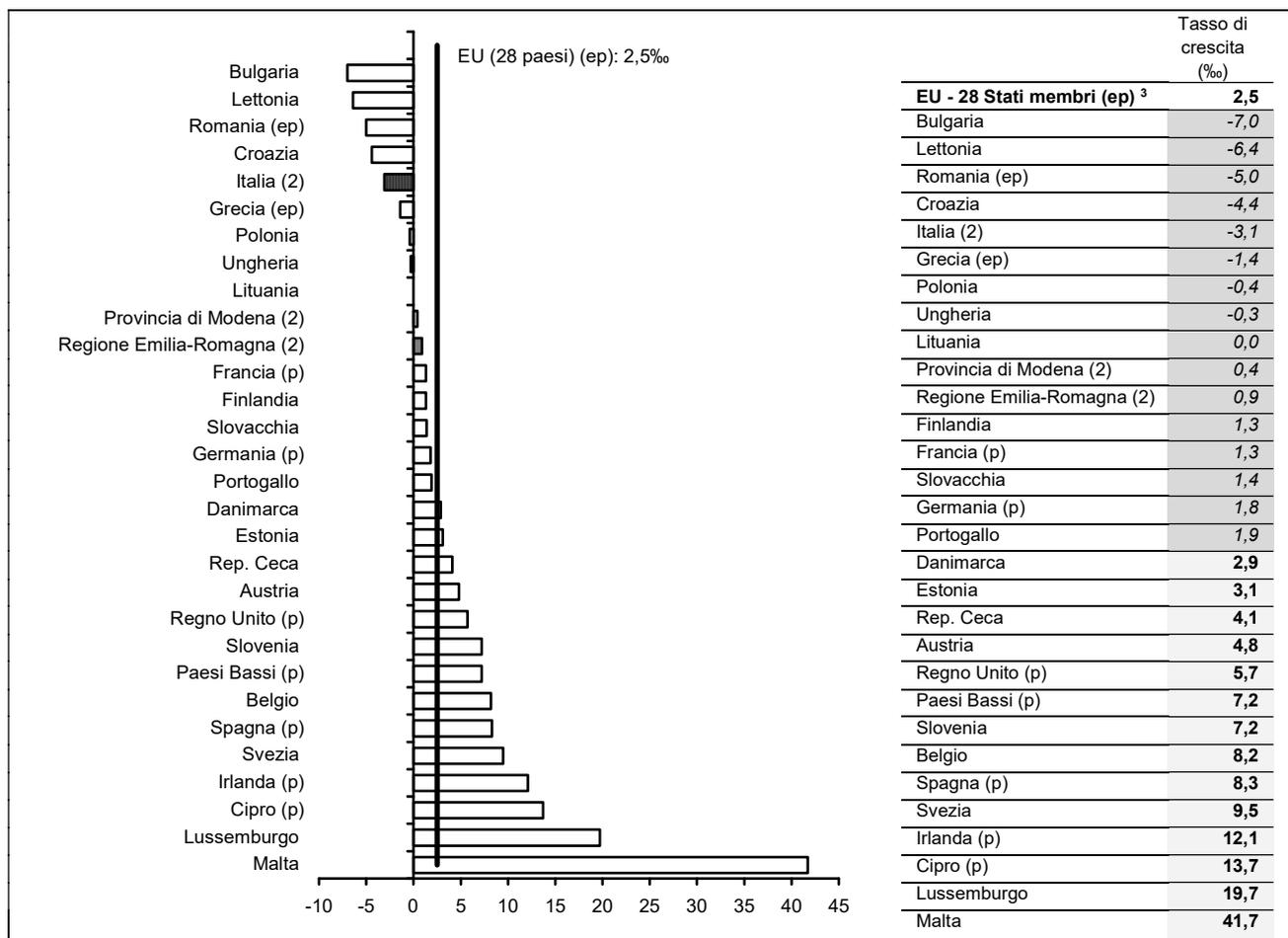
- i comuni di pianura dell'Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord (ad eccezione di San Prospero), che sono stati interessati dal terremoto del maggio 2012;
- i comuni dell'alta montagna, che continuano a perdere popolazione;
- i comuni dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico, ad eccezione di Formigine e di Maranello;
- i comuni di: Novi di Modena in decrescita e Ravarino e Savignano sul Panaro sotto la media provinciale.

Graf.1.D. Popolazione residente totale e italiana, nel periodo 1.1.2011-1.1.2020, in **provincia di Modena** - Numeri indici base 1.1.2010 = 100



Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile"; Istat "Popolazione residente comunale straniera per sesso ed anno di nascita". * Dati provvisori

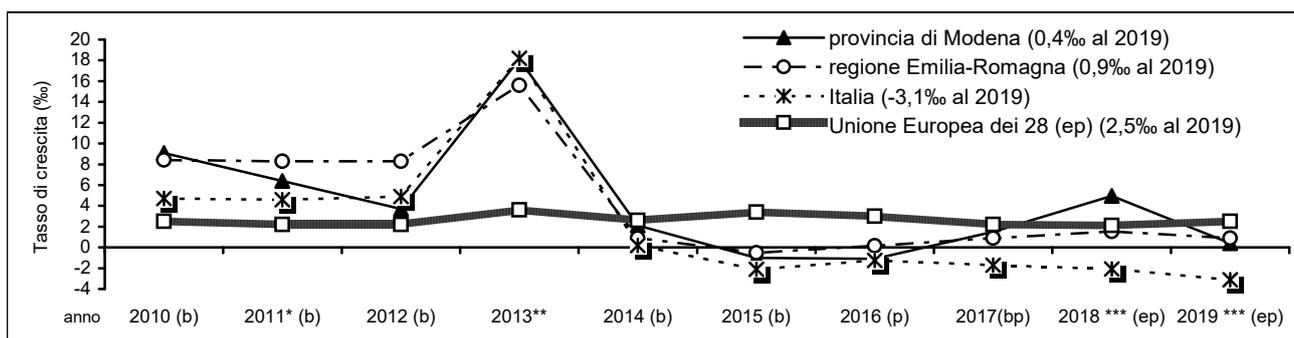
Graf.1.E. Tasso di Crescita ¹ (‰), per l'anno 2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28** ²



Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio dell'Unione Europea, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio dell'Unione Europea.

Fonte: (1) Eurostat ³; (2) Istat – Bilanci demografici al 31.12. (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

Graf.1.F. Tasso di crescita ¹ (‰), nel periodo 2010-2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nell'**Unione Europea dei 28** ²



Fonte: (1) Eurostat ³; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia)

Note: * 2011 valore stimato per la Provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia. ** 2013 valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria (per la provincia di Modena, la regione Emilia-Romagna e l'Italia). *** 2018 e 2019 dati provvisori (per la provincia di Modena, la regione Emilia-Romagna e l'Italia).

¹ Tasso di crescita = Tasso di crescita naturale + Tasso di crescita migratorio netto = Tasso di natalità - Tasso generico di mortalità + Tasso di iscrizione anagrafica - Tasso di cancellazione anagrafica

² Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

³ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e = estimated (stimati); p = provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

1.3 La **densità abitativa**, che indica il numero medio di abitanti per chilometro quadrato, al 1.1.2020 presenta valori compresi tra i 15 ab/kmq di Riolunato e i 1.125 ab/kmq di Vignola.

Riolunato, come la maggior parte dei comuni della montagna, risente degli effetti delle passate emigrazioni dall'area, della struttura particolarmente anziana della sua popolazione e della specifica conformazione territoriale: si ha, infatti, che, a parità di dimensione comunale, le aree montane effettivamente urbanizzate ed urbanizzabili hanno un'estensione più limitata.

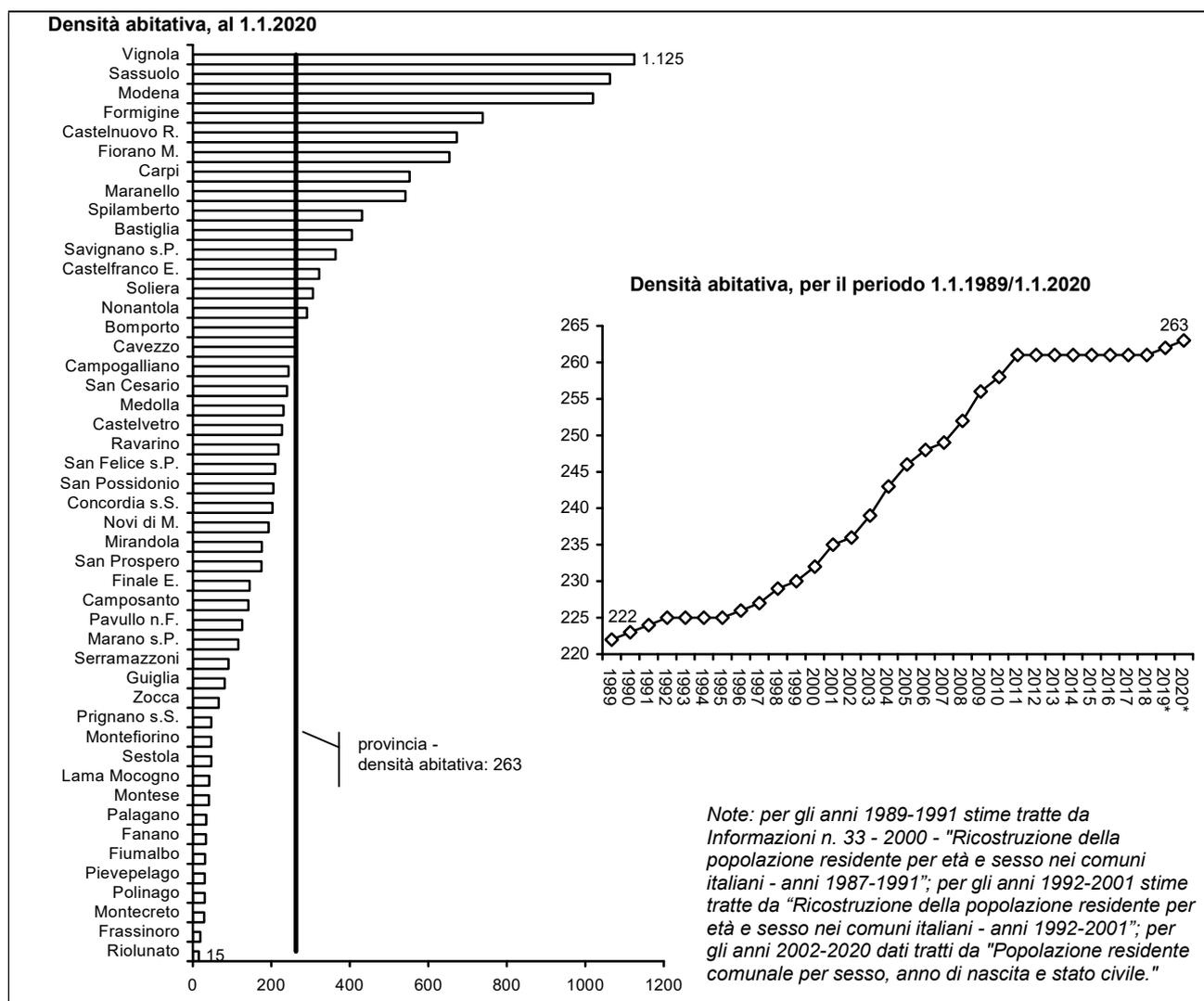
Vignola, pur essendo un comune di medie dimensioni (circa 26.000 abitanti), per la ridotta estensione territoriale presenta la densità massima di popolazione della provincia, confrontabile con quella di Modena (1.020 ab/kmq) e di Sassuolo (1.063 ab/kmq).

Le densità abitative più elevate si registrano nei comuni di maggiori dimensioni demografiche e in quelli appartenenti alla cintura del comune Capoluogo, degradando in intensità verso la bassa pianura e riducendosi drasticamente nei comuni montani.

Il dato medio provinciale, pari a 263 ab/kmq, è superiore di circa il 32% al dato regionale e nazionale (199 ab/kmq).

L'andamento degli ultimi trent'anni della densità abitativa mostra una sostanziale stabilità fino alla prima metà degli anni '90 (intorno ai 224 ab/kmq), una successiva costante crescita fino all'1.1.2012, un ridimensionamento e stabilizzazione nel periodo post terremoto e una più recente ripresa.

Graf.1.F. Densità abitativa (Abitanti per Km²), al 1.1.2020 e nel periodo 1.1.1989-1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena**



Fonte: Istat (* dati provvisori)

Tab.1.3. Popolazione residente, densità abitativa (popolazione / kmq) e altimetria, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** – Valori assoluti e tassi di crescita ‰ 1.1.2020/1.1.2010 e 1.1.2020/1.1.2019

| Comuni | Popolazione residente al 1.1.2020 | | | Tasso di crescita ‰ 2020/2010 | | | Tasso di crescita ‰ 2020/2019 | | | Superfici e terri- toriale (Km2) | Densità abitativa Popo- lazione/ Kmq | Altimetria (m s.l.m.) | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|-------------|-------------|---|--|-----------------------|-------------|--------------|
| | M | F | T | M | F | T | M | F | T | | | media | mini- ma | mas- sima |
| Bastiglia | 2.104 | 2.135 | 4.239 | 7,8 | 9,7 | 8,7 | -8,0 | 0,9 | -3,5 | 10,47 | 405 | 27 | 25 | 31 |
| Bomporto | 5.109 | 5.090 | 10.199 | 9,0 | 8,8 | 8,9 | 2,7 | -1,6 | 0,6 | 38,87 | 262 | 22 | 18 | 34 |
| Campogalliano | 4.309 | 4.415 | 8.724 | 7,8 | 5,8 | 6,8 | -4,6 | -9,2 | -7,0 | 35,69 | 244 | 37 | 31 | 46 |
| Camposanto | 1.613 | 1.603 | 3.216 | <i>0,0</i> | <i>3,1</i> | <i>1,6</i> | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 22,71 | 142 | 19 | 16 | 28 |
| Carpi | 35.221 | 37.406 | 72.627 | 10,7 | 7,8 | 9,2 | 4,4 | 2,3 | 3,3 | 131,54 | 552 | 26 | 18 | 35 |
| Castelfranco Emilia | 16.589 | 16.469 | 33.058 | 11,2 | 9,6 | 10,4 | 2,2 | -3,6 | -0,7 | 102,51 | 322 | 39 | 24 | 70 |
| Castelnuovo Rangone | 7.590 | 7.507 | 15.097 | 10,0 | 8,4 | 9,2 | -3,0 | 2,3 | -0,4 | 22,44 | 673 | 68 | 46 | 97 |
| Castelvetro di Modena | 5.712 | 5.599 | 11.311 | 6,1 | 5,7 | 5,9 | -4,9 | -0,7 | -2,8 | 49,78 | 227 | 148 | 66 | 447 |
| Cavezzo | 3.381 | 3.626 | 7.007 | -0,9 | <i>0,5</i> | -0,1 | <i>0,6</i> | 17,2 | 9,2 | 26,77 | 262 | 24 | 18 | 33 |
| Concordia sulla Secchia | 4.061 | 4.241 | 8.302 | -5,9 | -6,1 | -6,0 | -11,5 | -5,4 | -8,4 | 40,94 | 203 | 19 | 13 | 23 |
| Fanano | 1.452 | 1.518 | 2.970 | <i>0,7</i> | -3,8 | -1,6 | 11,8 | 5,9 | 8,8 | 89,91 | 33 | 761 | 375 | 2.118 |
| Finale Emilia | 7.423 | 7.791 | 15.214 | -0,7 | -2,0 | -1,4 | -10,7 | -16,4 | -13,6 | 105,13 | 145 | 14 | 8 | 19 |
| Fiorano Modenese | 8.493 | 8.655 | 17.148 | <i>2,1</i> | <i>3,2</i> | <i>2,6</i> | 3,3 | 1,4 | 2,3 | 26,23 | 654 | 130 | 95 | 397 |
| Fiumalbo | 598 | 608 | 1.206 | -6,4 | -6,3 | -6,4 | -6,7 | -17,9 | -12,4 | 39,13 | 31 | 1.142 | 778 | 2.165 |
| Formigine | 17.067 | 17.479 | 34.546 | <i>4,3</i> | 5,3 | <i>4,8</i> | -5,0 | -2,2 | -3,6 | 46,76 | 739 | 76 | 55 | 110 |
| Frassinoro | 923 | 926 | 1.849 | -4,2 | -12,0 | -8,2 | -16,1 | -19,3 | -17,7 | 95,46 | 19 | 998 | 502 | 1.708 |
| Guiglia | 2.004 | 1.925 | 3.929 | -2,9 | -3,0 | -3,0 | 13,1 | 0,5 | 6,9 | 48,30 | 81 | 503 | 154 | 740 |
| Lama Mocogno | 1.332 | 1.336 | 2.668 | -5,8 | -9,2 | -7,5 | 7,5 | -10,4 | -1,5 | 63,91 | 42 | 873 | 450 | 1.617 |
| Maranello | 8.766 | 8.886 | 17.652 | 7,4 | 8,0 | 7,7 | -3,2 | -1,3 | -2,3 | 32,58 | 542 | 188 | 105 | 481 |
| Marano sul Panaro | 2.652 | 2.631 | 5.283 | 16,0 | 14,9 | 15,5 | 3,4 | 0,8 | 2,1 | 45,47 | 116 | 363 | 103 | 632 |
| Medolla | 3.034 | 3.212 | 6.246 | <i>0,0</i> | <i>1,6</i> | <i>0,8</i> | -6,9 | -10,2 | -8,6 | 27,00 | 231 | 22 | 18 | 23 |
| Mirandola | 11.673 | 12.418 | 24.091 | <i>3,1</i> | <i>2,1</i> | <i>2,6</i> | 10,3 | 4,4 | 7,2 | 137,05 | 176 | 15 | 9 | 23 |
| Modena | 89.916 | 96.914 | 186.830 | 6,5 | 4,6 | 5,5 | 2,6 | -0,4 | 1,1 | 183,17 | 1.020 | 42 | 25 | 68 |
| Montecreto | 478 | 438 | 916 | <i>0,0</i> | -8,8 | -4,2 | -20,7 | -11,3 | -16,2 | 31,22 | 29 | 718 | 406 | 1.881 |
| Montefiorino | 1.077 | 1.052 | 2.129 | -8,1 | -5,5 | -6,8 | <i>0,0</i> | 1,9 | 0,9 | 45,28 | 47 | 672 | 324 | 1.210 |
| Montese | 1.627 | 1.659 | 3.286 | -2,4 | -0,6 | -1,5 | -17,1 | -6,6 | -11,8 | 81,00 | 41 | 738 | 254 | 1.139 |
| Nonantola | 7.975 | 8.137 | 16.112 | 10,0 | 7,8 | 8,9 | 1,3 | -2,8 | -0,8 | 55,32 | 291 | 25 | 21 | 35 |
| Novi di Modena | 4.989 | 5.016 | 10.005 | -7,2 | -6,9 | -7,1 | -2,4 | -7,3 | -4,9 | 51,81 | 193 | 20 | 17 | 23 |
| Palagano | 1.016 | 1.060 | 2.076 | -12,6 | -15,5 | -14,1 | -35,7 | -6,6 | -21,0 | 60,41 | 34 | 845 | 307 | 1.450 |
| Pavullo nel Frignano | 8.985 | 9.061 | 18.046 | 6,0 | <i>4,1</i> | <i>5,0</i> | 16,8 | 6,4 | 11,6 | 143,73 | 126 | 673 | 199 | 926 |
| Pievepelago | 1.169 | 1.130 | 2.299 | <i>3,5</i> | <i>0,0</i> | <i>1,7</i> | -20,3 | -4,4 | -12,5 | 76,53 | 30 | 1.031 | 735 | 1.991 |
| Polinago | 801 | 804 | 1.605 | -10,5 | -6,0 | -8,2 | -6,2 | -11,1 | -8,7 | 53,74 | 30 | 592 | 275 | 1.053 |
| Prignano sulla Secchia | 1.905 | 1.848 | 3.753 | <i>3,7</i> | <i>1,1</i> | <i>2,4</i> | 4,2 | 7,6 | 5,9 | 79,67 | 47 | 429 | 168 | 870 |
| Ravarino | 3.093 | 3.117 | 6.210 | <i>1,3</i> | <i>1,0</i> | <i>1,1</i> | 12,0 | -5,8 | 3,1 | 28,53 | 218 | 23 | 20 | 26 |
| Riolunato | 360 | 325 | 685 | -7,9 | -11,5 | -9,6 | -8,3 | -9,2 | -8,7 | 44,91 | 15 | 952 | 620 | 2.165 |
| San Cesario sul Panaro | 3.247 | 3.311 | 6.558 | 11,4 | 10,9 | 11,1 | 2,8 | 8,2 | 5,5 | 27,31 | 240 | 51 | 33 | 74 |
| San Felice sul Panaro | 5.328 | 5.516 | 10.844 | <i>1,3</i> | <i>0,0</i> | <i>0,6</i> | -3,7 | -2,9 | -3,3 | 51,66 | 210 | 17 | 10 | 21 |
| San Possidonio | 1.704 | 1.796 | 3.500 | -2,2 | -4,2 | -3,3 | -16,9 | -19,8 | -18,4 | 17,06 | 205 | 20 | 17 | 23 |
| San Prospero | 3.068 | 2.978 | 6.046 | 6,7 | 7,3 | 7,0 | 8,5 | 7,1 | 7,8 | 34,56 | 175 | 22 | 19 | 32 |
| Sassuolo | 19.950 | 20.884 | 40.834 | <i>1,3</i> | <i>0,9</i> | <i>1,1</i> | -0,8 | -4,3 | -2,6 | 38,40 | 1.063 | 172 | 73 | 433 |
| Savignano sul Panaro | 4.551 | 4.738 | 9.289 | <i>0,2</i> | <i>1,1</i> | <i>0,6</i> | -6,1 | 5,5 | -0,2 | 25,55 | 364 | 127 | 72 | 377 |
| Serramazzoni | 4.344 | 4.184 | 8.528 | 6,0 | 5,4 | 5,7 | 11,1 | 8,6 | 9,9 | 93,96 | 91 | 602 | 226 | 904 |
| Sestola | 1.216 | 1.242 | 2.458 | -4,0 | -7,0 | -5,5 | -12,3 | -10,4 | -11,3 | 52,47 | 47 | 692 | 321 | 2.165 |
| Soliera | 7.597 | 7.970 | 15.567 | <i>3,1</i> | 5,0 | <i>4,0</i> | 2,1 | 7,2 | 4,7 | 50,93 | 306 | 26 | 21 | 34 |
| Spilamberto | 6.370 | 6.456 | 12.826 | 9,0 | 9,7 | 9,4 | -5,3 | 2,3 | -1,5 | 29,79 | 431 | 68 | 46 | 155 |
| Vignola | 12.499 | 13.218 | 25.717 | 8,2 | 7,7 | 7,9 | <i>4,5</i> | <i>4,5</i> | <i>4,5</i> | 22,86 | 1.125 | 127 | 87 | 303 |
| Zocca | 2.315 | 2.276 | 4.591 | -3,7 | -4,6 | -4,2 | -5,6 | 9,3 | 1,7 | 69,36 | 66 | 650 | 200 | 915 |
| Provincia di Modena | 346.686 | 360.606 | 707.292 | 5,4 | 4,3 | 4,8 | 1,1 | -0,3 | 0,4 | 2.687,88 | 263 | 316 | 8 | 2.165 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.
(continua)

(continua)

Tab.1.3. Popolazione residente, densità abitativa (popolazione / kmq) e altimetria, al 1.1.2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** – Valori assoluti e tassi di crescita ‰ 1.1.2020/1.1.2010 e 1.1.2020/1.1.2019

| Aree sovracomunali | Popolazione residente al 1.1.2020 | | | Tasso di crescita ‰ 2020/2010 | | | Tasso di crescita ‰ 2020/2019 | | | Superficie territoriale (Km2) | Densità abitativa Popo- lazione/ Kmq | Altimetria (m s.l.m.) | | |
|---|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|------------|------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------|--------------|
| | M | F | T | M | F | T | M | F | T | | | media | mini- ma | mas- sima |
| Aree di Sistema | | | | | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 46.274 | 48.197 | 94.471 | -0,3 | -0,6 | -0,4 | -0,8 | -2,4 | -1,6 | 514,68 | 184 | 19 | 8 | 33 |
| Area metropolitana | 266.158 | 278.386 | 544.544 | 6,9 | 5,7 | 6,3 | 1,2 | -0,1 | 0,5 | 958,75 | 568 | 75 | 18 | 481 |
| Collina e montagna | 34.254 | 34.023 | 68.277 | 1,7 | -0,1 | 0,8 | 3,3 | 1,4 | 2,4 | 1.214,46 | 56 | 735 | 103 | 2.165 |
| Comuni a cintura del Capoluogo | | | | | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 27.094 | 27.747 | 54.841 | 7,3 | 7,0 | 7,2 | 0,1 | -0,5 | -0,2 | 191,28 | 287 | 28 | 18 | 46 |
| Cintura sud | 50.863 | 51.222 | 102.085 | 8,4 | 8,0 | 8,2 | -1,9 | -0,8 | -1,3 | 228,81 | 446 | 60 | 24 | 155 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 52.116 | 54.807 | 106.923 | 7,4 | 5,7 | 6,6 | 2,7 | 1,2 | 1,9 | 269,97 | 396 | 27 | 17 | 46 |
| N° 2 di Mirandola | 41.285 | 43.181 | 84.466 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | -0,6 | -1,8 | -1,2 | 462,87 | 182 | 19 | 8 | 33 |
| N° 3 di Modena | 89.916 | 96.914 | 186.830 | 6,5 | 4,6 | 5,5 | 2,6 | -0,4 | 1,1 | 183,17 | 1.020 | 42 | 25 | 68 |
| N° 4 di Sassuolo | 59.197 | 60.790 | 119.987 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | -2,5 | -2,2 | -2,3 | 424,78 | 282 | 439 | 55 | 1.708 |
| N° 5 di Pavullo | 20.735 | 20.646 | 41.381 | 2,7 | 0,6 | 1,7 | 7,9 | 2,1 | 5,0 | 689,52 | 60 | 804 | 199 | 2.165 |
| N° 6 di Vignola | 45.320 | 46.009 | 91.329 | 6,4 | 6,1 | 6,2 | -1,4 | 2,8 | 0,7 | 394,56 | 231 | 310 | 46 | 1.139 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 38.117 | 38.259 | 76.376 | 9,6 | 8,5 | 9,1 | 2,3 | -2,1 | 0,1 | 263,01 | 290 | 31 | 18 | 74 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 40.210 | 42.422 | 82.632 | 8,2 | 5,9 | 7,0 | 3,5 | 1,1 | 2,3 | 183,35 | 451 | 23 | 17 | 35 |
| N° 16 di Mirandola | 41.285 | 43.181 | 84.466 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | -0,6 | -1,8 | -1,2 | 462,87 | 182 | 19 | 8 | 33 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 153.899 | 161.521 | 315.420 | 7,4 | 5,9 | 6,6 | 1,7 | -0,4 | 0,6 | 585,03 | 539 | 39 | 18 | 155 |
| N° 19 di Sassuolo | 59.197 | 60.790 | 119.987 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | -2,5 | -2,2 | -2,3 | 424,78 | 282 | 439 | 55 | 1.708 |
| N° 20 di Pavullo | 20.735 | 20.646 | 41.381 | 2,7 | 0,6 | 1,7 | 7,9 | 2,1 | 5,0 | 689,52 | 60 | 804 | 199 | 2.165 |
| N° 21 di Vignola | 31.360 | 32.046 | 63.406 | 5,0 | 4,8 | 4,9 | -0,2 | 3,0 | 1,4 | 342,33 | 185 | 379 | 66 | 1.139 |
| Centri per l'Impiego | | | | | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 52.116 | 54.807 | 106.923 | 7,4 | 5,7 | 6,6 | 2,7 | 1,2 | 1,9 | 269,97 | 396 | 27 | 17 | 46 |
| Area di Mirandola | 41.285 | 43.181 | 84.466 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | -0,6 | -1,8 | -1,2 | 462,87 | 182 | 19 | 8 | 33 |
| Area di Modena | 89.916 | 96.914 | 186.830 | 6,5 | 4,6 | 5,5 | 2,6 | -0,4 | 1,1 | 183,17 | 1.020 | 42 | 25 | 68 |
| Area di Sassuolo | 59.197 | 60.790 | 119.987 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | -2,5 | -2,2 | -2,3 | 424,78 | 282 | 439 | 55 | 1.708 |
| Area di Pavullo | 20.735 | 20.646 | 41.381 | 2,7 | 0,6 | 1,7 | 7,9 | 2,1 | 5,0 | 689,52 | 60 | 804 | 199 | 2.165 |
| Area di Vignola | 45.320 | 46.009 | 91.329 | 6,4 | 6,1 | 6,2 | -1,4 | 2,8 | 0,7 | 394,56 | 231 | 310 | 46 | 1.139 |
| Area di Castelfranco E. | 38.117 | 38.259 | 76.376 | 9,6 | 8,5 | 9,1 | 2,3 | -2,1 | 0,1 | 263,01 | 290 | 31 | 22 | 51 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 99.398 | 103.915 | 203.313 | 4,4 | 3,5 | 3,9 | 1,7 | 0,0 | 0,8 | 775,02 | 262 | 21 | 8 | 35 |
| Modena | 146.693 | 154.232 | 300.925 | 7,3 | 5,7 | 6,5 | 1,1 | -1,0 | 0,0 | 473,20 | 636 | 48 | 21 | 110 |
| Sassuolo-Vignola | 68.993 | 71.067 | 140.060 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | -0,6 | 0,1 | -0,2 | 270,67 | 517 | 165 | 46 | 632 |
| Pavullo | 31.602 | 31.392 | 62.994 | 0,5 | -1,3 | -0,4 | 3,3 | 1,4 | 2,4 | 1.168,99 | 54 | 757 | 154 | 2.165 |
| Forme Associative delle Autonomie Locali | | | | | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 59.197 | 60.790 | 119.987 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 424,78 | 282 | 519 | 238 | 957 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 56.181 | 57.752 | 113.933 | 3,3 | 3,7 | 3,5 | -1,9 | -2,3 | -2,1 | 223,64 | 509 | 199 | 99 | 458 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 3.016 | 3.038 | 6.054 | -3,6 | -6,9 | -5,2 | -8,9 | -1,8 | -5,4 | 201,14 | 30 | 838 | 378 | 1.456 |
| Unione delle Terre d'argine | 52.116 | 54.807 | 106.923 | 7,4 | 5,7 | 6,6 | 2,7 | 1,2 | 1,9 | 269,97 | 396 | 27 | 22 | 35 |
| Unione Comuni del Sorbara | 38.117 | 38.259 | 76.376 | 9,6 | 8,5 | 9,1 | 2,3 | -2,1 | 0,1 | 263,01 | 290 | 31 | 24 | 45 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 41.285 | 43.181 | 84.466 | 0,6 | 0,2 | 0,4 | -0,6 | -1,8 | -1,2 | 462,87 | 182 | 19 | 14 | 25 |
| Unione "Terre di Castelli" | 43.693 | 44.350 | 88.043 | 6,8 | 6,3 | 6,6 | -0,8 | 3,1 | 1,2 | 313,56 | 281 | 257 | 97 | 458 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 20.735 | 20.646 | 41.381 | 2,7 | 0,6 | 1,7 | 7,9 | 2,1 | 5,0 | 689,52 | 60 | 804 | 199 | 2.165 |
| Provincia di Modena | 346.686 | 360.606 | 707.292 | 5,4 | 4,3 | 4,8 | 1,1 | -0,3 | 0,4 | 2.687,88 | 263 | 316 | 8 | 2.165 |
| Regione Emilia-Romagna | 2.174.599 | 2.292.519 | 4.467.118 | 5,4 | 4,3 | 4,9 | 1,6 | 0,2 | 0,9 | 22.444,54 | 199 | | | |
| Italia | 29.340.565 | 30.904.074 | 60.244.639 | 3,0 | 2,0 | 2,5 | -3,1 | -3,2 | -3,1 | 302.068,26 | 199 | | | |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat, dati provvisori per gli anni 2019 e 2020

Tab.1.4. Popolazione residente totale e con cittadinanza straniera, al 1.1.2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28** ⁴ - Valori assoluti

| Unione Europea (28 Stati membri) ⁵ | Cittadini dei singoli Paesi UE al 1.1.2019 | | | Cittadini stranieri al 1.1.2019 | | | Popolazione residente totale al 1.1.2019 | | |
|---|--|--------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--|--------------------|--------------------|
| | M | F | T | M | F | T | M | F | T |
| Austria | 3.621.380 | 3.798.472 | 7.419.852 | 735.653 | 703.270 | 1.438.923 | 4.357.033 | 4.501.742 | 8.858.775 |
| Belgio | 4.923.373 | 5.118.396 | 10.041.769 | 721.453 | 692.297 | 1.413.750 | 5.644.826 | 5.810.693 | 11.455.519 |
| Bulgaria | 3.344.028 | 3.552.058 | 6.896.086 | 51.673 | 52.280 | 103.953 | 3.395.701 | 3.604.338 | 7.000.039 |
| Cipro | 357.330 | 362.959 | 720.289 | 70.501 | 85.109 | 155.610 | 427.831 | 448.068 | 875.899 |
| Croazia | 1.933.227 | 2.074.256 | 4.007.483 | 39.345 | 29.418 | 68.763 | 1.972.572 | 2.103.674 | 4.076.246 |
| Danimarca | 2.622.192 | 2.657.991 | 5.280.183 | 266.881 | 259.017 | 525.898 | 2.889.073 | 2.917.008 | 5.806.081 |
| Estonia | 521.733 | 603.557 | 1.125.290 | 103.902 | 95.628 | 199.530 | 625.635 | 699.185 | 1.324.820 |
| Finlandia | 2.583.170 | 2.677.177 | 5.260.347 | 140.120 | 117.452 | 257.572 | 2.723.290 | 2.794.629 | 5.517.919 |
| Francia (p) | 29.941.310 | 32.188.959 | 62.130.269 | 2.445.197 | 2.437.417 | 4.882.614 | 32.386.507 | 34.626.376 | 67.012.883 |
| Germania | 35.612.690 | 37.317.231 | 72.929.921 | 5.354.001 | 4.735.291 | 10.089.292 | 40.966.691 | 42.052.522 | 83.019.213 |
| Grecia | 4.799.531 | 5.093.376 | 9.892.907 | 408.762 | 422.930 | 831.692 | 5.208.293 | 5.516.306 | 10.724.599 |
| Irlanda (e) | 2.122.714 | 2.169.515 | 4.292.229 | 306.167 | 305.844 | 612.011 | 2.428.881 | 2.475.359 | 4.904.240 |
| Italia (2) | 26.847.979 | 28.256.064 | 55.104.043 | 2.536.787 | 2.718.716 | 5.255.503 | 29.384.766 | 30.974.780 | 60.359.546 |
| Lettonia | 758.781 | 894.562 | 1.653.343 | 126.128 | 140.497 | 266.625 | 884.909 | 1.035.059 | 1.919.968 |
| Lituania | 1.262.773 | 1.484.225 | 2.746.998 | 32.818 | 14.368 | 47.186 | 1.295.591 | 1.498.593 | 2.794.184 |
| Lussemburgo (b) | 158.708 | 163.722 | 322.430 | 150.012 | 141.452 | 291.464 | 308.720 | 305.174 | 613.894 |
| Malta (e) | 203.703 | 206.589 | 410.292 | 48.133 | 35.134 | 83.267 | 251.836 | 241.723 | 493.559 |
| Paesi Bassi | 8.024.287 | 8.147.017 | 16.171.304 | 556.799 | 554.060 | 1.110.859 | 8.581.086 | 8.701.077 | 17.282.163 |
| Polonia | 18.211.484 | 19.471.577 | 37.683.061 | 168.892 | 120.859 | 289.751 | 18.380.376 | 19.592.436 | 37.972.812 |
| Portogallo | 4.614.900 | 5.181.417 | 9.796.317 | 237.466 | 242.834 | 480.300 | 4.852.366 | 5.424.251 | 10.276.617 |
| Regno Unito | 29.912.970 | 30.533.961 | 60.446.931 | 2.988.066 | 3.212.115 | 6.200.181 | 32.901.036 | 33.746.076 | 66.647.112 |
| Rep. Ceca | 4.926.424 | 5.165.918 | 10.092.342 | 317.770 | 239.688 | 557.458 | 5.244.194 | 5.405.606 | 10.649.800 |
| Romania (e) | 9.419.122 | 9.874.060 | 19.293.182 | 81.328 | 39.948 | 121.276 | 9.500.450 | 9.914.008 | 19.414.458 |
| Slovacchia | 2.613.689 | 2.760.616 | 5.374.305 | 47.388 | 28.728 | 76.116 | 2.661.077 | 2.789.344 | 5.450.421 |
| Slovenia | 947.826 | 994.889 | 1.942.715 | 90.830 | 47.363 | 138.193 | 1.038.656 | 1.042.252 | 2.080.908 |
| Spagna | 20.624.448 | 21.472.405 | 42.096.853 | 2.384.811 | 2.455.396 | 4.840.207 | 23.009.259 | 23.927.801 | 46.937.060 |
| Svezia | 4.635.342 | 4.662.577 | 9.297.919 | 507.096 | 425.170 | 932.266 | 5.142.438 | 5.087.747 | 10.230.185 |
| Ungheria | 4.570.211 | 5.021.772 | 9.591.983 | 105.610 | 75.163 | 180.773 | 4.675.821 | 5.096.935 | 9.772.756 |
| Unione Europea (28 Stati membri) (1) (bep) | 230.115.325 | 241.905.318 | 472.020.643 | 21.023.589 | 20.427.444 | 41.451.033 | 251.138.914 | 262.332.762 | 513.471.676 |
| Provincia di Modena (2) | 300.677 | 311.329 | 612.006 | 44.717 | 48.670 | 93.387 | 345.394 | 359.999 | 705.393 |
| Regione Emilia- Romagna (2) | 1.910.676 | 2.001.264 | 3.911.940 | 257.859 | 289.678 | 547.537 | 2.168.535 | 2.290.942 | 4.459.477 |

Fonte: (1) Eurostat ⁵; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

⁴ Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

⁵ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

Tab.1.5. Popolazione residente totale e con cittadinanza straniera, rapporto di mascolinità, al 1.1.2019 - Densità abitativa (popolazione / kmq), al 1.1.2018, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28** ⁶ - Valori percentuali

| Unione Europea (28 Stati membri) ⁷ | Rapporto di mascolinità (M/F*100) al 1.1.2019 | | | % di residenti nei singoli Stati sul totale dei residenti in UE al 1.1.2019 | | | % di stranieri sul totale della popolazione residente dei singoli Stati al 1.1.2019 | | | % di stranieri nei singoli Stati sul totale degli stranieri residenti in UE al 1.1.2019 | | | Densità abitativa |
|--|---|------------------------|----------------------------|---|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--|-------------|-------------|----------------------|
| | Cittadini dei singoli Stati | Cittadini stranieri | Popola- zione Totale | M | F | T | M | F | T | M | F | T | Media 2018 |
| Austria | 95,3 | 104,6 | 96,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,5 | 3,4 | 3,5 | 16,9 | 15,6 | 16,2 | 107 |
| Belgio | 96,2 | 104,2 | 97,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 12,8 | 11,9 | 12,3 | 375 |
| Bulgaria | 94,1 | 98,8 | 94,2 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | <i>1,5</i> | <i>1,5</i> | <i>1,5</i> | 64 |
| Cipro | 98,4 | 82,8 | 95,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 16,5 | 19,0 | 17,8 | 94 |
| Croazia | 93,2 | 133,7 | 93,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | <i>2,0</i> | <i>1,4</i> | <i>1,7</i> | 73 |
| Danimarca | 98,7 | 103,0 | 99,0 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 9,2 | 8,9 | 9,1 | 138 |
| Estonia | 86,4 | 108,7 | 89,5 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 16,6 | 13,7 | 15,1 | 30 |
| Finlandia | 96,5 | 119,3 | 97,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | <i>5,1</i> | <i>4,2</i> | <i>4,7</i> | 18 |
| Francia (p) | 93,0 | 100,3 | 93,5 | 12,9 | 13,2 | 13,1 | 11,6 | 11,9 | 11,8 | <i>7,6</i> | <i>7,0</i> | <i>7,3</i> | 106 |
| Germania | 95,4 | 113,1 | 97,4 | 16,3 | 16,0 | 16,2 | 25,5 | 23,2 | 24,3 | 13,1 | 11,3 | 12,2 | 235 |
| Grecia | 94,2 | 96,7 | 94,4 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | <i>7,8</i> | <i>7,7</i> | 7,8 | 83 |
| Irlanda (e) | 97,8 | 100,1 | 98,1 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 12,6 | 12,4 | 12,5 | 71 |
| Italia (2) | 95,0 | 93,3 | 94,9 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | 12,1 | 13,3 | 12,7 | 8,6 | 8,8 | 8,7 | 200 |
| Lettonia | 84,8 | 89,8 | 85,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 14,3 | 13,6 | 13,9 | 30 |
| Lituania | 85,1 | 228,4 | 86,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | <i>2,5</i> | <i>1,0</i> | <i>1,7</i> | 45 |
| Lussemburgo | 96,9 | 106,1 | 101,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 48,6 | 46,4 | 47,5 | 235 |
| Malta | 98,6 | 137,0 | 104,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 19,1 | 14,5 | 16,9 | 1548 |
| Paesi Bassi | 98,5 | 100,5 | 98,6 | 3,4 | 3,3 | 3,4 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | <i>6,5</i> | <i>6,4</i> | <i>6,4</i> | 504 |
| Polonia | 93,5 | 139,7 | 93,8 | 7,3 | 7,5 | 7,4 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | <i>0,9</i> | <i>0,6</i> | <i>0,8</i> | 124 |
| Portogallo | 89,1 | 97,8 | 89,5 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | <i>4,9</i> | <i>4,5</i> | <i>4,7</i> | 113 |
| Regno Unito | 98,0 | 93,0 | 97,5 | 13,1 | 12,9 | 13,0 | 14,2 | 15,7 | 15,0 | 9,1 | 9,5 | 9,3 | 274 |
| Rep. Ceca | 95,4 | 132,6 | 97,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | <i>6,1</i> | <i>4,4</i> | <i>5,2</i> | 138 |
| Romania (e) | 95,4 | 203,6 | 95,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | <i>0,9</i> | <i>0,4</i> | <i>0,6</i> | 83 |
| Slovacchia | 94,7 | 165,0 | 95,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | <i>1,8</i> | <i>1,0</i> | <i>1,4</i> | 112 |
| Slovenia | 95,3 | 191,8 | 99,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | <i>8,7</i> | <i>4,5</i> | <i>6,6</i> | 103 |
| Spagna | 96,1 | 97,1 | 96,2 | 9,2 | 9,1 | 9,1 | 11,3 | 12,0 | 11,7 | 10,4 | 10,3 | 10,3 | 93 |
| Svezia | 99,4 | 119,3 | 101,1 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 9,9 | 8,4 | 9,1 | 25 |
| Ungheria | 91,0 | 140,5 | 91,7 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | <i>2,3</i> | <i>1,5</i> | <i>1,8</i> | 107 |
| Unione Europea (28 Stati membri) (1) (ep) | 95,1 | 102,9 | 95,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 8,4 | 7,8 | 8,1 | 118 |
| Provincia di Modena (2) | 96,6 | 91,9 | 95,9 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 12,9 | 13,5 | 13,2 | 262 |
| Regione Emilia- Romagna (2) | 95,5 | 89,0 | 94,7 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 11,9 | 12,6 | 12,3 | 199 |

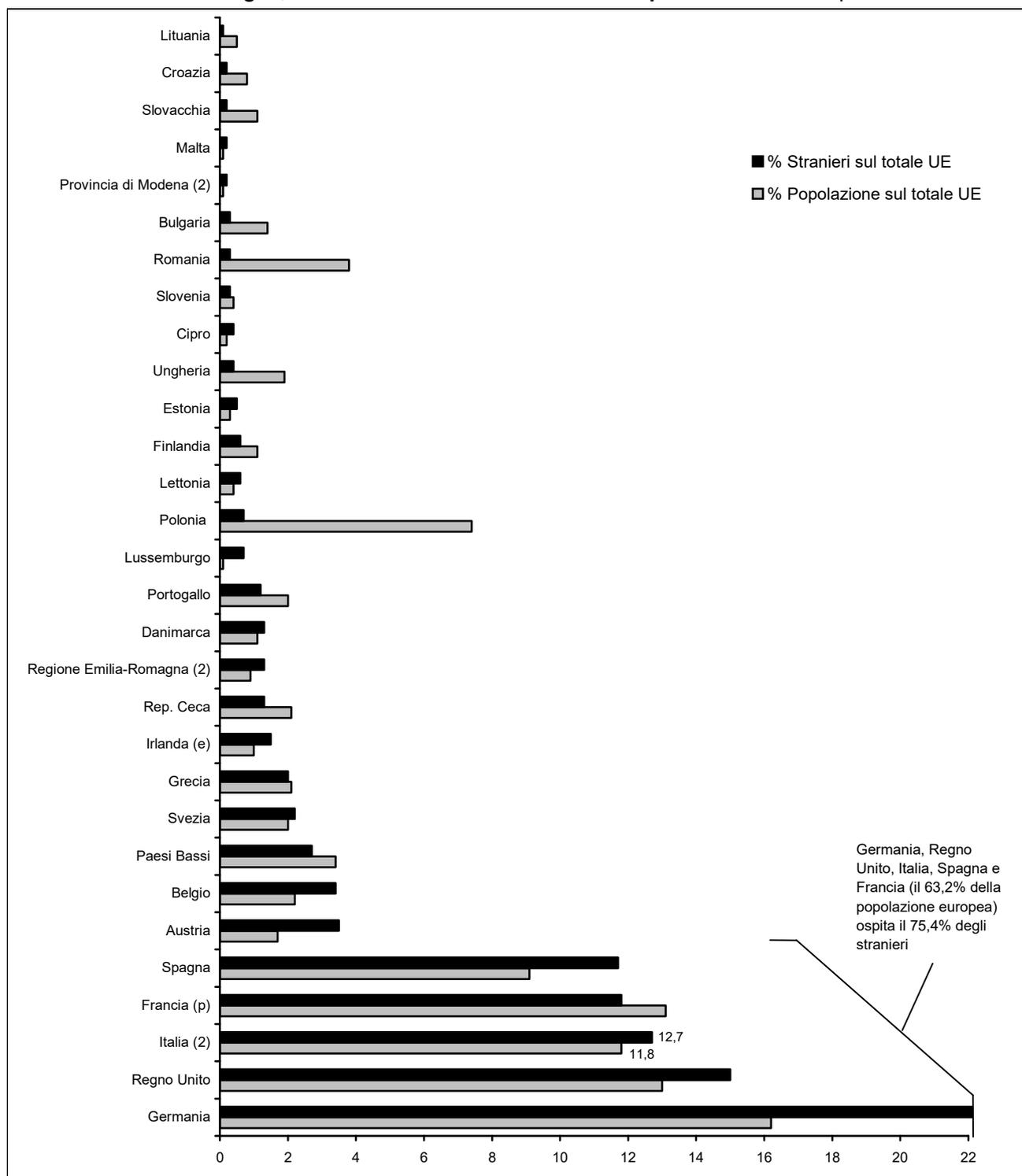
Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio dell'Unione Europea, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio dell'Unione Europea.

Fonte: (1) Eurostat ⁷; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

⁶ Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

⁷ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

Graf.1.H. Popolazione residente totale e straniera, al 1.1.2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28⁸** - Valori percentuali



Fonte: (1) Eurostat⁹; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

⁸ Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

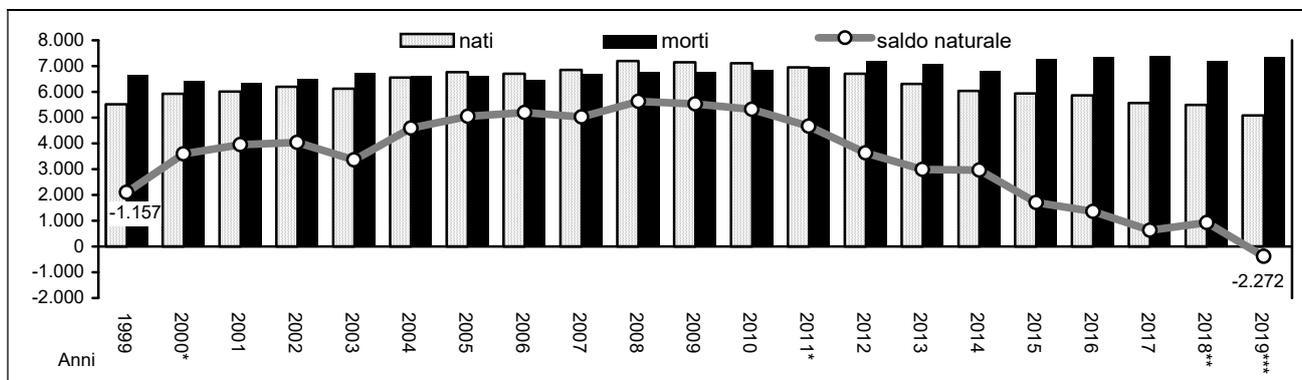
⁹ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

2. I flussi naturali: Nati e Morti

2.1 Nel 2019 l'Istat interrompe la serie storica dei flussi demografici (nati, morti, iscritti e cancellati), avviandone una nuova che si basa su una metodologia diversa di calcolo: i flussi demografici vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione. I confronti con il periodo precedente vanno, dunque, effettuati con la massima cautela.

Nel corso del 2019, in provincia di Modena si sono contati **5.085 nati** e **7.357 morti**, che hanno dato luogo ad un **saldo naturale** pari a **-2.272** unità (V. Tab.2.1 e Graff.2.A-B), proseguendo la tendenza negativa registrata degli ultimi anni. Il calo della natalità e della capacità di rigenerazione naturale della popolazione sono un risultato del perdurare della crisi economica e, nel caso della provincia di Modena, del fattore depressivo “terremoto”, i cui effetti sono tuttora visibili, ma anche di una tendenza generale osservata a livello nazionale. Il **tasso di natalità**, pari a 7,2 nati ogni 1.000 abitanti (superiore sia al dato regionale che a quello nazionale) e il **tasso generico di mortalità**, pari a 10,4 morti ogni 1.000 abitanti (inferiore sia al tasso regionale che a quello nazionale) danno luogo, per il 2019, al **minimo storico** degli ultimi vent'anni del **tasso di crescita naturale** (-3,2‰), che tuttavia risulta meno consistente rispetto a quello regionale (-4,3‰) e nazionale (-3,6‰). La provincia di Modena, sin dal 1978, si è caratterizzata per una forte denatalità ed un parallelo invecchiamento della popolazione (innalzamento della speranza di vita alla nascita e riduzione relativa dei livelli di mortalità). A partire dal 1995 il fenomeno di ripresa della natalità, riscontrato anche nel resto dell'Italia, è culminato tra il 2005 e il 2010, anni in cui il saldo naturale è stato di segno positivo, inducendo tra i demografi la speranza che si fosse arrivati ad un punto di svolta e che l'andamento delle componenti demografiche (flussi naturali e migratori, livelli di nuzialità e di fecondità) conducesse a un possibile riequilibrio demografico su base naturale. Tuttavia, la crisi economica degli ultimi anni (a partire dal 2009) ha agito in senso sfavorevole sui fattori propulsivi considerati (flussi migratori e corrispondenti flussi naturali) e ha contribuito ad arrestare quel processo virtuoso che si era innescato¹, determinando una popolazione fortemente squilibrata nella sua struttura per età e privandola delle naturali capacità rigenerative: una popolazione è in equilibrio demografico se al suo interno è in grado di riprodurre, generazione dopo generazione, la propria consistenza.

Graf.2.A. Flussi naturali (nati, morti e saldo naturale), nel periodo 1999-2019, in **provincia di Modena** – Valori assoluti

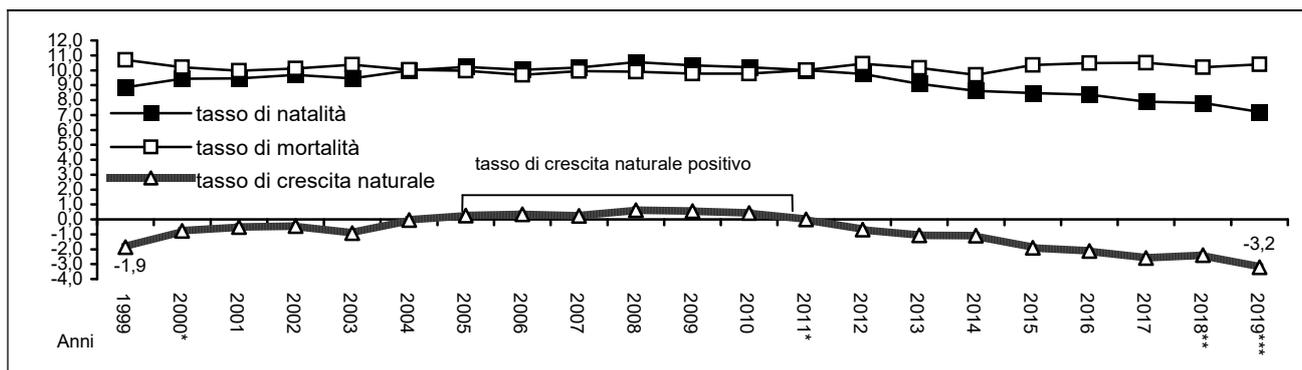


Fonte: (1) Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.; (2) Ufficio Statistica della Provincia di Modena

Note: * Nostre elaborazioni dei dati delle anagrafi comunali per gli anni 2000 e 2011; ** dati provvisori; *** nuova serie storica – dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

¹ In momenti di crisi economica, come quello che stiamo attraversando, i provvedimenti legislativi relativi alla presenza degli stranieri in Italia, che collegano il permesso di soggiorno ad un lavoro stabile e regolare, potrebbe rappresentare un fattore destabilizzante per la struttura per età della popolazione modenese e per il suo equilibrio socio-demografico futuro.

Graf.2.B. Tassi di natalità, tassi generici di mortalità e tassi di crescita naturale, nel periodo 1999-2019, in provincia di Modena - Valori per 1.000 residenti



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * Nostre elaborazioni dei dati delle anagrafi comunali per gli anni 2000 e 2011; ** dati provvisori; *** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

Tab.2.1. Flussi e saldo naturale, tassi di natalità, tassi generici di mortalità e tassi di crescita naturale, per l'anno 2019, nei comuni della provincia di Modena - Valori assoluti, % e ‰

| Comuni | Saldo naturale v.a. | Tasso | | | Nati | | Morti | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | di natalità (N/P)*1.000 (1) | generico di mortalità (M/P)*1.000 (2) | di crescita naturale (1)-(2) | valori assoluti | % sul totale provinciale | valori assoluti | % sul totale provinciale |
| Bastiglia | 4 | 9,2 | 8,2 | 0,9 | 39 | 0,8 | 35 | 0,5 |
| Bomporto | -5 | 6,3 | 6,8 | -0,5 | 64 | 1,3 | 69 | 0,9 |
| Campogalliano | -15 | 8,7 | 10,4 | -1,7 | 76 | 1,5 | 91 | 1,2 |
| Camposanto | -4 | 10,6 | 11,9 | -1,3 | 34 | 0,7 | 38 | 0,5 |
| Carpi | -234 | 6,7 | 10,0 | -3,2 | 489 | 9,6 | 723 | 9,8 |
| Castelfranco Emilia | -98 | 6,9 | 9,9 | -3,0 | 228 | 4,5 | 326 | 4,4 |
| Castelnuovo Rangone | -41 | 6,4 | 9,1 | -2,7 | 96 | 1,9 | 137 | 1,9 |
| Castelvetro di Modena | -10 | 7,8 | 8,7 | -0,9 | 88 | 1,7 | 98 | 1,3 |
| Cavezzo | -30 | 6,6 | 10,9 | -4,3 | 46 | 0,9 | 76 | 1,0 |
| Concordia sulla Secchia | -60 | 4,9 | 12,1 | -7,2 | 41 | 0,8 | 101 | 1,4 |
| Fanano | -25 | 4,1 | 12,5 | -8,5 | 12 | 0,2 | 37 | 0,5 |
| Finale Emilia | -96 | 6,5 | 12,8 | -6,3 | 100 | 2,0 | 196 | 2,7 |
| Fiorano Modenese | -30 | 6,8 | 8,6 | -1,8 | 117 | 2,3 | 147 | 2,0 |
| Fiumalbo | -6 | 8,2 | 13,2 | -4,9 | 10 | 0,2 | 16 | 0,2 |
| Formigine | -50 | 7,8 | 9,2 | -1,4 | 269 | 5,3 | 319 | 4,3 |
| Frassinoro | -27 | 2,7 | 17,1 | -14,5 | 5 | 0,1 | 32 | 0,4 |
| Guiglia | -26 | 7,4 | 14,0 | -6,6 | 29 | 0,6 | 55 | 0,7 |
| Lama Mocogno | -32 | 3,7 | 15,7 | -12,0 | 10 | 0,2 | 42 | 0,6 |
| Maranello | -30 | 7,0 | 8,7 | -1,7 | 124 | 2,4 | 154 | 2,1 |
| Marano sul Panaro | -9 | 7,8 | 9,5 | -1,7 | 41 | 0,8 | 50 | 0,7 |
| Medolla | -33 | 5,7 | 11,0 | -5,3 | 36 | 0,7 | 69 | 0,9 |
| Mirandola | -97 | 7,2 | 11,2 | -4,0 | 173 | 3,4 | 270 | 3,7 |
| Modena | -548 | 7,8 | 10,7 | -2,9 | 1.455 | 28,6 | 2.003 | 27,2 |
| Montecreto | -11 | 4,3 | 16,2 | -11,9 | 4 | 0,1 | 15 | 0,2 |
| Montefiorino | -30 | 5,2 | 19,3 | -14,1 | 11 | 0,2 | 41 | 0,6 |
| Montese | -39 | 5,4 | 17,2 | -11,8 | 18 | 0,4 | 57 | 0,8 |
| Nonantola | -21 | 7,1 | 8,4 | -1,3 | 115 | 2,3 | 136 | 1,8 |
| Novi di Modena | -45 | 7,0 | 11,5 | -4,5 | 70 | 1,4 | 115 | 1,6 |
| Palagano | -36 | 4,3 | 21,4 | -17,2 | 9 | 0,2 | 45 | 0,6 |
| Pavullo nel Frignano | -59 | 7,0 | 10,3 | -3,3 | 125 | 2,5 | 184 | 2,5 |
| Pievepelago | -11 | 6,9 | 11,7 | -4,8 | 16 | 0,3 | 27 | 0,4 |
| Polinago | -29 | 6,2 | 24,2 | -18,0 | 10 | 0,2 | 39 | 0,5 |
| Prignano sulla Secchia | 0 | 8,6 | 8,6 | 0,0 | 32 | 0,6 | 32 | 0,4 |
| Ravarino | -19 | 6,9 | 10,0 | -3,1 | 43 | 0,8 | 62 | 0,8 |
| Riolunato | -6 | 2,9 | 11,6 | -8,7 | 2 | 0,0 | 8 | 0,1 |
| San Cesario sul Panaro | -21 | 7,5 | 10,7 | -3,2 | 49 | 1,0 | 70 | 1,0 |
| San Felice sul Panaro | -30 | 7,4 | 10,1 | -2,8 | 80 | 1,6 | 110 | 1,5 |
| San Possidonio | -13 | 5,7 | 9,3 | -3,7 | 20 | 0,4 | 33 | 0,4 |
| San Prospero | -11 | 7,5 | 9,3 | -1,8 | 45 | 0,9 | 56 | 0,8 |
| Sassuolo | -105 | 7,2 | 9,8 | -2,6 | 296 | 5,8 | 401 | 5,5 |
| Savignano sul Panaro | -36 | 6,6 | 10,4 | -3,9 | 61 | 1,2 | 97 | 1,3 |
| Serramazzoni | -19 | 6,8 | 9,1 | -2,2 | 58 | 1,1 | 77 | 1,0 |
| Sestola | -31 | 4,0 | 16,6 | -12,5 | 10 | 0,2 | 41 | 0,6 |
| Soliera | -50 | 6,2 | 9,4 | -3,2 | 96 | 1,9 | 146 | 2,0 |
| Spilamberto | -60 | 6,5 | 11,1 | -4,7 | 83 | 1,6 | 143 | 1,9 |
| Vignola | -36 | 8,9 | 10,3 | -1,4 | 228 | 4,5 | 264 | 3,6 |
| Zocca | -52 | 4,8 | 16,1 | -11,3 | 22 | 0,4 | 74 | 1,0 |
| Provincia di Modena | -2.272 | 7,2 | 10,4 | -3,2 | 5.085 | 100,0 | 7.357 | 100,0 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale. (continua)

(continua)

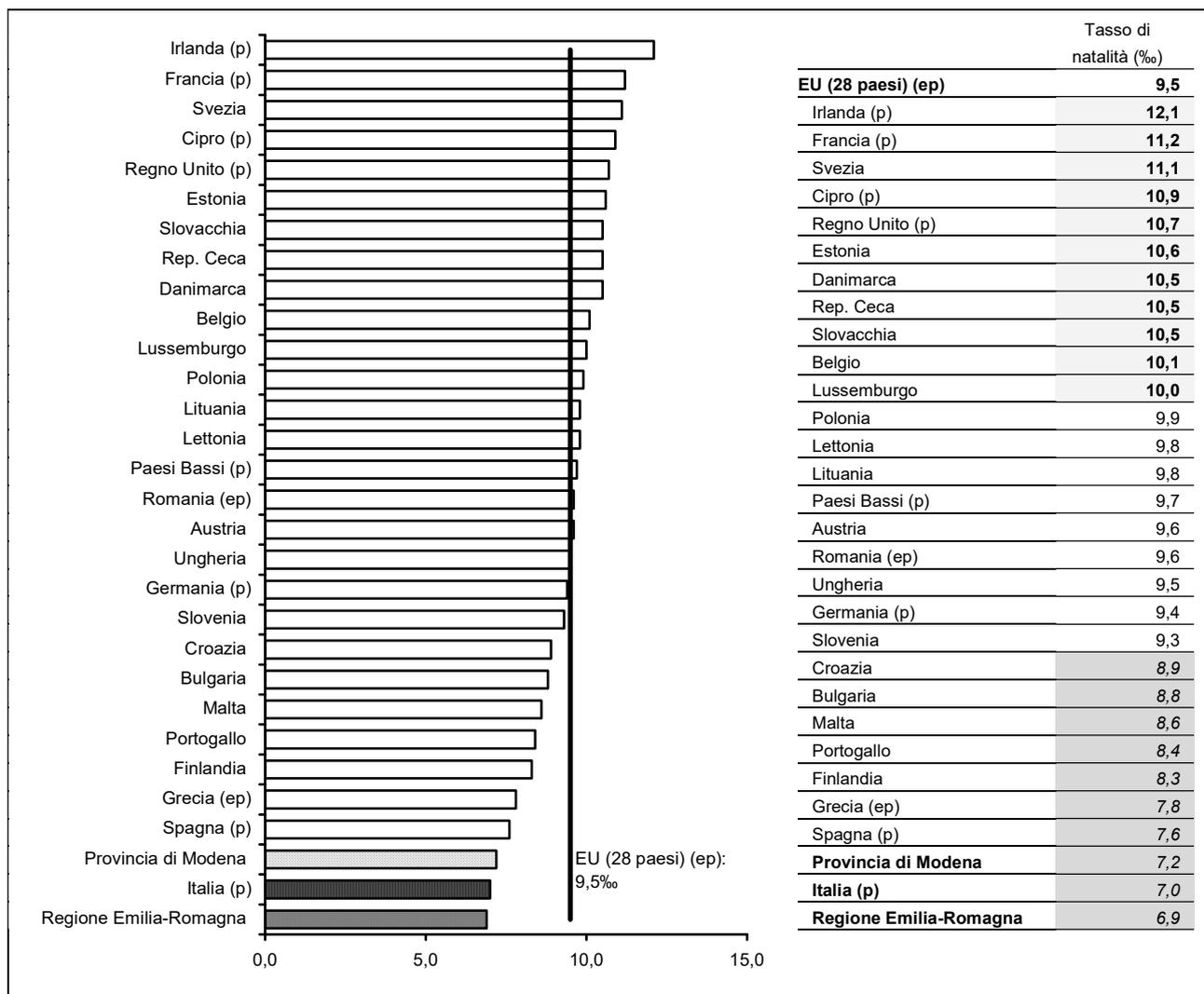
Tab.2.1. Flussi e saldo naturale, tassi di natalità, tassi generici di mortalità e tassi di crescita naturale, per l'anno 2019, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia** – Valori assoluti, % e ‰

| Aree sovracomunali | Saldo naturale v.a. | Tasso | | | Nati | | Morti | |
|--|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | di natalità (N/P)*1.000 (1) | generico di mortalità (M/P)*1.000 (2) | Di crescita naturale (1)-(2) | valori assoluti | % sul totale provinciale | valori assoluti | % sul totale provinciale |
| Aree di sistema | | | | | | | | |
| Bassa pianura | -419 | 6,8 | 11,3 | -4,4 | 645 | 12,7 | 1.064 | 14,5 |
| Area metropolitana | -1.405 | 7,4 | 10,0 | -2,6 | 4.016 | 79,0 | 5.421 | 73,7 |
| Collina e montagna | -448 | 6,2 | 12,8 | -6,6 | 424 | 8,3 | 872 | 11,9 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | |
| Cintura nord | -87 | 7,1 | 8,7 | -1,6 | 390 | 7,7 | 477 | 6,5 |
| Cintura sud | -270 | 7,1 | 9,7 | -2,6 | 725 | 14,3 | 995 | 13,5 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | -344 | 6,8 | 10,1 | -3,2 | 731 | 14,4 | 1.075 | 14,6 |
| N° 2 di Mirandola | -374 | 6,8 | 11,2 | -4,4 | 575 | 11,3 | 949 | 12,9 |
| N° 3 di Modena | -548 | 7,8 | 10,7 | -2,9 | 1.455 | 28,6 | 2.003 | 27,2 |
| N° 4 di Sassuolo | -308 | 7,2 | 9,7 | -2,6 | 863 | 17,0 | 1.171 | 15,9 |
| N° 5 di Pavullo | -229 | 6,2 | 11,8 | -5,5 | 257 | 5,1 | 486 | 6,6 |
| N° 6 di Vignola | -309 | 7,3 | 10,7 | -3,4 | 666 | 13,1 | 975 | 13,3 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | -160 | 7,0 | 9,1 | -2,1 | 538 | 10,6 | 698 | 9,5 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | -279 | 6,8 | 10,2 | -3,4 | 559 | 11,0 | 838 | 11,4 |
| N° 16 di Mirandola | -374 | 6,8 | 11,2 | -4,4 | 575 | 11,3 | 949 | 12,9 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | -874 | 7,4 | 10,2 | -2,8 | 2.344 | 46,1 | 3.218 | 43,7 |
| N° 19 di Sassuolo | -308 | 7,2 | 9,7 | -2,6 | 863 | 17,0 | 1.171 | 15,9 |
| N° 20 di Pavullo | -229 | 6,2 | 11,8 | -5,5 | 257 | 5,1 | 486 | 6,6 |
| N° 21 di Vignola | -208 | 7,7 | 11,0 | -3,3 | 487 | 9,6 | 695 | 9,4 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | |
| Area di Carpi | -344 | 6,8 | 10,1 | -3,2 | 731 | 14,4 | 1.075 | 14,6 |
| Area di Mirandola | -374 | 6,8 | 11,2 | -4,4 | 575 | 11,3 | 949 | 12,9 |
| Area di Modena | -548 | 7,8 | 10,7 | -2,9 | 1.455 | 28,6 | 2.003 | 27,2 |
| Area di Sassuolo | -308 | 7,2 | 9,7 | -2,6 | 863 | 17,0 | 1.171 | 15,9 |
| Area di Pavullo | -229 | 6,2 | 11,8 | -5,5 | 257 | 5,1 | 486 | 6,6 |
| Area di Vignola | -309 | 7,3 | 10,7 | -3,4 | 666 | 13,1 | 975 | 13,3 |
| Area di Castelfranco E. | -160 | 7,0 | 9,1 | -2,1 | 538 | 10,6 | 698 | 9,5 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | -723 | 6,8 | 10,3 | -3,6 | 1.376 | 27,1 | 2.099 | 28,5 |
| Modena | -794 | 7,6 | 10,2 | -2,6 | 2.288 | 45,0 | 3.082 | 41,9 |
| Sassuolo-Vignola | -316 | 7,4 | 9,7 | -2,3 | 1.038 | 20,4 | 1.354 | 18,4 |
| Pavullo | -439 | 6,1 | 13,1 | -7,0 | 383 | 7,5 | 822 | 11,2 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramicco | -308 | 7,2 | 9,7 | -2,6 | 863 | 17,0 | 1.171 | 15,9 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco | -215 | 7,3 | 9,3 | -1,9 | 838 | 16,5 | 1.053 | 14,3 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | -93 | 5,8 | 15,3 | -9,5 | 25 | 0,5 | 118 | 1,6 |
| Unione delle Terre d'argine | -344 | 6,8 | 10,1 | -3,2 | 731 | 14,4 | 1.075 | 14,6 |
| Unione Comuni del Sorbara | -160 | 7,0 | 9,1 | -2,1 | 538 | 10,6 | 698 | 9,5 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | -374 | 6,8 | 11,2 | -4,4 | 575 | 11,3 | 949 | 12,9 |
| Unione "Terre di Castelli" | -270 | 7,4 | 10,4 | -3,1 | 648 | 12,7 | 918 | 12,5 |
| Unione dei Comuni del Frignano | -229 | 6,2 | 11,8 | -5,5 | 257 | 5,1 | 486 | 6,6 |
| Provincia di Modena | -2.272 | 7,2 | 10,4 | -3,2 | 5.085 | 100,0 | 7.357 | 100,0 |
| Regione Emilia-Romagna | -19.347 | 6,9 | 11,3 | -4,3 | 30.926 | | 50.273 | |
| Italia | -214.262 | 7,0 | 10,5 | -3,6 | 420.170 | | 634.432 | |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. - nuova serie storica – dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1)

Graf.2.C. Tassi di natalità, per l'anno 2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28**² - Valori per 1.000 residenti



Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio dell'Unione Europea, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio dell'Unione Europea.

Fonte: (1) Eurostat³; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

Da qualche anno a questa parte, infatti, i livelli di natalità si sono significativamente ridimensionati, come confermato dall'andamento dei Tassi di Fecondità Specifici per età e del Tasso di Fecondità Totale (V. Note Metodologiche A.3) stimato, per il 2019, intorno a 1.405 nati ogni 1.000 donne in età feconda, contro i 1.590 nati ogni 1.000 donne del 2009, i 1.593 nati ogni 1.000 donne del 2010 (il punto di massimo) e i 1.430 nati ogni 1.000 donne del 2018⁴.

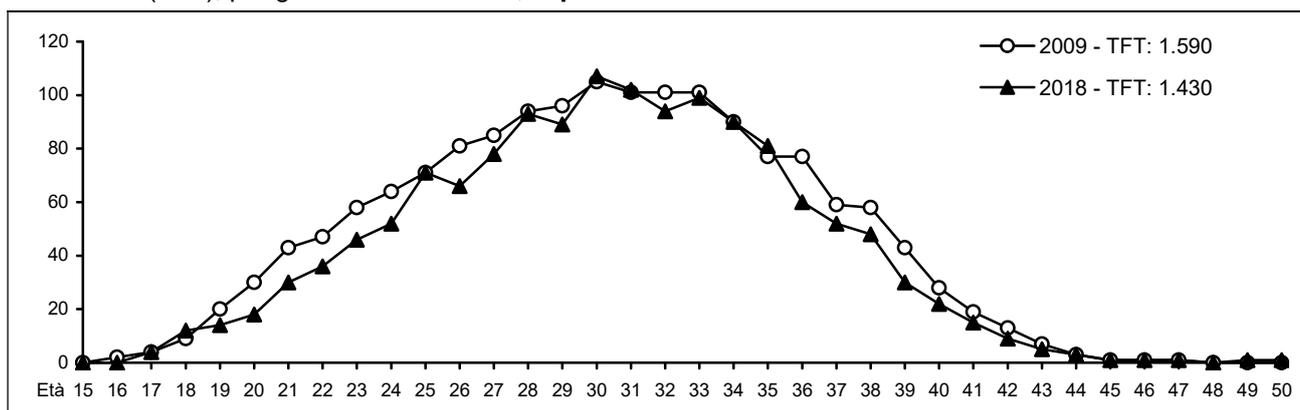
Questi valori evidenziano un ridimensionamento della propensione alla procreazione (V. Graf. 2.D-G) e uno spostamento in avanti dell'età media al parto (nel 2019, si stima intorno ai 32,0 anni). (V. Graf. 2.F) (V. Note Metodologiche A.3)

² Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

³ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

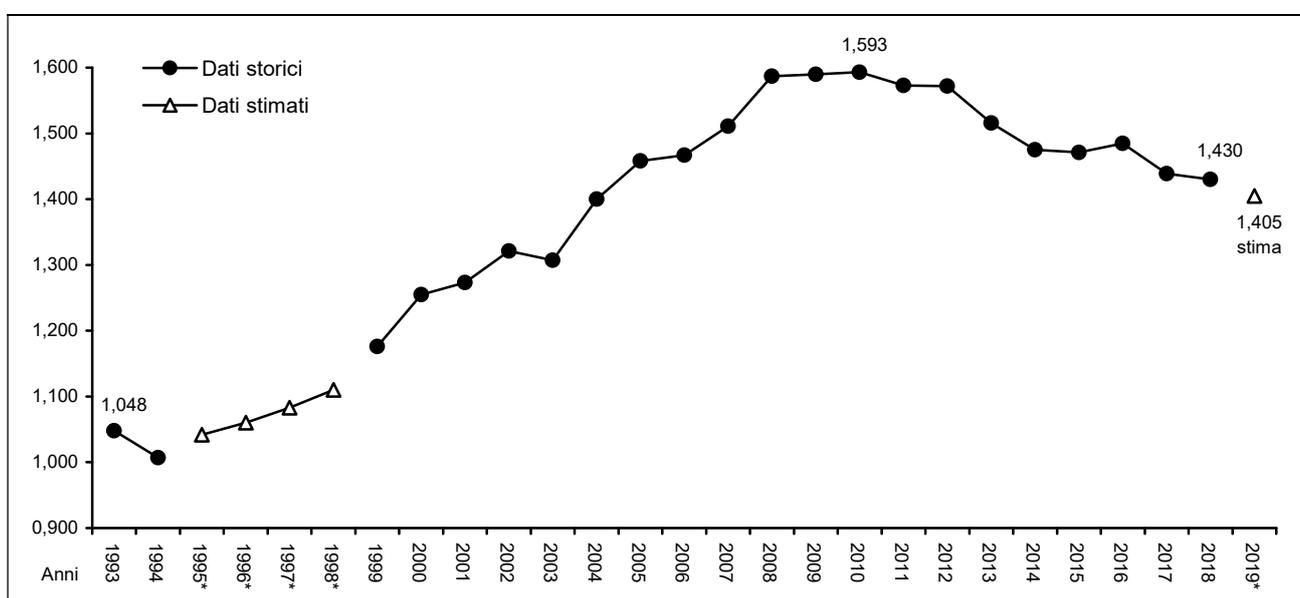
⁴ Fonte Istat.

Graf.2.D. Tassi di Fecondità Specifici per età (tutti gli ordini) per 1.000 donne e Tassi di Fecondità Totale (TFT), per gli anni 2009 e 2018, in **provincia di Modena**



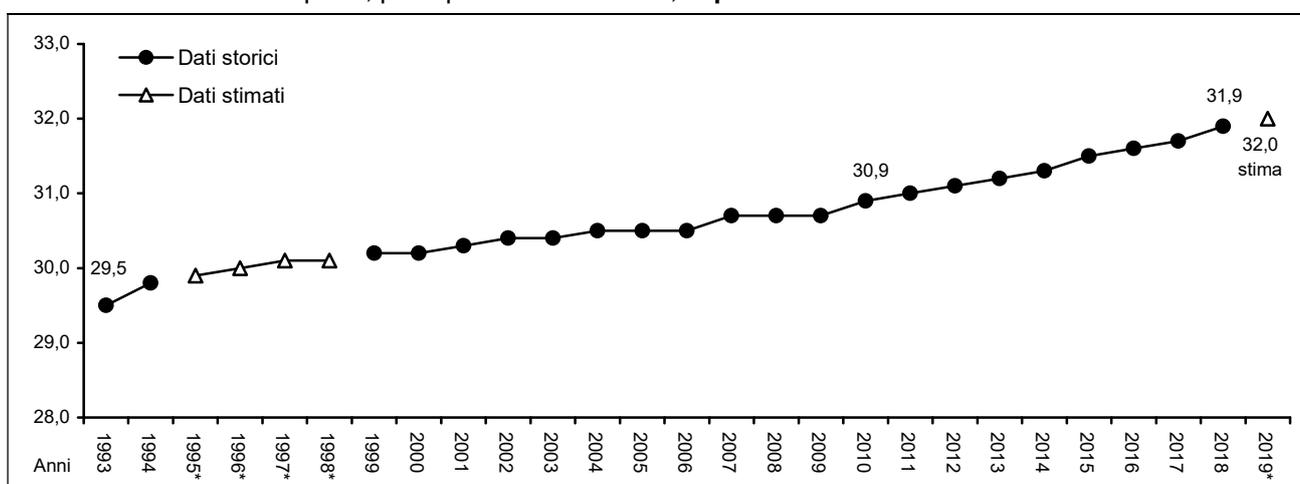
Fonte: Istat - Rilevazione degli iscritti in Anagrafe per nascita.

Graf.2.E. Tasso di Fecondità Totale, per il periodo 1993-2019, in **provincia di Modena** - Valori storici e stimati



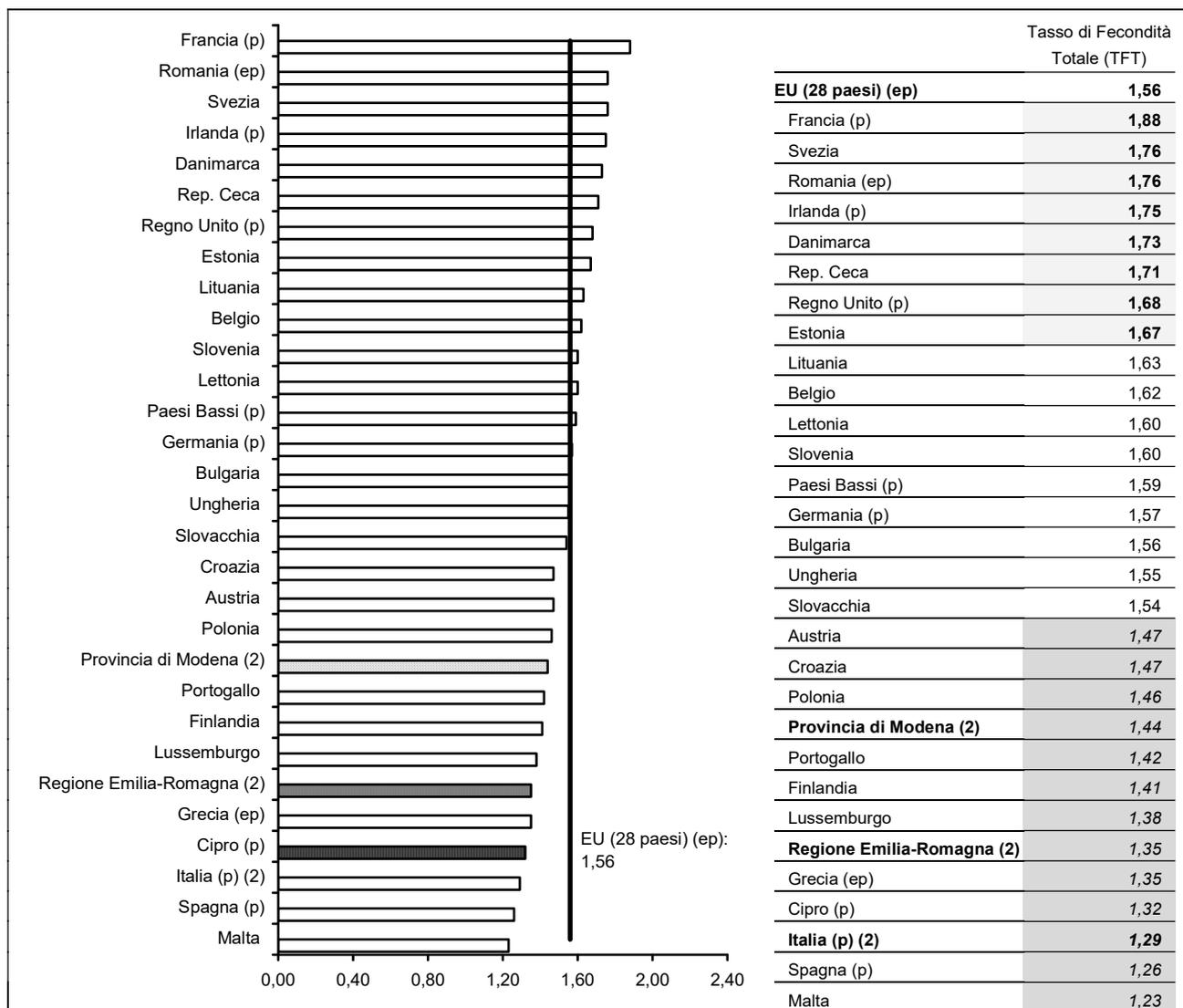
Fonte: Istat - Collana Informazioni "Indicatori provinciali di fecondità" per il periodo 1986-1994 e "Rilevazione degli iscritti in Anagrafe per nascita" per il periodo 1999-2018, * valori stimati.

Graf.2.F. Età media al parto, per il periodo 1993-2019, in **provincia di Modena** - Valori storici e stimati



Fonte: Istat - Collana Informazioni "Indicatori provinciali di fecondità" per il periodo 1986-1994 e "Rilevazione degli iscritti in Anagrafe per nascita" per il periodo 1999-2018 * valori stimati

Graf.2.G. Tasso di Fecondità Totale (TFT), per l'anno 2018, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28** ⁵



Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio dell'Unione Europea, in **italico** i valori inferiori del 5% del dato medio dell'Unione Europea.

Fonte: (1) Eurostat ⁶; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

In ogni caso la provincia di Modena, da considerarsi affatto un sistema demograficamente chiuso e statico, fino al 2014, è sempre stata oggetto di forti e persistenti flussi immigratori che, hanno compensato ⁷, nel tempo, le carenze strutturali endogene.

In particolare, il flusso migratorio netto prevalentemente straniero (negli ultimi 5 anni l'98% del saldo migratorio è spiegato dalla componente straniera, da cui sono state escluse le cancellazioni per acquisizione di cittadinanza) ha sempre influito positivamente sul riequilibrio naturale della popolazione provinciale: il contributo alle nascite della popolazione immigrata straniera non è affatto trascurabile ⁸.

⁵ Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romaniaa, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

⁶ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati

⁷ Fanno eccezione gli anni 1983-1986 e 1994 in cui il saldo migratorio è stato negativo.

⁸ Gli stranieri immigrati, pur mostrando la tendenza ad assumere standard di fecondità ridotti rispetto a quelli dei Paesi d'origine, danno un contributo considerevole ai livelli di natalità del Paese ospitante.

Nel 2019 si è rilevato un saldo migratorio (iscritti - cancellati) ⁹ confrontabile, con le dovute cautele, con il dato del 2017, che è riuscito a contrastare, seppure in misura più contenuta rispetto al 2018, la spinta negativa del saldo naturale, favorendo un generale incremento demografico.

Questi fenomeni, inoltre, si inseriscono nel quadro di una società in profonda trasformazione: la diminuzione del tasso di nuzialità, la prevalenza dei matrimoni civili su quelli religiosi, l'aumento delle convivenze more uxorio, l'incremento della fecondità extramatrimoniale sono alcuni degli indicatori che confermano come la società modenese sia indirizzata verso una progressiva laicizzazione dei costumi.

Negli ultimi anni, una serie di fattori, in alcuni casi tra loro indipendenti e di segno opposto, hanno contribuito alla componente naturale non sempre nella direzione del riequilibrio della popolazione:

- a) al 1.1.2020, la **consistenza della popolazione in età centrale (25-40 anni)**, che concorre positivamente alla natalità, pur rimanendo considerevole, **si è ridotta progressivamente rispetto agli anni passati** ¹⁰, tornando sui livelli rilevati nei primi anni '80 (-20,8% rispetto al 1.1.2010, -33.122 unità, di cui -15.789 donne, -20,3%) (V. Graff.2.H-I): **essa è alimentata, sostanzialmente, dai flussi di immigrati prevalentemente stranieri** ¹¹ (il contributo straniero alla popolazione in età centrale passa dal 20,6% dell'1.1.2010 al 24,2% ¹² del 1.1.2020). Le generazioni del baby-boom, nate tra il 1960 e il 1966, sono già uscite da tempo dalla classe 25-40 anni ¹⁰.
- b) L'**elevata propensione a procreare dei cittadini stranieri residenti** ¹¹ in provincia (nel 2019 tasso di natalità è pari al 14,9 nati ogni 1.000 residenti stranieri), spiega il 27,9% del totale delle nascite del 2019 ¹². Occorre, tuttavia, sottolineare che **negli ultimi anni**, pur in presenza di un aumento relativo della popolazione straniera residente, **si è assistito ad una progressiva diminuzione del tasso di natalità dei cittadini stranieri** ¹⁰ (nel 2009 era pari a 24,3 nati ogni 1.000 residenti stranieri).
- c) Lo **spostamento in avanti dell'età media al parto** ¹⁰ (V. Graf.2.F).
- d) La **diminuzione del numero totale dei matrimoni celebrati in provincia** ¹⁰ (si stima il -13,4% rispetto al 2009): nel periodo 2009-2019 il tasso di nuzialità passa da 3,1 a 2,6 ¹³ matrimoni per 1.000 abitanti (V. Graff.2.J-K e Tab.5.2, Cap. 5 – Le famiglie).
- e) La **diminuzione delle unioni celebrate con rito religioso** ¹³: si stima il -42,3% rispetto al 2009 (V. Graff.2.J-K e Tab.5.2, Cap. 5 – Le famiglie).
- f) La **crescita del numero dei matrimoni con rito civile** ¹³ (+12,9% rispetto al 2009, +5,2% rispetto al 2018) e la **prevalenza dei matrimoni con rito civile rispetto a quelli con rito religioso** (V. Graff.2.J-K e Tab.5.2, Cap. 5 – Le famiglie).
- g) L'**aumento dei figli da genitori non coniugati** ^{13,14,15} (V. Graf.2.L): si passa dal 29,4% dei nati del 2009, al 39,0% dei nati del 2014 (il +32,7% nel periodo 2009-2014), al 40,9% dei nati del 2018 (il +5,1 rispetto al 2014) e al 42,4% dei nati del 2019 (valore stimato) (V. Note Metodologiche A.5).
- h) La **diminuzione dei figli da genitori coniugati** (V. Graf.2.L): si passa dal 70,6% ¹⁴ dei nati del 2009, al 61,0% dei nati del 2014 (-27,0% nel periodo 2009-2014) e al 59,1%¹⁴ dei nati del 2018 (il -11,9% rispetto al 2014)) e al 57,7% dei nati del 2019 (valore stimato) (V. Note Metodologiche A.5).

⁹ Dai +707 nuovi immigrati netti del 2016 ai +5.181 del 2018.

¹⁰ Si tratta di un **fattore di disequilibrio** della popolazione.

¹¹ Si tratta di un **fattore di equilibrio** della popolazione, che agisce in senso positivo fintanto che il comportamento procreativo degli immigrati si mantiene ad un livello significativamente superiore a quello degli italiani.

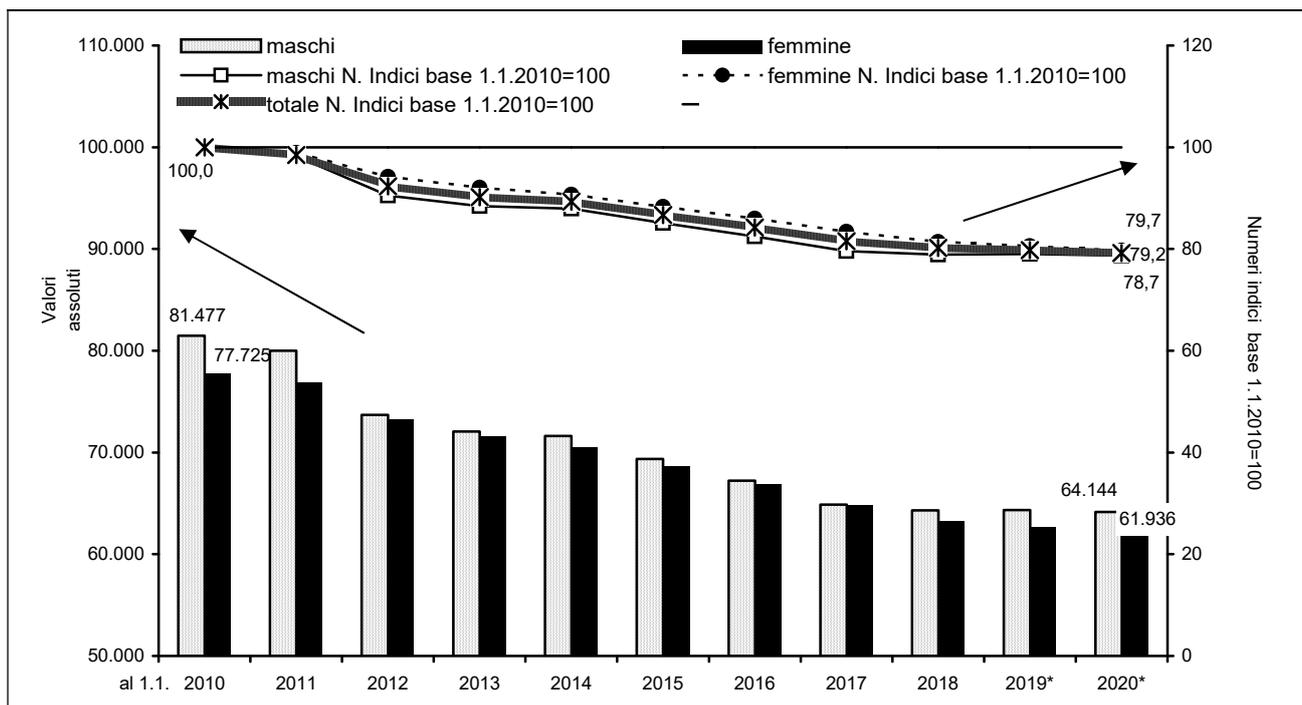
¹² Al 1.1.2020 la quota degli stranieri sulla popolazione complessiva è 13,6%.

¹³ Si tratta di un **fattore di laicizzazione dei costumi** della popolazione.

¹⁴ Valore stimato.

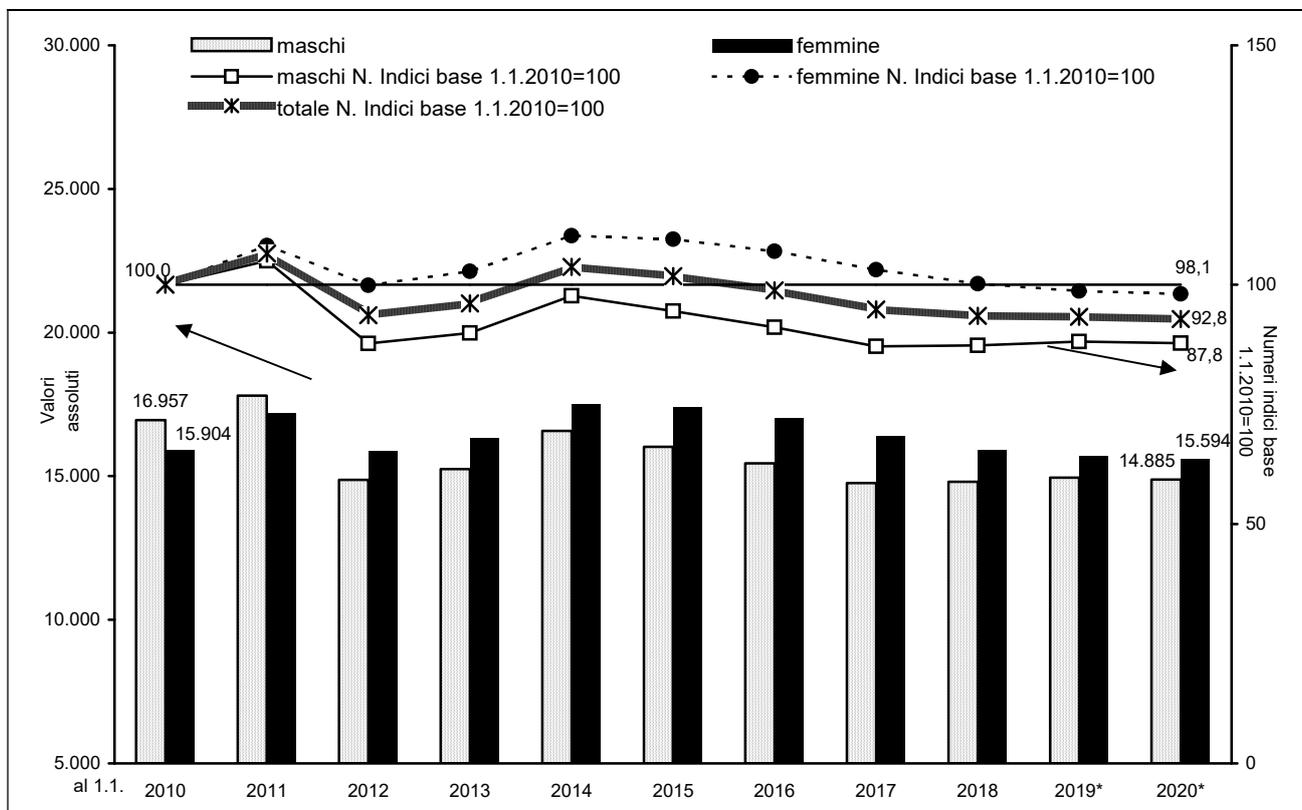
¹⁵ Si tratta di un **fattore di equilibrio** della popolazione

Graf.2.H. Popolazione residente di età 25-40 anni, per il periodo 1.1.2010-1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e numeri indici base 1.1.2010 = 100



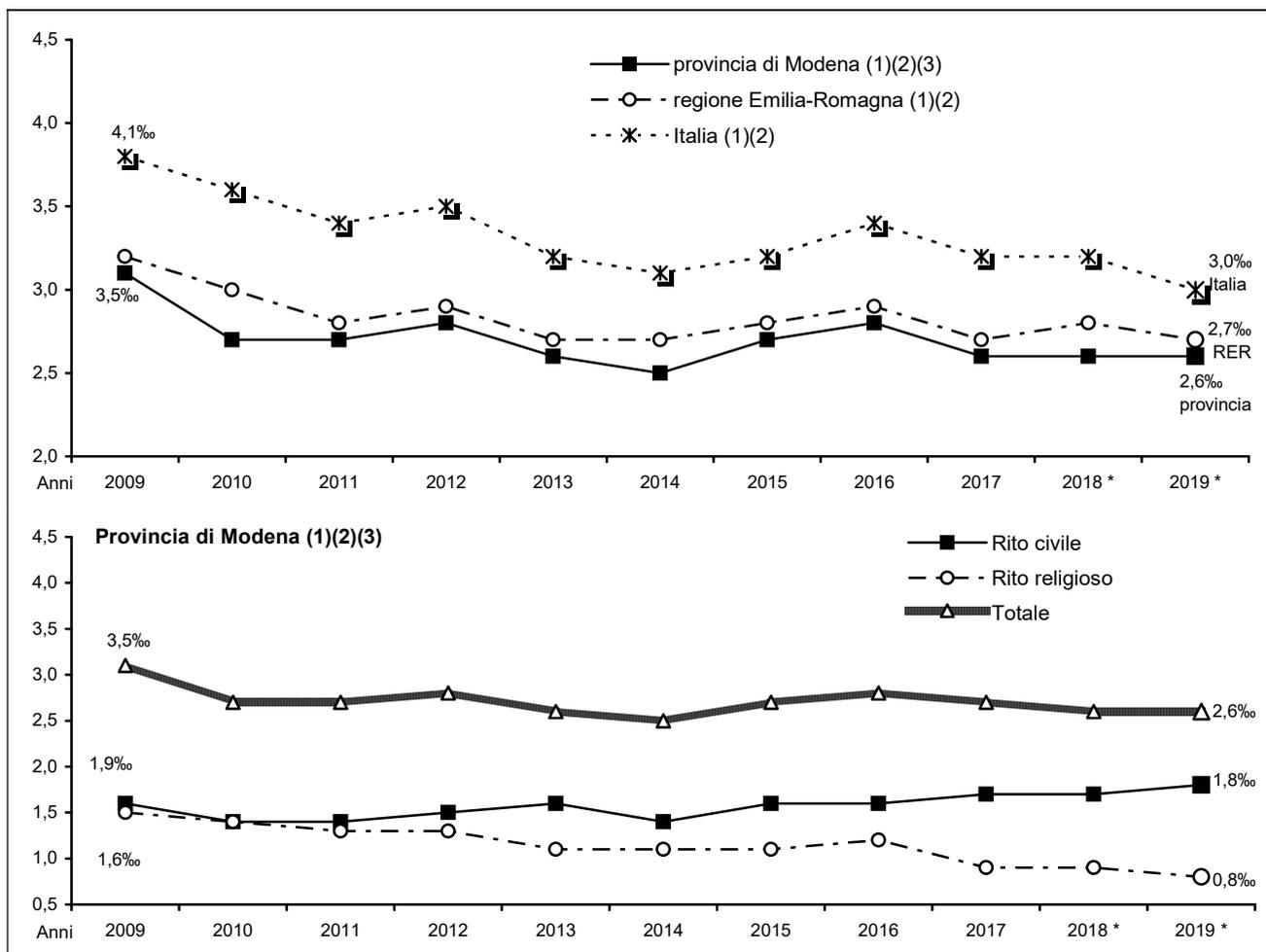
Fonte: Istat, "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", * dati provvisori.

Graf.2.I. Popolazione straniera residente di età 25-40 anni, per il periodo 1.1.2010-1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e numeri indici base 1.1.2010 = 100



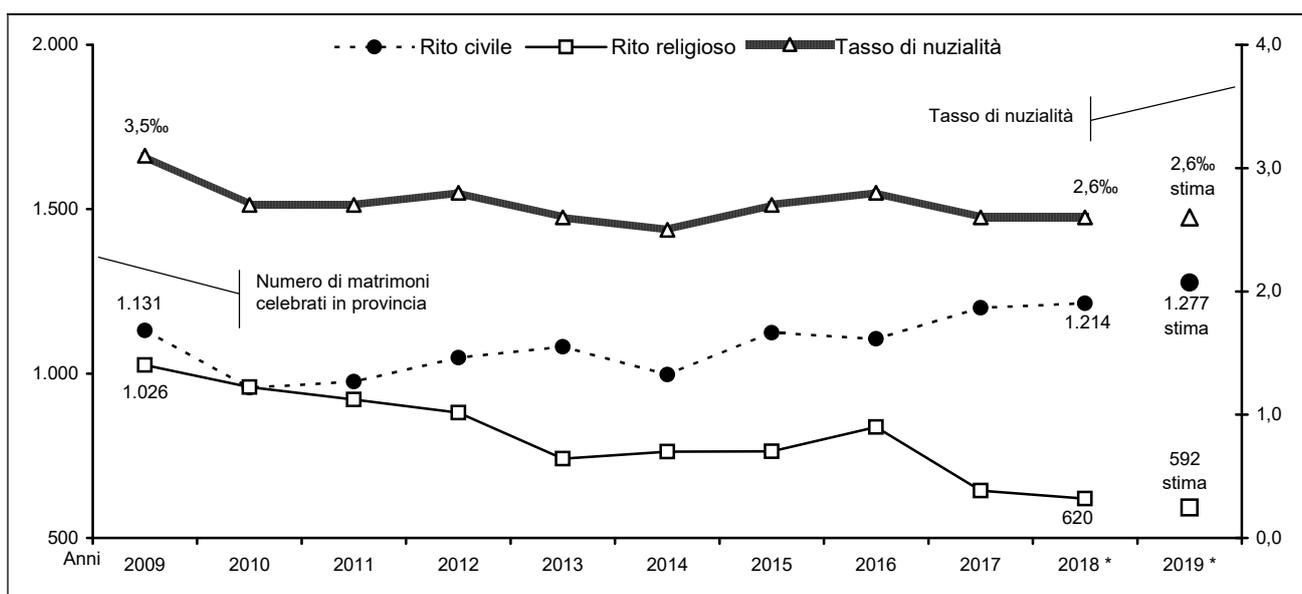
Fonte: Istat, "Popolazione residente comunale straniera per sesso ed anno di nascita", * dati provvisori.

Graf.2.J Tasso di nuzialità (matrimoni / popolazione)*1.000, per il periodo 2009-2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** – Valori per 1.000 residenti



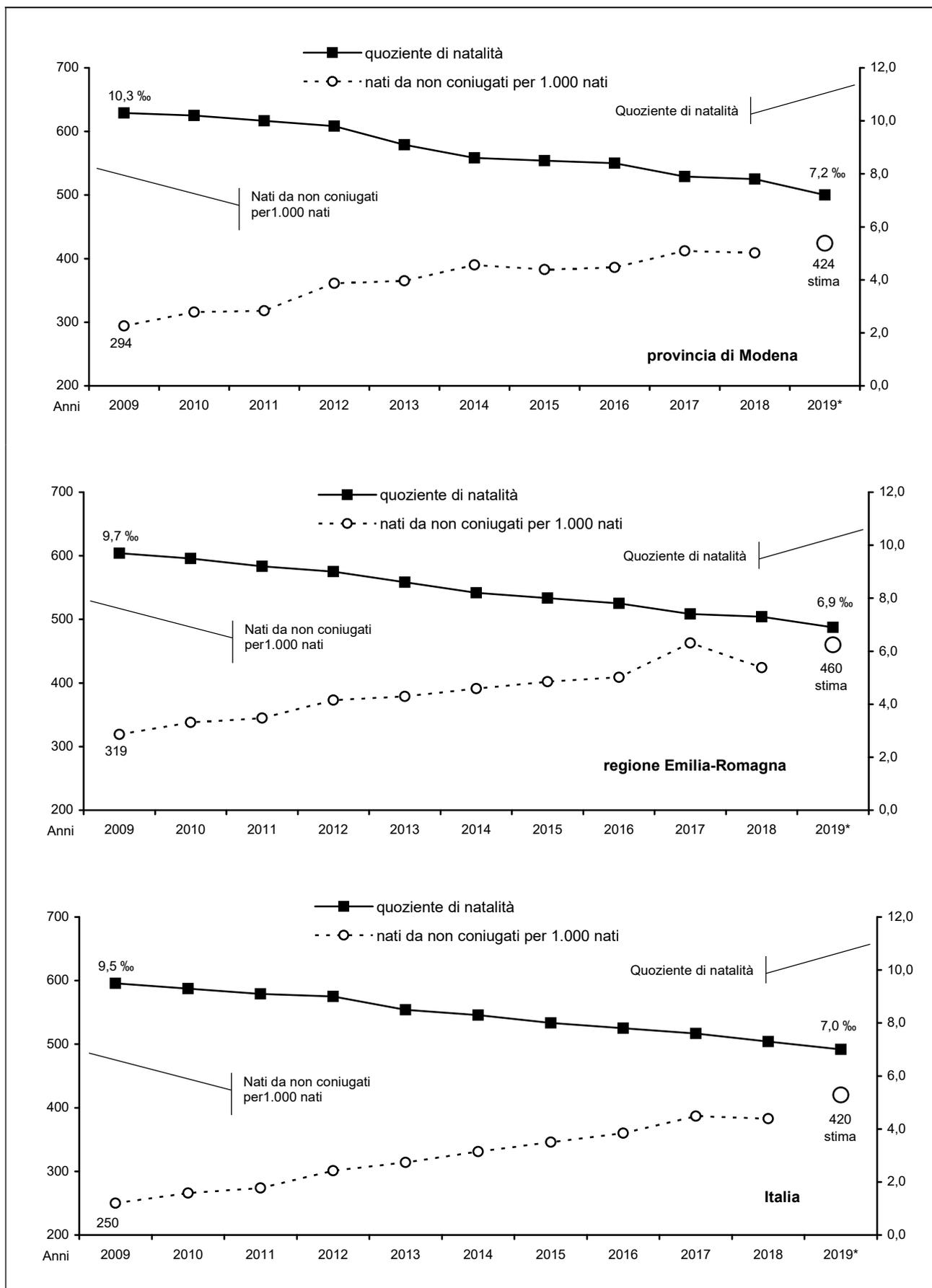
Fonte: (1) Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12., * dati provvisori (2) Istat: Annuari "Matrimoni, separazioni e divorzi"; (3) Ufficio Statistico della Provincia di Modena - Elaborazioni su dati dell'Ufficio di Stato Civile dei Comuni. Anno 2019 valori stimati.

Graf.2.K. Matrimoni per tipo di rito e tassi di nuzialità (matrimoni / popolazione media*1000), per il periodo 2009-2019, celebrati in **provincia di Modena** – Valori assoluti e per 1.000 residenti



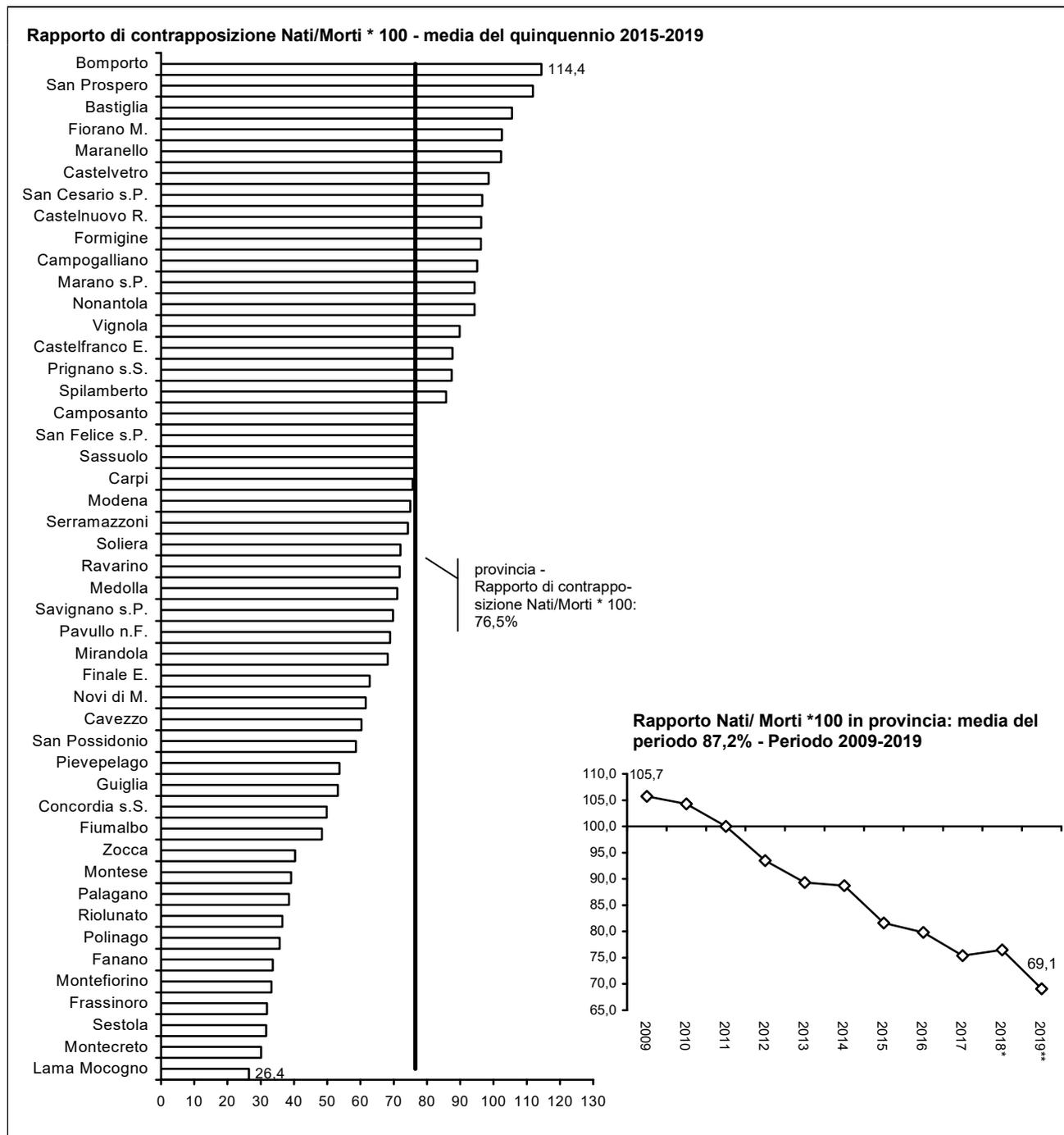
Fonte: (1) Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12., * dati provvisori; (2) Istat: Annuari "Matrimoni, separazioni e divorzi"; (3) Ufficio Statistico della Provincia di Modena - Elaborazioni su dati dell'Ufficio di Stato Civile dei Comuni, anno 2019 valori stimati.

Graf.2.L. Nati da non Coniugati per 1.000 nati e quoziente di natalità, per il periodo 2009-2019, in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori assoluti e ‰ stimati



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12., anno 2018 e 2019 dati provvisori e Rilevazione degli iscritti in Anagrafe per nascita. * valori stimati

Graf.2.M. Rapporto di contrapposizione Nati / Morti * 100 nei comuni della **provincia di Modena** per media del quinquennio 2015-2019 e per il periodo 2009-2019 - Valori percentuali



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * dati provvisori; ** nuova serie storica – dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

2.2 Da una analisi delle tavole di mortalità (V. Note Metodologiche A.6) degli ultimi 30 anni (1985-2019), calcolate dall'ISTAT per la Regione Emilia-Romagna, per l'Italia e per la provincia di Modena (solo a partire dal 1994), si deduce un significativo e progressivo incremento della speranza di vita alla nascita e una riduzione dei livelli di mortalità per tutte le età, segnatamente quelle infantili (V. Tab. 2.2 e Graff. 2.N-O-P).

La speranza di vita alla nascita in crescita, insieme alla riduzione dei livelli di mortalità infantile, che possono considerarsi indicatori di miglioramento delle condizioni di vita e sanitarie di una popolazione, hanno prodotto, insieme al mutamento delle abitudini riproduttive degli italiani (calo

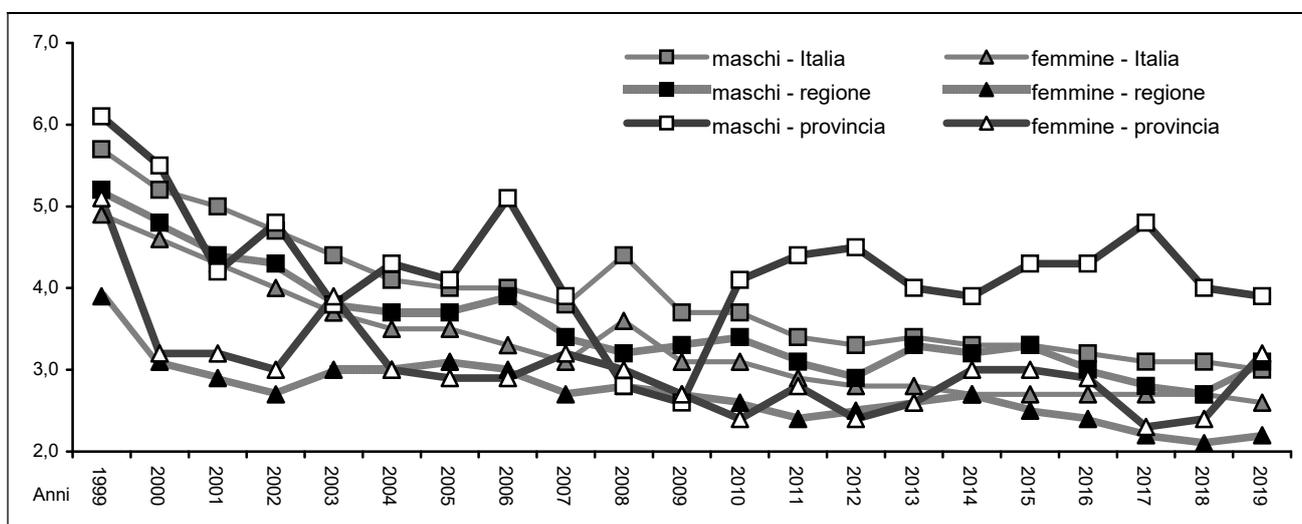
delle nascite), quel fenomeno di “invecchiamento della popolazione” che costituisce un importante fattore di squilibrio nei rapporti numerici tra le generazioni.

Tab.2.2. Speranza di vita alla nascita (e_0) e mortalità infantile, per gli anni 1989, 1999, 2009, 2019, in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia

| Anno | Provincia | | | | Regione Emilia-Romagna | | | | Italia | | | |
|------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|
| | Probabilità di morte nel primo anno di vita (per mille) q_0 | | Speranza di vita alla nascita e_0 | | Probabilità di morte nel primo anno di vita (per mille) q_0 | | Speranza di vita alla nascita e_0 | | Probabilità di morte nel primo anno di vita (per mille) q_0 | | Speranza di vita alla nascita e_0 | |
| | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine | maschi | femmine |
| 1989 | | | | | 9,5 | 6,7 | 74,0 | 80,8 | 10,0 | 8,3 | 73,5 | 79,9 |
| 1999 | 6,1 | 5,1 | 76,4 | 82,6 | 5,2 | 3,9 | 76,5 | 82,6 | 5,7 | 4,9 | 75,9 | 81,9 |
| 2009 | 2,6 | 2,7 | 80,3 | 85,3 | 3,3 | 2,7 | 79,7 | 84,6 | 3,7 | 3,1 | 79,0 | 84,1 |
| 2019 | 3,9 | 3,2 | 82,1 | 86,0 | 3,1 | 2,2 | 81,6 | 85,7 | 3,0 | 2,6 | 81,1 | 85,4 |

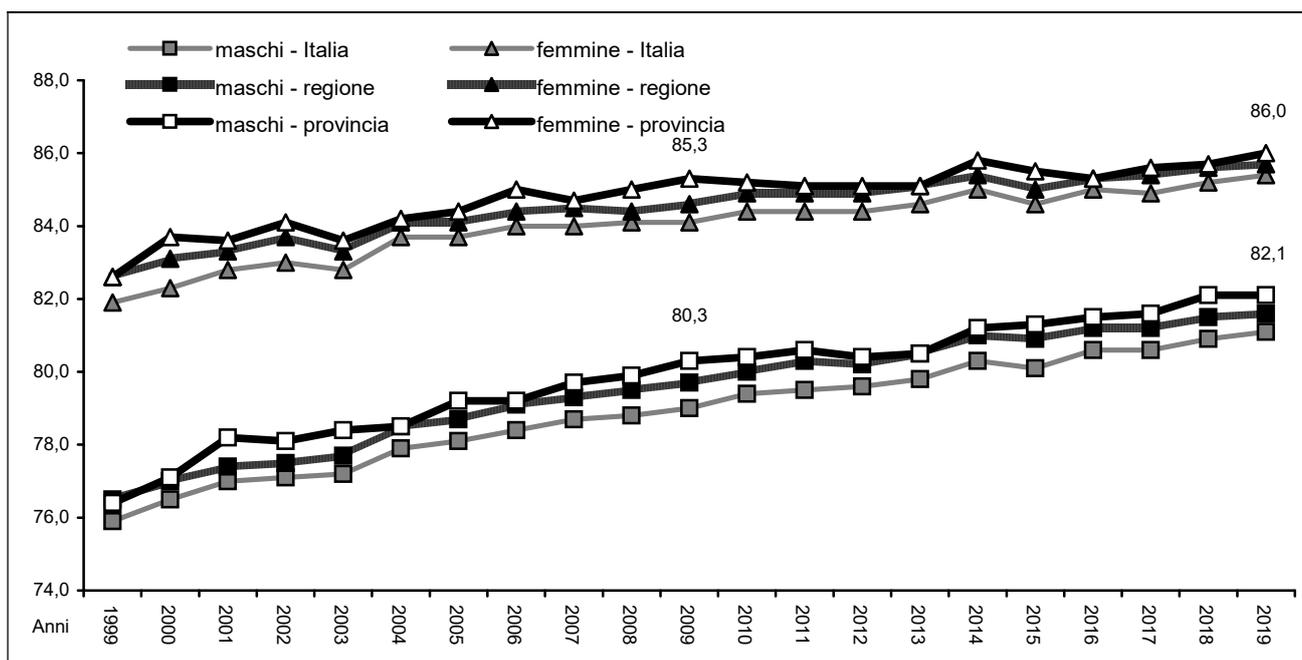
Fonte: Istat - Tavole di mortalità

Graf.2.N. Probabilità di morte per il primo anno di vita, per il periodo 1999-2019, in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia



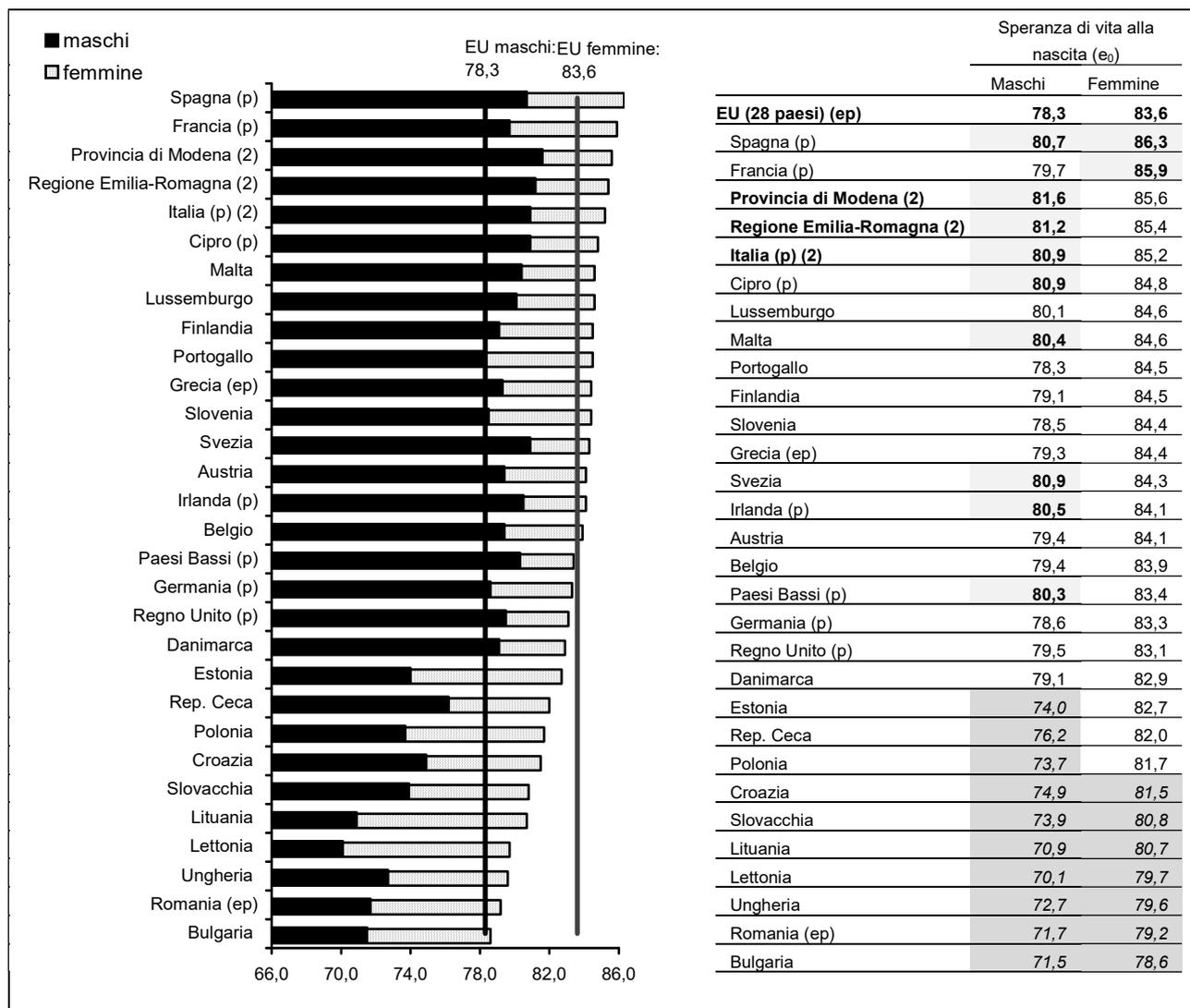
Fonte: Istat - Tavole di mortalità

Graf.2.O. Speranza di vita alla nascita (e_0), per il periodo anni 1999-2019, in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia –



Fonte: Istat - Tavole di mortalità

Graf.2.P. Speranza di vita alla nascita (e_0), per l'anno 2018, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28** ¹⁶



Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio dell'Unione Europea, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio dell'Unione Europea.

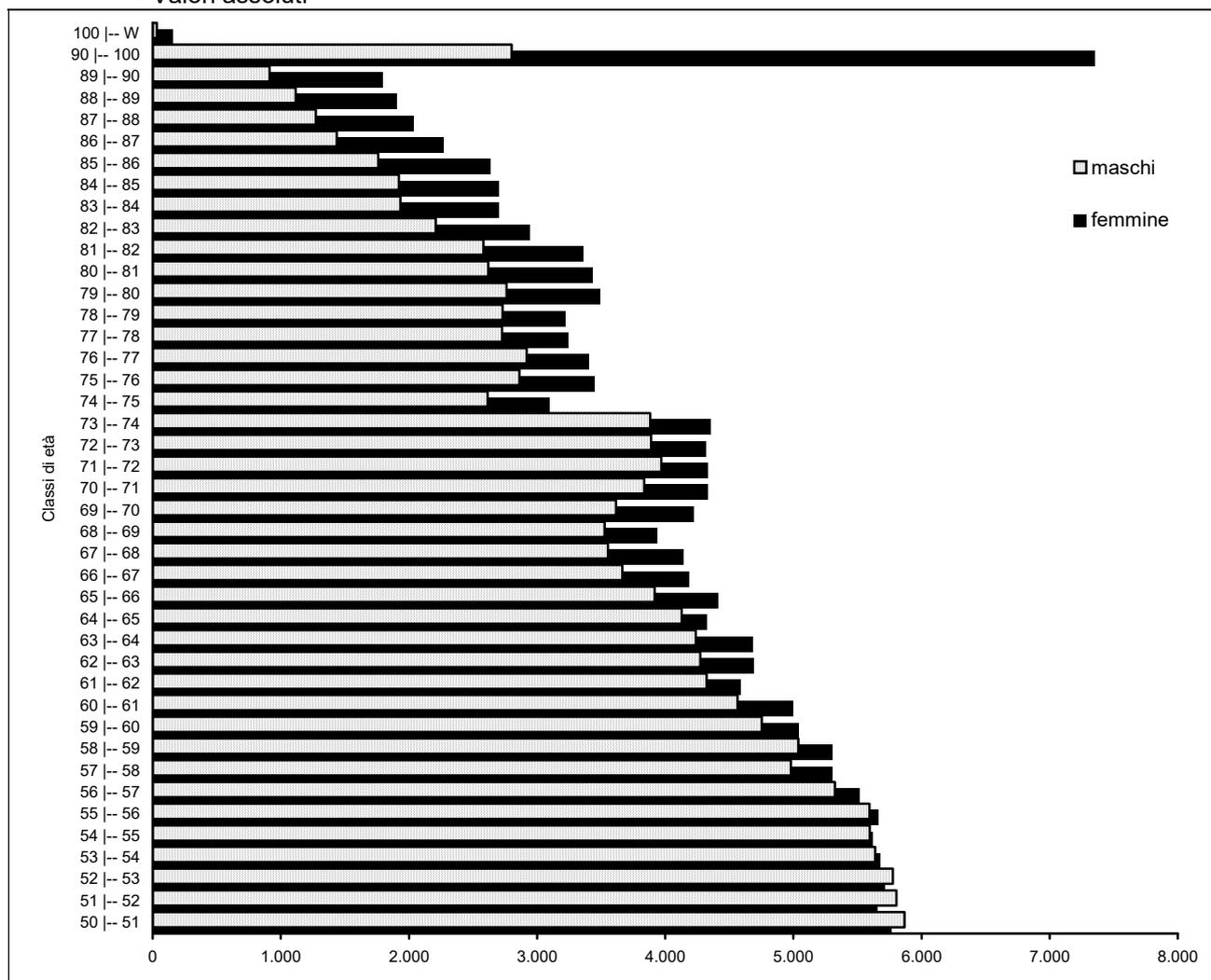
Fonte: (1) Eurostat ¹⁷; (2) Istat - Tavole di mortalità (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

Analizzando le tavole di mortalità nazionali, regionali e provinciali, si evidenzia la mortalità differenziale per sesso, ben nota ai demografi, che esercita una influenza significativa sulla struttura della popolazione. Tale differenza si esprime, in sostanza, mediante una “supermortalità” maschile registrabile per tutte le classi di età e che, combinandosi con la maggiore mortalità degli anziani, determina un più rapido assottigliamento dei contingenti maschili in età avanzata rispetto a quello femminile. Ciò è facilmente osservabile nella piramide delle età (V. Graf.2.Q e Graff.4.A-B, Cap. 4 – Struttura della popolazione residente per sesso e classi di età), ove è possibile notare il maggior peso che hanno le donne anziane rispetto agli uomini di pari età: si può osservare, in particolare, come, a partire dai 54 anni, si abbia, nella popolazione provinciale, una crescente prevalenza femminile.

¹⁶ Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

¹⁷ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

Graf.2.Q. Popolazione residente anziana (50 anni ed oltre), per sesso, al 1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Fonte: Istat, Rilevazione "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", * dati provvisori

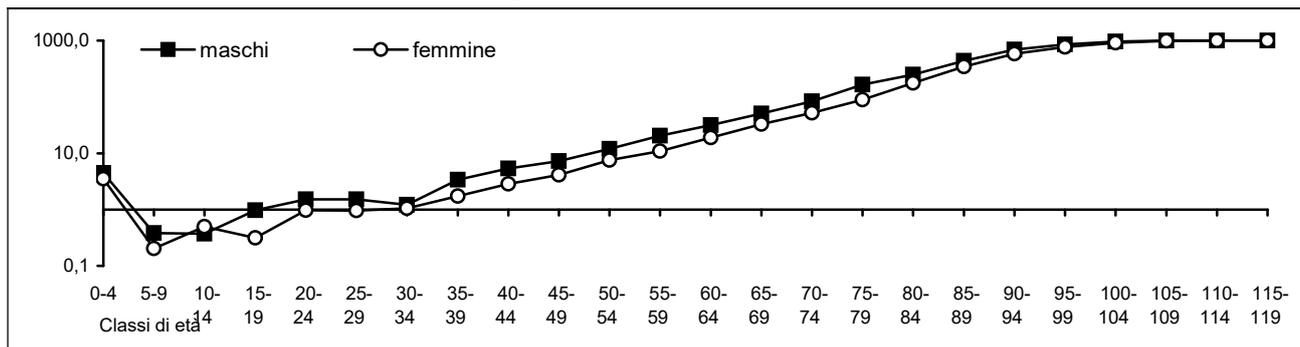
Un altro modo per rilevare tale fenomeno è quello di prendere in considerazione le tavole di mortalità provinciali.

Da un'analisi delle probabilità di morte per sesso e classi quinquennali di età (tavole di mortalità 2018, Istat) e dal confronto tra le probabilità di morte dei maschi (q_{Mx}) e delle femmine (q_{Fx}) (variazione percentuale $(q_{Mx} - q_{Fx}) / q_{Mx} * 100$) si desume come l'eliminazione per morte dalla popolazione si caratterizzi per:

- una **differenziata intensità della mortalità per genere** (V. Graff.2.N-P e R): un maggior rischio di morte nei maschi rispetto alle femmine, cui corrispondono diverse speranze di vita alla nascita (e_0): 82,2 anni per i maschi e 85,7anni per le femmine, al 2018 ¹⁸ (per il 2019 si stimano 82,1 anni per i maschi e 85,9anni per le femmine);
- una **modulazione per età della mortalità differenziale** (V. Graf. 2.S): la distanza tra le probabilità di morte maschile e femminile è massima nella classe 15-40 anni per la regione Emilia-Romagna e per l'Italia, mentre per la provincia di Modena si osserva un picco per la sola classe 15-197 anni; rimane pressoché costante tra i 50 e gli 85 anni e si riduce gradualmente oltre gli 85 anni. In media la probabilità di morte maschile è il 27,2% in più di quella femminile.
- una ben più banale **relazione con l'età**: il rischio di morte cresce al crescere dell'età e comincia a divenire significativo a partire dai 50 - 55 anni.

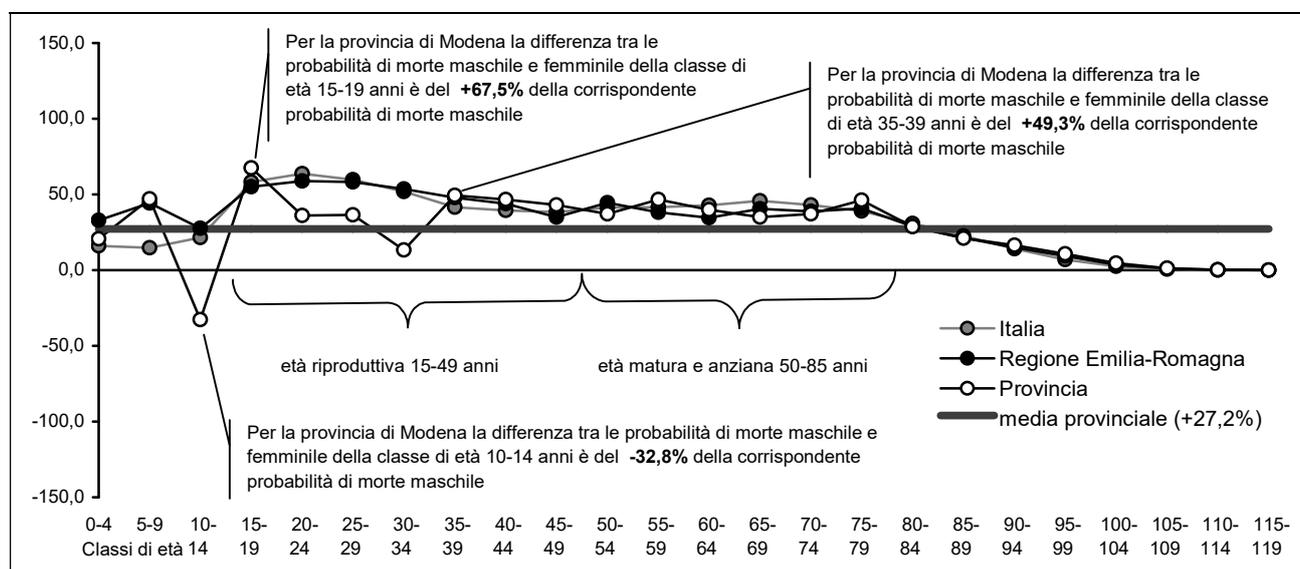
¹⁸ Fonte: Istat

Graf.2.R. Probabilità di morte $q_x \cdot 1.000$ per classi quinquennali di età, per l'anno 2019 (scala logaritmica), tavole di mortalità ridotte della **provincia di Modena** - Valori ‰



Fonte: Istat - Tavole di mortalità

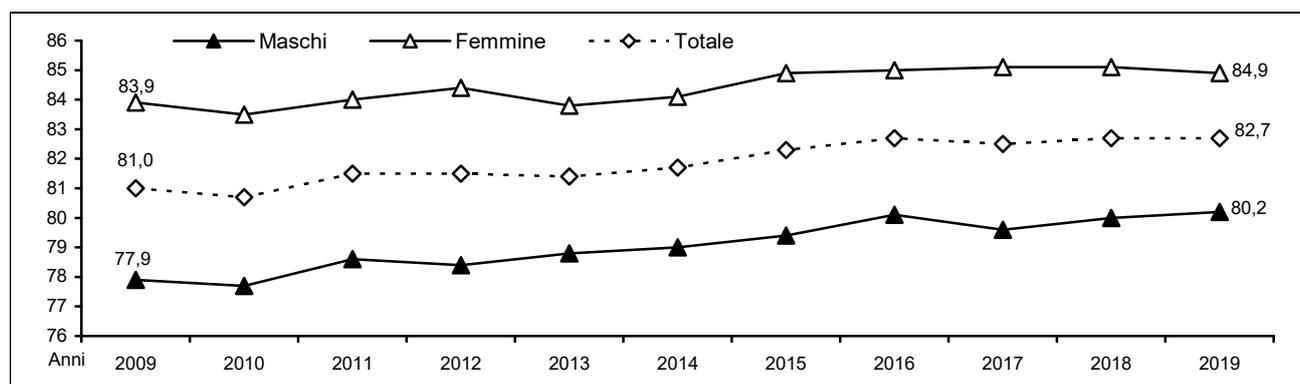
Graf.2.S. Variazioni percentuali delle probabilità di morte maschili e femminili $-(q_{Mx} - q_{Fx})/q_{Mx} \cdot 100$, per l'anno 2019, tavole di mortalità ridotte della **provincia di Modena**, della **regione Emilia-Romagna** e dell'**Italia**



Fonte: Istat - Tavole di mortalità

Si rileva, inoltre, un innalzamento dell'età media dei morti (V. Graf. 2.T), evidenziando un generale invecchiamento della popolazione: le persone anziane, morendo in età più avanzata, accrescono la consistenza delle classi di età più elevate, determinando un crescente bisogno di assistenza e di cura, che viene soddisfatto anche dal contributo delle donne immigrate in aumento (V. Cap.3 Flussi migratori: Iscritti e Cancellati).

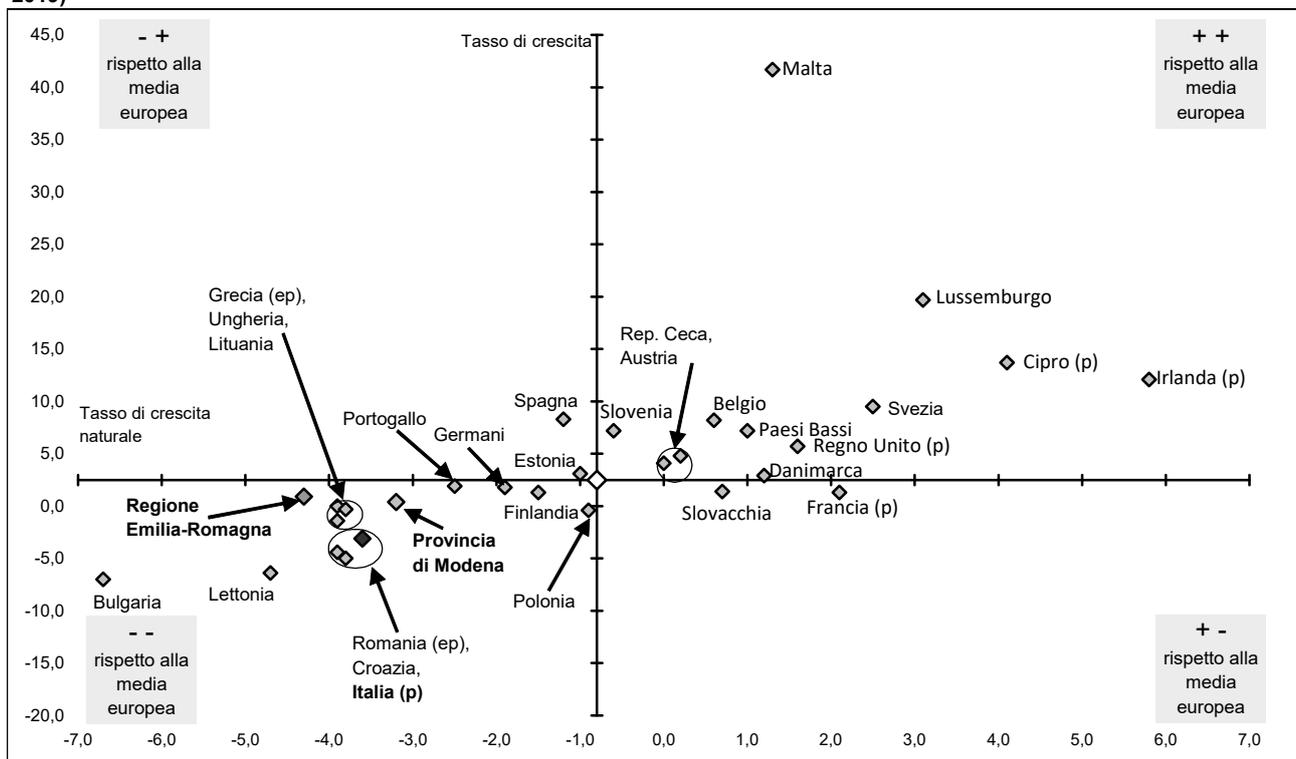
Graf.2.T. Età media di morti per sesso, per il periodo 2009-2019, in **provincia di Modena**



Fonte: Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita)

Graf.2.U Tasso di crescita naturale e Tasso di crescita delle popolazioni, per l'anno 2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28** ¹⁹ - Valori ‰

Centrata sull'Unione Europea (ep) (x_0 : -0,8‰ tasso di crescita naturale, y_0 : 2,5‰ tasso di crescita della popolazione ‰ - anno 2019)



Fonte: (1) Eurostat ²⁰; (2) Istat – Bilanci demografici al 31.12.2019 (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia);

2.3 Da un'analisi del tasso di crescita (naturale ²¹ e generale ²²), l'Unione Europea riunisce Paesi che presentano comportamenti demografici abbastanza disomogenei tra loro: dai più dinamici demograficamente (V. Graf. 2.U, primo quadrante), quali l'Irlanda, il Regno Unito, Malta e i Paesi del nord Europa (la Francia e la Slovacchia, presentano un tasso di crescita naturale decisamente superiore alla media EU e un tasso di crescita generale in linea con il dato medio EU); ai meno dinamici e significativamente in declino (V. Graf. 2.U, terzo quadrante), quali i Paesi dell'Europa orientale e l'Italia. Da tale confronto si evidenzia come la provincia di Modena, la regione Emilia-Romagna e l'Italia si trovino in una posizione coerente con i Paesi in declino demografico.

Anche la struttura per età della popolazione conferma quanto già evidenziato con i tassi di crescita. L'Italia, la regione Emilia-Romagna e la provincia di Modena, insieme alla Grecia, alla Germania, al Portogallo, alla Finlandia e alla Bulgaria, presentano le percentuali di ultra 65-enni più elevate (valori superiori al 20%) e le percentuali di giovani con meno di 15 anni più ridotte dell'Unione Europea. I Paesi con una struttura per età più giovane sono: Irlanda, Francia, Regno Unito, Svezia, Belgio e Danimarca.

¹⁹ Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

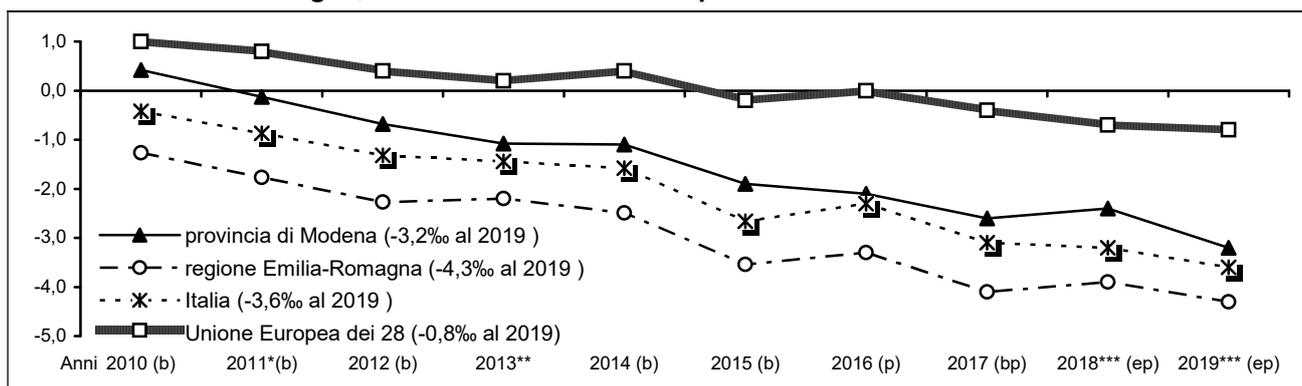
²⁰ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

²¹ **Tasso di crescita naturale** = Tasso di natalità - Tasso generico di mortalità.

Il tasso di crescita naturale è un indicatore della capacità interna di una popolazione di auto-rigenerarsi naturalmente, mediante il bilanciamento dei flussi dei nati e dei morti

²² **Tasso di crescita** = Tasso di crescita naturale + Tasso di crescita migratorio netto = Tasso di natalità - Tasso generico di mortalità + Tasso di iscrizione anagrafica - Tasso di cancellazione anagrafica

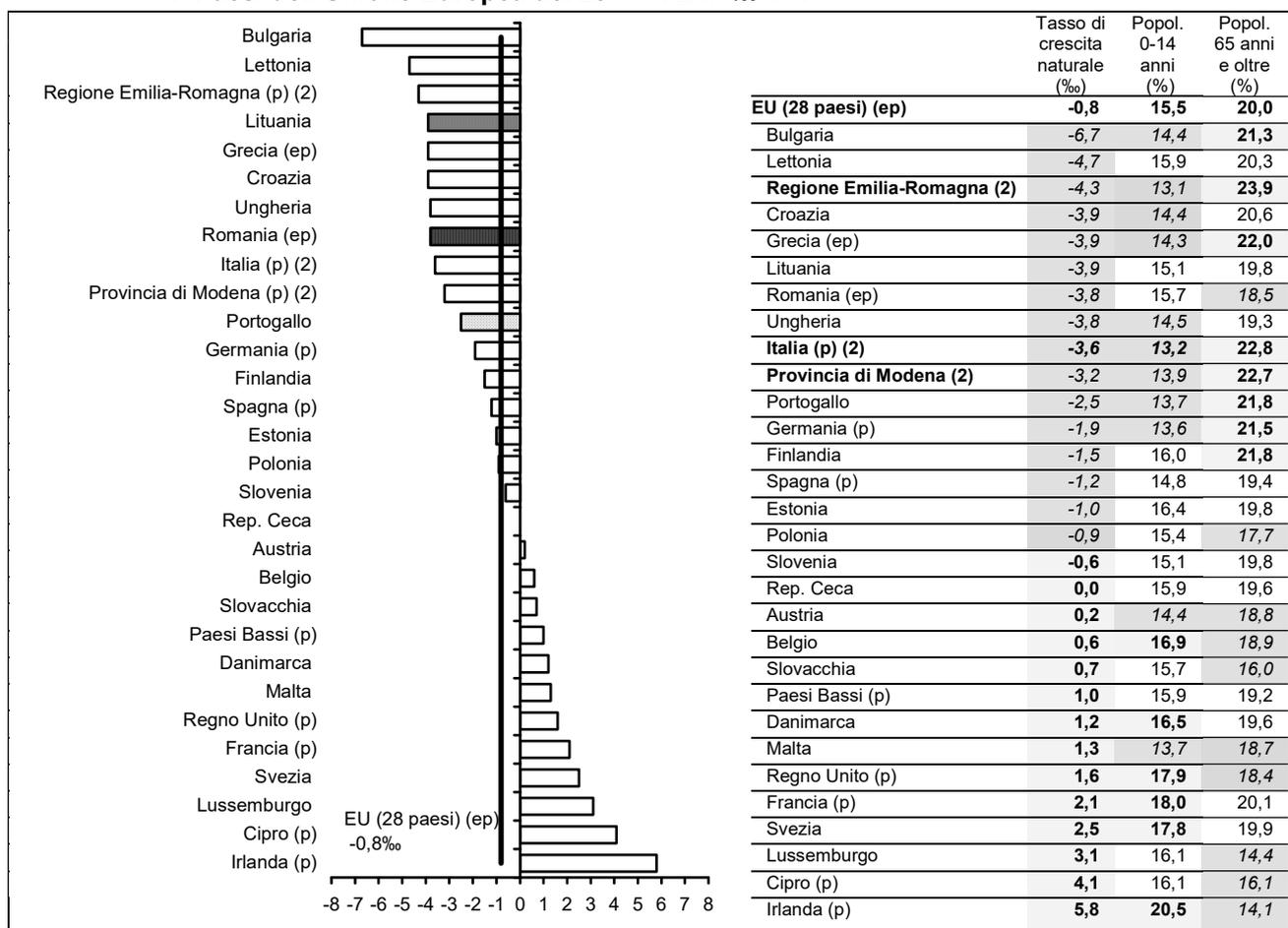
Graf.2.V. Tassi di crescita naturale, per il periodo 2010-2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nell'**Unione Europea dei 28**²³ - Valori ‰



Fonte: (1) Eurostat²⁴; (2) Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia)

Note: * 2011 valore stimato per la Provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia. ** 2013 valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria (per la provincia di Modena, la regione Emilia-Romagna e l'Italia). *** 2018 e 2019 dati provvisori (per la provincia di Modena, la regione Emilia-Romagna e l'Italia).

Graf.2.W. Tasso di Crescita Naturale, per l'anno 2019, e popolazione per classi particolari di età (0-14 e 65 anni ed oltre), al 1.1.2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28**²³ - Valori ‰ e ‰



Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio dell'Unione Europea, in **italico** i valori inferiori del 5% del dato medio dell'Unione Europea.

Fonte: (1) Eurostat²⁴; (2) Istat - Bilanci demografici al 31.12. (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia), dati provvisori.

²³ Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Rep. Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

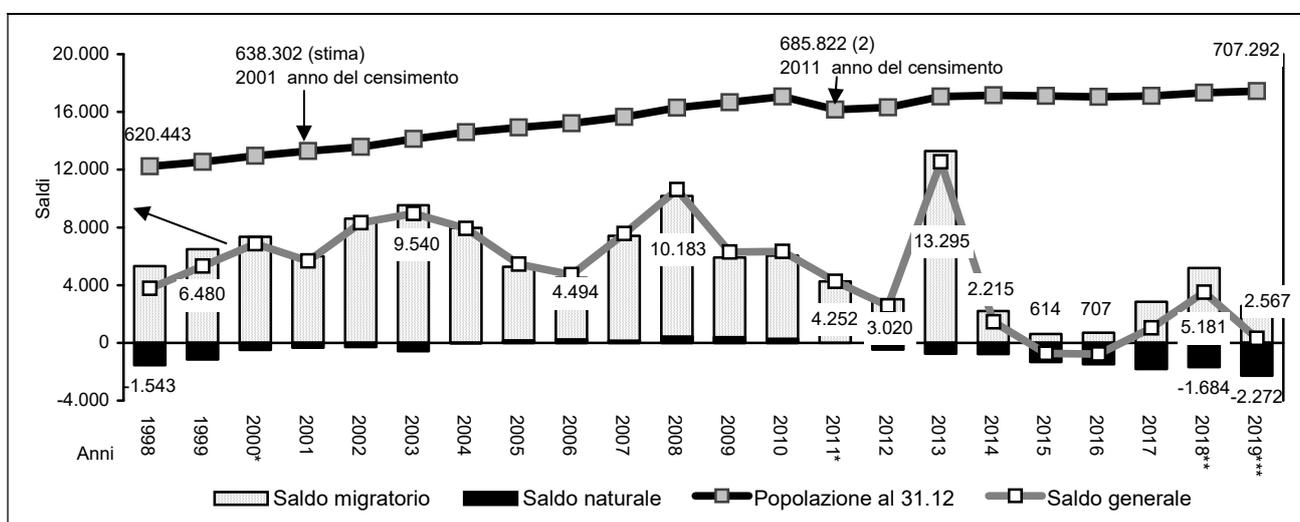
²⁴ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

3. I flussi migratori: Iscritti e Cancellati

3.1 Nel 2019 l'Istat interrompe la serie storica dei flussi demografici (nati, morti, iscritti e cancellati), avviandone una nuova che si basa su una metodologia diversa di calcolo: i flussi demografici vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione. I confronti con il periodo precedente vanno, dunque, effettuati con la massima cautela.

In provincia di Modena il motore che, nel medio-lungo periodo, ha sempre prodotto un costante incremento della popolazione è la consistenza positiva dei flussi migratori netti: da oltre vent'anni a questa parte il saldo generale (naturale + migratorio) è sempre positivo, con le sole eccezioni degli anni 1994, 2015 e 2016, per i quali la dinamica migratoria non compensa quella naturale negativa e si determina un complessivo decremento demografico (V. Graf.3.A).

Graf.3.A. Saldi naturali, migratori e generali, per il periodo 1998-2019, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Fonte: (1) Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.; (2) Ufficio Statistica della Provincia di Modena

Note: * Nostre elaborazioni dei dati delle anagrafi comunali per gli anni 2000 e 2011; ** dati provvisori; *** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

L'evoluzione del saldo migratorio è spesso connessa al ciclo economico e mostra un andamento oscillatorio: una significativa diminuzione nel corso dei primi anni '80, seguita da una ripresa fino al 1990 (anno di massimo relativo dovuto ai provvedimenti legislativi di regolarizzazione anagrafica dei cittadini stranieri), da cui parte un secondo periodo di calo dei flussi migratori, che toccano la punta di minimo nel 1994. Questo periodo di "depressione" è più breve rispetto al precedente e, già a partire dal 1995, le iscrizioni riprendono a crescere fino ad un secondo picco raggiunto nel 1996 (nuova legge straordinaria di regolarizzazione degli stranieri). Nel 2000 si assiste ad un ulteriore incremento delle iscrizioni anagrafiche, che porta il saldo migratorio oltre i valori massimi del decennio precedente. Nel 2003, primo anno di applicazione del provvedimento di Legge n. 189 del 2002, si registra ancora un picco per il saldo migratorio (+9.540 persone), superato solo nel 2008, anno in cui si raggiunge il massimo assoluto degli ultimi 20 anni (+10.183 persone).

Dal 2009 al 2012 il saldo migratorio, scontando la crisi economica globale e gli eventi calamitosi, continua a diminuire, attestandosi sotto i livelli dei primi anni '90.

Nel corso del 2013 le anagrafi effettuano la revisione anagrafica post-censuaria: una procedura che ha come effetto un "accrescimento forzoso" delle statistiche dei flussi migratori, determinando un picco del saldo migratorio e del saldo generale. Nella realtà, tuttavia, la popolazione residente tra il 2011 e il 2013 registra un incremento effettivo piuttosto modesto: la popolazione residente al

31.12.2013 è sostanzialmente confrontabile a quella rilevata al 31.12.2010, accusando il colpo di un'economia in crisi e avvalorando la tesi di una riduzione delle capacità attrattive del territorio (flussi migratori effettivi in drastica diminuzione). Questa tendenza è confermata dal saldo migratorio 2016 (+707 persone), che non riesce a contrastare il saldo naturale negativo e determina, nel corso dell'anno, un calo di popolazione (-780 persone). Nel 2019, dopo il segnale nettamente positivo registrato nel 2018, la popolazione ha una battuta di arresto (+295 persone), grazie al saldo migratorio (+2.567 persone) in calo rispetto al 2018 ¹ (V. Note Metodologiche A.1).

Tab.3.1. Saldo generale, flussi migratori, tasso migratorio, per l'anno 2019, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori assoluti, % e ‰

| Comuni | Saldo generale v.a. | Saldo migratorio v.a. | Tasso migratorio ‰ | Iscritti | | Cancellati | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | | valori assoluti | % sul totale provinciale | valori assoluti | % sul totale provinciale |
| Bastiglia | -15 | -19 | -4,5 | 210 | 0,7 | 229 | 0,9 |
| Bomporto | 6 | 11 | 1,1 | 470 | 1,7 | 459 | 1,8 |
| Campogalliano | -61 | -46 | -5,3 | 324 | 1,2 | 370 | 1,4 |
| Camposanto | 46 | 50 | 15,7 | 157 | 0,6 | 107 | 0,4 |
| Carpi | 239 | 473 | 6,5 | 2.350 | 8,3 | 1.877 | 7,3 |
| Castelfranco Emilia | -24 | 74 | 2,2 | 1.384 | 4,9 | 1.310 | 5,1 |
| Castelnuovo Rangone | -6 | 35 | 2,3 | 674 | 2,4 | 639 | 2,5 |
| Castelvetro di Modena | -32 | -22 | -1,9 | 516 | 1,8 | 538 | 2,1 |
| Cavezzo | 64 | 94 | 13,5 | 341 | 1,2 | 247 | 1,0 |
| Concordia sulla Secchia | -70 | -10 | -1,2 | 303 | 1,1 | 313 | 1,2 |
| Fanano | 26 | 51 | 17,2 | 115 | 0,4 | 64 | 0,3 |
| Finale Emilia | -209 | -113 | -7,4 | 437 | 1,6 | 550 | 2,1 |
| Fiorano Modenese | 40 | 70 | 4,1 | 684 | 2,4 | 614 | 2,4 |
| Fiumalbo | -15 | -9 | -7,4 | 34 | 0,1 | 43 | 0,2 |
| Formigine | -124 | -74 | -2,1 | 1.262 | 4,5 | 1.336 | 5,2 |
| Frassinoro | -33 | -6 | -3,2 | 58 | 0,2 | 64 | 0,3 |
| Guiglia | 27 | 53 | 13,5 | 232 | 0,8 | 179 | 0,7 |
| Lama Mocogno | -4 | 28 | 10,5 | 96 | 0,3 | 68 | 0,3 |
| Maranello | -40 | -10 | -0,6 | 695 | 2,5 | 705 | 2,8 |
| Marano sul Panaro | 11 | 20 | 3,8 | 229 | 0,8 | 209 | 0,8 |
| Medolla | -54 | -21 | -3,3 | 239 | 0,8 | 260 | 1,0 |
| Mirandola | 174 | 271 | 11,3 | 1.072 | 3,8 | 801 | 3,1 |
| Modena | 198 | 746 | 4,0 | 6.976 | 24,8 | 6.230 | 24,3 |
| Montecreto | -15 | -4 | -4,3 | 25 | 0,1 | 29 | 0,1 |
| Montefiorino | 2 | 32 | 15,0 | 80 | 0,3 | 48 | 0,2 |
| Montese | -39 | 0 | 0,0 | 107 | 0,4 | 107 | 0,4 |
| Nonantola | -13 | 8 | 0,5 | 574 | 2,0 | 566 | 2,2 |
| Novi di Modena | -49 | -4 | -0,4 | 471 | 1,7 | 475 | 1,9 |
| Palavano | -44 | -8 | -3,8 | 54 | 0,2 | 62 | 0,2 |
| Pavullo nel Frignano | 208 | 267 | 14,9 | 730 | 2,6 | 463 | 1,8 |
| Pievepelago | -29 | -18 | -7,8 | 100 | 0,4 | 118 | 0,5 |
| Polinago | -14 | 15 | 9,3 | 76 | 0,3 | 61 | 0,2 |
| Prignano sulla Secchia | 22 | 22 | 5,9 | 151 | 0,5 | 129 | 0,5 |
| Ravarino | 19 | 38 | 6,1 | 297 | 1,1 | 259 | 1,0 |
| Riolunato | -6 | 0 | 0,0 | 10 | 0,0 | 10 | 0,0 |
| San Cesario sul Panaro | 36 | 57 | 8,7 | 378 | 1,3 | 321 | 1,3 |
| San Felice sul Panaro | -36 | -6 | -0,6 | 390 | 1,4 | 396 | 1,5 |
| San Possidonio | -65 | -52 | -14,7 | 138 | 0,5 | 190 | 0,7 |
| San Prospero | 47 | 58 | 9,6 | 316 | 1,1 | 258 | 1,0 |
| Sassuolo | -105 | 0 | 0,0 | 1.568 | 5,6 | 1.568 | 6,1 |
| Savignano sul Panaro | -2 | 34 | 3,7 | 485 | 1,7 | 451 | 1,8 |
| Serramazzoni | 84 | 103 | 12,1 | 538 | 1,9 | 435 | 1,7 |
| Sestola | -28 | 3 | 1,2 | 83 | 0,3 | 80 | 0,3 |
| Soliera | 73 | 123 | 7,9 | 677 | 2,4 | 554 | 2,2 |
| Spilamberto | -19 | 41 | 3,2 | 558 | 2,0 | 517 | 2,0 |
| Vignola | 116 | 152 | 5,9 | 1.220 | 4,3 | 1.068 | 4,2 |
| Zocca | 8 | 60 | 13,1 | 269 | 1,0 | 209 | 0,8 |
| Provincia di Modena | 295 | 2.567 | 3,6 | 28.153 | 100,0 | 25.586 | 100,0 |

(continua)

¹ Nel 2019 l'Istat interrompe la serie storica dei flussi demografici (nati, morti, iscritti e cancellati), avviandone una nuova che si basa su una metodologia diversa di calcolo: i flussi demografici vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione. I confronti con il periodo precedente vanno, dunque, effettuati con la massima cautela.

(continua)

Tab.3.1. Saldo generale, flussi migratori, tasso migratorio, per l'anno 2019, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori assoluti, % e ‰

| Aree sovracomunali | Saldo generale v.a. | Saldo migratorio v.a. | Tasso migratorio ‰ | Iscritti | | Cancellati | |
|---|------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | valori assoluti | % sul totale provinciale | valori assoluti | % sul totale provinciale |
| Aree di sistema | | | | | | | |
| Bassa pianura | -152 | 267 | 2,8 | 3.864 | 13,7 | 3.597 | 14,1 |
| Area metropolitana | 286 | 1.691 | 3,1 | 21.302 | 75,7 | 19.611 | 76,6 |
| Collina e montagna | 161 | 609 | 8,9 | 2.987 | 10,6 | 2.378 | 9,3 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | |
| Cintura nord | -10 | 77 | 1,4 | 2.255 | 8,0 | 2.178 | 8,5 |
| Cintura sud | -137 | 133 | 1,3 | 4.256 | 15,1 | 4.123 | 16,1 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 202 | 546 | 5,1 | 3.822 | 13,6 | 3.276 | 12,8 |
| N° 2 di Mirandola | -103 | 271 | 3,2 | 3.393 | 12,1 | 3.122 | 12,2 |
| N° 3 di Modena | 198 | 746 | 4,0 | 6.976 | 24,8 | 6.230 | 24,3 |
| N° 4 di Sassuolo | -282 | 26 | 0,2 | 4.552 | 16,2 | 4.526 | 17,7 |
| N° 5 di Pavullo | 207 | 436 | 10,6 | 1.807 | 6,4 | 1.371 | 5,4 |
| N° 6 di Vignola | 64 | 373 | 4,1 | 4.290 | 15,2 | 3.917 | 15,3 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 9 | 169 | 2,2 | 3.313 | 11,8 | 3.144 | 12,3 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 190 | 469 | 5,7 | 2.821 | 10,0 | 2.352 | 9,2 |
| N° 16 di Mirandola | -103 | 271 | 3,2 | 3.393 | 12,1 | 3.122 | 12,2 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 194 | 1.068 | 3,4 | 12.522 | 44,5 | 11.454 | 44,8 |
| N° 19 di Sassuolo | -282 | 26 | 0,2 | 4.552 | 16,2 | 4.526 | 17,7 |
| N° 20 di Pavullo | 207 | 436 | 10,6 | 1.807 | 6,4 | 1.371 | 5,4 |
| N° 21 di Vignola | 89 | 297 | 4,7 | 3.058 | 10,9 | 2.761 | 10,8 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | |
| Area di Carpi | 202 | 546 | 5,1 | 3.822 | 13,6 | 3.276 | 12,8 |
| Area di Mirandola | -103 | 271 | 3,2 | 3.393 | 12,1 | 3.122 | 12,2 |
| Area di Modena | 198 | 746 | 4,0 | 6.976 | 24,8 | 6.230 | 24,3 |
| Area di Sassuolo | -282 | 26 | 0,2 | 4.552 | 16,2 | 4.526 | 17,7 |
| Area di Pavullo | 207 | 436 | 10,6 | 1.807 | 6,4 | 1.371 | 5,4 |
| Area di Vignola | 64 | 373 | 4,1 | 4.290 | 15,2 | 3.917 | 15,3 |
| Area di Castelfranco E. | 9 | 169 | 2,2 | 3.313 | 11,8 | 3.144 | 12,3 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 170 | 893 | 4,4 | 7.868 | 27,9 | 6.975 | 27,3 |
| Modena | 6 | 800 | 2,7 | 11.572 | 41,1 | 10.772 | 42,1 |
| Sassuolo-Vignola | -31 | 285 | 2,0 | 5.955 | 21,2 | 5.670 | 22,2 |
| Pavullo | 150 | 589 | 9,4 | 2.758 | 9,8 | 2.169 | 8,5 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | -282 | 26 | 0,2 | 4.552 | 16,2 | 4.526 | 17,7 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | -207 | 8 | -0,1 | 4.360 | 15,5 | 4.352 | 17,0 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | -75 | 18 | 4,1 | 192 | 0,7 | 174 | 0,7 |
| Unione delle Terre d'argine | 202 | 546 | 5,1 | 3.822 | 13,6 | 3.276 | 12,8 |
| Unione Comuni del Sorbara | 9 | 169 | 2,2 | 3.313 | 11,8 | 3.144 | 12,3 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | -103 | 271 | 3,2 | 3.393 | 12,1 | 3.122 | 12,2 |
| Unione "Terre di Castelli" | 103 | 373 | 4,2 | 4.183 | 14,9 | 3.810 | 14,9 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 207 | 436 | 10,6 | 1.807 | 6,4 | 1.371 | 5,4 |
| Provincia di Modena | 295 | 2.567 | 3,6 | 28.153 | 100,0 | 25.586 | 100,0 |
| Regione Emilia-Romagna | 3.798 | 23.145 | 5,2 | 174.425 | | 151.280 | |
| Italia | -188.721 | 25.541 | 0,4 | 1.899.379 | | 1.873.838 | |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12 - nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

Tab.3.2. Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2019 nei comuni nella provincia di Modena - Valori assoluti

| Comuni | Iscritti | | | | Cancellati | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------|
| | da altri comuni italiani | dall'estero | altri | Totale | per altri comuni italiani | per l'estero | altri | Totale |
| Bastiglia | 181 | 24 | 5 | 210 | 214 | 9 | 6 | 229 |
| Bomporto | 400 | 55 | 15 | 470 | 386 | 46 | 27 | 459 |
| Campogalliano | 255 | 51 | 18 | 324 | 272 | 14 | 84 | 370 |
| Camposanto | 114 | 34 | 9 | 157 | 93 | 4 | 10 | 107 |
| Carpi | 1.752 | 491 | 107 | 2.350 | 1.450 | 281 | 146 | 1.877 |
| Castelfranco Emilia | 1.035 | 228 | 121 | 1.384 | 941 | 120 | 249 | 1.310 |
| Castelnuovo Rangone | 538 | 105 | 31 | 674 | 505 | 50 | 84 | 639 |
| Castelvetro di Modena | 442 | 47 | 27 | 516 | 454 | 54 | 30 | 538 |
| Cavezzo | 255 | 64 | 22 | 341 | 196 | 7 | 44 | 247 |
| Concordia sulla Secchia | 229 | 40 | 34 | 303 | 251 | 29 | 33 | 313 |
| Fanano | 98 | 15 | 2 | 115 | 54 | 10 | 0 | 64 |
| Finale Emilia | 300 | 108 | 29 | 437 | 415 | 46 | 89 | 550 |
| Fiorano Modenese | 600 | 80 | 4 | 684 | 532 | 61 | 21 | 614 |
| Fiumalbo | 29 | 5 | 0 | 34 | 38 | 3 | 2 | 43 |
| Formigine | 1.040 | 154 | 68 | 1.262 | 1.074 | 93 | 169 | 1.336 |
| Frassinoro | 41 | 16 | 1 | 58 | 51 | 8 | 5 | 64 |
| Guiglia | 178 | 43 | 11 | 232 | 145 | 21 | 13 | 179 |
| Lama Mocogno | 75 | 14 | 7 | 96 | 58 | 0 | 10 | 68 |
| Maranello | 604 | 83 | 8 | 695 | 595 | 91 | 19 | 705 |
| Marano sul Panaro | 178 | 44 | 7 | 229 | 183 | 14 | 12 | 209 |
| Medolla | 221 | 15 | 3 | 239 | 219 | 8 | 33 | 260 |
| Mirandola | 792 | 199 | 81 | 1.072 | 585 | 72 | 144 | 801 |
| Modena | 4.781 | 1.694 | 501 | 6.976 | 3.806 | 851 | 1.573 | 6.230 |
| Montecreto | 18 | 7 | 0 | 25 | 28 | 1 | 0 | 29 |
| Montefiorino | 72 | 7 | 1 | 80 | 40 | 5 | 3 | 48 |
| Montese | 73 | 32 | 2 | 107 | 83 | 23 | 1 | 107 |
| Nonantola | 444 | 90 | 40 | 574 | 472 | 64 | 30 | 566 |
| Novi di Modena | 392 | 66 | 13 | 471 | 365 | 43 | 67 | 475 |
| Palavano | 46 | 7 | 1 | 54 | 52 | 9 | 1 | 62 |
| Pavullo nel Frignano | 533 | 165 | 32 | 730 | 373 | 77 | 13 | 463 |
| Pievepelago | 34 | 66 | 0 | 100 | 60 | 51 | 7 | 118 |
| Polinago | 60 | 12 | 4 | 76 | 55 | 0 | 6 | 61 |
| Prignano sulla Secchia | 132 | 18 | 1 | 151 | 116 | 9 | 4 | 129 |
| Ravarino | 244 | 32 | 21 | 297 | 232 | 17 | 10 | 259 |
| Riolunato | 7 | 2 | 1 | 10 | 6 | 3 | 1 | 10 |
| San Cesario sul Panaro | 334 | 38 | 6 | 378 | 279 | 5 | 37 | 321 |
| San Felice sul Panaro | 294 | 67 | 29 | 390 | 302 | 58 | 36 | 396 |
| San Possidonio | 94 | 35 | 9 | 138 | 113 | 26 | 51 | 190 |
| San Prospero | 283 | 24 | 9 | 316 | 227 | 31 | 0 | 258 |
| Sassuolo | 1.161 | 251 | 156 | 1.568 | 1.182 | 182 | 204 | 1.568 |
| Savignano sul Panaro | 357 | 89 | 39 | 485 | 360 | 36 | 55 | 451 |
| Serramazzoni | 457 | 66 | 15 | 538 | 377 | 35 | 23 | 435 |
| Sestola | 71 | 11 | 1 | 83 | 70 | 9 | 1 | 80 |
| Soliera | 587 | 72 | 18 | 677 | 436 | 22 | 96 | 554 |
| Spilamberto | 384 | 154 | 20 | 558 | 412 | 19 | 86 | 517 |
| Vignola | 887 | 261 | 72 | 1.220 | 731 | 128 | 209 | 1.068 |
| Zocca | 191 | 73 | 5 | 269 | 183 | 23 | 3 | 209 |
| Provincia di Modena | 21.293 | 5.254 | 1.606 | 28.153 | 19.071 | 2.768 | 3.747 | 25.586 |

(continua)

(continua)

Tab.3.2. Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2019, nei comuni nella provincia di Modena - Valori assoluti e ‰

| Comuni | Saldo migratorio | | | | Tasso migratorio (‰) | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------|------------|
| | da altri comuni italiani | dall'estero | altri | Totale | per altri comuni italiani | per l'estero | altri | Totale |
| Bastiglia | -33 | 15 | -1 | -19 | -7,8 | 3,5 | -0,2 | -4,5 |
| Bomporto | 14 | 9 | -12 | 11 | 1,4 | 0,9 | -1,2 | 1,1 |
| Campogalliano | -17 | 37 | -66 | -46 | -1,9 | 4,2 | -7,5 | -5,3 |
| Camposanto | 21 | 30 | -1 | 50 | 6,6 | 9,4 | -0,3 | 15,7 |
| Carpi | 302 | 210 | -39 | 473 | 4,2 | 2,9 | -0,5 | 6,5 |
| Castelfranco Emilia | 94 | 108 | -128 | 74 | 2,8 | 3,3 | -3,9 | 2,2 |
| Castelnuovo Rangone | 33 | 55 | -53 | 35 | 2,2 | 3,6 | -3,5 | 2,3 |
| Castelvetro di Modena | -12 | -7 | -3 | -22 | -1,1 | -0,6 | -0,3 | -1,9 |
| Cavezzo | 59 | 57 | -22 | 94 | 8,5 | 8,2 | -3,2 | 13,5 |
| Concordia sulla Secchia | -22 | 11 | 1 | -10 | -2,6 | 1,3 | 0,1 | -1,2 |
| Fanano | 44 | 5 | 2 | 51 | 14,9 | 1,7 | 0,7 | 17,2 |
| Finale Emilia | -115 | 62 | -60 | -113 | -7,5 | 4,0 | -3,9 | -7,4 |
| Fiorano Modenese | 68 | 19 | -17 | 70 | 4,0 | 1,1 | -1,0 | 4,1 |
| Fiumalbo | -9 | 2 | -2 | -9 | -7,4 | 1,6 | -1,6 | -7,4 |
| Formigine | -34 | 61 | -101 | -74 | -1,0 | 1,8 | -2,9 | -2,1 |
| Frassinoro | -10 | 8 | -4 | -6 | -5,4 | 4,3 | -2,1 | -3,2 |
| Guiglia | 33 | 22 | -2 | 53 | 8,4 | 5,6 | -0,5 | 13,5 |
| Lama Mocogno | 17 | 14 | -3 | 28 | 6,4 | 5,2 | -1,1 | 10,5 |
| Maranello | 9 | -8 | -11 | -10 | 0,5 | -0,5 | -0,6 | -0,6 |
| Marano sul Panaro | -5 | 30 | -5 | 20 | -0,9 | 5,7 | -0,9 | 3,8 |
| Medolla | 2 | 7 | -30 | -21 | 0,3 | 1,1 | -4,8 | -3,3 |
| Mirandola | 207 | 127 | -63 | 271 | 8,6 | 5,3 | -2,6 | 11,3 |
| Modena | 975 | 843 | -1.072 | 746 | 5,2 | 4,5 | -5,7 | 4,0 |
| Montecreto | -10 | 6 | 0 | -4 | -10,8 | 6,5 | 0,0 | -4,3 |
| Montefiorino | 32 | 2 | -2 | 32 | 15,0 | 0,9 | -0,9 | 15,0 |
| Montese | -10 | 9 | 1 | 0 | -3,0 | 2,7 | 0,3 | 0,0 |
| Nonantola | -28 | 26 | 10 | 8 | -1,7 | 1,6 | 0,6 | 0,5 |
| Novi di Modena | 27 | 23 | -54 | -4 | 2,7 | 2,3 | -5,4 | -0,4 |
| Palavano | -6 | -2 | 0 | -8 | -2,9 | -1,0 | 0,0 | -3,8 |
| Pavullo nel Frignano | 160 | 88 | 19 | 267 | 8,9 | 4,9 | 1,1 | 14,9 |
| Pievepelago | -26 | 15 | -7 | -18 | -11,2 | 6,5 | -3,0 | -7,8 |
| Polinago | 5 | 12 | -2 | 15 | 3,1 | 7,4 | -1,2 | 9,3 |
| Prignano sulla Secchia | 16 | 9 | -3 | 22 | 4,3 | 2,4 | -0,8 | 5,9 |
| Ravarino | 12 | 15 | 11 | 38 | 1,9 | 2,4 | 1,8 | 6,1 |
| Riolunato | 1 | -1 | 0 | 0 | 1,5 | -1,5 | 0,0 | 0,0 |
| San Cesario sul Panaro | 55 | 33 | -31 | 57 | 8,4 | 5,0 | -4,7 | 8,7 |
| San Felice sul Panaro | -8 | 9 | -7 | -6 | -0,7 | 0,8 | -0,6 | -0,6 |
| San Possidonio | -19 | 9 | -42 | -52 | -5,4 | 2,5 | -11,9 | -14,7 |
| San Prospero | 56 | -7 | 9 | 58 | 9,3 | -1,2 | 1,5 | 9,6 |
| Sassuolo | -21 | 69 | -48 | 0 | -0,5 | 1,7 | -1,2 | 0,0 |
| Savignano sul Panaro | -3 | 53 | -16 | 34 | -0,3 | 5,7 | -1,7 | 3,7 |
| Serramazzoni | 80 | 31 | -8 | 103 | 9,4 | 3,7 | -0,9 | 12,1 |
| Sestola | 1 | 2 | 0 | 3 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 1,2 |
| Soliera | 151 | 50 | -78 | 123 | 9,7 | 3,2 | -5,0 | 7,9 |
| Spilamberto | -28 | 135 | -66 | 41 | -2,2 | 10,5 | -5,1 | 3,2 |
| Vignola | 156 | 133 | -137 | 152 | 6,1 | 5,2 | -5,3 | 5,9 |
| Zocca | 8 | 50 | 2 | 60 | 1,7 | 10,9 | 0,4 | 13,1 |
| Provincia di Modena | 2.222 | 2.486 | -2.141 | 2.567 | 3,1 | 3,5 | -3,0 | 3,6 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

(continua)

(continua)

Tab.3.2. Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2019, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia – Valori assoluti

| Aree sovracomunali | Iscritti | | | | Cancellati | | | |
|---|--------------------------|----------------|---------------|------------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------|
| | da altri comuni italiani | dall'estero | altri | Totale | per altri comuni italiani | per l'estero | altri | Totale |
| Aree di sistema | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 2.974 | 652 | 238 | 3.864 | 2.766 | 324 | 507 | 3.597 |
| Area metropolitana | 16.026 | 3.999 | 1.277 | 21.302 | 14.333 | 2.143 | 3.135 | 19.611 |
| Collina e montagna | 2.293 | 603 | 91 | 2.987 | 1.972 | 301 | 105 | 2.378 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | |
| Cintura nord | 1.867 | 292 | 96 | 2.255 | 1.780 | 155 | 243 | 2.178 |
| Cintura sud | 3.331 | 679 | 246 | 4.256 | 3.211 | 287 | 625 | 4.123 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 2.986 | 680 | 156 | 3.822 | 2.523 | 360 | 393 | 3.276 |
| N° 2 di Mirandola | 2.582 | 586 | 225 | 3.393 | 2.401 | 281 | 440 | 3.122 |
| N° 3 di Modena | 4.781 | 1.694 | 501 | 6.976 | 3.806 | 851 | 1.573 | 6.230 |
| N° 4 di Sassuolo | 3.696 | 616 | 240 | 4.552 | 3.642 | 458 | 426 | 4.526 |
| N° 5 di Pavullo | 1.382 | 363 | 62 | 1.807 | 1.119 | 189 | 63 | 1.371 |
| N° 6 di Vignola | 3.228 | 848 | 214 | 4.290 | 3.056 | 368 | 493 | 3.917 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 2.638 | 467 | 208 | 3.313 | 2.524 | 261 | 359 | 3.144 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 2.144 | 557 | 120 | 2.821 | 1.815 | 324 | 213 | 2.352 |
| N° 16 di Mirandola | 2.582 | 586 | 225 | 3.393 | 2.401 | 281 | 440 | 3.122 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 9.183 | 2.543 | 796 | 12.522 | 7.955 | 1.217 | 2.282 | 11.454 |
| N° 19 di Sassuolo | 3.696 | 616 | 240 | 4.552 | 3.642 | 458 | 426 | 4.526 |
| N° 20 di Pavullo | 1.382 | 363 | 62 | 1.807 | 1.119 | 189 | 63 | 1.371 |
| N° 21 di Vignola | 2.306 | 589 | 163 | 3.058 | 2.139 | 299 | 323 | 2.761 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 2.986 | 680 | 156 | 3.822 | 2.523 | 360 | 393 | 3.276 |
| Area di Mirandola | 2.582 | 586 | 225 | 3.393 | 2.401 | 281 | 440 | 3.122 |
| Area di Modena | 4.781 | 1.694 | 501 | 6.976 | 3.806 | 851 | 1.573 | 6.230 |
| Area di Sassuolo | 3.696 | 616 | 240 | 4.552 | 3.642 | 458 | 426 | 4.526 |
| Area di Pavullo | 1.382 | 363 | 62 | 1.807 | 1.119 | 189 | 63 | 1.371 |
| Area di Castelfranco E. | 3.228 | 848 | 214 | 4.290 | 3.056 | 368 | 493 | 3.917 |
| Area di Vignola | 2.638 | 467 | 208 | 3.313 | 2.524 | 261 | 359 | 3.144 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 6.138 | 1.326 | 404 | 7.868 | 5.484 | 699 | 792 | 6.975 |
| Modena | 8.427 | 2.360 | 785 | 11.572 | 7.349 | 1.197 | 2.226 | 10.772 |
| Sassuolo-Vignola | 4.613 | 1.009 | 333 | 5.955 | 4.449 | 585 | 636 | 5.670 |
| Pavullo | 2.115 | 559 | 84 | 2.758 | 1.789 | 287 | 93 | 2.169 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 3.696 | 616 | 240 | 4.552 | 3.642 | 458 | 426 | 4.526 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 3.537 | 586 | 237 | 4.360 | 3.499 | 436 | 417 | 4.352 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 159 | 30 | 3 | 192 | 143 | 22 | 9 | 174 |
| Unione delle Terre d'argine | 2.986 | 680 | 156 | 3.822 | 2.523 | 360 | 393 | 3.276 |
| Unione Comuni del Sorbara | 2.638 | 467 | 208 | 3.313 | 2.524 | 261 | 359 | 3.144 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 2.582 | 586 | 225 | 3.393 | 2.401 | 281 | 440 | 3.122 |
| Unione "Terre di Castelli" | 3.155 | 816 | 212 | 4.183 | 2.973 | 345 | 492 | 3.810 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 1.382 | 363 | 62 | 1.807 | 1.119 | 189 | 63 | 1.371 |
| Provincia di Modena | 21.293 | 5.254 | 1.606 | 28.153 | 19.071 | 2.768 | 3.747 | 25.586 |
| Regione Emilia-Romagna | 134.756 | 31.633 | 8.036 | 174.425 | 116.528 | 14.033 | 20.719 | 151.280 |
| Italia | 1.468.300 | 333.799 | 97.280 | 1.899.379 | 1.468.300 | 182.154 | 223.384 | 1.873.838 |

(continua)

(continua)

Tab.3.2. Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2019, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** – Valori assoluti e %

| Aree sovracomunali | Saldo migratorio | | | | Tasso migratorio (‰) | | | |
|--|--------------------------|----------------|-----------------|---------------|---------------------------|--------------|-------------|------------|
| | da altri comuni italiani | dall'estero | altri | Totale | per altri comuni italiani | per l'estero | altri | Totale |
| Aree di sistema | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 208 | 328 | -269 | 267 | 2,2 | 3,5 | -2,8 | 2,8 |
| Area metropolitana | 1.693 | 1.856 | -1.858 | 1.691 | 3,1 | 3,4 | -3,4 | 3,1 |
| Collina e montagna | 321 | 302 | -14 | 609 | 4,7 | 4,4 | -0,2 | 8,9 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | |
| Cintura nord | 87 | 137 | -147 | 77 | 1,6 | 2,5 | -2,7 | 1,4 |
| Cintura sud | 120 | 392 | -379 | 133 | 1,2 | 3,8 | -3,7 | 1,3 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 463 | 320 | -237 | 546 | 4,3 | 3,0 | -2,2 | 5,1 |
| N° 2 di Mirandola | 181 | 305 | -215 | 271 | 2,1 | 3,6 | -2,5 | 3,2 |
| N° 3 di Modena | 975 | 843 | -1.072 | 746 | 5,2 | 4,5 | -5,7 | 4,0 |
| N° 4 di Sassuolo | 54 | 158 | -186 | 26 | 0,4 | 1,3 | -1,5 | 0,2 |
| N° 5 di Pavullo | 263 | 174 | -1 | 436 | 6,4 | 4,2 | 0,0 | 10,6 |
| N° 6 di Vignola | 172 | 480 | -279 | 373 | 1,9 | 5,3 | -3,1 | 4,1 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 114 | 206 | -151 | 169 | 1,5 | 2,7 | -2,0 | 2,2 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 329 | 233 | -93 | 469 | 4,0 | 2,8 | -1,1 | 5,7 |
| N° 16 di Mirandola | 181 | 305 | -215 | 271 | 2,1 | 3,6 | -2,5 | 3,2 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 1.228 | 1.326 | -1.486 | 1.068 | 3,9 | 4,2 | -4,7 | 3,4 |
| N° 19 di Sassuolo | 54 | 158 | -186 | 26 | 0,4 | 1,3 | -1,5 | 0,2 |
| N° 20 di Pavullo | 263 | 174 | -1 | 436 | 6,4 | 4,2 | 0,0 | 10,6 |
| N° 21 di Vignola | 167 | 290 | -160 | 297 | 2,6 | 4,6 | -2,5 | 4,7 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 463 | 320 | -237 | 546 | 4,3 | 3,0 | -2,2 | 5,1 |
| Area di Mirandola | 181 | 305 | -215 | 271 | 2,1 | 3,6 | -2,5 | 3,2 |
| Area di Modena | 975 | 843 | -1.072 | 746 | 5,2 | 4,5 | -5,7 | 4,0 |
| Area di Sassuolo | 54 | 158 | -186 | 26 | 0,4 | 1,3 | -1,5 | 0,2 |
| Area di Pavullo | 263 | 174 | -1 | 436 | 6,4 | 4,2 | 0,0 | 10,6 |
| Area di Vignola | 172 | 480 | -279 | 373 | 1,9 | 5,3 | -3,1 | 4,1 |
| Area di Castelfranco E. | 114 | 206 | -151 | 169 | 1,5 | 2,7 | -2,0 | 2,2 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 654 | 627 | -388 | 893 | 3,2 | 3,1 | -1,9 | 4,4 |
| Modena | 1.078 | 1.163 | -1.441 | 800 | 3,6 | 3,9 | -4,8 | 2,7 |
| Sassuolo-Vignola | 164 | 424 | -303 | 285 | 1,2 | 3,0 | -2,2 | 2,0 |
| Pavullo | 326 | 272 | -9 | 589 | 5,2 | 4,3 | -0,1 | 9,4 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramicco | 54 | 158 | -186 | 26 | 0,4 | 1,3 | -1,5 | 0,2 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco | 38 | 150 | -180 | 8 | 0,3 | 1,4 | -1,6 | 0,1 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 16 | 8 | -6 | 18 | 1,6 | 0,8 | -0,6 | 1,8 |
| Unione delle Terre d'argine | 463 | 320 | -237 | 546 | 4,3 | 3,0 | -2,2 | 5,1 |
| Unione Comuni del Sorbara | 114 | 206 | -151 | 169 | 1,5 | 2,7 | -2,0 | 2,2 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 181 | 305 | -215 | 271 | 2,1 | 3,6 | -2,5 | 3,2 |
| Unione "Terre di Castelli" | 182 | 471 | -280 | 373 | 2,1 | 5,4 | -3,2 | 4,2 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 263 | 174 | -1 | 436 | 6,4 | 4,2 | 0,0 | 10,6 |
| Provincia di Modena | 2.222 | 2.486 | -2.141 | 2.567 | 3,1 | 3,5 | -3,0 | 3,6 |
| Regione Emilia-Romagna | 18.228 | 17.600 | -12.683 | 23.145 | 4,1 | 3,9 | -2,8 | 5,2 |
| Italia | 0 | 151.645 | -126.104 | 25.541 | 0,0 | 2,5 | -2,1 | 0,4 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12 - nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A. 1).

3.2 Le **iscrizioni anagrafiche** (misura dell'immigrazione) e le **cancellazioni anagrafiche** (misura dell'emigrazione), insieme al **saldo migratorio**, che ne rappresenta il dato di sintesi, costituiscono, per un territorio, validi indicatori delle proprie capacità attrattive o repulsive.

In particolare, è il **saldo migratorio** a fornire il compendio sull'effettivo contributo alle caratteristiche quantitative e strutturali della popolazione dei flussi migratori in ingresso e in uscita: esso misura la propensione di una comunità a trattenere sul proprio territorio gli abitanti.

Una forte immigrazione a cui corrisponde una emigrazione di pari intensità non produce alcun effetto sulla dimensione demografica di un territorio (**saldo migratorio nullo**), se non sul fronte strutturale: quando le persone che entrano non hanno le stesse caratteristiche di quelle che escono possono influire in modo stabile sulla struttura, per esempio sulla composizione per età, per sesso o per cittadinanza di una popolazione. In altre parole, flussi in ingresso e in uscita di grandi dimensioni, ma che si annullano algebricamente, sebbene possano modificare strutturalmente una popolazione (es. aumento o diminuzione dell'età media), sono tipici di una comunità che vede nel fenomeno migratorio un mero flusso di popolazione in transito, rivolto verso altre mete: simili territori esprimono una capacità attrattiva sostanzialmente fragile.

Si può invece dire che quando i flussi immigratori ed emigratori realizzano un saldo migratorio positivo o negativo, la comunità di riferimento si caratterizza per una capacità attrattiva o repulsiva di popolazione:

- **saldi migratori positivi** tendono a consolidare la numerosità della popolazione immigrata sul territorio e ad incidere positivamente sulla consistenza demografica complessiva, modificandone stabilmente la struttura per età, per sesso, per origine, ecc.;
- **saldi migratori negativi** tendono ad incidere negativamente sulla consistenza demografica, modificandone stabilmente la struttura per età, per sesso, per origine, ecc.

Se ad un'analisi algebrico/quantitativa si associa un'analisi qualitativa dei flussi, ad esempio per sesso, per classi di età, per provenienza/destinazione e per cittadinanza, possono emergere evidenze interessanti sul ruolo che i flussi migratori svolgono nel modo in cui una popolazione muta le proprie caratteristiche strutturali nel tempo.

I dati da cui partiamo sono di varia natura (V. Note Metodologiche A.1) e derivano da diverse rilevazioni che forniscono rispettivamente la consistenza delle:

1. iscrizioni e cancellazioni da e per l'estero, come pure quelle da e per altri comuni italiani (senza indicazione della cittadinanza e della provenienza specifica degli individui osservati) ²;
2. iscrizioni e cancellazioni da e per l'estero, da e per altri comuni italiani, tenendo conto anche degli aspetti che caratterizzano i flussi dei cittadini stranieri (irreperibilità, acquisizione di cittadinanza, ecc.) ³;
3. iscrizioni e cancellazioni per singolo anno di età del migrante ⁴;
4. popolazione residente per sesso, anno di nascita, anno di iscrizione in anagrafe, cittadinanza, luogo di nascita, ecc. ⁵.

² Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. (dal 2019 l'Istat avvia una nuova serie storica per il calcolo dei flussi demografici - nati, morti, iscritti e cancellati - che vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione) e Rilevazione delle iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza. Elaborazione dell'Ufficio Statistica, Provincia di Modena.

³ Istat - Bilancio demografico e popolazione straniera al 31.12. (dal 2019 l'Istat avvia una nuova serie storica per il calcolo dei flussi demografici - nati, morti, iscritti e cancellati - che vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione). Elaborazione dell'Ufficio Statistica, Provincia di Modena.

⁴ Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita).

⁵ Istat e Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati tratti dai Registri Anagrafici Comunali.

Quello che si può desumere da una prima analisi combinata ed integrata delle quattro fonti è che le **migrazioni italiana e straniera** presentano caratteristiche ed evoluzioni specifiche nel corso degli anni.

Si rileva, in particolare, che l'età media dei flussi in ingresso (immigrati) è mediamente inferiore a quella dei flussi in uscita (emigrati) e che, nel tempo, la forbice si mantiene pressoché costante in ampiezza. Nel 2017 si è osservata una lieve flessione dell'età media degli immigrati dovuta, presumibilmente, all'aumento delle registrazioni, in anagrafe, dei richiedenti asilo. Tuttavia, già dal 2018 torna a crescere, per arrivare ai 35,9 anni di età del 2019.

Si può dire, pertanto, che **i flussi migratori tendono a ringiovanire la popolazione provinciale**, sebbene sia evidente, nell'ultimo decennio, una generale tendenza all'innalzamento dell'età media dei migranti, depotenziando così l'effetto di ringiovanimento della popolazione.

I migranti di origine straniera, in particolare, che hanno contribuito maggiormente all'incremento demografico degli ultimi anni, pur risultando più giovani della popolazione nel suo complesso, mostrano la tendenza ad avere un'età media in crescita sia per gli iscritti che per i cancellati. Tale tendenza è molto più marcata per le femmine a causa del contributo delle cosiddette "badanti" ^{6, 7} ai flussi migratori stranieri netti, che presentano un'età media più elevata rispetto ai corrispondenti migranti maschi e alle donne immigrate di altre nazionalità (V. Tab.3.3): al 1/1/2020 il 18,1% del totale dei cittadini stranieri residenti in provincia di Modena sono donne originarie dell'Europa Centro-Orientale ⁸: in particolare, il 17,0% sono cittadine Moldave, Polacche, Russe e Ucraine ⁶, che hanno un'età media di 45,6 anni, contro i 42,2 anni del totale delle cittadine originarie dell'Europa Centro-Orientale, i 34,2 anni del totale dei cittadini stranieri residenti e dei 45,5 anni della popolazione provinciale complessiva.

Tab.3.3. Cittadini stranieri residenti ed età media, per cittadinanza e sesso, al 1.1 degli anni 2018, 2019 e 2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti, Numeri Indice base 2018 = 100, valori %

| Al 1.1. dell'anno | Europa Centro-Orientale ⁷ (1) | | | Resto del mondo (1) | | | Totale residenti stranieri (1) | | | Totale residenti (1) | | |
|---|--|---------|--------|---------------------|---------|--------|--------------------------------|---------|--------|----------------------|---------|---------|
| | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale |
| Valori assoluti | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 7.985 | 16.719 | 24.704 | 35.315 | 31.231 | 66.546 | 43.300 | 47.950 | 91.250 | 342.937 | 358.959 | 701.896 |
| 2019* | 8.198 | 16.973 | 25.171 | 36.519 | 31.697 | 68.216 | 44.717 | 48.670 | 93.387 | 345.394 | 359.999 | 705.393 |
| 2020* | 8.430 | 17.356 | 25.786 | 37.498 | 32.634 | 70.132 | 45.928 | 49.990 | 95.918 | 346.686 | 360.606 | 707.292 |
| Numeri indice base 2018= 100 | | | | | | | | | | | | |
| 2019* | 102,7 | 101,5 | 101,9 | 103,4 | 101,5 | 102,5 | 103,3 | 101,5 | 102,3 | 100,7 | 100,3 | 100,5 |
| 2020* | 105,6 | 103,8 | 104,4 | 106,2 | 104,5 | 105,4 | 106,1 | 104,3 | 105,1 | 101,1 | 100,5 | 100,8 |
| Valori percentuali per sesso | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 32,3 | 67,7 | 100,0 | 53,1 | 46,9 | 100,0 | 47,5 | 52,5 | 100,0 | 48,9 | 51,1 | 100,0 |
| 2019* | 32,6 | 67,4 | 100,0 | 53,5 | 46,5 | 100,0 | 47,9 | 52,1 | 100,0 | 49,0 | 51,0 | 100,0 |
| 2020* | 32,7 | 67,3 | 100,0 | 53,5 | 46,5 | 100,0 | 47,9 | 52,1 | 100,0 | 49,0 | 51,0 | 100,0 |
| Valori percentuale sul totale della popolazione con cittadinanza straniera | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 18,4 | 34,9 | 27,1 | 81,6 | 65,1 | 72,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | |
| 2019* | 18,3 | 34,9 | 27,0 | 81,7 | 65,1 | 73,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | |
| 2020* | 18,4 | 34,7 | 26,9 | 81,6 | 65,3 | 73,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | |
| Età media (2) | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 31,1 | 41,2 | 38,0 | 31,6 | 31,9 | 31,7 | 31,5 | 35,1 | 33,4 | 43,7 | 46,6 | 45,2 |
| 2019 | 31,5 | 41,7 | 38,4 | 31,8 | 32,4 | 32,1 | 31,8 | 35,7 | 33,8 | 43,8 | 46,7 | 45,3 |
| 2020 | 32,0 | 42,2 | 38,9 | 32,2 | 32,9 | 32,5 | 32,2 | 36,1 | 34,2 | 44,0 | 46,9 | 45,5 |

(continua)

⁶ Le nazionalità che, in provincia di Modena, svolgono prevalentemente attività di assistenza e di cura agli anziani sono: Moldava, Polacca, Russa e Ucraina.

⁷ Il generale invecchiamento della popolazione determina un crescente bisogno di assistenza e di cura, che viene soddisfatto anche dal contributo delle donne immigrate in crescita.

⁸ Europa Centro-Orientale: Bielorussia, Bulgaria, Repubblica Ceca, Moldavia, Polonia, Romania, Federazione Russia, Repubblica Slovacca, Ucraina, Ungheria

(continua)

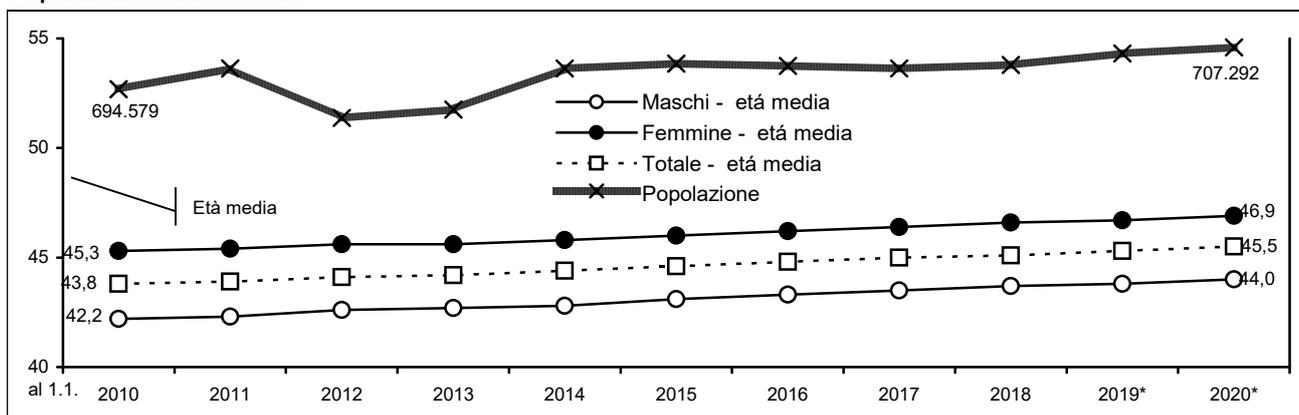
Tab.3.3. Cittadini stranieri residenti ed età media, per cittadinanza e sesso, al 1.1 degli anni 2018, 2019 e 2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti e percentuali

| Cittadinanze particolari | 1.1.2018 (1) | | | 1.1.2019* (1) | | | 1.1.2020 *(1) | | |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale |
| Valori assoluti | | | | | | | | | |
| Bielorussia | 13 | 66 | 79 | 16 | 70 | 86 | 17 | 66 | 83 |
| Bulgaria | 163 | 308 | 471 | 168 | 313 | 481 | 166 | 321 | 487 |
| Ceca Rep. | 11 | 72 | 83 | 9 | 68 | 77 | 11 | 72 | 83 |
| Moldavia | 1550 | 3400 | 4950 | 1540 | 3332 | 4872 | 1531 | 3360 | 4891 |
| Polonia | 479 | 1597 | 2076 | 469 | 1561 | 2030 | 446 | 1517 | 1963 |
| Romania | 4645 | 7049 | 11694 | 4831 | 7358 | 12189 | 5064 | 7671 | 12735 |
| Russa Rep. | 82 | 456 | 538 | 83 | 454 | 537 | 91 | 465 | 556 |
| Slovacchia Rep. | 34 | 56 | 90 | 32 | 53 | 85 | 29 | 57 | 86 |
| Ucraina | 949 | 3639 | 4588 | 993 | 3691 | 4684 | 1024 | 3755 | 4779 |
| Ungheria | 59 | 76 | 135 | 57 | 73 | 130 | 51 | 72 | 123 |
| Totale Europa Centro-Orientale | 7.985 | 16.719 | 24.704 | 8198 | 16973 | 25171 | 8430 | 17356 | 25786 |
| % interno all'Europa Centro-Orientale | | | | | | | | | |
| Bielorussia | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 |
| Bulgaria | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,9 |
| Ceca Rep. | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,3 |
| Moldavia | 19,4 | 20,3 | 20,0 | 18,8 | 19,6 | 19,4 | 18,2 | 19,4 | 19,0 |
| Polonia | 6,0 | 9,6 | 8,4 | 5,7 | 9,2 | 8,1 | 5,3 | 8,7 | 7,6 |
| Romania | 58,2 | 42,2 | 47,3 | 58,9 | 43,4 | 48,4 | 60,1 | 44,2 | 49,4 |
| Russa Rep. | 1,0 | 2,7 | 2,2 | 1,0 | 2,7 | 2,1 | 1,1 | 2,7 | 2,2 |
| Slovacchia Rep. | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Ucraina | 11,9 | 21,8 | 18,6 | 12,1 | 21,7 | 18,6 | 12,1 | 21,6 | 18,5 |
| Ungheria | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 |
| Totale Europa Centro-Orientale | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| % sul totale degli stranieri residenti | | | | | | | | | |
| Bielorussia | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| Bulgaria | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,5 |
| Ceca Rep. | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| Moldavia | 1,7 | 3,7 | 5,4 | 1,7 | 3,7 | 5,3 | 1,7 | 3,7 | 5,4 |
| Polonia | 0,5 | 1,8 | 2,3 | 0,5 | 1,7 | 2,2 | 0,5 | 1,7 | 2,2 |
| Romania | 5,1 | 7,7 | 12,8 | 5,3 | 8,1 | 13,4 | 5,5 | 8,4 | 14,0 |
| Russa Rep. | 0,1 | 0,5 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,6 |
| Slovacchia Rep. | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| Ucraina | 1,0 | 4,0 | 5,0 | 1,1 | 4,0 | 5,1 | 1,1 | 4,1 | 5,2 |
| Ungheria | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Totale Europa Centro-Orientale | 8,8 | 18,3 | 27,1 | 9,0 | 18,6 | 27,6 | 9,2 | 19,0 | 28,3 |

Fonte: (1) Istat; (2) Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati per età dei Registri Anagrafici Comunali.
* Dati provvisori

Graf.3.B. Popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera) ed età media, per sesso, al 1.1 del periodo 2010-2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti

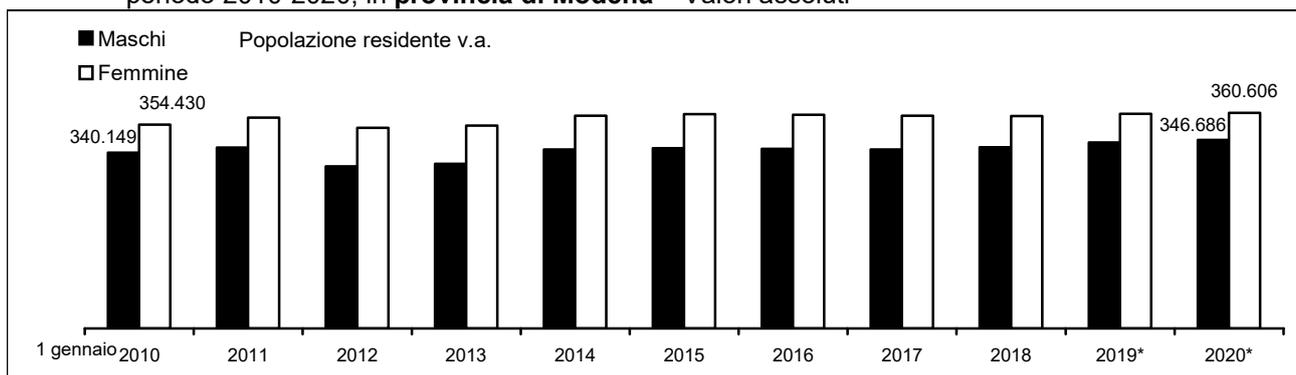
Popolazione residente totale



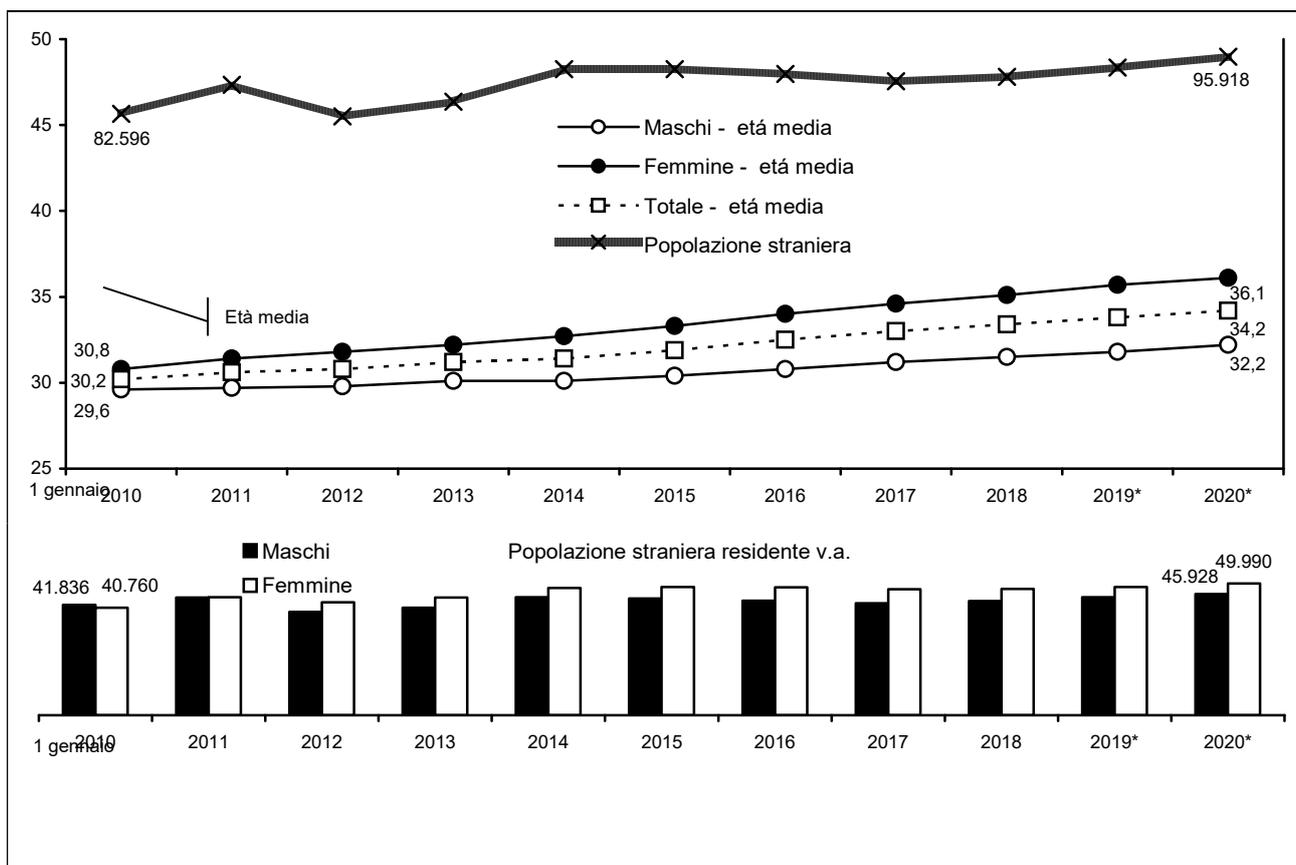
(continua)

(continua)

Graf.3.B. Popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera) ed età media, per sesso, al 1.1 del periodo 2010-2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti

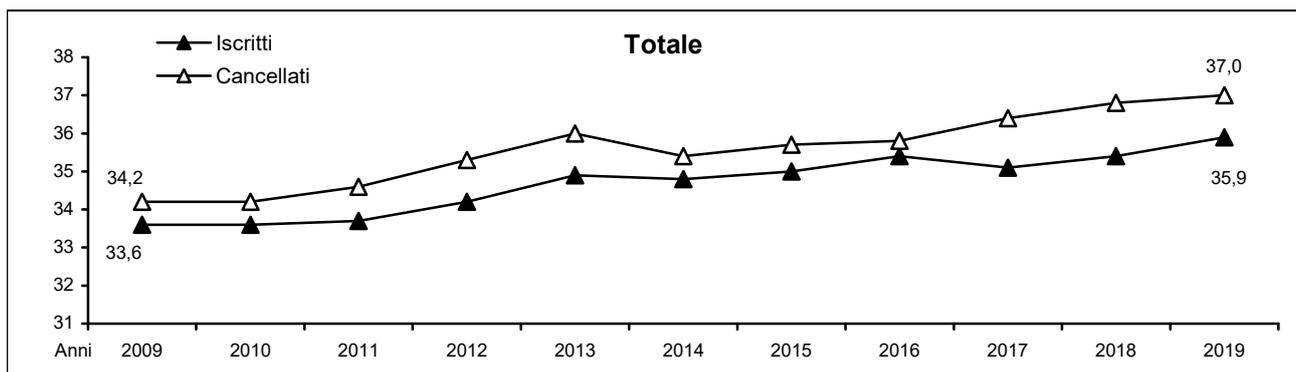


Popolazione residente straniera



Fonte: Istat, * dati provvisori

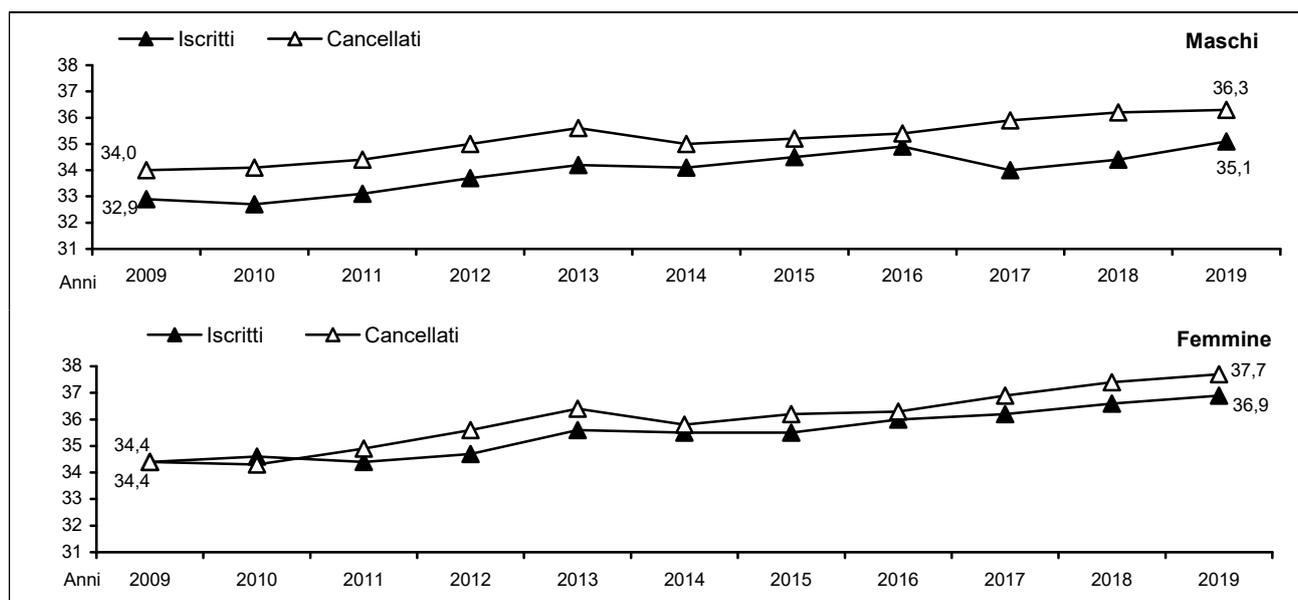
Graf.3.C. Età media degli iscritti e dei cancellati, per sesso, per il periodo 2009-2019, in **provincia di Modena**



(continua)

(continua)

Graf.3.C. Età media degli iscritti e dei cancellati, per sesso, per il periodo 2009-2019 in **provincia di Modena**



Fonte: Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita)

La **crisi economica** degli ultimi anni ha prodotto un **ridimensionamento dell'intensità dei flussi migratori** a cui la provincia di Modena ci aveva abituati. Nel 2019 l'Istat interrompe la serie storica dei flussi demografici, avviandone una nuova che si basa su una metodologia diversa di calcolo dei flussi demografici, che vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione: I confronti con il periodo precedente vanno, dunque, effettuati con la massima cautela. Nel 2019 gli **iscritti alle anagrafi** ⁹ complessivi, in crescita, ammontano a 28.153 unità (confrontabile con il dato del 2012), mentre i **cancellati dalle anagrafi** ¹⁰ complessivi ammontano a 25.586 unità (confrontabile con il dato del 2013), per un saldo migratorio totale pari a +2.567 immigranti netti, decisamente superiore alle +707 persone del 2016.

Parlando di **immigrazione** si ha che (V. Tabb.3.4-6 e Graff.3.D-E) ¹¹:

- Riguardo all'**immigrazione italiana**. Gli immigrati italiani ¹² assumono come origine prevalente gli "altri comuni italiani": il 90,0% dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio è interna e solo una esigua minoranza proviene dall'estero (il 2,1% dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio è estera). Presentano, inoltre, una struttura per origine sostanzialmente stabile nel tempo. Si ha, infatti, che dei 17.644 iscritti italiani nel 2019 (il 62,7% del totale delle iscrizioni), 16.399 (il 92,9% del flusso italiano) provengono direttamente da un altro comune italiano (il 77,0% del totale degli iscritti da altri comuni), mentre appena 809 persone (pari al 4,6% del flusso italiano) vengono dall'estero, valore pari all'2,9% del totale delle iscrizioni. Il tasso di iscrizione complessivo degli italiani nel 2019 è pari al 28,8‰, inferiore a quello calcolato per l'intera popolazione provinciale (39,8‰). Il tasso di iscrizione dall'estero è di appena l'1,3‰ (inferiore al corrispondente valore medio provinciale, il 7,4‰) e quello da altri comuni italiani è il 26,7‰ (inferiore corrispondente valore medio provinciale, il 30,1‰).
- Riguardo all'**immigrazione straniera**. Nel 2019, dei 10.509 stranieri iscritti, i cittadini stranieri che provengono direttamente dall'estero sono 4.445 unità (il 42,3% del flusso straniero), mentre sono 4.894 (il 46,6% del flusso straniero, il 17,4% del totale delle iscrizioni) coloro che vengono

⁹ Immigrati nei comuni della provincia di Modena

¹⁰ Emigrati dai comuni della provincia di Modena

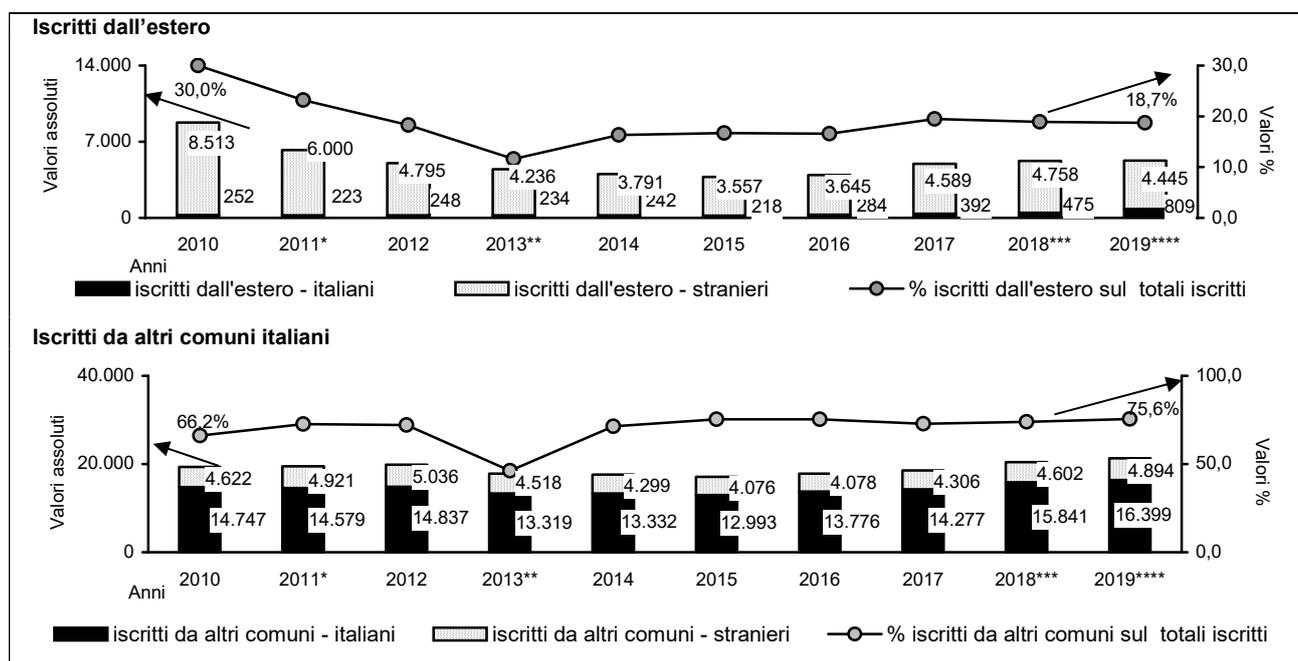
¹¹ Le variazioni rispetto agli anni precedenti potrebbero essere dovute alla diversa metodologia di calcolo dei flussi demografici utilizzata adottata dall'Istat a partire dal 2019 (V. Note Metodologiche A.1).

¹² Valori Stimati

da altri comuni italiani (immigrazioni di livello superiore al primo). Nel 2019 la percentuale di stranieri sul totale degli iscritti (il 37,3% del totale degli iscritti) è sostanzialmente confrontabile con il dato rilevato nel 2004, evidenziando, tuttavia, una variazione della distribuzione percentuale per destinazione (“dall'estero”, “da altro comune”, “altri iscritti”): rispetto al 2004, dove gli “iscritti dall'estero” erano significativamente superiori a quelli “da altri comuni italiani”, nel 2019 le proporzioni si invertono; le iscrizioni “da altri comuni” prevalgono rispetto a quelle “dall'estero”. Inoltre gli “altri iscritti” stranieri passano dal 5,7% del 2010 al 11,1% del 2019. Il tasso di iscrizione complessivo degli stranieri nel 2019 è pari al 111,8%.

- Le **classi di età centrali** ¹³ (25-40 anni), che presentano da sempre la maggiore propensione alla mobilità territoriale dovuta essenzialmente alla ricerca di un lavoro, costituiscono nell'ultimo decennio il 42,3% degli iscritti totali (nell'ultimo decennio i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 19,6% e per la popolazione straniera il 35,4%).

Graf.3.D. Iscritti dall'estero e da altri comuni italiani, italiani e stranieri, per il periodo 2010-2019, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali rispetto al totale iscritti



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

Sebbene la crisi economica continui a produrre effetti negativi sulle capacità attrattive della provincia di Modena, nel 2019 le **iscrizioni dall'estero** ¹⁴ (5.254 unità) si mantengono sui livelli del 2018. Gli **iscritti in età centrale** ¹³ (25-40 anni), rispetto al 2018, rimangono sostanzialmente stabili sia in valore assoluto che in misura percentuale (11.200 unità, pari al +2,2% rispetto al 2018): i flussi immigratori di età centrale sono il 39,8% del totale degli iscritti. (V. Graf.3.C).

Nel 2019, si calcola che il 16,6% ¹⁵ degli immigrati dall'estero nella regione Emilia-Romagna ha preso la residenza in provincia di Modena (la popolazione provinciale è il 15,8% di quella regionale e gli iscritti complessivi in provincia sono il 16,1% di quelli regionali) (V. Tab.3.3-6 e Graf.3.D-E), mostrando come la provincia di Modena stia recuperando, rispetto alle altre province emiliane, la capacità di attrarre immigrazione direttamente dall'estero ¹³.

¹³ Valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat.

¹⁴ Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. – totale e straniera (dal 2019 l'Istat avvia una nuova serie storica per il calcolo dei flussi demografici - nati, morti, iscritti e cancellati - che vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione). Elaborazione dell'Ufficio Statistica, Provincia di Modena.

¹⁵ Nel 2018 tale dato era il 17,5%.

Tab.3.4. Iscritti dall'estero e da altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2010-2019, in provincia di Modena - Valori assoluti, percentuali, tassi per 1.000 abitanti

Valori assoluti

| Anno | Valori assoluti | | | | | | | | |
|----------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| | Italiani | | Stranieri | | Italiani e Stranieri | | Totali Iscritti | | |
| | Iscritti dall'estero (a) | Iscritti da altri comuni (b) | Iscritti dall'estero (aS) | Iscritti da altri comuni (bS) | Iscritti dall'estero (a)=(a)+(aS) | Iscritti da altri comuni (b)=(b)+(bS) | Italiani (ab) = (a)+(b)+(c) | Stranieri (abS) = (aS)+(bS)+(cS) | Italiani e Stranieri (ab) = (ab)+(abS) |
| 2010 | 252 | 14.747 | 8.513 | 4.622 | 8.765 | 19.369 | 15.318 | 13.933 | 29.251 |
| 2011* | 223 | 14.579 | 6.000 | 4.921 | 6.223 | 19.500 | 15.044 | 11.794 | 26.838 |
| 2012 | 248 | 14.837 | 4.795 | 5.036 | 5.043 | 19.873 | 16.102 | 11.472 | 27.574 |
| 2013** | 234 | 13.319 | 4.236 | 4.518 | 4.470 | 17.837 | 20.292 | 18.286 | 38.578 |
| 2014 | 242 | 13.332 | 3.791 | 4.299 | 4.033 | 17.631 | 15.207 | 9.470 | 24.677 |
| 2015 | 218 | 12.993 | 3.557 | 4.076 | 3.775 | 17.069 | 13.762 | 8.864 | 22.626 |
| 2016 | 284 | 13.776 | 3.645 | 4.078 | 3.929 | 17.854 | 14.622 | 9.063 | 23.685 |
| 2017 | 392 | 14.277 | 4.589 | 4.306 | 4.981 | 18.583 | 15.191 | 10.296 | 25.487 |
| 2018*** | 475 | 15.841 | 4.758 | 4.602 | 5.233 | 20.443 | 16.932 | 10.694 | 27.626 |
| 2019**** | 809 | 16.399 | 4.445 | 4.894 | 5.254 | 21.293 | 17.644 | 10.509 | 28.153 |

(c)=altri iscritti – italiani; (cS)=altri iscritti – stranieri

Valori percentuali

| Anno | Composizione % per cittadinanza e per destinazione del totale iscritti | | | | | | Distribuzione % per cittadinanza degli iscritti totali | | |
|----------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--|--|----------------------|
| | Italiani | | Stranieri | | Italiani e Stranieri | | Italiani (ab/ab)*100 | Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) (abS/ab)*100 | Italiani e Stranieri |
| | Iscritti dall'estero (a/ab)*100 | Iscritti da altri comuni (b/ab)*100 | Iscritti dall'estero (aS/abS)*100 | Iscritti da altri comuni (bS/abS)*100 | Iscritti dall'estero (a/ab)*100 | Iscritti da altri comuni (b/ab)*100 | | | |
| 2010 | 1,6 | 96,3 | 61,1 | 33,2 | 30,0 | 66,2 | 52,4 | 47,6 | 100,0 |
| 2011* | 1,5 | 96,9 | 50,9 | 41,7 | 23,2 | 72,7 | 56,1 | 43,9 | 100,0 |
| 2012 | 1,5 | 92,1 | 41,8 | 43,9 | 18,3 | 72,1 | 58,4 | 41,6 | 100,0 |
| 2013** | 1,2 | 65,6 | 23,2 | 24,7 | 11,6 | 46,2 | 52,6 | 47,4 | 100,0 |
| 2014 | 1,6 | 87,7 | 40,0 | 45,4 | 16,3 | 71,4 | 61,6 | 38,4 | 100,0 |
| 2015 | 1,6 | 94,4 | 40,1 | 46,0 | 16,7 | 75,4 | 60,8 | 39,2 | 100,0 |
| 2016 | 1,9 | 94,2 | 40,2 | 45,0 | 16,6 | 75,4 | 61,7 | 38,3 | 100,0 |
| 2017 | 2,6 | 94,0 | 44,6 | 41,8 | 19,5 | 72,9 | 59,6 | 40,4 | 100,0 |
| 2018*** | 2,8 | 93,6 | 44,5 | 43,0 | 18,9 | 74,0 | 61,3 | 38,7 | 100,0 |
| 2019**** | 4,6 | 92,9 | 42,3 | 46,6 | 18,7 | 75,6 | 62,7 | 37,3 | 100,0 |
| Minimo | 1,2 | 65,6 | 23,2 | 24,7 | 11,6 | 46,2 | 52,4 | 37,3 | |
| Medio | 2,1 | 90,0 | 42,3 | 39,6 | 18,8 | 69,0 | 58,3 | 41,7 | |
| Massimo | 4,6 | 96,9 | 61,1 | 46,6 | 30,0 | 75,6 | 62,7 | 47,6 | |

Tassi di iscrizione

| Anno | Tassi di iscrizione per 1.000 abitanti | | | | | | | | |
|----------|--|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|-----------|----------------------|
| | Italiani | | Stranieri | | Italiani e Stranieri | | Totali Iscritti | | |
| | Iscritti dall'estero | Iscritti da altri comuni | Iscritti dall'estero | Iscritti da altri comuni | Iscritti dall'estero | Iscritti da altri comuni | Italiani | Stranieri | Italiani e Stranieri |
| 2010 | 0,4 | 24,1 | 99,7 | 54,1 | 12,6 | 27,8 | 25,0 | 163,2 | 41,9 |
| 2011* | 0,4 | 24,1 | 75,8 | 62,2 | 9,1 | 28,5 | 24,9 | 149,0 | 39,3 |
| 2012 | 0,4 | 24,6 | 57,8 | 60,7 | 7,3 | 28,9 | 26,7 | 138,3 | 40,1 |
| 2013** | 0,4 | 21,9 | 48,3 | 51,5 | 6,4 | 25,7 | 33,4 | 208,6 | 55,5 |
| 2014 | 0,4 | 21,9 | 41,3 | 46,9 | 5,7 | 25,1 | 24,9 | 103,2 | 35,2 |
| 2015 | 0,4 | 21,2 | 39,3 | 45,1 | 5,4 | 24,3 | 22,5 | 98,0 | 32,2 |
| 2016 | 0,5 | 22,5 | 41,1 | 45,9 | 5,6 | 25,5 | 23,9 | 102,1 | 33,8 |
| 2017 | 0,6 | 23,3 | 51,5 | 48,3 | 7,1 | 26,5 | 24,8 | 115,6 | 36,3 |
| 2018*** | 0,8 | 25,9 | 52,3 | 50,6 | 7,4 | 29,1 | 27,6 | 117,6 | 39,3 |
| 2019**** | 1,3 | 26,7 | 47,3 | 52,1 | 7,4 | 30,1 | 28,8 | 111,8 | 39,8 |
| Minimo | 0,4 | 21,2 | 39,3 | 45,1 | 5,4 | 24,3 | 22,5 | 98,0 | 32,2 |
| Medio | 0,6 | 23,6 | 54,9 | 51,5 | 7,4 | 27,1 | 26,2 | 130,0 | 39,3 |
| Massimo | 1,3 | 26,7 | 99,7 | 62,2 | 12,6 | 30,1 | 33,4 | 208,6 | 55,5 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.;

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita);

** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria;

*** dati provvisori;

**** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

Tab.3.5. Flusso di immigrazione dall'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2010-2019, in provincia di Modena – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2009 = 100

| Anno | Iscritti dall'estero | | | | | Flussi totale di immigrati di età centrale (25-40 anni) | | |
|----------|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| | Valori assoluti | % sul totale iscritti | n. indici base 2009=100 | % del dato regionale | % del dato nazionale | valori assoluti***** | % sul totale iscritti | n. indici base 2009=100 |
| 2010 | 8.765 | 30,0 | 118 | 17,9 | 1,9 | 13.374 | 45,7 | 107 |
| 2011* | 6.223 | 23,2 | 84 | 15,3 | 1,5 | 12.008 | 44,7 | 96 |
| 2012 | 5.043 | 18,3 | 68 | 15,6 | 1,4 | 12.033 | 43,6 | 96 |
| 2013** | 4.470 | 11,6 | 60 | 15,9 | 1,5 | 16.573 | 43,0 | 132 |
| 2014 | 4.033 | 16,3 | 54 | 16,5 | 1,5 | 10.334 | 41,9 | 83 |
| 2015 | 3.775 | 16,7 | 51 | 14,9 | 1,3 | 9.548 | 42,2 | 76 |
| 2016 | 3.929 | 16,6 | 53 | 14,3 | 1,3 | 9.658 | 40,8 | 77 |
| 2017 | 4.981 | 19,5 | 67 | 15,8 | 1,5 | 10.314 | 40,5 | 82 |
| 2018*** | 5.233 | 18,9 | 70 | 17,5 | 1,6 | 10.961 | 39,7 | 88 |
| 2019**** | 5.254 | 18,7 | 71 | 16,6 | 1,6 | 11.200 | 39,8 | 89 |
| Minimo | 3.775 | 11,6 | 51 | 14,3 | 1,3 | 9.548 | 39,7 | 76 |
| Medio | 5.171 | 18,8 | 72 | 16,1 | 1,5 | 11.600 | 42,3 | 93 |
| Massimo | 8.765 | 30,0 | 118 | 17,9 | 1,9 | 16.573 | 45,7 | 132 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori
**** nuova serie storica (V. Note Metodologiche A. 1); ***** valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat

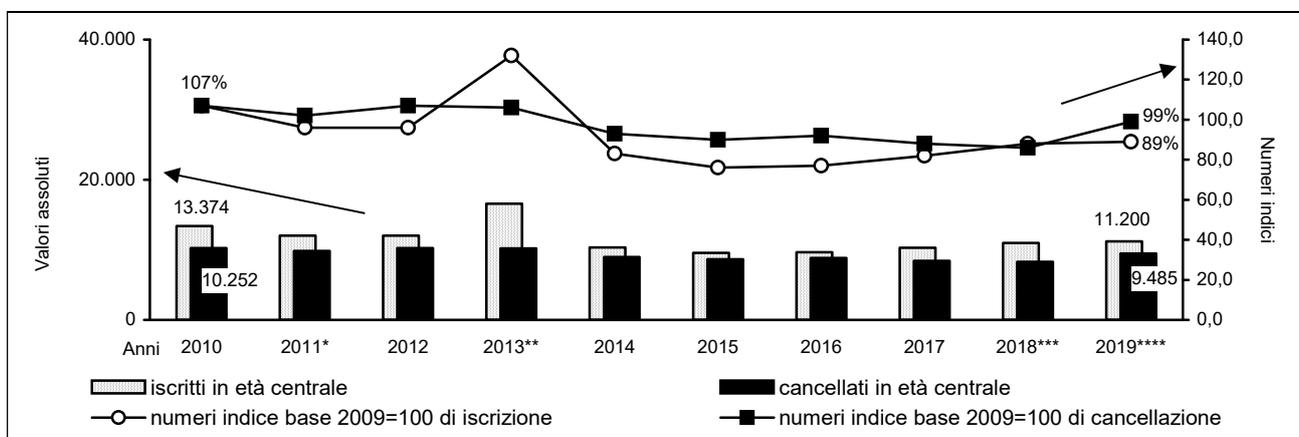
Tab.3.6. Flusso di immigrazione dall'estero, per il periodo 2010-2019, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2009 = 100

| Anno | Regione Emilia-Romagna | | | Italia | | |
|----------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| | valori assoluti | % sul totale iscritti | n. indici base 2009=100 | valori assoluti | % sul totale iscritti | n. indici base 2009=100 |
| 2010 | 48.909 | 28,0 | 105 | 458.856 | 24,5 | 104 |
| 2011* | 40.577 | 22,0 | 87 | 404.814 | 19,9 | 91 |
| 2012 | 32.245 | 16,6 | 69 | 350.772 | 16,0 | 79 |
| 2013** | 28.171 | 12,2 | 60 | 307.454 | 9,9 | 69 |
| 2014 | 24.515 | 16,5 | 53 | 277.631 | 15,7 | 63 |
| 2015 | 25.417 | 17,4 | 55 | 280.078 | 16,8 | 63 |
| 2016 | 27.461 | 18,0 | 59 | 300.823 | 17,3 | 68 |
| 2017 | 31.551 | 19,8 | 68 | 343.440 | 19,3 | 78 |
| 2018*** | 29.875 | 18,5 | 64 | 332.324 | 18,5 | 75 |
| 2019**** | 31.633 | 18,1 | 68 | 333.799 | 17,6 | 75 |
| Minimo | 24.515 | 12,2 | 53 | 277.631 | 9,9 | 63 |
| Medio | 32.035 | 18,7 | 69 | 338.999 | 17,6 | 77 |
| Massimo | 48.909 | 28,0 | 105 | 458.856 | 24,5 | 104 |

Fonte: Istat – Bilancio demografico e popolazione al 31.12.;

* Stime a partire dai dati Istat; ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1)

Graf.3.E. Iscritti e cancellati in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2010-2019, in provincia di Modena – Valori assoluti e numeri indici base 2009=100



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12., valori stimati a partire dai dati di fonte "Provincia di Modena – Elaborazioni su dati per età delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita)";

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

Parlando di **emigrazione** si ha che (V. Tabb.3.7-9 e Graff.3.C-E-F) ¹⁶:

- Gli **emigrati italiani** ¹⁷ assumono come destinazione prevalente gli “altri comuni italiani” (l’87,1% dell’emigrazione italiana nell’ultimo decennio è interna) e solo una minoranza, seppure in crescita negli ultimi anni, è destinata all’estero (il 6,8% dell’emigrazione italiana nell’ultimo decennio è estera). Si osserva, inoltre, come la struttura per destinazione stia mutando nel tempo. Si ha, infatti, che dei 17.597 cancellati italiani nel 2019 (il 68,8% del totale delle cancellazioni), 14.208 (l’80,7% del flusso italiano, nel 2010 era il 93,5%) sono diretti verso un altro comune italiano (il 74,5% del totale dei cancellati per altri comuni), mentre sono 1.884 (il 10,7% del flusso italiano, nel 2010 era il 2,9%) coloro che emigrano all’estero, pari al 7,4% del totale delle cancellazioni ¹⁸. Il tasso di cancellazione complessivo degli italiani nel 2019 è pari al 28,7‰, inferiore a quello calcolato per l’intera popolazione provinciale (il 36,2‰). Il tasso di cancellazione per l’estero, in particolare, è il 3,1‰ (lievemente inferiore al corrispondente valore medio provinciale pari al 3,9‰, ma in crescita rispetto agli anni precedenti ¹⁹) e quello per altri comuni italiani è il 23,2‰ (inferiore al corrispondente valore medio provinciale, pari al 27,0‰).
- Gli **emigrati stranieri** ^{17, 20} assumono anch’essi, come destinazione prevalente, gli “altri comuni italiani” (il 57,6% dell’emigrazione straniera nell’ultimo decennio è interna), evidenziano, tuttavia, una distribuzione più variabile nel corso dell’ultimo decennio: gli stranieri, più degli italiani, sono soggetti ad espatrio, volontario ²¹ o forzato ²²; pertanto la quota media nell’ultimo decennio di emigrazione verso l’estero tra gli stranieri è superiore a quella degli italiani (il 9,6% dell’emigrazione straniera è rivolta all’estero contro il 6,8% degli italiani). Si ha che dei 7.989 cancellati stranieri ²⁰ nel 2019 (il 31,2% del totale delle cancellazioni), 4.863 (il 60,9% del flusso straniero) sono destinati ad altri comuni italiani (il 25,5% del totale dei cancellati per altri comuni), mentre 884 persone (l’11,1% del flusso straniero ¹⁸) sono dirette all’estero, pari al 3,5% del totale delle cancellazioni. Il tasso di cancellazione complessivo²⁰ degli stranieri nel 2019 è pari al 85,0‰. Il tasso di cancellazione per l’estero, in particolare, è il 9,4‰ (confrontabile al corrispondente tasso del 2014) e quello da altri comuni italiani è il 51,7‰.
- I **cancellati stranieri per acquisizione di cittadinanza** sono aumentati nel corso dell’ultimo decennio, passando dai 1.338 del 2009 ai 4.493 del 2016 (valore massimo), per poi calare a 2.304 del 2019. Dal 2009 al 2019 sono 27.502 i residenti stranieri che hanno richiesto ed ottenuto la cittadinanza italiana, con un tasso di cancellazione per acquisizione di cittadinanza pari al 24,2‰ (una media dello 0,4% della popolazione provinciale complessiva). Nello stesso periodo anche per la regione Emilia-Romagna e per l’Italia si osserva un andamento analogo: un picco nel 2016 e un successivo calo tra il 2017 e 2019. In particolare, nell’ultimo decennio si contano 154.931 nuovi cittadini italiani residenti in Emilia-Romagna con un tasso di acquisizione del 21,7‰ (una media dello 0,3% della popolazione regionale complessiva), e 1.248.154 con un tasso di acquisizione del 24,0‰ (una media dello 0,2% della popolazione nazionale complessiva) nuovi cittadini italiani residenti in Italia. (V. Graf.3.G)
- Le **classi di età centrali (25-40 anni)** ²³, che presentano da sempre la maggiore propensione alla mobilità territoriale dovuta essenzialmente alla ricerca di un lavoro, costituiscono nell’ultimo

¹⁶ Le variazioni rispetto agli anni precedenti potrebbero essere dovute alla diversa metodologia di calcolo dei flussi demografici utilizzata adottata dall’Istat a partire dal 2019 (V. Note Metodologiche A.1).

¹⁷ Valori stimati.

¹⁸ Dal 2013 il flusso di italiani che espatria supera, in valore assoluto, il corrispondente flusso di stranieri.

¹⁹ Il tasso di cancellazione per l’estero degli italiani passa dallo 0,69‰ del 2009 allo 8,49‰ del 2018.

²⁰ Per cancellati stranieri totali si intende la somma dei cancellati stranieri per trasferimento ad altri comuni italiani; per trasferimento all’estero; per irreperibilità; variazioni post-censuarie; cancellati non altrove classificati. Sono stati esclusi dal conteggio gli stranieri cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana.

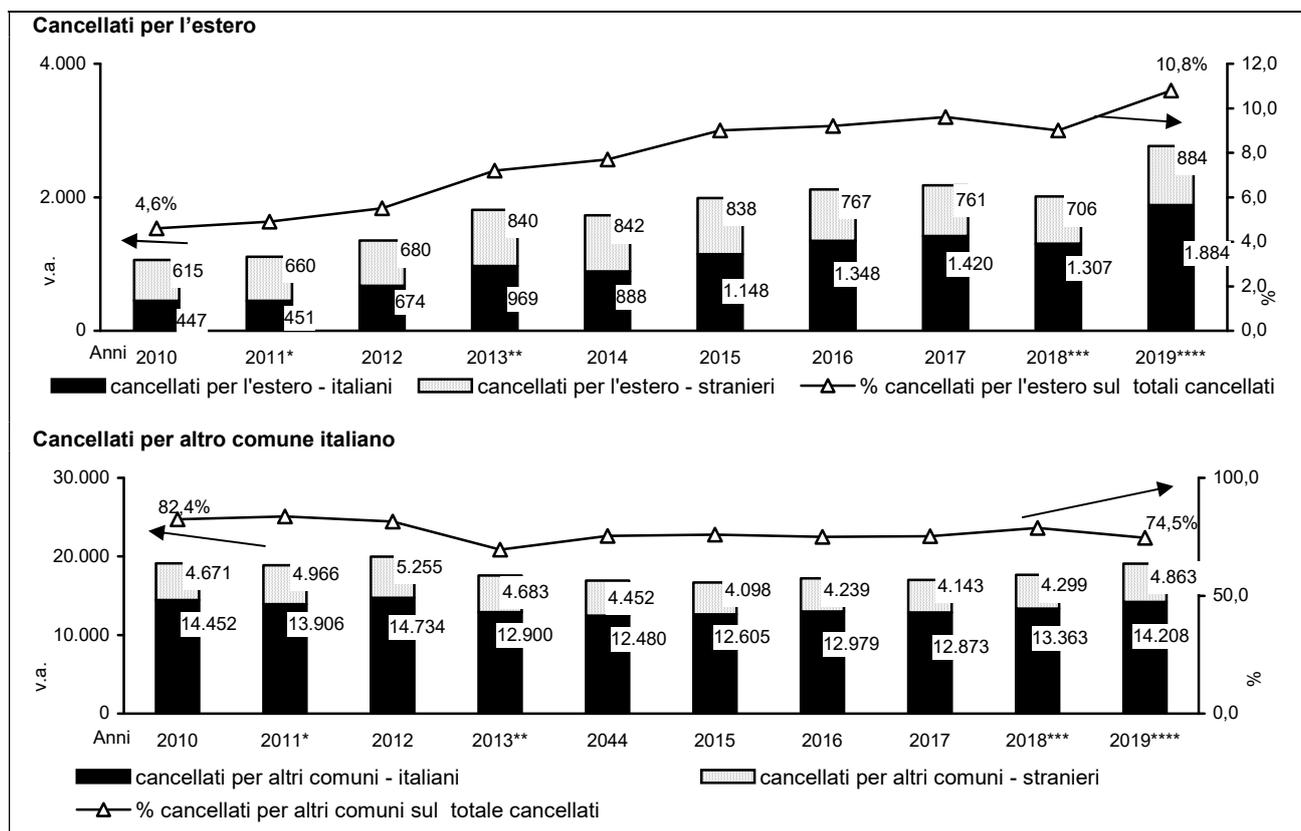
²¹ Tornano al loro Paese o raggiungono parenti o amici fuori dall’Italia.

²² La Legge 189 del 30 luglio 2002, comunemente nota come “Bossi-Fini”, prevede l’espulsione dei cittadini stranieri extracomunitari che non sono in grado di dimostrare di avere un lavoro regolare.

²³ Valori stimati a partire da una rilevazione dell’Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat.

decennio il 39,9% dei cancellati totali (nell'ultimo decennio i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 19,6% e per la popolazione straniera il 35,4%). Nel 2019, il 19,7%²⁴ degli emigrati per l'estero dalla regione Emilia-Romagna aveva residenza in provincia di Modena (la popolazione provinciale è il 15,8% di quella regionale e i cancellati complessivi in provincia sono il 16,9% di quelli regionali) (V. Tab.3.7-9 e Graff.3.E-F), mostrando come la provincia di Modena stia perdendo, rispetto alle altre province emiliane, la capacità di trattenere i flussi verso l'estero.

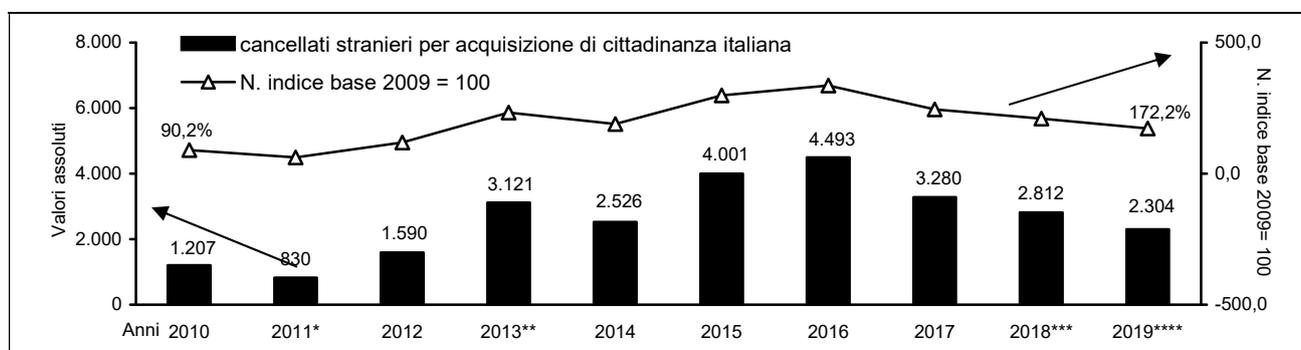
Graf.3.F. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani, italiani e stranieri, per il periodo 2010-2019, in **provincia di Modena** – Valori assoluti e percentuali rispetto al totale cancellati



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1)

Graf.3.G. Cancellati stranieri per acquisizione di cittadinanza italiana, per il periodo 2010-2019, in **provincia di Modena** – Valori assoluti e numeri indice base 2009= 100



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1)

²⁴ Nel 2017 tale dato era il 17,8%.

Tab.3.7. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2010-2019, in provincia di Modena – Valori assoluti, percentuali, tassi per 1.000 abitanti

Valori assoluti

| Anno | Valori assoluti | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|--|--|
| | Italiani | | Stranieri | | Italiani e Stranieri | | Totali Cancellati | | |
| | Cancellati per l'estero (a) | Cancellati per altri comuni (b) | Cancellati per l'estero (aS) | Cancellati per altri comuni (bS) | Cancellati per l'estero (b)=(a)+(aS) | Cancellati per altri comuni (b)=(b)+(bS) | Italiani (ab) = (a)+(b)+(c) | Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) (abS) = (aS)+(bS)+(cS) | Italiani e Stranieri (ab) = (ab)+(abS) |
| 2010 | 447 | 14.452 | 615 | 4.671 | 1.062 | 19.123 | 15.449 | 7.760 | 23.209 |
| 2011* | 451 | 13.906 | 660 | 4.966 | 1.111 | 18.872 | 14.762 | 7.824 | 22.586 |
| 2012 | 674 | 14.734 | 680 | 5.255 | 1.354 | 19.989 | 16.337 | 8.217 | 24.554 |
| 2013** | 969 | 12.900 | 840 | 4.683 | 1.809 | 17.583 | 16.005 | 9.278 | 25.283 |
| 2014 | 888 | 12.480 | 842 | 4.452 | 1.730 | 16.932 | 13.928 | 8.534 | 22.462 |
| 2015 | 1.148 | 12.605 | 838 | 4.098 | 1.986 | 16.703 | 14.442 | 7.570 | 22.012 |
| 2016 | 1.348 | 12.979 | 767 | 4.239 | 2.115 | 17.218 | 15.249 | 7.729 | 22.978 |
| 2017 | 1.420 | 12.873 | 761 | 4.143 | 2.181 | 17.016 | 15.252 | 7.387 | 22.639 |
| 2018*** | 1.307 | 13.363 | 706 | 4.299 | 2.013 | 17.662 | 15.391 | 7.054 | 22.445 |
| 2019**** | 1.884 | 14.208 | 884 | 4.863 | 2.768 | 19.071 | 17.597 | 7.989 | 25.586 |

(c)=altri cancellati – italiani; (cS)=altri cancellati – stranieri, esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza

Valori percentuali

| Anno | Composizione % per cittadinanza e per destinazione del totale cancellati (1) | | | | | | Distribuzione % per cittadinanza degli cancellati totali (1) | | |
|----------|--|--|--------------------------------------|--|------------------------------------|--|--|--|----------------------|
| | Italiani | | Stranieri | | Italiani e Stranieri | | Italiani (ab/ab)*100 | Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) (abS/ab)*100 | Italiani e Stranieri |
| | Cancellati per l'estero (a/ab)*100 | Cancellati per altri comuni (b/ab)*100 | Cancellati per l'estero (aS/abS)*100 | Cancellati per altri comuni (bS/abS)*100 | Cancellati per l'estero (a/ab)*100 | Cancellati per altri comuni (b/ab)*100 | | | |
| 2010 | 2,9 | 93,5 | 7,9 | 60,2 | 4,6 | 82,4 | 66,6 | 33,4 | 100,0 |
| 2011* | 3,1 | 94,2 | 8,4 | 63,5 | 4,9 | 83,6 | 65,4 | 34,6 | 100,0 |
| 2012 | 4,1 | 90,2 | 8,3 | 64,0 | 5,5 | 81,4 | 66,5 | 33,5 | 100,0 |
| 2013** | 6,1 | 80,6 | 9,1 | 50,5 | 7,2 | 69,5 | 63,3 | 36,7 | 100,0 |
| 2014 | 6,4 | 89,6 | 9,9 | 52,2 | 7,7 | 75,4 | 62,0 | 38,0 | 100,0 |
| 2015 | 7,9 | 87,3 | 11,1 | 54,1 | 9,0 | 75,9 | 65,6 | 34,4 | 100,0 |
| 2016 | 8,8 | 85,1 | 9,9 | 54,8 | 9,2 | 74,9 | 66,4 | 33,6 | 100,0 |
| 2017 | 9,3 | 84,4 | 10,3 | 56,1 | 9,6 | 75,2 | 67,4 | 32,6 | 100,0 |
| 2018*** | 8,5 | 86,8 | 10,0 | 60,9 | 9,0 | 78,7 | 68,6 | 31,4 | 100,0 |
| 2019**** | 10,7 | 80,7 | 11,1 | 60,9 | 10,8 | 74,5 | 68,8 | 31,2 | 100,0 |
| Minimo | 2,9 | 80,6 | 7,9 | 50,5 | 4,6 | 69,5 | 62,0 | 31,2 | |
| Medio | 6,8 | 87,1 | 9,6 | 57,6 | 7,8 | 77,1 | 66,1 | 33,9 | |
| Massimo | 10,7 | 94,2 | 11,1 | 64,0 | 10,8 | 83,6 | 68,8 | 38,0 | |

Tassi di cancellazione

| Anno | Tassi di cancellazione per 1.000 abitanti | | | | | | | | |
|----------|---|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|--|--|
| | Italiani | | Stranieri | | Italiani e Stranieri | | Totali Cancellati | | |
| | Cancellati per l'estero (a) | Cancellati per altri comuni (b) | Cancellati per l'estero (aS) | Cancellati per altri comuni (bS) | Cancellati per l'estero (b)=(a)+(aS) | Cancellati per altri comuni (b)=(b)+(bS) | Italiani (ab) = (a)+(b)+(c) | Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) (abS) = (aS)+(bS)+(cS) | Italiani e Stranieri (ab) = (ab)+(abS) |
| 2010 | 0,7 | 23,6 | 7,2 | 54,7 | 1,5 | 27,4 | 25,2 | 90,9 | 33,3 |
| 2011* | 0,7 | 23,0 | 8,3 | 62,7 | 1,6 | 27,6 | 24,4 | 98,8 | 33,0 |
| 2012 | 1,1 | 24,4 | 8,2 | 63,4 | 2,0 | 29,1 | 27,0 | 99,1 | 35,7 |
| 2013** | 1,6 | 21,3 | 9,6 | 53,4 | 2,6 | 25,3 | 26,4 | 105,8 | 36,4 |
| 2014 | 1,5 | 20,5 | 9,2 | 48,5 | 2,5 | 24,1 | 22,8 | 93,0 | 32,0 |
| 2015 | 1,9 | 20,6 | 9,3 | 45,3 | 2,8 | 23,8 | 23,6 | 83,7 | 31,4 |
| 2016 | 2,2 | 21,2 | 8,6 | 47,7 | 3,0 | 24,6 | 24,9 | 87,0 | 32,8 |
| 2017 | 2,3 | 21,0 | 8,5 | 46,5 | 3,1 | 24,3 | 24,9 | 82,9 | 32,3 |
| 2018*** | 2,1 | 21,8 | 7,8 | 47,3 | 2,9 | 25,1 | 25,1 | 77,6 | 31,9 |
| 2019**** | 3,1 | 23,2 | 9,4 | 51,7 | 3,9 | 27,0 | 28,7 | 85,0 | 36,2 |
| Minimo | 0,7 | 20,5 | 7,2 | 45,3 | 1,5 | 23,8 | 22,8 | 77,6 | 31,4 |
| Medio | 1,7 | 22,0 | 8,6 | 51,9 | 2,6 | 25,8 | 25,3 | 90,2 | 33,5 |
| Massimo | 3,1 | 24,4 | 9,6 | 63,4 | 3,9 | 29,1 | 28,7 | 105,8 | 36,4 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.;

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

Tab.3.8. Flusso di emigrazione per l'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2010-2019, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2009 = 100

| Anno | Cancellati dall'estero | | | | | Flussi totale di emigrati di età centrale (25-40 anni) | | |
|----------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| | Valori assoluti | % sul totale cancellati | n. indici base 2009=100 | % del dato regionale | % del dato nazionale | valori assoluti**** | % sul totale cancellati | n. indici base 2009=100 |
| 2010 | 1.062 | 4,6 | 114 | 16,4 | 1,3 | 10.252 | 44,2 | 107 |
| 2011* | 1.111 | 4,9 | 119 | 14,8 | 1,2 | 9.848 | 43,6 | 102 |
| 2012 | 1.354 | 5,5 | 145 | 15,9 | 1,3 | 10.273 | 41,8 | 107 |
| 2013** | 1.809 | 7,2 | 194 | 17,7 | 1,4 | 10.225 | 40,4 | 106 |
| 2014 | 1.730 | 7,7 | 185 | 16,3 | 1,3 | 8.974 | 40,0 | 93 |
| 2015 | 1.986 | 9,0 | 213 | 17,6 | 1,4 | 8.673 | 39,4 | 90 |
| 2016 | 2.115 | 9,2 | 227 | 17,0 | 1,3 | 8.843 | 38,5 | 92 |
| 2017 | 2.181 | 9,6 | 234 | 17,8 | 1,4 | 8.412 | 37,2 | 88 |
| 2018*** | 2.013 | 9,0 | 216 | 16,5 | 1,3 | 8.269 | 36,8 | 86 |
| 2019**** | 2.768 | 10,8 | 297 | 19,7 | 1,5 | 9.485 | 37,1 | 99 |
| Minimo | 1.062 | 4,6 | 114 | 14,8 | 1,2 | 8.269 | 36,8 | 86 |
| Medio | 1.813 | 7,8 | 194 | 17,2 | 1,4 | 9.325 | 39,9 | 97 |
| Massimo | 2.768 | 10,8 | 297 | 19,7 | 1,5 | 10.273 | 44,2 | 107 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1);***** valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat

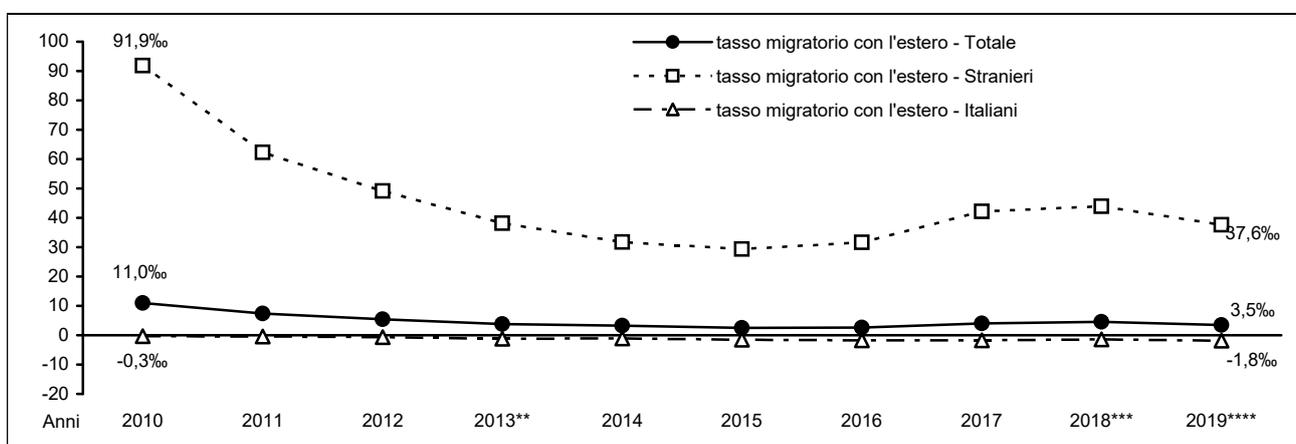
Tab.3.9. Flusso di emigrazione per l'estero, per il periodo 2010-2019, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2009 = 100

| Anno | Regione Emilia-Romagna | | | Italia | | |
|----------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| | valori assoluti | % sul totale cancellati | n. indici base 2009=100 | valori assoluti | % sul totale cancellati | n. indici base 2009=100 |
| 2010 | 6.467 | 4,9 | 106 | 78.771 | 5,0 | 98 |
| 2011* | 7.497 | 5,3 | 122 | 92.494 | 5,5 | 115 |
| 2012 | 8.526 | 5,7 | 139 | 106.216 | 5,8 | 132 |
| 2013** | 10.218 | 6,7 | 167 | 125.735 | 6,5 | 156 |
| 2014 | 10.626 | 8,0 | 173 | 136.328 | 8,2 | 169 |
| 2015 | 11.301 | 8,5 | 184 | 146.955 | 9,0 | 182 |
| 2016 | 12.431 | 9,1 | 203 | 157.065 | 9,4 | 195 |
| 2017 | 12.239 | 8,9 | 200 | 155.110 | 9,2 | 192 |
| 2018*** | 12.169 | 8,8 | 199 | 156.960 | 9,1 | 195 |
| 2019**** | 14.033 | 9,3 | 229 | 182.154 | 9,7 | 226 |
| Minimo | 6.467 | 4,9 | 106 | 78.771 | 5,0 | 98 |
| Medio | 10.551 | 7,5 | 172 | 133.779 | 7,7 | 166 |
| Massimo | 14.033 | 9,3 | 229 | 182.154 | 9,7 | 226 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.;

Note: * Stime a partire dai dati Istat; ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1)

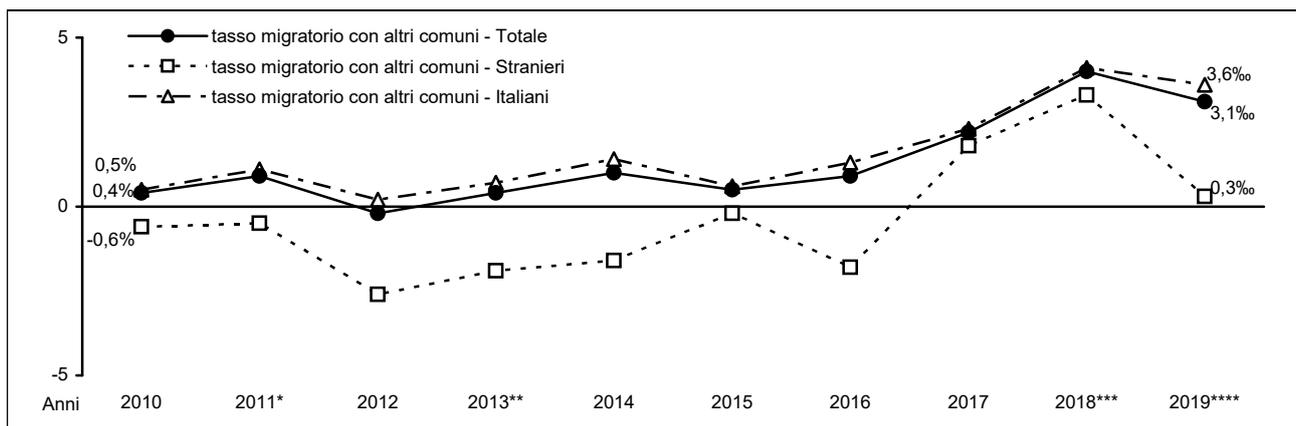
Graf.3.H. Tassi migratori netti con l'estero, italiani, stranieri e totale, per il periodo 2010-2019, in **provincia di Modena** - Valori per 1.000 abitanti



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.;

Note: * Stime a partire dai dati Istat; ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1)

Graf.3.I. Tassi migratori netti con altri comuni italiani, italiani, stranieri e totale, per il periodo 2010-2019, in provincia di Modena - Valori per 1.000 abitanti



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.;

* Stime a partire dai dati Istat; ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuarie; *** dati provvisori;

**** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1)

Parlando di **saldo migratorio** si ha che (V. Tab.3.10-12 e Graff.3.H-I) ²⁵:

- Il **Saldo migratorio degli italiani** ^{26, 27} nel 2019 è di appena +47 unità: i 2.191 nuovi residenti italiani, derivanti da un flusso interno di popolazione (da/altro comune) hanno compensato la spinta negativa degli espatri in crescita (1.075 cittadini che hanno lasciato la provincia per recarsi all'estero) e delle iscrizioni nette negative "per altro motivo", attestando il tasso migratorio netto al +0,1‰ (il corrispondente tasso medio dell'ultimo decennio è pari al +0,9‰). Inoltre, si osserva significativamente e costantemente in diminuzione il tasso migratorio netto con l'estero degli italiani, che passa dal -0,3‰ del 2010 al -1,8‰ nel 2019.
- Il **Saldo migratorio degli stranieri** ^{26, 27, 28}, mai più sui livelli record degli anni 2000, è in ripresa rispetto al 2014, anno in cui si è registrato il minimo storico degli ultimi 20 anni: nel 2019 sono 2.520 i nuovi residenti stranieri, che provengono in prevalenza dall'"estero": +3.561 persone nel 2019, per un corrispondente tasso migratorio pari al 37,9‰ (il 46,3‰ nell'ultimo decennio). Gli stranieri, infatti, seppure più soggetti degli italiani ad espatrio, volontario o forzato, presentano un saldo migratorio con l'estero decisamente positivo e superiore a quello degli italiani (negativo negli ultimi anni).
Dopo un lungo periodo di segno negativo, rimane positivo, seppure debolissimo, il saldo delle migrazioni netto di stranieri trasferitisi da altri comuni italiani (fuori della provincia), cui corrisponde un tasso migratorio netto del +0,3‰.
- Le **classi di età centrali** ²⁹ (25-40 anni), che presentano da sempre la maggiore propensione alla mobilità territoriale, dovuta essenzialmente alla ricerca di un lavoro, costituiscono nell'ultimo decennio il 55,8% del saldo migratorio totale (nell'ultimo decennio i residenti in età centrale

²⁵ Le variazioni rispetto agli anni precedenti potrebbero essere dovute alla diversa metodologia di calcolo dei flussi demografici utilizzata adottata dall'Istat a partire dal 2019 (V. Note Metodologiche A.1).

²⁶ Valori stimati.

²⁷ Il confronto non viene effettuato con l'anno 2013, poiché si tratta di un anno particolare dal punto di vista dei dati di flusso prodotti: contiene gli aggiustamenti anagrafici post-censuari che rendono difficile distinguere il fenomeno migratorio reale da quello amministrativo/contabile prodotto d'ufficio (iscrizioni/cancellazioni d'ufficio) dalle anagrafi comunali a seguito delle correzioni post-censuarie dell'Anagrafe.

²⁸ Saldo migratorio degli stranieri = Iscritti stranieri – Cancellati stranieri.
Per cancellati stranieri totali si intende la somma dei cancellati stranieri per trasferimento ad altri comuni italiani; per trasferimento all'estero; per irreperibilità; variazioni post-censuarie; cancellati non altrove classificati. Sono stati esclusi dal conteggio gli stranieri cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana.

²⁹ Valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat.

sono per la popolazione complessiva il 19,6% e per la popolazione straniera il 35,4%). Nel 2019, per questa classe di età, si osserva un saldo migratorio pari a +1.715 persone.

Tab.3.10. Saldo migratorio con l'estero e con altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2010-2019, in **provincia di Modena** - Valori assoluti, tassi per 1.000 abitanti

Valori assoluti

| Anno | Valori assoluti | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|
| | Italiani | | Stranieri | | Italiani e Stranieri | | Totali Saldo migratorio | | |
| | Saldo migratorio con l'estero (a) | Saldo migratorio con altri comuni (b) | Saldo migratorio con l'estero (aS) | Saldo migratorio con altri comuni (bS) | Saldo migratorio con l'estero (a)=(a)+(aS) | Saldo migratorio con altri comuni (b)=(b)+(bS) | Italiani (abI) = (aI)+(bI)+(cI) | Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) (abS) = (aS)+(bS)+(cS) | Italiani e Stranieri (ab) = (abI)+ (abS) |
| 2010 | -195 | 295 | 7.898 | -49 | 7.703 | 246 | -131 | 6.173 | 6.042 |
| 2011* | -228 | 673 | 5.340 | -45 | 5.112 | 628 | 282 | 3.970 | 4.252 |
| 2012 | -426 | 103 | 4.115 | -219 | 3.689 | -116 | -235 | 3.255 | 3.020 |
| 2013** | -735 | 419 | 3.396 | -165 | 2.661 | 254 | 4.287 | 9.008 | 13.295 |
| 2014 | -646 | 852 | 2.949 | -153 | 2.303 | 699 | 1.279 | 936 | 2.215 |
| 2015 | -930 | 388 | 2.719 | -22 | 1.789 | 366 | -680 | 1.294 | 614 |
| 2016 | -1.064 | 797 | 2.878 | -161 | 1.814 | 636 | -627 | 1.334 | 707 |
| 2017 | -1.028 | 1.404 | 3.828 | 163 | 2.800 | 1.567 | -61 | 2.909 | 2.848 |
| 2018*** | -832 | 2.478 | 4.052 | 303 | 3.220 | 2.781 | 1.541 | 3.640 | 5.181 |
| 2019**** | -1.075 | 2.191 | 3.561 | 31 | 2.486 | 2.222 | 47 | 2.520 | 2.567 |

(cI)= altri saldo migratorio – italiani; (cS)= altri saldo migratorio – stranieri, esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza

Tassi migratori netti

| Anno | Tassi di migrazione netti per 1.000 abitanti | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------------|
| | Italiani | | Stranieri | | Italiani e Stranieri | | Totali Saldo migratorio | | |
| | Saldo migratorio con l'estero | Saldo migratorio con altri comuni | Saldo migratorio con l'estero | Saldo migratorio con altri comuni | Saldo migratorio con l'estero | Saldo migratorio con altri comuni | Italiani | Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) | Italiani e Stranieri |
| 2010 | -0,3 | 0,5 | 92,5 | -0,6 | 11,0 | 0,4 | -0,2 | 72,3 | 8,7 |
| 2011* | -0,4 | 1,1 | 67,5 | -0,6 | 7,5 | 0,9 | 0,5 | 50,1 | 6,2 |
| 2012 | -0,7 | 0,2 | 49,6 | -2,6 | 5,4 | -0,2 | -0,4 | 39,2 | 4,4 |
| 2013** | -1,2 | 0,7 | 38,7 | -1,9 | 3,8 | 0,4 | 7,1 | 102,8 | 19,1 |
| 2014 | -1,1 | 1,4 | 32,1 | -1,7 | 3,3 | 1,0 | 2,1 | 10,2 | 3,2 |
| 2015 | -1,5 | 0,6 | 30,1 | -0,2 | 2,5 | 0,5 | -1,1 | 14,3 | 0,9 |
| 2016 | -1,7 | 1,3 | 32,4 | -1,8 | 2,6 | 0,9 | -1,0 | 15,0 | 1,0 |
| 2017 | -1,7 | 2,3 | 43,0 | 1,8 | 4,0 | 2,2 | -0,1 | 32,7 | 4,1 |
| 2018*** | -1,4 | 4,0 | 44,6 | 3,3 | 4,6 | 4,0 | 2,5 | 40,0 | 7,4 |
| 2019**** | -1,8 | 3,6 | 37,9 | 0,3 | 3,5 | 3,1 | 0,1 | 26,8 | 3,6 |
| Minimo | -1,8 | 0,2 | 30,1 | -2,6 | 2,5 | -0,2 | -1,1 | 10,2 | 0,9 |
| Medio | -1,2 | 1,6 | 46,3 | -0,4 | 4,8 | 1,3 | 0,9 | 39,8 | 5,8 |
| Massimo | -0,3 | 4,0 | 92,5 | 3,3 | 11,0 | 4,0 | 7,1 | 102,8 | 19,1 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.;

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena provinciale presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

Nel 2019 il saldo migratorio netto con l'estero cala del 22,8% rispetto al 2018 e spiega il 14,1%³⁰ del corrispondente saldo regionale (la popolazione provinciale è il 15,8% di quella regionale e il saldo migratorio totale in provincia è l'11,1% di quello regionale) (V. Tab.3.10-12 e Graff.3.K-L). Ciò mostra come, nel 2019, il territorio modenese stia perdendo, rispetto alle altre province emiliane, la capacità di attrarre sia immigrazione netta complessiva che direttamente dall'estero.

³⁰ Nel 2018 tale dato era il 18,2%.

Tab.3.11. Flusso di migratorio netto con l'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2010-2019, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2009 = 100

| Anno | Saldo migratorio con l'estero | | | | | Flussi totale di migrazione netta di età centrale (25-40 anni) | | |
|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--|-------------------------------|-------------------------|
| | Valori assoluti | % sul totale saldo migratorio | n. indici base 2009=100 | % del dato regionale | % del dato nazionale | valori assoluti***** | % sul totale saldo migratorio | n. indici base 2009=100 |
| 2010 | 7.703 | 127,5 | 119 | 18,1 | 2,0 | 3.122 | 51,7 | 107 |
| 2011* | 5.112 | 120,2 | 79 | 15,5 | 1,6 | 2.160 | 50,8 | 74 |
| 2012 | 3.689 | 122,2 | 57 | 15,6 | 1,5 | 1.760 | 58,3 | 61 |
| 2013** | 2.661 | 20,0 | 41 | 14,8 | 1,5 | 6.348 | 47,7 | 218 |
| 2014 | 2.303 | 104,0 | 35 | 16,6 | 1,6 | 1.360 | 61,4 | 47 |
| 2015 | 1.789 | 291,4 | 28 | 12,7 | 1,3 | 875 | 142,5 | 30 |
| 2016 | 1.814 | 256,6 | 28 | 12,1 | 1,3 | 815 | 115,3 | 28 |
| 2017 | 2.800 | 98,3 | 43 | 14,5 | 1,5 | 1.902 | 66,8 | 65 |
| 2018*** | 3.220 | 62,2 | 50 | 18,2 | 1,8 | 2.692 | 52,0 | 93 |
| 2019**** | 2.486 | 96,8 | 38 | 14,1 | 1,6 | 1.715 | 66,8 | 59 |
| Minimo | 1.789 | 20,0 | 28 | 12,1 | 1,3 | 815 | 47,7 | 28 |
| Medio | 3.358 | 82,4 | 52 | 15,6 | 1,6 | 2.275 | 55,8 | 78 |
| Massimo | 7.703 | 291,4 | 119 | 18,2 | 2,0 | 6.348 | 142,5 | 218 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * valori tratti da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena provinciale presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1); ***** valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena provinciale presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat.

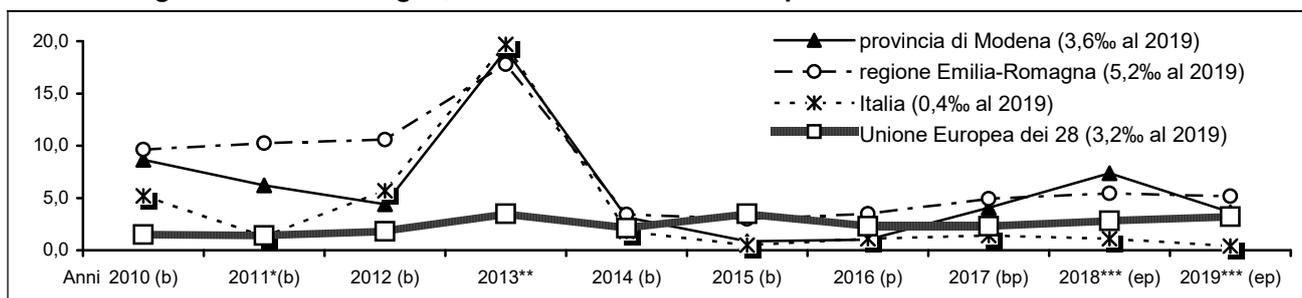
Tab.3.12. Flusso migratorio netto con l'estero, per il periodo 2010-2019, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2009 = 100

| Anno | Regione Emilia-Romagna | | | Italia | | |
|----------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|
| | valori assoluti | % sul totale saldo migratorio | n. indici base 2009=100 | valori assoluti | % sul totale saldo migratorio | n. indici base 2009=100 |
| 2010 | 42.442 | 100,0 | 105 | 380.085 | 122,0 | 105 |
| 2011* | 33.081 | 74,7 | 82 | 312.321 | 91,7 | 86 |
| 2012 | 23.719 | 51,4 | 59 | 244.556 | 66,1 | 67 |
| 2013** | 17.953 | 22,8 | 44 | 181.719 | 15,3 | 50 |
| 2014 | 13.889 | 91,3 | 34 | 141.303 | 130,0 | 39 |
| 2015 | 14.116 | 105,3 | 35 | 133.123 | 419,5 | 37 |
| 2016 | 15.030 | 97,0 | 37 | 143.758 | 218,8 | 40 |
| 2017 | 19.312 | 88,4 | 48 | 188.330 | 220,4 | 52 |
| 2018*** | 17.706 | 73,0 | 44 | 175.364 | 254,3 | 48 |
| 2019**** | 17.600 | 76,0 | 43 | 151.645 | 593,7 | 42 |
| Minimo | 13.889 | 22,8 | 34 | 133.123 | 15,3 | 37 |
| Medio | 21.485 | 78,0 | 53 | 205.220 | 213,2 | 57 |
| Massimo | 42.442 | 105,3 | 105 | 380.085 | 593,7 | 105 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.;

Note: * Stime a partire dai dati Istat; ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1)

Graf.3.K. Tassi di Crescita Migratorio netto ³¹, per il periodo 2010-2019, in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia e nell'Unione Europea dei 28 ³² - Valori %



Fonte: (1) Eurostat ³³; (2) Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12 (per dati della Provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

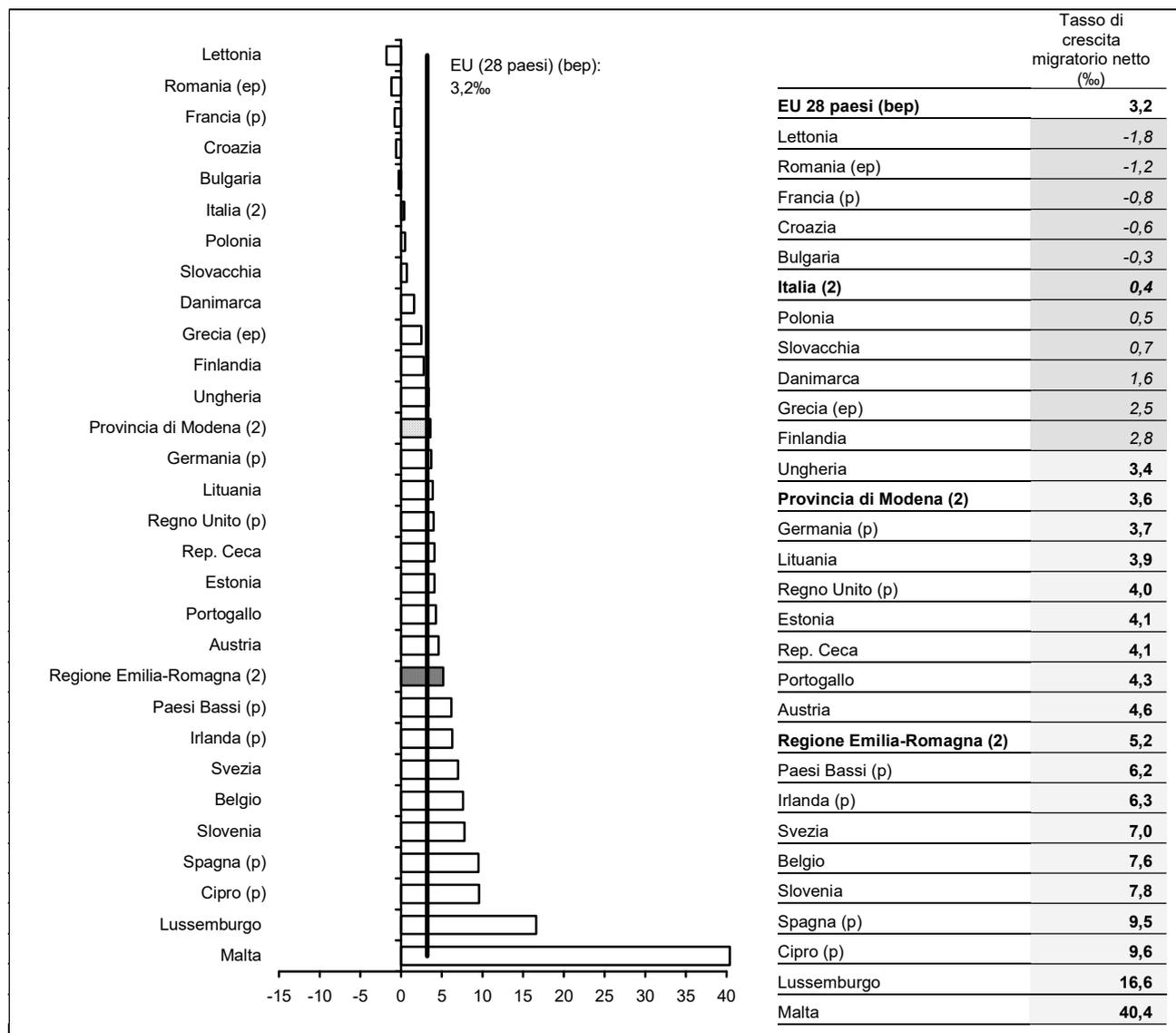
Note: * 2011 valore stimato per la Provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia. ** 2013 valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria (per la provincia di Modena, la regione Emilia-Romagna e l'Italia). *** 2018 e 2019 dati provvisori (per la provincia di Modena, la regione Emilia-Romagna e l'Italia).

³¹ Tasso di crescita migratorio netto = Tasso di iscrizione anagrafica – Tasso di cancellazione anagrafica.

³² Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

³³ Nota: b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

Graf.3.L. Tasso di Crescita Migratorio netto³⁴, per l'anno 2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28** ³⁵ – Valori ‰



Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio dell'Unione Europea, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio dell'Unione Europea.

Fonte: (1) Eurostat³⁶; (2) Istat – Bilanci demografici al 31.12. (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia), dati provvisori

3.3 Nel 2019 l'ISTAT ha pubblicato i dati 2018 relativi alle **iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per trasferimento di residenza** (modello APR/4) delle province^{37, 38}, distinti per

³⁴ Tasso di crescita migratorio netto = Tasso di iscrizione anagrafica – Tasso di cancellazione anagrafica.

³⁵ Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

³⁶ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

³⁷ L'Istat elabora annualmente i dati individuali (modello APR/4) sui trasferimenti di residenza registrati tra i comuni italiani e quelli relativi ai movimenti da e per l'estero. Questa rilevazione fornisce la base informativa per tutte le analisi sui flussi migratori interni e con l'estero e permette di conoscere l'intensità e la direzione dei flussi nonché le principali caratteristiche socio-demografiche di coloro che trasferiscono la propria residenza.

³⁸ I totali degli iscritti e dei cancellati desumibili dalla rilevazione "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza" hanno una consistenza inferiore a quella dei corrispondenti totali ricavabili dal "Bilancio demografico della popolazione residente al 31.12.", che si basano sulla rilevazione annuale "Movimento e calcolo della popolazione residente" (modello Istat P.2). I primi sono confrontabili con la consistenza degli iscritti / cancellati totali dei "Bilanci demografici" decurtati dell'apporto dovuto agli "altri iscritti" / "altri cancellati".

tipologie di trasferimento: movimenti interni (intraprovinciali di "breve raggio" e interprovinciali di "medio - lungo raggio") e direttamente con l'estero.

Assumendo costante nel periodo 2016-2018 la distribuzione territoriale media dei flussi migratori relativi alla provincia di Modena, sono stati stimati i trasferimenti "da" e "verso" la provincia di Modena per il 2019 (V. Tabb.3.13-14 e Graf.3.M):

- sono 9.617 gli iscritti stimati (36,2% degli iscritti totali) in provincia di Modena provenienti da altre province e/o regioni italiane;
- sono 5.254 gli iscritti dall'estero (il 19,8% degli iscritti totali);
- si stimano a 7.395 i modenesi che si sono trasferiti in altra provincia e/o regione italiana (il 33,9% dei cancellati totali ^{39, 40});
- sono 2.768 i modenesi che si trasferiscono all'estero (il 12,7% dei cancellati totali);
- si stimano intorno ai 11.676 i trasferimenti di residenza di tipo intraprovinciale (pari al 44,0% degli iscritti totali e al 53,5% dei cancellati totali) che, per definizione, non contribuiscono all'incremento di popolazione provinciale complessiva dovuto alla componente migratoria.

Tab.3.13. Iscritti per trasferimenti di residenza ^{35, 36} interprovinciale, per il periodo 2010-2019, nella **provincia di Modena** - Valori assoluti

| Anno | Iscritti in provincia di Modena | | | | | | |
|-------|---------------------------------|----------------------|--|-------------------|-------------------|------------|--------------------------------------|
| | Intra-provinciali (1) | Interprovinciali (2) | | | Interni (1) + (2) | Esteri (3) | Totali ²⁸ (1) + (2) + (3) |
| | | Totale | da province della regione Emilia - Romagna | da altre province | | | |
| 2010 | 11.460 | 7.822 | 2.995 | 4.827 | 19.282 | 8.822 | 28.104 |
| 2011 | 11.472 | 8.040 | 3.145 | 4.895 | 19.512 | 6.224 | 25.736 |
| 2012 | 11.626 | 8.308 | 3.215 | 5.093 | 19.934 | 5.043 | 24.977 |
| 2013 | 10.451 | 7.234 | 2.790 | 4.444 | 17.685 | 4.470 | 22.155 |
| 2014 | 10.058 | 7.592 | 3.024 | 4.568 | 17.650 | 4.033 | 21.683 |
| 2015 | 9.841 | 7.246 | 2.706 | 4.540 | 17.087 | 3.775 | 20.862 |
| 2016 | 10.164 | 7.715 | 2.928 | 4.787 | 17.879 | 3.929 | 21.808 |
| 2017 | 10.143 | 8.455 | 3.103 | 5.352 | 18.598 | 4.981 | 23.579 |
| 2018 | 10.862 | 9.362 | 3.200 | 6.162 | 20.224 | 5.233 | 25.457 |
| 2019* | 11.676 | 9.617 | 3.477 | 6.140 | 21.293 | 5.254 | 26.547 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza";

Note: * Valori stimati in base ai valori degli anni 2016-2018

Si stima che il saldo migratorio:

- **tra la provincia di Modena e le altre province della regione Emilia-Romagna** risulti negativo (-109 persone): si stimano, infatti, 3.477 immigrati da altre province emiliano-romagnole (il 36,2% dei flussi interprovinciali, il 16,3% dei flussi interni), contro 3.586 emigrati verso altre province emiliano-romagnole (il 48,5% dei flussi interprovinciali, il 18,8% dei flussi interni);

³⁹ L'Istat elabora annualmente i dati individuali (modello APR/4) sui trasferimenti di residenza registrati tra i comuni italiani e quelli relativi ai movimenti da e per l'estero. Questa rilevazione fornisce la base informativa per tutte le analisi sui flussi migratori interni e con l'estero e permette di conoscere l'intensità e la direzione dei flussi nonché le principali caratteristiche socio-demografiche di coloro che trasferiscono la propria residenza.

⁴⁰ I totali degli iscritti e dei cancellati desumibili dalla rilevazione "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza" hanno una consistenza inferiore a quella dei corrispondenti totali ricavabili dal "Bilancio demografico della popolazione residente al 31.12.", che si basano sulla rilevazione annuale "Movimento e calcolo della popolazione residente" (modello Istat P.2). I primi sono confrontabili con la consistenza degli iscritti / cancellati totali dei "Bilanci demografici" decurtati dell'apporto dovuto agli "altri iscritti" / "altri cancellati"

- **tra la provincia di Modena e le altre regioni italiane** risulta positivo (+2.331 persone): si stimano, infatti, 6.140 immigrati da altre regioni italiane (il 63,8% dei flussi interprovinciali, il 28,8% dei flussi interni), prevalentemente dal Sud Italia, contro 3.809 emigrati verso altre regioni italiane (il 51,5% dei flussi interprovinciali, il 20,0% dei flussi interni), prevalentemente del Nord Italia.

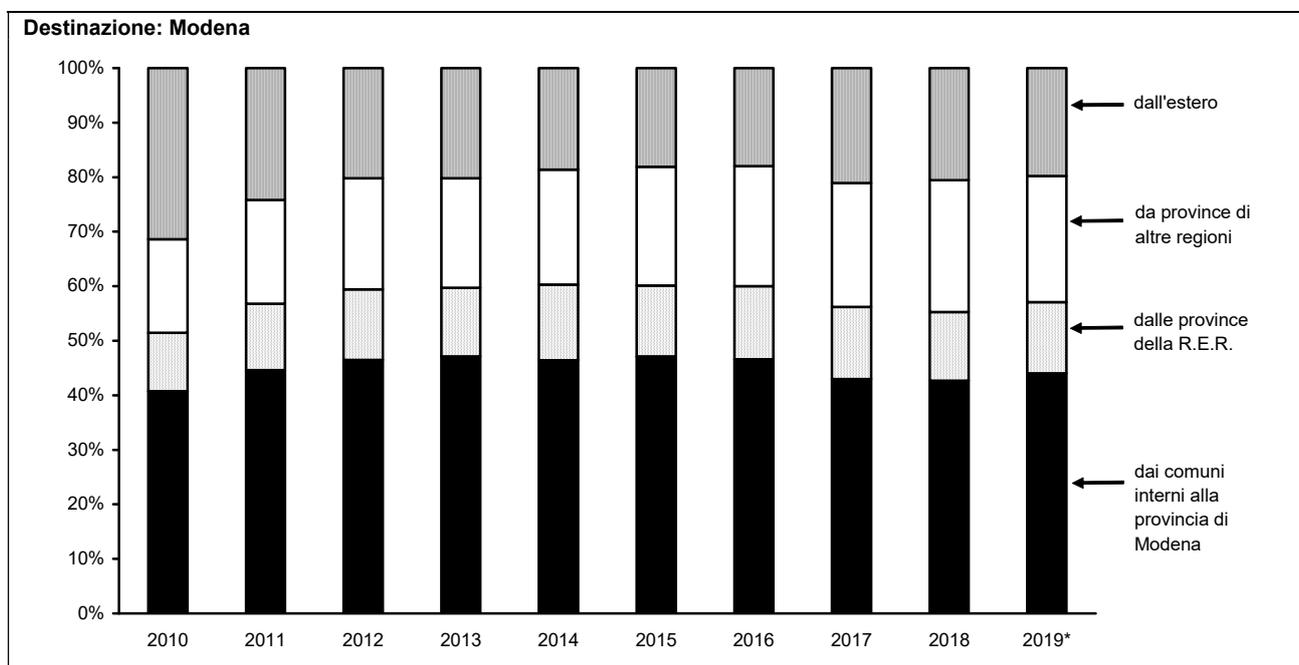
Tab.3.14. Cancellati per trasferimenti di residenza⁴¹ interprovinciale, per il periodo 2010-2019, in **provincia di Modena** - Valori assoluti

| Anno | Cancellati dalla provincia di Modena | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|----------------------|---|----------------------|-------------------|------------|--------------------------------------|
| | Intra-provinciali (1) | Interprovinciali (2) | | | Interni (1) + (2) | Esteri (3) | Totali ³² (1) + (2) + (3) |
| | | Totale | verso province della regione Emilia - Romagna | verso altre province | | | |
| 2010 | 11.460 | 7.521 | 3.121 | 4.400 | 18.981 | 897 | 19.878 |
| 2011 | 11.472 | 7.318 | 3.358 | 3.960 | 18.790 | 1.119 | 19.909 |
| 2012 | 11.626 | 8.192 | 3.541 | 4.651 | 19.818 | 1.354 | 21.172 |
| 2013 | 10.451 | 7.149 | 3.226 | 3.923 | 17.600 | 1.809 | 19.409 |
| 2014 | 10.058 | 6.982 | 3.095 | 3.887 | 17.040 | 1.730 | 18.770 |
| 2015 | 9.841 | 6.738 | 3.200 | 3.538 | 16.579 | 1.986 | 18.565 |
| 2016 | 10.164 | 6.679 | 3.179 | 3.500 | 16.843 | 2.115 | 18.958 |
| 2017 | 10.143 | 6.627 | 3.303 | 3.324 | 16.770 | 2.181 | 18.951 |
| 2018 | 10.862 | 6.557 | 3.149 | 3.408 | 17.419 | 2.013 | 19.432 |
| 2019* | 11.676 | 7.395 | 3.586 | 3.809 | 19.071 | 2.768 | 21.839 |

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza";

Note: * Valori stimati in base ai valori degli anni 2016-2018

Graf.3.M. Movimenti migratori per trasferimenti di residenza intraprovinciale, interprovinciale e verso l'estero, per il periodo 2010-2019, in **provincia di Modena** - Valori percentuali

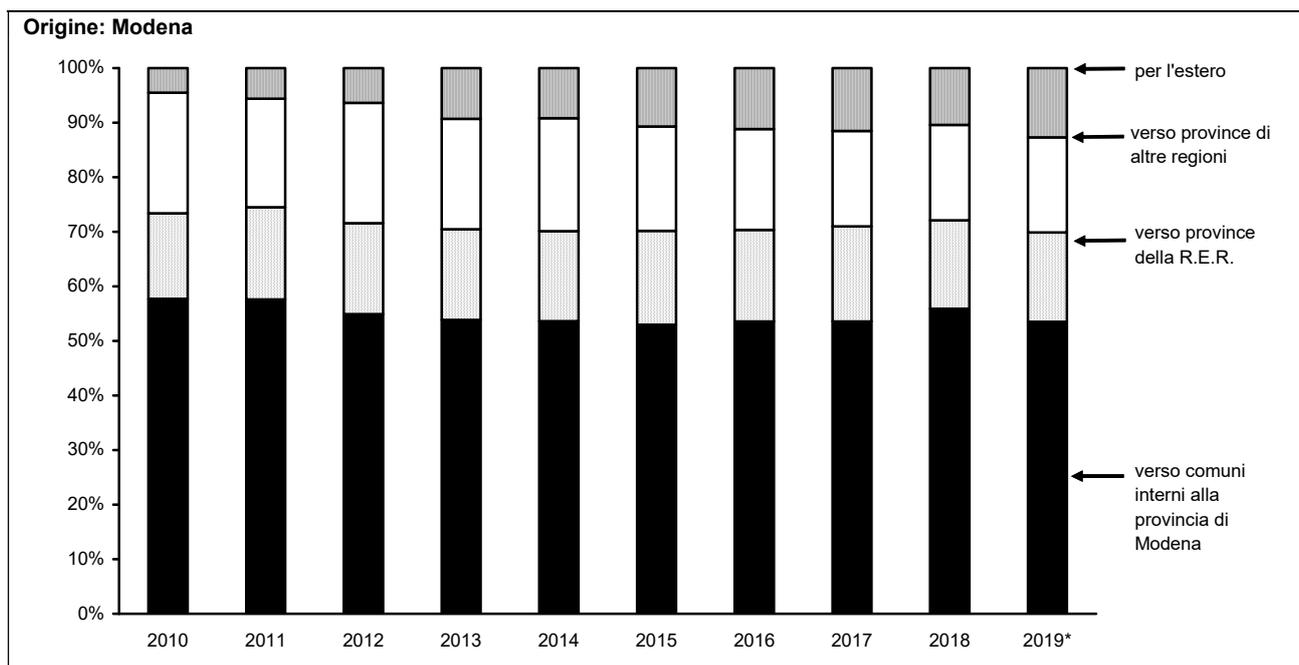


(continua)

⁴¹ I totali degli iscritti e dei cancellati desumibili dalla rilevazione "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza" hanno una consistenza inferiore a quella dei corrispondenti totali ricavabili dal "Bilancio demografico della popolazione residente al 31.12.", che si basano sulla rilevazione annuale "Movimento e calcolo della popolazione residente" (modello Istat P.2). I primi sono confrontabili con la consistenza degli iscritti / cancellati totali dei "Bilanci demografici" decurtati dell'apporto dovuto agli "altri iscritti" / "altri cancellati".

(continua)

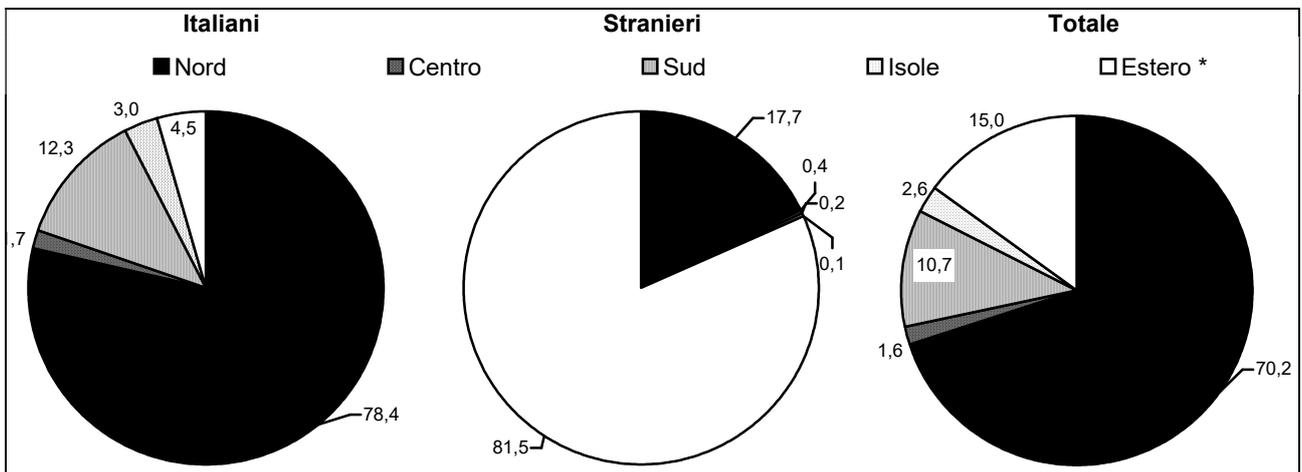
Graf.3.M. Movimenti migratori per trasferimenti di residenza intraprovinciale, interprovinciale e verso l'estero, per il periodo 2010-2019, in **provincia di Modena** - Valori percentuali



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza";
 Note: * Valori stimati in base ai valori degli anni 2016-2018

3.4 L'effetto dei flussi migratori netti del passato sulla composizione per origine geografica della popolazione può essere osservato analizzando la struttura per regione di nascita dei residenti (V. Tab.3.15-16 e Graf.3.N).

Graf.3.N. Popolazione residente per area geografica di nascita, al 1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori %



Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati desunti dai Registri Anagrafici comunali e dell'Istat.
 Note: * comprende i nati nelle ex province italiane di Fiume, Pola e Zara

I dati sulla struttura per **regione di nascita della popolazione residente** ci mostrano come i flussi demografici (nati, morti, immigrati e emigrati) abbiano agito nel tempo, e come continuo ad agire, sulle caratteristiche della popolazione provinciale, recando con sé tutti gli effetti di una società sempre più colorata, multi culturale, stimolante e socialmente più complessa di quella a cui pensavamo di essere abituali, ma che la storia dell'umanità dovrebbe averci insegnato a gestire: la complessità, se ben governata, può diventare una risorsa di crescita e di ricchezza per tutti.

Tab.3.15. Popolazione residente per regione e area geografica di nascita, al 1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e % - Valori stimati

| Regioni di nascita | Valori assoluti | | | Valori percentuali di colonna | | | Valori percentuali di riga | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|-------------|--------------|
| | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale |
| Emilia Romagna | 451.649 | 16.295 | 467.944 | 73,9 | 17,0 | 66,2 | 96,5 | 3,5 | 100,0 |
| di cui: provincia di Modena | 400.651 | 15.284 | 415.935 | 65,5 | 15,9 | 58,8 | 96,3 | 3,7 | 100,0 |
| Stati esteri | 27.396 | 78.162 | 105.558 | 4,5 | 81,5 | 14,9 | 26,0 | 74,0 | 100,0 |
| Campania | 40.589 | 107 | 40.696 | 6,6 | 0,1 | 5,8 | 99,7 | 0,3 | 100,0 |
| Puglia | 18.789 | 45 | 18.834 | 3,1 | 0,0 | 2,7 | 99,8 | 0,2 | 100,0 |
| Sicilia | 15.153 | 82 | 15.235 | 2,5 | 0,1 | 2,2 | 99,5 | 0,5 | 100,0 |
| Lombardia | 14.616 | 378 | 14.994 | 2,4 | 0,4 | 2,1 | 97,5 | 2,5 | 100,0 |
| Calabria | 8.648 | 41 | 8.689 | 1,4 | 0,0 | 1,2 | 99,5 | 0,5 | 100,0 |
| Veneto | 6.414 | 204 | 6.618 | 1,0 | 0,2 | 0,9 | 96,9 | 3,1 | 100,0 |
| Lazio | 4.346 | 191 | 4.537 | 0,7 | 0,2 | 0,6 | 95,8 | 4,2 | 100,0 |
| Basilicata | 4.286 | 6 | 4.292 | 0,7 | 0,0 | 0,6 | 99,9 | 0,1 | 100,0 |
| Toscana | 3.778 | 160 | 3.938 | 0,6 | 0,2 | 0,6 | 95,9 | 4,1 | 100,0 |
| Piemonte | 3.262 | 72 | 3.334 | 0,5 | 0,1 | 0,5 | 97,8 | 2,2 | 100,0 |
| Sardegna | 3.251 | 22 | 3.273 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 99,3 | 0,7 | 100,0 |
| Abruzzo | 2.207 | 26 | 2.233 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 98,8 | 1,2 | 100,0 |
| Liguria | 1.617 | 32 | 1.649 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 98,1 | 1,9 | 100,0 |
| Marche | 1.552 | 37 | 1.589 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 97,7 | 2,3 | 100,0 |
| Molise | 975 | 4 | 979 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 99,6 | 0,4 | 100,0 |
| Umbria | 935 | 24 | 959 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 97,5 | 2,5 | 100,0 |
| Trentino Alto Adige | 816 | 8 | 824 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 99,0 | 1,0 | 100,0 |
| Friuli Venezia Giulia | 807 | 17 | 824 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 97,9 | 2,1 | 100,0 |
| ex Italia | 214 | 0 | 214 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 |
| Valle d'Aosta | 74 | 5 | 79 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,7 | 6,3 | 100,0 |
| Totale | 611.374 | 95.918 | 707.292 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 86,4 | 13,6 | 100,0 |

| Aree geografiche di nascita | Valori assoluti | | | Valori percentuali di colonna | | | Valori percentuali di riga | | |
|--|-----------------|---------------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|-------------|--------------|
| | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale |
| Nord | 479.255 | 17.011 | 496.266 | 78,4 | 17,7 | 70,2 | 96,6 | 3,4 | 100,0 |
| Centro | 10.611 | 412 | 11.023 | 1,7 | 0,4 | 1,6 | 96,3 | 3,7 | 100,0 |
| Sud | 75.494 | 229 | 75.723 | 12,3 | 0,2 | 10,7 | 99,7 | 0,3 | 100,0 |
| Isole | 18.404 | 104 | 18.508 | 3,0 | 0,1 | 2,6 | 99,4 | 0,6 | 100,0 |
| Totale Italia | 583.764 | 17.756 | 601.520 | 95,5 | 18,5 | 85,0 | 97,0 | 3,0 | 100,0 |
| Esteri e Province passate a Stato estero * | 27.610 | 78.162 | 105.772 | 4,5 | 81,5 | 15,0 | 26,1 | 73,9 | 100,0 |
| Totale | 611.374 | 95.918 | 707.292 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 86,4 | 13,6 | 100,0 |

Note: * comprende i nati nelle ex province italiane di Fiume, Pola e Zara

Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati desunti dai Registri Anagrafici Comunali e dell'Istat.

Si stima, in particolare (V. Tab.3.15), che al 1.1.2020:

- siano 17.756 le persone con **cittadinanza straniera nate in Italia** (+4,0% rispetto al 1.1.2019, +5,1% rispetto al 1.1.2016), che rappresentano il 18,5% del totale dei residenti stranieri in provincia e il 2,5% del totale della popolazione complessiva. Il 92,8% hanno un'età inferiore ai 15 anni e una età media di 7,6 anni;
- siano 15.284 persone con **cittadinanza straniera nate in provincia di Modena**, pari all'86,1% degli stranieri nati in Italia (+4,1% rispetto al 1.1.2019, +4,5% rispetto al 1.1.2016), che rappresentano il 15,9% del totale dei residenti stranieri in provincia e il 2,2% del totale della popolazione complessiva. Il 94,9% hanno un'età inferiore ai 15 anni e una età media di 7,0 anni.

- Tra i residenti con **cittadinanza italiana nati in Italia** (il 95,5% dei residenti italiani, -0,2% rispetto al 1.1.2019), le regioni italiane di nascita più rappresentate sono, nell'ordine: l'Emilia-Romagna (73,9%), la Campania (6,6%), la Puglia (3,1%), la Sicilia (2,5%) e la Lombardia (2,4%). Il 65,5% della popolazione con **cittadinanza italiana è nato in provincia di Modena** (-0,6% rispetto al 1.1.2019).

Tab.3.16. Popolazione residente per regione e area geografica di nascita, in **provincia di Modena** – Variazioni assolute e % 1.1.2020-1.1.2019 e 1.1.2020-1.1.2016

| Regioni di nascita | Variazioni assolute 1.1.2020-1.1.2019 | | | Variazioni % 1.1.2020-1.1.2019 | | | Variazioni assolute 1.1.2020-1.1.2016 | | | Variazioni % 1.1.2020-1.1.2016 | | |
|-----------------------------|--|--------------|--------------|-----------------------------------|------------|------------|--|--------------|--------------|-----------------------------------|------------|------------|
| | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale |
| Emilia Romagna | -2.892 | 649 | -2.243 | -0,6 | 4,1 | -0,5 | -9.431 | 724 | -8.707 | -2,0 | 4,6 | -1,8 |
| di cui: provincia di Modena | -2.554 | 608 | -1.946 | -0,6 | 4,1 | -0,5 | -8.406 | 661 | -7.745 | -2,1 | 4,5 | -1,8 |
| Stati esteri | 716 | 1.846 | 2.562 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 6.115 | 3.186 | 9.301 | 28,7 | 4,2 | 9,7 |
| Campania | 388 | -2 | 386 | 1,0 | -1,8 | 1,0 | 1.343 | 0 | 1.343 | 3,4 | 0,0 | 3,4 |
| Puglia | 335 | 4 | 339 | 1,8 | 9,8 | 1,8 | 1.108 | 6 | 1.114 | 6,3 | 15,4 | 6,3 |
| Sicilia | 400 | 7 | 407 | 2,7 | 9,3 | 2,7 | 1.108 | 6 | 1.114 | 7,9 | 7,9 | 7,9 |
| Lombardia | 24 | -5 | 19 | 0,2 | -1,3 | 0,1 | 40 | 13 | 53 | 0,3 | 3,6 | 0,4 |
| Calabria | 161 | 3 | 164 | 1,9 | 7,9 | 1,9 | 492 | -4 | 488 | 6,0 | -8,9 | 6,0 |
| Veneto | -69 | 0 | -69 | -1,1 | 0,0 | -1,0 | -219 | 32 | -187 | -3,3 | 18,6 | -2,7 |
| Lazio | 145 | 6 | 151 | 3,5 | 3,2 | 3,4 | 400 | -1 | 399 | 10,1 | -0,5 | 9,6 |
| Basilicata | 12 | 0 | 12 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 99 | 2 | 101 | 2,4 | 50,0 | 2,4 |
| Toscana | 34 | 3 | 37 | 0,9 | 1,9 | 0,9 | 149 | 29 | 178 | 4,1 | 22,1 | 4,7 |
| Piemonte | 53 | 0 | 53 | 1,7 | 0,0 | 1,6 | 203 | 19 | 222 | 6,6 | 35,8 | 7,1 |
| Sardegna | 10 | 5 | 15 | 0,3 | 29,4 | 0,5 | 41 | 7 | 48 | 1,3 | 46,7 | 1,5 |
| Abruzzo | 42 | 4 | 46 | 1,9 | 18,2 | 2,1 | 111 | 8 | 119 | 5,3 | 44,4 | 5,6 |
| Liguria | -12 | 0 | -12 | -0,7 | 0,0 | -0,7 | 1 | 11 | 12 | 0,1 | 52,4 | 0,7 |
| Marche | 20 | -1 | 19 | 1,3 | -2,6 | 1,2 | 44 | 0 | 44 | 2,9 | 0,0 | 2,8 |
| Molise | 7 | 1 | 8 | 0,7 | 33,3 | 0,8 | 16 | 3 | 19 | 1,7 | 300,0 | 2,0 |
| Umbria | 8 | 8 | 16 | 0,9 | 50,0 | 1,7 | 8 | 12 | 20 | 0,9 | 100,0 | 2,1 |
| Trentino Alto Adige | 1 | 2 | 3 | 0,1 | 33,3 | 0,4 | -6 | -1 | -7 | -0,7 | -11,1 | -0,8 |
| Friuli Venezia Giulia | -11 | 1 | -10 | -1,3 | 6,3 | -1,2 | 7 | -6 | 1 | 0,9 | -26,1 | 0,1 |
| ex Italia | -4 | 0 | -4 | -1,8 | - | -1,8 | -32 | 0 | -32 | -13,0 | - | -13,0 |
| Valle d'Aosta | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 | 5 | 7 | 2,8 | - | 9,7 |
| Totale | -632 | 2.531 | 1.899 | -0,1 | 2,7 | 0,3 | 1.599 | 4.051 | 5.650 | 0,3 | 4,4 | 0,8 |

| Aree geografiche di nascita | Variazioni assolute 1.1.2020-1.1.2019 | | | Variazioni % 1.1.2020-1.1.2019 | | | Variazioni assolute 1.1.2020-1.1.2016 | | | Variazioni % 1.1.2020-1.1.2016 | | |
|--|--|--------------|--------------|-----------------------------------|------------|-------------|--|--------------|---------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale |
| Nord | -2.906 | 647 | -2.259 | -0,6 | 4,0 | -0,5 | -9.403 | 797 | -8.606 | -1,9 | 4,9 | -1,7 |
| Centro | 207 | 16 | 223 | 2,0 | 4,0 | 2,1 | 601 | 40 | 641 | 6,0 | 10,8 | 6,2 |
| Sud | 945 | 10 | 955 | 1,3 | 4,6 | 1,3 | 3.169 | 15 | 3.184 | 4,4 | 7,0 | 4,4 |
| Isole | 410 | 12 | 422 | 2,3 | 13,0 | 2,3 | 1.149 | 13 | 1.162 | 6,7 | 14,3 | 6,7 |
| Totale Italia | -1.344 | 685 | -659 | -0,2 | 4,0 | -0,1 | -4.484 | 865 | -3.619 | -0,8 | 5,1 | -0,6 |
| Estero e Province passate a Stato estero * | 712 | 1.846 | 2.558 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 6.083 | 3.186 | 9.269 | 28,3 | 4,2 | 9,6 |
| Totale | -632 | 2.531 | 1.899 | -0,1 | 2,7 | 0,3 | 1.599 | 4.051 | 5.650 | 0,3 | 4,4 | 0,8 |

Note: * comprende i nati nelle ex province italiane di Fiume, Pola e Zara

Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati desunti dai Registri Anagrafici Comunali e dell'Istat.

Da un confronto tra i dati riferiti al 1/1/2020 e al 1/1/2019 (V. Tab.3.16), nel corso dell'ultimo anno, si stima che la provincia di Modena abbia:

- **perso** popolazione originaria delle regioni del Nord Italia (-2.259 persone, pari al -0,5%), sostanzialmente dall'Emilia-Romagna (-2.243 persone, -0,5%) e, in misura marginale, dal Veneto, dal Friuli Venezia Giulia e dalla Liguria;
- **guadagnato** popolazione originaria delle regioni del Centro (+223 persone, pari al +2,1%) e del Mezzogiorno d'Italia (Sud +955 persone pari +1,3% e Isole +422 persone pari a +2,3%), in particolare dalla Sicilia (+407 persone, +2,7%), dalla Campania (+386 persone, +1,0%), dalla Puglia (+339 persone, +1,8%), dalla Calabria (+164 persone, +1,9%) e dal Lazio (+151 persone, +3,4%);
- **guadagnato** popolazione originaria di Stati esteri (+2.558 persone, pari a +2,5%): +712 cittadini italiani (+2,6%) e +1.846 cittadini stranieri (+2,4%).

Da un confronto tra i dati riferiti al 1/1/2016 e al 1/1/2020 (V. Tab.3.16), nel corso dell'ultimo quinquennio, si stima che la provincia di Modena abbia:

- **perso** popolazione originaria delle regioni del Nord Italia (-8.606 persone, pari al -1,7%), in particolare dall'Emilia-Romagna (-8.707 persone) e, in misura trascurabile, dal Veneto e dal Trentino Alto Adige;
- **guadagnato** popolazione originaria delle regioni del Centro (+641 persone, pari al +6,2%) e del Mezzogiorno d'Italia (Sud +3.184 persone pari +4,4% e Isole +1.162 persone pari a +6,7%), in particolare Campania (+1.343 persone, +3,4%), dalla Puglia (+1.114 persone, +6,3%), dalla Sicilia (+1.114 persone, +7,9%), dalla Calabria (+488 persone, +6,0%), dal Lazio (+399 persone, +9,6%) e dall'Abruzzo (+119 persone, +5,6%);
- **guadagnato** popolazione originaria di Stati esteri (+9.269 persone, pari a +9,6%): i +6.083 cittadini italiani (+28,3%) e i +3.186 cittadini stranieri (+4,2%).

Si stima, inoltre (V. Tab.3.17), che al 1.1.2020:

- siano 27.610 le persone con **cittadinanza italiane nate all'estero** ⁴² (+2,6% rispetto al 1.1.2019, il +28,3% rispetto al 1.1.2016 ⁴³), che rappresentino il 4,5% del totale dei residenti italiani in provincia e il 3,9% del totale della popolazione complessiva. Il 4,8% hanno un'età inferiore ai 15 anni e una età media di 45,3 anni. Tra loro sono compresi i figli dei nostri emigranti: circa il 32,9% sono i cittadini nati nei Paesi storicamente meta dell'emigrazione italiana ⁴⁴, erano il 33,2% al 1.1.2019. Gli stranieri di pari cittadinanza sono, al 1.1.2020, il 2,6% del totale degli stranieri residenti. Inoltre è interessante sottolineare come alcuni Paesi di recente immigrazione ^{43 45} contribuiscano in modo significativo e crescente alla numerosità complessiva dei cittadini italiani (il 41,3% al 1.1.2020, contro il 40,9% al 1.1.2019): la percentuale degli italiani nati all'estero originari del Marocco sono il 16,2%, dell'Albania sono il 7,6%, del Ghana sono il 4,4%, della Tunisia sono il 4,0%, della Romania sono il 3,5%, del Pakistan sono il 3,3%, dell'India sono il 2,5%, della Moldavia sono il 2,4%, della Russia sono rispettivamente il 2,3%. Gli stranieri di pari cittadinanza sono, al 1.1.2020, il 54,9% del totale degli stranieri residenti, contro il 54,3% al 1.1.2019) (V. Tab.3.17).

⁴² Escluse le persone nate nelle province ex italiane di Fiume, Pola e Zara. Sono comprese le persone che, nel corso del tempo, hanno acquisito la cittadinanza italiana.

⁴³ Negli ultimi anni l'aumento delle richieste di cittadinanza italiana da parte della popolazione straniera residente ha determinato un incremento della percentuale dei cittadini italiani nati all'estero.

⁴⁴ Percentuali degli italiani residenti in provincia di Modena, nati in: Svizzera (5,8%), Germania (5,8%), Brasile (3,3%), Francia (3,3%), Argentina (3,1%), Venezuela (2,8%), Belgio (1,8%), Regno Unito (1,5%), Etiopia (1,2%), Stati Uniti d'America (1,0%), Colombia (1,0%), Libia (0,9%), Cile (0,6%), Canada (0,4%), Australia (0,3%), Somalia (0,2%).

⁴⁵ Albania, Ghana, Marocco, Pakistan, Romania, Federazione Russa, Tunisia.

Tab.3.17. Popolazione residente, italiana e straniera, per paese di nascita, in provincia di Modena – Valori percentuali al 1.1.2020 e al 1.1.2019

| Paese estero di nascita | % dei cittadini italiani per paese di nascita sul totale dei cittadini italiani nati all'estero | | | | | | % dei cittadini stranieri per paese di nascita sul totale dei cittadini stranieri | | | | | |
|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Al 1.1.2019 | | | Al 1.1.2020 | | | Al 1.1.2019 | | | Al 1.1.2020 | | |
| | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale |
| Svizzera | 6,1 | 5,7 | 5,9 | 6,1 | 5,5 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Germania | 6,2 | 5,7 | 5,9 | 6,0 | 5,6 | 5,8 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| Brasile | 2,8 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 3,5 | 3,3 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,9 | 0,6 |
| Francia | 2,9 | 3,8 | 3,4 | 2,8 | 3,7 | 3,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Argentina | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| Venezuela | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Belgio | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 1,6 | 1,9 | 1,8 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Regno Unito | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Etiopia | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Stati Uniti d'America | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Colombia | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Libia | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cile | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Canada | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Australia | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Somalia | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Totale Paesi di antica emigrazione italiana | 32,4 | 34,0 | 33,2 | 32,1 | 33,6 | 32,9 | 2,1 | 2,9 | 2,5 | 2,1 | 3,0 | 2,6 |
| Marocco * | 19,6 | 13,2 | 16,3 | 19,4 | 13,3 | 16,2 | 17,5 | 15,1 | 16,3 | 17,6 | 15,1 | 16,3 |
| Albania * | 7,7 | 6,3 | 7,0 | 8,3 | 7,0 | 7,6 | 9,6 | 8,3 | 8,9 | 9,7 | 8,3 | 9,0 |
| Ghana * | 5,7 | 3,9 | 4,8 | 5,2 | 3,6 | 4,4 | 7,4 | 4,6 | 6,0 | 7,5 | 4,7 | 6,0 |
| Tunisia * | 5,4 | 2,6 | 4,0 | 5,5 | 2,8 | 4,0 | 6,3 | 4,5 | 5,4 | 6,5 | 4,6 | 5,5 |
| Romania * | 1,8 | 5,0 | 3,4 | 1,8 | 5,0 | 3,5 | 10,8 | 15,2 | 13,1 | 11,0 | 15,4 | 13,3 |
| Pakistan * | 4,7 | 1,9 | 3,2 | 4,9 | 1,9 | 3,3 | 5,5 | 2,8 | 4,1 | 5,5 | 2,9 | 4,1 |
| India | 3,1 | 1,6 | 2,3 | 3,3 | 1,8 | 2,5 | 3,6 | 2,6 | 3,1 | 3,5 | 2,7 | 3,1 |
| Moldavia | 0,8 | 3,8 | 2,4 | 0,9 | 3,8 | 2,4 | 3,4 | 6,8 | 5,2 | 3,3 | 6,7 | 5,1 |
| Russia, Federazione * | 1,7 | 2,8 | 2,3 | 1,7 | 2,8 | 2,3 | 0,2 | 0,9 | 0,6 | 0,2 | 0,9 | 0,6 |
| Polonia | 0,7 | 2,6 | 1,7 | 0,6 | 2,5 | 1,6 | 1,0 | 3,2 | 2,2 | 1,0 | 3,0 | 2,0 |
| Ucraina | 0,7 | 2,0 | 1,4 | 0,7 | 2,1 | 1,5 | 2,2 | 7,6 | 5,0 | 2,2 | 7,5 | 4,9 |
| Nigeria | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 3,5 | 2,3 | 2,9 | 3,5 | 2,3 | 2,9 |
| Turchia | 1,3 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 0,8 | 1,0 | 2,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 1,5 | 1,8 |
| Filippine | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 1,0 | 0,6 | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,5 |
| Sri Lanka (ex Ceylon) | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 2,5 | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 1,9 | 2,2 |
| Cinese, Rep. Popolare | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 7,2 | 6,4 | 6,8 | 7,0 | 6,2 | 6,6 |
| Alcuni Paesi di recente immigrazione * 46 | 46,5 | 35,8 | 40,9 | 46,8 | 36,3 | 41,3 | 57,4 | 51,6 | 54,3 | 58,1 | 51,9 | 54,9 |
| Totale Paesi di recente immigrazione | 55,5 | 49,7 | 52,5 | 56,0 | 50,4 | 53,0 | 86,5 | 87,5 | 87,0 | 86,6 | 87,4 | 87,0 |

Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati desunti dai Registri Anagrafici Comunali e dell'Istat.

3.5 Un altro aspetto interessante è la caratterizzazione per genere dei migranti.

Analizzando la distribuzione del **rapporto di mascolinità** ⁴⁷ degli immigrati nelle varie aree di sistema e nella provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2019, la forbice dell'immigrazione di genere è tornata sui valori registrati nel 2006 per le **iscrizioni totali**, evidenziando una significativa prevalenza maschile sulle iscrizioni complessive: **a livello provinciale** la prevalenza maschile è pari 111 maschi ogni 100 femmine, valore registrato nel

⁴⁶ Albania, Ghana, Marocco, Pakistan, Romania, Federazione Russa, Tunisia.

⁴⁷ Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine)*100.

2019 e superiore a quello medio dell'ultimo decennio ⁴⁸ (107 maschi ogni 100 femmine) (V. Graf.3.O).

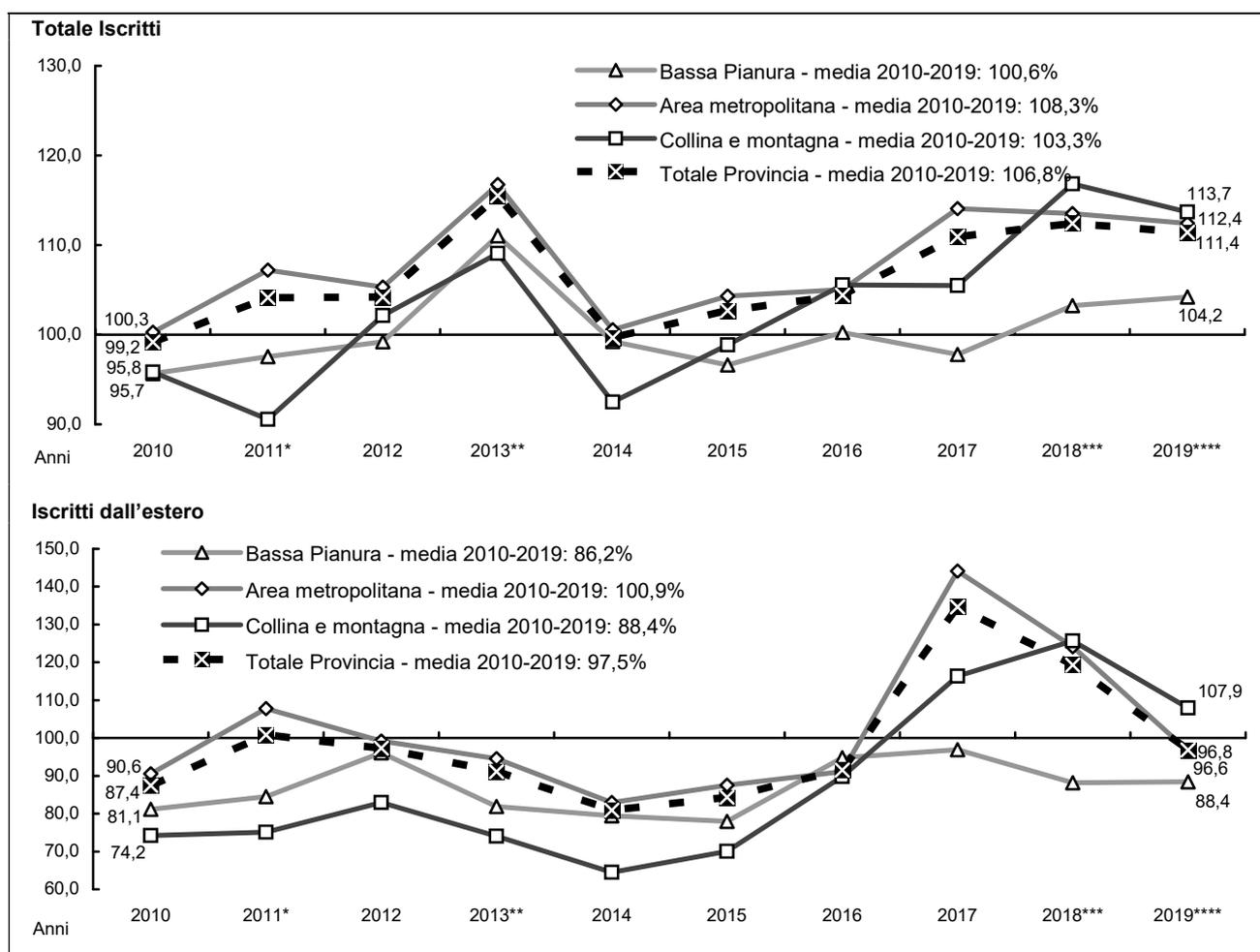
Nel 2019, la crescente domanda di assistenza familiare ha spinto verso l'alto i flussi femminili di ingresso dall'estero, attestando il corrispondente rapporto di mascolinità a 97 maschi ogni 100 femmine (solo nel 2016 era di 92 maschi ogni 100 femmine).

L'**Area Metropolitana** modenese presenta un andamento simile a quello medio provinciale: il rapporto tra i sessi è favorevole ai maschi tra le iscrizioni totali (112 maschi ogni 100 femmine), mentre favorisce le femmine tra le iscrizioni di provenienza estera (97 maschi per 100 femmine).

Nella **Bassa pianura** il rapporto tra i sessi è favorevole ai maschi solo tra le iscrizioni totali (104 maschi ogni 100 femmine), mentre le femmine prevalgono sui maschi tra le iscrizioni di provenienza estera (88 maschi ogni 100 femmine).

Nella **Collina e montagna** il rapporto tra i sessi è favorevole ai maschi sia tra le iscrizioni totali (114 maschi ogni 100 femmine) che tra le iscrizioni di provenienza estera (108 maschi per 100 femmine).

Graf.3.O. Rapporto di mascolinità (M/F*100) del totale iscritti e degli iscritti dall'estero, per il periodo 2010 – 2019, nelle **aree di sistema** e in **provincia di Modena**

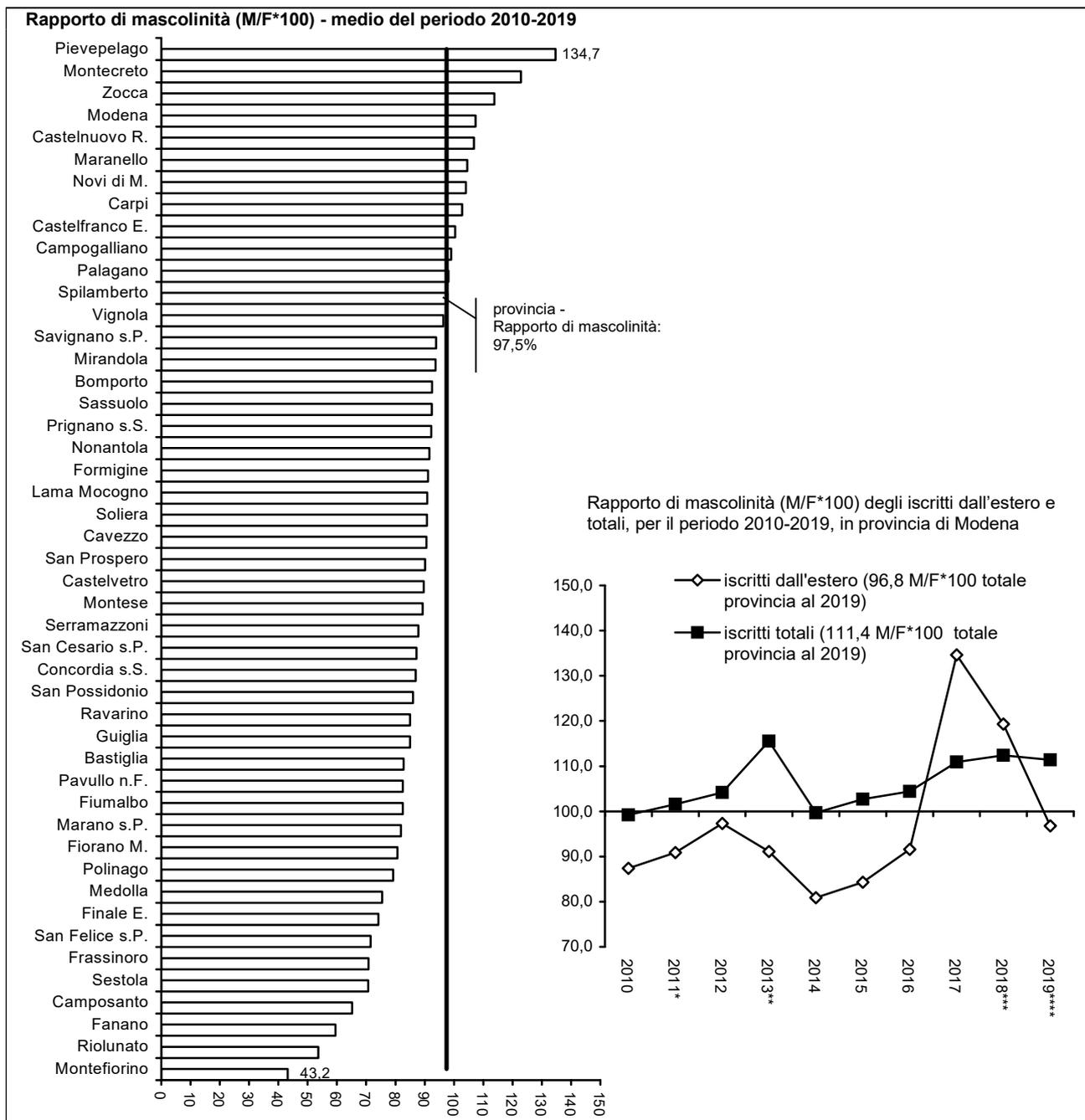


Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * elaborazione dei dati delle anagrafi comunali); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

⁴⁸ Occorre tener conto dell'effetto distorsivo sui dati della revisione post-censuaria, che ha coinvolto soprattutto le statistiche relativi agli "altri iscritti" e che ha agito sui dati degli ultimi anni. Inoltre, le variazioni rispetto agli anni precedenti potrebbero essere dovute alla diversa metodologia di calcolo dei flussi demografici utilizzata adottata dall'Istat a partire dal 2019 (V. Note Metodologiche A.1).

Graf.3.P. Rapporto di mascolinità (M/F*100) degli iscritti dall'estero nei comuni della provincia di Modena (medio periodo 2010-2019) e per il periodo 2010-2019 - Valori percentuali



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.;

Note: * elaborazione dei dati delle anagrafi comunali); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

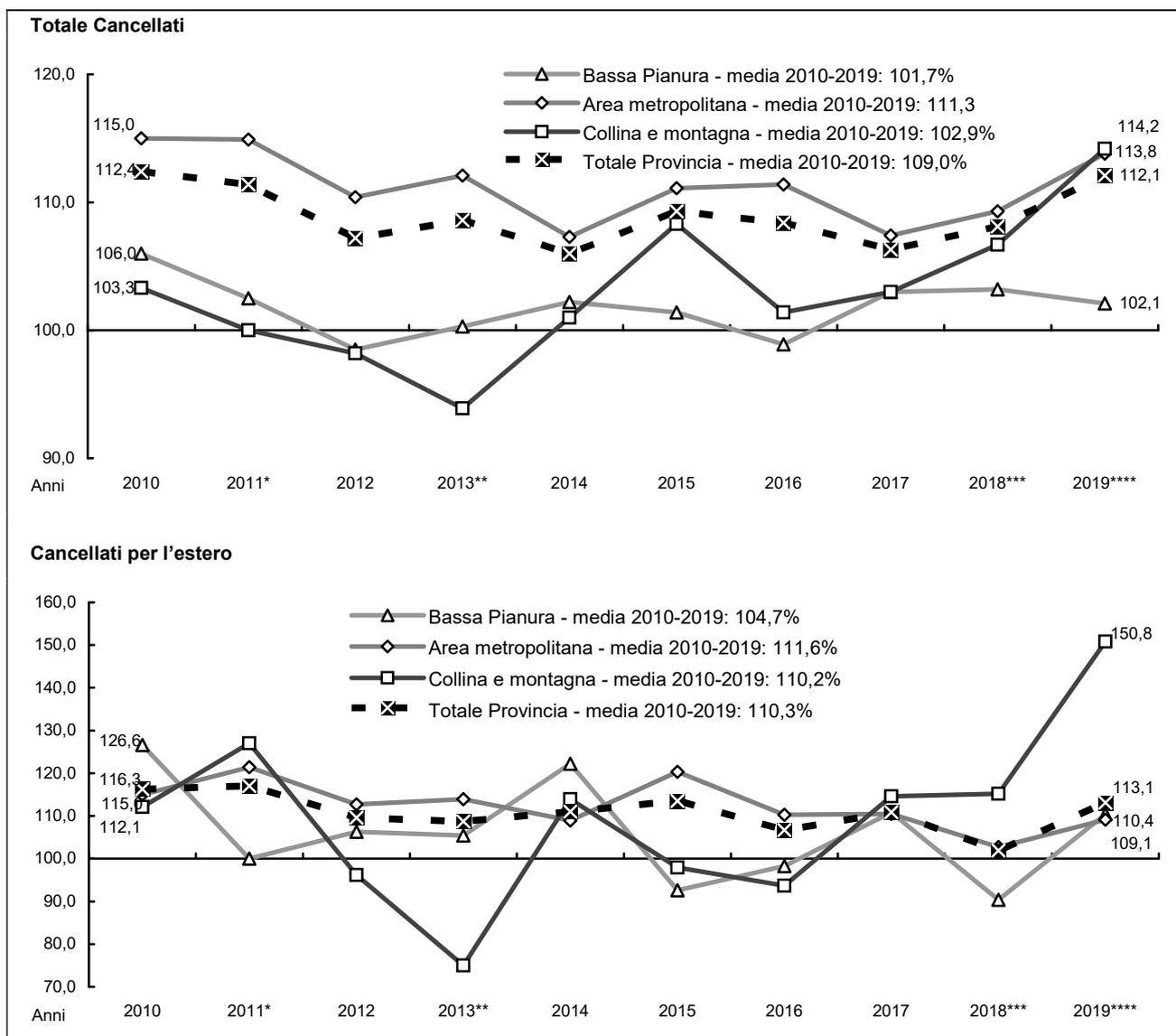
Analizzando la distribuzione del **rapporto di mascolinità** ⁴⁹ degli emigrati dalle varie aree di sistema e dalla provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2019, sia confermata l'ampiezza della forbice tipica dell'emigrazione di genere, che vede prevalere i maschi sulle femmine: a livello provinciale, nel 2019, rispetto al dato medio dell'ultimo decennio la prevalenza maschile è superiore sia per le cancellazioni complessive (con 112 maschi ogni 100 femmine) ⁵⁰, sia per le cancellazioni verso l'estero (con 113 maschi ogni 100 femmine) ⁵¹ (V. Graf.3.Q).

⁴⁹ Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine)*100.

⁵⁰ La media 2009-2018 del rapporto di mascolinità degli emigrati totali è pari a 109 maschi ogni 100 femmine.

⁵¹ La media 2009-2018 del rapporto di mascolinità degli emigrati con l'estero è pari a 110 maschi ogni 100 femmine.

Graf.3.Q. Rapporto di mascolinità (M/F*100) del totale cancellati e dei cancellati per l'estero, per il periodo 2010- 2019 nelle **aree di sistema** e in **provincia di Modena**

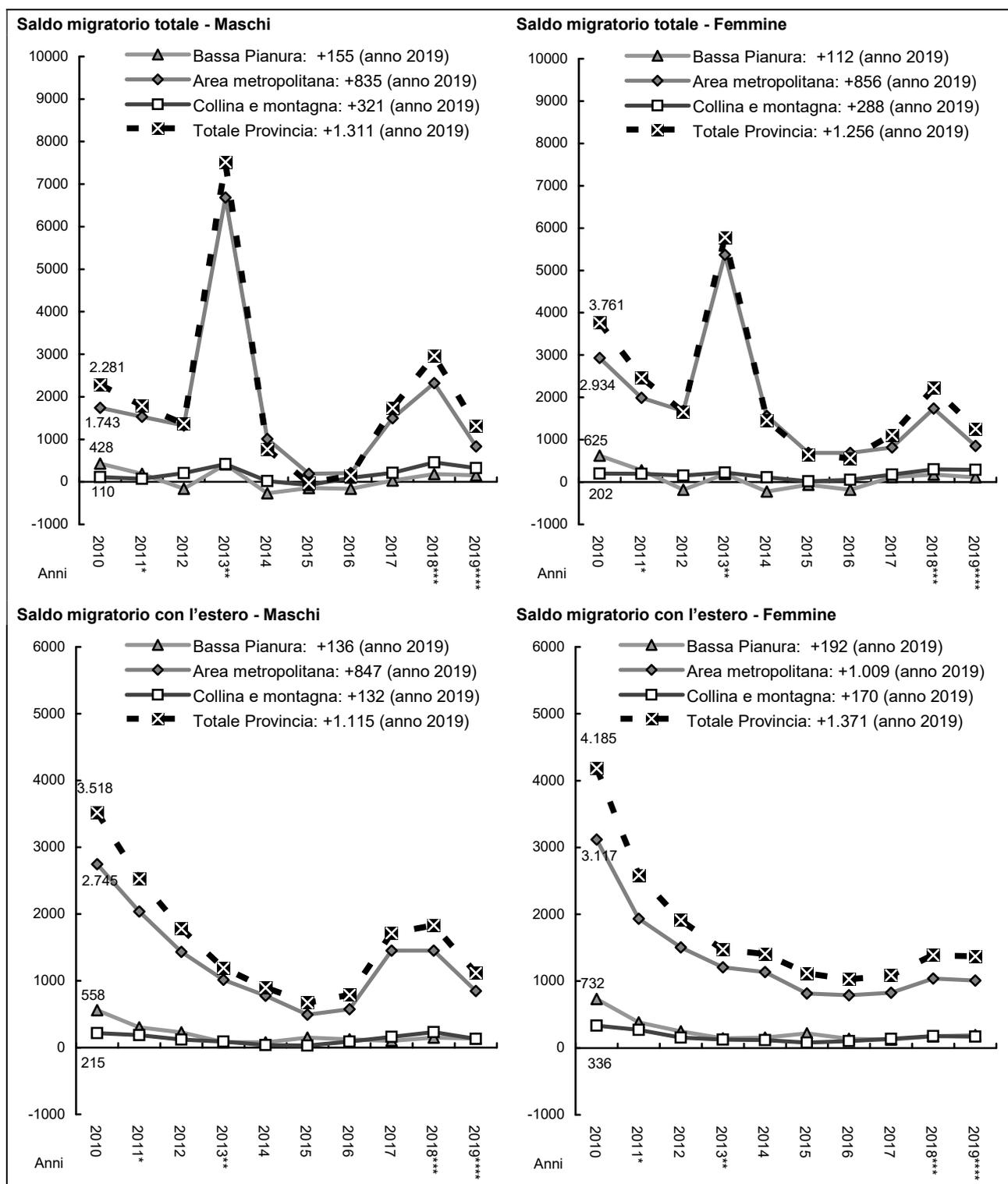


Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * elaborazione dei dati delle anagrafi comunali); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1)

Analizzando la distribuzione del **saldo migratorio per sesso** relativo alle varie aree di sistema e alla provincia nel suo complesso, si sottolinea come, negli ultimi dieci anni, l'ampiezza della forbice tipica della migrazione netta di genere, che vede prevalere i maschi sulle femmine, abbia cambiato segno. Il 2019, rispetto ai dati dell'ultimo decennio presenta, per il saldo migratorio totale, il genere maschile prevalere sul femminile, con +1.311 maschi contro 1.256 femmine (104,4%, contro il 94,9% dell'ultimo decennio), mentre, per il saldo migratorio con l'estero, è il genere femminile a prevale sul maschile, con +1.115 maschi contro +1.371 femmine (81,3%, contro il 91,2% dell'ultimo decennio) (V. Graf.3.R).

Graf.3.R. Saldo migratorio totale e con l'estero per sesso, per il periodo 2010- 2019, nelle **aree di sistema** e in **provincia di Modena**



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12.

Note: * elaborazione dei dati delle anagrafi comunali); ** valori anomali perché soggetti alle procedure di correzione post-censuaria; *** dati provvisori; **** nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

3.6 Così come la mortalità caratterizza prevalentemente le classi di età avanzate, riducendone la consistenza, **il fenomeno migratorio ha una distribuzione per età disomogenea**, che favorisce le **classi di età lavorativa**, accrescendone la numerosità.

Tab.3.18. Saldi e tassi migratori specifici per classi particolari di età, per gli anni 2018 e 2019, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e ‰

| Classi particolari di età | 2018 | | | | | | 2019* | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|------------|-------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|------------|
| | Saldo migratorio (v.a.) | | | Tasso migratorio (‰) | | | Saldo migratorio (v.a.) | | | Tasso migratorio (‰) | | |
| | maschi | femmine | totale | maschi | femmine | totale | maschi | femmine | totale | maschi | femmine | totale |
| 15 -- 25 | 841 | 391 | 1.232 | 9,8 | 12,5 | 18,7 | 516 | 308 | 824 | 5,9 | 9,7 | 12,4 |
| 25 -- 30 | 692 | 539 | 1.231 | 37,4 | 31,2 | 34,4 | 476 | 460 | 936 | 25,2 | 26,6 | 25,9 |
| 30 -- 35 | 586 | 391 | 977 | 30,5 | 20,6 | 25,6 | 276 | 256 | 532 | 14,3 | 13,5 | 13,9 |
| 35 -- 45 | 422 | 357 | 779 | 8,6 | 7,4 | 8,0 | 145 | 89 | 234 | 3,1 | 1,9 | 2,5 |
| 45 -- 60 | 71 | 180 | 251 | 0,9 | 2,2 | 1,5 | -169 | 11 | -158 | -2,0 | 0,1 | -0,9 |
| 60 -- 65 | -13 | 28 | 15 | -0,6 | 1,2 | 0,3 | -41 | 32 | -9 | -1,9 | 1,4 | -0,2 |
| 30 -- 65 | 1.066 | 956 | 2.022 | 6,2 | 5,5 | 5,9 | 211 | 388 | 599 | 1,2 | 2,2 | 1,7 |
| 15 -- 35 | 2.119 | 1.321 | 3.440 | 29,3 | 19,6 | 24,6 | 1.268 | 1.024 | 2.292 | 17,3 | 15,1 | 16,2 |
| Totale | 2.962 | 2.219 | 5.181 | 8,6 | 6,2 | 7,3 | 1.311 | 1.256 | 2.567 | 3,8 | 3,5 | 3,6 |

Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati di flusso per età delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita⁵²) e dell'Istat

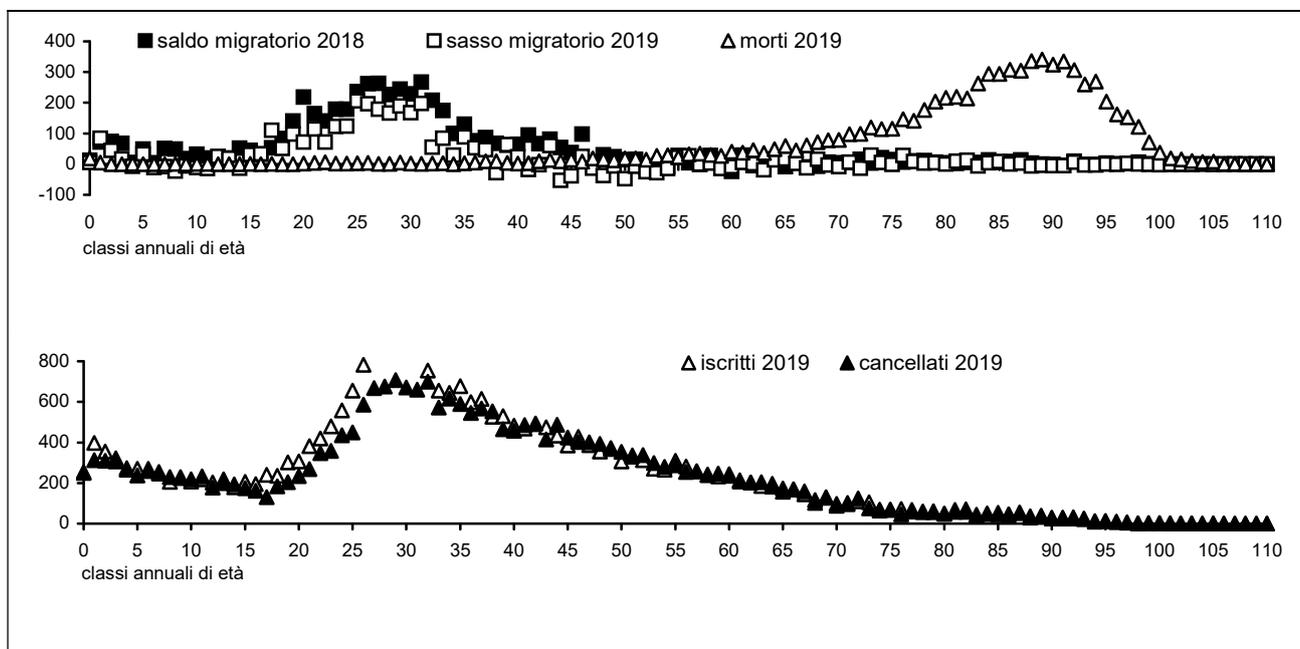
Note: * nuova serie storica - dati provvisori (V. Note Metodologiche A.1).

Come si vede nel Graf.3.S, la componente migratoria agisce in modo particolarmente incisivo sulla struttura per età della popolazione fino ai 50 anni, per attenuarsi oltre tale soglia e cedere il passo alla componente naturale della mortalità.

Nel 2019 si osserva, per i flussi migratori, la tipica forma campanulare centrata intorno alla classe 25-35 anni, con saldi migratori positivi.

Le età con la propensione più alta a cambiare residenza, sia in ingresso che in uscita, sono quelle comprese tra i 15 e 35 anni (età da lavoro), che presentano un tasso migratorio netto (16,2‰), decisamente superiore a quello medio provinciale (3,6‰).

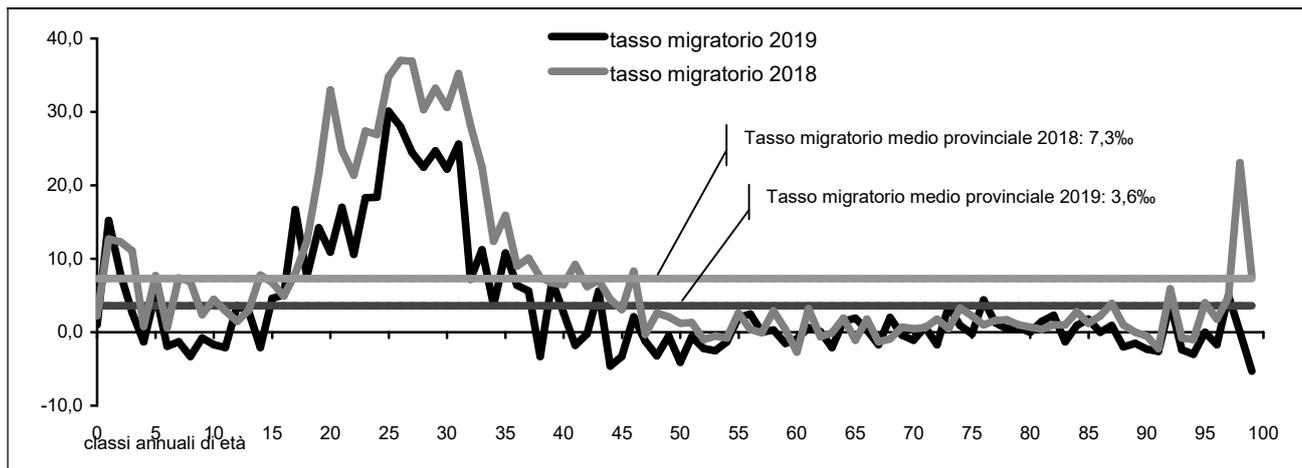
Graf.3.S. Tasso e saldo migratorio, iscritti, cancellati e morti per classi unidimensionali di età, per gli anni 2018 e 2019, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita⁵²) e dell'Istat

⁵² Per il 2018 i dati delle anagrafi comunali, relativamente ai flussi demografici per età (morti, iscritti e cancellati), su cui abbiamo effettuato specifiche elaborazioni, fanno riferimento a pratiche amministrative di iscrizione/cancellazione nei registri anagrafici avvenute nel corso dell'anno e che, alla data di rilevazione (31/12), possono essere ancora in corso; mentre i dati di flusso di fonte Istat si riferiscono ad eventi di iscrizione/cancellazione le cui pratiche amministrative sono state completate entro la data di riferimento (31/12). Tale difformità tra fonte provinciale e fonte Istat si traduce in una differenza, seppure lieve, tra i dati di flusso corrispondenti.

Graf.3.T. Tassi migratori specifici per classi unidimensionali di età, per gli anni 2018 e 2019, in **provincia di Modena** - Valori ‰



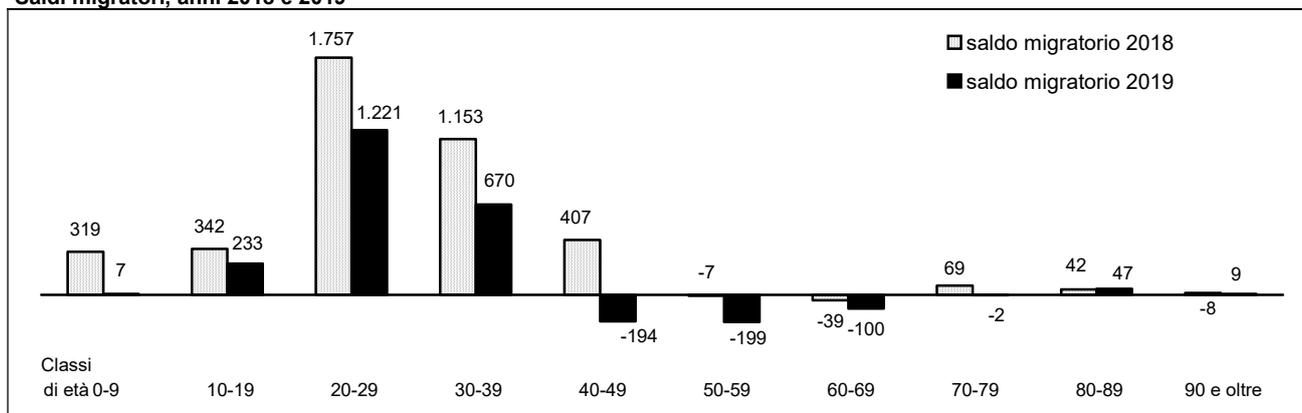
Fonte: *Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita⁵³) e dell'Istat*

Il confronto dei **flussi migratori netti per età**, relativamente agli anni 2018 e 2019, evidenzia, per il 2019, un peggioramento rispetto alla tendenza osservata nel 2018 e ad un depotenziamento del fattore “migratorio”, storicamente volano positivo della crescita demografica e della sostenibilità economia e sociale del territorio provinciale. Il perdurare di tale andamento potrebbe avere effetti negativi su diversi fronti, con gravi conseguenze sociale ed economica: un territorio con una struttura per età via via sempre più anziana non è in grado di produrre il reddito sufficiente a mantenersi nel tempo e a sostenere adeguati servizi di assistenza socio-sanitaria.

3.7 Analizzando i **flussi migratori** in riferimento alle **aggregazioni territoriali sovracomunali**, si rileva, nel 2019, un saldo migratorio positivo per tutte le aree sistema: l'area metropolitana (segnatamente nei comuni limitrofi all'area centrale, V. Graff.3.X-Z) con +1.692 persone; l'area collinare/montana con +614 persone e l'area della bassa pianura con +267 persone. In particolare, il dato relativo alla bassa pianura è di grande importanza, perché mostra un'inversione di tendenza rispetto agli anni post terremoto, nei quali i saldi migratori erano sempre negativi.

Graf.3.X. Flussi migratori per classi di età e sesso, per gli anni 2018 e 2019, nell'area di sistema **Area Metropolitana** - Valori assoluti

Saldi migratori, anni 2018 e 2019



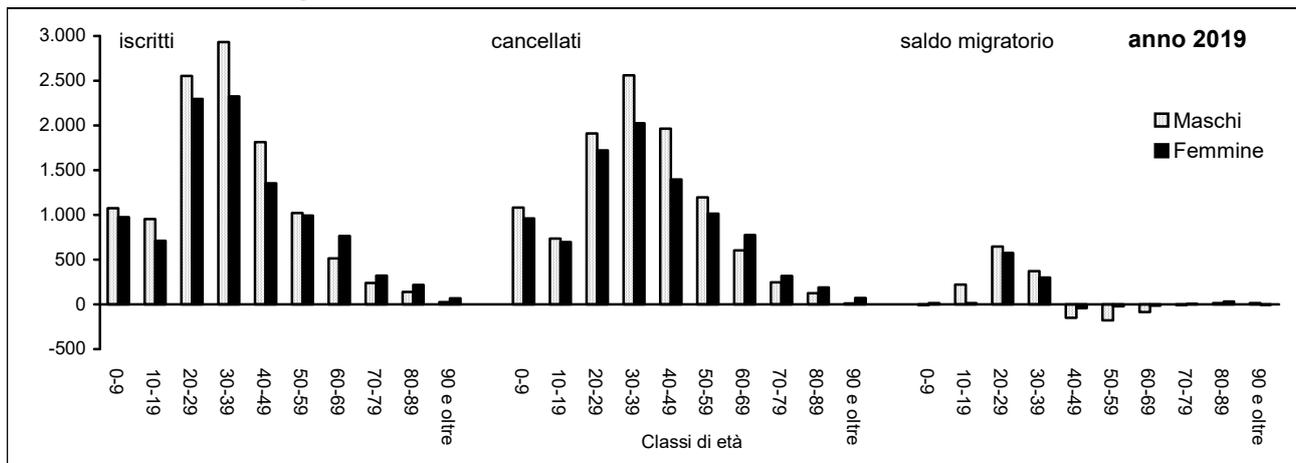
(continua)

⁵³ Per il 2018 i dati delle anagrafi comunali, relativamente ai flussi demografici per età (morti, iscritti e cancellati), su cui abbiamo effettuato specifiche elaborazioni, fanno riferimento a pratiche amministrative di iscrizione/cancellazione nei registri anagrafici avvenute nel corso dell'anno e che, alla data di rilevazione (31/12), possono essere ancora in corso; mentre i dati di flusso di fonte Istat si riferiscono ad eventi di iscrizione/cancellazione le cui pratiche amministrative sono state completate entro la data di riferimento (31/12). Tale difformità tra fonte provinciale e fonte Istat si traduce in una differenza, seppure lieve, tra i dati di flusso corrispondenti.

(continua)

Graf.3.X. Flussi migratori per classi di età e sesso, per gli anni 2018 e 2019, nell'area di sistema **Area Metropolitana** - Valori assoluti

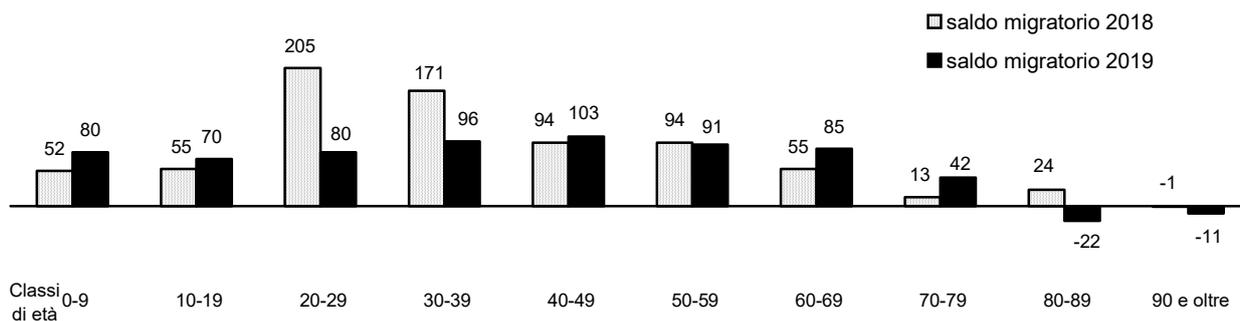
Iscritti, cancellati e saldo migratorio, anno 2019



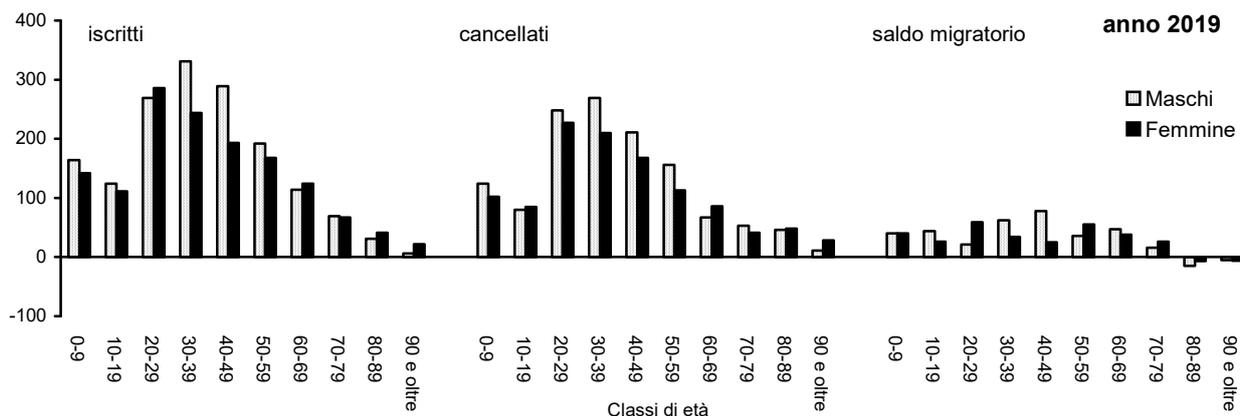
Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati di flusso per età⁵⁴ delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e dell'Istat

Graf.3.Y. Flussi migratori per classi di età e sesso, per gli anni 2018 e 2019, nell'area di sistema **Collina e Montagna** - Valori assoluti

Saldi migratori, anni 2018 e 2019



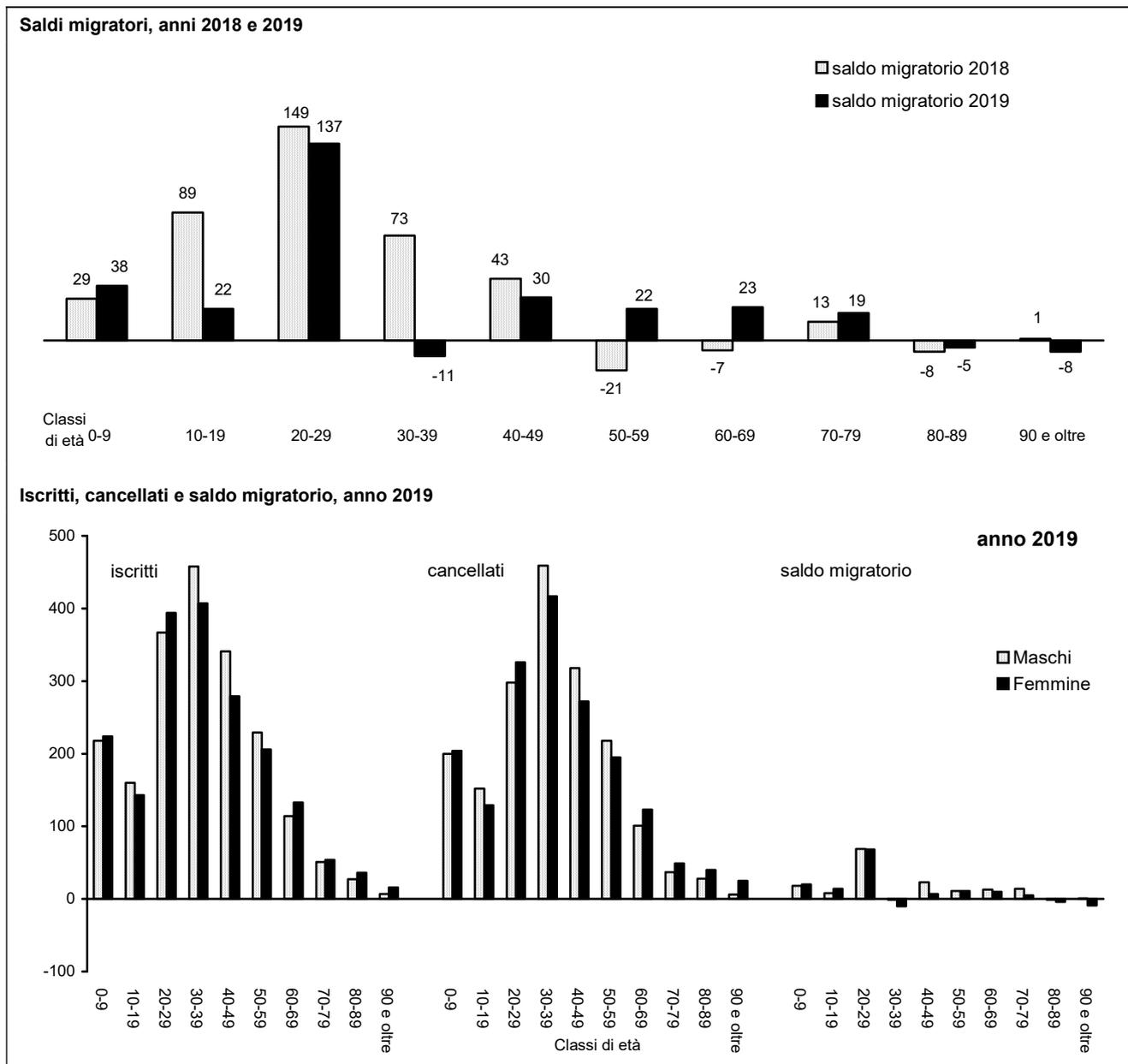
Iscritti, cancellati e saldo migratorio, anno 2019



Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita⁵⁴) e dell'Istat

⁵⁴ Per il 2018 i dati delle anagrafi comunali, relativamente ai flussi demografici per età (morti, iscritti e cancellati), su cui abbiamo effettuato specifiche elaborazioni, fanno riferimento a pratiche amministrative di iscrizione/cancellazione nei registri anagrafici avvenute nel corso dell'anno e che, alla data di rilevazione (31/12), possono essere ancora in corso; mentre i dati di flusso di fonte Istat si riferiscono ad eventi di iscrizione/cancellazione le cui pratiche amministrative sono state completate entro la data di riferimento (31/12). Tale difformità tra fonte provinciale e fonte Istat si traduce in una differenza, seppure lieve, tra i dati di flusso corrispondenti.

Graf.3.Z. Flussi migratori per classi di età e sesso, per gli anni 2018 e 2019, nell'area di sistema Bassa Pianura - Valori assoluti



Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita⁵⁵) e dell'Istat

⁵⁵ Per il 2018 i dati delle anagrafi comunali, relativamente ai flussi demografici per età (morti, iscritti e cancellati), su cui abbiamo effettuato specifiche elaborazioni, fanno riferimento a pratiche amministrative di iscrizione/cancellazione nei registri anagrafici avvenute nel corso dell'anno e che, alla data di rilevazione (31/12), possono essere ancora in corso; mentre i dati di flusso di fonte Istat si riferiscono ad eventi di iscrizione/cancellazione le cui pratiche amministrative sono state completate entro la data di riferimento (31/12). Tale difformità tra fonte provinciale e fonte Istat si traduce in una differenza, seppure lieve, tra i dati di flusso corrispondenti.

4. La struttura della popolazione residente per sesso e classi di età

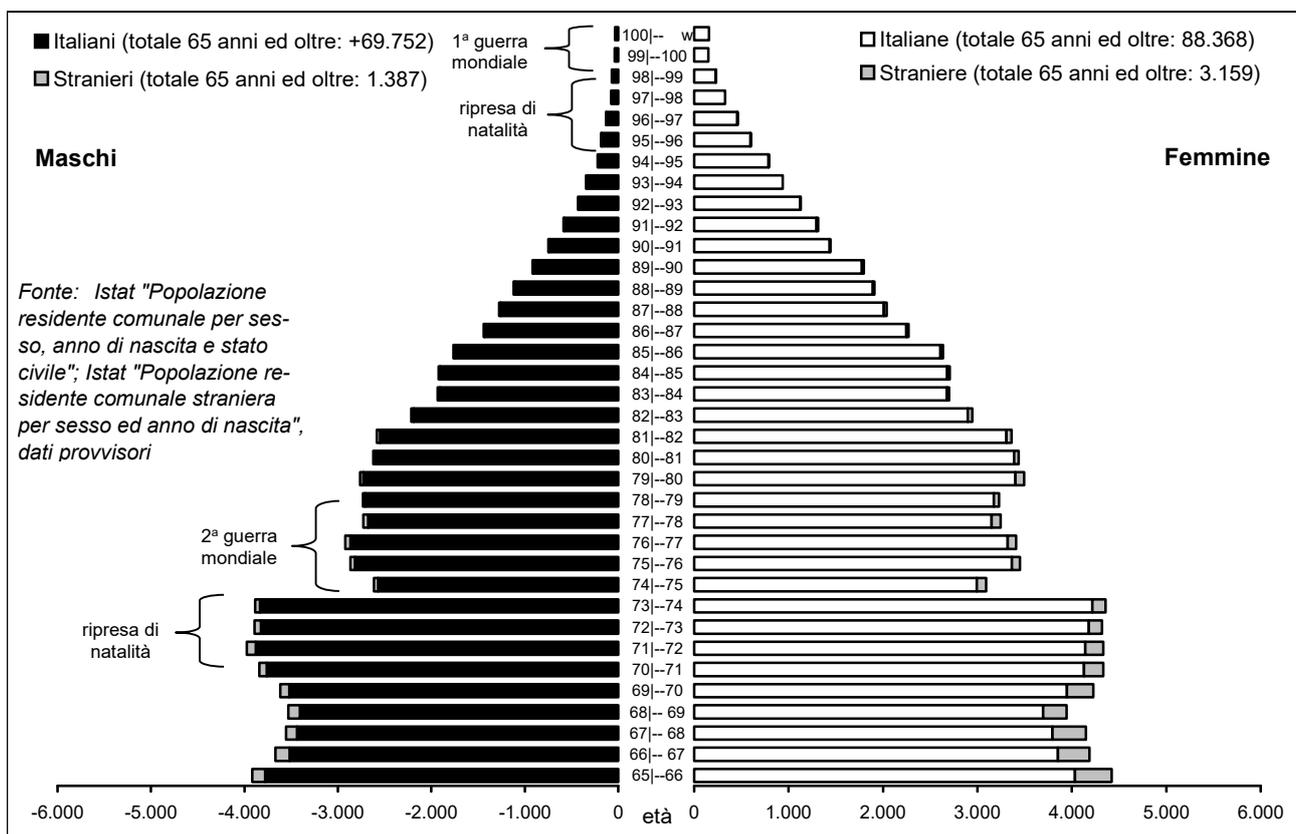
4.1 La struttura della popolazione residente per sesso e classi unidimensionali di età, desunta da fonte Istat e basata sui dati delle Anagrafi comunali, è la risultante di tutti quei processi, economici e sociali, che nel corso del tempo hanno modellato, attraverso nascite, morti e migrazioni, generazione dopo generazione, la popolazione modenese ad una certa data (V. Graff.4.A-B).

La forma della piramide delle età (V. Note Metodologiche A.7), che viene a determinarsi al 1.1.2020, è quindi un fotogramma di un film ancora in corso; essa rappresenta, come in un dominio, gli effetti di fenomeni che si sono espressi nel passato, che si sono combinati tra loro e che, con lo scorrere del tempo e della storia, hanno dato luogo ad altri fenomeni demografici e ad una specifica distribuzione per età della popolazione modenese. Ad esempio:

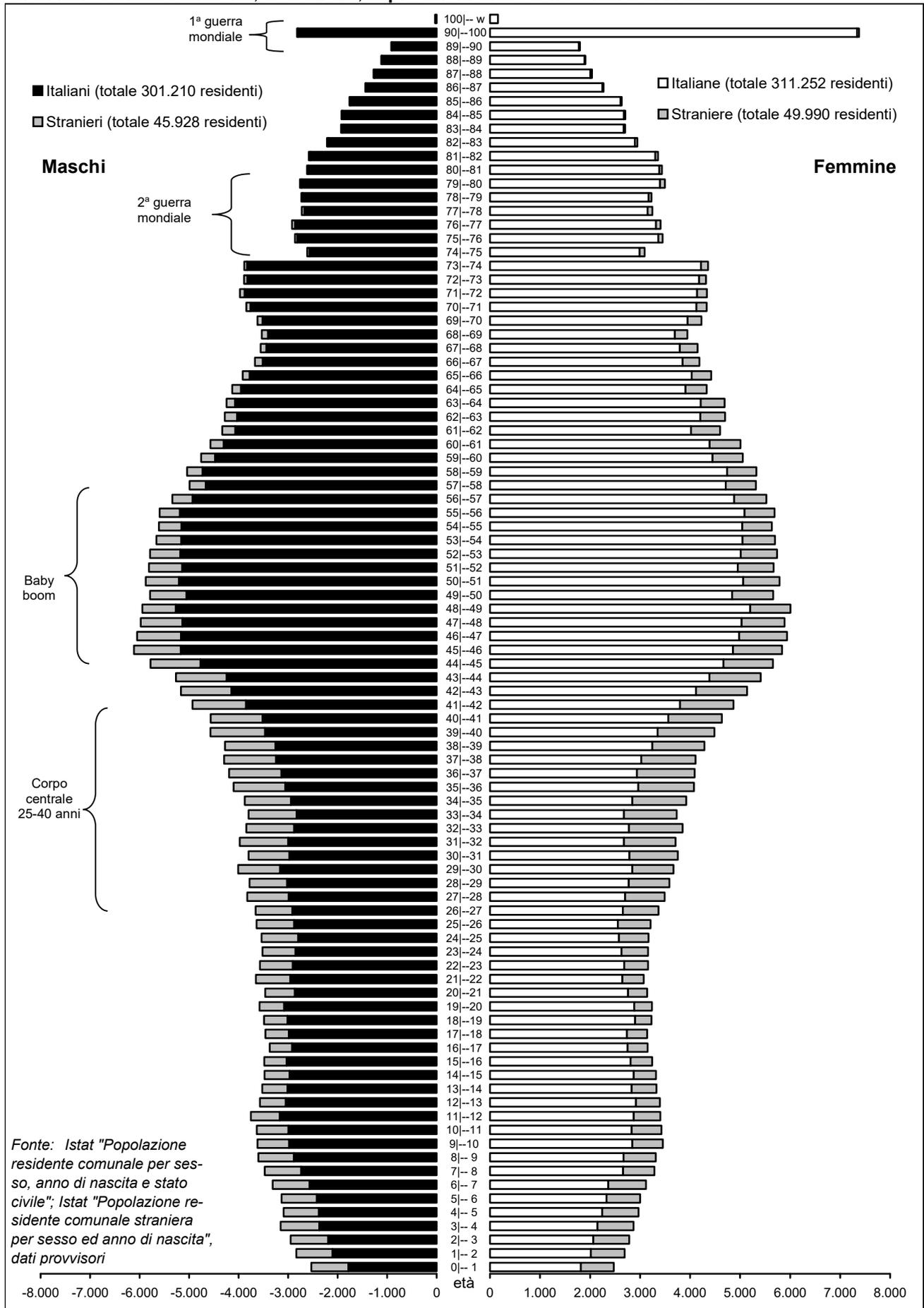
- la sostanziale stazionarietà delle nascite tra i primi anni '90 e il primo decennio del nuovo secolo (la "verticalità" della base), sostenuta dall'apporto della popolazione straniera residente
- la progressiva e costante rastremazione verso il basso negli ultimi dieci anni (restringimento della base) per effetto del fenomeno della denatalità, che comincia a coinvolgere anche il contingente straniero;
- un corpo centrale di rilevante consistenza, ma in progressivo assottigliamento;
- un crescente contingente di popolazione in età anziana.

In particolare, dall'analisi della consistenza numerica delle varie classi di età è possibile risalire agli avvenimenti storici, economici e sociali che hanno influenzato l'evoluzione demografica e che hanno lasciato segni evidenti nella piramide: i conflitti mondiali (I^a e II^a guerra mondiale), con le conseguenti bassa natalità e alta mortalità; la ripresa di natalità in entrambi i periodi postbellici; l'epidemia di "spagnola" ancora visibile nelle classi di età più anziane.

Graf.4.A. Piramide delle età anziane, al 1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Graf.4.B. Piramide delle età, al 1.1.2020, in provincia di Modena - Valori assoluti

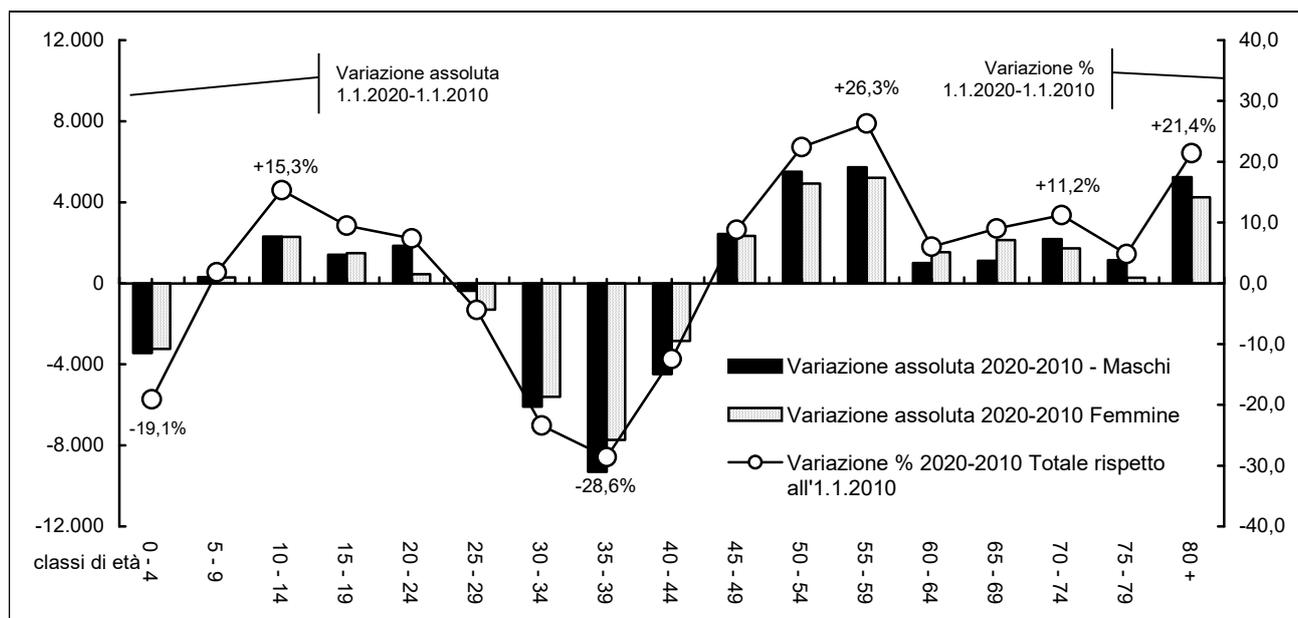


L'ingrossamento della piramide, in corrispondenza delle classi di età tra i 44 e i 58 anni, dipende in parte dal cosiddetto "baby-boom" registratosi negli anni '60 e primi anni '70, e in parte dalle successive ondate immigratorie. Si tratta di un contingente, ancora in età lavorativa, particolarmente consistente, che, anno dopo anno, sta scorrendo verso l'alto e che produrrà, fra 15-20 anni, un vero e proprio "older boom": un "esercito" di pensionati/anziani, ai quali, se l'attuale declino demografico non muterà di segno, sarà difficile pagare la pensione e provvedere ai servizi socio-sanitari tipici della terza/quarta età.

Il decremento del livello di natalità, verificatosi dalla seconda metà degli anni '70 in poi, ha determinato, invece, il progressivo restringimento della piramide in corrispondenza delle classi di età più giovani.

D'altro canto, il lieve rigonfiamento, che si osserva intorno alle classi 7-12 anni, è imputabile sia all'attività riproduttiva delle generazioni figlie del "baby-boom" (la popolazione compresa tra i 44 e i 58 anni, che hanno, spesso, scelto di rimandare, ad un'età matura, l'evento procreativo); sia al contributo non trascurabile della popolazione immigrata, segnatamente straniera, che tende a mantenere, seppure ridimensionati, i comportamenti riproduttivi dei paesi di origine (natalità più elevata di quella degli italiani).

Graf.4.C Popolazione residente per classi quinquennali di età e sesso, al 1.1. degli anni 2010 e 2020, in provincia di Modena - Variazioni assolute e percentuali rispetto al 1.1.2010



Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", per il 2020 dati provvisori;

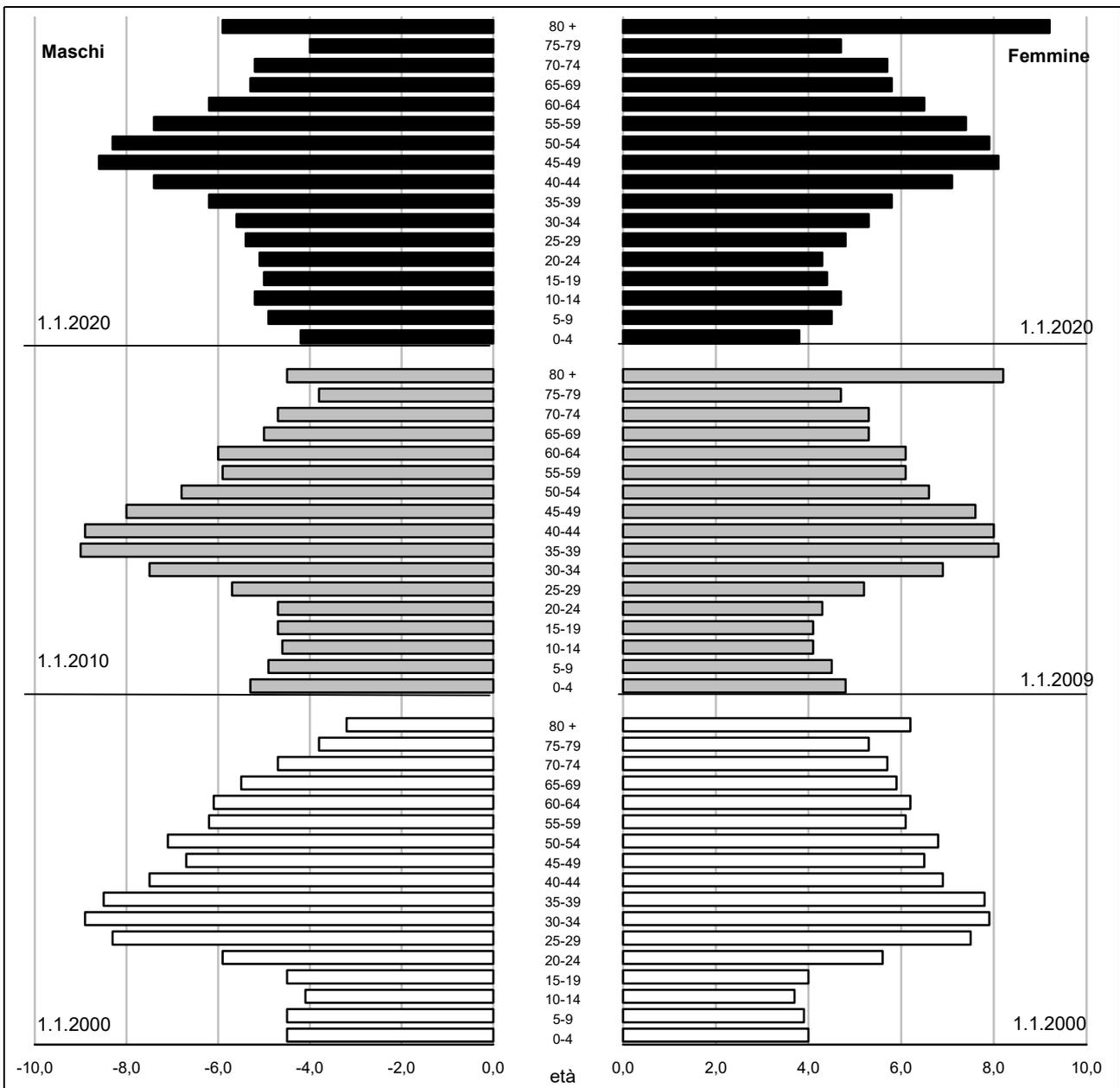
Analizzando l'evoluzione della struttura per età della provincia di Modena nel periodo 1.1.2010-1.1.2020 si evidenzia (V. Graff.4.C-D) (+12.713 persone, pari al +1,8%):

- una decrescita consistente, per effetto della denatalità, delle classi di età 0-4 anni (-6.683 unità, pari a -19,1% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2010);
- una crescita consistente delle classi di età 5-14 anni (+5.201 unità, pari a +8,3% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2010);
- una crescita dei residenti nelle classi di età 15-29 anni (+3.532 unità, pari a +3,6% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2010, superiore al dato medio complessivo pari al +1,8%);
- una decrescita delle classi di età 30-59 anni (-9.924 unità, pari a -3,2% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2010), spiegata dal 62,6% della componente maschile: le classi 30-44 anni

sono in netta decrescita (-36.058 unità, -21,4%), mentre le classi di 45-59 anno sono in netta crescita (+26.134 unità, +18,3%), la generazione del baby boom;

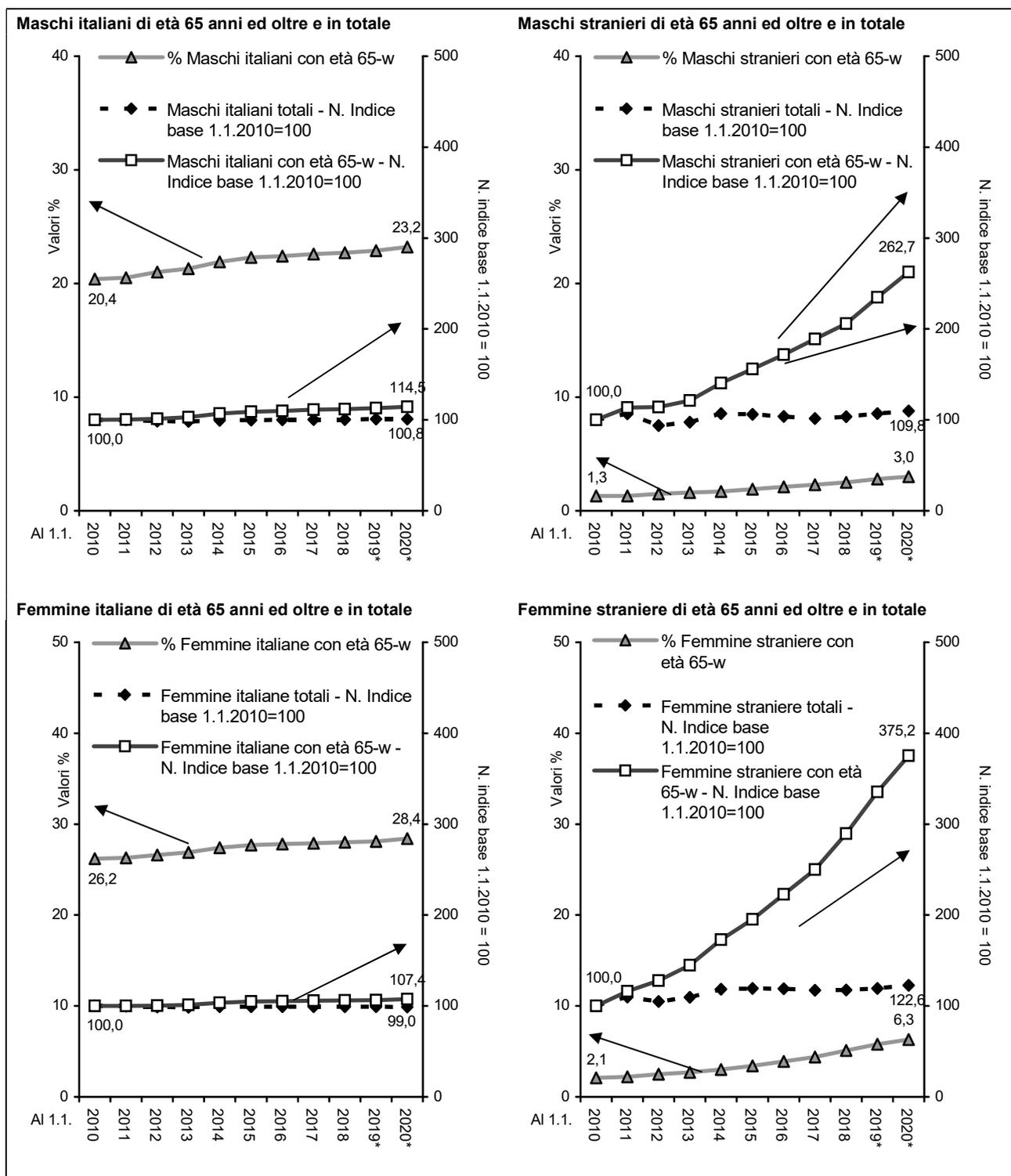
- una significativa crescita degli ultra 60-enni (+20.587 unità, pari a +11,0% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2010), dovuta a una dinamica demografica lievemente più vivace dei maschi rispetto alle femmine. In particolare:
 - per la classe di età 60-74 anni si osserva un incremento (+9.678 unità, pari a +8,6% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2010), con una prevalenza femminile (il 55,7% della variazione);
 - per la classe degli ultra 75-enni si rileva un incremento consistente (+10.909 unità, pari a +14,8% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2010), con una prevalenza maschile (il 58,5% della variazione).

Graf.4.D. Piramide delle età quinquennali, al 1.1. degli anni 2000, 2010 e 2020, **provincia di Modena** - Valori percentuali



Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", per il 2020 dati provvisori;

Graf.4.E. Popolazione italiana e straniera di 65 anni ed oltre e in totale, per sesso, per il periodo 1.1.2010 – 1.1.2020, in **provincia di Modena** – valori % e numeri indice base 1.1.2010 = 100



Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", * dati provvisori

In particolare, considerando l'evoluzione temporale dell'ultimo decennio della percentuale di popolazione anziana (ultra 65-enne) nella provincia di Modena per cittadinanza (italiana o straniera) (V. Graf.4.E), si può notare come, per la **popolazione italiana anziana**¹:

- i maschi sono passati dal 20,4% del 1.1.2010 al 23,2% del 1.1.2020 (+14,5%);

¹ La consistenza della **popolazione italiana complessiva**, rispetto al 1.1.2009, è rimasta sostanzialmente stabile: la popolazione italiana maschile è cresciuta dello 0,8% e quella femminile è calata dello 0,8%.

- **le femmine** sono passate dal 26,2% del 1.1.2010 al 28,4% del 1.1.2020 (+7,4%).

Per la **popolazione straniera anziana** si registra una tendenza alla crescita persino più pronunciata ²:

- **i maschi** sono passati dallo 1,3% del 1.1.2010 al 3,0% del 1.1.2020 (+262,7%);
- **le femmine** sono passate dal 2,1% del 1.1.2010 al 6,3% del 1.1.2020 (+375,2%)

Tab.4.1. Popolazione residente per classi particolari di età (0-14, 15-64 e 65 anni ed oltre), al 1.1. degli anni del periodo 2010-2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali, variazioni percentuali sull'anno precedente

| Al 1.1. degli anni | Provincia di Modena | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------|
| | Popolazione di 0-14 anni | | | Popolazione di 15-64 anni | | | Popolazione di 65 anni ed oltre | | | Totale valori assoluti |
| | valori assoluti | % sul totale popolazione | variazione % sull'anno precedente | valori assoluti | % sul totale popolazione | variazione % sull'anno precedente | valori assoluti | % sul totale popolazione | variazione % sull'anno precedente | |
| 2010 | 97.859 | 14,1 | 1,9 | 452.259 | 65,1 | 0,7 | 144.461 | 20,8 | 1,0 | 694.579 |
| 2011 | 99.449 | 14,2 | 1,6 | 456.503 | 65,1 | 0,9 | 144.961 | 20,7 | 0,3 | 700.913 |
| 2012 | 98.479 | 14,4 | -1,0 | 441.562 | 64,4 | -3,3 | 145.781 | 21,3 | 0,6 | 685.822 |
| 2013 | 99.111 | 14,4 | 0,6 | 441.601 | 64,2 | 0,0 | 147.664 | 21,5 | 1,3 | 688.376 |
| 2014 | 100.812 | 14,4 | 1,7 | 447.643 | 63,9 | 1,4 | 152.463 | 21,8 | 3,2 | 700.918 |
| 2015 | 100.771 | 14,3 | 0,0 | 446.398 | 63,6 | -0,3 | 155.195 | 22,1 | 1,8 | 702.364 |
| 2016 | 99.932 | 14,2 | -0,8 | 445.540 | 63,5 | -0,2 | 156.170 | 22,3 | 0,6 | 701.642 |
| 2017 | 99.192 | 14,2 | -0,7 | 443.960 | 63,3 | -0,4 | 157.710 | 22,5 | 1,0 | 700.862 |
| 2018 | 98.213 | 14,0 | -1,0 | 444.779 | 63,4 | 0,2 | 158.904 | 22,6 | 0,8 | 701.896 |
| 2019* | 97.800 | 13,9 | -0,4 | 447.187 | 63,4 | 0,5 | 160.406 | 22,7 | 0,9 | 705.393 |
| 2020* | 96.377 | 13,6 | -1,5 | 448.406 | 63,4 | 0,3 | 162.509 | 23,0 | 1,3 | 707.292 |

Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile"; * dati provvisori

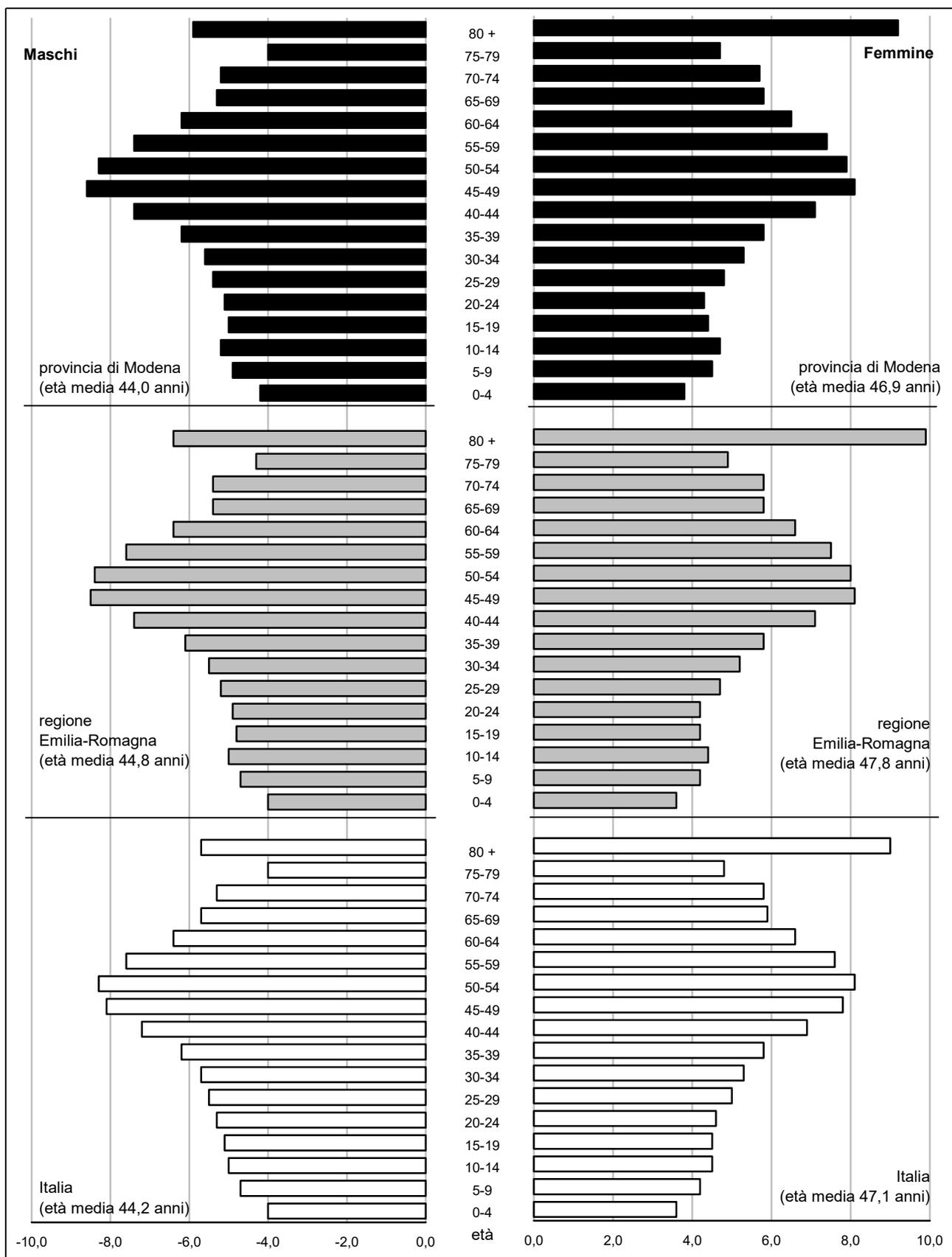
Tab.4.2. Popolazione residente per classi particolari di età (0-14, 15-64 e 65 anni ed oltre), al 1.1. degli anni del periodo 2010-2020, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** - Valori percentuali e variazioni percentuali sull'anno precedente

| Al 1.1. degli anni | Regione Emilia-Romagna | | | | | | Italia | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|---|------------------------------------|---|
| | Popolazione di 0-14 anni | | Popolazione di 15-64 anni | | Popolazione di 65 anni ed oltre | | Popolazione di 0-14 anni | | Popolazione di 15-64 anni | | Popolazione di 65 anni ed oltre | |
| | % sul totale popola- zione | variazione % sull'anno precedente | % sul totale popolazio- ne | variazione % sull'anno precedente | % sul totale popolazio- ne | variazione % sull'anno precedente | % sul totale popolazio- ne | variazione % sull'anno precedente | % sul totale popolazio- ne | variazione % sull'anno precedente | % sul totale popolazio- ne | variazione % sull'anno precedente |
| 2010 | 13,2 | 2,7 | 64,4 | 1,1 | 22,4 | 1,1 | 14,1 | 0,6 | 65,7 | 0,3 | 20,2 | 1,0 |
| 2011 | 13,3 | 4,6 | 64,4 | 2,0 | 22,3 | 1,2 | 14,0 | 1,0 | 65,7 | 0,7 | 20,3 | 1,8 |
| 2012 | 13,5 | 0,8 | 63,7 | -2,2 | 22,8 | 0,5 | 14,0 | -1,8 | 65,2 | -2,4 | 20,8 | 1,3 |
| 2013 | 13,5 | 0,4 | 63,5 | -2,7 | 23,0 | 2,1 | 14,0 | -1,9 | 64,8 | -2,8 | 21,2 | 2,7 |
| 2014 | 13,5 | 2,9 | 63,3 | 1,7 | 23,2 | 4,1 | 13,9 | 1,5 | 64,7 | 1,6 | 21,4 | 5,2 |
| 2015 | 13,5 | 1,5 | 63,0 | 1,0 | 23,4 | 3,6 | 13,8 | 0,4 | 64,5 | 1,3 | 21,7 | 4,6 |
| 2016 | 13,4 | -0,5 | 63,0 | -0,5 | 23,6 | 1,8 | 13,7 | -2,0 | 64,3 | -0,8 | 22,0 | 2,7 |
| 2017 | 13,4 | -1,1 | 62,9 | -0,3 | 23,8 | 1,3 | 13,5 | -2,4 | 64,2 | -0,8 | 22,3 | 2,3 |
| 2018 | 13,2 | -1,5 | 62,9 | 0,1 | 23,8 | 1,1 | 13,4 | -2,4 | 64,1 | -0,7 | 22,6 | 2,1 |
| 2019* | 13,1 | -1,6 | 62,9 | 0,3 | 23,9 | 1,1 | 13,2 | -2,7 | 64,0 | -0,7 | 22,8 | 1,9 |
| 2020* | 12,9 | -2,0 | 63,0 | 0,4 | 24,1 | 1,4 | 13,0 | -3,2 | 63,9 | -0,7 | 23,2 | 2,2 |

Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile"; * dati provvisori

² La consistenza della **popolazione straniera complessiva**, rispetto al 1.1.2009, è cresciuta: la popolazione straniera maschile è cresciuta del 14,5% e quella femminile del 30,8%.

Graf.4.F. Piramide delle età quinquennali, al 1.1.2020, in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori percentuali



Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", dati provvisori;

Mettendo a confronto le strutture della popolazione residente per sesso e classi quinquennali di età della provincia di Modena con quelle della regione Emilia-Romagna e dell'Italia, si evidenzia il fatto che la popolazione modenese risulta lievemente più giovane rispetto a quella regionale e confrontabile con quella nazionale nel suo complesso (V. Graf.4.F): in particolare, presenta una percentuale di popolazione fino ai 54 anni confrontabile con il dato nazionale, ma superiore a quello regionale (63,3%, contro il 61,9% regionale e il 62,7% nazionale) ed un corpo di popolazione in età lavorativa (il 63,4%) inferiore al dato nazionale (63,9%), ma superiore a quello regionale (il 63,0%). La provincia di Modena, nel panorama europeo, si colloca tra i Paesi con la popolazione più vecchia dell'Unione europea (Bulgaria, Finlandia, Germania, Grecia, Italia e Portogallo).

Tab.4.3. Popolazione per classi particolari di età (0-14 e 65 anni ed oltre), al 1.1.2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nell'**Unione Europea dei 28**³ – Valori percentuali

| Aree geografiche | Popolazione di 0-14 anni % sul totale della popolazione | | | Popolazione di oltre 65 anni % sul totale della popolazione | | |
|---|--|---------------------|-------------|--|---------------------|-------------|
| | Cittadini del Paese | Cittadini stranieri | Totale | Cittadini del Paese | Cittadini stranieri | Totale |
| Europa UE dei 28 (ep) ⁽¹⁾ | 15,6 | 15,0 | 15,5 | 21,1 | 8,2 | 20,0 |
| Austria | <i>14,0</i> | 16,1 | <i>14,4</i> | 21,2 | 6,7 | <i>18,8</i> |
| Belgio | 17,0 | 15,6 | 16,9 | 20,2 | 9,8 | <i>18,9</i> |
| Bulgaria | <i>14,4</i> | 9,0 | <i>14,4</i> | 21,4 | 16,7 | 21,3 |
| Cipro | 17,3 | <i>10,7</i> | 16,1 | <i>18,1</i> | 6,8 | <i>16,1</i> |
| Croazia | <i>14,5</i> | <i>10,5</i> | <i>14,4</i> | 20,7 | 14,9 | 20,6 |
| Danimarca | 16,6 | 15,1 | 16,5 | 21,0 | 5,3 | 19,6 |
| Estonia | 18,5 | 4,4 | 16,4 | <i>18,4</i> | 27,4 | 19,8 |
| Finlandia | 16,0 | 15,3 | 16,0 | 22,7 | 4,6 | 21,8 |
| Francia (p) | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 20,6 | 13,8 | 20,1 |
| Germania | 13,6 | 13,3 | 13,6 | 23,3 | 8,7 | 21,5 |
| Grecia | 13,6 | 22,6 | 14,3 | 23,5 | 4,9 | 22,0 |
| Irlanda | 21,9 | <i>11,0</i> | 20,5 | 15,3 | 5,6 | <i>14,1</i> |
| Italia | <i>12,8</i> | 17,6 | 13,2 | 24,6 | 4,4 | 22,8 |
| Lettonia | 18,1 | 2,3 | 15,9 | 17,4 | 37,8 | 20,3 |
| Lituania | 15,3 | 6,1 | 15,1 | 19,9 | 11,2 | 19,8 |
| Lussemburgo | 15,5 | 16,7 | 16,1 | 19,5 | 8,7 | <i>14,4</i> |
| Malta | <i>14,2</i> | <i>10,9</i> | <i>13,7</i> | 21,2 | 6,4 | <i>18,7</i> |
| Paesi Bassi | 16,0 | <i>14,1</i> | 15,9 | 20,2 | 4,8 | 19,2 |
| Polonia (ep) | 15,4 | <i>10,6</i> | 15,4 | <i>17,8</i> | 2,9 | <i>17,7</i> |
| Portogallo | <i>13,9</i> | 9,1 | <i>13,7</i> | 22,4 | 9,8 | 21,8 |
| Regno Unito | 18,2 | 14,7 | 17,9 | 19,7 | 5,9 | <i>18,4</i> |
| Rep. Ceca | 16,2 | <i>10,4</i> | 15,9 | 20,4 | 5,5 | 19,6 |
| Romania | 15,7 | 6,2 | 15,7 | <i>18,6</i> | 7,8 | <i>18,5</i> |
| Slovacchia | 15,9 | 5,4 | 15,7 | 16,1 | 13,1 | <i>16,0</i> |
| Slovenia | 15,2 | <i>12,9</i> | 15,1 | 20,9 | 4,6 | 19,8 |
| Spagna | <i>14,7</i> | 15,0 | 14,8 | 20,7 | 8,4 | 19,4 |
| Svezia | 17,8 | 16,9 | 17,8 | 21,2 | 6,8 | 19,9 |
| Ungheria | <i>14,7</i> | 7,5 | <i>14,5</i> | 19,6 | 7,5 | 19,3 |
| Provincia di Modena ⁽²⁾ | 13,3 | 21,7 | 13,9 | 24,1 | 2,8 | 22,7 |
| Regione Emilia-Romagna ⁽²⁾ | 12,7 | 20,6 | 13,1 | 25,2 | 3,0 | 23,9 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio dell'Unione Europea, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio dell'Unione Europea.

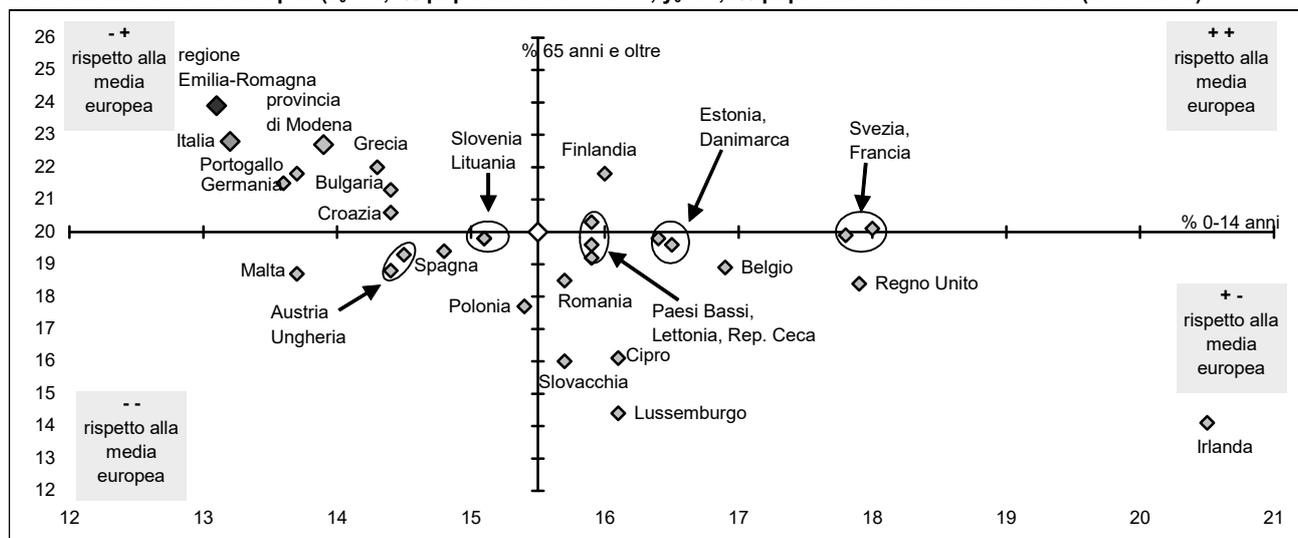
Fonte: (1) Eurostat⁴; (2) Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile" per l'Italia, la regione Emilia-Romagna e la provincia di Modena, dati provvisori

³ Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

⁴ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

Graf.4.G. Popolazione per classi particolari di età (0-14 e 65 anni ed oltre), al 1.1.2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 28** – Valori percentuali

Centrata sull'Unione Europea (x_0 : 15,4% popolazione 0-14 anni, y_0 : 20,0% popolazione di 65 anni ed oltre (al 1.1.2019))



Fonte: (1) Eurostat ⁵; (2) Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile" per l'Italia, la regione Emilia-Romagna e la provincia di Modena

4.2 L'analisi della struttura della popolazione modenese prosegue con una serie di indicatori che sintetizzano alcune importanti caratteristiche demografiche (V. Tab.4.4-5 e Graf.4.H-I-J-K).

L'**indice di vecchiaia**, quale rapporto di contrapposizione tra la popolazione anziana (65 anni e oltre) e la popolazione più giovane (0-14 anni), presenta, nel corso dell'ultimo decennio (+14,2% rispetto al 1.1.2010 e +2,8% rispetto al 1.1.2019) (V. Graf.4.H-I-J):

- un **andamento decrescente fino al 2011**, sostenuto dalla ripresa delle nascite, dai flussi migratori in età giovanile e dall'aumento conseguente del peso relativo dei giovani rispetto agli anziani che continuano ad essere, in valore assoluto, in costante ascesa;
- un **andamento crescente a partire dal 2012** a causa di un generale calo della natalità e del corpo centrale della popolazione, quella in età lavorativa, e di un corrispondente aumento del peso relativo degli anziani rispetto ai giovani.

L'**indice di vecchiaia** provinciale è pari al 168,6% ed è il frutto della mediazione tra i valori massimi dell'area collinare-montana, ove si raggiungono punte superiori al 360% (tre/quattro anziani per ogni ragazzo in età inferiore ai 15 anni), e il valore minimo del comune di Bomporto (15,7% di giovani contro il 17,5% di anziani), dove l'indice risulta appena superiore al 110%.

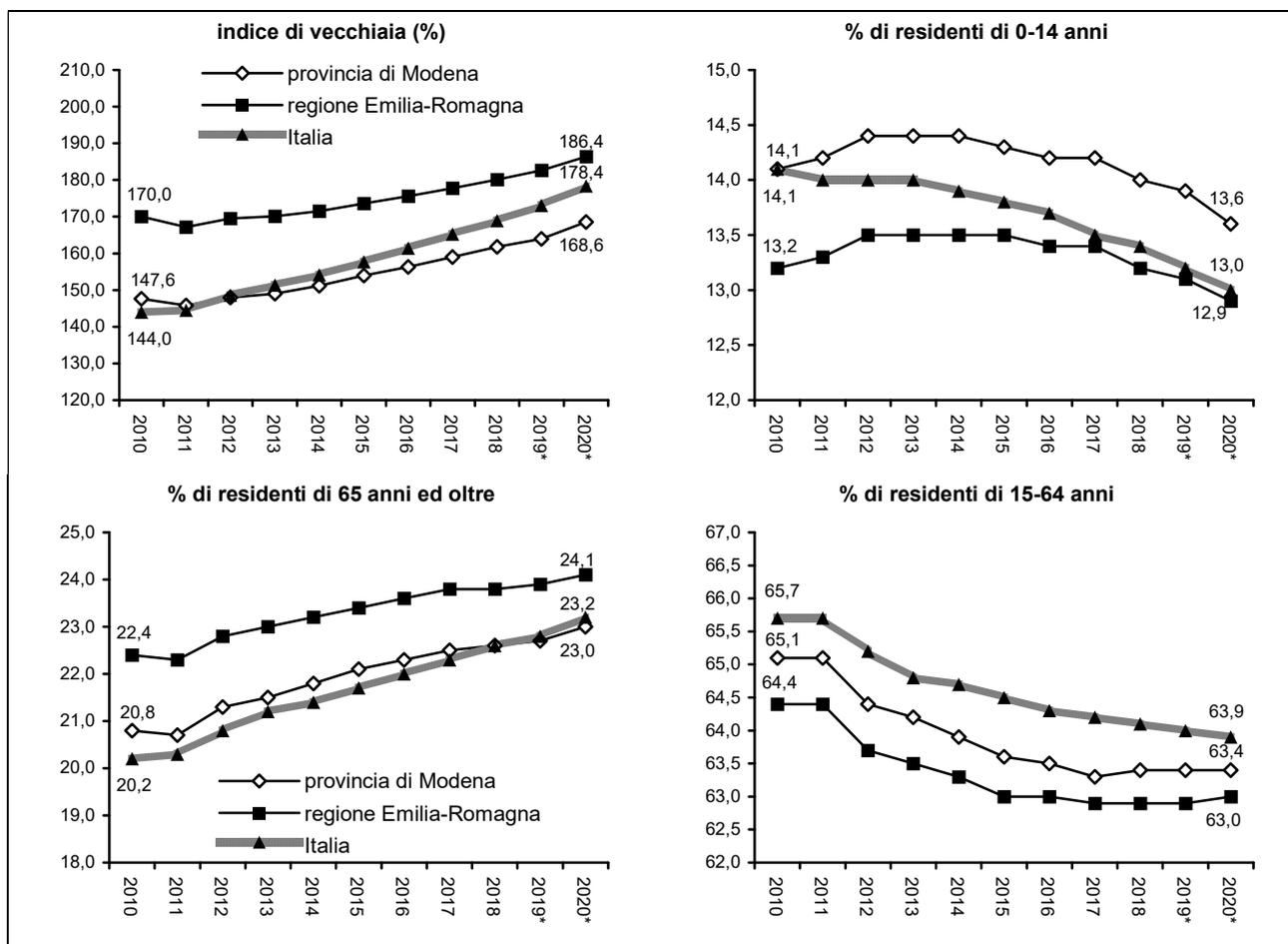
Nell'area appenninica, ad eccezione dei comuni di Pavullo nel Frignano (164,2% inferiore al dato medio provinciale) e di Serramazzoni (166,7% coerente con il dato medio provinciale), l'indice di vecchiaia è significativamente elevato e va dal 196,5% di Guiglia, dove il peso degli anziani è quasi il doppio di quello dei giovani (24,4% di anziani contro il 12,4% di giovani), fino al 391,6% di Frassinoro, dove il peso degli anziani è addirittura circa quattro volte superiore a quello dei giovani (35,2% di anziani contro il 9,0% di giovani).

È possibile, inoltre, identificare territorialmente una zona con valori dell'indice "medio-alti", superiori alla media provinciale (dal 180,0 % di Finale Emilia con il 24,5% di anziani e il 13,6% di giovani, al 206,5% di Novi di Modena con il 25,3% di anziani e il 12,2% di giovani), che comprende i comuni di Mirandola, Modena, Prignano sulla Secchia, Cavezzo, San Possidonio e Concordia sulla Secchia.

⁵ **Nota:** b = break in time series (Quando un cambiamento metodologico avviene al livello del paese, durante il processo di misurazione della popolazione e degli eventi demografici; e= estimated (stimati); p= provisional (provvisori) - i dati provenienti da una rilevazione veloce sono spesso provvisori e stimati.

I comuni a cintura del Capoluogo, alcuni comuni della bassa pianura e dell'area collinare (Marano sul Panaro, Fiorano Modenese e Maranello) registrano valori inferiori al dato medio provinciale.

Graf.4.H. Indice di vecchiaia ($\text{Pop}_{65-W} / \text{Pop}_{0-14}$) *100, popolazione residente per classi particolari di età (0-14, 15-64 e 65 anni ed oltre), al 1.1. degli anni del periodo 2010-2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** - Valori percentuali



Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", * dati provvisori;

L'**indice di dipendenza strutturale** misura il rapporto tra la parte di popolazione che non lavora, bambini e anziani (popolazione non attiva), e quella potenzialmente attiva (15-64 anni): l'indicatore descrive il carico sociale che viene esercitato sulla parte dei residenti che è potenzialmente attiva; pertanto, uno squilibrio marcato delle due componenti potrebbe generare problemi per la sostenibilità sociale ed economica di un territorio: quanto più è elevato l'indicatore tanto maggiori sono i problemi di sostenibilità: in provincia di Modena, al 1.1.2019, è pari al 57,7%.

Nel corso dell'ultimo decennio, per effetto combinato dell'incremento dei contingenti in età giovanile ed anziana, si è avuto un andamento dell'indice mediamente in crescita (+7,6% rispetto al 1.1.2010, ma stabile rispetto al 1.1.2019), delineando, pertanto, un maggior carico sociale sulla popolazione attiva provinciale.

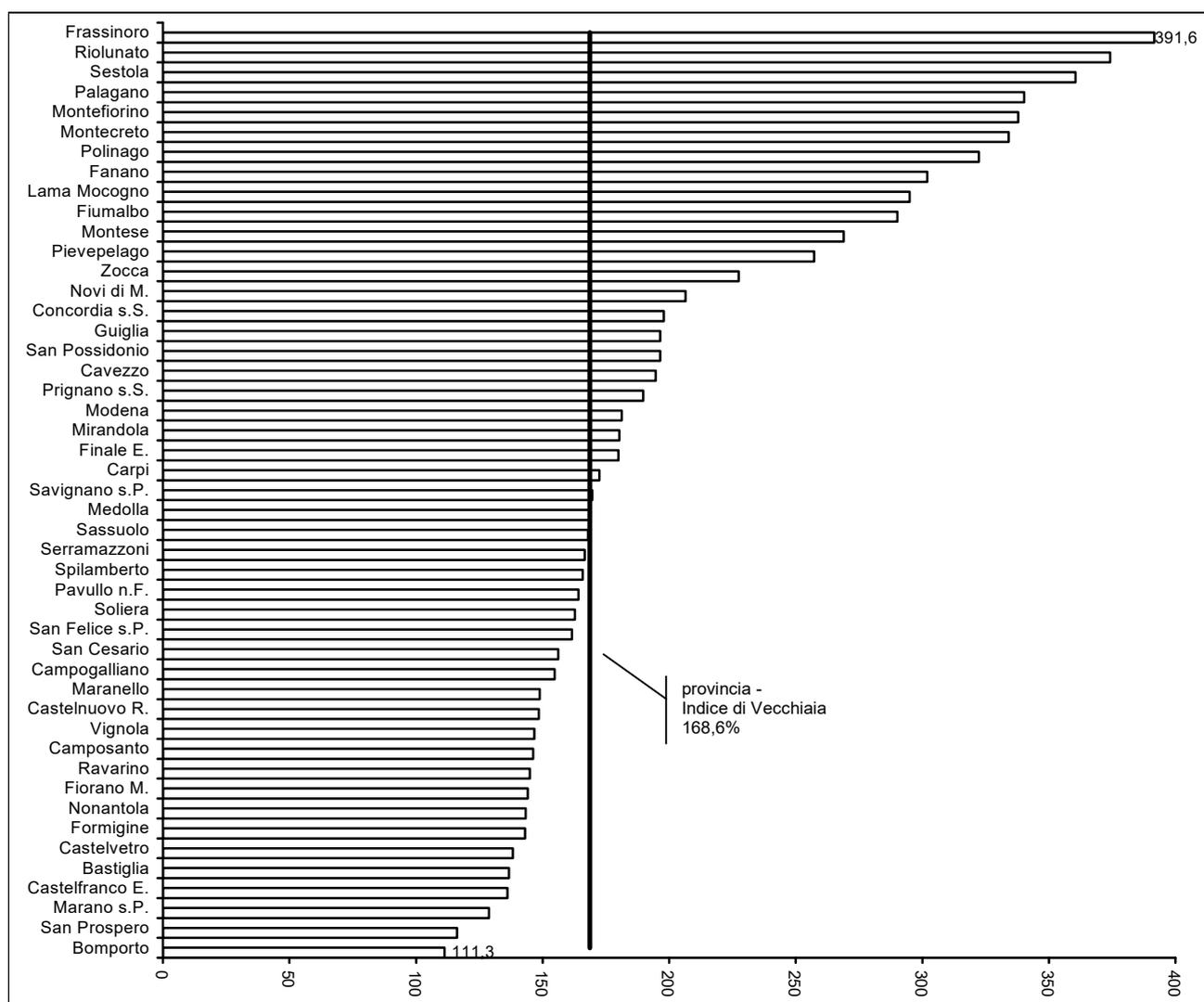
L'**indice di dipendenza giovanile**, viene utilizzato per descrivere la pressione esercitata dalla popolazione giovane sulla popolazione potenzialmente attiva. Esso misura il rapporto tra la parte di popolazione giovane che non lavora (bambini 0-14 anni) e quella potenzialmente attiva (15-64 anni) e risente soprattutto dei livelli di natalità degli ultimi anni: al 1.1.2020 è pari al 21,5%, il -0,5% rispetto all'1.1.2010 e -1,8% rispetto al 1.1.2019). Al 1.1.2020 l'indice presenta i valori più bassi nei comuni montani (dal 15,5% di Palagano al 20,3% di Prignano sulla Secchia) e i valori più elevati nelle zone più giovani della provincia, come il comune collinare di Marano sul Panaro (25,1%) e i

comuni di pianura di Camposanto (24,3%), Vignola (23,9%), Bomporto (23,5%), San Prospero (23,4%) Castelnuovo Rangone (22,9%), Castelfranco Emilia e Spilamberto (22,8%) e Nonantola (22,6%).

L'indice di dipendenza degli anziani è ottenuto dal rapporto tra la popolazione residente con 65 anni ed oltre e la consistenza dell'aggregato delle persone in età da lavoro (classe di età 15-64 anni). Un eccessivo carico della componente anziana sulla parte di popolazione in età lavorativa viene valutata negativamente ai fini della sostenibilità dei processi economici e sociali in atto.

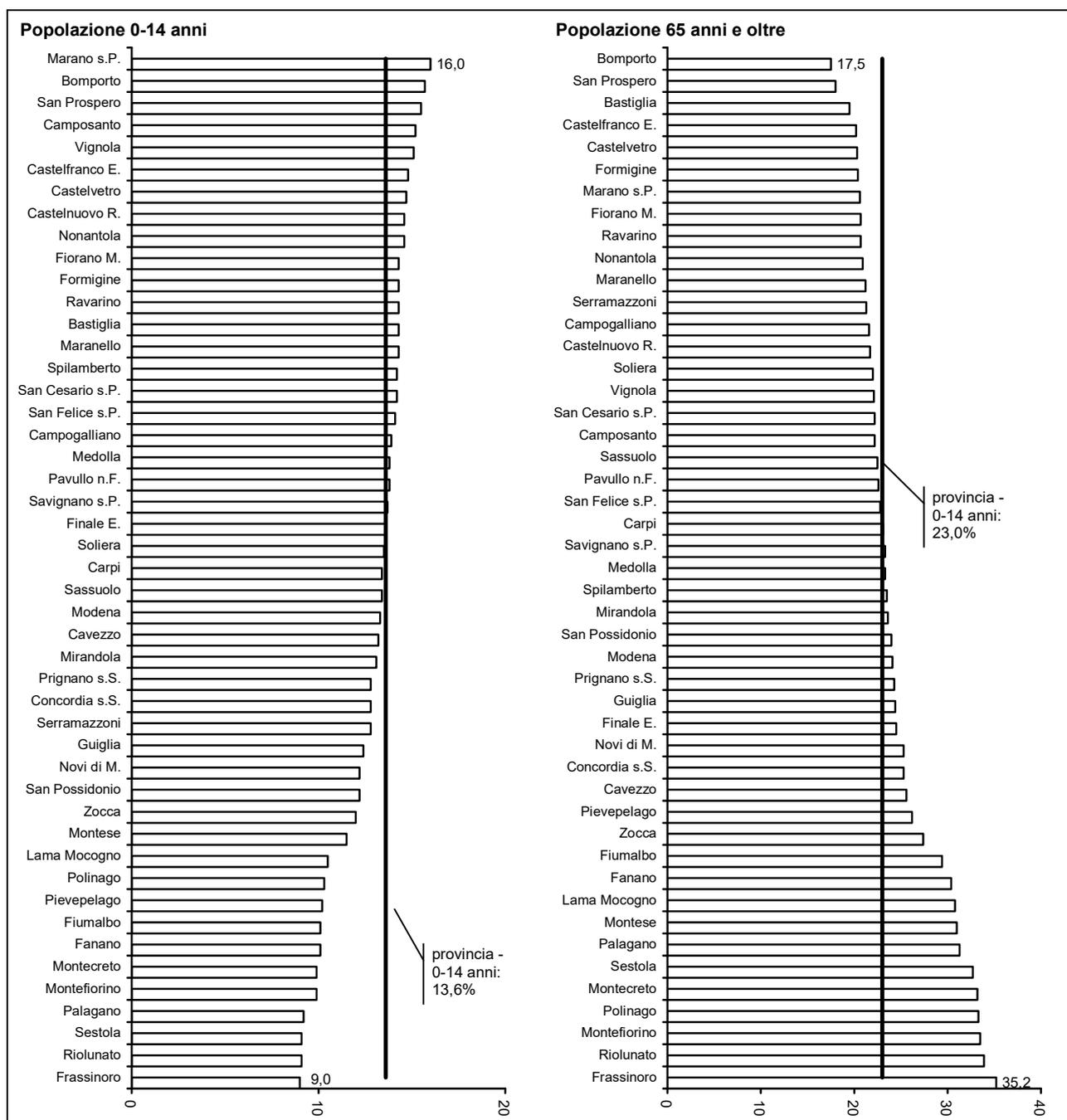
Il processo di invecchiamento della popolazione ha portato ad un progressivo aumento dell'indice di dipendenza degli anziani, che al 1.1.2020 è pari al 36,2%, evidenziando un andamento in costante crescita (+13,5% rispetto al 1.1.2010 e +0,8% rispetto al 1.1.2019). In termini di caratterizzazione territoriale dell'indicatore si evidenziano valori sostanzialmente speculari rispetto all'indice di dipendenza giovanile: i valori massimi sono localizzati in montagna, mentre i minimi caratterizzano il gruppo di comuni più giovani della provincia. Pavullo nel Frignano è perfettamente in linea con la media provinciale, mentre i comuni di Serramazzoni e di Marano sul Panaro, eccezioni tra le realtà montane-pedemontane, presentano valori inferiori al contesto altimetrico di appartenenza e risultano prossimi a quelli di pianura.

Graf.4.1. Indice di vecchiaia ($Pop_{-65-W} / Pop_{-0-14}$) *100, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali



Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", dati provvisori;

Graf.4.J. Popolazione residente per classi particolari di età (0-14 anni e in età 65 anni ed oltre), al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali sul totale della popolazione di ciascun comune



Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", dati provvisori;

L'indice di struttura della popolazione attiva, quale rapporto di contrapposizione tra la popolazione in età 40-64 anni e la popolazione in età 15-39 anni, offre un quadro sintetico del livello di invecchiamento della popolazione in età da lavoro. Un valore contenuto dell'indice evidenzia una struttura per età più giovane della popolazione potenzialmente lavorativa e quindi maggiori possibilità di dinamismo e di adattamento al lavoro. Al 1.1.2020 l'indice di struttura provinciale è pari al 144,2%: è in crescita nell'ultimo decennio (+23,7% rispetto al 1.1.2010 e stazionario in lieve flessione rispetto al 1.1.2019) e presenta valori compresi tra il 133,7% di Camposanto ed il 201,3% di Sestola.

L'indice di ricambio della popolazione in età attiva, dato dal rapporto tra la consistenza della popolazione in età 60-64 anni e la popolazione in età 15-19 anni, descrive la presenza o l'assenza

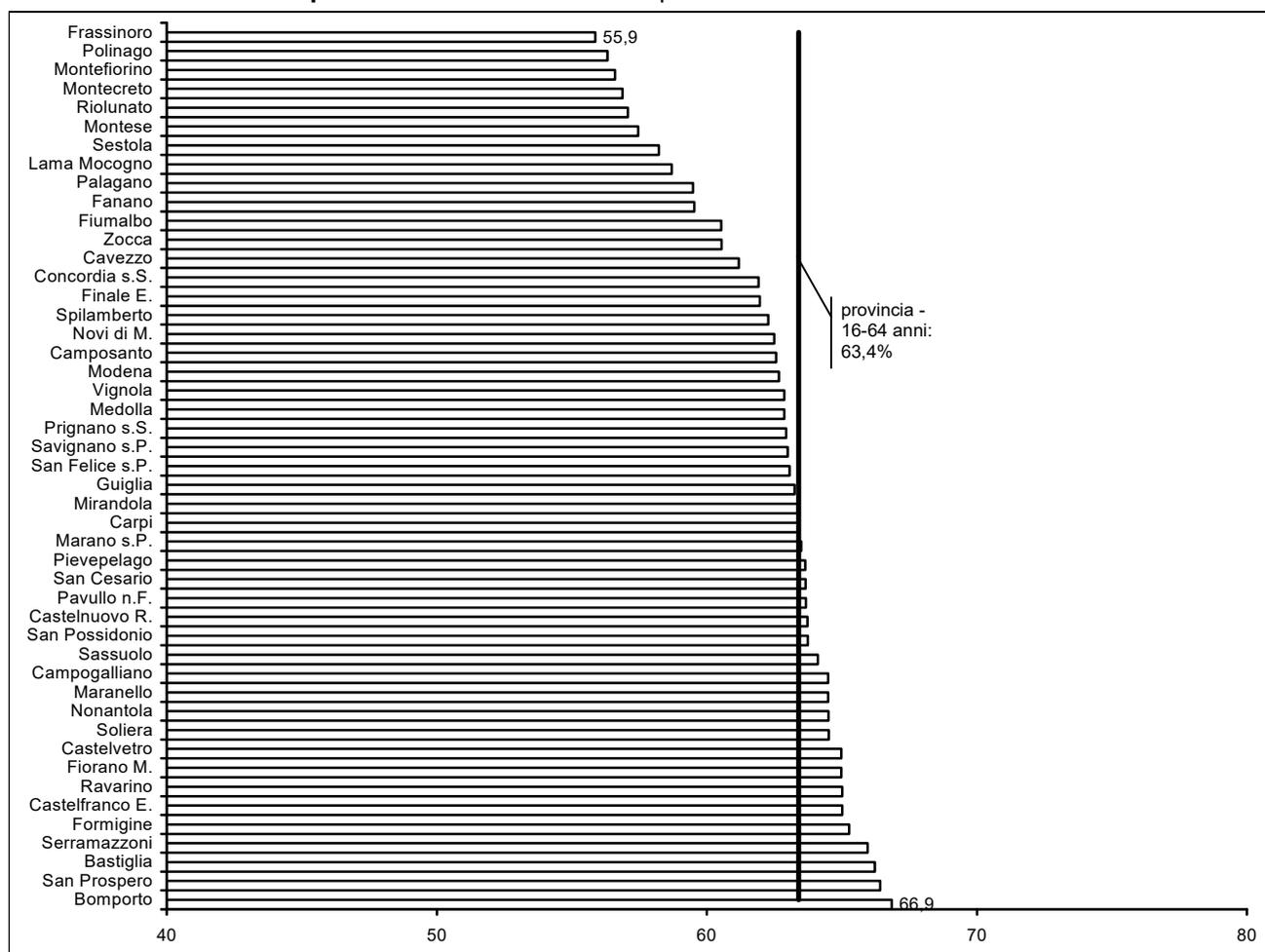
di equilibrio tra le persone che escono e quelle che entrano nel mondo del lavoro. L'indice, in sintesi, fornisce un'indicazione sul ricambio della componente potenzialmente attiva della popolazione.

Al 1.1.2020 l'indice di ricambio provinciale è pari al 134,4% (-3,2% rispetto al 1.1.2010 e +0,8% rispetto al 1.1.2019): valori più elevati (superiori al dato medio provinciale) corrispondono alla montagna e ai comuni della bassa pianura interessati, nel 2012, dal terremoto; mentre i valori più contenuti (inferiori al dato medio provinciale) caratterizzano alcuni comuni di pianura (Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Soliera, Castelnuovo Rangone, Formigine, Nonantola, Vignola e Camposanto). All'andamento dell'indice nelle aree montane e collinari fanno eccezione i comuni di Pavullo nel Frignano e di Marano sul Panaro, che presentano valori inferiori al dato medio provinciale. Il valore relativo al comune Capoluogo è coerente al dato provinciale.

L'età media della popolazione, al 1.1.2020, è pari a 45,5 anni, inferiore al dato regionale di 46,4 anni e confrontabile con il dato nazionale di 45,7 anni. Per effetto del fenomeno della denatalità e dell'aumento di consistenza dei contingenti anziani della popolazione, è un dato con un andamento costantemente in crescita: +3,9% rispetto al 1.1.2010 e +0,4% rispetto al 1.1.2019. Presenta valori più elevati in montagna (dai 53,2 anni di Frassinoro ai 47,1 anni di Guiglia) e i valori più bassi in pianura (dai 42,5 anni di Bomporto e 44,1 anni di Fiorano Modenese e Formigine) e, sola eccezione tra i comuni collinari, a Marano sul Panaro (43,9 anni).

I comuni di Pavullo nel Frignano e di Serramazzone, anomali rispetto alla fascia altimetrica di riferimento, presentano un'età media confrontabile con il dato medio provinciale.

Graf.4.K Popolazione residente per classi particolari di età (età lavorativa 15 |-- 65 anni), al 1.1.2020, nei comuni della provincia di Modena - Valori percentuali



Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", dati provvisori;

Tab.4.4. Indice di vecchiaia, di dipendenza, di dipendenza giovanile e di dipendenza degli anziani, al 1.1. degli anni 2010, 2019 e 2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali

| Comuni | indice di vecchiaia (pop.65-w / pop.0-14) * 100 | | | indice di dipendenza ((pop.0-14 + pop.65-w) / pop.15-64) * 100 | | | indice di dipendenza gio- vanile (pop.0-14 / pop.15-64) *100 | | | indice di dipendenza degli anziani (pop.65-w / pop.15-64) * 100 | | |
|----------------------------|--|-------|--------------|--|------|-------------|--|------|-------------|--|------|-------------|
| | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* |
| Bastiglia | 102,3 | 128,3 | <i>136,7</i> | 46,3 | 51,2 | <i>51,0</i> | 22,9 | 22,4 | 21,6 | 23,4 | 28,8 | <i>29,5</i> |
| Bomporto | 85,9 | 106,4 | <i>111,3</i> | 47,9 | 49,6 | <i>49,6</i> | 25,8 | 24,0 | 23,5 | 22,1 | 25,5 | <i>26,1</i> |
| Campogalliano | 113,1 | 147,6 | <i>154,8</i> | 51,0 | 54,4 | <i>55,1</i> | 23,9 | 22,0 | 21,6 | 27,1 | 32,5 | <i>33,5</i> |
| Camposanto | 134,3 | 152,1 | <i>146,2</i> | 56,8 | 59,6 | 59,8 | 24,2 | 23,7 | 24,3 | 32,6 | 36,0 | 35,5 |
| Carpi | 155,6 | 168,5 | <i>172,4</i> | 54,1 | 57,5 | <i>57,6</i> | 21,1 | 21,4 | 21,2 | 32,9 | 36,1 | 36,5 |
| Castelfranco Emilia | 119,8 | 130,9 | <i>136,1</i> | 51,0 | 54,2 | <i>53,8</i> | 23,2 | 23,5 | 22,8 | 27,8 | 30,8 | <i>31,0</i> |
| Castelnuovo Rangone | 117,8 | 142,0 | <i>148,5</i> | 51,2 | 57,7 | <i>56,9</i> | 23,5 | 23,8 | 22,9 | 27,7 | 33,9 | <i>34,0</i> |
| Castelvetro di Modena | 121,2 | 134,1 | <i>138,3</i> | 47,7 | 54,0 | <i>53,9</i> | 21,6 | 23,1 | 22,6 | 26,1 | 30,9 | <i>31,3</i> |
| Cavezzo | 159,9 | 193,3 | 194,7 | 58,6 | 63,8 | 63,4 | 22,5 | 21,7 | 21,5 | 36,0 | 42,0 | 41,9 |
| Concordia sulla Secchia | 161,8 | 188,1 | 197,9 | 56,9 | 62,0 | 61,5 | 21,8 | 21,5 | 20,6 | 35,2 | 40,5 | 40,8 |
| Fanano | 252,6 | 300,3 | 302,0 | 59,4 | 66,4 | 68,0 | 16,8 | 16,6 | <i>16,9</i> | 42,5 | 49,8 | 51,1 |
| Finale Emilia | 162,6 | 173,5 | 180,0 | 55,9 | 61,8 | 61,4 | 21,3 | 22,6 | 21,9 | 34,6 | 39,2 | 39,5 |
| Fiorano Modenese | 108,5 | 139,0 | <i>144,1</i> | 45,7 | 54,0 | <i>53,9</i> | 21,9 | 22,6 | 22,1 | 23,8 | 31,4 | <i>31,8</i> |
| Fiumalbo | 274,2 | 292,6 | 290,2 | 57,9 | 63,6 | 65,2 | 15,5 | 16,2 | <i>16,7</i> | 42,4 | 47,4 | 48,5 |
| Formigine | 113,3 | 139,5 | <i>143,1</i> | 47,7 | 53,3 | <i>53,2</i> | 22,4 | 22,2 | 21,9 | 25,4 | 31,0 | <i>31,3</i> |
| Frassinoro | 361,4 | 368,9 | 391,6 | 79,5 | 78,8 | 79,0 | 17,2 | 16,8 | <i>16,1</i> | 62,3 | 62,0 | 62,9 |
| Guiglia | 176,5 | 197,4 | 196,5 | 57,8 | 59,9 | 58,1 | 20,9 | 20,1 | <i>19,6</i> | 36,9 | 39,7 | 38,5 |
| Lama Mocogno | 281,4 | 290,5 | 295,0 | 69,9 | 70,8 | 70,4 | 18,3 | 18,1 | <i>17,8</i> | 51,6 | 52,7 | 52,6 |
| Maranello | 115,7 | 146,7 | <i>148,9</i> | 45,8 | 54,7 | <i>55,1</i> | 21,2 | 22,2 | 22,1 | 24,5 | 32,5 | <i>32,9</i> |
| Marano sul Panaro | 135,5 | 126,7 | <i>128,8</i> | 51,7 | 58,7 | 57,5 | 22,0 | 25,9 | 25,1 | 29,8 | 32,8 | <i>32,4</i> |
| Medolla | 151,2 | 158,4 | 168,4 | 51,1 | 59,4 | 59,1 | 20,3 | 23,0 | 22,0 | 30,7 | 36,4 | 37,1 |
| Mirandola | 156,5 | 180,2 | 180,3 | 56,6 | 58,4 | 57,8 | 22,1 | 20,8 | <i>20,6</i> | 34,5 | 37,5 | 37,2 |
| Modena | 170,8 | 177,7 | 181,3 | 55,7 | 59,5 | 59,6 | 20,6 | 21,4 | 21,2 | 35,1 | 38,0 | 38,4 |
| Montecreto | 443,1 | 307,2 | 334,1 | 65,1 | 72,9 | 75,8 | 12,0 | 17,9 | <i>17,5</i> | 53,1 | 55,0 | 58,3 |
| Montefiorino | 308,1 | 333,2 | 337,9 | 73,6 | 77,6 | 76,7 | 18,0 | 17,9 | <i>17,5</i> | 55,6 | 59,7 | 59,2 |
| Montese | 253,6 | 245,6 | 268,9 | 68,1 | 74,7 | 74,0 | 19,3 | 21,6 | <i>20,1</i> | 48,9 | 53,1 | 54,0 |
| Nonantola | 119,5 | 137,8 | <i>143,3</i> | 52,0 | 55,2 | <i>55,0</i> | 23,7 | 23,2 | 22,6 | 28,3 | 32,0 | <i>32,4</i> |
| Novi di Modena | 139,3 | 207,2 | 206,5 | 51,7 | 58,9 | 60,0 | 21,6 | 19,2 | <i>19,6</i> | 30,1 | 39,7 | 40,4 |
| Palagano | 227,1 | 316,3 | 340,3 | 68,3 | 69,1 | 68,1 | 20,9 | 16,6 | <i>15,5</i> | 47,4 | 52,5 | 52,6 |
| Pavullo nel Frignano | 141,4 | 160,1 | <i>164,2</i> | 56,8 | 57,7 | 57,1 | 23,5 | 22,2 | 21,6 | 33,3 | 35,5 | 35,5 |
| Pievepelago | 217,9 | 246,7 | 257,3 | 59,5 | 56,4 | 57,1 | 18,7 | 16,3 | <i>16,0</i> | 40,8 | 40,1 | 41,1 |
| Polinago | 359,0 | 330,3 | 322,3 | 74,9 | 78,2 | 77,5 | 16,3 | 18,2 | <i>18,4</i> | 58,6 | 60,0 | 59,2 |
| Prignano sulla Secchia | 154,2 | 188,6 | 189,8 | 49,7 | 57,8 | 58,9 | 19,6 | 20,0 | <i>20,3</i> | 30,2 | 37,8 | 38,6 |
| Ravarino | 116,6 | 140,6 | <i>145,0</i> | 50,0 | 53,6 | <i>53,8</i> | 23,1 | 22,3 | 22,0 | 26,9 | 31,3 | <i>31,9</i> |
| Riolunato | 380,0 | 358,7 | 374,2 | 69,6 | 71,7 | 75,2 | 14,5 | 15,6 | <i>15,9</i> | 55,1 | 56,1 | 59,3 |
| San Cesario sul Panaro | 153,6 | 153,2 | <i>156,2</i> | 52,3 | 57,8 | 57,1 | 20,6 | 22,8 | 22,3 | 31,7 | 35,0 | 34,8 |
| San Felice sul Panaro | 140,9 | 155,1 | <i>161,6</i> | 51,6 | 57,7 | 58,6 | 21,4 | 22,6 | 22,4 | 30,2 | 35,1 | 36,2 |
| San Possidonio | 130,1 | 176,4 | 196,5 | 54,1 | 57,7 | 56,9 | 23,5 | 20,9 | <i>19,2</i> | 30,6 | 36,8 | <i>37,7</i> |
| San Prospero | 103,0 | 114,7 | <i>116,2</i> | 46,1 | 49,7 | <i>50,5</i> | 22,7 | 23,1 | 23,4 | 23,4 | 26,5 | 27,2 |
| Sassuolo | 135,3 | 162,9 | 168,0 | 53,0 | 55,6 | <i>56,0</i> | 22,5 | 21,2 | <i>20,9</i> | 30,5 | 34,4 | 35,1 |
| Savignano sul Panaro | 142,0 | 165,8 | 169,6 | 51,5 | 59,5 | 58,7 | 21,3 | 22,4 | 21,8 | 30,2 | 37,1 | 36,9 |
| Serramazzoni | 117,8 | 156,3 | <i>166,7</i> | 49,7 | 52,6 | <i>51,6</i> | 22,8 | 20,5 | <i>19,4</i> | 26,9 | 32,1 | <i>32,3</i> |
| Sestola | 310,3 | 342,7 | 360,5 | 60,7 | 70,4 | 71,8 | 14,8 | 15,9 | <i>15,6</i> | 45,9 | 54,5 | 56,2 |
| Soliera | 118,4 | 153,9 | <i>162,8</i> | 53,3 | 55,9 | <i>55,0</i> | 24,4 | 22,0 | <i>20,9</i> | 28,9 | 33,9 | <i>34,1</i> |
| Spilamberto | 167,8 | 152,0 | 165,8 | 53,4 | 59,2 | 60,6 | 19,9 | 23,5 | 22,8 | 33,4 | 35,7 | 37,8 |
| Vignola | 141,7 | 144,6 | <i>146,7</i> | 55,3 | 58,7 | 59,1 | 22,9 | 24,0 | 23,9 | 32,4 | 34,7 | 35,1 |
| Zocca | 199,5 | 219,4 | 227,5 | 56,4 | 65,2 | 65,1 | 18,8 | 20,4 | <i>19,9</i> | 37,6 | 44,8 | 45,3 |
| Provincia di Modena | 147,6 | 164,0 | 168,6 | 53,6 | 57,7 | 57,7 | 21,6 | 21,9 | 21,5 | 31,9 | 35,9 | 36,2 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale. (continua)

(continua)

Tab.4.4. Indice di vecchiaia, di dipendenza, di dipendenza giovanile e di dipendenza degli anziani, al 1.1. degli anni 2010, 2019 e 2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia** - Valori percentuali

| Aree sovracomunali | indice di vecchiaia (pop.65-w / pop.0-14) * 100 | | | indice di dipendenza ((pop.0-14 + pop.65-w) / pop.15-64) * 100 | | | indice di dipendenza giovanile (pop.0-14 / pop.15-64) *100 | | | indice di dipendenza degli anziani (pop.65-w / pop.15-64) * 100 | | |
|---|---|--------------|--------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|---|-------------|-------------|
| | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* |
| Aree di Sistema | | | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 148,7 | 172,8 | 176,7 | 54,4 | 59,1 | 59,1 | 21,9 | 21,7 | 21,3 | 32,5 | 37,4 | 37,7 |
| Area metropolitana | 142,7 | 157,9 | 162,5 | 52,8 | 57,0 | 57,0 | 21,7 | 22,1 | 21,7 | 31,0 | 34,9 | 35,3 |
| Collina e montagna | 187,8 | 205,5 | 211,7 | 58,7 | 62,1 | 61,7 | 20,4 | 20,3 | 19,8 | 38,3 | 41,7 | 41,9 |
| Comuni a cintura del Capoluogo | | | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 110,3 | 136,6 | 143,3 | 51,0 | 53,9 | 53,7 | 24,3 | 22,8 | 22,1 | 26,8 | 31,1 | 31,6 |
| Cintura sud | 124,4 | 139,5 | 145,2 | 50,3 | 55,2 | 55,1 | 22,4 | 23,1 | 22,5 | 27,9 | 32,2 | 32,6 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 143,8 | 167,8 | 172,4 | 53,4 | 57,2 | 57,2 | 21,9 | 21,3 | 21,0 | 31,5 | 35,8 | 36,2 |
| N° 2 di Mirandola | 150,0 | 169,2 | 173,5 | 54,8 | 59,1 | 58,9 | 21,9 | 22,0 | 21,5 | 32,9 | 37,2 | 37,4 |
| N° 3 di Modena | 170,8 | 177,7 | 181,3 | 55,7 | 59,5 | 59,6 | 20,6 | 21,4 | 21,2 | 35,1 | 38,0 | 38,4 |
| N° 4 di Sassuolo | 129,3 | 156,8 | 161,1 | 50,3 | 55,5 | 55,7 | 21,9 | 21,6 | 21,3 | 28,3 | 33,9 | 34,3 |
| N° 5 di Pavullo | 178,7 | 200,8 | 207,0 | 57,9 | 60,1 | 59,9 | 20,8 | 20,0 | 19,5 | 37,1 | 40,1 | 40,4 |
| N° 6 di Vignola | 145,7 | 153,0 | 158,5 | 53,4 | 59,0 | 58,9 | 21,7 | 23,3 | 22,8 | 31,7 | 35,7 | 36,1 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 115,9 | 131,3 | 136,5 | 50,5 | 53,9 | 53,6 | 23,4 | 23,3 | 22,7 | 27,1 | 30,6 | 30,9 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 153,2 | 172,8 | 176,2 | 53,7 | 57,7 | 57,9 | 21,2 | 21,1 | 21,0 | 32,5 | 36,5 | 36,9 |
| N° 16 di Mirandola | 150,0 | 169,2 | 173,5 | 54,8 | 59,1 | 58,9 | 21,9 | 22,0 | 21,5 | 32,9 | 37,2 | 37,4 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 148,8 | 160,6 | 165,7 | 53,9 | 57,7 | 57,6 | 21,7 | 22,1 | 21,7 | 32,2 | 35,5 | 36,0 |
| N° 19 di Sassuolo | 129,3 | 156,8 | 161,1 | 50,3 | 55,5 | 55,7 | 21,9 | 21,6 | 21,3 | 28,3 | 33,9 | 34,3 |
| N° 20 di Pavullo | 178,7 | 200,8 | 207,0 | 57,9 | 60,1 | 59,9 | 20,8 | 20,0 | 19,5 | 37,1 | 40,1 | 40,4 |
| N° 21 di Vignola | 148,7 | 155,9 | 159,4 | 54,0 | 59,3 | 59,0 | 21,7 | 23,2 | 22,7 | 32,3 | 36,1 | 36,3 |
| Centri per l'Impiego | | | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 143,8 | 167,8 | 172,4 | 53,4 | 57,2 | 57,2 | 21,9 | 21,3 | 21,0 | 31,5 | 35,8 | 36,2 |
| Area di Mirandola | 150,0 | 169,2 | 173,5 | 54,8 | 59,1 | 58,9 | 21,9 | 22,0 | 21,5 | 32,9 | 37,2 | 37,4 |
| Area di Modena | 170,8 | 177,7 | 181,3 | 55,7 | 59,5 | 59,6 | 20,6 | 21,4 | 21,2 | 35,1 | 38,0 | 38,4 |
| Area di Sassuolo | 129,3 | 156,8 | 161,1 | 50,3 | 55,5 | 55,7 | 21,9 | 21,6 | 21,3 | 28,3 | 33,9 | 34,3 |
| Area di Pavullo | 178,7 | 200,8 | 207,0 | 57,9 | 60,1 | 59,9 | 20,8 | 20,0 | 19,5 | 37,1 | 40,1 | 40,4 |
| Area di Vignola | 145,7 | 153,0 | 158,5 | 53,4 | 59,0 | 58,9 | 21,7 | 23,3 | 22,8 | 31,7 | 35,7 | 36,1 |
| Area di Castelfranco E. | 115,9 | 131,3 | 136,5 | 50,5 | 53,9 | 53,6 | 23,4 | 23,3 | 22,7 | 27,1 | 30,6 | 30,9 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 142,7 | 163,9 | 168,4 | 53,6 | 57,4 | 57,4 | 22,1 | 21,8 | 21,4 | 31,5 | 35,7 | 36,0 |
| Modena | 149,5 | 161,8 | 166,1 | 53,6 | 57,6 | 57,6 | 21,5 | 22,0 | 21,6 | 32,1 | 35,6 | 36,0 |
| Sassuolo-Vignola | 132,5 | 149,6 | 154,3 | 51,0 | 56,4 | 56,6 | 21,9 | 22,6 | 22,3 | 29,1 | 33,8 | 34,4 |
| Pavullo | 192,0 | 214,3 | 221,0 | 59,3 | 62,4 | 62,0 | 20,3 | 19,8 | 19,3 | 39,0 | 42,5 | 42,7 |
| Forme Associative delle Autonomie Locali | | | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | | | | | | | | | | | | |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 122,2 | 150,1 | 154,2 | 49,1 | 54,6 | 54,8 | 22,1 | 21,8 | 21,5 | 27,0 | 32,8 | 33,2 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 289,0 | 337,9 | 354,4 | 73,4 | 74,9 | 74,3 | 18,9 | 17,1 | 16,4 | 54,5 | 57,8 | 58,0 |
| Unione delle Terre d'argine | 143,8 | 167,8 | 172,4 | 53,4 | 57,2 | 57,2 | 21,9 | 21,3 | 21,0 | 31,5 | 35,8 | 36,2 |
| Unione Comuni del Sorbara | 115,9 | 131,3 | 136,5 | 50,5 | 53,9 | 53,6 | 23,4 | 23,3 | 22,7 | 27,1 | 30,6 | 30,9 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 150,0 | 169,2 | 173,5 | 54,8 | 59,1 | 58,9 | 21,9 | 22,0 | 21,5 | 32,9 | 37,2 | 37,4 |
| Unione "Terre di Castelli" | 142,2 | 150,0 | 155,2 | 52,9 | 58,4 | 58,4 | 21,8 | 23,4 | 22,9 | 31,1 | 35,1 | 35,5 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 178,7 | 200,8 | 207,0 | 57,9 | 60,1 | 59,9 | 20,8 | 20,0 | 19,5 | 37,1 | 40,1 | 40,4 |
| Provincia di Modena | 147,6 | 164,0 | 168,6 | 53,6 | 57,7 | 57,7 | 21,6 | 21,9 | 21,5 | 31,9 | 35,9 | 36,2 |
| Regione Emilia-Romagna | 170,0 | 182,6 | 186,4 | 55,3 | 58,9 | 58,8 | 20,5 | 20,8 | 20,5 | 34,8 | 38,1 | 38,2 |
| Italia | 144,0 | 173,1 | 178,4 | 52,2 | 56,3 | 56,6 | 21,4 | 20,6 | 20,3 | 30,8 | 35,7 | 36,2 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", * dati provvisori;

Tab.4.5. Indice di struttura, di ricambio, indice di mascolinità ed età media, al 1.1. degli anni 2010, 2019 e 2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali

| Comuni | indice di struttura (pop. in età attiva) (pop.40-64 / pop.15-39) * 100 | | | indice di ricambio (pop. in età attiva) (pop.60-64 / pop.15-19) * 100 | | | indice di mascolinità (maschi / femmine) * 100 | | | età media | | |
|----------------------------|---|-------|--------------|--|-------|--------------|--|-------|--------------|-----------|------|-------------|
| | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* |
| Bastiglia | 106,7 | 142,7 | 142,8 | 134,5 | 102,7 | <i>103,5</i> | 100,8 | 99,7 | 98,5 | 41,1 | 43,3 | 43,7 |
| Bomporto | 96,8 | 140,9 | 140,9 | 109,3 | 111,0 | <i>115,0</i> | 101,4 | 100,0 | 100,4 | 39,7 | 42,1 | 42,5 |
| Campogalliano | 123,2 | 142,3 | 141,4 | 133,9 | 137,0 | 135,0 | 98,1 | 97,0 | 97,6 | 42,3 | 44,5 | 44,7 |
| Camposanto | 110,8 | 134,9 | <i>133,7</i> | 134,2 | 122,0 | <i>127,3</i> | 103,7 | 100,5 | 100,6 | 43,1 | 44,6 | 44,4 |
| Carpi | 121,2 | 144,3 | 145,3 | 154,7 | 129,1 | <i>131,0</i> | 93,1 | 93,9 | 94,2 | 44,3 | 45,4 | 45,6 |
| Castelfranco Emilia | 107,5 | 147,8 | 145,3 | 136,0 | 118,5 | <i>115,5</i> | 100,7 | 100,1 | 100,7 | 42,2 | 43,8 | 44,0 |
| Castelnuovo Rangone | 116,7 | 150,2 | 149,4 | 143,3 | 119,3 | <i>121,0</i> | 100,6 | 101,6 | 101,1 | 42,4 | 44,3 | 44,6 |
| Castelvetro di Modena | 108,9 | 152,7 | 149,4 | 121,5 | 133,1 | <i>129,6</i> | 101,6 | 102,4 | 102,0 | 42,1 | 44,1 | 44,2 |
| Cavezzo | 117,2 | 164,1 | 162,8 | 129,3 | 146,0 | 140,7 | 95,1 | 94,9 | <i>93,2</i> | 44,5 | 47,1 | 47,1 |
| Concordia sulla Secchia | 116,1 | 163,9 | 165,3 | 146,0 | 149,7 | 152,7 | 96,7 | 96,3 | 95,8 | 44,4 | 46,9 | 47,3 |
| Fanano | 135,4 | 189,7 | 180,6 | 159,2 | 246,0 | 252,1 | 94,5 | 95,0 | 95,7 | 48,1 | 50,6 | 50,5 |
| Finale Emilia | 120,5 | 154,6 | 156,0 | 146,3 | 144,1 | 149,4 | 94,8 | 94,9 | 95,3 | 44,6 | 46,1 | 46,4 |
| Fiorano Modenese | 106,8 | 134,2 | <i>135,7</i> | 113,8 | 131,8 | 134,9 | 99,2 | 97,9 | 98,1 | 41,3 | 43,8 | <i>44,1</i> |
| Fiumalbo | 153,2 | 167,7 | 179,7 | 207,7 | 183,3 | 226,8 | 96,8 | 96,8 | 98,4 | 48,7 | 50,0 | 50,5 |
| Formigine | 109,3 | 142,8 | 142,0 | 121,5 | 121,5 | <i>122,3</i> | 99,3 | 97,9 | 97,6 | 41,7 | 43,9 | <i>44,1</i> |
| Frassinoro | 147,9 | 178,6 | 179,9 | 190,3 | 216,4 | 253,6 | 93,4 | 99,3 | 99,7 | 51,5 | 52,8 | 53,2 |
| Guiglia | 123,3 | 172,5 | 166,9 | 120,2 | 135,6 | 147,7 | 103,0 | 102,4 | 104,1 | 45,0 | 47,3 | 47,1 |
| Lama Mocogno | 143,5 | 192,2 | 197,7 | 195,2 | 206,5 | 211,2 | 96,7 | 97,6 | 99,7 | 49,7 | 50,6 | 50,7 |
| Maranello | 111,5 | 137,5 | 141,5 | 141,1 | 130,1 | <i>130,5</i> | 99,6 | 98,7 | 98,6 | 42,1 | 44,2 | 44,4 |
| Marano sul Panaro | 107,5 | 150,0 | 156,0 | 163,4 | 110,7 | <i>115,6</i> | 101,7 | 100,2 | 100,8 | 43,2 | 43,5 | 43,9 |
| Medolla | 126,4 | 149,2 | 152,1 | 162,8 | 146,0 | 155,3 | 96,3 | 93,9 | 94,5 | 44,3 | 45,3 | 45,7 |
| Mirandola | 112,0 | 144,8 | 141,8 | 139,6 | 127,1 | 132,4 | 93,7 | 93,3 | 94,0 | 44,2 | 45,8 | 45,8 |
| Modena | 122,2 | 137,3 | <i>136,7</i> | 147,7 | 133,2 | 133,4 | 91,9 | 92,4 | <i>92,8</i> | 44,9 | 45,8 | 45,9 |
| Montecreto | 147,3 | 189,8 | 181,6 | 197,0 | 436,4 | 311,1 | 103,3 | 110,1 | 109,1 | 51,6 | 51,6 | 51,9 |
| Montefiorino | 129,4 | 167,3 | 173,2 | 204,1 | 211,6 | 216,7 | 101,6 | 102,1 | 102,4 | 50,1 | 51,8 | 52,0 |
| Montese | 129,3 | 158,9 | 160,8 | 219,2 | 185,0 | 169,9 | 100,5 | 99,2 | 98,1 | 48,5 | 49,5 | 50,0 |
| Nonantola | 110,9 | 147,1 | 146,0 | 124,0 | 126,6 | <i>126,3</i> | 97,2 | 97,6 | 98,0 | 42,2 | 44,2 | 44,5 |
| Novi di Modena | 117,8 | 159,4 | 157,7 | 147,4 | 147,7 | 157,8 | 98,5 | 98,8 | 99,5 | 43,5 | 47,0 | 47,1 |
| Palagano | 128,1 | 160,7 | 162,8 | 151,9 | 160,9 | 153,4 | 94,9 | 98,5 | 95,8 | 47,5 | 50,7 | 51,1 |
| Pavullo nel Frignano | 113,3 | 141,7 | <i>137,7</i> | 115,1 | 125,8 | <i>120,4</i> | 96,3 | 97,7 | 99,2 | 43,5 | 45,2 | 45,2 |
| Pievepelago | 124,2 | 138,5 | 145,9 | 151,0 | 183,7 | 185,6 | 99,2 | 104,8 | 103,5 | 46,8 | 47,9 | 48,3 |
| Polinago | 129,6 | 175,2 | 173,1 | 262,2 | 210,7 | 213,1 | 106,4 | 98,8 | 99,6 | 51,1 | 52,0 | 51,9 |
| Prignano sulla Secchia | 124,7 | 160,6 | 164,5 | 126,7 | 154,3 | 159,6 | 101,5 | 102,9 | 103,1 | 44,1 | 46,6 | 46,8 |
| Ravarino | 105,5 | 140,9 | 142,6 | 138,2 | 137,6 | 139,2 | 99,3 | 97,4 | 99,2 | 42,0 | 44,2 | 44,5 |
| Riolunato | 146,2 | 210,0 | 196,2 | 125,0 | 207,7 | 245,8 | 107,1 | 110,3 | 110,8 | 50,9 | 51,6 | 52,3 |
| San Cesario sul Panaro | 112,6 | 141,1 | 145,9 | 171,5 | 151,5 | 149,5 | 97,0 | 98,1 | 98,1 | 44,1 | 44,9 | 45,1 |
| San Felice sul Panaro | 113,4 | 145,9 | 150,8 | 127,9 | 148,3 | 150,4 | 96,7 | 96,6 | 96,6 | 43,4 | 45,2 | 45,5 |
| San Possidonio | 109,8 | 159,9 | 169,8 | 119,4 | 150,6 | 153,8 | 94,5 | 94,6 | 94,9 | 42,7 | 46,3 | 47,1 |
| San Prospero | 101,0 | 155,1 | 150,8 | 109,4 | 150,8 | 144,5 | 102,9 | 103,0 | 103,0 | 40,8 | 43,2 | <i>43,2</i> |
| Sassuolo | 115,6 | 139,7 | 141,1 | 107,9 | 127,5 | 133,9 | 95,2 | 95,1 | 95,5 | 42,9 | 45,0 | 45,3 |
| Savignano sul Panaro | 119,2 | 152,1 | 148,3 | 147,3 | 143,4 | 135,2 | 99,0 | 97,1 | 96,1 | 43,5 | 45,5 | 45,6 |
| Serramazzoni | 117,5 | 159,8 | 161,1 | 125,6 | 152,1 | 155,6 | 104,8 | 103,6 | 103,8 | 42,5 | 45,3 | 45,6 |
| Sestola | 155,8 | 196,3 | 201,3 | 203,9 | 271,2 | 292,1 | 97,6 | 98,0 | 97,9 | 49,7 | 51,4 | 51,9 |
| Soliera | 112,6 | 154,0 | 152,8 | 144,1 | 118,7 | <i>120,5</i> | 97,1 | 96,6 | 95,3 | 42,3 | 44,9 | 45,2 |
| Spilamberto | 112,2 | 145,5 | 143,7 | 150,3 | 158,5 | 150,8 | 102,6 | 99,4 | 98,7 | 44,6 | 44,8 | 45,5 |
| Vignola | 111,9 | 137,9 | <i>139,1</i> | 130,3 | 124,2 | <i>127,2</i> | 95,3 | 94,4 | 94,6 | 43,4 | 44,4 | 44,5 |
| Zocca | 125,9 | 159,6 | 161,5 | 157,8 | 173,7 | 168,8 | 101,6 | 103,1 | 101,7 | 46,2 | 47,7 | 48,0 |
| Provincia di Modena | 116,6 | 144,3 | 144,2 | 138,9 | 133,3 | 134,4 | 96,0 | 95,9 | 96,1 | 43,8 | 45,3 | 45,5 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale. (continua)

(continua)

Tab.4.5. Indice di struttura, di ricambio, indice di mascolinità ed età media, al 1.1. degli anni 2010, 2019 e 2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori percentuali

| Aree Sovracomunali | indice di struttura (pop. in età attiva) (pop.40-64 / pop.15-39) * 100 | | | indice di ricambio (pop. in età attiva) (pop.60-64 / pop.15-19) * 100 | | | indice di mascolinità (maschi / femmine) * 100 | | | età media | | |
|--|--|--------------|--------------|---|--------------|--------------|---|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* | 2010 | 2019 | 2020* |
| Aree di Sistema | | | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 114,9 | 152,1 | 152,1 | 138,5 | 141,1 | 145,2 | 96,2 | 95,8 | 96,0 | 43,8 | 45,9 | 46,1 |
| Area metropolitana | 116,1 | 141,4 | 141,3 | 137,9 | 129,1 | 129,9 | 95,5 | 95,4 | 95,6 | 43,5 | 44,9 | 45,2 |
| Collina e montagna | 123,7 | 158,9 | 158,7 | 146,9 | 158,5 | 158,9 | 99,5 | 100,2 | 100,7 | 45,8 | 47,4 | 47,6 |
| Comuni a cintura del Capoluogo | | | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 110,1 | 146,6 | 145,9 | 129,3 | 120,9 | 121,9 | 98,3 | 97,8 | 97,6 | 41,7 | 44,0 | 44,3 |
| Cintura sud | 110,3 | 145,7 | 144,6 | 135,1 | 125,8 | 124,5 | 100,2 | 99,3 | 99,3 | 42,5 | 44,1 | 44,4 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 119,7 | 146,8 | 147,1 | 150,5 | 129,9 | 132,1 | 94,7 | 95,0 | 95,1 | 43,7 | 45,4 | 45,6 |
| N° 2 di Mirandola | 114,6 | 151,3 | 151,4 | 137,3 | 140,3 | 143,7 | 95,9 | 95,5 | 95,6 | 43,9 | 45,8 | 45,9 |
| N° 3 di Modena | 122,2 | 137,3 | 136,7 | 147,7 | 133,2 | 133,4 | 91,9 | 92,4 | 92,8 | 44,9 | 45,8 | 45,9 |
| N° 4 di Sassuolo | 113,0 | 141,2 | 142,5 | 120,6 | 130,0 | 133,4 | 97,8 | 97,3 | 97,4 | 42,6 | 44,8 | 45,1 |
| N° 5 di Pavullo | 123,5 | 157,4 | 155,7 | 140,1 | 159,9 | 158,9 | 98,9 | 99,6 | 100,4 | 45,5 | 47,1 | 47,3 |
| N° 6 di Vignola | 114,7 | 148,0 | 147,5 | 140,8 | 134,4 | 133,6 | 99,5 | 98,8 | 98,5 | 43,7 | 44,9 | 45,2 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 106,9 | 145,3 | 144,5 | 132,3 | 122,0 | 121,3 | 99,6 | 99,1 | 99,6 | 41,9 | 43,8 | 44,0 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 120,7 | 146,0 | 146,7 | 153,6 | 131,4 | 134,3 | 93,9 | 94,5 | 94,8 | 44,1 | 45,6 | 45,8 |
| N° 16 di Mirandola | 114,6 | 151,3 | 151,4 | 137,3 | 140,3 | 143,7 | 95,9 | 95,5 | 95,6 | 43,9 | 45,8 | 45,9 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 117,1 | 141,1 | 140,4 | 143,5 | 129,9 | 129,7 | 94,9 | 95,1 | 95,3 | 43,9 | 45,1 | 45,3 |
| N° 19 di Sassuolo | 113,0 | 141,2 | 142,5 | 120,6 | 130,0 | 133,4 | 97,8 | 97,3 | 97,4 | 42,6 | 44,8 | 45,1 |
| N° 20 di Pavullo | 123,5 | 157,4 | 155,7 | 140,1 | 159,9 | 158,9 | 98,9 | 99,6 | 100,4 | 45,5 | 47,1 | 47,3 |
| N° 21 di Vignola | 114,7 | 148,0 | 147,8 | 138,5 | 133,9 | 133,5 | 98,7 | 98,0 | 97,9 | 43,8 | 45,1 | 45,3 |
| Centri per l'Impiego | | | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 119,7 | 146,8 | 147,1 | 150,5 | 129,9 | 132,1 | 94,7 | 95,0 | 95,1 | 43,7 | 45,4 | 45,6 |
| Area di Mirandola | 114,6 | 151,3 | 151,4 | 137,3 | 140,3 | 143,7 | 95,9 | 95,5 | 95,6 | 43,9 | 45,8 | 45,9 |
| Area di Modena | 122,2 | 137,3 | 136,7 | 147,7 | 133,2 | 133,4 | 91,9 | 92,4 | 92,8 | 44,9 | 45,8 | 45,9 |
| Area di Sassuolo | 113,0 | 141,2 | 142,5 | 120,6 | 130,0 | 133,4 | 97,8 | 97,3 | 97,4 | 42,6 | 44,8 | 45,1 |
| Area di Pavullo | 123,5 | 157,4 | 155,7 | 140,1 | 159,9 | 158,9 | 98,9 | 99,6 | 100,4 | 45,5 | 47,1 | 47,3 |
| Area di Vignola | 114,7 | 148,0 | 147,5 | 140,8 | 134,4 | 133,6 | 99,5 | 98,8 | 98,5 | 43,7 | 44,9 | 45,2 |
| Area di Castelfranco E. | 106,9 | 145,3 | 144,5 | 132,3 | 122,0 | 121,3 | 99,6 | 99,1 | 99,6 | 41,9 | 43,8 | 44,0 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 115,4 | 148,2 | 148,6 | 142,8 | 132,3 | 135,2 | 95,6 | 95,5 | 95,7 | 43,5 | 45,3 | 45,6 |
| Modena | 117,8 | 140,5 | 139,7 | 141,9 | 129,4 | 129,3 | 94,6 | 94,8 | 95,1 | 43,9 | 45,1 | 45,3 |
| Sassuolo-Vignola | 112,4 | 141,1 | 142,0 | 124,9 | 131,0 | 132,8 | 97,9 | 97,1 | 97,1 | 42,8 | 44,5 | 44,8 |
| Pavullo | 125,0 | 159,7 | 158,9 | 145,9 | 162,7 | 162,7 | 99,3 | 100,2 | 100,7 | 46,0 | 47,7 | 47,9 |
| Forme Associative delle Autonomie Locali | | | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramicco | | | | | | | | | | | | |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco | 112,0 | 140,1 | 141,3 | 118,0 | 127,5 | 130,7 | 97,9 | 97,2 | 97,3 | 42,2 | 44,4 | 44,7 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 134,1 | 168,1 | 171,3 | 178,4 | 191,9 | 197,4 | 96,6 | 100,0 | 99,3 | 49,6 | 51,7 | 52,0 |
| Unione delle Terre d'argine | 119,7 | 146,8 | 147,1 | 150,5 | 129,9 | 132,1 | 94,7 | 95,0 | 95,1 | 43,7 | 45,4 | 45,6 |
| Unione Comuni del Sorbara | 106,9 | 145,3 | 144,5 | 132,3 | 122,0 | 121,3 | 99,6 | 99,1 | 99,6 | 41,9 | 43,8 | 44,0 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 114,6 | 151,3 | 151,4 | 137,3 | 140,3 | 143,7 | 95,9 | 95,5 | 95,6 | 43,9 | 45,8 | 45,9 |
| Unione "Terre di Castelli" | 114,2 | 147,7 | 147,0 | 138,6 | 132,9 | 132,5 | 99,5 | 98,8 | 98,5 | 43,5 | 44,8 | 45,0 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 123,5 | 157,4 | 155,7 | 140,1 | 159,9 | 158,9 | 98,9 | 99,6 | 100,4 | 45,5 | 47,1 | 47,3 |
| Provincia di Modena | 116,6 | 144,3 | 144,2 | 138,9 | 133,3 | 134,4 | 96,0 | 95,9 | 96,1 | 43,8 | 45,3 | 45,5 |
| Regione Emilia-Romagna | 121,5 | 149,5 | 149,8 | 154,0 | 142,1 | 144,0 | 94,5 | 94,7 | 94,9 | 44,9 | 46,2 | 46,4 |
| Italia | 113,1 | 138,8 | 140,3 | 124,3 | 132,8 | 135,4 | 94,3 | 94,9 | 94,9 | 43,3 | 45,4 | 45,7 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", dati provvisori;

Tab.4.6. Popolazione residente per classi di età pre-scolare, scolare e universitaria, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali

| Comuni | Classi particolari di età scolare e universitaria | | | | | | | | | % sul totale popolazione | Totale popolazione |
|----------------------------|---|---------------|---------------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------|--------------------|
| | nido e materna | | scuola dell'obbligo | | | media superiore | università | | Totale 0 - 28 | | |
| | 0 - 2 | 3 - 5 | 6 - 10 | 11 - 13 | 14 | 15 - 18 | 19 - 24 | 25 - 28 | | | |
| Bastiglia | 104 | 111 | 207 | 123 | 60 | 185 | 251 | 172 | 1.213 | 28,6 | 4.239 |
| Bomporto | 265 | 278 | 578 | 360 | 119 | 420 | 635 | 395 | 3.050 | 29,9 | 10.199 |
| Campogalliano | 207 | 221 | 436 | 269 | 83 | 320 | 540 | 367 | 2.443 | 28,0 | 8.724 |
| Camposanto | 82 | 94 | 165 | 121 | 27 | 123 | 203 | 132 | 947 | 29,4 | 3.216 |
| Carpi | 1.620 | 1.801 | 3.513 | 2.125 | 688 | 2.668 | 4.156 | 2.957 | 19.528 | 26,9 | 72.627 |
| Castelfranco Emilia | 806 | 930 | 1.779 | 1.053 | 331 | 1.334 | 1.821 | 1.273 | 9.327 | 28,2 | 33.058 |
| Castelnuovo Rangone | 362 | 424 | 797 | 460 | 161 | 603 | 836 | 559 | 4.202 | 27,8 | 15.097 |
| Castelvetro di Modena | 287 | 328 | 580 | 352 | 115 | 432 | 619 | 507 | 3.220 | 28,5 | 11.311 |
| Cavezzo | 138 | 181 | 324 | 226 | 54 | 261 | 382 | 255 | 1.821 | 26,0 | 7.007 |
| Concordia sulla Secchia | 152 | 201 | 348 | 271 | 89 | 296 | 447 | 316 | 2.120 | 25,5 | 8.302 |
| Fanano | 40 | 57 | 114 | 67 | 21 | 76 | 146 | 119 | 640 | 21,5 | 2.970 |
| Finale Emilia | 314 | 408 | 744 | 470 | 131 | 559 | 832 | 558 | 4.016 | 26,4 | 15.214 |
| Fiorano Modenese | 403 | 448 | 923 | 519 | 167 | 651 | 1.018 | 750 | 4.879 | 28,5 | 17.148 |
| Fiumalbo | 26 | 30 | 33 | 26 | 7 | 31 | 47 | 38 | 238 | 19,7 | 1.206 |
| Formigine | 872 | 910 | 1.752 | 1.048 | 354 | 1.357 | 2.037 | 1.427 | 9.757 | 28,2 | 34.546 |
| Frassinoro | 22 | 32 | 58 | 37 | 17 | 45 | 73 | 58 | 342 | 18,5 | 1.849 |
| Guiglia | 83 | 74 | 169 | 112 | 49 | 133 | 211 | 150 | 981 | 25,0 | 3.929 |
| Lama Mocogno | 39 | 48 | 100 | 68 | 24 | 78 | 129 | 86 | 572 | 21,4 | 2.668 |
| Maranello | 419 | 501 | 877 | 547 | 174 | 697 | 983 | 686 | 4.884 | 27,7 | 17.652 |
| Marano sul Panaro | 139 | 148 | 325 | 187 | 44 | 189 | 276 | 190 | 1.498 | 28,4 | 5.283 |
| Medolla | 139 | 165 | 302 | 198 | 60 | 224 | 344 | 215 | 1.647 | 26,4 | 6.246 |
| Mirandola | 534 | 568 | 1.126 | 693 | 228 | 862 | 1.443 | 1.019 | 6.473 | 26,9 | 24.091 |
| Modena | 4.383 | 4.802 | 8.721 | 5.182 | 1.705 | 6.936 | 10.577 | 7.733 | 50.039 | 26,8 | 186.830 |
| Montecreto | 13 | 17 | 41 | 18 | 2 | 22 | 29 | 33 | 175 | 19,1 | 916 |
| Montefiorino | 36 | 42 | 73 | 41 | 19 | 59 | 103 | 57 | 430 | 20,2 | 2.129 |
| Montese | 54 | 66 | 136 | 91 | 32 | 107 | 141 | 102 | 729 | 22,2 | 3.286 |
| Nonantola | 384 | 466 | 788 | 524 | 189 | 653 | 882 | 651 | 4.537 | 28,2 | 16.112 |
| Novi di Modena | 198 | 205 | 424 | 302 | 95 | 371 | 525 | 386 | 2.506 | 25,0 | 10.005 |
| Palagano | 30 | 41 | 56 | 37 | 27 | 89 | 92 | 69 | 441 | 21,2 | 2.076 |
| Pavullo nel Frignano | 413 | 433 | 897 | 571 | 168 | 738 | 1.103 | 794 | 5.117 | 28,4 | 18.046 |
| Pievepelago | 48 | 51 | 78 | 44 | 13 | 70 | 125 | 79 | 508 | 22,1 | 2.299 |
| Polinago | 26 | 32 | 62 | 32 | 14 | 44 | 73 | 44 | 327 | 20,4 | 1.605 |
| Prignano sulla Secchia | 97 | 83 | 148 | 113 | 39 | 127 | 191 | 121 | 919 | 24,5 | 3.753 |
| Ravarino | 161 | 158 | 317 | 193 | 58 | 234 | 355 | 265 | 1.741 | 28,0 | 6.210 |
| Riolunato | 8 | 14 | 25 | 10 | 5 | 20 | 32 | 31 | 145 | 21,2 | 685 |
| San Cesario sul Panaro | 164 | 179 | 320 | 206 | 61 | 214 | 316 | 253 | 1.713 | 26,1 | 6.558 |
| San Felice sul Panaro | 246 | 266 | 539 | 366 | 114 | 399 | 619 | 406 | 2.955 | 27,3 | 10.844 |
| San Possidonio | 54 | 66 | 163 | 107 | 38 | 143 | 181 | 124 | 876 | 25,0 | 3.500 |
| San Prospero | 148 | 185 | 322 | 218 | 66 | 212 | 326 | 229 | 1.706 | 28,2 | 6.046 |
| Sassuolo | 925 | 1.025 | 1.945 | 1.197 | 377 | 1.574 | 2.650 | 1.791 | 11.484 | 28,1 | 40.834 |
| Savignano sul Panaro | 225 | 231 | 441 | 289 | 89 | 343 | 557 | 403 | 2.578 | 27,8 | 9.289 |
| Serramazzoni | 178 | 206 | 373 | 247 | 85 | 331 | 477 | 302 | 2.199 | 25,8 | 8.528 |
| Sestola | 41 | 33 | 77 | 55 | 17 | 49 | 97 | 99 | 468 | 19,0 | 2.458 |
| Soliera | 304 | 376 | 754 | 517 | 151 | 656 | 892 | 566 | 4.216 | 27,1 | 15.567 |
| Spilamberto | 324 | 380 | 645 | 357 | 114 | 448 | 674 | 503 | 3.445 | 26,9 | 12.826 |
| Vignola | 698 | 758 | 1.363 | 788 | 264 | 986 | 1.499 | 1.066 | 7.422 | 28,9 | 25.717 |
| Zocca | 82 | 108 | 218 | 111 | 34 | 151 | 240 | 171 | 1.115 | 24,3 | 4.591 |
| Provincia di Modena | 16.293 | 18.181 | 34.176 | 20.948 | 6.779 | 26.520 | 40.185 | 28.507 | 191.589 | 27,1 | 707.292 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale. (continua)

(continua)

Tab.4.6. Popolazione residente per classi di età pre-scolare, scolare e universitaria, al 1.1.2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori assoluti e percentuali

| Aree Sovracomunali | Classi particolari di età scolare e universitaria | | | | | | | | | % sul totale popolazione | Totale popolazione |
|---|---|--------|---------------------|---------|-------|-----------------|------------|---------|---------------|--------------------------|--------------------|
| | nido e materna | | scuola dell'obbligo | | | media superiore | università | | Totale 0 - 28 | | |
| | 0 - 2 | 3 - 5 | 6 - 10 | 11 - 13 | 14 | 15 - 18 | 19 - 24 | 25 - 28 | | | |
| Aree di Sistema | | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 2.005 | 2.339 | 4.457 | 2.972 | 902 | 3.450 | 5.302 | 3.640 | 25.067 | 26,5 | 94.471 |
| Area metropolitana | 12.913 | 14.327 | 26.736 | 16.109 | 5.260 | 20.711 | 31.298 | 22.324 | 149.678 | 27,5 | 544.544 |
| Collina e montagna | 1.375 | 1.515 | 2.983 | 1.867 | 617 | 2.359 | 3.585 | 2.543 | 16.844 | 24,7 | 68.277 |
| Comuni a cintura del Capoluogo | | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 1.264 | 1.452 | 2.763 | 1.793 | 602 | 2.234 | 3.200 | 2.151 | 15.459 | 28,2 | 54.841 |
| Cintura sud | 2.528 | 2.823 | 5.293 | 3.124 | 1.021 | 3.956 | 5.684 | 4.015 | 28.444 | 27,9 | 102.085 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 2.329 | 2.603 | 5.127 | 3.213 | 1.017 | 4.015 | 6.113 | 4.276 | 28.693 | 26,8 | 106.923 |
| N° 2 di Mirandola | 1.807 | 2.134 | 4.033 | 2.670 | 807 | 3.079 | 4.777 | 3.254 | 22.561 | 26,7 | 84.466 |
| N° 3 di Modena | 4.383 | 4.802 | 8.721 | 5.182 | 1.705 | 6.936 | 10.577 | 7.733 | 50.039 | 26,8 | 186.830 |
| N° 4 di Sassuolo | 2.804 | 3.082 | 5.832 | 3.539 | 1.174 | 4.599 | 7.147 | 4.959 | 33.136 | 27,6 | 119.987 |
| N° 5 di Pavullo | 832 | 921 | 1.800 | 1.138 | 356 | 1.459 | 2.258 | 1.625 | 10.389 | 25,1 | 41.381 |
| N° 6 di Vignola | 2.254 | 2.517 | 4.674 | 2.747 | 902 | 3.392 | 5.053 | 3.651 | 25.190 | 27,6 | 91.329 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 1.884 | 2.122 | 3.989 | 2.459 | 818 | 3.040 | 4.260 | 3.009 | 21.581 | 28,3 | 76.376 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 1.818 | 2.006 | 3.937 | 2.427 | 783 | 3.039 | 4.681 | 3.343 | 22.034 | 26,7 | 82.632 |
| N° 16 di Mirandola | 1.807 | 2.134 | 4.033 | 2.670 | 807 | 3.079 | 4.777 | 3.254 | 22.561 | 26,7 | 84.466 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 7.464 | 8.325 | 15.342 | 9.244 | 3.032 | 12.003 | 17.779 | 12.737 | 85.926 | 27,2 | 315.420 |
| N° 19 di Sassuolo | 2.804 | 3.082 | 5.832 | 3.539 | 1.174 | 4.599 | 7.147 | 4.959 | 33.136 | 27,6 | 119.987 |
| N° 20 di Pavullo | 832 | 921 | 1.800 | 1.138 | 356 | 1.459 | 2.258 | 1.625 | 10.389 | 25,1 | 41.381 |
| N° 21 di Vignola | 1.568 | 1.713 | 3.232 | 1.930 | 627 | 2.341 | 3.543 | 2.589 | 17.543 | 27,7 | 63.406 |
| Centri per l'Impiego | | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 2.329 | 2.603 | 5.127 | 3.213 | 1.017 | 4.015 | 6.113 | 4.276 | 28.693 | 26,8 | 106.923 |
| Area di Mirandola | 1.807 | 2.134 | 4.033 | 2.670 | 807 | 3.079 | 4.777 | 3.254 | 22.561 | 26,7 | 84.466 |
| Area di Modena | 4.383 | 4.802 | 8.721 | 5.182 | 1.705 | 6.936 | 10.577 | 7.733 | 50.039 | 26,8 | 186.830 |
| Area di Sassuolo | 2.804 | 3.082 | 5.832 | 3.539 | 1.174 | 4.599 | 7.147 | 4.959 | 33.136 | 27,6 | 119.987 |
| Area di Pavullo | 832 | 921 | 1.800 | 1.138 | 356 | 1.459 | 2.258 | 1.625 | 10.389 | 25,1 | 41.381 |
| Area di Vignola | 2.254 | 2.517 | 4.674 | 2.747 | 902 | 3.392 | 5.053 | 3.651 | 25.190 | 27,6 | 91.329 |
| Area di Castelfranco E. | 1.884 | 2.122 | 3.989 | 2.459 | 818 | 3.040 | 4.260 | 3.009 | 21.581 | 28,3 | 76.376 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 4.459 | 5.063 | 9.826 | 6.290 | 1.978 | 7.613 | 11.591 | 7.995 | 54.815 | 27,0 | 203.313 |
| Modena | 7.178 | 7.932 | 14.593 | 8.742 | 2.884 | 11.417 | 17.009 | 12.263 | 82.018 | 27,3 | 300.925 |
| Sassuolo-Vignola | 3.420 | 3.819 | 7.099 | 4.236 | 1.344 | 5.320 | 8.276 | 5.896 | 39.410 | 28,1 | 140.060 |
| Pavullo | 1.236 | 1.367 | 2.658 | 1.680 | 573 | 2.170 | 3.309 | 2.353 | 15.346 | 24,4 | 62.994 |
| Forme associative delle Autonomie Locali | | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 2.958 | 3.116 | 5.953 | 3.533 | 1.125 | 4.683 | 7.029 | 4.987 | 33.384 | 27,8 | 120.080 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 2.857 | 3.003 | 5.758 | 3.401 | 1.067 | 4.509 | 6.760 | 4.776 | 32.131 | 29,2 | 110.221 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 101 | 113 | 195 | 132 | 58 | 174 | 269 | 211 | 1.253 | 12,7 | 9.859 |
| Unione delle Terre d'argine | 2.415 | 2.681 | 5.248 | 3.092 | 979 | 4.046 | 5.955 | 4.233 | 28.649 | 27,0 | 106.131 |
| Unione Comuni del Sorbara | 1.992 | 2.193 | 4.174 | 2.402 | 788 | 3.019 | 4.127 | 2.951 | 21.646 | 28,4 | 76.319 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 1.943 | 2.113 | 4.241 | 2.541 | 817 | 3.029 | 4.681 | 3.293 | 22.658 | 26,8 | 84.462 |
| Unione "Terre di Castelli" | 2.331 | 2.552 | 4.609 | 2.588 | 867 | 3.229 | 4.803 | 3.470 | 24.449 | 27,9 | 87.763 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 856 | 946 | 1.821 | 1.115 | 380 | 1.420 | 2.184 | 1.603 | 10.325 | 25,2 | 41.016 |
| Provincia di Modena | 2.804 | 3.082 | 5.832 | 3.539 | 1.174 | 4.599 | 7.147 | 4.959 | 33.136 | 27,6 | 119.987 |
| Regione Emilia-Romagna | 2.716 | 2.967 | 5.645 | 3.424 | 1.111 | 4.406 | 6.879 | 4.775 | 31.923 | 29,0 | 110.180 |
| Italia | 88 | 115 | 187 | 115 | 63 | 193 | 268 | 184 | 1.213 | 12,4 | 9.807 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", dati provvisori

Tab.4.7. Popolazione residente per classi di età lavorativa (15 – 65 anni), al 1.1.2020, nei comuni della provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali

| Comuni | Classi particolari di età lavorativa | | | | | | | | % sul totale popolazione | Totale popolazione |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------|
| | 15 – 24 | 25 – 29 | 30 – 34 | 35 – 44 | 45 – 59 | 60 - 64 | 30 - 64 | Totale 15-64 | | |
| Bastiglia | 436 | 230 | 234 | 589 | 1.083 | 235 | 2.141 | 2.807 | 66,2 | 4.239 |
| Bomporto | 1.055 | 496 | 574 | 1.542 | 2.545 | 606 | 5.267 | 6.818 | 66,8 | 10.199 |
| Campogalliano | 860 | 468 | 459 | 1.146 | 2.130 | 563 | 4.298 | 5.626 | 64,5 | 8.724 |
| Camposanto | 326 | 173 | 182 | 402 | 733 | 196 | 1.513 | 2.012 | 62,6 | 3.216 |
| Carpi | 6.824 | 3.737 | 3.845 | 9.787 | 17.447 | 4.437 | 35.516 | 46.077 | 63,4 | 72.627 |
| Castelfranco Emilia | 3.155 | 1.617 | 1.847 | 4.744 | 8.195 | 1.933 | 16.719 | 21.491 | 65,0 | 33.058 |
| Castelnuovo Rangone | 1.439 | 719 | 756 | 2.100 | 3.702 | 905 | 7.463 | 9.621 | 63,7 | 15.097 |
| Castelvetro di Modena | 1.051 | 623 | 584 | 1.571 | 2.811 | 710 | 5.676 | 7.350 | 65,0 | 11.311 |
| Cavezzo | 643 | 322 | 288 | 884 | 1.683 | 467 | 3.322 | 4.287 | 61,2 | 7.007 |
| Concordia sulla Secchia | 743 | 385 | 343 | 1.078 | 2.030 | 562 | 4.013 | 5.141 | 61,9 | 8.302 |
| Fanano | 222 | 142 | 126 | 332 | 704 | 242 | 1.404 | 1.768 | 59,5 | 2.970 |
| Finale Emilia | 1.391 | 717 | 730 | 1.903 | 3.669 | 1.016 | 7.318 | 9.426 | 62,0 | 15.214 |
| Fiorano Modenese | 1.669 | 947 | 978 | 2.410 | 4.023 | 1.116 | 8.527 | 11.143 | 65,0 | 17.148 |
| Fiumalbo | 78 | 54 | 58 | 145 | 302 | 93 | 598 | 730 | 60,5 | 1.206 |
| Formigine | 3.394 | 1.764 | 1.944 | 4.927 | 8.420 | 2.098 | 17.389 | 22.547 | 65,3 | 34.546 |
| Frassinoro | 118 | 75 | 77 | 201 | 420 | 142 | 840 | 1.033 | 55,9 | 1.849 |
| Guiglia | 344 | 193 | 190 | 484 | 1.020 | 254 | 1.948 | 2.485 | 63,2 | 3.929 |
| Lama Mocogno | 207 | 112 | 96 | 284 | 660 | 207 | 1.247 | 1.566 | 58,7 | 2.668 |
| Maranello | 1.680 | 874 | 1.025 | 2.484 | 4.171 | 1.150 | 8.830 | 11.384 | 64,5 | 17.652 |
| Marano sul Panaro | 465 | 255 | 279 | 744 | 1.337 | 274 | 2.634 | 3.354 | 63,5 | 5.283 |
| Medolla | 568 | 289 | 317 | 825 | 1.490 | 438 | 3.070 | 3.927 | 62,9 | 6.246 |
| Mirandola | 2.305 | 1.277 | 1.343 | 3.172 | 5.717 | 1.450 | 11.682 | 15.264 | 63,4 | 24.091 |
| Modena | 17.513 | 9.899 | 10.858 | 23.901 | 43.330 | 11.584 | 89.673 | 117.085 | 62,7 | 186.830 |
| Montecreto | 51 | 40 | 38 | 117 | 191 | 84 | 430 | 521 | 56,9 | 916 |
| Montefiorino | 162 | 75 | 94 | 236 | 482 | 156 | 968 | 1.205 | 56,6 | 2.129 |
| Montese | 248 | 133 | 151 | 399 | 748 | 209 | 1.507 | 1.888 | 57,5 | 3.286 |
| Nonantola | 1.535 | 824 | 872 | 2.198 | 3.958 | 1.005 | 8.033 | 10.392 | 64,5 | 16.112 |
| Novi di Modena | 896 | 473 | 479 | 1.311 | 2.362 | 732 | 4.884 | 6.253 | 62,5 | 10.005 |
| Palagano | 181 | 99 | 85 | 223 | 489 | 158 | 955 | 1.235 | 59,5 | 2.076 |
| Pavullo nel Frignano | 1.841 | 983 | 961 | 2.292 | 4.290 | 1.122 | 8.665 | 11.489 | 63,7 | 18.046 |
| Pievepelago | 195 | 111 | 146 | 297 | 547 | 167 | 1.157 | 1.463 | 63,6 | 2.299 |
| Polinago | 117 | 59 | 59 | 182 | 357 | 130 | 728 | 904 | 56,3 | 1.605 |
| Prignano sulla Secchia | 318 | 156 | 175 | 511 | 945 | 257 | 1.888 | 2.362 | 62,9 | 3.753 |
| Ravarino | 589 | 336 | 352 | 860 | 1.492 | 408 | 3.112 | 4.037 | 65,0 | 6.210 |
| Riolunato | 52 | 40 | 16 | 65 | 159 | 59 | 299 | 391 | 57,1 | 685 |
| San Cesario sul Panaro | 530 | 325 | 398 | 983 | 1.522 | 417 | 3.320 | 4.175 | 63,7 | 6.558 |
| San Felice sul Panaro | 1.018 | 510 | 560 | 1.491 | 2.514 | 746 | 5.311 | 6.839 | 63,1 | 10.844 |
| San Possidonio | 324 | 166 | 151 | 453 | 877 | 260 | 1.741 | 2.231 | 63,7 | 3.500 |
| San Prospero | 538 | 310 | 358 | 897 | 1.520 | 393 | 3.168 | 4.016 | 66,4 | 6.046 |
| Sassuolo | 4.224 | 2.265 | 2.182 | 4.978 | 9.830 | 2.699 | 19.689 | 26.178 | 64,1 | 40.834 |
| Savignano sul Panaro | 900 | 502 | 449 | 1.175 | 2.231 | 595 | 4.450 | 5.852 | 63,0 | 9.289 |
| Serramazzoni | 808 | 386 | 429 | 1.165 | 2.215 | 621 | 4.430 | 5.624 | 65,9 | 8.528 |
| Sestola | 146 | 124 | 96 | 284 | 597 | 184 | 1.161 | 1.431 | 58,2 | 2.458 |
| Soliera | 1.548 | 713 | 799 | 2.135 | 3.873 | 975 | 7.782 | 10.043 | 64,5 | 15.567 |
| Spilamberto | 1.122 | 645 | 691 | 1.796 | 2.891 | 843 | 6.221 | 7.988 | 62,3 | 12.826 |
| Vignola | 2.485 | 1.324 | 1.365 | 3.527 | 5.877 | 1.589 | 12.358 | 16.167 | 62,9 | 25.717 |
| Zocca | 391 | 206 | 197 | 579 | 1.088 | 319 | 2.183 | 2.780 | 60,6 | 4.591 |
| Provincia di Modena | 66.705 | 36.173 | 38.236 | 93.809 | 168.677 | 44.806 | 345.528 | 448.406 | 63,4 | 707.292 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale. (continua)

(continua)

Tab.4.7. Popolazione residente per classi di età lavorativa (15 |-- 65 anni), al 1.1.2020, nelle **aree sovra-comunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori assoluti e percentuali

| Aree sovracomunali | Classi particolari di età lavorativa | | | | | | | | % sul totale popolazione | Totale popolazione |
|---|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| | 15 - 24 | 25 - 29 | 30 - 34 | 35 - 44 | 45 - 59 | 60 - 64 | 30 - 64 | Totale 15-64 | | |
| Aree di Sistema | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 8.752 | 4.622 | 4.751 | 12.416 | 22.595 | 6.260 | 46.022 | 59.396 | 62,9 | 94.471 |
| Area metropolitana | 52.009 | 28.308 | 30.212 | 72.853 | 129.531 | 33.868 | 266.464 | 346.781 | 63,7 | 544.544 |
| Collina e montagna | 5.944 | 3.243 | 3.273 | 8.540 | 16.551 | 4.678 | 33.042 | 42.229 | 61,8 | 68.277 |
| Comuni a cintura del Capoluogo | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 5.312 | 2.675 | 2.959 | 7.981 | 13.393 | 3.299 | 27.632 | 35.619 | 65,0 | 54.803 |
| Cintura sud | 9.442 | 4.916 | 5.695 | 15.269 | 24.361 | 6.069 | 51.394 | 65.752 | 64,4 | 102.073 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 5.434 | 2.731 | 2.938 | 7.610 | 13.589 | 3.384 | 27.521 | 35.686 | 65,1 | 54.841 |
| N° 2 di Mirandola | 9.640 | 5.070 | 5.636 | 14.550 | 24.730 | 6.196 | 51.112 | 65.822 | 64,5 | 102.085 |
| N° 3 di Modena | | | | | | | | | | |
| N° 4 di Sassuolo | 10.128 | 5.391 | 5.582 | 14.379 | 25.812 | 6.707 | 52.480 | 67.999 | 63,6 | 106.923 |
| N° 5 di Pavullo | 7.856 | 4.149 | 4.272 | 11.105 | 20.233 | 5.528 | 41.138 | 53.143 | 62,9 | 84.466 |
| N° 6 di Vignola | 17.513 | 9.899 | 10.858 | 23.901 | 43.330 | 11.584 | 89.673 | 117.085 | 62,7 | 186.830 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 11.746 | 6.255 | 6.560 | 15.970 | 28.780 | 7.776 | 59.086 | 77.087 | 64,2 | 119.987 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 3.717 | 2.051 | 2.025 | 5.163 | 10.022 | 2.909 | 20.119 | 25.887 | 62,6 | 41.381 |
| N° 16 di Mirandola | 8.445 | 4.600 | 4.662 | 12.375 | 21.705 | 5.698 | 44.440 | 57.485 | 62,9 | 91.329 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 7.300 | 3.828 | 4.277 | 10.916 | 18.795 | 4.604 | 38.592 | 49.720 | 65,1 | 76.376 |
| N° 19 di Sassuolo | 7.720 | 4.210 | 4.324 | 11.098 | 19.809 | 5.169 | 40.400 | 52.330 | 63,3 | 82.632 |
| N° 20 di Pavullo | 7.856 | 4.149 | 4.272 | 11.105 | 20.233 | 5.528 | 41.138 | 53.143 | 62,9 | 84.466 |
| N° 21 di Vignola | 29.782 | 16.272 | 17.840 | 41.994 | 74.721 | 19.474 | 154.029 | 200.083 | 63,4 | 315.420 |
| Centri per l'Impiego | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 11.746 | 6.255 | 6.560 | 15.970 | 28.780 | 7.776 | 59.086 | 77.087 | 64,2 | 119.987 |
| Area di Carpi | 3.717 | 2.051 | 2.025 | 5.163 | 10.022 | 2.909 | 20.119 | 25.887 | 62,6 | 41.381 |
| Area di Mirandola | 5.884 | 3.236 | 3.215 | 8.479 | 15.112 | 3.950 | 30.756 | 39.876 | 62,9 | 63.406 |
| Area di Modena | | | | | | | | | | |
| Area di Sassuolo | 10.128 | 5.391 | 5.582 | 14.379 | 25.812 | 6.707 | 52.480 | 67.999 | 63,6 | 106.923 |
| Area di Pavullo | 7.856 | 4.149 | 4.272 | 11.105 | 20.233 | 5.528 | 41.138 | 53.143 | 62,9 | 84.466 |
| Area di Vignola | 17.513 | 9.899 | 10.858 | 23.901 | 43.330 | 11.584 | 89.673 | 117.085 | 62,7 | 186.830 |
| Area di Castelfranco E. | 11.746 | 6.255 | 6.560 | 15.970 | 28.780 | 7.776 | 59.086 | 77.087 | 64,2 | 119.987 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 3.717 | 2.051 | 2.025 | 5.163 | 10.022 | 2.909 | 20.119 | 25.887 | 62,6 | 41.381 |
| Carpi-Mirandola | 8.445 | 4.600 | 4.662 | 12.375 | 21.705 | 5.698 | 44.440 | 57.485 | 62,9 | 91.329 |
| Modena | 7.300 | 3.828 | 4.277 | 10.916 | 18.795 | 4.604 | 38.592 | 49.720 | 65,1 | 76.376 |
| Sassuolo-Vignola | | | | | | | | | | |
| Pavullo | 19.204 | 10.134 | 10.555 | 27.329 | 49.035 | 12.921 | 99.840 | 129.178 | 63,5 | 203.313 |
| Forme Associative delle Autonomie Locali | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 11.746 | 6.255 | 6.560 | 15.970 | 28.780 | 7.776 | 59.086 | 77.087 | 64,2 | 119.987 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 11.285 | 6.006 | 6.304 | 15.310 | 27.389 | 7.320 | 56.323 | 73.614 | 64,6 | 113.933 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 461 | 249 | 256 | 660 | 1.391 | 456 | 2.763 | 3.473 | 57,4 | 6.054 |
| Unione delle Terre d'argine | 10.128 | 5.391 | 5.582 | 14.379 | 25.812 | 6.707 | 52.480 | 67.999 | 63,6 | 106.923 |
| Unione Comuni del Sorbara | 7.300 | 3.828 | 4.277 | 10.916 | 18.795 | 4.604 | 38.592 | 49.720 | 65,1 | 76.376 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 7.856 | 4.149 | 4.272 | 11.105 | 20.233 | 5.528 | 41.138 | 53.143 | 62,9 | 84.466 |
| Unione "Terre di Castelli" | 8.197 | 4.467 | 4.511 | 11.976 | 20.957 | 5.489 | 42.933 | 55.597 | 63,1 | 88.043 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 3.717 | 2.051 | 2.025 | 5.163 | 10.022 | 2.909 | 20.119 | 25.887 | 62,6 | 41.381 |
| Provincia di Modena | 66.705 | 36.173 | 38.236 | 93.809 | 168.677 | 44.806 | 345.528 | 448.406 | 63,4 | 707.292 |
| Regione Emilia-Romagna | 402.953 | 219.604 | 237.874 | 589.381 | 1.074.962 | 288.987 | 2.191.204 | 2.813.761 | 63,0 | 4.467.118 |
| Italia | 5.889.654 | 3.167.885 | 3.329.616 | 7.863.188 | 14.300.895 | 3.927.099 | 29.420.798 | 38.478.337 | 63,9 | 60.244.639 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", dati provvisori;

Tab.4.8. Popolazione residente per classi di età anziana, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali

| Comuni | Classi particolari di età anziana | | | | % sulla popolazione | | Totale popolazione |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| | 65 – 69 | 70 – 74 | 65 e oltre | 75 e oltre | degli ultra 65-enni | degli ultra 75-enni | |
| Bastiglia | 214 | 204 | 827 | 409 | 19,5 | 9,6 | 4.239 |
| Bomporto | 481 | 421 | 1.781 | 879 | 17,5 | 8,6 | 10.199 |
| Campogalliano | 522 | 468 | 1.882 | 892 | 21,6 | 10,2 | 8.724 |
| Camposanto | 160 | 179 | 715 | 376 | 22,2 | 11,7 | 3.216 |
| Carpi | 3.936 | 4.157 | 16.803 | 8.710 | 23,1 | 12,0 | 72.627 |
| Castelfranco Emilia | 1.657 | 1.555 | 6.668 | 3.456 | 20,2 | 10,5 | 33.058 |
| Castelnuovo Rangone | 831 | 814 | 3.272 | 1.627 | 21,7 | 10,8 | 15.097 |
| Castelvetro di Modena | 556 | 562 | 2.299 | 1.181 | 20,3 | 10,4 | 11.311 |
| Cavezzo | 398 | 393 | 1.797 | 1.006 | 25,6 | 14,4 | 7.007 |
| Concordia sulla Secchia | 467 | 486 | 2.100 | 1.147 | 25,3 | 13,8 | 8.302 |
| Fanano | 231 | 215 | 903 | 457 | 30,4 | 15,4 | 2.970 |
| Finale Emilia | 880 | 874 | 3.721 | 1.967 | 24,5 | 12,9 | 15.214 |
| Fiorano Modenese | 994 | 883 | 3.545 | 1.668 | 20,7 | 9,7 | 17.148 |
| Fiumalbo | 73 | 98 | 354 | 183 | 29,4 | 15,2 | 1.206 |
| Formigine | 1.820 | 1.731 | 7.063 | 3.512 | 20,4 | 10,2 | 34.546 |
| Frassinoro | 138 | 127 | 650 | 385 | 35,2 | 20,8 | 1.849 |
| Guiglia | 242 | 196 | 957 | 519 | 24,4 | 13,2 | 3.929 |
| Lama Mocogno | 185 | 193 | 823 | 445 | 30,8 | 16,7 | 2.668 |
| Maranello | 999 | 1.004 | 3.750 | 1.747 | 21,2 | 9,9 | 17.652 |
| Marano sul Panaro | 269 | 290 | 1.086 | 527 | 20,6 | 10,0 | 5.283 |
| Medolla | 410 | 352 | 1.455 | 693 | 23,3 | 11,1 | 6.246 |
| Mirandola | 1.328 | 1.350 | 5.678 | 3.000 | 23,6 | 12,5 | 24.091 |
| Modena | 10.331 | 10.432 | 44.952 | 24.189 | 24,1 | 12,9 | 186.830 |
| Montecreto | 75 | 61 | 304 | 168 | 33,2 | 18,3 | 916 |
| Montefiorino | 134 | 163 | 713 | 416 | 33,5 | 19,5 | 2.129 |
| Montese | 220 | 221 | 1.019 | 578 | 31,0 | 17,6 | 3.286 |
| Nonantola | 832 | 779 | 3.369 | 1.758 | 20,9 | 10,9 | 16.112 |
| Novi di Modena | 640 | 652 | 2.528 | 1.236 | 25,3 | 12,4 | 10.005 |
| Palagano | 123 | 142 | 650 | 385 | 31,3 | 18,5 | 2.076 |
| Pavullo nel Frignano | 983 | 943 | 4.075 | 2.149 | 22,6 | 11,9 | 18.046 |
| Pievepelago | 133 | 143 | 602 | 326 | 26,2 | 14,2 | 2.299 |
| Polinago | 106 | 104 | 535 | 325 | 33,3 | 20,2 | 1.605 |
| Prignano sulla Secchia | 255 | 214 | 911 | 442 | 24,3 | 11,8 | 3.753 |
| Ravarino | 309 | 327 | 1.286 | 650 | 20,7 | 10,5 | 6.210 |
| Riolunato | 58 | 42 | 232 | 132 | 33,9 | 19,3 | 685 |
| San Cesario sul Panaro | 333 | 391 | 1.453 | 729 | 22,2 | 11,1 | 6.558 |
| San Felice sul Panaro | 641 | 579 | 2.474 | 1.254 | 22,8 | 11,6 | 10.844 |
| San Possidonio | 197 | 189 | 841 | 455 | 24,0 | 13,0 | 3.500 |
| San Prospero | 310 | 253 | 1.091 | 528 | 18,0 | 8,7 | 6.046 |
| Sassuolo | 2.226 | 2.087 | 9.187 | 4.874 | 22,5 | 11,9 | 40.834 |
| Savignano sul Panaro | 508 | 560 | 2.162 | 1.094 | 23,3 | 11,8 | 9.289 |
| Serramazzoni | 510 | 434 | 1.815 | 871 | 21,3 | 10,2 | 8.528 |
| Sestola | 185 | 196 | 804 | 423 | 32,7 | 17,2 | 2.458 |
| Soliera | 853 | 842 | 3.422 | 1.727 | 22,0 | 11,1 | 15.567 |
| Spilamberto | 745 | 695 | 3.018 | 1.578 | 23,5 | 12,3 | 12.826 |
| Vignola | 1.352 | 1.308 | 5.679 | 3.019 | 22,1 | 11,7 | 25.717 |
| Zocca | 333 | 314 | 1.258 | 611 | 27,4 | 13,3 | 4.591 |
| Provincia di Modena | 39.183 | 38.623 | 162.509 | 84.703 | 23,0 | 12,0 | 707.292 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale.
(continua)

(continua)

Tab.4.8. Popolazione residente per classi di età anziana, al 1.1.2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori assoluti e percentuali

| Aree sovracomunali | Classi particolari di età anziana | | | | % sulla popolazione | | Totale popolazione |
|---|-----------------------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| | 65 - 69 | 70 - 74 | 65 e oltre | 75 e oltre | degli ultra 65-enni | degli ultra 75-enni | |
| Aree di Sistema | | | | | | | |
| Bassa pianura | 5.431 | 5.307 | 22.400 | 11.662 | 23,7 | 12,3 | 94.471 |
| Area metropolitana | 29.499 | 29.220 | 122.418 | 63.699 | 22,5 | 11,7 | 544.544 |
| Collina e montagna | 4.253 | 4.096 | 17.691 | 9.342 | 25,9 | 13,7 | 68.277 |
| Comuni a cintura del Capoluogo | | | | | | | |
| Cintura nord | 2.902 | 2.714 | 11.281 | 5.665 | 20,6 | 10,3 | 54.841 |
| Cintura sud | 5.386 | 5.186 | 21.474 | 10.902 | 21,0 | 10,7 | 102.085 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 5.951 | 6.119 | 24.635 | 12.565 | 23,0 | 11,8 | 106.923 |
| N° 2 di Mirandola | 4.791 | 4.655 | 19.872 | 10.426 | 23,5 | 12,3 | 84.466 |
| N° 3 di Modena | 10.331 | 10.432 | 44.952 | 24.189 | 24,1 | 12,9 | 186.830 |
| N° 4 di Sassuolo | 6.689 | 6.351 | 26.469 | 13.429 | 22,1 | 11,2 | 119.987 |
| N° 5 di Pavullo | 2.539 | 2.429 | 10.447 | 5.479 | 25,2 | 13,2 | 41.381 |
| N° 6 di Vignola | 5.056 | 4.960 | 20.750 | 10.734 | 22,7 | 11,8 | 91.329 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 3.826 | 3.677 | 15.384 | 7.881 | 20,1 | 10,3 | 76.376 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 4.576 | 4.809 | 19.331 | 9.946 | 23,4 | 12,0 | 82.632 |
| N° 16 di Mirandola | 4.791 | 4.655 | 19.872 | 10.426 | 23,5 | 12,3 | 84.466 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 17.108 | 16.928 | 71.930 | 37.894 | 22,8 | 12,0 | 315.420 |
| N° 19 di Sassuolo | 6.689 | 6.351 | 26.469 | 13.429 | 22,1 | 11,2 | 119.987 |
| N° 20 di Pavullo | 2.539 | 2.429 | 10.447 | 5.479 | 25,2 | 13,2 | 41.381 |
| N° 21 di Vignola | 3.480 | 3.451 | 14.460 | 7.529 | 22,8 | 11,9 | 63.406 |
| Centri per l'Impiego | | | | | | | |
| Area di Carpi | 5.951 | 6.119 | 24.635 | 12.565 | 23,0 | 11,8 | 106.923 |
| Area di Mirandola | 4.791 | 4.655 | 19.872 | 10.426 | 23,5 | 12,3 | 84.466 |
| Area di Modena | 10.331 | 10.432 | 44.952 | 24.189 | 24,1 | 12,9 | 186.830 |
| Area di Sassuolo | 6.689 | 6.351 | 26.469 | 13.429 | 22,1 | 11,2 | 119.987 |
| Area di Pavullo | 2.539 | 2.429 | 10.447 | 5.479 | 25,2 | 13,2 | 41.381 |
| Area di Vignola | 5.056 | 4.960 | 20.750 | 10.734 | 22,7 | 11,8 | 91.329 |
| Area di Castelfranco E. | 3.826 | 3.677 | 15.384 | 7.881 | 20,1 | 10,3 | 76.376 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 11.224 | 11.258 | 46.519 | 24.037 | 22,9 | 11,8 | 203.313 |
| Modena | 16.326 | 16.170 | 68.659 | 36.163 | 22,8 | 12,0 | 300.925 |
| Sassuolo-Vignola | 7.649 | 7.389 | 30.726 | 15.688 | 21,9 | 11,2 | 140.060 |
| Pavullo | 3.984 | 3.806 | 16.605 | 8.815 | 26,4 | 14,0 | 62.994 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 6.689 | 6.351 | 26.469 | 13.429 | 22,1 | 11,2 | 119.987 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 6.294 | 5.919 | 24.456 | 12.243 | 21,5 | 10,7 | 113.933 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 395 | 432 | 2.013 | 1.186 | 33,3 | 19,6 | 6.054 |
| Unione delle Terre d'argine | 5.951 | 6.119 | 24.635 | 12.565 | 23,0 | 11,8 | 106.923 |
| Unione Comuni del Sorbara | 3.826 | 3.677 | 15.384 | 7.881 | 20,1 | 10,3 | 76.376 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 4.791 | 4.655 | 19.872 | 10.426 | 23,5 | 12,3 | 84.466 |
| Unione "Terre di Castelli" | 4.836 | 4.739 | 19.731 | 10.156 | 22,4 | 11,5 | 88.043 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 2.539 | 2.429 | 10.447 | 5.479 | 25,2 | 13,2 | 41.381 |
| Provincia di Modena | 39.183 | 38.623 | 162.509 | 84.703 | 23,0 | 12,0 | 707.292 |
| Regione Emilia-Romagna | 236.908 | 233.534 | 936.076 | 465.634 | 21,0 | 10,4 | 4.467.118 |
| Italia | 3.329.608 | 3.131.324 | 12.164.828 | 5.703.896 | 20,2 | 9,5 | 60.244.639 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", dati provvisori;

Tab.4.9. Popolazione residente per classi particolari di età (minorenni), al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali

| Comuni | Classi particolari di età valori assoluti | | % di minorenni | | Totale popolazione |
|----------------------------|--|----------------|---------------------------|---|-----------------------|
| | 0 -- 17 | 18 e oltre | Sul totale popolazione | sul totale dei minorenni provinciali | |
| Bastiglia | 743 | 3.496 | 17,5 | 0,6 | 4.239 |
| Bomporto | 1.924 | 8.275 | 18,9 | 1,7 | 10.199 |
| Campogalliano | 1.460 | 7.264 | 16,7 | 1,3 | 8.724 |
| Camposanto | 589 | 2.627 | 18,3 | 0,5 | 3.216 |
| Carpi | 11.714 | 60.913 | 16,1 | 10,1 | 72.627 |
| Castelfranco Emilia | 5.902 | 27.156 | 17,9 | 5,1 | 33.058 |
| Castelnuovo Rangone | 2.655 | 12.442 | 17,6 | 2,3 | 15.097 |
| Castelvetro di Modena | 1.990 | 9.321 | 17,6 | 1,7 | 11.311 |
| Cavezzo | 1.125 | 5.882 | 16,1 | 1,0 | 7.007 |
| Concordia sulla Secchia | 1.287 | 7.015 | 15,5 | 1,1 | 8.302 |
| Fanano | 356 | 2.614 | 12,0 | 0,3 | 2.970 |
| Finale Emilia | 2.487 | 12.727 | 16,3 | 2,1 | 15.214 |
| Fiorano Modenese | 2.942 | 14.206 | 17,2 | 2,5 | 17.148 |
| Fiumalbo | 148 | 1.058 | 12,3 | 0,1 | 1.206 |
| Formigine | 5.946 | 28.600 | 17,2 | 5,1 | 34.546 |
| Frassinoro | 201 | 1.648 | 10,9 | 0,2 | 1.849 |
| Guiglia | 591 | 3.338 | 15,0 | 0,5 | 3.929 |
| Lama Mocogno | 334 | 2.334 | 12,5 | 0,3 | 2.668 |
| Maranello | 3.035 | 14.617 | 17,2 | 2,6 | 17.652 |
| Marano sul Panaro | 990 | 4.293 | 18,7 | 0,9 | 5.283 |
| Medolla | 1.036 | 5.210 | 16,6 | 0,9 | 6.246 |
| Mirandola | 3.812 | 20.279 | 15,8 | 3,3 | 24.091 |
| Modena | 29.921 | 156.909 | 16,0 | 25,8 | 186.830 |
| Montecreto | 109 | 807 | 11,9 | 0,1 | 916 |
| Montefiorino | 258 | 1.871 | 12,1 | 0,2 | 2.129 |
| Montese | 460 | 2.826 | 14,0 | 0,4 | 3.286 |
| Nonantola | 2.849 | 13.263 | 17,7 | 2,5 | 16.112 |
| Novi di Modena | 1.505 | 8.500 | 15,0 | 1,3 | 10.005 |
| Palagano | 257 | 1.819 | 12,4 | 0,2 | 2.076 |
| Pavullo nel Frignano | 3.051 | 14.995 | 16,9 | 2,6 | 18.046 |
| Pievepelago | 286 | 2.013 | 12,4 | 0,2 | 2.299 |
| Polinago | 201 | 1.404 | 12,5 | 0,2 | 1.605 |
| Prignano sulla Secchia | 578 | 3.175 | 15,4 | 0,5 | 3.753 |
| Ravarino | 1.059 | 5.151 | 17,1 | 0,9 | 6.210 |
| Riolunato | 78 | 607 | 11,4 | 0,1 | 685 |
| San Cesario sul Panaro | 1.088 | 5.470 | 16,6 | 0,9 | 6.558 |
| San Felice sul Panaro | 1.841 | 9.003 | 17,0 | 1,6 | 10.844 |
| San Possidonio | 536 | 2.964 | 15,3 | 0,5 | 3.500 |
| San Prospero | 1.099 | 4.947 | 18,2 | 0,9 | 6.046 |
| Sassuolo | 6.615 | 34.219 | 16,2 | 5,7 | 40.834 |
| Savignano sul Panaro | 1.537 | 7.752 | 16,5 | 1,3 | 9.289 |
| Serramazzoni | 1.334 | 7.194 | 15,6 | 1,1 | 8.528 |
| Sestola | 257 | 2.201 | 10,5 | 0,2 | 2.458 |
| Soliera | 2.589 | 12.978 | 16,6 | 2,2 | 15.567 |
| Spilamberto | 2.148 | 10.678 | 16,7 | 1,8 | 12.826 |
| Vignola | 4.593 | 21.124 | 17,9 | 4,0 | 25.717 |
| Zocca | 675 | 3.916 | 14,7 | 0,6 | 4.591 |
| Provincia di Modena | 116.191 | 591.101 | 16,4 | 100,0 | 707.292 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale.
(*continua*)

(continua)

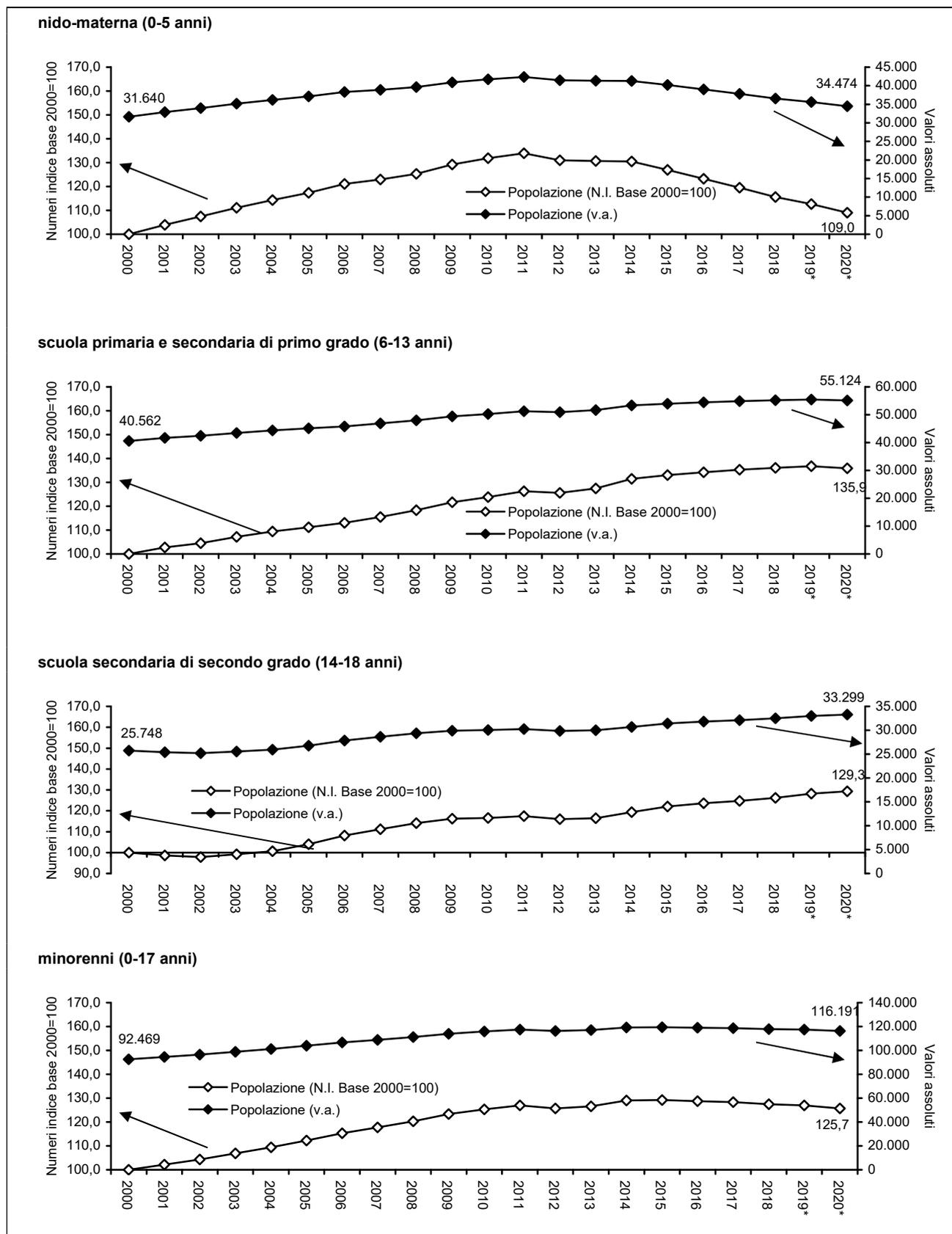
Tab.4.9 Popolazione residente per classi particolari di età (minorenni), al 1.1.2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori assoluti e percentuali

| Aree Sovracomunali | Classi particolari di età valori assoluti | | % di minorenni | | Totale popolazione |
|--|--|-------------------|---------------------------|---|-----------------------|
| | 0 -- 17 | 18 e oltre | sul totale popolazione | sul totale dei minorenni provinciali | |
| Aree di Sistema | | | | | |
| Bassa pianura | 15.317 | 79.154 | 16,2 | 13,2 | 94.471 |
| Area metropolitana | 90.710 | 453.834 | 16,7 | 78,1 | 544.544 |
| Collina e montagna | 10.164 | 58.113 | 14,9 | 8,7 | 68.277 |
| Comuni a cintura del Capoluogo | | | | | |
| Cintura nord | 9.565 | 45.276 | 17,4 | 8,2 | 54.841 |
| Cintura sud | 17.739 | 84.346 | 17,4 | 15,3 | 102.085 |
| Distretti Sanitari | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 17.268 | 89.655 | 16,1 | 14,9 | 106.923 |
| N° 2 di Mirandola | 13.812 | 70.654 | 16,4 | 11,9 | 84.466 |
| N° 3 di Modena | 29.921 | 156.909 | 16,0 | 25,8 | 186.830 |
| N° 4 di Sassuolo | 19.832 | 100.155 | 16,5 | 17,1 | 119.987 |
| N° 5 di Pavullo | 6.154 | 35.227 | 14,9 | 5,3 | 41.381 |
| N° 6 di Vignola | 15.639 | 75.690 | 17,1 | 13,5 | 91.329 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 13.565 | 62.811 | 17,8 | 11,7 | 76.376 |
| Distretti Scolastici | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 13.219 | 69.413 | 16,0 | 11,4 | 82.632 |
| N° 16 di Mirandola | 13.812 | 70.654 | 16,4 | 11,9 | 84.466 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 52.338 | 263.082 | 16,6 | 45,0 | 315.420 |
| N° 19 di Sassuolo | 19.832 | 100.155 | 16,5 | 17,1 | 119.987 |
| N° 20 di Pavullo | 6.154 | 35.227 | 14,9 | 5,3 | 41.381 |
| N° 21 di Vignola | 10.836 | 52.570 | 17,1 | 9,3 | 63.406 |
| Centri per l'Impiego | | | | | |
| Area di Carpi | 17.268 | 89.655 | 16,1 | 14,9 | 106.923 |
| Area di Mirandola | 13.812 | 70.654 | 16,4 | 11,9 | 84.466 |
| Area di Modena | 29.921 | 156.909 | 16,0 | 25,8 | 186.830 |
| Area di Sassuolo | 19.832 | 100.155 | 16,5 | 17,1 | 119.987 |
| Area di Pavullo | 6.154 | 35.227 | 14,9 | 5,3 | 41.381 |
| Area di Vignola | 15.639 | 75.690 | 17,1 | 13,5 | 91.329 |
| Area di Castelfranco E. | 13.565 | 62.811 | 17,8 | 11,7 | 76.376 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 33.346 | 169.967 | 16,4 | 28,7 | 203.313 |
| Modena | 49.821 | 251.104 | 16,6 | 42,9 | 300.925 |
| Sassuolo-Vignola | 23.850 | 116.210 | 17,0 | 20,5 | 140.060 |
| Pavullo | 9.174 | 53.820 | 14,6 | 7,9 | 62.994 |
| Forme Associative delle Autonomie Locali | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramicco | 19.832 | 100.155 | 16,5 | 17,1 | 119.987 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco | 19.116 | 94.817 | 16,8 | 16,5 | 113.933 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 716 | 5.338 | 11,8 | 0,6 | 6.054 |
| Unione delle Terre d'argine | 17.268 | 89.655 | 16,1 | 14,9 | 106.923 |
| Unione Comuni del Sorbara | 13.565 | 62.811 | 17,8 | 11,7 | 76.376 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 13.812 | 70.654 | 16,4 | 11,9 | 84.466 |
| Unione "Terre di Castelli" | 15.179 | 72.864 | 17,2 | 13,1 | 88.043 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 6.154 | 35.227 | 14,9 | 5,3 | 41.381 |
| Provincia di Modena | 116.191 | 591.101 | 16,4 | 100,0 | 707.292 |
| Regione Emilia-Romagna | 697.168 | 3.769.950 | 15,6 | | 4.467.118 |
| Italia | 9.542.757 | 50.701.882 | 15,8 | | 60.244.639 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", dati provvisori;

Graf.4.L. Popolazione residente per classi particolari di età e per sesso: nido-materna (0-5 anni), scuola primaria e secondaria di primo grado (6-13 anni), scuola secondaria di secondo grado (14-18 anni) e minorenni (0-17 anni), al 1.1. degli anni del periodo 2000-2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e Numeri indice base 2000=100

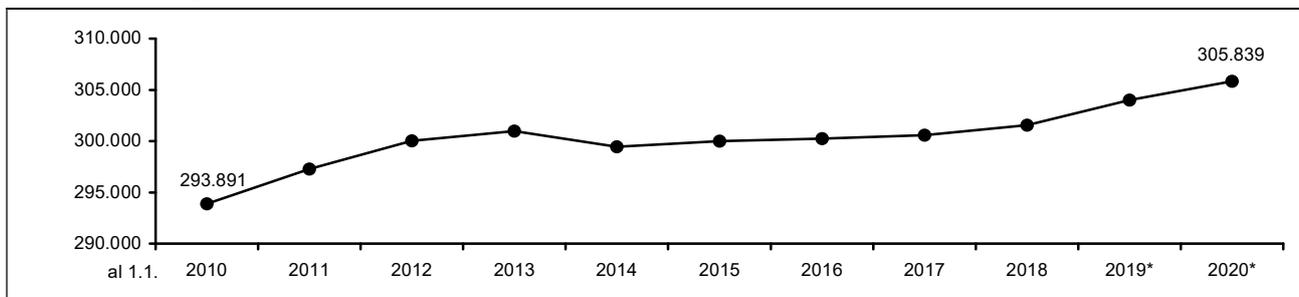


Fonte: Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile", * dati provvisori;

5. Le famiglie

5.1 Al 1.1.2020 le famiglie residenti nel territorio della provincia di Modena ammontano a 305.839 unità (V. Tab.5.1), +11.948 famiglie rispetto al 1.1.2010 (il +4,1%) (V. Graff.5.A-B) e in crescita al 1.1.2019 (+1.827 famiglie, il +0,6%).

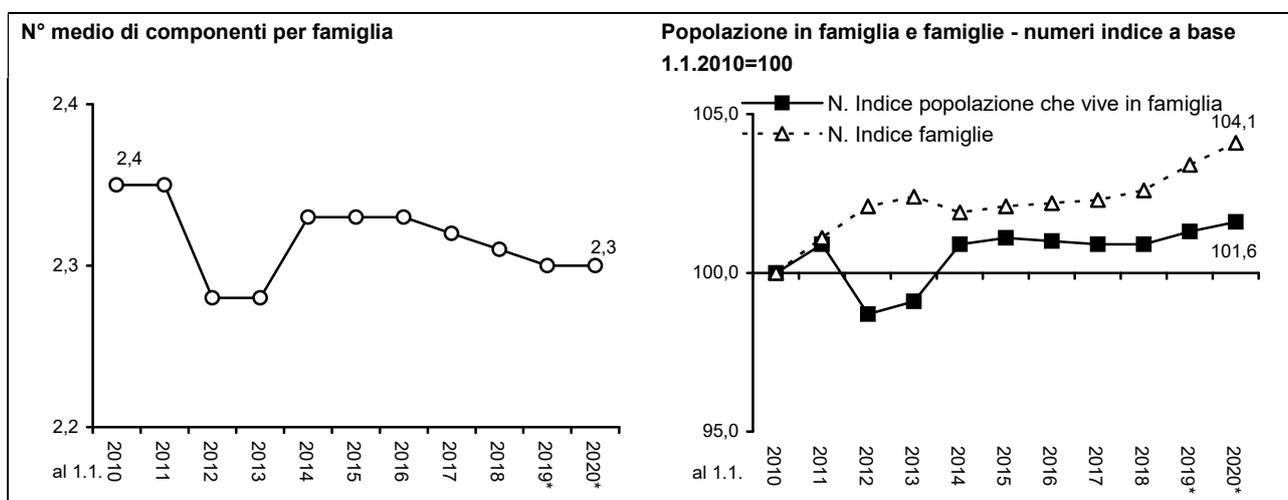
Graf.5.A Famiglie residenti, nel periodo 1.1.2010-1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Fonte: Istat, * dati provvisori

Poiché la popolazione che vive in famiglia nell'ultimo decennio cresce in misura inferiore rispetto al numero di famiglie (+0,2%), si evidenzia un tendenziale decremento del numero medio di componenti per famiglia che, al 1.1.2020, è pari a 2,30 unità (V. Tab.5.1 e Graf.5.B). Tale fenomeno trova conferma in tutte le aree sovracomunali: sono caratterizzate dai valori minimi le realtà montane (Aree della Collina e montagna 2,14 unità, Unione dei Comuni del Frignano 2,13 unità e i comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia¹ 1,99 unità) e dai valori massimi i comuni della cintura nord e sud di Modena (rispettivamente 2,38 e 2,39 unità). Nessun dato comunale raggiunge il valore di tre componenti per famiglia. Le famiglie mediamente più numerose si osservano nei comuni di Camposanto, di Fiorano Modenese, di Maranello, di Castelnuovo Rangone, di Castelvetro di Modena, di Bomporto e di Marano sul Panaro (dai 2,57 alle 2,42 componenti medi), mentre i comuni montani di Sestola, di Fanano, di Montecreto, di Riolunato, di Frassinoro, di Fiumalbo, di Lama Mocogno e Montefiorino presentano, in media, meno di due componenti per famiglia (dalle 1,76 ai 1,99 unità).

Graf.5.B N° medio di componenti per famiglia, popolazione che vive in famiglie e famiglie, nel periodo 1.1.2010-1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e numeri indice a base 1.1.2010=100



Fonte: Istat, * dati provvisori

¹ Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico

Tab.5.1. Famiglie residenti e numero medio di componenti, al 1.1.2020, nei comuni della provincia di Modena, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia - Valori assoluti

| Comuni | N. famiglie | N. medio componenti |
|----------------------------|----------------|---------------------|
| Bastiglia | 1.885 | 2,25 |
| Bomporto | 4.159 | 2,44 |
| Campogalliano | 3.685 | 2,36 |
| Camposanto | 1.249 | 2,57 |
| Carpi | 30.564 | 2,36 |
| Castelfranco Emilia | 13.830 | 2,37 |
| Castelnuovo Rangone | 6.140 | 2,45 |
| Castelvetro di Modena | 4.595 | 2,45 |
| Cavezzo | 2.921 | 2,38 |
| Concordia sulla Secchia | 3.504 | 2,35 |
| Fanano | 1.553 | 1,89 |
| Finale Emilia | 6.685 | 2,26 |
| Fiorano Modenese | 6.814 | 2,51 |
| Fiumalbo | 615 | 1,96 |
| Formigine | 14.403 | 2,39 |
| Frassinoro | 935 | 1,93 |
| Guiglia | 1.835 | 2,13 |
| Lama Mocogno | 1.355 | 1,97 |
| Maranello | 7.165 | 2,45 |
| Marano sul Panaro | 2.163 | 2,42 |
| Medolla | 2.672 | 2,34 |
| Mirandola | 10.418 | 2,30 |
| Modena | 84.890 | 2,17 |
| Montecreto | 476 | 1,91 |
| Montefiorino | 1.045 | 1,99 |
| Montese | 1.608 | 2,02 |
| Nonantola | 6.712 | 2,39 |
| Novi di Modena | 4.177 | 2,39 |
| Palagano | 1.011 | 2,05 |
| Pavullo nel Frignano | 7.755 | 2,31 |
| Pievepelago | 1.143 | 2,00 |
| Polinago | 781 | 2,03 |
| Prignano sulla Secchia | 1.607 | 2,33 |
| Ravarino | 2.568 | 2,41 |
| Riolunato | 356 | 1,92 |
| San Cesario sul Panaro | 2.803 | 2,33 |
| San Felice sul Panaro | 4.519 | 2,38 |
| San Possidonio | 1.454 | 2,40 |
| San Prospero | 2.592 | 2,33 |
| Sassuolo | 17.417 | 2,33 |
| Savignano sul Panaro | 3.868 | 2,39 |
| Serramazzoni | 3.860 | 2,20 |
| Sestola | 1.382 | 1,76 |
| Soliera | 6.509 | 2,38 |
| Spilamberto | 5.308 | 2,41 |
| Vignola | 10.651 | 2,40 |
| Zocca | 2.202 | 2,07 |
| Provincia di Modena | 305.839 | 2,30 |

| Aree sovracomunali | N. famiglie | N. medio componenti |
|---|-------------------|---------------------|
| Aree di sistema | | |
| Bassa pianura | 40.191 | 2,34 |
| Area metropolitana | 233.966 | 2,31 |
| Collina e montagna | 31.682 | 2,14 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | |
| Cintura nord | 22.950 | 2,38 |
| Cintura sud | 42.484 | 2,39 |
| Distretti Sanitari | | |
| N° 1 di Carpi | 44.935 | 2,37 |
| N° 2 di Mirandola | 36.014 | 2,33 |
| N° 3 di Modena | 84.890 | 2,17 |
| N° 4 di Sassuolo | 50.397 | 2,37 |
| N° 5 di Pavullo | 19.276 | 2,13 |
| N° 6 di Vignola | 38.370 | 2,37 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 31.957 | 2,38 |
| Distretti Scolastici | | |
| N° 15 di Carpi | 34.741 | 2,37 |
| N° 16 di Mirandola | 36.014 | 2,33 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 138.489 | 2,26 |
| N° 19 di Sassuolo | 50.397 | 2,37 |
| N° 20 di Pavullo | 19.276 | 2,13 |
| N° 21 di Vignola | 26.922 | 2,34 |
| Centri per l'impiego | | |
| Area di Carpi | 44.935 | 2,37 |
| Area di Mirandola | 36.014 | 2,33 |
| Area di Modena | 84.890 | 2,17 |
| Area di Sassuolo | 50.397 | 2,37 |
| Area di Pavullo | 19.276 | 2,13 |
| Area di Vignola | 38.370 | 2,37 |
| Area di Castelfranco E. | 31.957 | 2,38 |
| Distretti A.R.P.A. | | |
| Carpi-Mirandola | 85.876 | 2,36 |
| Modena | 132.463 | 2,25 |
| Sassuolo-Vignola | 57.981 | 2,40 |
| Pavullo | 29.519 | 2,12 |
| Forme associative delle autonomie locali | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 50.397 | 2,37 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 47.406 | 2,39 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 2.991 | 1,99 |
| Unione delle Terre d'argine | 44.935 | 2,37 |
| Unione Comuni del Sorbara | 31.957 | 2,38 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 36.014 | 2,33 |
| Unione "Terre di Castelli" | 36.762 | 2,38 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 19.276 | 2,13 |
| Provincia di Modena | 305.839 | 2,30 |
| Regione Emilia-Romagna | 2.022.294 | 2,19 |
| Italia | 26.192.443 | 2,29 |

Fonte: Istat, dati provvisori

Tab.5.2. Matrimoni celebrati (popolazione presente) per tipo di rito, per gli anni 2018 e 2019, nei comuni della provincia di Modena - Valori assoluti e variazioni percentuali

| Comuni | 2018 | | | 2019* | | | Variazioni % 2019/ 2018 | | |
|----------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------|----------------|------------|
| | rito civile | rito religioso | Totale | rito civile | rito religioso | Totale | rito civile | rito religioso | Totale |
| Bastiglia | 6 | 2 | 8 | 7 | 1 | 8 | 16,7 | -50,0 | 0,0 |
| Bomporto | 16 | 4 | 20 | 13 | 4 | 17 | -18,8 | 0,0 | -15,0 |
| Campogalliano | 31 | 10 | 41 | 14 | 11 | 25 | -54,8 | 10,0 | -39,0 |
| Camposanto | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 9 | 33,3 | 150,0 | 80,0 |
| Carpi | 119 | 61 | 180 | 127 | 75 | 202 | 6,7 | 23,0 | 12,2 |
| Castelfranco Emilia | 56 | 17 | 73 | 59 | 29 | 88 | 5,4 | 70,6 | 20,5 |
| Castelnuovo Rangone | 28 | 14 | 42 | 14 | 16 | 30 | -50,0 | 14,3 | -28,6 |
| Castelvetro di Modena | 34 | 24 | 58 | 39 | 20 | 59 | 14,7 | -16,7 | 1,7 |
| Cavezzo | 9 | 3 | 12 | 7 | 1 | 8 | -22,2 | -66,7 | -33,3 |
| Concordia sulla Secchia | 17 | 9 | 26 | 10 | 9 | 19 | -41,2 | 0,0 | -26,9 |
| Fanano | 4 | 1 | 5 | 6 | 1 | 7 | 50,0 | 0,0 | 40,0 |
| Finale Emilia | 21 | 16 | 37 | 15 | 10 | 25 | -28,6 | -37,5 | -32,4 |
| Fiorano Modenese | 34 | 29 | 63 | 25 | 23 | 48 | -26,5 | -20,7 | -23,8 |
| Fiumalbo | 3 | 3 | 6 | 1 | 1 | 2 | -66,7 | -66,7 | -66,7 |
| Formigine | 73 | 51 | 124 | 75 | 42 | 117 | 2,7 | -17,6 | -5,6 |
| Frassinoro | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 9 | 150,0 | 300,0 | 200,0 |
| Guiglia | 7 | 8 | 15 | 6 | 6 | 12 | -14,3 | -25,0 | -20,0 |
| Lama Mocogno | 6 | 5 | 11 | 3 | 4 | 7 | -50,0 | -20,0 | -36,4 |
| Maranello | 28 | 18 | 46 | 30 | 21 | 51 | 7,1 | 16,7 | 10,9 |
| Marano sul Panaro | 8 | 1 | 9 | 9 | 1 | 10 | 12,5 | 0,0 | 11,1 |
| Medolla | 10 | 11 | 21 | 6 | 13 | 19 | -40,0 | 18,2 | -9,5 |
| Mirandola | 42 | 8 | 50 | 33 | 7 | 40 | -21,4 | -12,5 | -20,0 |
| Modena | 358 | 122 | 480 | 413 | 116 | 529 | 15,4 | -4,9 | 10,2 |
| Montecreto | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0,0 | -100,0 | -33,3 |
| Montefiorino | 8 | 5 | 13 | 7 | 1 | 8 | -12,5 | -80,0 | -38,5 |
| Montese | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 8 | 50,0 | 66,7 | 60,0 |
| Nonantola | 26 | 19 | 45 | 27 | 20 | 47 | 3,8 | 5,3 | 4,4 |
| Novi di Modena | 14 | 6 | 20 | 10 | 9 | 19 | -28,6 | 50,0 | -5,0 |
| Palagano | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 5 | 200,0 | -33,3 | 25,0 |
| Pavullo nel Frignano | 32 | 25 | 57 | 36 | 17 | 53 | 12,5 | -32,0 | -7,0 |
| Pievepelago | 5 | 2 | 7 | 1 | 2 | 3 | -80,0 | 0,0 | -57,1 |
| Polinago | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 0,0 | - | 100,0 |
| Prignano sulla Secchia | 3 | 3 | 6 | 2 | 0 | 2 | -33,3 | -100,0 | -66,7 |
| Ravarino | 10 | 3 | 13 | 4 | 11 | 15 | -60,0 | 266,7 | 15,4 |
| Riolunato | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | -100,0 | 0,0 | -66,7 |
| San Cesario sul Panaro | 19 | 2 | 21 | 18 | 5 | 23 | -5,3 | 150,0 | 9,5 |
| San Felice sul Panaro | 16 | 9 | 25 | 10 | 5 | 15 | -37,5 | -44,4 | -40,0 |
| San Possidonio | 4 | 0 | 4 | 6 | 0 | 6 | 50,0 | - | 50,0 |
| San Prospero | 1 | 12 | 13 | 1 | 9 | 10 | 0,0 | -25,0 | -23,1 |
| Sassuolo | 58 | 36 | 94 | 59 | 42 | 101 | 1,7 | 16,7 | 7,4 |
| Savignano sul Panaro | 8 | 1 | 9 | 18 | 5 | 23 | 125,0 | 400,0 | 155,6 |
| Serramazzoni | 13 | 10 | 23 | 14 | 9 | 23 | 7,7 | -10,0 | 0,0 |
| Sestola | 4 | 2 | 6 | 4 | 4 | 8 | 0,0 | 100,0 | 33,3 |
| Soliera | 19 | 19 | 38 | 24 | 25 | 49 | 26,3 | 31,6 | 28,9 |
| Spilamberto | 4 | 16 | 20 | 26 | 7 | 33 | 550,0 | -56,3 | 65,0 |
| Vignola | 40 | 20 | 60 | 46 | 16 | 62 | 15,0 | -20,0 | 3,3 |
| Zocca | 6 | 2 | 8 | 5 | 2 | 7 | -16,7 | 0,0 | -12,5 |
| Provincia di Modena | 1.214 | 620 | 1.834 | 1.249 | 619 | 1.868 | 2,9 | -0,2 | 1,9 |

Nota: * dati stimati
(continua)

(continua)

Tab.5.2 Matrimoni celebrati (popolazione presente) per tipo di rito, per gli anni 2018 e 2019, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori assoluti e variazioni percentuali

| Aree Sovracomunali | 2018 | | | 2019* | | | Variazioni % 2019/ 2018 | | |
|---|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------------|----------------|---------------|
| | rito civile | rito religioso | Totale | rito civile | rito religioso | Totale | rito civile | rito religioso | Totale |
| Aree di sistema | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 137 | 76 | 213 | 102 | 68 | 170 | -25,5 | -10,5 | -20,2 |
| Area metropolitana | 967 | 468 | 1.435 | 1.038 | 489 | 1.527 | 7,3 | 4,5 | 6,4 |
| Collina e montagna | 110 | 76 | 186 | 109 | 62 | 171 | -0,9 | -18,4 | -8,1 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 98 | 54 | 152 | 85 | 61 | 146 | -13,3 | 13,0 | -3,9 |
| Cintura sud | 180 | 100 | 280 | 192 | 99 | 291 | 6,7 | -1,0 | 3,9 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 183 | 96 | 279 | 175 | 120 | 295 | -4,4 | 25,0 | 5,7 |
| N° 2 di Mirandola | 123 | 70 | 193 | 92 | 59 | 151 | -25,2 | -15,7 | -21,8 |
| N° 3 di Modena | 358 | 122 | 480 | 413 | 116 | 529 | 15,4 | -4,9 | 10,2 |
| N° 4 di Sassuolo | 207 | 146 | 353 | 206 | 135 | 341 | -0,5 | -7,5 | -3,4 |
| N° 5 di Pavullo | 73 | 50 | 123 | 69 | 41 | 110 | -5,5 | -18,0 | -10,6 |
| N° 6 di Vignola | 137 | 89 | 226 | 166 | 78 | 244 | 21,2 | -12,4 | 8,0 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 133 | 47 | 180 | 128 | 70 | 198 | -3,8 | 48,9 | 10,0 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 133 | 67 | 200 | 137 | 84 | 221 | 3,0 | 25,4 | 10,5 |
| N° 16 di Mirandola | 123 | 70 | 193 | 92 | 59 | 151 | -25,2 | -15,7 | -21,8 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 573 | 228 | 801 | 619 | 245 | 864 | 8,0 | 7,5 | 7,9 |
| N° 19 di Sassuolo | 207 | 146 | 353 | 206 | 135 | 341 | -0,5 | -7,5 | -3,4 |
| N° 20 di Pavullo | 73 | 50 | 123 | 69 | 41 | 110 | -5,5 | -18,0 | -10,6 |
| N° 21 di Vignola | 105 | 59 | 164 | 126 | 55 | 181 | 20,0 | -6,8 | 10,4 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 183 | 96 | 279 | 175 | 120 | 295 | -4,4 | 25,0 | 5,7 |
| Area di Mirandola | 123 | 70 | 193 | 92 | 59 | 151 | -25,2 | -15,7 | -21,8 |
| Area di Modena | 358 | 122 | 480 | 413 | 116 | 529 | 15,4 | -4,9 | 10,2 |
| Area di Sassuolo | 207 | 146 | 353 | 206 | 135 | 341 | -0,5 | -7,5 | -3,4 |
| Area di Pavullo | 73 | 50 | 123 | 69 | 41 | 110 | -5,5 | -18,0 | -10,6 |
| Area di Vignola | 137 | 89 | 226 | 166 | 78 | 244 | 21,2 | -12,4 | 8,0 |
| Area di Castelfranco E. | 133 | 47 | 180 | 128 | 70 | 198 | -3,8 | 48,9 | 10,0 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 307 | 165 | 472 | 277 | 184 | 461 | -9,8 | 11,5 | -2,3 |
| Modena | 591 | 235 | 826 | 620 | 239 | 859 | 4,9 | 1,7 | 4,0 |
| Sassuolo-Vignola | 214 | 145 | 359 | 252 | 135 | 387 | 17,8 | -6,9 | 7,8 |
| Pavullo | 102 | 75 | 177 | 100 | 61 | 161 | -2,0 | -18,7 | -9,0 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 207 | 146 | 353 | 206 | 135 | 341 | -0,5 | -7,5 | -3,4 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 196 | 137 | 333 | 191 | 128 | 319 | -2,6 | -6,6 | -4,2 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 11 | 9 | 20 | 15 | 7 | 22 | 36,4 | -22,2 | 10,0 |
| Unione delle Terre d'argine | 183 | 96 | 279 | 175 | 120 | 295 | -4,4 | 25,0 | 5,7 |
| Unione Comuni del Sorbara | 133 | 47 | 180 | 128 | 70 | 198 | -3,8 | 48,9 | 10,0 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 123 | 70 | 193 | 92 | 59 | 151 | -25,2 | -15,7 | -21,8 |
| Unione "Terre di Castelli" | 135 | 86 | 221 | 163 | 73 | 236 | 20,7 | -15,1 | 6,8 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 73 | 50 | 123 | 69 | 41 | 110 | -5,5 | -18,0 | -10,6 |
| Provincia di Modena | 1.214 | 620 | 1.834 | 1.249 | 619 | 1.868 | 2,9 | -0,2 | 1,9 |
| Regione Emilia-Romagna | 8.344 | 4.019 | 12.363 | | | 0 | -100,0 | -100,0 | -100,0 |
| Italia | 98.182 | 97.596 | 195.778 | | | 0 | -100,0 | -100,0 | -100,0 |

Fonte: (1) Istat, *Annuari "Matrimoni, separazioni e divorzi"*; (2) Ufficio Statistica, *Provincia di Modena – Stime ed elaborazioni su dati degli uffici di stato civile per i comuni e le aree sovracomunali della provincia di Modena.* * Dati stimati

L'aumento della quota di popolazione anziana ("invecchiamento della popolazione") ha costituito, in passato, la causa principale della cosiddetta "polverizzazione" delle famiglie e della conseguente diminuzione della dimensione media familiare.

Oggi, oltre all'invecchiamento della popolazione, che caratterizza prevalentemente le aree montane, emergono altri fenomeni che, nella descrizione dei mutamenti della struttura media familiare, vanno assumendo un rilievo sempre più determinante: l'immigrazione straniera, le politiche di espansione insediativa dei territori e i nuovi comportamenti sociali.

La consistenza crescente, in particolare, del numero delle coppie di fatto ², dei single di età centrale, delle separazioni, dei divorzi (V. Tab. 5.3) e delle famiglie costituite da figli minori con un solo genitore (V. Tab. 5.4 e Graf. 5.E), sembrano contribuire in modo significativo alla trasformazione della struttura della famiglia per numero di componenti che conosciamo fino a pochi decenni fa.

Tab.5.3. Popolazione residente per stato civile, nel periodo 1.1.2010-1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori percentuali e numeri indice base = 1.1.2010

Valori assoluti

| Al 1.1. dell'anno | Stato civile | | | | | | | Totale |
|-------------------|---------------|-------------|--------------|----------|--------------------|----------------------------------|---|---------|
| | Celibi/nubili | Coniugati/e | Divorziati/e | Vedovi/e | Uniti/e civilmente | unione civile (per scioglimento) | unione civile (per decesso del partner) | |
| 2010 | 278.817 | 343.728 | 17.767 | 54.267 | 0 | 0 | 0 | 694.579 |
| 2011 | 283.956 | 344.356 | 18.598 | 54.003 | 0 | 0 | 0 | 700.913 |
| 2012 | 280.586 | 333.455 | 18.802 | 52.979 | 0 | 0 | 0 | 685.822 |
| 2013 | 284.905 | 332.037 | 19.101 | 52.333 | 0 | 0 | 0 | 688.376 |
| 2014 | 291.750 | 336.681 | 19.985 | 52.502 | 0 | 0 | 0 | 700.918 |
| 2015 | 294.212 | 334.873 | 20.944 | 52.335 | 0 | 0 | 0 | 702.364 |
| 2016 | 295.452 | 332.442 | 22.016 | 51.732 | 0 | 0 | 0 | 701.642 |
| 2017 | 299.875 | 326.734 | 23.285 | 50.968 | 0 | 0 | 0 | 700.862 |
| 2018 | 307.339 | 319.148 | 24.973 | 50.314 | 121 | 0 | 1 | 701.896 |
| 2019* | 311.422 | 318.650 | 25.778 | 49.378 | 164 | 0 | 1 | 705.393 |
| 2020** | 312.293 | 319.512 | 25.843 | 49.479 | 164 | 0 | 1 | 707.292 |

Valori %

| Al 1.1. dell'anno | Stato civile | | | | | Totale |
|-------------------|---------------|-------------|--------------|----------|--|--------|
| | Celibi/nubili | Coniugati/e | Divorziati/e | Vedovi/e | | |
| 2010 | 40,1 | 49,5 | 2,6 | 7,8 | | 100,0 |
| 2011 | 40,5 | 49,1 | 2,7 | 7,7 | | 100,0 |
| 2012 | 40,9 | 48,6 | 2,7 | 7,7 | | 100,0 |
| 2013 | 41,4 | 48,2 | 2,8 | 7,6 | | 100,0 |
| 2014 | 41,6 | 48,0 | 2,9 | 7,5 | | 100,0 |
| 2015 | 41,9 | 47,7 | 3,0 | 7,5 | | 100,0 |
| 2016 | 42,1 | 47,4 | 3,1 | 7,4 | | 100,0 |
| 2017 | 42,8 | 46,6 | 3,3 | 7,3 | | 100,0 |
| 2018 | 43,8 | 45,5 | 3,6 | 7,2 | | 100,0 |
| 2019* | 44,1 | 45,2 | 3,7 | 7,0 | | 100,0 |
| 2020** | 44,2 | 45,2 | 3,7 | 7,0 | | 100,0 |

Numeri indice base 2010= 100

| Al 1.1. dell'anno | Stato civile | | | | | Totale |
|-------------------|---------------|-------------|--------------|----------|--|--------|
| | Celibi/nubili | Coniugati/e | Divorziati/e | Vedovi/e | | |
| 2010 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 100,0 |
| 2011 | 101,8 | 100,2 | 104,7 | 99,5 | | 100,9 |
| 2012 | 100,6 | 97,0 | 105,8 | 97,6 | | 98,7 |
| 2013 | 102,2 | 96,6 | 107,5 | 96,4 | | 99,1 |
| 2014 | 104,6 | 97,9 | 112,5 | 96,7 | | 100,9 |
| 2015 | 105,5 | 97,4 | 117,9 | 96,4 | | 101,1 |
| 2016 | 106,0 | 96,7 | 123,9 | 95,3 | | 101,0 |
| 2017 | 107,6 | 95,1 | 131,1 | 93,9 | | 100,9 |
| 2018 | 110,2 | 92,8 | 140,6 | 92,7 | | 101,1 |
| 2019* | 111,7 | 92,7 | 145,1 | 91,0 | | 101,6 |
| 2020** | 112,0 | 93,0 | 145,5 | 91,2 | | 101,8 |

Fonte: Istat, Popolazione residente per età, sesso e stato civile, * dati provvisori, ** valori stimati

² Al 1.1.2019 si stima: per la provincia di Modena, 164 persone unite civilmente (lo 0,02% della popolazione residente in provincia); per la regione Emilia-Romagna, 1287 persone unite civilmente (lo 0,03% della popolazione residente in regione); per l'Italia, 17.143 persone unite civilmente (lo 0,03% della popolazione residente in Italia). (Fonte Istat)

Tab.5.4. Famiglie residenti composte da un solo adulto con almeno un minore, famiglie costituite da più di 1 componente e famiglie totali al 1.1.2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti, percentuali e variazioni assolute e percentuali rispetto al 1.1.2016 e al 1.1.2019

| Comuni | Famiglie costituite da 1 solo adulto con almeno un minore | | | Totale famiglie con più di 1 componente | | | Totale famiglie | | |
|----------------------------|---|-----------------------|---|---|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | Variazione % | | % sul totale delle famiglie con più di 1 componente | Variazione % | | % sul totale delle famiglie | Variazione % | | |
| | 1.1.2020/ 1.1.2016 | 1.1.2020/ 1.1.2019 | 1.1.2020 | 1.1.2020/ 1.1.2016 | 1.1.2020/ 1.1.2019 | 1.1.2020 | 1.1.2020/ 1.1.2016 | 1.1.2020/ 1.1.2019 | |
| Bastiglia | -8,2 | -13,5 | 3,4 | 7,5 | 0,1 | 70,7 | 7,7 | 0,9 | |
| Bomporto | 17,8 | 5,3 | 4,1 | -0,5 | 0,3 | 69,9 | 3,2 | 0,9 | |
| Campogalliano | -2,1 | 2,2 | 3,6 | -1,2 | -0,6 | 68,5 | 0,8 | 0,2 | |
| Camposanto | 40,7 | 11,8 | 4,3 | -1,8 | 1,3 | 70,3 | 1,3 | 0,8 | |
| Carpì | -5,6 | 0,3 | 3,6 | -0,8 | -1,0 | 66,1 | 2,6 | 0,2 | |
| Castelfranco Emilia | -4,1 | 3,0 | 3,6 | 1,1 | 0,2 | 69,7 | 2,4 | 0,7 | |
| Castelnuovo Rangone | -13,6 | -1,3 | 3,5 | 1,0 | 0,0 | 71,7 | 3,0 | 0,7 | |
| Castelvetro di Modena | -7,3 | 0,9 | 3,6 | 0,2 | -0,7 | 69,9 | 0,9 | 0,4 | |
| Cavezzo | 18,8 | 4,1 | 3,7 | -0,5 | 0,3 | 70,0 | 1,7 | 1,1 | |
| Concordia sulla Secchia | -14,3 | -4,3 | 2,8 | -5,5 | -1,3 | 66,5 | -1,1 | 0,8 | |
| Fanano | 14,3 | 14,3 | 5,2 | 0,7 | 0,7 | 49,3 | 0,0 | 0,6 | |
| Finale Emilia | -3,0 | -10,1 | 3,7 | -3,9 | -1,7 | 65,0 | 0,7 | -0,1 | |
| Fiorano Modenese | 3,1 | 1,2 | 3,3 | -1,3 | 0,2 | 73,8 | 1,9 | 1,3 | |
| Fiumalbo | -18,5 | 10,0 | 6,8 | -5,5 | 0,9 | 52,7 | -2,8 | -1,6 | |
| Formigine | -2,6 | 6,0 | 4,0 | 1,0 | 0,4 | 70,7 | 2,3 | 0,9 | |
| Frassinoro | -15,8 | -20,0 | 3,3 | -2,0 | 0,0 | 51,7 | -1,7 | -1,5 | |
| Guiglia | -2,2 | 12,8 | 4,0 | 0,9 | 2,2 | 59,5 | 2,2 | 0,5 | |
| Lama Mocogno | -11,6 | 5,6 | 5,3 | -2,0 | 0,7 | 52,9 | -1,4 | -0,8 | |
| Maranello | -8,4 | 0,0 | 3,4 | 0,1 | -0,7 | 71,0 | 4,7 | 0,7 | |
| Marano sul Panaro | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 4,7 | 0,8 | 70,6 | 5,2 | 1,1 | |
| Medolla | -13,3 | -8,5 | 3,6 | 0,9 | -0,5 | 68,3 | -0,8 | 0,2 | |
| Mirandola | -11,0 | -6,5 | 3,0 | 0,3 | 0,9 | 65,5 | 2,6 | 1,4 | |
| Modena | -5,4 | -0,9 | 4,5 | 0,1 | 0,2 | 60,3 | 1,0 | 0,4 | |
| Montecreto | -5,9 | 14,3 | 6,6 | -4,7 | -3,6 | 51,3 | 1,3 | -0,4 | |
| Montefiorino | 10,0 | 0,0 | 3,9 | -3,9 | -0,9 | 53,9 | -2,2 | 0,3 | |
| Montese | -10,0 | 4,7 | 5,2 | -6,1 | -0,7 | 53,7 | 0,6 | -0,5 | |
| Nonantola | 13,2 | 4,3 | 3,7 | 0,9 | 0,6 | 69,2 | 3,2 | 0,6 | |
| Novi di Modena | -6,8 | 18,8 | 2,8 | -1,1 | 1,7 | 69,9 | 1,1 | 2,4 | |
| Palagano | -7,4 | 0,0 | 4,4 | -4,7 | -0,5 | 56,8 | -4,1 | -1,6 | |
| Pavullo nel Frignano | 1,8 | 0,9 | 4,5 | 2,7 | 1,2 | 64,5 | 4,6 | 1,1 | |
| Pievepelago | 0,0 | -2,9 | 5,6 | 0,7 | -2,1 | 52,8 | 5,0 | -0,7 | |
| Polinago | 0,0 | 33,3 | 4,6 | -3,1 | -0,9 | 55,4 | -2,7 | 0,5 | |
| Prignano sulla Secchia | 24,4 | 15,9 | 4,7 | -1,0 | 0,2 | 67,6 | 1,4 | 0,9 | |
| Ravarino | 2,7 | -7,3 | 4,4 | -1,7 | -0,8 | 68,0 | 0,3 | -0,2 | |
| Riolunato | 0,0 | 0,0 | 3,4 | -2,7 | -0,6 | 50,3 | -3,0 | -0,6 | |
| San Cesario sul Panaro | 19,7 | 10,4 | 4,4 | 0,7 | 0,3 | 69,0 | 3,0 | 1,6 | |
| San Felice sul Panaro | 2,0 | -11,3 | 3,3 | -1,0 | -0,4 | 68,2 | 0,8 | 0,1 | |
| San Possidonio | -10,0 | -28,0 | 1,8 | -2,9 | -1,8 | 69,7 | 0,8 | 0,1 | |
| San Prospero | 39,6 | 7,2 | 4,3 | 3,9 | 0,9 | 67,1 | 6,8 | 2,2 | |
| Sassuolo | -2,2 | -3,1 | 3,8 | -0,9 | -0,4 | 65,6 | 2,5 | 0,7 | |
| Savignano sul Panaro | 10,3 | 1,9 | 4,0 | 0,2 | -0,4 | 70,0 | 2,1 | 0,9 | |
| Serramazzoni | 15,6 | -1,0 | 4,5 | 3,0 | 1,2 | 60,0 | 3,7 | 1,6 | |
| Sestola | 25,0 | 7,1 | 7,1 | -4,4 | -0,6 | 46,0 | 2,5 | 0,2 | |
| Soliera | -4,1 | -3,0 | 3,5 | 1,5 | 2,0 | 70,6 | 3,5 | 2,0 | |
| Spilamberto | -4,7 | -6,1 | 3,4 | 0,3 | -0,8 | 67,7 | 2,4 | 0,4 | |
| Vignola | -0,4 | 1,2 | 3,5 | 0,9 | 0,6 | 68,1 | 0,8 | 0,3 | |
| Zocca | 12,5 | 12,5 | 3,7 | -5,5 | -0,7 | 55,3 | -1,7 | 1,1 | |
| Provincia di Modena | -2,5 | 0,0 | 3,9 | -0,1 | 0,0 | 65,1 | 1,9 | 0,6 | |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

(continua)

(continua)

Tab.5.4 Famiglie residenti composte da un solo adulto con almeno un minore, famiglie costituite da più di 1 componente e famiglie totali al 1.1.2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti, percentuali e variazioni assolute e percentuali rispetto al 1.1.2016 e 1.1.2019

| Aree Sovracomunali | Famiglie costituite da 1 solo adulto con almeno un minore | | | Totale famiglie con più di 1 componente | | | Totale famiglie | | |
|---|---|-----------------------|---|---|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | Variazione % | | % sul totale delle famiglie con più di 1 componente | Variazione % | | % sul totale delle famiglie | Variazione % | | |
| | 1.1.2020/ 1.1.2016 | 1.1.2020/ 1.1.2019 | 1.1.2020 | 1.1.2020/ 1.1.2016 | 1.1.2020/ 1.1.2019 | 1.1.2020 | 1.1.2020/ 1.1.2016 | 1.1.2020/ 1.1.2019 | |
| Aree di sistema | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | -1,4 | -3,9 | 3,3 | -1,2 | 0,0 | 67,2 | 1,4 | 0,9 | |
| Area metropolitana | -3,4 | 0,0 | 4,0 | 0,1 | 0,0 | 65,7 | 1,9 | 0,6 | |
| Collina e montagna | 3,3 | 4,1 | 4,6 | 0,0 | 0,5 | 58,8 | 1,8 | 0,5 | |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 4,4 | 0,5 | 3,7 | 1,0 | 0,7 | 69,8 | 3,2 | 1,0 | |
| Cintura sud | -3,6 | 2,9 | 3,8 | 0,9 | 0,1 | 70,0 | 2,5 | 0,8 | |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | -5,2 | 1,1 | 3,5 | -0,5 | -0,3 | 67,3 | 2,4 | 0,7 | |
| N° 2 di Mirandola | -0,9 | -5,8 | 3,3 | -1,2 | -0,2 | 66,9 | 1,5 | 0,8 | |
| N° 3 di Modena | -5,4 | -0,9 | 4,5 | 0,1 | 0,2 | 60,3 | 1,0 | 0,4 | |
| N° 4 di Sassuolo | -1,9 | 1,1 | 3,8 | -0,4 | -0,1 | 68,3 | 2,3 | 0,7 | |
| N° 5 di Pavullo | 4,0 | 3,6 | 4,9 | 1,0 | 0,6 | 58,2 | 2,7 | 0,7 | |
| N° 6 di Vignola | -3,2 | 0,9 | 3,6 | 0,3 | 0,0 | 67,4 | 1,7 | 0,5 | |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 4,3 | 2,2 | 3,8 | 0,9 | 0,2 | 69,5 | 2,8 | 0,7 | |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | -5,7 | 1,9 | 3,5 | -0,8 | -0,7 | 66,6 | 2,4 | 0,5 | |
| N° 16 di Mirandola | -0,9 | -5,8 | 3,3 | -1,2 | -0,2 | 66,9 | 1,5 | 0,8 | |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | -3,6 | -0,4 | 4,2 | 0,4 | 0,2 | 63,9 | 1,7 | 0,5 | |
| N° 19 di Sassuolo | -1,9 | 1,1 | 3,8 | -0,4 | -0,1 | 68,3 | 2,3 | 0,7 | |
| N° 20 di Pavullo | 4,0 | 3,6 | 4,9 | 1,0 | 0,6 | 58,2 | 2,7 | 0,7 | |
| N° 21 di Vignola | -0,2 | 2,8 | 3,7 | 0,2 | 0,2 | 66,4 | 1,2 | 0,5 | |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | -5,2 | 1,1 | 3,5 | -0,5 | -0,3 | 67,3 | 2,4 | 0,7 | |
| Area di Mirandola | -0,9 | -5,8 | 3,3 | -1,2 | -0,2 | 66,9 | 1,5 | 0,8 | |
| Area di Modena | -5,4 | -0,9 | 4,5 | 0,1 | 0,2 | 60,3 | 1,0 | 0,4 | |
| Area di Sassuolo | -1,9 | 1,1 | 3,8 | -0,4 | -0,1 | 68,3 | 2,3 | 0,7 | |
| Area di Pavullo | 4,0 | 3,6 | 4,9 | 1,0 | 0,6 | 58,2 | 2,7 | 0,7 | |
| Area di Vignola | -3,2 | 0,9 | 3,6 | 0,3 | 0,0 | 67,4 | 1,7 | 0,5 | |
| Area di Castelfranco E. | 4,3 | 2,2 | 3,8 | 0,9 | 0,2 | 69,5 | 2,8 | 0,7 | |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | -2,3 | -2,2 | 3,5 | -0,6 | -0,2 | 67,3 | 2,2 | 0,7 | |
| Modena | -4,0 | 0,8 | 4,2 | 0,4 | 0,2 | 63,8 | 1,5 | 0,5 | |
| Sassuolo-Vignola | -1,9 | -1,0 | 3,6 | 0,0 | -0,2 | 68,7 | 2,3 | 0,7 | |
| Pavullo | 3,5 | 4,4 | 4,7 | -0,4 | 0,4 | 57,9 | 1,6 | 0,5 | |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | -1,9 | 1,1 | 3,8 | -0,4 | -0,1 | 68,3 | 2,3 | 0,7 | |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | -1,7 | 1,5 | 3,8 | -0,2 | -0,1 | 69,2 | 2,7 | 0,8 | |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | -4,5 | -6,0 | 3,9 | -3,6 | -0,5 | 54,2 | -2,7 | -0,9 | |
| Unione delle Terre d'argine | -5,2 | 1,1 | 3,5 | -0,5 | -0,3 | 67,3 | 2,4 | 0,7 | |
| Unione Comuni del Sorbara | 4,3 | 2,2 | 3,8 | 0,9 | 0,2 | 69,5 | 2,8 | 0,7 | |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | -0,9 | -5,8 | 3,3 | -1,2 | -0,2 | 66,9 | 1,5 | 0,8 | |
| Unione "Terre di Castelli" | -2,8 | 0,7 | 3,6 | 0,6 | 0,0 | 68,0 | 1,7 | 0,6 | |
| Unione dei Comuni del Frignano | 4,0 | 3,6 | 4,9 | 1,0 | 0,6 | 58,2 | 2,7 | 0,7 | |
| Provincia di Modena | -2,5 | 0,0 | 3,9 | -0,1 | 0,0 | 65,1 | 1,9 | 0,6 | |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

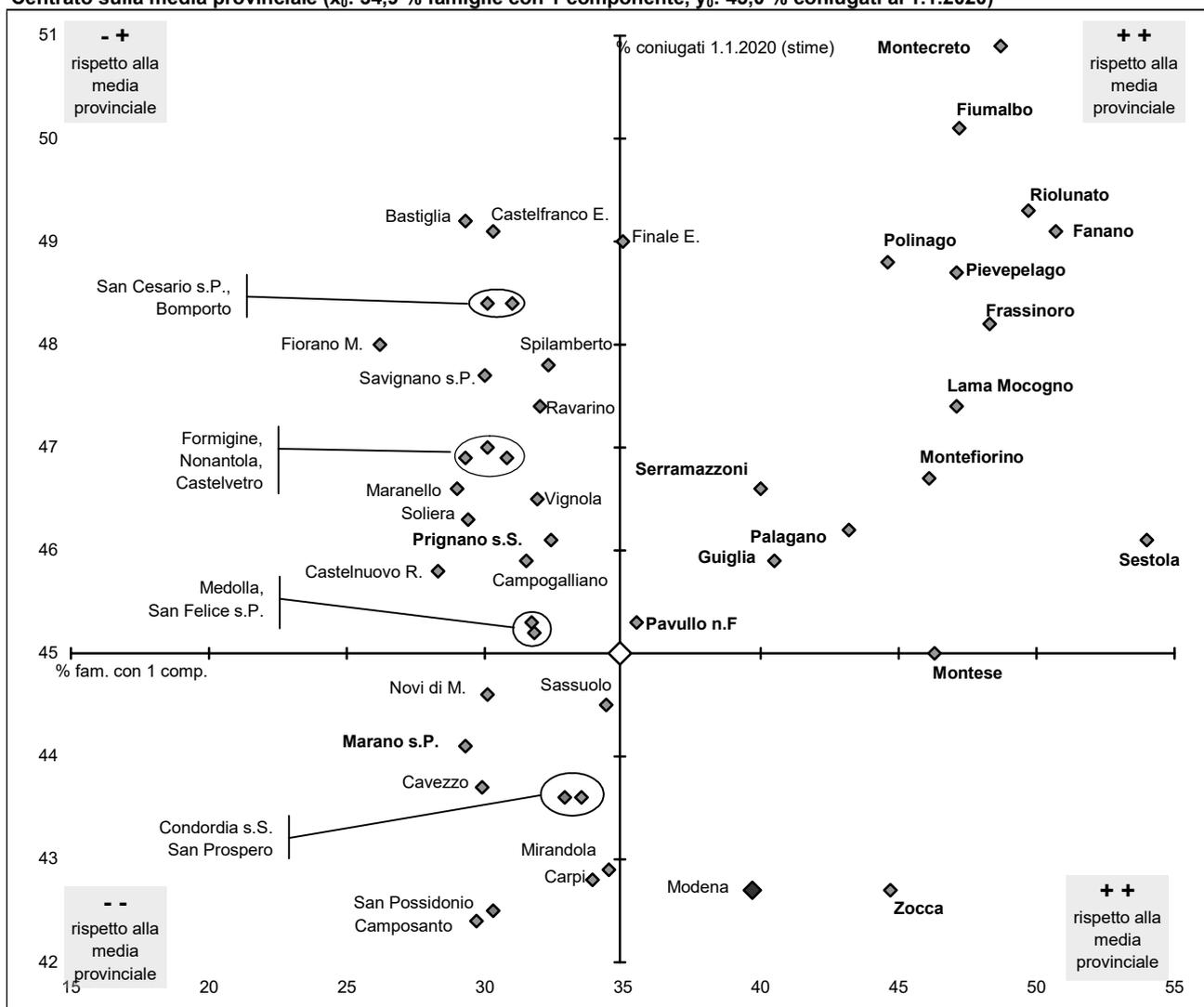
Fonte: Istat e Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena, dati provvisori

Pertanto, confrontando i dati dell'ultimo decennio, è opportuno precisare che:

- La crescita della consistenza del numero di famiglie costituite da 1 solo componente è generalizzata praticamente per tutti i comuni della provincia. In particolare, nelle aree con struttura per età prevalentemente anziana, è dovuta, con ogni probabilità, all'effetto indotto dall'invecchiamento della popolazione. In queste realtà, la crescita del peso relativo e assoluto delle famiglie unidimensionali rispetto al totale può essere dovuta a:
 - un calo, per morte del coniuge, del numero di famiglie costituite da coppie di anziani (cause naturali: mortalità) e da un corrispondente aumento delle famiglie formate da un solo componente anziano;
 - un aumento del ricorso ad assistenza e sostegno esterni ("badanti") che, a sua volta, (cause migratorie) incrementa il numero di famiglie costituite da un solo componente;
 - l'elevato numero di seconde case e la vocazione turistica di alcuni territori montani, che favoriscono una consistenza sostanzialmente fittizia del numero di famiglie unidimensionali: si tratta di persone effettivamente domiciliate in pianura che, per usufruire dei vantaggi fiscali disponibili solo per la prima casa, prendono la residenza in montagna, nelle case delle vacanze.

Graf.5.D. Famiglie con 1 componente e popolazione coniugata, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali

Centrato sulla media provinciale (x_0 : 34,9 % famiglie con 1 componente, y_0 : 45,0 % coniugati al 1.1.2020)

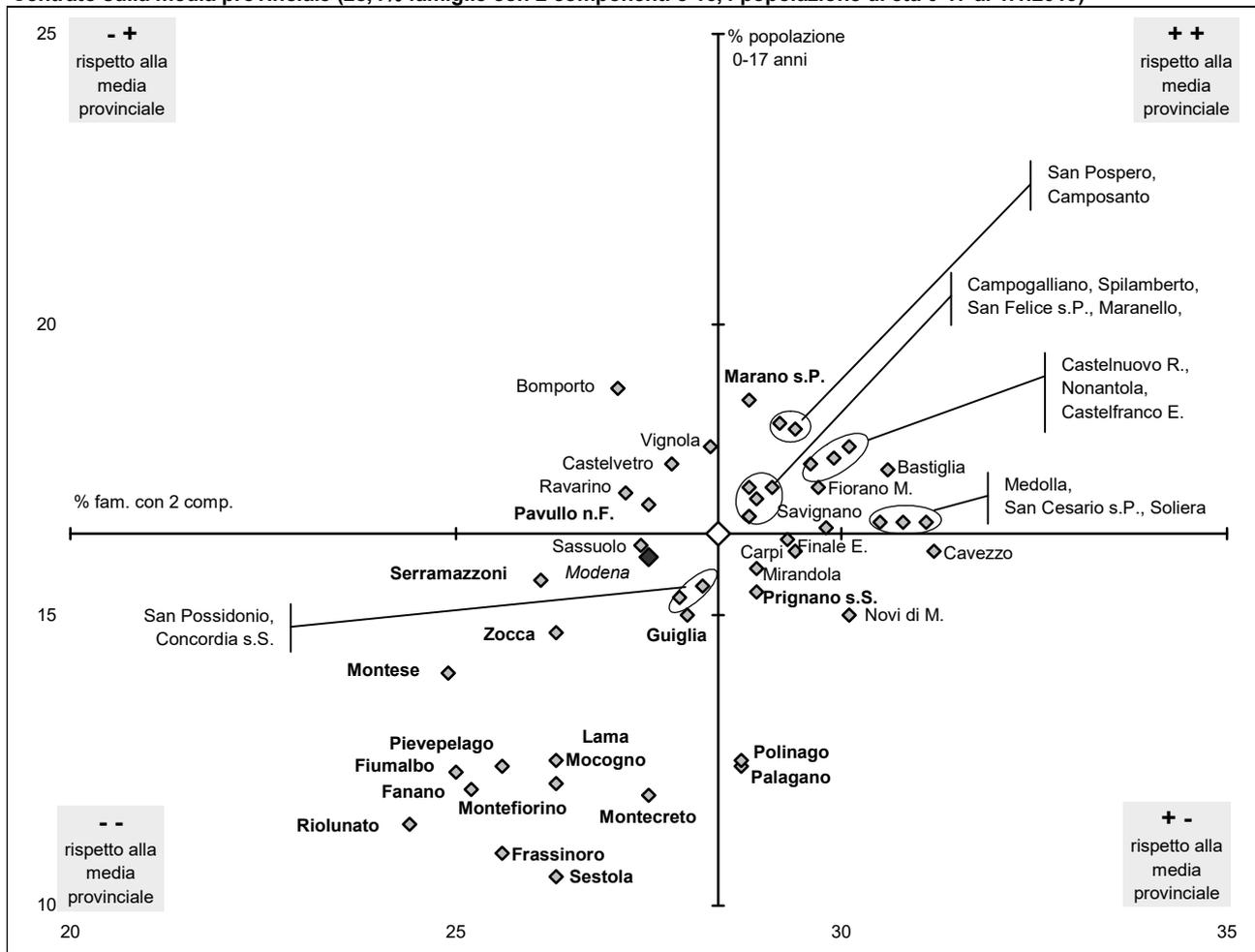


Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena; Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile"; dati provvisori e stimati

- L'incremento del numero di famiglie, osservato nelle aree con struttura per età più giovani, con dinamiche demografiche vivaci e tassi di natalità sopra la media provinciale (è il caso dei comuni a cintura del Capoluogo e delle zone collinari a ridosso dei centri di pianura), sono dovuti, con ogni probabilità, a:
 - gli effetti prevalenti dei flussi immigratori di popolazione in età lavorativa e delle politiche di sviluppo urbano, che favoriscono l'insediamento di nuove famiglie di giovani;
 - le conseguenze dei nuovi comportamenti sociali: matrimoni in calo, aumento delle famiglie di fatto, delle separazioni, dei divorzi, delle famiglie costituite da figli con un solo genitore.
- Il comune di Modena sembra un caso a parte. Spesso si pone in posizione border-line rispetto alle distribuzioni percentuali comunali delle famiglie per componenti e alle rispettive caratteristiche demografiche: Modena risulta più prossimo alle realtà montane che a quelle di pianura, soprattutto se messo in relazione ai comuni demograficamente più vivaci.

Graf.5.E. Famiglie con 2 componenti e popolazione di 0-17 anni, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali

Centrato sulla media provinciale (28,4% famiglie con 2 componenti e 16,4 popolazione di età 0-17 al 1.1.2019)



Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena; Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile"; dati provvisori

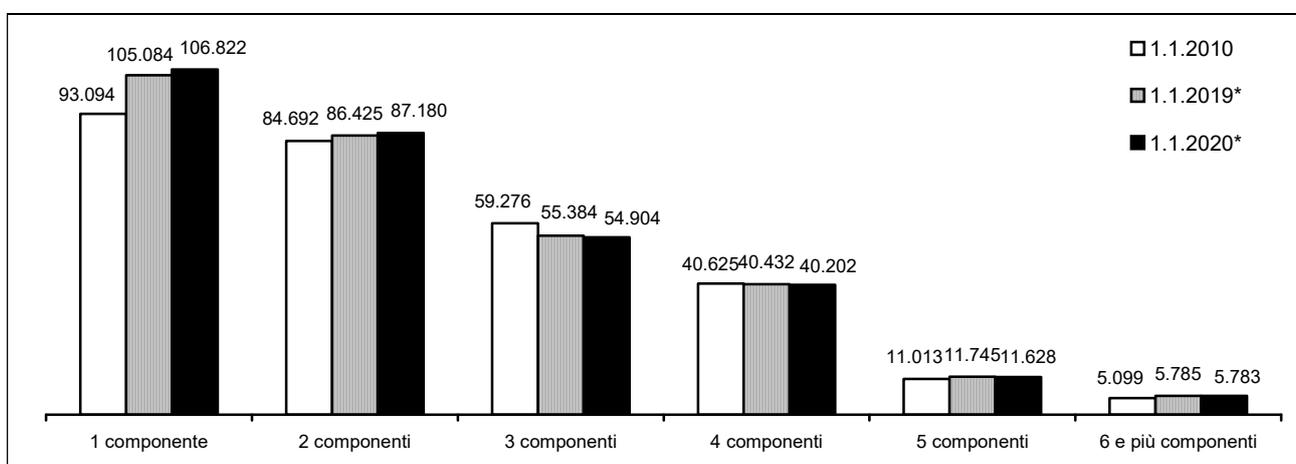
5.2 Il costante decremento nell'ultimo decennio (dal 1.1.2010 al 1.1.2020) della dimensione media familiare sembra dovuto prevalentemente a:

- una diminuzione delle famiglie costituite da 3 componenti (-4.372 unità, -7,4%), associato al consistente incremento delle famiglie unidimensionali (invecchiamento della popolazione e aumento delle separazioni e dei divorzi) e da un incremento, meno rilevante, delle famiglie

costituite da 5 e più componenti e da quelle bidimensionali. Le famiglie costituite da 3 componenti aumentano, rispetto al 1.1.2010, solo nei comuni di: Marano sul Panaro (+3,4%), San Cesario sul Panaro (+2,7%) e Prignano sulla Secchia (+0,7%).

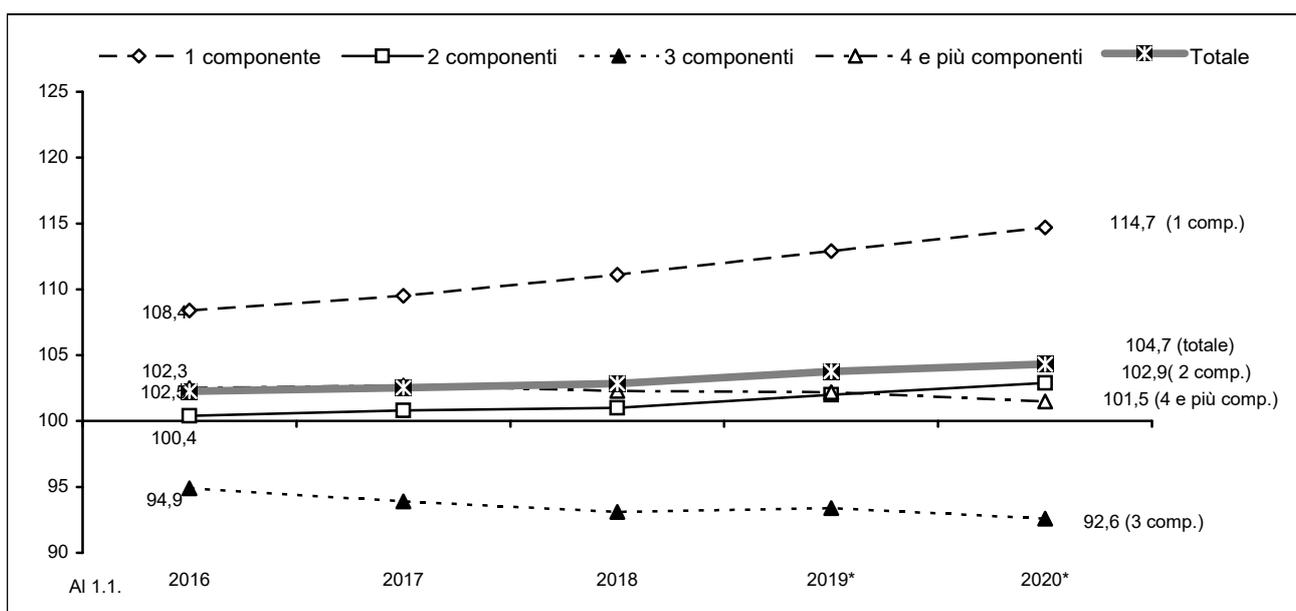
- la persistente crescita del numero di famiglie unidimensionali (sono aumentate di 13.728 unità, +14,7%), che diminuiscono solo nei comuni di Polinago (-7,9%), Frassinoro e Palagano (-6,8%) e Zocca (-1,2%);
- un più limitato incremento delle famiglie bidimensionali (+2.488 unità, +2,9%, al di sotto dell'andamento medio totale +4,3%) e di 4 componenti ed oltre (+876 unità, +1,5%, al di sotto dell'andamento medio totale);
- Significativa è la crescita delle famiglie costituite da 6 e più componenti: +683 unità (+13,4% rispetto al 1.1.2010).

Graf.5.F. Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1. degli anni 2010, 2019 e 2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena. * dati provvisori

Graf.5.G. Famiglie per numero di componenti, al 1.1. del quinquennio 2016-2020, in **provincia di Modena** – Numeri indice base 1.1.2010=100

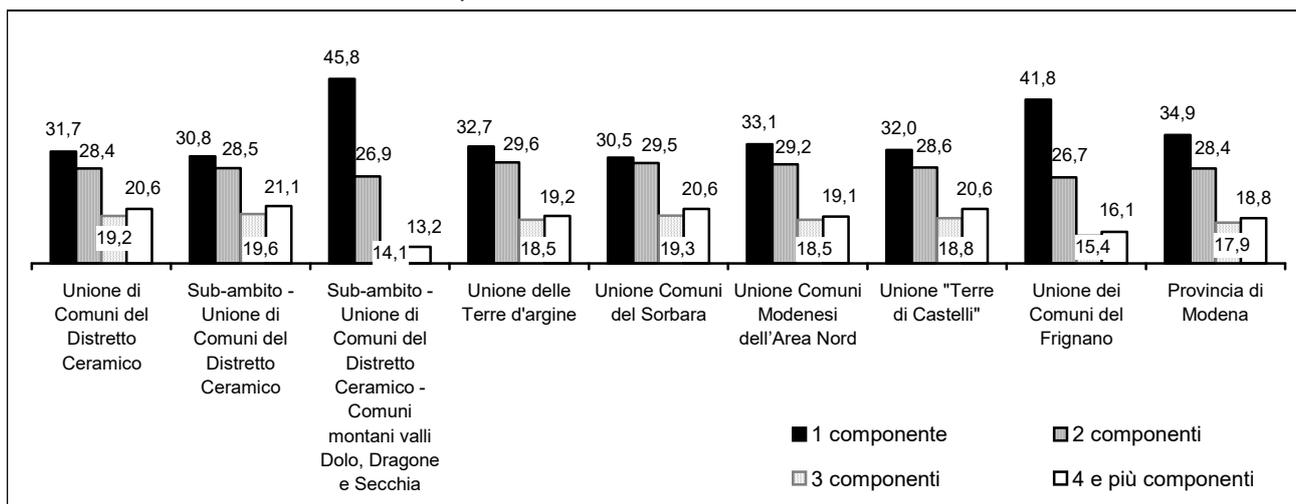


Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena. * dati provvisori

Nel breve periodo (dal 1.1.2019 al 1.1.2020), a fronte di un'ulteriore diminuzione della dimensione media familiare, si registra, a livello provinciale, una crescita del numero di famiglie complessive (1.827 famiglie in più, pari al +0,6% rispetto al 1.1.2019): le famiglie con 1 componente (+1,7%) e con 2 componenti (+0,9%) sono in crescita e bilanciano l'andamento decrescente delle famiglie costituite da 3 (-0,9%), da 4 (-0,6%) e da 5 componenti (-1,0%).

Le realtà territoriali che mostrano, nel breve periodo, un andamento della dimensione media familiare in crescita, seppur lieve, e, quindi, discordante rispetto al dato provinciale in calo, sono i comuni di: Camposanto, Carpi, Guiglia, Lama Mocogno, Pavullo del Frignano, Ravarino e Vignola.

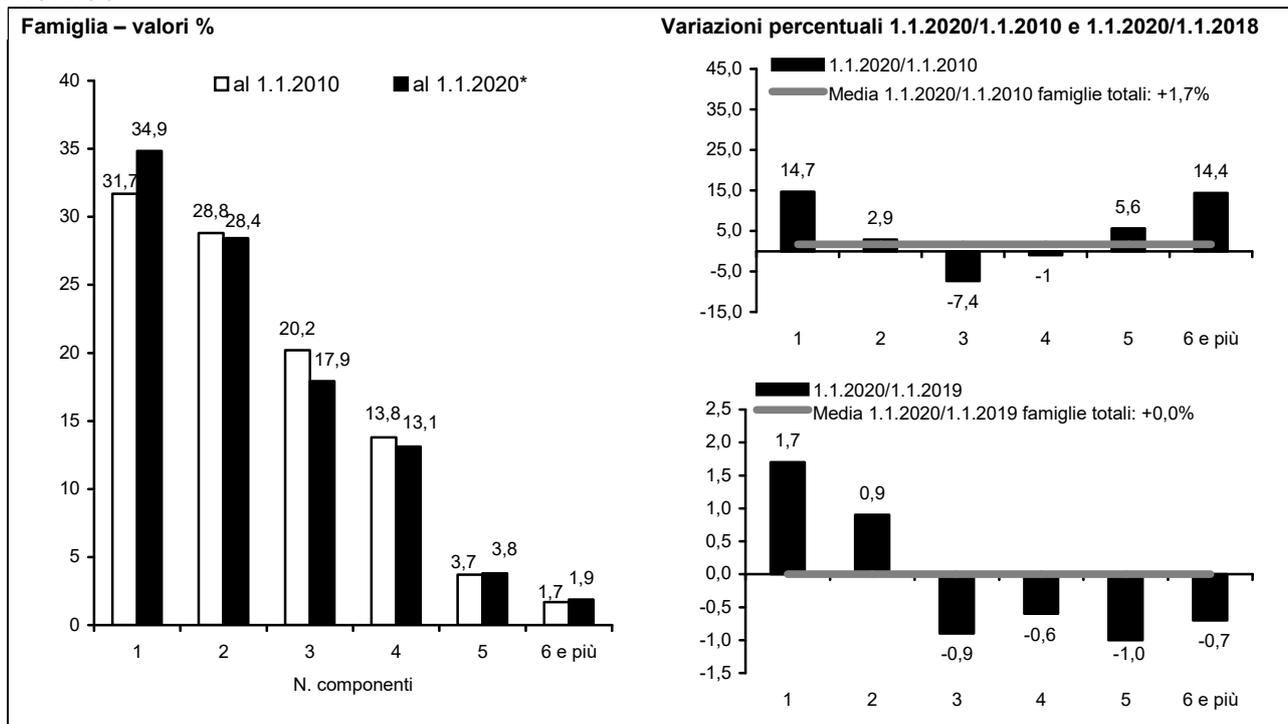
Graf.5.H. Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, in **provincia di Modena** e nelle **unioni dei Comuni** - Valori percentuali



Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena, dati provvisori

Graf.5.I. Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1. del 2010 e 2020, in **provincia di Modena** - Valori percentuali e variazioni percentuali 1.1.2020/1.1.2010, 1.1.2020/1.1.2018

Provincia

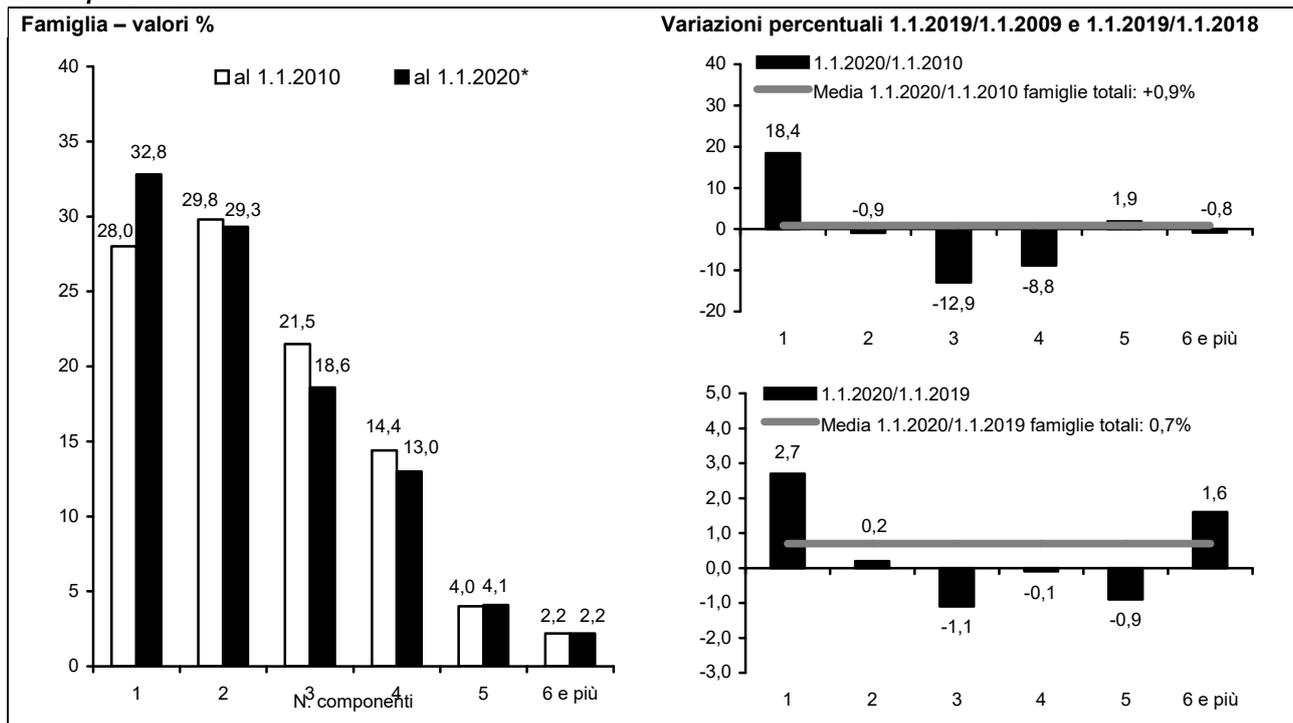


Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena. * dati provvisori

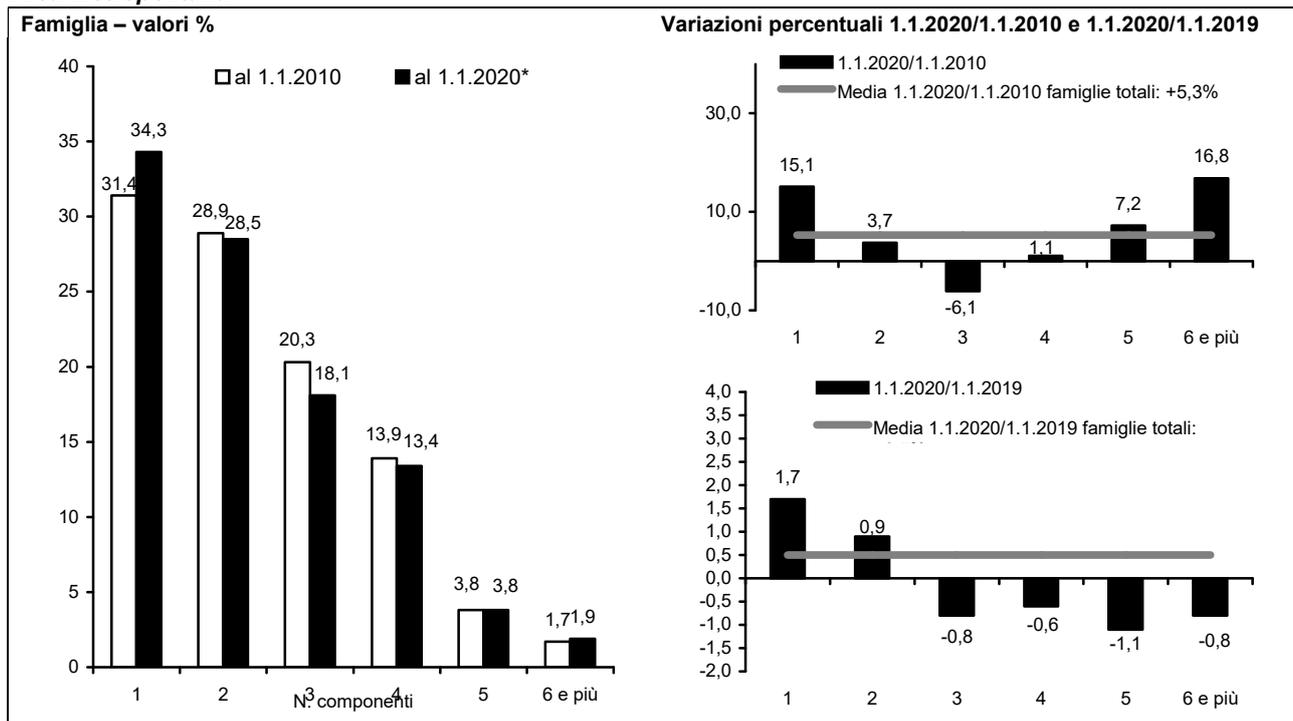
A livello territoriale, i **comuni di pianura** presentano, all'1.1.2019, un numero medio di componenti per famiglia pari a 2,34 persone, in calo sia nel breve che nel lungo periodo, associato ad un incremento costante nel numero complessivo delle famiglie. Si evidenzia, nel lungo periodo, una tendenza al mutamento della struttura per numero di componenti: nell'ultimo decennio, ad eccezione delle famiglie con 1 solo componente e 5 componenti che aumentano, le altre famiglie diminuiscono significativamente.

Graf.5.L. Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1. del 2010 e 2020, in provincia di Modena, nelle aree sovracomunali di Sistema - Valori percentuali e variazioni percentuali 1.1.2020/1.1.2010, 1.1.2020/1.1.2019

Bassa pianura



Area metropolitana

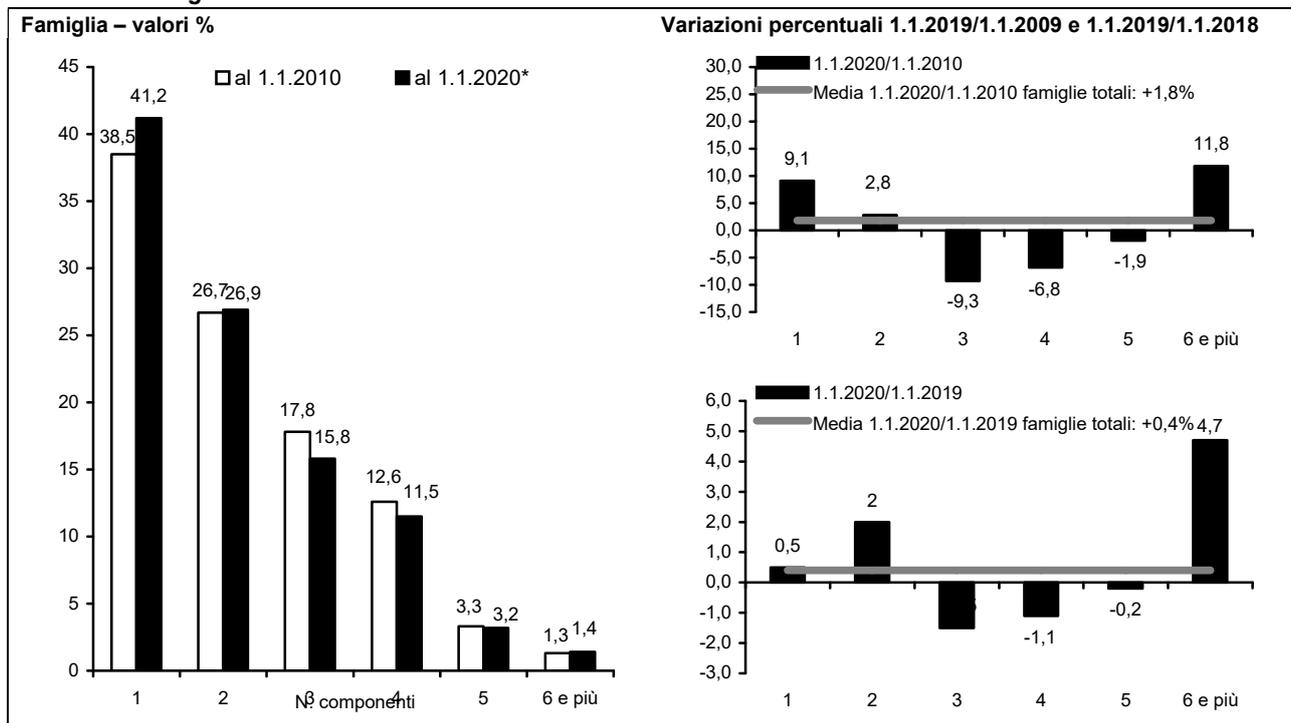


(continua)

(continua)

Graf.5.L. Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1. del 2010 e 2020, in **provincia di Modena**, nelle **aree sovracomunali di Sistema** - Valori percentuali e variazioni percentuali 1.1.2019/1.1.2010, 1.1.2019/1.1.2018

Collina e montagna

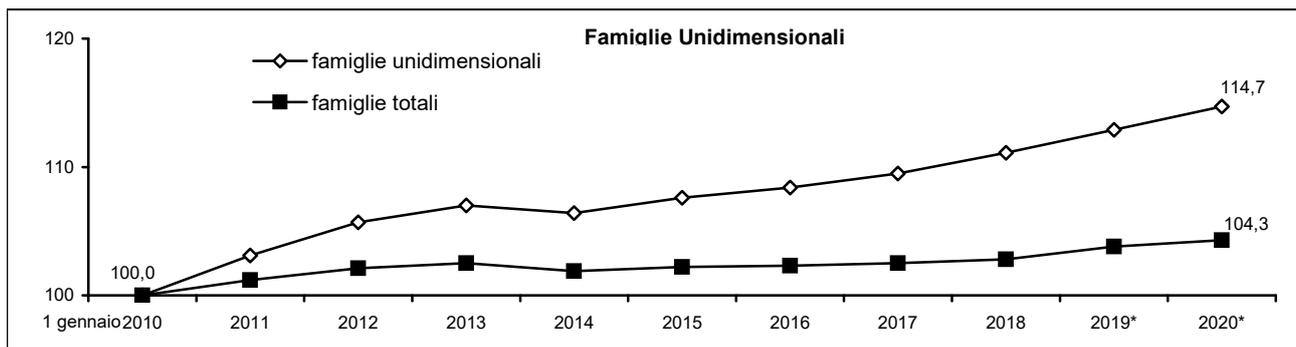


Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena. * dati provvisori

I **comuni dell'area metropolitana** presentano, all'1.1.2020, un numero medio di componenti per famiglia pari a 2,31 persone, in calo sia nel breve che nel lungo periodo, associato ad un incremento costante nel numero complessivo delle famiglie. Si evidenzia una struttura delle famiglie per numero di componenti simile a quella riscontrata a livello provinciale: la classe delle famiglie unidimensionali costituiscono la classe modale. Nell'ultimo decennio si osserva la diminuzione significativamente delle famiglie con 3 componenti e l'aumentano di quelle con 1 solo componente e 5 e 6 e più componenti.

I **comuni collinari e montani** presentano, all'1.1.2020, un numero medio di componenti per famiglia pari a 2,14 persone, in calo sia nel breve che nel lungo periodo, associato ad un incremento costante nel numero complessivo delle famiglie. Nell'ultimo decennio diminuiscono in modo significativo le famiglie con 3 e 4 componenti, mentre aumentano quelle con 1 solo componente (la classe dimensionale modale) e con 2 e 6 e più componenti.

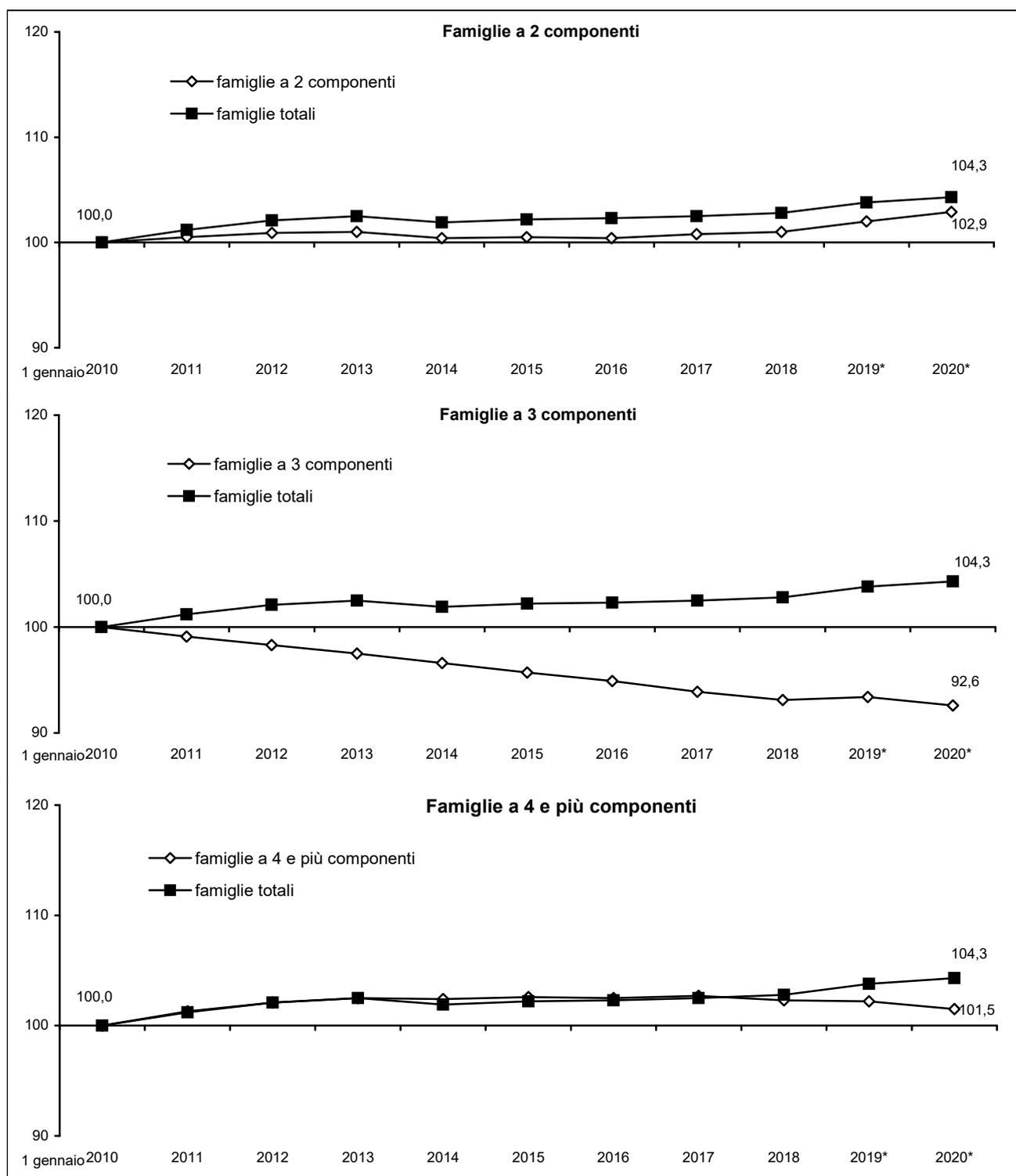
Graf.5.M. Famiglie totale e per componenti residenti, al 1.1. degli anni 2010-2020, in **provincia di Modena** - Numeri indice base 1.1.2010=100



(continua)

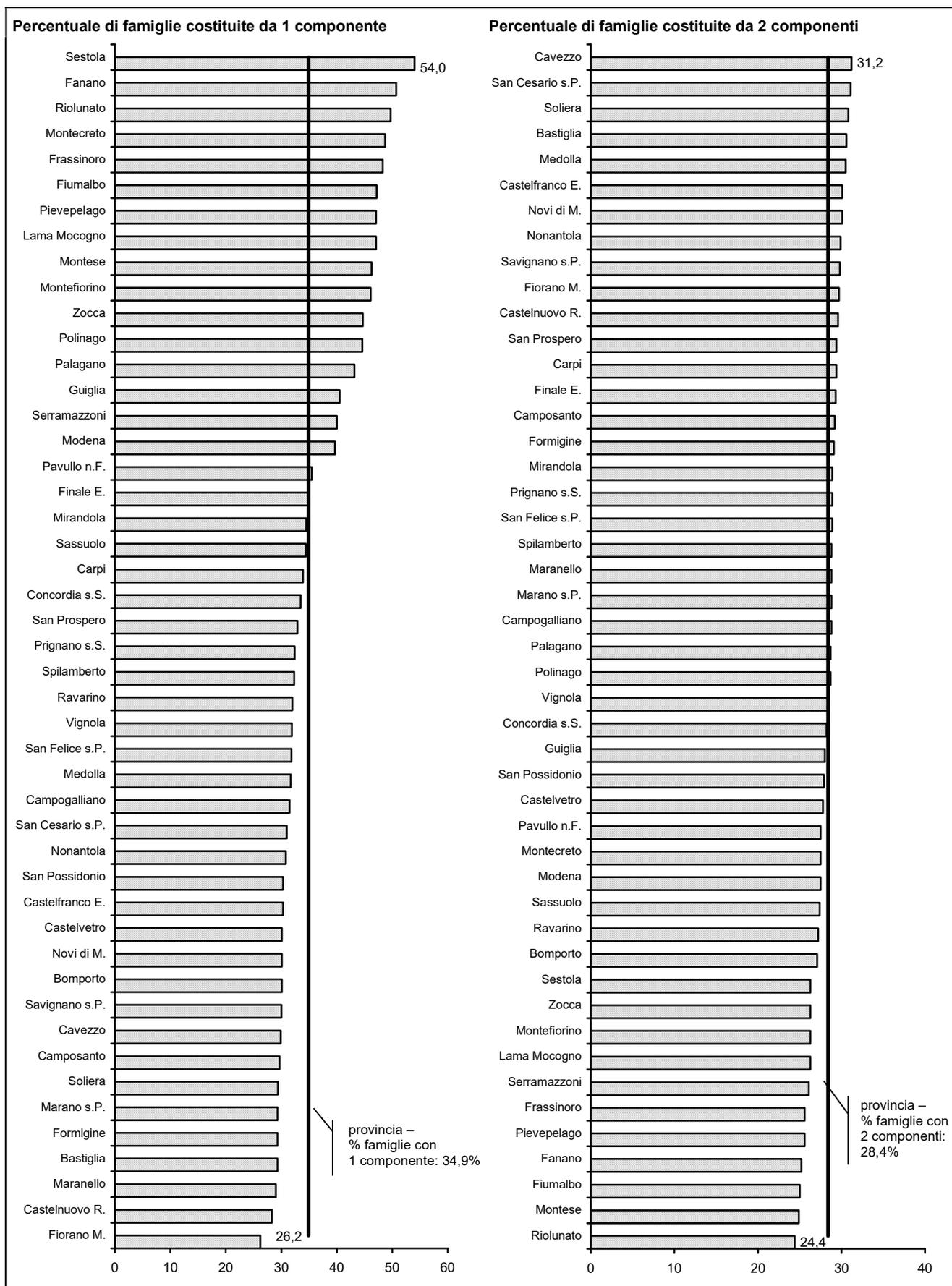
(continua)

Graf.5.M. Famiglie totale e per componenti residenti, al 1.1. degli anni 2010-2020, in **provincia di Modena** - Numeri indice base 1.1.2010=100



Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena. * dati provvisori

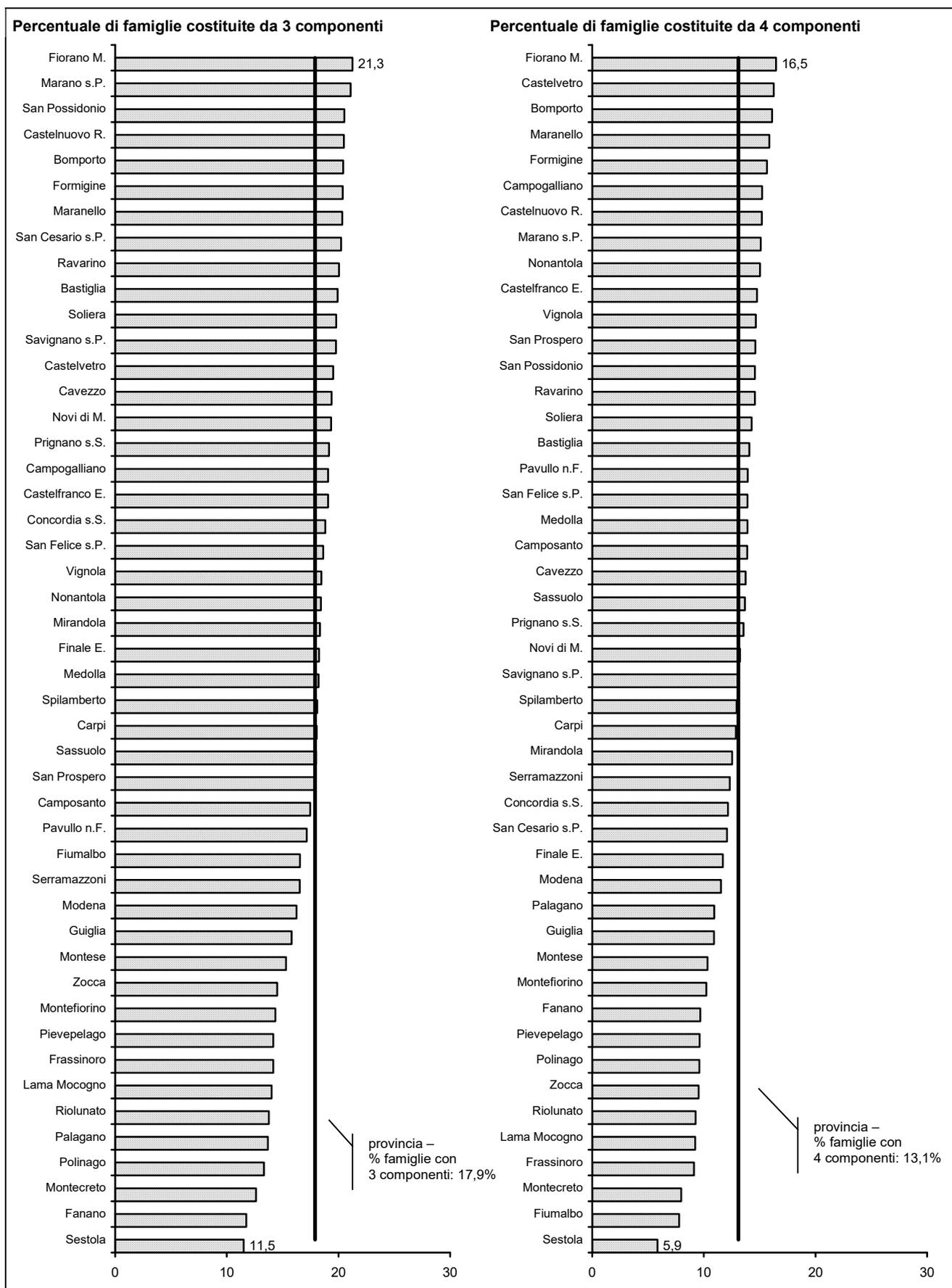
Graf.5.N. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali sul complesso delle famiglie residenti



(continua)

(continua)

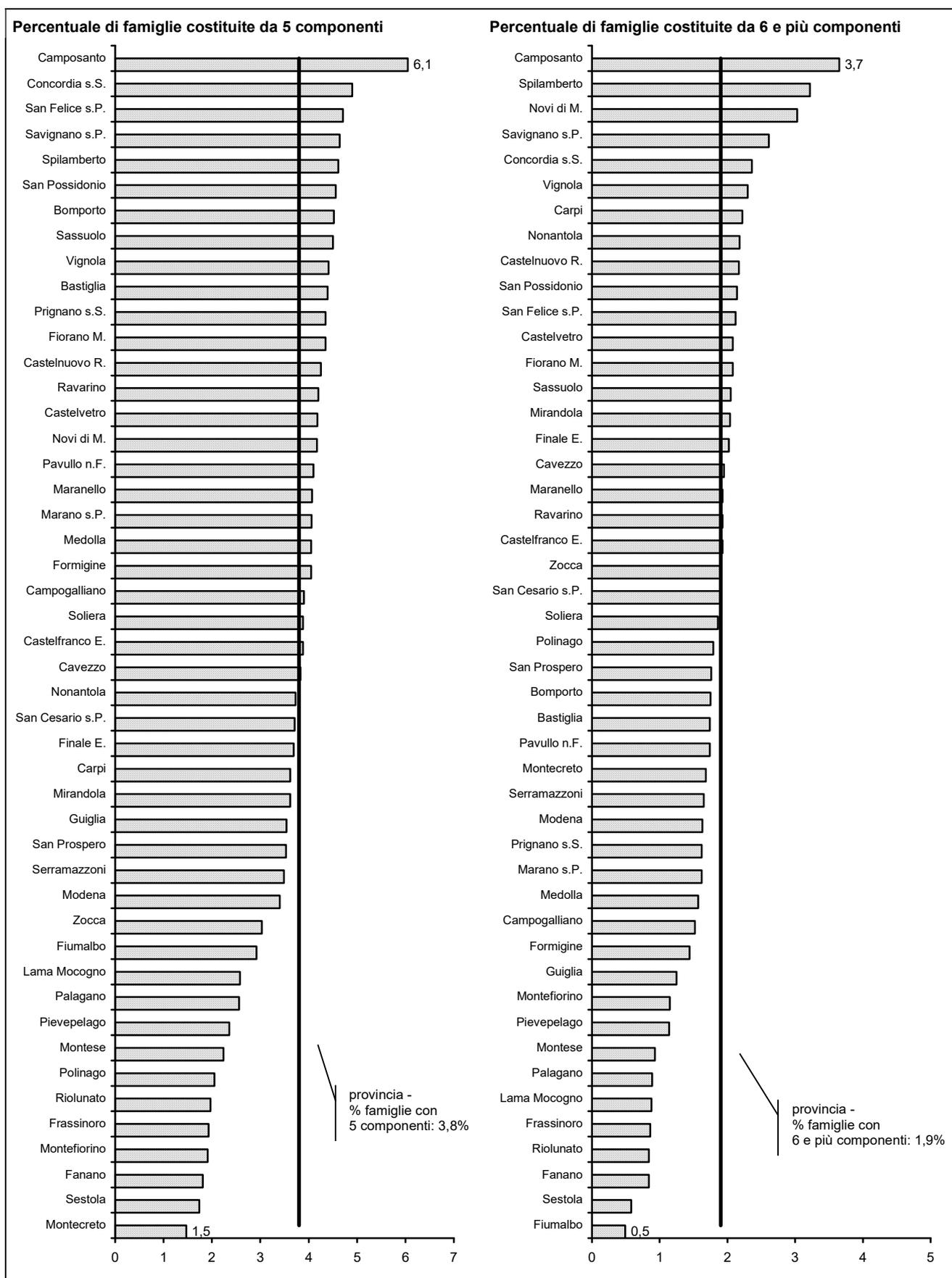
Graf.5.N. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali sul complesso delle famiglie residenti



(continua)

(continua)

Graf.5.N. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nei comuni della provincia di Modena - Valori percentuali sul complesso delle famiglie residenti



Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena, dati provvisori

Tab.5.5. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori assoluti

| Comuni | Famiglie per numero di componenti | | | | | | | Totale componenti |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|-------------------|
| | 1 componente | 2 componenti | 3 componenti | 4 componenti | 5 componenti | 6 e più componenti | Totale | |
| Bastiglia | 520 | 544 | 354 | 250 | 78 | 31 | 1.777 | 4.254 |
| Bomporto | 1.251 | 1.130 | 850 | 671 | 188 | 73 | 4.163 | 10.172 |
| Campogalliano | 1.163 | 1.061 | 704 | 561 | 144 | 56 | 3.689 | 8.719 |
| Camposanto | 383 | 377 | 225 | 179 | 78 | 47 | 1.289 | 3.223 |
| Carpi | 10.552 | 9.148 | 5.625 | 4.007 | 1.128 | 691 | 31.151 | 72.230 |
| Castelfranco Emilia | 4.178 | 4.152 | 2.633 | 2.038 | 535 | 266 | 13.802 | 32.986 |
| Castelnuovo Rangone | 1.740 | 1.816 | 1.259 | 934 | 261 | 133 | 6.143 | 15.083 |
| Castelvetro di Modena | 1.391 | 1.283 | 901 | 750 | 193 | 96 | 4.614 | 11.274 |
| Cavezzo | 876 | 912 | 567 | 402 | 112 | 57 | 2.926 | 6.971 |
| Concordia sulla Secchia | 1.178 | 991 | 661 | 427 | 172 | 83 | 3.512 | 8.266 |
| Fanano | 786 | 390 | 182 | 150 | 28 | 13 | 1.549 | 2.936 |
| Finale Emilia | 2.347 | 1.962 | 1.223 | 783 | 247 | 135 | 6.697 | 15.176 |
| Fiorano Modenese | 1.789 | 2.026 | 1.451 | 1.124 | 297 | 142 | 6.829 | 17.093 |
| Fiumalbo | 291 | 154 | 102 | 48 | 18 | 3 | 616 | 1.205 |
| Formigine | 4.206 | 4.176 | 2.922 | 2.245 | 580 | 207 | 14.336 | 34.543 |
| Frassinoro | 451 | 239 | 132 | 85 | 18 | 8 | 933 | 1.808 |
| Guiglia | 743 | 514 | 290 | 200 | 65 | 23 | 1.835 | 3.914 |
| Lama Mocogno | 638 | 356 | 190 | 125 | 35 | 12 | 1.356 | 2.670 |
| Maranello | 2.084 | 2.073 | 1.464 | 1.142 | 293 | 139 | 7.195 | 17.576 |
| Marano sul Panaro | 636 | 624 | 457 | 327 | 88 | 35 | 2.167 | 5.231 |
| Medolla | 847 | 815 | 486 | 371 | 108 | 42 | 2.669 | 6.242 |
| Mirandola | 3.608 | 3.022 | 1.916 | 1.310 | 378 | 213 | 10.447 | 24.005 |
| Modena | 33.688 | 23.361 | 13.780 | 9.788 | 2.889 | 1.384 | 84.890 | 184.407 |
| Montecreto | 232 | 131 | 60 | 38 | 7 | 8 | 476 | 912 |
| Montefiorino | 482 | 275 | 150 | 107 | 20 | 12 | 1.046 | 2.084 |
| Montese | 745 | 400 | 246 | 166 | 36 | 15 | 1.608 | 3.224 |
| Nonantola | 2.070 | 2.009 | 1.240 | 1.011 | 251 | 147 | 6.728 | 16.072 |
| Novi di Modena | 1.242 | 1.240 | 797 | 546 | 172 | 125 | 4.122 | 10.020 |
| Palagano | 439 | 292 | 139 | 111 | 26 | 9 | 1.016 | 2.070 |
| Pavullo nel Frignano | 2.775 | 2.150 | 1.340 | 1.088 | 320 | 136 | 7.809 | 17.911 |
| Pievepelago | 539 | 293 | 162 | 110 | 27 | 13 | 1.144 | 2.273 |
| Polinago | 348 | 224 | 104 | 75 | 16 | 14 | 781 | 1.585 |
| Prignano sulla Secchia | 521 | 465 | 308 | 218 | 70 | 26 | 1.608 | 3.763 |
| Ravarino | 830 | 706 | 520 | 378 | 109 | 50 | 2.593 | 6.192 |
| Riolunato | 177 | 87 | 49 | 33 | 7 | 3 | 356 | 683 |
| San Cesario sul Panaro | 869 | 874 | 568 | 339 | 104 | 53 | 2.807 | 6.546 |
| San Felice sul Panaro | 1.436 | 1.305 | 843 | 629 | 213 | 96 | 4.522 | 10.790 |
| San Possidonio | 439 | 403 | 297 | 211 | 66 | 31 | 1.447 | 3.513 |
| San Prospero | 857 | 766 | 466 | 381 | 92 | 46 | 2.608 | 6.067 |
| Sassuolo | 5.991 | 4.770 | 3.132 | 2.383 | 784 | 357 | 17.417 | 40.661 |
| Savignano sul Panaro | 1.151 | 1.143 | 758 | 504 | 178 | 100 | 3.834 | 9.278 |
| Serramazzoni | 1.548 | 1.009 | 640 | 477 | 135 | 64 | 3.873 | 8.505 |
| Sestola | 746 | 364 | 159 | 81 | 24 | 8 | 1.382 | 2.445 |
| Soliera | 1.914 | 2.006 | 1.290 | 930 | 253 | 121 | 6.514 | 15.592 |
| Spilamberto | 1.717 | 1.532 | 962 | 687 | 245 | 171 | 5.314 | 12.797 |
| Vignola | 3.419 | 3.028 | 1.979 | 1.571 | 473 | 246 | 10.716 | 25.663 |
| Zocca | 989 | 582 | 321 | 211 | 67 | 42 | 2.212 | 4.562 |
| Provincia di Modena | 106.822 | 87.180 | 54.904 | 40.202 | 11.628 | 5.782 | 306.518 | 703.192 |

(continua)

(continua)

Tab.5.5. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena e regione Emilia-Romagna - Valori assoluti

| Aree Sovracomunali | Famiglie per numero di componenti | | | | | | | Totale componenti |
|---|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|------------------|-------------------|
| | 1 componente | 2 componenti | 3 componenti | 4 componenti | 5 componenti | 6 e più componenti | Totale | |
| Aree di sistema | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 13.213 | 11.793 | 7.481 | 5.239 | 1.638 | 875 | 40.239 | 94.273 |
| Area metropolitana | 80.523 | 66.838 | 42.392 | 31.313 | 8.983 | 4.463 | 234.512 | 541.138 |
| Collina e montagna | 13.086 | 8.549 | 5.031 | 3.650 | 1.007 | 444 | 31.767 | 67.781 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | |
| Cintura nord | 6.918 | 6.750 | 4.438 | 3.423 | 914 | 428 | 22.871 | 54.809 |
| Cintura sud | 12.710 | 12.550 | 8.344 | 6.243 | 1.725 | 830 | 42.402 | 101.955 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 14.871 | 13.455 | 8.416 | 6.044 | 1.697 | 993 | 45.476 | 106.561 |
| N° 2 di Mirandola | 11.971 | 10.553 | 6.684 | 4.693 | 1.466 | 750 | 36.117 | 84.253 |
| N° 3 di Modena | 33.688 | 23.361 | 13.780 | 9.788 | 2.889 | 1.384 | 84.890 | 184.407 |
| N° 4 di Sassuolo | 15.963 | 14.316 | 9.698 | 7.415 | 2.088 | 900 | 50.380 | 119.598 |
| N° 5 di Pavullo | 8.080 | 5.158 | 2.988 | 2.225 | 617 | 274 | 19.342 | 41.125 |
| N° 6 di Vignola | 12.531 | 10.922 | 7.173 | 5.350 | 1.606 | 861 | 38.443 | 91.026 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 9.718 | 9.415 | 6.165 | 4.687 | 1.265 | 620 | 31.870 | 76.222 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 11.794 | 10.388 | 6.422 | 4.553 | 1.300 | 816 | 35.273 | 82.250 |
| N° 16 di Mirandola | 11.971 | 10.553 | 6.684 | 4.693 | 1.466 | 750 | 36.117 | 84.253 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 49.940 | 39.191 | 24.160 | 17.587 | 5.057 | 2.485 | 138.420 | 312.820 |
| N° 19 di Sassuolo | 15.963 | 14.316 | 9.698 | 7.415 | 2.088 | 900 | 50.380 | 119.598 |
| N° 20 di Pavullo | 8.080 | 5.158 | 2.988 | 2.225 | 617 | 274 | 19.342 | 41.125 |
| N° 21 di Vignola | 9.074 | 7.574 | 4.952 | 3.729 | 1.100 | 557 | 26.986 | 63.146 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 14.871 | 13.455 | 8.416 | 6.044 | 1.697 | 993 | 45.476 | 106.561 |
| Area di Mirandola | 11.971 | 10.553 | 6.684 | 4.693 | 1.466 | 750 | 36.117 | 84.253 |
| Area di Modena | 33.688 | 23.361 | 13.780 | 9.788 | 2.889 | 1.384 | 84.890 | 184.407 |
| Area di Sassuolo | 15.963 | 14.316 | 9.698 | 7.415 | 2.088 | 900 | 50.380 | 119.598 |
| Area di Pavullo | 8.080 | 5.158 | 2.988 | 2.225 | 617 | 274 | 19.342 | 41.125 |
| Area di Vignola | 12.531 | 10.922 | 7.173 | 5.350 | 1.606 | 861 | 38.443 | 91.026 |
| Area di Castelfranco E. | 9.718 | 9.415 | 6.165 | 4.687 | 1.265 | 620 | 31.870 | 76.222 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 28.280 | 25.327 | 16.120 | 11.475 | 3.394 | 1.841 | 86.437 | 202.713 |
| Modena | 47.914 | 37.449 | 23.106 | 16.916 | 4.764 | 2.246 | 132.395 | 298.356 |
| Sassuolo-Vignola | 18.178 | 16.479 | 11.104 | 8.488 | 2.551 | 1.286 | 58.086 | 139.573 |
| Pavullo | 12.450 | 7.925 | 4.574 | 3.323 | 919 | 409 | 29.600 | 62.550 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 15.963 | 14.316 | 9.698 | 7.415 | 2.088 | 900 | 50.380 | 119.598 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 14.591 | 13.510 | 9.277 | 7.112 | 2.024 | 871 | 47.385 | 113.636 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 1.372 | 806 | 421 | 303 | 64 | 29 | 2.995 | 5.962 |
| Unione delle Terre d'argine | 14.871 | 13.455 | 8.416 | 6.044 | 1.697 | 993 | 45.476 | 106.561 |
| Unione Comuni del Sorbara | 9.718 | 9.415 | 6.165 | 4.687 | 1.265 | 620 | 31.870 | 76.222 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 11.971 | 10.553 | 6.684 | 4.693 | 1.466 | 750 | 36.117 | 84.253 |
| Unione "Terre di Castelli" | 11.786 | 10.522 | 6.927 | 5.184 | 1.570 | 846 | 36.835 | 87.802 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 8.080 | 5.158 | 2.988 | 2.225 | 617 | 274 | 19.342 | 41.125 |
| Provincia di Modena | 106.822 | 87.180 | 54.904 | 40.202 | 11.628 | 5.782 | 306.518 | 703.192 |
| Regione Emilia Romagna | 775.510 | 569.487 | 351.014 | 239.917 | 64.021 | 29.128 | 2.029.077 | 4.438.441 |

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena, dati provvisori

Tab.5.6. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali sul complesso delle famiglie residenti in ciascun ambito territoriale

| Comuni | Famiglie per numero di componenti | | | | | | Totale |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| | 1 componente | 2 componenti | 3 componenti | 4 componenti | 5 componenti | 6 e più componenti | |
| Bastiglia | 29,3 | 30,6 | 19,9 | 14,1 | 4,4 | 1,7 | 100,0 |
| Bomporto | 30,1 | 27,1 | 20,4 | 16,1 | 4,5 | 1,8 | 100,0 |
| Campogalliano | 31,5 | 28,8 | 19,1 | 15,2 | 3,9 | 1,5 | 100,0 |
| Camposanto | 29,7 | 29,2 | 17,5 | 13,9 | 6,1 | 3,6 | 100,0 |
| Carpi | 33,9 | 29,4 | 18,1 | 12,9 | 3,6 | 2,2 | 100,0 |
| Castelfranco Emilia | 30,3 | 30,1 | 19,1 | 14,8 | 3,9 | 1,9 | 100,0 |
| Castelnuovo Rangone | 28,3 | 29,6 | 20,5 | 15,2 | 4,2 | 2,2 | 100,0 |
| Castelvetro di Modena | 30,1 | 27,8 | 19,5 | 16,3 | 4,2 | 2,1 | 100,0 |
| Cavezzo | 29,9 | 31,2 | 19,4 | 13,7 | 3,8 | 1,9 | 100,0 |
| Concordia sulla Secchia | 33,5 | 28,2 | 18,8 | 12,2 | 4,9 | 2,4 | 100,0 |
| Fanano | 50,7 | 25,2 | 11,7 | 9,7 | 1,8 | 0,8 | 100,0 |
| Finale Emilia | 35,0 | 29,3 | 18,3 | 11,7 | 3,7 | 2,0 | 100,0 |
| Fiorano Modenese | 26,2 | 29,7 | 21,2 | 16,5 | 4,3 | 2,1 | 100,0 |
| Fiumalbo | 47,2 | 25,0 | 16,6 | 7,8 | 2,9 | 0,5 | 100,0 |
| Formigine | 29,3 | 29,1 | 20,4 | 15,7 | 4,0 | 1,4 | 100,0 |
| Frassinoro | 48,3 | 25,6 | 14,1 | 9,1 | 1,9 | 0,9 | 100,0 |
| Guiglia | 40,5 | 28,0 | 15,8 | 10,9 | 3,5 | 1,3 | 100,0 |
| Lama Mocogno | 47,1 | 26,3 | 14,0 | 9,2 | 2,6 | 0,9 | 100,0 |
| Maranello | 29,0 | 28,8 | 20,3 | 15,9 | 4,1 | 1,9 | 100,0 |
| Marano sul Panaro | 29,3 | 28,8 | 21,1 | 15,1 | 4,1 | 1,6 | 100,0 |
| Medolla | 31,7 | 30,5 | 18,2 | 13,9 | 4,0 | 1,6 | 100,0 |
| Mirandola | 34,5 | 28,9 | 18,3 | 12,5 | 3,6 | 2,0 | 100,0 |
| Modena | 39,7 | 27,5 | 16,2 | 11,5 | 3,4 | 1,6 | 100,0 |
| Montecreto | 48,7 | 27,5 | 12,6 | 8,0 | 1,5 | 1,7 | 100,0 |
| Montefiorino | 46,1 | 26,3 | 14,3 | 10,2 | 1,9 | 1,1 | 100,0 |
| Montese | 46,3 | 24,9 | 15,3 | 10,3 | 2,2 | 0,9 | 100,0 |
| Nonantola | 30,8 | 29,9 | 18,4 | 15,0 | 3,7 | 2,2 | 100,0 |
| Novi di Modena | 30,1 | 30,1 | 19,3 | 13,2 | 4,2 | 3,0 | 100,0 |
| Palagano | 43,2 | 28,7 | 13,7 | 10,9 | 2,6 | 0,9 | 100,0 |
| Pavullo nel Frignano | 35,5 | 27,5 | 17,2 | 13,9 | 4,1 | 1,7 | 100,0 |
| Pievepelago | 47,1 | 25,6 | 14,2 | 9,6 | 2,4 | 1,1 | 100,0 |
| Polinago | 44,6 | 28,7 | 13,3 | 9,6 | 2,0 | 1,8 | 100,0 |
| Prignano sulla Secchia | 32,4 | 28,9 | 19,2 | 13,6 | 4,4 | 1,6 | 100,0 |
| Ravarino | 32,0 | 27,2 | 20,1 | 14,6 | 4,2 | 1,9 | 100,0 |
| Riolunato | 49,7 | 24,4 | 13,8 | 9,3 | 2,0 | 0,8 | 100,0 |
| San Cesario sul Panaro | 31,0 | 31,1 | 20,2 | 12,1 | 3,7 | 1,9 | 100,0 |
| San Felice sul Panaro | 31,8 | 28,9 | 18,6 | 13,9 | 4,7 | 2,1 | 100,0 |
| San Possidonio | 30,3 | 27,9 | 20,5 | 14,6 | 4,6 | 2,1 | 100,0 |
| San Prospero | 32,9 | 29,4 | 17,9 | 14,6 | 3,5 | 1,8 | 100,0 |
| Sassuolo | 34,4 | 27,4 | 18,0 | 13,7 | 4,5 | 2,0 | 100,0 |
| Savignano sul Panaro | 30,0 | 29,8 | 19,8 | 13,1 | 4,6 | 2,6 | 100,0 |
| Serramazzoni | 40,0 | 26,1 | 16,5 | 12,3 | 3,5 | 1,7 | 100,0 |
| Sestola | 54,0 | 26,3 | 11,5 | 5,9 | 1,7 | 0,6 | 100,0 |
| Soliera | 29,4 | 30,8 | 19,8 | 14,3 | 3,9 | 1,9 | 100,0 |
| Spilamberto | 32,3 | 28,8 | 18,1 | 12,9 | 4,6 | 3,2 | 100,0 |
| Vignola | 31,9 | 28,3 | 18,5 | 14,7 | 4,4 | 2,3 | 100,0 |
| Zocca | 44,7 | 26,3 | 14,5 | 9,5 | 3,0 | 1,9 | 100,0 |
| Provincia di Modena | 34,5 | 28,3 | 18,2 | 13,3 | 3,9 | 1,9 | 100,0 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

(continua)

(continua)

Tab.5.6. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena e regione Emilia-Romagna** - Valori percentuali sul complesso delle famiglie residenti in ciascun ambito territoriale

| Aree Sovracomunali | Famiglie per numero di componenti | | | | | | Totale |
|---|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------|
| | 1 componente | 2 componenti | 3 componenti | 4 componenti | 5 componenti | 6 e più componenti | |
| Aree di sistema | | | | | | | |
| Bassa pianura | 32,8 | 29,3 | 18,6 | 13,0 | 4,1 | 2,2 | 100,0 |
| Area metropolitana | 34,3 | 28,5 | 18,1 | 13,4 | 3,8 | 1,9 | 100,0 |
| Collina e montagna | 41,2 | 26,9 | 15,8 | 11,5 | 3,2 | 1,4 | 100,0 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | |
| Cintura nord | 30,2 | 29,5 | 19,4 | 15,0 | 4,0 | 1,9 | 100,0 |
| Cintura sud | 30,0 | 29,6 | 19,7 | 14,7 | 4,1 | 2,0 | 100,0 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 32,7 | 29,6 | 18,5 | 13,3 | 3,7 | 2,2 | 100,0 |
| N° 2 di Mirandola | 33,1 | 29,2 | 18,5 | 13,0 | 4,1 | 2,1 | 100,0 |
| N° 3 di Modena | 39,7 | 27,5 | 16,2 | 11,5 | 3,4 | 1,6 | 100,0 |
| N° 4 di Sassuolo | 31,7 | 28,4 | 19,2 | 14,7 | 4,1 | 1,8 | 100,0 |
| N° 5 di Pavullo | 41,8 | 26,7 | 15,4 | 11,5 | 3,2 | 1,4 | 100,0 |
| N° 6 di Vignola | 32,6 | 28,4 | 18,7 | 13,9 | 4,2 | 2,2 | 100,0 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 30,5 | 29,5 | 19,3 | 14,7 | 4,0 | 1,9 | 100,0 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 33,4 | 29,5 | 18,2 | 12,9 | 3,7 | 2,3 | 100,0 |
| N° 16 di Mirandola | 33,1 | 29,2 | 18,5 | 13,0 | 4,1 | 2,1 | 100,0 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 36,1 | 28,3 | 17,5 | 12,7 | 3,7 | 1,8 | 100,0 |
| N° 19 di Sassuolo | 31,7 | 28,4 | 19,2 | 14,7 | 4,1 | 1,8 | 100,0 |
| N° 20 di Pavullo | 41,8 | 26,7 | 15,4 | 11,5 | 3,2 | 1,4 | 100,0 |
| N° 21 di Vignola | 33,6 | 28,1 | 18,4 | 13,8 | 4,1 | 2,1 | 100,0 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | |
| Area di Carpi | 32,7 | 29,6 | 18,5 | 13,3 | 3,7 | 2,2 | 100,0 |
| Area di Mirandola | 33,1 | 29,2 | 18,5 | 13,0 | 4,1 | 2,1 | 100,0 |
| Area di Modena | 39,7 | 27,5 | 16,2 | 11,5 | 3,4 | 1,6 | 100,0 |
| Area di Sassuolo | 31,7 | 28,4 | 19,2 | 14,7 | 4,1 | 1,8 | 100,0 |
| Area di Pavullo | 41,8 | 26,7 | 15,4 | 11,5 | 3,2 | 1,4 | 100,0 |
| Area di Vignola | 32,6 | 28,4 | 18,7 | 13,9 | 4,2 | 2,2 | 100,0 |
| Area di Castelfranco E. | 30,5 | 29,5 | 19,3 | 14,7 | 4,0 | 1,9 | 100,0 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 32,7 | 29,3 | 18,6 | 13,3 | 3,9 | 2,1 | 100,0 |
| Modena | 36,2 | 28,3 | 17,5 | 12,8 | 3,6 | 1,7 | 100,0 |
| Sassuolo-Vignola | 31,3 | 28,4 | 19,1 | 14,6 | 4,4 | 2,2 | 100,0 |
| Pavullo | 42,1 | 26,8 | 15,5 | 11,2 | 3,1 | 1,4 | 100,0 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 31,7 | 28,4 | 19,2 | 14,7 | 4,1 | 1,8 | 100,0 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 30,8 | 28,5 | 19,6 | 15,0 | 4,3 | 1,8 | 100,0 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 45,8 | 26,9 | 14,1 | 10,1 | 2,1 | 1,0 | 100,0 |
| Unione delle Terre d'argine | 32,7 | 29,6 | 18,5 | 13,3 | 3,7 | 2,2 | 100,0 |
| Unione Comuni del Sorbara | 30,5 | 29,5 | 19,3 | 14,7 | 4,0 | 1,9 | 100,0 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 33,1 | 29,2 | 18,5 | 13,0 | 4,1 | 2,1 | 100,0 |
| Unione "Terre di Castelli" | 32,0 | 28,6 | 18,8 | 14,1 | 4,3 | 2,3 | 100,0 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 41,8 | 26,7 | 15,4 | 11,5 | 3,2 | 1,4 | 100,0 |
| Provincia di Modena | 34,9 | 28,4 | 17,9 | 13,1 | 3,8 | 1,9 | 100,0 |
| Regione Emilia-Romagna | 38,2 | 28,1 | 17,3 | 11,8 | 3,2 | 1,4 | 100,0 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena, dati provvisori

Tab.5.7. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Percentuali rispetto ai totali provinciali

| Comuni | Famiglie per numero di componenti | | | | | | | Totale componenti |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|
| | 1 componente | 2 componenti | 3 componenti | 4 componenti | 5 componenti | 6 e più componenti | Totale | |
| Bastiglia | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| Bomporto | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,4 |
| Campogalliano | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 |
| Camposanto | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,4 | 0,5 |
| Carpi | 9,9 | 10,5 | 10,2 | 10,0 | 9,7 | 12,0 | 10,2 | 10,3 |
| Castelfranco Emilia | 3,9 | 4,8 | 4,8 | 5,1 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,7 |
| Castelnuovo Rangone | 1,6 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 2,1 |
| Castelvetro di Modena | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,5 | 1,6 |
| Cavezzo | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Concordia sulla Secchia | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 1,2 |
| Fanano | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,4 |
| Finale Emilia | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,2 |
| Fiorano Modenese | 1,7 | 2,3 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 2,4 |
| Fiumalbo | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Formigine | 3,9 | 4,8 | 5,3 | 5,6 | 5,0 | 3,6 | 4,7 | 4,9 |
| Frassinoro | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,3 |
| Guiglia | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,6 |
| Lama Mocogno | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,4 |
| Maranello | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,5 |
| Marano sul Panaro | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 |
| Medolla | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,9 |
| Mirandola | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,7 | 3,4 | 3,4 |
| Modena | 31,5 | 26,8 | 25,1 | 24,3 | 24,8 | 23,9 | 27,7 | 26,2 |
| Montecreto | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Montefiorino | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Montese | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 |
| Nonantola | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,3 |
| Novi di Modena | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 2,2 | 1,3 | 1,4 |
| Palagano | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Pavullo nel Frignano | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 2,5 |
| Pievepelago | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,3 |
| Polinago | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,2 |
| Prignano sulla Secchia | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| Ravarino | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 |
| Riolunato | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| San Cesario sul Panaro | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| San Felice sul Panaro | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,5 |
| San Possidonio | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| San Prospero | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| Sassuolo | 5,6 | 5,5 | 5,7 | 5,9 | 6,7 | 6,2 | 5,7 | 5,8 |
| Savignano sul Panaro | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 1,3 |
| Serramazzoni | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,2 |
| Sestola | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,3 |
| Soliera | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 |
| Spilamberto | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 3,0 | 1,7 | 1,8 |
| Vignola | 3,2 | 3,5 | 3,6 | 3,9 | 4,1 | 4,3 | 3,5 | 3,6 |
| Zocca | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| Provincia di Modena | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

(continua)

(continua)

Tab.5.7. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena** - Percentuali rispetto ai totali provinciali

| Aree Sovracomunali | Famiglie per numero di componenti | | | | | | | Totale componenti |
|---|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|
| | 1 componente | 2 componenti | 3 componenti | 4 componenti | 5 componenti | 6 e più componenti | Totale | |
| Aree di sistema | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 12,4 | 13,5 | 13,6 | 13,0 | 14,1 | 15,1 | 13,1 | 13,4 |
| Area metropolitana | 75,4 | 76,7 | 77,2 | 77,9 | 77,3 | 77,2 | 76,5 | 77,0 |
| Collina e montagna | 12,3 | 9,8 | 9,2 | 9,1 | 8,7 | 7,7 | 10,4 | 9,6 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | |
| Cintura nord | 6,5 | 7,7 | 8,1 | 8,5 | 7,9 | 7,4 | 7,5 | 7,8 |
| Cintura sud | 11,9 | 14,4 | 15,2 | 15,5 | 14,8 | 14,4 | 13,8 | 14,5 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 13,9 | 15,4 | 15,3 | 15,0 | 14,6 | 17,2 | 14,8 | 15,2 |
| N° 2 di Mirandola | 11,2 | 12,1 | 12,2 | 11,7 | 12,6 | 13,0 | 11,8 | 12,0 |
| N° 3 di Modena | 31,5 | 26,8 | 25,1 | 24,3 | 24,8 | 23,9 | 27,7 | 26,2 |
| N° 4 di Sassuolo | 14,9 | 16,4 | 17,7 | 18,4 | 18,0 | 15,6 | 16,4 | 17,0 |
| N° 5 di Pavullo | 7,6 | 5,9 | 5,4 | 5,5 | 5,3 | 4,7 | 6,3 | 5,8 |
| N° 6 di Vignola | 11,7 | 12,5 | 13,1 | 13,3 | 13,8 | 14,9 | 12,5 | 12,9 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 9,1 | 10,8 | 11,2 | 11,7 | 10,9 | 10,7 | 10,4 | 10,8 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 11,0 | 11,9 | 11,7 | 11,3 | 11,2 | 14,1 | 11,5 | 11,7 |
| N° 16 di Mirandola | 11,2 | 12,1 | 12,2 | 11,7 | 12,6 | 13,0 | 11,8 | 12,0 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 46,8 | 45,0 | 44,0 | 43,7 | 43,5 | 43,0 | 45,2 | 44,5 |
| N° 19 di Sassuolo | 14,9 | 16,4 | 17,7 | 18,4 | 18,0 | 15,6 | 16,4 | 17,0 |
| N° 20 di Pavullo | 7,6 | 5,9 | 5,4 | 5,5 | 5,3 | 4,7 | 6,3 | 5,8 |
| N° 21 di Vignola | 8,5 | 8,7 | 9,0 | 9,3 | 9,5 | 9,6 | 8,8 | 9,0 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 13,9 | 15,4 | 15,3 | 15,0 | 14,6 | 17,2 | 14,8 | 15,2 |
| Area di Mirandola | 11,2 | 12,1 | 12,2 | 11,7 | 12,6 | 13,0 | 11,8 | 12,0 |
| Area di Modena | 31,5 | 26,8 | 25,1 | 24,3 | 24,8 | 23,9 | 27,7 | 26,2 |
| Area di Sassuolo | 14,9 | 16,4 | 17,7 | 18,4 | 18,0 | 15,6 | 16,4 | 17,0 |
| Area di Pavullo | 7,6 | 5,9 | 5,4 | 5,5 | 5,3 | 4,7 | 6,3 | 5,8 |
| Area di Vignola | 11,7 | 12,5 | 13,1 | 13,3 | 13,8 | 14,9 | 12,5 | 12,9 |
| Area di Castelfranco E. | 9,1 | 10,8 | 11,2 | 11,7 | 10,9 | 10,7 | 10,4 | 10,8 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 26,5 | 29,1 | 29,4 | 28,5 | 29,2 | 31,8 | 28,2 | 28,8 |
| Modena | 44,9 | 43,0 | 42,1 | 42,1 | 41,0 | 38,8 | 43,2 | 42,4 |
| Sassuolo-Vignola | 17,0 | 18,9 | 20,2 | 21,1 | 21,9 | 22,2 | 19,0 | 19,8 |
| Pavullo | 11,7 | 9,1 | 8,3 | 8,3 | 7,9 | 7,1 | 9,7 | 8,9 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 14,9 | 16,4 | 17,7 | 18,4 | 18,0 | 15,6 | 16,4 | 17,0 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 13,7 | 15,5 | 16,9 | 17,7 | 17,4 | 15,1 | 15,5 | 16,2 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 0,8 |
| Unione delle Terre d'argine | 13,9 | 15,4 | 15,3 | 15,0 | 14,6 | 17,2 | 14,8 | 15,2 |
| Unione Comuni del Sorbara | 9,1 | 10,8 | 11,2 | 11,7 | 10,9 | 10,7 | 10,4 | 10,8 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 11,2 | 12,1 | 12,2 | 11,7 | 12,6 | 13,0 | 11,8 | 12,0 |
| Unione "Terre di Castelli" | 11,0 | 12,1 | 12,6 | 12,9 | 13,5 | 14,6 | 12,0 | 12,5 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 7,6 | 5,9 | 5,4 | 5,5 | 5,3 | 4,7 | 6,3 | 5,8 |
| Provincia di Modena | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena, dati provvisori

Tab.5.8. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Variazioni percentuali 1.1.2020/1.1.2010

| Comuni | Famiglie per numero di componenti | | | | | | | Totale componenti |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------|-------------------|
| | 1 componente | 2 componenti | 3 componenti | 4 componenti | 5 componenti | 6 e più componenti | Totale | |
| Bastiglia | 6,3 | 6,0 | -4,3 | 5,0 | 14,7 | 10,7 | 4,2 | 4,1 |
| Bomporto | 34,4 | 8,9 | -2,3 | 6,0 | -2,1 | 19,7 | 11,8 | 7,0 |
| Campogalliano | 13,7 | 9,0 | -6,1 | 0,5 | 1,4 | 19,1 | 5,6 | 3,0 |
| Camposanto | 16,1 | 5,3 | -11,8 | -13,1 | 14,7 | 34,3 | 3,0 | 0,2 |
| Carpi | 24,8 | 5,0 | -5,1 | 3,5 | 11,0 | 30,1 | 9,3 | 6,5 |
| Castelfranco Emilia | 14,1 | 4,5 | -6,4 | 12,5 | 4,1 | 34,3 | 6,4 | 5,9 |
| Castelnuovo Rangone | 18,0 | 10,1 | -4,1 | 4,2 | 12,5 | 19,8 | 8,2 | 6,4 |
| Castelvetro di Modena | 18,8 | 4,3 | -9,2 | 10,5 | 4,3 | -5,0 | 5,9 | 3,5 |
| Cavezzo | 11,3 | 2,5 | -14,4 | -7,4 | -1,8 | 1,8 | -0,6 | -3,6 |
| Concordia sulla Secchia | 24,1 | -7,2 | -15,9 | -19,3 | 13,2 | -4,6 | -1,7 | -7,2 |
| Fanano | 9,9 | 0,8 | -24,2 | -4,5 | -12,5 | 18,2 | 0,5 | -4,4 |
| Finale Emilia | 12,5 | -3,7 | -12,0 | -14,0 | 5,1 | 22,7 | -1,0 | -4,4 |
| Fiorano Modenese | 26,4 | 7,5 | -1,5 | -10,2 | 0,0 | 6,0 | 5,8 | 0,8 |
| Fiumalbo | 26,0 | 11,6 | -16,4 | -20,0 | -28,0 | -70,0 | 5,1 | -7,6 |
| Formigine | 20,1 | 9,7 | -3,0 | 2,4 | -1,7 | -8,0 | 7,6 | 3,7 |
| Frassinoro | -6,8 | 8,6 | -11,4 | -29,8 | -33,3 | 300,0 | -7,0 | -9,7 |
| Guiglia | 3,8 | 9,6 | -15,7 | -13,8 | -4,4 | 27,8 | -0,6 | -4,3 |
| Lama Mocogno | 1,6 | -13,4 | -5,0 | -21,4 | 0,0 | 0,0 | -6,2 | -9,1 |
| Maranello | 39,5 | 9,6 | -2,7 | 1,7 | -8,4 | -0,7 | 11,1 | 4,6 |
| Marano sul Panaro | 16,1 | 20,0 | 3,4 | 16,8 | 54,4 | 16,7 | 15,5 | 14,8 |
| Medolla | 43,1 | 4,9 | -17,8 | 0,8 | -2,7 | -28,8 | 6,8 | -1,1 |
| Mirandola | 21,1 | -2,8 | -7,2 | -5,4 | -3,6 | 3,9 | 3,1 | -0,7 |
| Modena | 8,2 | -1,1 | -6,8 | 0,8 | 13,5 | 21,7 | 2,4 | 1,4 |
| Montecreto | 4,5 | -9,0 | -20,0 | -7,3 | -22,2 | 33,3 | -4,2 | -7,3 |
| Montefiorino | 11,1 | -11,6 | -16,2 | -9,3 | -16,7 | 100,0 | -2,4 | -6,4 |
| Montese | 6,4 | -14,3 | -13,1 | 3,1 | 5,9 | -11,8 | -3,2 | -5,2 |
| Nonantola | 20,6 | 12,8 | -12,8 | 6,6 | -2,3 | 30,1 | 7,9 | 4,7 |
| Novi di Modena | 8,3 | -3,9 | -22,3 | -16,6 | -8,0 | -0,8 | -7,0 | -10,8 |
| Palagano | -6,8 | 3,5 | -16,3 | -25,5 | -35,0 | -43,8 | -9,6 | -14,7 |
| Pavullo nel Frignano | 20,5 | 7,2 | -4,8 | -0,2 | 9,2 | 7,9 | 8,1 | 4,4 |
| Pievepelago | 18,7 | 8,1 | -13,4 | -13,4 | -22,9 | 62,5 | 5,7 | -1,9 |
| Polinago | -7,9 | -8,2 | -8,8 | -6,3 | -42,9 | -12,5 | -9,2 | -10,5 |
| Prignano sulla Secchia | 10,1 | 4,3 | 0,7 | -13,8 | -2,8 | 18,2 | 2,3 | -0,8 |
| Ravarino | 15,4 | 1,6 | -10,0 | -8,5 | 9,0 | 47,1 | 2,1 | -0,9 |
| Riolunato | 8,6 | -9,4 | -19,7 | -10,8 | -41,7 | 50,0 | -4,0 | -9,9 |
| San Cesario sul Panaro | 34,3 | 12,1 | 2,7 | -0,9 | 6,1 | 26,2 | 14,0 | 9,1 |
| San Felice sul Panaro | 10,8 | -1,4 | -10,0 | -6,4 | 12,7 | 6,7 | 0,3 | -1,6 |
| San Possidonio | 12,0 | 0,5 | -14,7 | -8,7 | -1,5 | -42,6 | -3,1 | -8,8 |
| San Prospero | 43,6 | 18,2 | -12,6 | 7,0 | -1,1 | -23,3 | 14,0 | 4,8 |
| Sassuolo | 18,0 | 3,5 | -9,2 | -9,5 | 1,2 | -3,0 | 3,0 | -1,8 |
| Savignano sul Panaro | 20,5 | -0,3 | -8,1 | -9,0 | 6,6 | 12,4 | 2,6 | -1,3 |
| Serramazzoni | 9,2 | 11,4 | -4,8 | -2,3 | -4,3 | 0,0 | 5,0 | 2,3 |
| Sestola | 13,4 | 4,9 | -25,0 | -27,7 | -7,7 | 33,3 | 1,5 | -6,0 |
| Soliera | 24,4 | 12,1 | -6,5 | -8,0 | -0,8 | 27,4 | 7,4 | 2,6 |
| Spilamberto | 12,7 | 3,8 | -7,8 | 2,2 | 23,1 | 34,6 | 5,4 | 5,2 |
| Vignola | 13,4 | 4,2 | -5,0 | 10,8 | 11,3 | 2,9 | 6,2 | 5,0 |
| Zocca | -1,2 | -10,9 | -16,8 | -16,6 | -2,9 | 68,0 | -7,3 | -8,5 |
| Provincia di Modena | 14,7 | 2,9 | -7,4 | -1,0 | 5,6 | 13,4 | 4,3 | 1,7 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

(continua)

(continua)

Tab.5.8. Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena** Variazioni percentuali 1.1.2020/1.1.2010

| Aree Sovracomunali | Famiglie per numero di componenti | | | | | | | Totale componenti |
|---|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|------------|-------------------|
| | 1 componente | 2 componenti | 3 componenti | 4 componenti | 5 componenti | 6 e più componenti | Totale | |
| Aree di sistema | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 18,4 | -0,9 | -12,9 | -8,8 | 1,9 | -0,8 | 0,9 | -3,4 |
| Area metropolitana | 15,1 | 3,7 | -6,1 | 1,1 | 7,2 | 16,8 | 5,3 | 3,0 |
| Collina e montagna | 9,1 | 2,8 | -9,3 | -6,8 | -1,9 | 11,8 | 1,8 | -1,3 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | |
| Cintura nord | 21,4 | 10,8 | -7,4 | 1,0 | 0,0 | 24,4 | 7,7 | 4,2 |
| Cintura sud | 17,6 | 7,4 | -4,5 | 5,5 | 5,6 | 18,1 | 7,4 | 5,3 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 22,3 | 5,4 | -7,3 | -0,9 | 6,1 | 24,3 | 7,0 | 3,8 |
| N° 2 di Mirandola | 19,6 | -0,6 | -11,7 | -7,8 | 3,2 | -0,8 | 1,9 | -2,4 |
| N° 3 di Modena | 8,2 | -1,1 | -6,8 | 0,8 | 13,5 | 21,7 | 2,4 | 1,4 |
| N° 4 di Sassuolo | 19,6 | 6,4 | -5,3 | -5,4 | -2,7 | -1,4 | 5,1 | 0,5 |
| N° 5 di Pavullo | 12,7 | 4,2 | -9,2 | -5,4 | -3,0 | 5,0 | 3,7 | -0,2 |
| N° 6 di Vignola | 12,9 | 3,9 | -7,0 | 4,0 | 11,8 | 13,7 | 4,8 | 3,3 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 19,0 | 7,2 | -6,7 | 6,9 | 2,9 | 30,3 | 7,5 | 5,4 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 22,9 | 3,9 | -7,6 | 0,6 | 8,1 | 24,2 | 7,1 | 4,1 |
| N° 16 di Mirandola | 19,6 | -0,6 | -11,7 | -7,8 | 3,2 | -0,8 | 1,9 | -2,4 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 11,3 | 2,4 | -6,6 | 2,0 | 9,9 | 24,7 | 4,2 | 2,9 |
| N° 19 di Sassuolo | 19,6 | 6,4 | -5,3 | -5,4 | -2,7 | -1,4 | 5,1 | 0,5 |
| N° 20 di Pavullo | 12,7 | 4,2 | -9,2 | -5,4 | -3,0 | 5,0 | 3,7 | -0,2 |
| N° 21 di Vignola | 12,0 | 2,5 | -7,5 | 4,2 | 9,5 | 7,3 | 4,0 | 2,2 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 22,3 | 5,4 | -7,3 | -0,9 | 6,1 | 24,3 | 7,0 | 3,8 |
| Area di Mirandola | 19,6 | -0,6 | -11,7 | -7,8 | 3,2 | -0,8 | 1,9 | -2,4 |
| Area di Modena | 8,2 | -1,1 | -6,8 | 0,8 | 13,5 | 21,7 | 2,4 | 1,4 |
| Area di Sassuolo | 19,6 | 6,4 | -5,3 | -5,4 | -2,7 | -1,4 | 5,1 | 0,5 |
| Area di Pavullo | 12,7 | 4,2 | -9,2 | -5,4 | -3,0 | 5,0 | 3,7 | -0,2 |
| Area di Vignola | 12,9 | 3,9 | -7,0 | 4,0 | 11,8 | 13,7 | 4,8 | 3,3 |
| Area di Castelfranco E. | 19,0 | 7,2 | -6,7 | 6,9 | 2,9 | 30,3 | 7,5 | 5,4 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 21,5 | 2,8 | -9,0 | -3,7 | 4,8 | 12,9 | 4,9 | 1,2 |
| Modena | 11,0 | 2,4 | -6,2 | 2,8 | 8,8 | 19,9 | 4,2 | 2,8 |
| Sassuolo-Vignola | 19,6 | 5,2 | -6,0 | -1,4 | 5,2 | 4,7 | 5,7 | 2,2 |
| Pavullo | 8,7 | 1,6 | -10,4 | -8,7 | -5,3 | 11,4 | 0,9 | -2,5 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 19,6 | 6,4 | -5,3 | -5,4 | -2,7 | -1,4 | 5,1 | 0,5 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 22,0 | 6,9 | -4,8 | -4,6 | -1,5 | -2,0 | 5,9 | 1,2 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | -1,2 | -0,9 | -14,8 | -21,9 | -29,7 | 20,8 | -6,4 | -10,4 |
| Unione delle Terre d'argine | 22,3 | 5,4 | -7,3 | -0,9 | 6,1 | 24,3 | 7,0 | 3,8 |
| Unione Comuni del Sorbara | 19,0 | 7,2 | -6,7 | 6,9 | 2,9 | 30,3 | 7,5 | 5,4 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 19,6 | -0,6 | -11,7 | -7,8 | 3,2 | -0,8 | 1,9 | -2,4 |
| Unione "Terre di Castelli" | 13,3 | 4,7 | -6,8 | 4,0 | 12,0 | 14,3 | 5,2 | 3,7 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 12,7 | 4,2 | -9,2 | -5,4 | -3,0 | 5,0 | 3,7 | -0,2 |
| Provincia di Modena | 14,7 | 2,9 | -7,4 | -1,0 | 5,6 | 13,4 | 4,3 | 1,7 |

Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena, dati provvisori

6. Cittadini stranieri

6.1 L'osservazione delle dinamiche riferite alla componente straniera rappresenta un elemento di analisi fondamentale nell'indagine del più ampio quadro socio-demografico ed economico internazionale, nazionale e locale.

Al 1° gennaio 2020 la popolazione straniera residente in Italia è pari a 5.306.548 unità¹, l'8,8% del totale dei residenti, con un tasso di crescita del 33,0‰ (+51 mila unità) rispetto all'anno precedente. I contribuenti stranieri in Italia ammontano a 2,29 milioni e nel 2019 hanno dichiarato redditi per 29,08 miliardi di euro e versato Irpef per 3,66 miliardi. Sommando addizionali locali e contributi previdenziali e sociali si arriva a 17,9 miliardi di euro. Oggi il saldo tra entrate (Irpef, Iva, contributi) e costi (scuola, sanità, pensioni) dell'immigrazione è ancora positivo (+500 milioni di euro). Gli stranieri sono prevalentemente giovani e incidono poco su pensioni e sanità, principali voci della spesa pubblica. La ricchezza prodotta dagli immigrati vale il 9,5% del PIL (147 miliardi di euro)².

L'evoluzione temporale quantitativa e qualitativa del contingente straniero residente nel territorio nazionale e nel contesto modenese è la risultante di dinamiche complesse correlate ai movimenti di popolazione globali. Dinamiche, queste ultime, ancora più complesse da analizzare in ottica previsiva. I flussi migratori con l'estero sono contrassegnati, assai più delle altre componenti demografiche, da profonda incertezza riguardo al futuro. Le migrazioni internazionali sono infatti governate da una parte da normative suscettibili di modifiche, dall'altra da fattori socio-economici interni ed esterni al Paese di destinazione spesso complessi da analizzare e da quantificare numericamente. Si pensi, ad esempio, alla pressione migratoria esercitata nei Paesi di origine per via delle condizioni politiche, ambientali, sociali e demografiche, alle politiche di accoglienza e integrazione degli immigrati, alla modulazione del mercato del lavoro nel Paese di destinazione e al possibile incremento dell'emigrazione di cittadini residenti.

Lo scenario demografico relativo alla componente straniera si inserisce e concorre a delineare con contributo numerico positivo un quadro nazionale complessivo che ha, come elementi di massima attenzione, il generale invecchiamento della popolazione, i saldi naturali negativi (i decessi superano numericamente le nascite), la contrazione attesa della popolazione residente complessiva³.

Lo scenario previsivo mediano più recente, elaborato dall'Istat, stima, all'anno 2045, 59 milioni di residenti a livello nazionale, che scenderebbero a 54,1 milioni di unità nel caso venissero confermate le ipotesi alla base del modello fino al 2065. La flessione rispetto al 2017 (60,6 milioni di unità) sarebbe pari a 1,6 milioni di residenti nel 2045 e ammonterebbe a 6,5 milioni di unità nell'anno 2065.

Le future nascite non saranno sufficienti a compensare i futuri decessi: dopo pochi anni di previsione il saldo naturale raggiunge quota -200 mila, per poi passare la soglia -300 e -400 mila nel medio e lungo termine. La sopravvivenza è prevista in aumento. Entro il 2065 la vita media crescerebbe di oltre cinque anni per entrambi i generi, giungendo a 86,1 anni e 90,2 anni, rispettivamente per uomini e donne (80,6 e 85 anni nel 2016). Parte del processo di invecchiamento in divenire è spiegato dal transito delle coorti del baby boom (1961-76) tra la tarda età attiva (39-64 anni) e l'età senile (65 e più). Si prevede un picco di invecchiamento che colpirà l'Italia nel 2045-50, quando si risconterà una quota di ultrasessantacinquenni vicina al 34%.

¹ Istat, dati provvisori

² dato Fondazione Leone Moressa di Mestre – ottobre 2020

³ Vedi capp.1-5

Un contesto così articolato e complesso evidenzia ancora di più la necessità di un monitoraggio accurato dell'intensità dei flussi migratori. Sono inoltre numerosi gli interrogativi in merito alla sostenibilità dell'impatto demografico sulle risorse disponibili a livello planetario e sui sistemi di welfare. Questa esigenza informativa si evidenzia sia con riferimento ai grandi movimenti internazionali, sia per gli spostamenti diretti verso i grandi contesti urbani, con tutte le criticità di natura economico, sociale ed ambientale correlate.

Questo capitolo, riferito alle dinamiche demografiche relative all'annualità 2019, ha fra i suoi obiettivi di contribuire a corrispondere a questa necessità informativa.

6.2. I flussi demografici (nascite, morti, iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) relativi alla componente straniera influenzano in misura determinante la consistenza e le dinamiche del generale quadro demografico modenese.

La componente straniera rappresenta una delle principali leve di crescita numerica della popolazione, sia per l'apporto dei flussi migratori che per i più elevati livelli di fecondità. Tale contingente, inoltre, costituisce una parte importante delle Forze di Lavoro attive. Aspetto di particolare rilevanza in una realtà produttiva come quella modenese, pur a fronte di un andamento strettamente correlato alla crisi economica mondiale e legata alle articolate conseguenze degli eventi naturali che hanno colpito le province di Modena, di Bologna e di Ferrara nel 2012. Da tale anno, infatti, si registra una contrazione numerica del contingente straniero con dinamiche che tornano di segno positivo a partire dal secondo semestre del 2017 (oltre 97.000 ⁴ residenti a luglio 2012, 90.212 unità a inizio 2017, 93.387 unità al 1° gennaio 2019 e 95.918 residenti a inizio 2020).

Tab.6.1. Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena, nel comune Capoluogo, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – Al 31.12 degli anni 2000-2019 – Valori assoluti e tassi naturali e migratori ‰

Provincia di Modena

| Anni | Nati | Morti | Saldo naturale | Iscritti | Cancellati | Cancellati per acquisizione di cittadinanza | Saldo migratorio (esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana) | Saldo Generale (esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana) | Tasso ‰ (valore per 1.000 residenti stranieri) | |
|---------|-------|-------|----------------|----------|------------|---|---|---|--|--|
| | | | | | | | | | Naturale | Migratorio (esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza) |
| 2000*** | 680 | 33 | 647 | 6.020 | 2.681 | 295 | 3.634 | 4.281 | 27,6 | 155,2 |
| 2001** | 747 | 35 | 712 | 6.365 | 2.954 | 251 | 3.662 | 4.374 | 27,2 | 140,1 |
| 2002 | 886 | 24 | 862 | 6.555 | 2.592 | 177 | 4.140 | 5.002 | 28,1 | 135,1 |
| 2003 | 874 | 37 | 837 | 11.085 | 3.429 | 308 | 7.964 | 8.801 | 22,5 | 213,9 |
| 2004 | 1.209 | 46 | 1.163 | 12.041 | 4.921 | 426 | 7.546 | 8.709 | 25,5 | 165,6 |
| 2005 | 1.363 | 56 | 1.307 | 10.849 | 6.990 | 696 | 4.555 | 5.862 | 25,1 | 87,3 |
| 2006 | 1.373 | 64 | 1.309 | 10.221 | 6.674 | 698 | 4.245 | 5.554 | 22,9 | 74,3 |
| 2007 | 1.513 | 43 | 1.470 | 14.418 | 8.516 | 1.202 | 7.104 | 8.574 | 23,3 | 112,7 |
| 2008 | 1.727 | 65 | 1.662 | 15.002 | 7.699 | 1.094 | 8.397 | 10.059 | 23,3 | 117,9 |
| 2009 | 1.927 | 72 | 1.855 | 12.414 | 7.954 | 1.338 | 5.798 | 7.653 | 23,5 | 73,6 |
| 2010 | 1.858 | 74 | 1.784 | 13.933 | 8.967 | 1.207 | 6.173 | 7.957 | 20,9 | 72,3 |
| 2011** | 1.869 | 94 | 1.775 | 12.721 | 9.409 | 1.422 | 4.734 | 6.509 | 22,5 | 60,1 |
| 2012 | 1.833 | 83 | 1.750 | 11.472 | 9.807 | 1.590 | 3.255 | 5.005 | 21,1 | 39,2 |
| 2013 | 1.783 | 108 | 1.675 | 18.286 | 12.399 | 3.121 | 9.008 | 10.683 | 19,1 | 102,8 |
| 2014 | 1.669 | 96 | 1.573 | 9.470 | 11.060 | 2.526 | 936 | 2.509 | 17,1 | 10,2 |
| 2015 | 1.680 | 87 | 1.593 | 8.864 | 11.571 | 4.001 | 1.294 | 2.887 | 17,6 | 14,3 |
| 2016 | 1.622 | 118 | 1.504 | 9.063 | 12.222 | 4.493 | 1.334 | 2.838 | 16,9 | 15,0 |
| 2017 | 1.525 | 116 | 1.409 | 10.296 | 10.667 | 3.280 | 2.909 | 4.318 | 15,8 | 32,7 |
| 2018* | 1.426 | 117 | 1.309 | 10.694 | 9.866 | 2.812 | 3.640 | 4.949 | 14,4 | 40,0 |
| 2019* | 1.417 | 149 | 1.268 | 10.509 | 10.293 | 2.304 | 2.520 | 3.788 | 13,5 | 26,8 |

Note: * dati provvisori, ** dati stimati (interpolazione su anni contigui), *** dati dei cancellati per acquisizione di cittadinanza stimati (interpolazione su anni contigui) per la Regione Emilia-Romagna e Italia

(continua)

⁴ Rilevazione presso le anagrafi comunali dell'Ufficio di statistica della Provincia di Modena - dati provvisori

(continua)

Tab.6.2. - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena, nel comune Capoluogo, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – Al 31.12 degli anni 2000-2019 – Valori assoluti e tassi naturali e migratori %

Regione Emilia-Romagna

| Anni | Nati | Morti | Saldo naturale | Iscritti | Cancellati | Cancellati per acquisizione di cittadinanza | Saldo migratorio (esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana) | Saldo Generale (esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana) | Tasso % (valore per 1.000 residenti stranieri) | |
|---------|-------|-------|----------------|----------|------------|---|---|---|--|--|
| | | | | | | | | | Naturale | Migratorio (esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza) |
| 2000*** | 2.987 | 192 | 2.795 | 30.633 | 13.292 | 1.217 | 18.558 | 21.353 | 23,4 | 155,1 |
| 2001** | 3.411 | 179 | 3.232 | 31.796 | 12.722 | 1.500 | 20.574 | 23.806 | 25,4 | 161,4 |
| 2002 | 3.835 | 165 | 3.670 | 32.959 | 12.152 | 1.152 | 21.959 | 25.629 | 24,3 | 145,4 |
| 2003 | 4.114 | 263 | 3.851 | 60.490 | 17.782 | 1.782 | 44.490 | 48.341 | 20,7 | 238,9 |
| 2004 | 5.819 | 286 | 5.533 | 66.722 | 25.491 | 2.109 | 43.340 | 48.873 | 23,8 | 186,2 |
| 2005 | 6.158 | 293 | 5.865 | 58.836 | 33.018 | 3.934 | 29.752 | 35.617 | 21,6 | 109,8 |
| 2006 | 6.861 | 331 | 6.530 | 56.517 | 34.003 | 4.374 | 26.888 | 33.418 | 21,7 | 89,3 |
| 2007 | 7.577 | 334 | 7.243 | 78.273 | 37.717 | 5.804 | 46.360 | 53.603 | 21,4 | 136,8 |
| 2008 | 8.675 | 414 | 8.261 | 87.244 | 39.710 | 6.350 | 53.884 | 62.145 | 21,2 | 138,0 |
| 2009 | 9.629 | 462 | 9.167 | 72.936 | 42.264 | 7.212 | 37.884 | 47.051 | 20,9 | 86,5 |
| 2010 | 9.677 | 547 | 9.130 | 76.353 | 47.670 | 7.912 | 36.595 | 45.725 | 19,1 | 76,6 |
| 2011** | 9.633 | 563 | 9.070 | 77.641 | 50.998 | 8.328 | 34.971 | 44.041 | 21,0 | 80,8 |
| 2012 | 9.587 | 578 | 9.009 | 78.928 | 54.326 | 8.744 | 33.346 | 42.355 | 19,3 | 71,4 |
| 2013 | 9.370 | 620 | 8.750 | 99.316 | 62.247 | 14.193 | 51.262 | 60.012 | 17,4 | 101,6 |
| 2014 | 8.815 | 662 | 8.153 | 55.821 | 61.535 | 16.445 | 10.731 | 18.884 | 15,5 | 20,4 |
| 2015 | 8.812 | 685 | 8.127 | 55.416 | 66.811 | 22.514 | 11.119 | 19.246 | 15,5 | 21,2 |
| 2016 | 8.357 | 774 | 7.583 | 55.993 | 67.718 | 25.270 | 13.545 | 21.128 | 14,6 | 26,1 |
| 2017 | 8.030 | 790 | 7.240 | 61.062 | 61.665 | 18.853 | 18.250 | 25.490 | 13,8 | 34,9 |
| 2018* | 7.860 | 758 | 7.102 | 59.428 | 54.967 | 13.446 | 17.907 | 25.009 | 13,3 | 33,5 |
| 2019* | 7.736 | 823 | 6.913 | 62.329 | 58.350 | 12.014 | 15.993 | 22.906 | 12,6 | 29,2 |

Italia

| Anni | Nati | Morti | Saldo naturale | Iscritti | Cancellati | Cancellati per acquisizione di cittadinanza | Saldo migratorio (esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana) | Saldo Generale (esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana) | Tasso % (valore per 1.000 residenti stranieri) | |
|---------|--------|-------|----------------|-----------|------------|---|---|---|--|--|
| | | | | | | | | | Naturale | Migratorio (esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza) |
| 2000*** | 25.916 | 1.915 | 24.001 | 299.027 | 128.992 | 12.958 | 182.993 | 206.994 | 17,6 | 134,4 |
| 2001** | 29.755 | 2.026 | 27.729 | 292.118 | 126.437 | 15.082 | 180.763 | 208.492 | 22,1 | 144,3 |
| 2002 | 33.593 | 2.137 | 31.456 | 285.209 | 123.882 | 12.267 | 173.594 | 205.050 | 21,7 | 120,0 |
| 2003 | 33.691 | 2.559 | 31.132 | 597.458 | 187.804 | 17.205 | 426.859 | 457.991 | 17,7 | 242,4 |
| 2004 | 48.925 | 2.931 | 45.994 | 605.341 | 239.337 | 19.140 | 385.144 | 431.138 | 21,0 | 176,1 |
| 2005 | 51.971 | 3.133 | 48.838 | 511.091 | 291.572 | 28.659 | 248.178 | 297.016 | 19,4 | 98,4 |
| 2006 | 57.765 | 3.447 | 54.318 | 552.398 | 338.308 | 35.266 | 249.356 | 303.674 | 19,5 | 89,5 |
| 2007 | 64.049 | 3.670 | 60.379 | 758.292 | 324.942 | 45.485 | 478.835 | 539.214 | 19,1 | 151,4 |
| 2008 | 72.472 | 4.278 | 68.194 | 751.336 | 360.886 | 53.696 | 444.146 | 512.340 | 18,8 | 122,2 |
| 2009 | 77.109 | 4.768 | 72.341 | 651.369 | 379.946 | 59.369 | 330.792 | 403.133 | 17,9 | 82,0 |
| 2010 | 78.082 | 5.124 | 72.958 | 680.961 | 418.661 | 65.938 | 328.238 | 401.196 | 16,7 | 75,1 |
| 2011** | 78.988 | 5.340 | 73.648 | 741.632 | 467.531 | 65.661 | 339.762 | 413.410 | 19,2 | 88,4 |
| 2012 | 79.894 | 5.554 | 74.340 | 802.301 | 516.399 | 65.383 | 351.285 | 425.625 | 17,8 | 84,1 |
| 2013 | 77.705 | 5.870 | 71.835 | 1.040.661 | 578.132 | 100.712 | 563.241 | 635.076 | 15,6 | 122,3 |
| 2014 | 75.067 | 5.792 | 69.275 | 570.858 | 547.781 | 129.887 | 152.964 | 222.239 | 14,1 | 31,2 |
| 2015 | 72.096 | 6.497 | 65.599 | 541.827 | 595.710 | 178.035 | 124.152 | 189.751 | 13,3 | 25,2 |
| 2016 | 69.379 | 6.527 | 62.852 | 552.461 | 594.438 | 201.591 | 159.614 | 222.466 | 12,7 | 32,3 |
| 2017 | 64.913 | 7.022 | 57.891 | 571.178 | 533.026 | 142.054 | 180.206 | 238.097 | 11,5 | 35,9 |
| 2018* | 65.444 | 7.690 | 57.754 | 592.155 | 538.846 | 112.523 | 165.832 | 223.586 | 11,2 | 32,2 |
| 2019* | 62.944 | 7.434 | 55.510 | 596.672 | 605.117 | 127.001 | 118.556 | 174.066 | 10,6 | 22,7 |

Note: * dati provvisori, ** dati stimati (interpolazione su anni contigui), *** dati dei cancellati per acquisizione di cittadinanza stimati (interpolazione su anni contigui) per la Regione Emilia-Romagna e Italia

Fonte: Istat

L'analisi delle caratteristiche dei cittadini stranieri iscritti nelle anagrafi comunali consente di evidenziare, ogni anno ed in ciascuna realtà comunale, la consistenza del flusso migratorio ufficiale: questi cittadini rappresentano la parte numericamente più rilevante della crescita demografica, nonché quella potenzialmente più stabile del fenomeno, pur essendo caratterizzata da una sostenuta propensione alla mobilità sul territorio. **La direzione dei flussi migratori, sia nazionali che internazionali, non è assolutamente casuale.** Ciò significa che le persone possono seguire reti etniche e/o si dirigono verso zone particolari in cui le possibilità di lavoro e le condizioni di vita sono indubbiamente migliori rispetto a quelle dei Paesi di origine e ciò è tanto più vero se si tiene conto che molti individui provengono da Paesi in via di sviluppo. **I fattori che possono spiegare i flussi migratori sono molteplici e talora intrecciati.** Tra questi si possono ricordare l'effetto spinta dai Paesi di origine derivante dall'esplosione demografica, l'effetto attrazione dei Paesi di destinazione dovuto ai differenziali di reddito tra Nord e Sud del mondo, la diffusione di modelli socio-culturali occidentali, ecc.

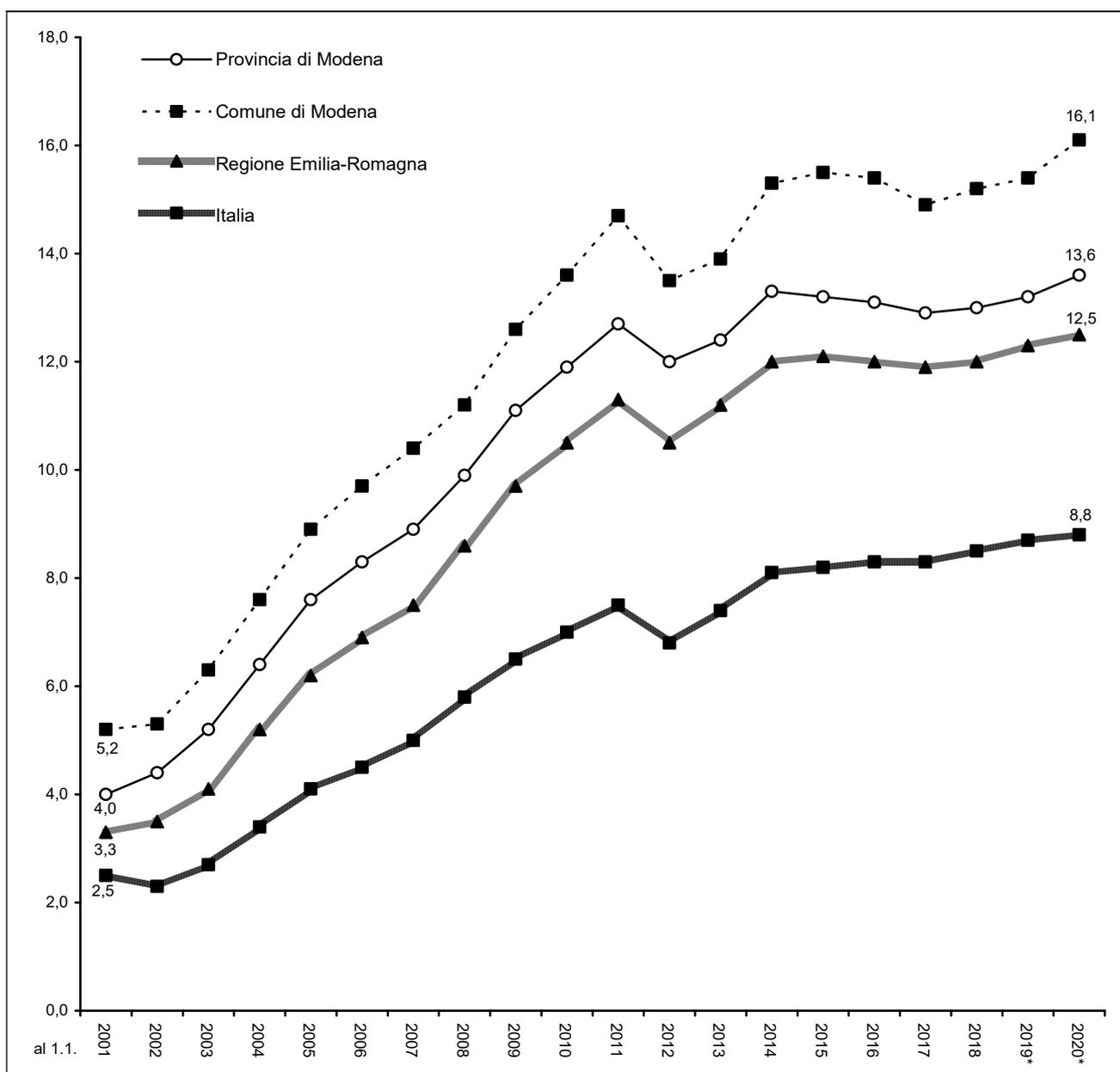
Sono ormai note le determinanti socio-economiche della presenza straniera nel modenese, prevalentemente legata alle opportunità lavorative offerte dal locale mercato del lavoro. Inoltre, agiscono anche sulla componente straniera gli effetti della segmentazione del mercato del lavoro a livello territoriale e settoriale, riconducibili alla dicotomia Nord/Sud ed Aree urbane/Aree rurali. Le caratteristiche del sistema produttivo e del mercato del lavoro locale determinano il carattere strutturale della presenza di lavoratori stranieri immigrati, soprattutto in alcune aree ed in specifici comparti.

Tab.6.2. Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena, nel comune Capoluogo, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – Al 1.1 degli anni 2001-2020 – Valori assoluti, tasso di crescita (escluse le cancellazioni per acquisizione di cittadinanza) ‰ e composizioni %

| Anni | Provincia di Modena | | | | | Comune di Modena | | | Regione Emilia-Romagna | | | Italia | | |
|-------|---------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|
| | valori assoluti | Tasso di crescita ‰ | % sulla popolazione residente | %sul totale stranieri in regione | %sul totale stranieri in Italia | valori assoluti | % sulla popolazione residente | %sul totale stranieri in provincia | valori assoluti | Tasso di crescita ‰ | % sulla popolazione residente | valori assoluti | Tasso di crescita ‰ | % sulla popolazione residente |
| 2001 | 25.553 | 182,9 | 4,0 | 19,6 | 1,7 | 9.219 | 5,2 | 36,1 | 130.304 | 178,5 | 3,3 | 1.464.589 | 152,1 | 2,5 |
| 2002 | 28.331 | 167,3 | 4,4 | 20,3 | 2,1 | 9.419 | 5,3 | 33,2 | 139.361 | 186,8 | 3,5 | 1.356.590 | 166,5 | 2,3 |
| 2003 | 33.146 | 163,2 | 5,2 | 20,2 | 2,1 | 11.038 | 6,3 | 33,3 | 163.838 | 169,7 | 4,1 | 1.549.373 | 141,7 | 2,7 |
| 2004 | 41.639 | 236,3 | 6,4 | 19,8 | 2,1 | 13.570 | 7,6 | 32,6 | 210.397 | 259,6 | 5,2 | 1.990.159 | 260,1 | 3,4 |
| 2005 | 49.922 | 191,1 | 7,6 | 19,4 | 2,1 | 16.090 | 8,9 | 32,2 | 257.161 | 210,0 | 6,2 | 2.402.157 | 197,2 | 4,1 |
| 2006 | 55.088 | 112,4 | 8,3 | 19,1 | 2,1 | 17.593 | 9,7 | 31,9 | 288.844 | 131,4 | 6,9 | 2.670.514 | 117,8 | 4,5 |
| 2007 | 59.944 | 97,2 | 8,9 | 18,9 | 2,0 | 18.710 | 10,4 | 31,2 | 317.888 | 111,0 | 7,5 | 2.938.922 | 109,0 | 5,0 |
| 2008 | 67.316 | 136,0 | 9,9 | 18,4 | 2,0 | 20.070 | 11,2 | 29,8 | 365.687 | 158,2 | 8,6 | 3.432.651 | 170,5 | 5,8 |
| 2009 | 76.281 | 141,2 | 11,1 | 18,1 | 2,0 | 22.857 | 12,6 | 30,0 | 421.482 | 159,2 | 9,7 | 3.891.295 | 140,9 | 6,5 |
| 2010 | 82.596 | 97,2 | 11,9 | 17,9 | 2,0 | 24.918 | 13,6 | 30,2 | 461.321 | 107,5 | 10,5 | 4.235.059 | 99,9 | 7,0 |
| 2011 | 89.346 | 93,2 | 12,7 | 17,8 | 2,0 | 27.154 | 14,7 | 30,4 | 500.597 | 95,7 | 11,3 | 4.570.317 | 91,8 | 7,5 |
| 2012 | 82.021 | 82,6 | 12,0 | 18,0 | 2,0 | 24.216 | 13,5 | 29,5 | 454.878 | 101,7 | 10,5 | 4.052.081 | 107,5 | 6,8 |
| 2013 | 85.436 | 60,3 | 12,4 | 17,5 | 1,9 | 24.988 | 13,9 | 29,2 | 488.489 | 90,6 | 11,2 | 4.387.721 | 101,9 | 7,4 |
| 2014 | 92.998 | 121,9 | 13,3 | 17,4 | 1,9 | 28.211 | 15,3 | 30,3 | 534.308 | 119,0 | 12,0 | 4.922.085 | 137,9 | 8,1 |
| 2015 | 92.981 | 27,4 | 13,2 | 17,3 | 1,9 | 28.640 | 15,5 | 30,8 | 536.747 | 35,8 | 12,1 | 5.014.437 | 45,3 | 8,2 |
| 2016 | 91.867 | 31,9 | 13,1 | 17,2 | 1,8 | 28.499 | 15,4 | 31,0 | 533.479 | 36,7 | 12,0 | 5.026.153 | 38,5 | 8,3 |
| 2017 | 90.212 | 32,0 | 12,9 | 17,0 | 1,8 | 27.548 | 14,9 | 30,5 | 529.337 | 40,7 | 11,9 | 5.047.028 | 45,1 | 8,3 |
| 2018 | 91.250 | 48,5 | 13,0 | 17,0 | 1,8 | 28.152 | 15,2 | 30,9 | 535.974 | 48,7 | 12,0 | 5.144.440 | 47,4 | 8,5 |
| 2019* | 93.387 | 54,4 | 13,2 | 17,1 | 1,8 | 28.636 | 15,4 | 30,7 | 547.537 | 46,7 | 12,3 | 5.255.503 | 43,5 | 8,7 |
| 2020* | 95.918 | 40,3 | 13,6 | 17,1 | 1,8 | 29.991 | 16,1 | 31,3 | 559.586 | 41,8 | 12,5 | 5.306.548 | 33,3 | 8,8 |

Fonte: Istat, * dati provvisori

Graf.6.A Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena, nel comune Capoluogo, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – Al 1.1 degli anni 1999-2020 – Incidenza percentuale sul complesso dei residenti



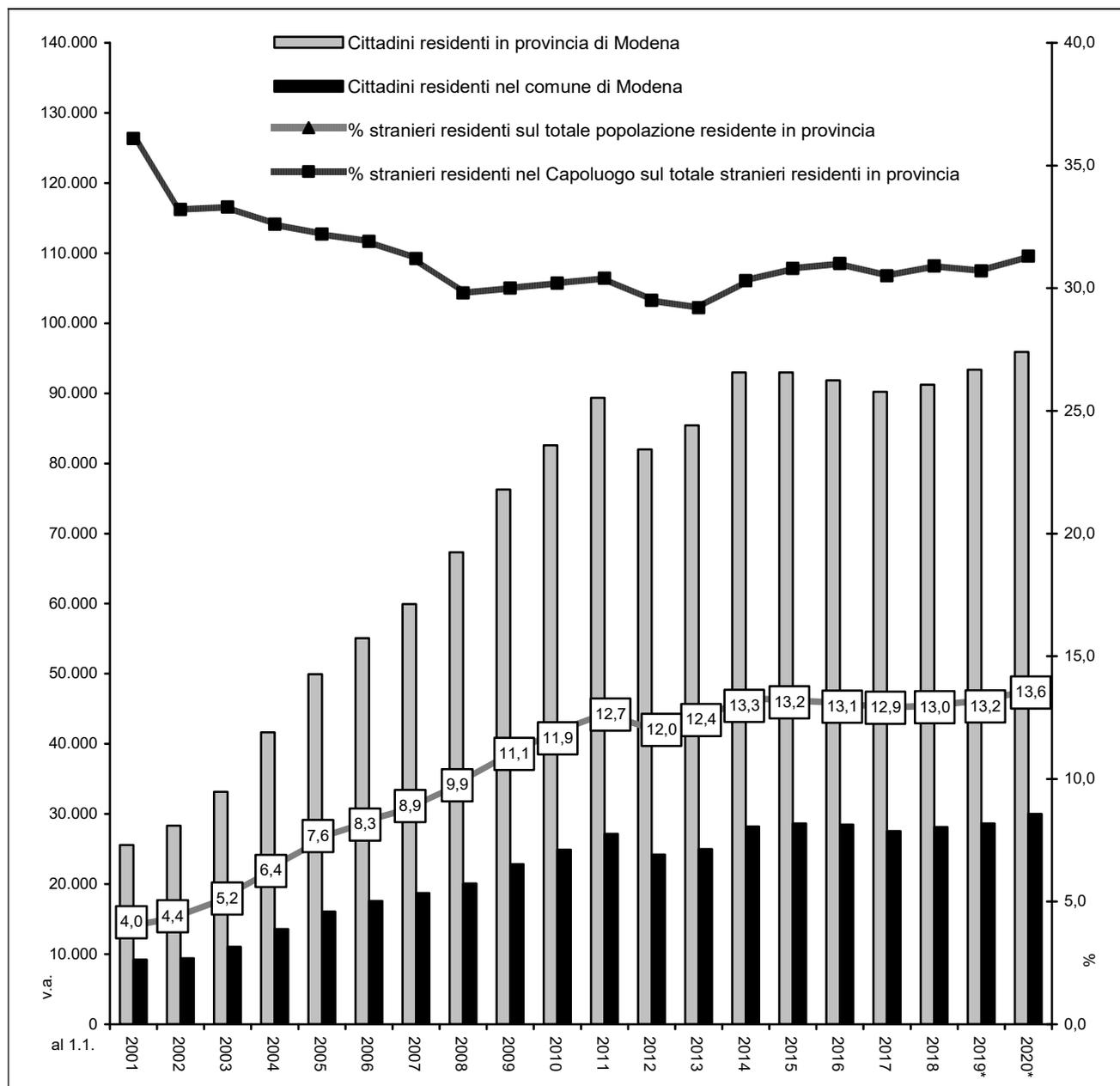
Fonte: Istat, * dati provvisori

L'analisi presentata nelle pagine che seguono consente una valutazione di base degli effetti indotti sulla struttura demografica e sugli equilibri sociali dalla presenza straniera in provincia di Modena. La fonte anagrafica e i dati desumibili dalle elaborazioni effettuate dall'Istat forniscono le informazioni di base per analizzare gli aspetti riguardanti le caratteristiche quantitative del fenomeno in rapporto alla nazionalità ed alcuni aspetti qualitativi della popolazione straniera, quali il sesso, l'età, i flussi anagrafici (nati, morti, iscritti e cancellati) con articolazioni anche di carattere comunale.

Come anticipato, **la consistenza del contingente straniero residente in provincia di Modena al 1° gennaio 2020, secondo l'Istat, ammonta complessivamente a 95.918 unità**⁵ (a inizio 2001 il corrispondente valore risultava di 25.553 unità).

⁵ Istat, dati provvisori

Graf.6.B Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena e nel capoluogo – Al 1.1 degli anni 2006-2020 – Valori assoluti e composizioni percentuali



Fonte: Istat, * dati provvisori

6.3. Gli anni di flusso migratorio più intenso hanno riguardato, in particolare, l’immigrazione femminile con la regolarizzazione delle colf e delle “badanti”, ovvero persone, in genere donne, adibite alla pulizia della casa, alla cura personale e all’assistenza di un soggetto non autosufficiente.

A livello nazionale, l’incremento di flussi migratori costituiti da donne, provenienti prevalentemente dai Paesi dell’Europa orientale, che trovano uno sbocco occupazionale nel lavoro di cura e assistenza, non solo ha contribuito a ridefinire la complessa realtà dell’immigrazione all’interno del mercato del lavoro nella società italiana, ma al contempo ha evidenziato un significativo cambiamento nella domanda di forza di lavoro.

Le indagini campionarie effettuate a livello regionale ⁶ evidenziano come le famiglie, davanti alla necessità di trovare un appoggio esterno per la cura dell’anziano non autosufficiente, decidano di

⁶ genzia Sanitaria Regionale, Regione Emilia-Romagna, dossier n. 110/2005 “Domanda di cure domiciliare e donne migranti. Indagine sul fenomeno delle badanti in Emilia-Romagna”, Bologna, anno 2005

non ricorrere al ricovero in una struttura residenziale, ma di affidarsi ad una *badante*, principalmente per due ragioni:

- in primo luogo viene rilevata la volontà di operare per il benessere dell'anziano, possibilmente mantenendo l'anziano a casa sua;
- la seconda motivazione è relativa alla sostenibilità dei costi di una struttura residenziale, che vengono considerati eccessivamente gravosi.

Secondo l'Istat, infatti, l'attività delle badanti costituisce, dopo l'impegno diretto dei familiari, il servizio di welfare privato più utilizzato dalla popolazione non auto-sufficiente, a cominciare proprio da quella anziana. In particolare, a livello nazionale, il ricorso ai servizi pubblici, in confronto all'assunzione di badanti, non solo è molto meno diffuso, ma è anche molto meno intenso (copre in media cinque ore alla settimana), meno flessibile, anche se più affidabile sul piano professionale.

Il fenomeno delle *badanti* si è mostrato in forte affermazione in seguito alla massiccia immigrazione di questi ultimi anni che ha incrementato l'offerta ed ha abbassato i prezzi del servizio rendendolo accessibile anche a famiglie a reddito medio e medio-basso.

Tale fenomeno:

- evidenzia la fragilità di quelle politiche pubbliche, in materia di assistenza, basate sulla esclusiva distribuzione di indennità e di sussidi monetari alle famiglie (gli investimenti nei servizi pubblici a domicilio rilevano, da decenni, l'Italia quale fanalino di coda dell'Europa);
- pone la necessità di una ridefinizione e di un arricchimento delle modalità di erogazione di servizi di assistenza alle persone non autosufficienti per far fronte ad un fenomeno di dimensioni crescenti, legato all'aumento della vita media;
- pone, per i contingenti di *badanti*, l'ampio tema dell'inserimento nel regolare contesto lavorativo locale ed evidenzia la fondamentale necessità di integrazione sociale, con particolare riferimento alle dinamiche di ricongiungimento familiare.

6.4. All'inizio del 2020, la consistenza di cittadini stranieri residenti in provincia di Modena determina un'incidenza, sul complesso dei residenti, pari al 13,6% (il corrispondente valore per la regione Emilia-Romagna ammonta al 12,5%).

Il 28% delle nascite complessive registrate in provincia di Modena nel 2019 è riferito alla componente straniera residente (**1.417 nati**⁷, corrispondenti ad un tasso generico di natalità pari al 15,0 per mille).

La giovane struttura per età, che caratterizza i cittadini stranieri residenti in provincia di Modena, determina un **tasso generico di mortalità** che si attesta su livelli contenuti (circa due decessi ogni mille stranieri residenti).

Il saldo migratorio (differenza fra iscrizioni e cancellazioni⁸ anagrafiche) ammonta a +2.520 unità nel 2019. Le iscrizioni anagrafiche nette risultavano pari a +3.640 unità nel 2018.

⁷ Istat, dati provvisori

⁸ Sono stati esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana.

Tab.6.3. - Popolazione residente e cittadini stranieri residenti, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori e Tassi crescita ‰, composizione percentuale sul totale provinciale e dei residenti

| Comuni | Popolazione residente totale | | | | | Popolazione straniera residente | | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | 1.1.2020 | % sul totale provincia | Tasso di crescita naturale ‰ | Tasso di crescita migratorio ‰ | Tasso di crescita ‰ | 1.1.2020 | % sul totale provincia | Tasso di crescita naturale ‰ | Tasso di crescita migratorio ‰ | Tasso di crescita ‰ |
| Bastiglia | 4.239 | 0,6 | 0,9 | -4,5 | -3,5 | 593 | 0,6 | 18,9 | 18,9 | 37,8 |
| Bomporto | 10.199 | 1,4 | -0,5 | 1,1 | 0,6 | 1.048 | 1,1 | 7,9 | 50,1 | 57,9 |
| Campogalliano | 8.724 | 1,2 | -1,7 | -5,3 | -7,0 | 1.087 | 1,1 | 12,2 | 24,4 | 36,5 |
| Camposanto | 3.216 | 0,5 | -1,3 | 15,7 | 14,4 | 571 | 0,6 | 18,3 | 67,6 | 85,8 |
| Carpi | 72.627 | 10,3 | -3,2 | 6,5 | 3,3 | 10.577 | 11,0 | 10,2 | 26,1 | 36,3 |
| Castelfranco Emilia | 33.058 | 4,7 | -3,0 | 2,2 | -0,7 | 4.421 | 4,6 | 15,0 | 27,3 | 42,3 |
| Castelnuovo Rangone | 15.097 | 2,1 | -2,7 | 2,3 | -0,4 | 1.846 | 1,9 | 14,9 | 18,2 | 33,0 |
| Castelvetro | 11.311 | 1,6 | -0,9 | -1,9 | -2,8 | 1.316 | 1,4 | 17,5 | -12,2 | 5,3 |
| Cavezzo | 7.007 | 1,0 | -4,3 | 13,5 | 9,2 | 884 | 0,9 | 10,5 | 54,9 | 65,4 |
| Concordia sulla Secchia | 8.302 | 1,2 | -7,2 | -1,2 | -8,4 | 1.170 | 1,2 | 13,9 | 24,4 | 38,3 |
| Fanano | 2.970 | 0,4 | -8,5 | 17,2 | 8,8 | 330 | 0,3 | 3,1 | 59,4 | 62,5 |
| Finale Emilia | 15.214 | 2,2 | -6,3 | -7,4 | -13,6 | 2.043 | 2,1 | 16,9 | 15,9 | 32,8 |
| Fiorano Modenese | 17.148 | 2,4 | -1,8 | 4,1 | 2,3 | 1.419 | 1,5 | 13,9 | 55,4 | 69,3 |
| Fiumalbo | 1.206 | 0,2 | -4,9 | -7,4 | -12,4 | 55 | 0,1 | 0,0 | -181,8 | -181,8 |
| Formigine | 34.546 | 4,9 | -1,4 | -2,1 | -3,6 | 2.271 | 2,4 | 13,7 | -12,3 | 1,3 |
| Frassinoro | 1.849 | 0,3 | -14,5 | -3,2 | -17,7 | 98 | 0,1 | -9,9 | -49,5 | -59,4 |
| Guiglia | 3.929 | 0,6 | -6,6 | 13,5 | 6,9 | 458 | 0,5 | 27,4 | 66,3 | 93,7 |
| Lama Mocogno | 2.668 | 0,4 | -12,0 | 10,5 | -1,5 | 217 | 0,2 | 9,3 | 18,7 | 28,0 |
| Maranello | 17.652 | 2,5 | -1,7 | -0,6 | -2,3 | 1.580 | 1,6 | 11,0 | 24,5 | 35,4 |
| Marano sul Panaro | 5.283 | 0,7 | -1,7 | 3,8 | 2,1 | 626 | 0,7 | 9,7 | 22,7 | 32,5 |
| Medolla | 6.246 | 0,9 | -5,3 | -3,3 | -8,6 | 568 | 0,6 | 17,6 | -21,1 | -3,5 |
| Mirandola | 24.091 | 3,4 | -4,0 | 11,3 | 7,2 | 3.654 | 3,8 | 15,1 | 30,5 | 45,6 |
| Modena | 186.830 | 26,4 | -2,9 | 4,0 | 1,1 | 29.991 | 31,3 | 12,7 | 22,6 | 35,3 |
| Montecreto | 916 | 0,1 | -11,9 | -4,3 | -16,2 | 85 | 0,1 | 22,7 | -90,9 | -68,2 |
| Montefiorino | 2.129 | 0,3 | -14,1 | 15,0 | 0,9 | 136 | 0,1 | -7,5 | 37,3 | 29,9 |
| Montese | 3.286 | 0,5 | -11,8 | 0,0 | -11,8 | 430 | 0,4 | 11,9 | 35,7 | 47,6 |
| Nonantola | 16.112 | 2,3 | -1,3 | 0,5 | -0,8 | 1.770 | 1,8 | 9,2 | 35,8 | 45,1 |
| Novi di Modena | 10.005 | 1,4 | -4,5 | -0,4 | -4,9 | 1.491 | 1,6 | 11,5 | 2,7 | 14,2 |
| Palagano | 2.076 | 0,3 | -17,2 | -3,8 | -21,0 | 163 | 0,2 | 12,0 | -59,9 | -47,9 |
| Pavullo nel Frignano | 18.046 | 2,6 | -3,3 | 14,9 | 11,6 | 2.490 | 2,6 | 15,1 | 72,5 | 87,6 |
| Pievepelago | 2.299 | 0,3 | -4,8 | -7,8 | -12,5 | 296 | 0,3 | 21,2 | 74,3 | 95,6 |
| Polinago | 1.605 | 0,2 | -18,0 | 9,3 | -8,7 | 185 | 0,2 | 22,2 | 27,7 | 49,9 |
| Prignano sulla Secchia | 3.753 | 0,5 | 0,0 | 5,9 | 5,9 | 238 | 0,2 | 8,9 | 106,7 | 115,6 |
| Ravarino | 6.210 | 0,9 | -3,1 | 6,1 | 3,1 | 820 | 0,9 | 22,8 | 57,1 | 79,9 |
| Riolunato | 685 | 0,1 | -8,7 | 0,0 | -8,7 | 39 | 0,0 | 24,7 | -98,8 | -74,1 |
| San Cesario sul Panaro | 6.558 | 0,9 | -3,2 | 8,7 | 5,5 | 590 | 0,6 | 14,0 | 52,5 | 66,5 |
| San Felice sul Panaro | 10.844 | 1,5 | -2,8 | -0,6 | -3,3 | 1.616 | 1,7 | 16,3 | 15,1 | 31,4 |
| San Possidonio | 3.500 | 0,5 | -3,7 | -14,7 | -18,4 | 542 | 0,6 | 7,2 | -47,0 | -39,8 |
| San Prospero | 6.046 | 0,9 | -1,8 | 9,6 | 7,8 | 707 | 0,7 | 8,8 | 70,6 | 79,4 |
| Sassuolo | 40.834 | 5,8 | -2,6 | 0,0 | -2,6 | 5.677 | 5,9 | 15,1 | 27,3 | 42,5 |
| Savignano sul Panaro | 9.289 | 1,3 | -3,9 | 3,7 | -0,2 | 1.363 | 1,4 | 16,7 | 56,3 | 73,0 |
| Serramazzoni | 8.528 | 1,2 | -2,2 | 12,1 | 9,9 | 979 | 1,0 | 13,6 | 42,0 | 55,6 |
| Sestola | 2.458 | 0,3 | -12,5 | 1,2 | -11,3 | 198 | 0,2 | 0,0 | 41,2 | 41,2 |
| Soliera | 15.567 | 2,2 | -3,2 | 7,9 | 4,7 | 1.477 | 1,5 | 10,4 | 38,1 | 48,5 |
| Spilamberto | 12.826 | 1,8 | -4,7 | 3,2 | -1,5 | 2.503 | 2,6 | 16,4 | 30,3 | 46,6 |
| Vignola | 25.717 | 3,6 | -1,4 | 5,9 | 4,5 | 4.633 | 4,8 | 19,2 | 28,5 | 47,7 |
| Zocca | 4.591 | 0,6 | -11,3 | 13,1 | 1,7 | 667 | 0,7 | 12,5 | 65,4 | 77,9 |
| Provincia di Modena | 707.292 | 100,0 | -3,2 | 3,6 | 0,4 | 95.918 | 100,0 | 13,5 | 26,8 | 40,3 |

(continua)

(continua)

Tab.6.3. - Popolazione residente e cittadini stranieri residenti, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori e Tassi crescita ‰, composizione percentuale sul totale provinciale e dei residenti

| Aree Sovracomunali | Popolazione residente totale | | | | | Popolazione straniera residente | | | | |
|---|------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | 1.1.2020 | % sul totale provincia | Tasso di crescita naturale ‰ | Tasso di crescita migratorio ‰ | Tasso di crescita ‰ | 1.1.2020 | % sul totale provincia | Tasso di crescita naturale ‰ | Tasso di crescita migratorio ‰ | Tasso di crescita ‰ |
| Aree di sistema | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 94.471 | 13,4 | -4,4 | 2,8 | -1,6 | 13.246 | 13,8 | 14,3 | 22,4 | 36,7 |
| Area metropolitana | 544.544 | 77,0 | -2,6 | 3,1 | 0,5 | 74.982 | 78,2 | 13,4 | 25,4 | 38,8 |
| Collina e montagna | 68.277 | 9,7 | -6,6 | 8,9 | 2,4 | 7.690 | 8,0 | 13,1 | 48,4 | 61,5 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 54.841 | 7,8 | -1,6 | 1,4 | -0,2 | 5.975 | 6,2 | 10,8 | 35,1 | 45,9 |
| Cintura sud | 102.085 | 14,4 | -2,6 | 1,3 | -1,3 | 11.631 | 12,1 | 15,0 | 19,9 | 34,8 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 106.923 | 15,1 | -3,2 | 5,1 | 1,9 | 14.632 | 15,3 | 10,5 | 24,8 | 35,3 |
| N° 2 di Mirandola | 84.466 | 11,9 | -4,4 | 3,2 | -1,2 | 11.755 | 12,3 | 14,7 | 24,9 | 39,6 |
| N° 3 di Modena | 186.830 | 26,4 | -2,9 | 4,0 | 1,1 | 29.991 | 31,3 | 12,7 | 22,6 | 35,3 |
| N° 4 di Sassuolo | 119.987 | 17,0 | -2,6 | 0,2 | -2,3 | 11.582 | 12,1 | 13,4 | 22,1 | 35,6 |
| N° 5 di Pavullo | 41.381 | 5,9 | -5,5 | 10,6 | 5,0 | 4.874 | 5,1 | 13,8 | 52,4 | 66,1 |
| N° 6 di Vignola | 91.329 | 12,9 | -3,4 | 4,1 | 0,7 | 13.842 | 14,4 | 17,0 | 29,1 | 46,1 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 76.376 | 10,8 | -2,1 | 2,2 | 0,1 | 9.242 | 9,6 | 14,0 | 35,1 | 49,1 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 82.632 | 11,7 | -3,4 | 5,7 | 2,3 | 12.068 | 12,6 | 10,4 | 23,2 | 33,5 |
| N° 16 di Mirandola | 84.466 | 11,9 | -4,4 | 3,2 | -1,2 | 11.755 | 12,3 | 14,7 | 24,9 | 39,6 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 315.420 | 44,6 | -2,8 | 3,4 | 0,6 | 46.146 | 48,1 | 13,1 | 25,9 | 39,0 |
| N° 19 di Sassuolo | 119.987 | 17,0 | -2,6 | 0,2 | -2,3 | 11.582 | 12,1 | 13,4 | 22,1 | 35,6 |
| N° 20 di Pavullo | 41.381 | 5,9 | -5,5 | 10,6 | 5,0 | 4.874 | 5,1 | 13,8 | 52,4 | 66,1 |
| N° 21 di Vignola | 63.406 | 9,0 | -3,3 | 4,7 | 1,4 | 9.493 | 9,9 | 17,6 | 31,0 | 48,6 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 106.923 | 15,1 | -3,2 | 5,1 | 1,9 | 14.632 | 15,3 | 10,5 | 24,8 | 35,3 |
| Area di Mirandola | 84.466 | 11,9 | -4,4 | 3,2 | -1,2 | 11.755 | 12,3 | 14,7 | 24,9 | 39,6 |
| Area di Modena | 186.830 | 26,4 | -2,9 | 4,0 | 1,1 | 29.991 | 31,3 | 12,7 | 22,6 | 35,3 |
| Area di Sassuolo | 119.987 | 17,0 | -2,6 | 0,2 | -2,3 | 11.582 | 12,1 | 13,4 | 22,1 | 35,6 |
| Area di Pavullo | 41.381 | 5,9 | -5,5 | 10,6 | 5,0 | 4.874 | 5,1 | 13,8 | 52,4 | 66,1 |
| Area di Vignola | 91.329 | 12,9 | -3,4 | 4,1 | 0,7 | 13.842 | 14,4 | 17,0 | 29,1 | 46,1 |
| Area di Castelfranco E. | 76.376 | 10,8 | -2,1 | 2,2 | 0,1 | 9.242 | 9,6 | 14,0 | 35,1 | 49,1 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 203.313 | 28,7 | -3,6 | 4,4 | 0,8 | 27.761 | 28,9 | 12,6 | 26,6 | 39,2 |
| Modena | 300.925 | 42,5 | -2,6 | 2,7 | 0,0 | 41.976 | 43,8 | 12,9 | 22,0 | 35,0 |
| Sassuolo-Vignola | 140.060 | 19,8 | -2,3 | 2,0 | -0,2 | 19.117 | 19,9 | 15,9 | 28,9 | 44,9 |
| Pavullo | 62.994 | 8,9 | -7,0 | 9,4 | 2,4 | 7.064 | 7,4 | 13,4 | 50,7 | 64,1 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 119.987 | 17,0 | -2,6 | 0,2 | -2,3 | 11.582 | 12,1 | 13,4 | 22,1 | 35,6 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 113.933 | 16,1 | -1,9 | 0,1 | -1,8 | 11.185 | 11,7 | 14,0 | 22,1 | 36,2 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 6.054 | 0,9 | -15,3 | 3,0 | -12,3 | 397 | 0,4 | 3,2 | 22,3 | 25,5 |
| Unione delle Terre d'argine | 106.923 | 15,1 | -3,2 | 5,1 | 1,9 | 14.632 | 15,3 | 10,5 | 24,8 | 35,3 |
| Unione Comuni del Sorbara | 76.376 | 10,8 | -2,1 | 2,2 | 0,1 | 9.242 | 9,6 | 14,0 | 35,1 | 49,1 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 84.466 | 11,9 | -4,4 | 3,2 | -1,2 | 11.755 | 12,3 | 14,7 | 24,9 | 39,6 |
| Unione "Terre di Castelli" | 88.043 | 12,4 | -3,1 | 4,2 | 1,2 | 13.412 | 14,0 | 17,2 | 28,9 | 46,1 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 41.381 | 5,9 | -5,5 | 10,6 | 5,0 | 4.874 | 5,1 | 13,8 | 52,4 | 66,1 |
| Provincia di Modena | 707.292 | 100,0 | -3,2 | 3,6 | 0,4 | 95.918 | 100,0 | 13,5 | 26,8 | 40,3 |
| Regione Emilia-Romagna | 4.467.118 | | -4,3 | 5,2 | 0,9 | 559.586 | | 12,6 | 29,2 | 41,8 |
| Italia | 60.244.639 | | -3,6 | 0,4 | -3,1 | 5.306.548 | | 10,6 | 22,7 | 33,3 |

Fonte: Istat, dati provvisori

Tab.6.4. - Cittadini stranieri residenti, al 1.1 degli anni 2010-2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti

| Comuni | Al 1.1. | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Bastiglia | 473 | 511 | 404 | 409 | 463 | 512 | 514 | 536 | 568 | 577 | 593 |
| Bomporto | 914 | 977 | 922 | 965 | 997 | 1.016 | 984 | 956 | 1.007 | 1.031 | 1.048 |
| Campogalliano | 953 | 1.048 | 991 | 1.020 | 1.088 | 1.103 | 1.090 | 1.037 | 1.042 | 1.080 | 1.087 |
| Camposanto | 468 | 504 | 481 | 513 | 556 | 516 | 507 | 517 | 531 | 544 | 571 |
| Carpi | 8.347 | 9.237 | 9.087 | 9.455 | 10.488 | 10.078 | 10.133 | 10.087 | 9.914 | 10.290 | 10.577 |
| Castelfranco Emilia | 3.731 | 4.233 | 3.891 | 4.070 | 4.385 | 4.476 | 4.336 | 4.194 | 4.315 | 4.374 | 4.421 |
| Castelnuovo Rangone | 1.537 | 1.681 | 1.498 | 1.610 | 1.834 | 1.840 | 1.830 | 1.833 | 1.880 | 1.832 | 1.846 |
| Castelvetro | 1.146 | 1.291 | 1.158 | 1.212 | 1.343 | 1.357 | 1.285 | 1.290 | 1.325 | 1.368 | 1.316 |
| Cavezzo | 951 | 1.029 | 921 | 928 | 959 | 980 | 944 | 907 | 906 | 854 | 884 |
| Concordia sulla Secchia | 1.134 | 1.279 | 1.202 | 1.213 | 1.258 | 1.252 | 1.190 | 1.170 | 1.194 | 1.174 | 1.170 |
| Fanano | 327 | 357 | 294 | 320 | 334 | 340 | 331 | 333 | 320 | 320 | 330 |
| Finale Emilia | 1.767 | 1.961 | 1.873 | 1.978 | 2.085 | 2.085 | 2.091 | 2.075 | 2.108 | 2.048 | 2.043 |
| Fiorano Modenese | 1.307 | 1.382 | 1.382 | 1.500 | 1.500 | 1.453 | 1.388 | 1.349 | 1.339 | 1.362 | 1.419 |
| Fiumalbo | 64 | 78 | 72 | 69 | 77 | 73 | 72 | 74 | 76 | 68 | 55 |
| Formigine | 2.105 | 2.260 | 2.155 | 2.254 | 2.382 | 2.338 | 2.259 | 2.206 | 2.237 | 2.306 | 2.271 |
| Frassinoro | 114 | 121 | 106 | 110 | 119 | 116 | 110 | 105 | 98 | 109 | 98 |
| Guiglia | 451 | 449 | 444 | 436 | 427 | 410 | 415 | 405 | 420 | 436 | 458 |
| Lama Mocogno | 197 | 209 | 195 | 195 | 201 | 213 | 207 | 214 | 235 | 220 | 217 |
| Maranello | 1.339 | 1.421 | 1.253 | 1.458 | 1.468 | 1.502 | 1.514 | 1.521 | 1.541 | 1.568 | 1.580 |
| Marano sul Panaro | 454 | 479 | 523 | 556 | 539 | 551 | 559 | 573 | 605 | 615 | 626 |
| Medolla | 552 | 591 | 587 | 657 | 628 | 614 | 578 | 601 | 571 | 582 | 568 |
| Mirandola | 3.509 | 3.851 | 3.390 | 3.527 | 3.866 | 3.729 | 3.646 | 3.466 | 3.423 | 3.557 | 3.654 |
| Modena | 24.918 | 27.154 | 24.216 | 24.988 | 28.211 | 28.640 | 28.499 | 27.548 | 28.152 | 28.636 | 29.991 |
| Montecreto | 93 | 102 | 97 | 96 | 97 | 81 | 75 | 74 | 76 | 98 | 85 |
| Montefiorino | 101 | 119 | 116 | 116 | 125 | 128 | 127 | 142 | 135 | 138 | 136 |
| Montese | 326 | 340 | 345 | 368 | 413 | 399 | 401 | 419 | 406 | 419 | 430 |
| Nonantola | 1.529 | 1.600 | 1.491 | 1.607 | 1.663 | 1.628 | 1.553 | 1.585 | 1.603 | 1.733 | 1.770 |
| Novi di Modena | 1.731 | 2.001 | 1.683 | 1.576 | 1.610 | 1.543 | 1.575 | 1.523 | 1.522 | 1.520 | 1.491 |
| Palagano | 270 | 281 | 270 | 262 | 240 | 216 | 200 | 194 | 190 | 182 | 163 |
| Pavullo nel Frignano | 1.847 | 1.925 | 1.881 | 1.945 | 2.084 | 2.101 | 2.044 | 2.069 | 2.113 | 2.281 | 2.490 |
| Pievepelago | 242 | 228 | 231 | 237 | 238 | 247 | 258 | 279 | 320 | 330 | 296 |
| Polinago | 155 | 173 | 167 | 203 | 198 | 200 | 185 | 176 | 186 | 183 | 185 |
| Prignano sulla Secchia | 268 | 269 | 245 | 244 | 221 | 232 | 220 | 227 | 224 | 222 | 238 |
| Ravarino | 757 | 801 | 712 | 752 | 796 | 785 | 767 | 750 | 752 | 778 | 820 |
| Riolunato | 36 | 47 | 54 | 58 | 62 | 63 | 48 | 42 | 36 | 43 | 39 |
| San Cesario sul Panaro | 440 | 444 | 481 | 532 | 522 | 536 | 511 | 543 | 558 | 575 | 590 |
| San Felice sul Panaro | 1.370 | 1.511 | 1.444 | 1.508 | 1.525 | 1.547 | 1.512 | 1.480 | 1.522 | 1.605 | 1.616 |
| San Possidonio | 616 | 661 | 525 | 593 | 624 | 598 | 572 | 586 | 558 | 565 | 542 |
| San Prospero | 609 | 643 | 594 | 595 | 646 | 650 | 636 | 646 | 683 | 705 | 707 |
| Sassuolo | 5.460 | 5.487 | 4.907 | 4.987 | 5.675 | 5.635 | 5.599 | 5.451 | 5.507 | 5.586 | 5.677 |
| Savignano sul Panaro | 1.281 | 1.327 | 1.226 | 1.303 | 1.346 | 1.272 | 1.234 | 1.248 | 1.233 | 1.285 | 1.363 |
| Serramazzoni | 1.044 | 1.037 | 872 | 892 | 926 | 928 | 901 | 898 | 925 | 962 | 979 |
| Sestola | 165 | 170 | 167 | 165 | 200 | 193 | 193 | 179 | 195 | 198 | 198 |
| Soliera | 1.231 | 1.310 | 1.239 | 1.302 | 1.399 | 1.451 | 1.435 | 1.380 | 1.359 | 1.417 | 1.477 |
| Spilamberto | 1.889 | 2.049 | 1.864 | 2.065 | 2.181 | 2.216 | 2.228 | 2.334 | 2.351 | 2.462 | 2.503 |
| Vignola | 3.644 | 3.938 | 3.641 | 3.830 | 4.230 | 4.421 | 4.472 | 4.401 | 4.385 | 4.507 | 4.633 |
| Zocca | 734 | 780 | 724 | 757 | 769 | 717 | 639 | 589 | 604 | 642 | 667 |
| Provincia di Modena | 82.596 | 89.346 | 82.021 | 85.436 | 92.998 | 92.981 | 91.867 | 90.212 | 91.250 | 93.387 | 95.918 |

(continua)

(continua)

Tab.6.4. - Cittadini stranieri residenti, al 1.1 degli anni 2010-2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti

| Aree Sovracomunali | Al 1.1. | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Aree di sistema | | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 12.707 | 14.031 | 12.700 | 13.088 | 13.757 | 13.514 | 13.251 | 12.971 | 13.018 | 13.154 | 13.246 |
| Area metropolitana | 63.001 | 68.151 | 62.518 | 65.319 | 71.971 | 72.259 | 71.631 | 70.249 | 71.068 | 72.767 | 74.982 |
| Collina e montagna | 6.888 | 7.164 | 6.803 | 7.029 | 7.270 | 7.208 | 6.985 | 6.992 | 7.164 | 7.466 | 7.690 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 5.100 | 5.446 | 5.047 | 5.303 | 5.610 | 5.710 | 5.576 | 5.494 | 5.579 | 5.838 | 5.975 |
| Cintura sud | 9.702 | 10.667 | 9.889 | 10.531 | 11.304 | 11.406 | 11.164 | 11.110 | 11.341 | 11.549 | 11.631 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 12.262 | 13.596 | 13.000 | 13.353 | 14.585 | 14.175 | 14.233 | 14.027 | 13.837 | 14.307 | 14.632 |
| N° 2 di Mirandola | 10.976 | 12.030 | 11.017 | 11.512 | 12.147 | 11.971 | 11.676 | 11.448 | 11.496 | 11.634 | 11.755 |
| N° 3 di Modena | 24.918 | 27.154 | 24.216 | 24.988 | 28.211 | 28.640 | 28.499 | 27.548 | 28.152 | 28.636 | 29.991 |
| N° 4 di Sassuolo | 10.964 | 11.340 | 10.434 | 10.931 | 11.730 | 11.620 | 11.417 | 11.195 | 11.271 | 11.473 | 11.582 |
| N° 5 di Pavullo | 4.170 | 4.326 | 4.030 | 4.180 | 4.417 | 4.439 | 4.314 | 4.338 | 4.482 | 4.703 | 4.874 |
| N° 6 di Vignola | 11.462 | 12.334 | 11.423 | 12.137 | 13.082 | 13.183 | 13.063 | 13.092 | 13.209 | 13.566 | 13.842 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 7.844 | 8.566 | 7.901 | 8.335 | 8.826 | 8.953 | 8.665 | 8.564 | 8.803 | 9.068 | 9.242 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 10.078 | 11.238 | 10.770 | 11.031 | 12.098 | 11.621 | 11.708 | 11.610 | 11.436 | 11.810 | 12.068 |
| N° 16 di Mirandola | 10.976 | 12.030 | 11.017 | 11.512 | 12.147 | 11.971 | 11.676 | 11.448 | 11.496 | 11.634 | 11.755 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 38.372 | 41.808 | 37.709 | 39.320 | 43.539 | 44.203 | 43.747 | 42.696 | 43.587 | 44.495 | 46.146 |
| N° 19 di Sassuolo | 10.964 | 11.340 | 10.434 | 10.931 | 11.730 | 11.620 | 11.417 | 11.195 | 11.271 | 11.473 | 11.582 |
| N° 20 di Pavullo | 4.170 | 4.326 | 4.030 | 4.180 | 4.417 | 4.439 | 4.314 | 4.338 | 4.482 | 4.703 | 4.874 |
| N° 21 di Vignola | 8.036 | 8.604 | 8.061 | 8.462 | 9.067 | 9.127 | 9.005 | 8.925 | 8.978 | 9.272 | 9.493 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 12.262 | 13.596 | 13.000 | 13.353 | 14.585 | 14.175 | 14.233 | 14.027 | 13.837 | 14.307 | 14.632 |
| Area di Mirandola | 10.976 | 12.030 | 11.017 | 11.512 | 12.147 | 11.971 | 11.676 | 11.448 | 11.496 | 11.634 | 11.755 |
| Area di Modena | 24.918 | 27.154 | 24.216 | 24.988 | 28.211 | 28.640 | 28.499 | 27.548 | 28.152 | 28.636 | 29.991 |
| Area di Sassuolo | 10.964 | 11.340 | 10.434 | 10.931 | 11.730 | 11.620 | 11.417 | 11.195 | 11.271 | 11.473 | 11.582 |
| Area di Pavullo | 4.170 | 4.326 | 4.030 | 4.180 | 4.417 | 4.439 | 4.314 | 4.338 | 4.482 | 4.703 | 4.874 |
| Area di Vignola | 11.462 | 12.334 | 11.423 | 12.137 | 13.082 | 13.183 | 13.063 | 13.092 | 13.209 | 13.566 | 13.842 |
| Area di Castelfranco E. | 7.844 | 8.566 | 7.901 | 8.335 | 8.826 | 8.953 | 8.665 | 8.564 | 8.803 | 9.068 | 9.242 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 24.429 | 26.867 | 25.064 | 25.971 | 27.900 | 27.356 | 27.084 | 26.680 | 26.618 | 27.247 | 27.761 |
| Modena | 35.213 | 38.420 | 34.723 | 36.081 | 40.085 | 40.561 | 40.078 | 38.946 | 39.787 | 40.536 | 41.976 |
| Sassuolo-Vignola | 16.520 | 17.374 | 15.954 | 16.911 | 18.282 | 18.407 | 18.279 | 18.167 | 18.286 | 18.753 | 19.117 |
| Pavullo | 6.434 | 6.685 | 6.280 | 6.473 | 6.731 | 6.657 | 6.426 | 6.419 | 6.559 | 6.851 | 7.064 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 10.964 | 11.340 | 10.434 | 10.931 | 11.730 | 11.620 | 11.417 | 11.195 | 11.271 | 11.473 | 11.582 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 10.479 | 10.819 | 9.942 | 10.443 | 11.246 | 11.160 | 10.980 | 10.754 | 10.848 | 11.044 | 11.185 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 485 | 521 | 492 | 488 | 484 | 460 | 437 | 441 | 423 | 429 | 397 |
| Unione delle Terre d'argine | 12.262 | 13.596 | 13.000 | 13.353 | 14.585 | 14.175 | 14.233 | 14.027 | 13.837 | 14.307 | 14.632 |
| Unione Comuni del Sorbara | 7.844 | 8.566 | 7.901 | 8.335 | 8.826 | 8.953 | 8.665 | 8.564 | 8.803 | 9.068 | 9.242 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 10.976 | 12.030 | 11.017 | 11.512 | 12.147 | 11.971 | 11.676 | 11.448 | 11.496 | 11.634 | 11.755 |
| Unione "Terre di Castelli" | 11.136 | 11.994 | 11.078 | 11.769 | 12.669 | 12.784 | 12.662 | 12.673 | 12.803 | 13.147 | 13.412 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 4.170 | 4.326 | 4.030 | 4.180 | 4.417 | 4.439 | 4.314 | 4.338 | 4.482 | 4.703 | 4.874 |
| Provincia di Modena | 82.596 | 89.346 | 82.021 | 85.436 | 92.998 | 92.981 | 91.867 | 90.212 | 91.250 | 93.387 | 95.918 |
| Regione Emilia-Romagna | 461.321 | 500.597 | 454.878 | 488.489 | 534.308 | 536.747 | 533.479 | 529.337 | 535.974 | 547.537 | 559.586 |
| Italia | 4.235.059 | 4.570.317 | 4.052.081 | 4.387.721 | 4.922.085 | 5.014.437 | 5.026.153 | 5.047.028 | 5.144.440 | 5.255.503 | 5.306.548 |

Fonte: Istat, *dati provvisori

6.5. L'analisi della struttura per sesso ed età degli stranieri consente di valutare l'apporto delle diverse generazioni alla dimensione generale del contingente straniero e permette di descrivere, dal punto di vista demografico, il contributo alla struttura della popolazione provinciale complessiva. **Secondo gli schemi migratori classici, gli immigrati stranieri sono costituiti in prevalenza da popolazione giovane o in età centrale 19-49 anni** (53.811⁹ individui in provincia di Modena al 1° gennaio 2020, il 56,1% degli stranieri).

Nel contesto modenese la percentuale di donne supera leggermente quella degli uomini (il 52,1% dei residenti). Tale dinamica è correlata ai ricongiungimenti familiari (avvenuti soprattutto negli anni che precedono le disposizioni limitative previste dalla Legge N. 189 del 2002 e ai provvedimenti di regolarizzazione delle colf e delle badanti che hanno riguardato, in misura consistente, la componente femminile del flusso migratorio).

La presenza straniera, che ricopre mediamente un peso pari al 13,6% della popolazione residente, mostra pertanto particolari concentrazioni nelle classi centrali della popolazione; nella classe 30-49 anni di età si collocano 39.483 individui (il 41,2% del totale) pari al 20,7% della corrispondente popolazione residente. Gli effetti dei più elevati livelli di natalità delle popolazioni straniere immigrate, in particolare di quelle ascrivibili all'area extracomunitaria, sono visibili nella proporzione esistente nelle classi più giovani della popolazione: specificamente, nella classe 0-2 anni, i bambini stranieri corrispondono al 26,3% della corrispondente popolazione residente (è tale contingente a delineare i futuri scenari di presenza che interesseranno progressivamente le successive classi di età). Sono stranieri, inoltre, il 23,8% dei bambini nella classe di età 3-5 anni, il 19,6% nella classe di età 6-10 anni e il 14,9% nella classe di 11-13 anni.

Tab.6.5. - Popolazione straniera residente in provincia di Modena per sesso e classi di età - Al 1.1.2020 - Valori assoluti e composizione % sui corrispondenti contingenti di popolazione residente totale

| Classi di età | Stranieri | | | % sul totale stranieri | | | % stranieri sul totale popolazione | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| | M | F | T | M | F | T | M | F | T |
| 0 - 2 | 2.233 | 2.049 | 4.282 | 4,9 | 4,1 | 4,5 | 26,8 | 25,7 | 26,3 |
| 3-5 | 2.200 | 2.120 | 4.320 | 4,8 | 4,2 | 4,5 | 23,5 | 24,0 | 23,8 |
| 6-10 | 3.462 | 3.234 | 6.696 | 7,5 | 6,5 | 7,0 | 19,7 | 19,5 | 19,6 |
| 11-13 | 1.611 | 1.510 | 3.121 | 3,5 | 3,0 | 3,3 | 14,9 | 14,9 | 14,9 |
| 14 - 18 | 2.343 | 2.006 | 4.349 | 5,1 | 4,0 | 4,5 | 13,6 | 12,5 | 13,1 |
| 19 - 29 | 7.779 | 6.549 | 14.328 | 16,9 | 13,1 | 14,9 | 19,4 | 18,1 | 18,8 |
| 30 - 49 | 19.158 | 20.325 | 39.483 | 41,7 | 40,7 | 41,2 | 19,9 | 21,4 | 20,7 |
| 50 - 64 | 5.755 | 9.038 | 14.793 | 12,5 | 18,1 | 15,4 | 7,6 | 11,5 | 9,6 |
| 65 e oltre | 1.387 | 3.159 | 4.546 | 3,0 | 6,3 | 4,7 | 2,0 | 3,5 | 2,8 |
| Totale | 45.928 | 49.990 | 95.918 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 13,2 | 13,9 | 13,6 |

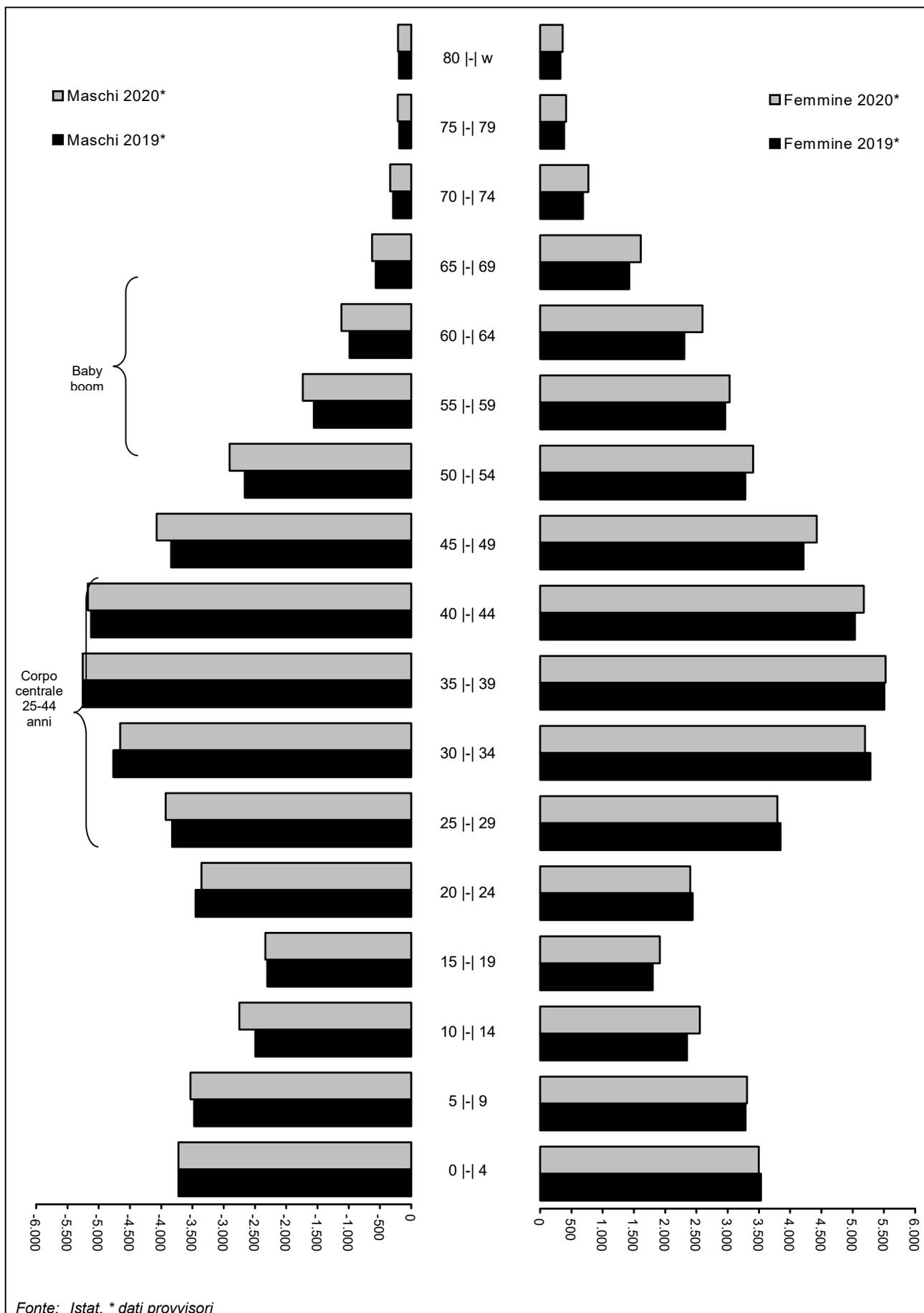
Fonte: Istat, dati provvisori

Le informazioni anagrafiche raccolte per l'anno 2019, relative alla struttura per sesso e per classe di età dei cittadini stranieri residenti in ciascun ambito comunale, consentono di evidenziare l'incidenza della popolazione straniera minorenni in rapporto al complesso della popolazione straniera residente al 1° gennaio 2020. **Si rileva pertanto che gli stranieri in età 0-17 anni corrispondono quasi al 23% degli stranieri residenti (21.965 unità): in 13 comuni della provincia, più di uno straniero su 4 è minorenne!**

In media, gli stranieri minorenni residenti nei 47 comuni modenesi costituiscono il 18,9% della corrispondente classe di età di residenti complessivi, con punte comunali massime superiori al 30%. **La suddetta struttura, riferita a ciascun ambito comunale, testimonia la differenziale evoluzione del fenomeno, che soprattutto in alcuni casi, rende già attuali i livelli di presenza raggiunti nei Paesi europei di immigrazione consolidata.**

⁹ Istat, dati provvisori

Graf.6.C Piramide delle età quinquennali dei cittadini stranieri residenti in provincia di Modena – Al 1.1.2019 e al 1.1.2020 – Valori assoluti



Tab.6.6. - Cittadini stranieri residenti minorenni (0|--17 anni) per sesso, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti e composizioni %

| Comuni | Popolazione straniera residente | | | Popolazione straniera residente in età 0-17 anni (minorenni) | | | % minorenni stranieri / stranieri | % minorenni stranieri / totale minorenni residenti |
|----------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|-----------------------------------|--|
| | maschi | femmine | Totale | maschi | femmine | Totale | | |
| Bastiglia | 281 | 312 | 593 | 77 | 67 | 144 | 24,3 | 19,4 |
| Bomporto | 517 | 531 | 1.048 | 116 | 98 | 214 | 20,4 | 11,1 |
| Campogalliano | 503 | 584 | 1.087 | 130 | 136 | 266 | 24,5 | 18,2 |
| Camposanto | 264 | 307 | 571 | 85 | 95 | 180 | 31,5 | 30,6 |
| Carpi | 5.125 | 5.452 | 10.577 | 1.166 | 1.073 | 2.239 | 21,2 | 19,1 |
| Castelfranco Emilia | 2.125 | 2.296 | 4.421 | 552 | 471 | 1.023 | 23,1 | 17,3 |
| Castelnuovo Rangone | 955 | 891 | 1.846 | 228 | 215 | 443 | 24,0 | 16,7 |
| Castelvetro | 682 | 634 | 1.316 | 181 | 159 | 340 | 25,8 | 17,1 |
| Cavezzo | 441 | 443 | 884 | 119 | 99 | 218 | 24,7 | 19,4 |
| Concordia sulla Secchia | 581 | 589 | 1.170 | 148 | 145 | 293 | 25,0 | 22,8 |
| Fanano | 127 | 203 | 330 | 30 | 30 | 60 | 18,2 | 16,9 |
| Finale Emilia | 973 | 1.070 | 2.043 | 284 | 265 | 549 | 26,9 | 22,1 |
| Fiorano Modenese | 666 | 753 | 1.419 | 170 | 148 | 318 | 22,4 | 10,8 |
| Fiumalbo | 22 | 33 | 55 | 4 | 4 | 8 | 14,5 | 5,4 |
| Formigine | 1.014 | 1.257 | 2.271 | 232 | 225 | 457 | 20,1 | 7,7 |
| Frassinoro | 42 | 56 | 98 | 14 | 5 | 19 | 19,4 | 9,5 |
| Guiglia | 219 | 239 | 458 | 60 | 49 | 109 | 23,8 | 18,4 |
| Lama Mocogno | 92 | 125 | 217 | 17 | 19 | 36 | 16,6 | 10,8 |
| Maranello | 708 | 872 | 1.580 | 189 | 175 | 364 | 23,0 | 12,0 |
| Marano sul Panaro | 301 | 325 | 626 | 94 | 95 | 189 | 30,2 | 19,1 |
| Medolla | 245 | 323 | 568 | 75 | 73 | 148 | 26,1 | 14,3 |
| Mirandola | 1.735 | 1.919 | 3.654 | 447 | 420 | 867 | 23,7 | 22,7 |
| Modena | 14.179 | 15.812 | 29.991 | 3.371 | 3.133 | 6.504 | 21,7 | 21,7 |
| Montecreto | 36 | 49 | 85 | 7 | 9 | 16 | 18,8 | 14,7 |
| Montefiorino | 53 | 83 | 136 | 8 | 7 | 15 | 11,0 | 5,8 |
| Montese | 208 | 222 | 430 | 59 | 49 | 108 | 25,1 | 23,5 |
| Nonantola | 847 | 923 | 1.770 | 210 | 187 | 397 | 22,4 | 13,9 |
| Novi di Modena | 749 | 742 | 1.491 | 205 | 165 | 370 | 24,8 | 24,6 |
| Palagano | 76 | 87 | 163 | 11 | 11 | 22 | 13,5 | 8,6 |
| Pavullo nel Frignano | 1.204 | 1.286 | 2.490 | 317 | 283 | 600 | 24,1 | 19,7 |
| Pievepelago | 135 | 161 | 296 | 30 | 40 | 70 | 23,6 | 24,5 |
| Polinago | 87 | 98 | 185 | 21 | 17 | 38 | 20,5 | 18,9 |
| Prignano sulla Secchia | 122 | 116 | 238 | 25 | 20 | 45 | 18,9 | 7,8 |
| Ravarino | 391 | 429 | 820 | 101 | 94 | 195 | 23,8 | 18,4 |
| Riolunato | 15 | 24 | 39 | 2 | 6 | 8 | 20,5 | 10,3 |
| San Cesario sul Panaro | 264 | 326 | 590 | 62 | 71 | 133 | 22,5 | 12,2 |
| San Felice sul Panaro | 794 | 822 | 1.616 | 234 | 221 | 455 | 28,2 | 24,7 |
| San Possidonio | 260 | 282 | 542 | 67 | 71 | 138 | 25,5 | 25,7 |
| San Prospero | 338 | 369 | 707 | 78 | 66 | 144 | 20,4 | 13,1 |
| Sassuolo | 2.801 | 2.876 | 5.677 | 665 | 624 | 1.289 | 22,7 | 19,5 |
| Savignano sul Panaro | 642 | 721 | 1.363 | 163 | 184 | 347 | 25,5 | 22,6 |
| Serramazzoni | 468 | 511 | 979 | 94 | 101 | 195 | 19,9 | 14,6 |
| Sestola | 80 | 118 | 198 | 22 | 13 | 35 | 17,7 | 13,6 |
| Soliera | 656 | 821 | 1.477 | 147 | 155 | 302 | 20,4 | 11,7 |
| Spilamberto | 1.273 | 1.230 | 2.503 | 344 | 310 | 654 | 26,1 | 30,4 |
| Vignola | 2.308 | 2.325 | 4.633 | 630 | 602 | 1.232 | 26,6 | 26,8 |
| Zocca | 324 | 343 | 667 | 85 | 84 | 169 | 25,3 | 25,0 |
| Provincia di Modena | 45.928 | 49.990 | 95.918 | 11.376 | 10.589 | 21.965 | 22,9 | 18,9 |

(continua)

(continua)

Tab.6.6. - Cittadini stranieri residenti minorenni (0|--17 anni) per sesso, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti e composizioni %

| Aree Sovracomunali | Popolazione straniera residente | | | Popolazione straniera residente in età 0-17 anni (minorenni) | | | % minorenni stranieri / stranieri Totale | % minorenni stranieri / totale minorenni residenti maschi |
|---|---------------------------------|------------------|------------------|--|----------------|------------------|--|---|
| | maschi | femmine | Totale | maschi | maschi | femmine | | |
| Aree di sistema | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 6.380 | 6.866 | 13.246 | 1.742 | 1.620 | 3.362 | 25,4 | 21,9 |
| Area metropolitana | 35.937 | 39.045 | 74.982 | 8.734 | 8.127 | 16.861 | 22,5 | 18,6 |
| Collina e montagna | 3.611 | 4.079 | 7.690 | 900 | 842 | 1.742 | 22,7 | 17,1 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | |
| Cintura nord | 2.804 | 3.171 | 5.975 | 680 | 643 | 1.323 | 22,1 | 13,8 |
| Cintura sud | 5.631 | 6.000 | 11.631 | 1.418 | 1.292 | 2.710 | 23,3 | 15,3 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 7.033 | 7.599 | 14.632 | 1.648 | 1.529 | 3.177 | 21,7 | 18,4 |
| N° 2 di Mirandola | 5.631 | 6.124 | 11.755 | 1.537 | 1.455 | 2.992 | 25,5 | 21,7 |
| N° 3 di Modena | 14.179 | 15.812 | 29.991 | 3.371 | 3.133 | 6.504 | 21,7 | 21,7 |
| N° 4 di Sassuolo | 5.482 | 6.100 | 11.582 | 1.314 | 1.215 | 2.529 | 21,8 | 12,8 |
| N° 5 di Pavullo | 2.266 | 2.608 | 4.874 | 544 | 522 | 1.066 | 21,9 | 17,3 |
| N° 6 di Vignola | 6.912 | 6.930 | 13.842 | 1.844 | 1.747 | 3.591 | 25,9 | 23,0 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 4.425 | 4.817 | 9.242 | 1.118 | 988 | 2.106 | 22,8 | 15,5 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 5.874 | 6.194 | 12.068 | 1.371 | 1.238 | 2.609 | 21,6 | 19,7 |
| N° 16 di Mirandola | 5.631 | 6.124 | 11.755 | 1.537 | 1.455 | 2.992 | 25,5 | 21,7 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 21.991 | 24.155 | 46.146 | 5.338 | 4.937 | 10.275 | 22,3 | 19,6 |
| N° 19 di Sassuolo | 5.482 | 6.100 | 11.582 | 1.314 | 1.215 | 2.529 | 21,8 | 12,8 |
| N° 20 di Pavullo | 2.266 | 2.608 | 4.874 | 544 | 522 | 1.066 | 21,9 | 17,3 |
| N° 21 di Vignola | 4.684 | 4.809 | 9.493 | 1.272 | 1.222 | 2.494 | 26,3 | 23,0 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 7.033 | 7.599 | 14.632 | 1.648 | 1.529 | 3.177 | 21,7 | 18,4 |
| Area di Mirandola | 5.631 | 6.124 | 11.755 | 1.537 | 1.455 | 2.992 | 25,5 | 21,7 |
| Area di Modena | 14.179 | 15.812 | 29.991 | 3.371 | 3.133 | 6.504 | 21,7 | 21,7 |
| Area di Sassuolo | 5.482 | 6.100 | 11.582 | 1.314 | 1.215 | 2.529 | 21,8 | 12,8 |
| Area di Pavullo | 2.266 | 2.608 | 4.874 | 544 | 522 | 1.066 | 21,9 | 17,3 |
| Area di Vignola | 6.912 | 6.930 | 13.842 | 1.844 | 1.747 | 3.591 | 25,9 | 23,0 |
| Area di Castelfranco E. | 4.425 | 4.817 | 9.242 | 1.118 | 988 | 2.106 | 22,8 | 15,5 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 13.350 | 14.411 | 27.761 | 3.349 | 3.107 | 6.456 | 23,3 | 19,4 |
| Modena | 19.887 | 22.089 | 41.976 | 4.785 | 4.438 | 9.223 | 22,0 | 18,5 |
| Sassuolo-Vignola | 9.381 | 9.736 | 19.117 | 2.436 | 2.297 | 4.733 | 24,8 | 19,8 |
| Pavullo | 3.310 | 3.754 | 7.064 | 806 | 747 | 1.553 | 22,0 | 16,9 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 5.482 | 6.100 | 11.582 | 1.314 | 1.215 | 2.529 | 21,8 | 12,8 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 5.311 | 5.874 | 11.185 | 1.281 | 1.192 | 2.473 | 22,1 | 12,9 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 171 | 226 | 397 | 33 | 23 | 56 | 14,1 | 7,8 |
| Unione delle Terre d'argine | 7.033 | 7.599 | 14.632 | 1.648 | 1.529 | 3.177 | 21,7 | 18,4 |
| Unione Comuni del Sorbara | 4.425 | 4.817 | 9.242 | 1.118 | 988 | 2.106 | 22,8 | 15,5 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 5.631 | 6.124 | 11.755 | 1.537 | 1.455 | 2.992 | 25,5 | 21,7 |
| Unione "Terre di Castelli" | 6.704 | 6.708 | 13.412 | 1.785 | 1.698 | 3.483 | 26,0 | 22,9 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 2.266 | 2.608 | 4.874 | 544 | 522 | 1.066 | 21,9 | 17,3 |
| Provincia di Modena | 45.928 | 49.990 | 95.918 | 11.376 | 10.589 | 21.965 | 22,9 | 18,9 |
| Regione Emilia-Romagna | 263.756 | 295.830 | 559.586 | 62.337 | 57.693 | 120.030 | 21,4 | 17,2 |
| Italia | 2.558.072 | 2.748.476 | 5.306.548 | 558.349 | 519.195 | 1.077.544 | 20,3 | 11,3 |

Fonte: Istat, dati provvisori

Tab.6.7. - Cittadini stranieri residenti per classe d'età, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti

| Comuni | Classi di età | | | | | | | | | | | Totale |
|----------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 0 - 2 | 3-5 | 6-10 | 11-13 | 14 - 18 | 19 - 24 | 25- 29 | 30 - 39 | 40 - 49 | 50 - 64 | 65 e oltre | |
| Bastiglia | 24 | 25 | 44 | 23 | 33 | 40 | 51 | 124 | 119 | 86 | 24 | 593 |
| Bomporto | 43 | 31 | 69 | 33 | 44 | 84 | 90 | 253 | 203 | 144 | 54 | 1.048 |
| Campogalliano | 55 | 46 | 84 | 37 | 53 | 87 | 77 | 232 | 205 | 156 | 55 | 1.087 |
| Camposanto | 34 | 35 | 58 | 35 | 23 | 43 | 47 | 112 | 99 | 64 | 21 | 571 |
| Carpi | 388 | 435 | 710 | 331 | 458 | 775 | 880 | 2.254 | 2.187 | 1.702 | 457 | 10.577 |
| Castelfranco Emilia | 221 | 223 | 324 | 127 | 160 | 328 | 346 | 1.021 | 844 | 622 | 205 | 4.421 |
| Castelnuovo Rangone | 84 | 97 | 137 | 49 | 91 | 129 | 130 | 421 | 387 | 254 | 67 | 1.846 |
| Castelvetro | 67 | 69 | 98 | 46 | 69 | 89 | 115 | 263 | 278 | 177 | 45 | 1.316 |
| Cavezzo | 34 | 39 | 61 | 42 | 52 | 61 | 56 | 170 | 174 | 156 | 39 | 884 |
| Concordia sulla Secchia | 46 | 53 | 90 | 47 | 64 | 74 | 90 | 229 | 242 | 184 | 51 | 1.170 |
| Fanano | 5 | 11 | 26 | 9 | 12 | 18 | 27 | 60 | 75 | 61 | 26 | 330 |
| Finale Emilia | 102 | 105 | 167 | 96 | 96 | 115 | 144 | 409 | 388 | 334 | 87 | 2.043 |
| Fiorano Modenese | 64 | 60 | 111 | 38 | 57 | 60 | 141 | 320 | 284 | 212 | 72 | 1.419 |
| Fiumalbo | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 6 | 12 | 10 | 14 | 2 | 55 |
| Formigine | 95 | 86 | 139 | 59 | 94 | 175 | 160 | 481 | 498 | 366 | 118 | 2.271 |
| Frassinoro | 0 | 4 | 9 | 3 | 3 | 4 | 7 | 26 | 16 | 21 | 5 | 98 |
| Guiglia | 27 | 16 | 38 | 12 | 20 | 34 | 27 | 107 | 82 | 76 | 19 | 458 |
| Lama Mocogno | 6 | 3 | 9 | 11 | 9 | 13 | 15 | 36 | 39 | 55 | 21 | 217 |
| Maranello | 65 | 73 | 107 | 62 | 68 | 82 | 102 | 383 | 292 | 249 | 97 | 1.580 |
| Marano sul Panaro | 33 | 29 | 69 | 25 | 37 | 49 | 43 | 114 | 119 | 77 | 31 | 626 |
| Medolla | 26 | 30 | 41 | 20 | 36 | 24 | 24 | 133 | 98 | 92 | 44 | 568 |
| Mirandola | 174 | 137 | 270 | 133 | 185 | 269 | 325 | 723 | 731 | 569 | 138 | 3.654 |
| Modena | 1.281 | 1.279 | 1.938 | 909 | 1.398 | 2.061 | 2.470 | 6.531 | 5.851 | 4.802 | 1.471 | 29.991 |
| Montecreto | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 8 | 8 | 16 | 15 | 17 | 5 | 85 |
| Montefiorino | 1 | 4 | 1 | 5 | 5 | 15 | 8 | 17 | 29 | 38 | 13 | 136 |
| Montese | 15 | 20 | 33 | 17 | 25 | 32 | 36 | 100 | 76 | 63 | 13 | 430 |
| Nonantola | 85 | 83 | 117 | 53 | 65 | 104 | 155 | 408 | 335 | 278 | 87 | 1.770 |
| Novi di Modena | 46 | 58 | 112 | 78 | 95 | 89 | 104 | 293 | 328 | 239 | 49 | 1.491 |
| Palagano | 4 | 3 | 4 | 4 | 8 | 4 | 15 | 37 | 33 | 38 | 13 | 163 |
| Pavullo nel Frignano | 128 | 118 | 181 | 85 | 115 | 184 | 204 | 536 | 414 | 408 | 117 | 2.490 |
| Pievepelago | 17 | 21 | 21 | 4 | 11 | 16 | 16 | 82 | 51 | 39 | 18 | 296 |
| Polinago | 10 | 9 | 7 | 3 | 10 | 9 | 21 | 36 | 37 | 33 | 10 | 185 |
| Prignano sulla Secchia | 6 | 4 | 12 | 11 | 13 | 18 | 15 | 52 | 63 | 38 | 6 | 238 |
| Ravarino | 45 | 44 | 60 | 17 | 30 | 46 | 81 | 186 | 170 | 99 | 42 | 820 |
| Riolunato | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 6 | 4 | 4 | 8 | 7 | 1 | 39 |
| San Cesario sul Panaro | 33 | 29 | 34 | 21 | 18 | 26 | 62 | 134 | 108 | 79 | 46 | 590 |
| San Felice sul Panaro | 81 | 79 | 142 | 77 | 87 | 108 | 105 | 347 | 323 | 209 | 58 | 1.616 |
| San Possidonio | 15 | 17 | 43 | 24 | 45 | 23 | 31 | 117 | 121 | 87 | 19 | 542 |
| San Prospero | 25 | 28 | 42 | 23 | 32 | 44 | 65 | 141 | 144 | 117 | 46 | 707 |
| Sassuolo | 267 | 277 | 403 | 177 | 209 | 370 | 440 | 1.129 | 1.170 | 917 | 318 | 5.677 |
| Savignano sul Panaro | 75 | 71 | 97 | 49 | 63 | 130 | 124 | 280 | 224 | 192 | 58 | 1.363 |
| Serramazzoni | 40 | 41 | 50 | 27 | 45 | 82 | 82 | 213 | 201 | 153 | 45 | 979 |
| Sestola | 6 | 8 | 13 | 6 | 2 | 6 | 15 | 44 | 51 | 34 | 13 | 198 |
| Soliera | 53 | 55 | 90 | 43 | 73 | 113 | 104 | 339 | 305 | 220 | 82 | 1.477 |
| Spilamberto | 147 | 156 | 188 | 85 | 93 | 168 | 207 | 572 | 420 | 356 | 111 | 2.503 |
| Vignola | 279 | 267 | 381 | 142 | 197 | 344 | 410 | 1.005 | 866 | 550 | 192 | 4.633 |
| Zocca | 24 | 36 | 57 | 21 | 34 | 47 | 36 | 136 | 132 | 109 | 35 | 667 |
| Provincia di Modena | 4.282 | 4.320 | 6.696 | 3.121 | 4.349 | 6.607 | 7.721 | 20.638 | 18.845 | 14.793 | 4.546 | 95.918 |

(continua)

(continua)

Tab.6.7. - Cittadini stranieri residenti per classe d'età, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti

| Aree Sovracomunali | Classi di età | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| | 0 - 2 | 3-5 | 6-10 | 11-13 | 14 - 18 | 19 - 24 | 25- 29 | 30 - 39 | 40 - 49 | 50 - 64 | 65 e oltre | Totale |
| Aree di sistema | | | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 583 | 581 | 1.026 | 575 | 715 | 850 | 991 | 2.674 | 2.648 | 2.051 | 552 | 13.246 |
| Area metropolitana | 3.371 | 3.406 | 5.131 | 2.301 | 3.273 | 5.211 | 6.145 | 16.336 | 14.746 | 11.461 | 3.601 | 74.982 |
| Collina e montagna | 328 | 333 | 539 | 245 | 361 | 546 | 585 | 1.628 | 1.451 | 1.281 | 393 | 7.690 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 260 | 240 | 404 | 189 | 268 | 428 | 477 | 1.356 | 1.167 | 884 | 302 | 5.975 |
| Cintura sud | 580 | 591 | 822 | 341 | 456 | 826 | 905 | 2.629 | 2.257 | 1.677 | 547 | 11.631 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 542 | 594 | 996 | 489 | 679 | 1.064 | 1.165 | 3.118 | 3.025 | 2.317 | 643 | 14.632 |
| N° 2 di Mirandola | 537 | 523 | 914 | 497 | 620 | 761 | 887 | 2.381 | 2.320 | 1.812 | 503 | 11.755 |
| N° 3 di Modena | 1.281 | 1.279 | 1.938 | 909 | 1.398 | 2.061 | 2.470 | 6.531 | 5.851 | 4.802 | 1.471 | 29.991 |
| N° 4 di Sassuolo | 502 | 511 | 786 | 359 | 457 | 728 | 888 | 2.445 | 2.385 | 1.879 | 642 | 11.582 |
| N° 5 di Pavullo | 218 | 217 | 316 | 147 | 216 | 343 | 398 | 1.039 | 901 | 821 | 258 | 4.874 |
| N° 6 di Vignola | 751 | 761 | 1.098 | 446 | 629 | 1.022 | 1.128 | 2.998 | 2.584 | 1.854 | 571 | 13.842 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 451 | 435 | 648 | 274 | 350 | 628 | 785 | 2.126 | 1.779 | 1.308 | 458 | 9.242 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 434 | 493 | 822 | 409 | 553 | 864 | 984 | 2.547 | 2.515 | 1.941 | 506 | 12.068 |
| N° 16 di Mirandola | 537 | 523 | 914 | 497 | 620 | 761 | 887 | 2.381 | 2.320 | 1.812 | 503 | 11.755 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 2.071 | 2.068 | 3.085 | 1.397 | 2.058 | 3.186 | 3.773 | 10.221 | 8.947 | 7.096 | 2.244 | 46.146 |
| N° 19 di Sassuolo | 502 | 511 | 786 | 359 | 457 | 728 | 888 | 2.445 | 2.385 | 1.879 | 642 | 11.582 |
| N° 20 di Pavullo | 218 | 217 | 316 | 147 | 216 | 343 | 398 | 1.039 | 901 | 821 | 258 | 4.874 |
| N° 21 di Vignola | 520 | 508 | 773 | 312 | 445 | 725 | 791 | 2.005 | 1.777 | 1.244 | 393 | 9.493 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 542 | 594 | 996 | 489 | 679 | 1.064 | 1.165 | 3.118 | 3.025 | 2.317 | 643 | 14.632 |
| Area di Mirandola | 537 | 523 | 914 | 497 | 620 | 761 | 887 | 2.381 | 2.320 | 1.812 | 503 | 11.755 |
| Area di Modena | 1.281 | 1.279 | 1.938 | 909 | 1.398 | 2.061 | 2.470 | 6.531 | 5.851 | 4.802 | 1.471 | 29.991 |
| Area di Sassuolo | 502 | 511 | 786 | 359 | 457 | 728 | 888 | 2.445 | 2.385 | 1.879 | 642 | 11.582 |
| Area di Pavullo | 218 | 217 | 316 | 147 | 216 | 343 | 398 | 1.039 | 901 | 821 | 258 | 4.874 |
| Area di Vignola | 751 | 761 | 1.098 | 446 | 629 | 1.022 | 1.128 | 2.998 | 2.584 | 1.854 | 571 | 13.842 |
| Area di Castelfranco E. | 451 | 435 | 648 | 274 | 350 | 628 | 785 | 2.126 | 1.779 | 1.308 | 458 | 9.242 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 1.136 | 1.171 | 1.999 | 1.022 | 1.353 | 1.908 | 2.197 | 5.830 | 5.632 | 4.302 | 1.211 | 27.761 |
| Modena | 1.854 | 1.843 | 2.773 | 1.255 | 1.879 | 2.910 | 3.400 | 9.228 | 8.228 | 6.557 | 2.049 | 41.976 |
| Sassuolo-Vignola | 997 | 1.002 | 1.454 | 624 | 793 | 1.292 | 1.582 | 4.066 | 3.653 | 2.730 | 924 | 19.117 |
| Pavullo | 295 | 304 | 470 | 220 | 324 | 497 | 542 | 1.514 | 1.332 | 1.204 | 362 | 7.064 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 502 | 511 | 786 | 359 | 457 | 728 | 888 | 2.445 | 2.385 | 1.879 | 642 | 11.582 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 497 | 500 | 772 | 347 | 441 | 705 | 858 | 2.365 | 2.307 | 1.782 | 611 | 11.185 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 5 | 11 | 14 | 12 | 16 | 23 | 30 | 80 | 78 | 97 | 31 | 397 |
| Unione delle Terre d'argine | 542 | 594 | 996 | 489 | 679 | 1.064 | 1.165 | 3.118 | 3.025 | 2.317 | 643 | 14.632 |
| Unione Comuni del Sorbara | 451 | 435 | 648 | 274 | 350 | 628 | 785 | 2.126 | 1.779 | 1.308 | 458 | 9.242 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 537 | 523 | 914 | 497 | 620 | 761 | 887 | 2.381 | 2.320 | 1.812 | 503 | 11.755 |
| Unione "Terre di Castelli" | 736 | 741 | 1.065 | 429 | 604 | 990 | 1.092 | 2.898 | 2.508 | 1.791 | 558 | 13.412 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 218 | 217 | 316 | 147 | 216 | 343 | 398 | 1.039 | 901 | 821 | 258 | 4.874 |
| Provincia di Modena | 4.282 | 4.320 | 6.696 | 3.121 | 4.349 | 6.607 | 7.721 | 20.638 | 18.845 | 14.793 | 4.546 | 95.918 |
| Regione Emilia-Romagna | 23.678 | 23.819 | 35.617 | 17.332 | 24.197 | 40.273 | 47.291 | 122.611 | 105.031 | 90.750 | 28.987 | 559.586 |
| Italia | 196.021 | 204.777 | 321.127 | 166.517 | 232.809 | 383.458 | 430.588 | 1.174.717 | 1.046.573 | 890.324 | 259.637 | 5.306.548 |

Fonte: Istat, dati provvisori

Tab.6.8. - Cittadini stranieri residenti per classe d'età, al 1.1.2020 nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Composizione percentuale sul totale della popolazione residente

| Comuni | Classi di età | | | | | | | | | | | Totale |
|----------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| | 0 - 2 | 3-5 | 6-10 | 11-13 | 14 - 18 | 19 - 24 | 25- 29 | 30 - 39 | 40 - 49 | 50 - 64 | 65 e oltre | |
| Bastiglia | 23,1 | 22,5 | 21,3 | 18,7 | 13,5 | 15,9 | 22,2 | 25,3 | 16,6 | 9,2 | 2,9 | 14,0 |
| Bomporto | 16,2 | 11,2 | 11,9 | 9,2 | 8,2 | 13,2 | 18,1 | 19,8 | 11,1 | 6,7 | 3,0 | 10,3 |
| Campogalliano | 26,6 | 20,8 | 19,3 | 13,8 | 13,2 | 16,1 | 16,5 | 23,1 | 15,5 | 7,9 | 2,9 | 12,5 |
| Camposanto | 41,5 | 37,2 | 35,2 | 28,9 | 15,3 | 21,2 | 27,2 | 30,9 | 20,7 | 9,5 | 2,9 | 17,8 |
| Carpi | 24,0 | 24,2 | 20,2 | 15,6 | 13,6 | 18,6 | 23,5 | 27,4 | 18,9 | 10,8 | 2,7 | 14,6 |
| Castelfranco Emilia | 27,4 | 24,0 | 18,2 | 12,1 | 9,6 | 18,0 | 21,4 | 25,6 | 14,8 | 8,8 | 3,1 | 13,4 |
| Castelnuovo Rangone | 23,2 | 22,9 | 17,2 | 10,7 | 11,9 | 15,4 | 18,1 | 24,8 | 15,2 | 7,9 | 2,0 | 12,2 |
| Castelvetro | 23,3 | 21,0 | 16,9 | 13,1 | 12,6 | 14,4 | 18,5 | 20,7 | 14,7 | 7,1 | 2,0 | 11,6 |
| Cavezzo | 24,6 | 21,5 | 18,8 | 18,6 | 16,5 | 16,0 | 17,4 | 25,5 | 15,9 | 10,0 | 2,2 | 12,6 |
| Concordia sulla Secchia | 30,3 | 26,4 | 25,9 | 17,3 | 16,6 | 16,6 | 23,4 | 28,3 | 18,5 | 9,7 | 2,4 | 14,1 |
| Fanano | 12,5 | 19,3 | 22,8 | 13,4 | 12,4 | 12,3 | 19,0 | 22,6 | 18,2 | 8,4 | 2,9 | 11,1 |
| Finale Emilia | 32,5 | 25,7 | 22,4 | 20,4 | 13,9 | 13,8 | 20,1 | 26,0 | 17,0 | 9,7 | 2,3 | 13,4 |
| Fiorano Modenese | 15,9 | 13,4 | 12,0 | 7,3 | 7,0 | 5,9 | 14,9 | 15,2 | 10,5 | 5,7 | 2,0 | 8,3 |
| Fiumalbo | 3,8 | 3,3 | 6,1 | 3,8 | 13,2 | 2,1 | 11,1 | 9,3 | 6,6 | 4,4 | 0,6 | 4,6 |
| Formigine | 10,9 | 9,5 | 7,9 | 5,6 | 5,5 | 8,6 | 9,1 | 11,6 | 8,6 | 4,9 | 1,7 | 6,6 |
| Frassinoro | 0,0 | 12,5 | 15,5 | 8,1 | 4,8 | 5,5 | 9,3 | 14,8 | 7,2 | 4,8 | 0,8 | 5,3 |
| Guiglia | 32,5 | 21,6 | 22,5 | 10,7 | 11,0 | 16,1 | 14,0 | 27,2 | 13,6 | 8,0 | 2,0 | 11,7 |
| Lama Mocogno | 15,4 | 6,3 | 9,0 | 16,2 | 8,8 | 10,1 | 13,4 | 17,4 | 9,6 | 8,7 | 2,6 | 8,1 |
| Maranello | 15,5 | 14,6 | 12,2 | 11,3 | 7,8 | 8,3 | 11,7 | 17,7 | 10,0 | 6,6 | 2,6 | 9,0 |
| Marano sul Panaro | 23,7 | 19,6 | 21,2 | 13,4 | 15,9 | 17,8 | 16,9 | 19,3 | 12,5 | 7,0 | 2,9 | 11,8 |
| Medolla | 18,7 | 18,2 | 13,6 | 10,1 | 12,7 | 7,0 | 8,3 | 19,0 | 10,4 | 6,4 | 3,0 | 9,1 |
| Mirandola | 32,6 | 24,1 | 24,0 | 19,2 | 17,0 | 18,6 | 25,5 | 26,5 | 19,4 | 11,0 | 2,4 | 15,2 |
| Modena | 29,2 | 26,6 | 22,2 | 17,5 | 16,2 | 19,5 | 25,0 | 29,6 | 21,3 | 12,0 | 3,3 | 16,1 |
| Montecreto | 30,8 | 17,6 | 9,8 | 5,6 | 16,7 | 27,6 | 20,0 | 17,0 | 12,7 | 7,8 | 1,6 | 9,3 |
| Montefiorino | 2,8 | 9,5 | 1,4 | 12,2 | 6,4 | 14,6 | 10,7 | 8,3 | 10,0 | 8,0 | 1,8 | 6,4 |
| Montese | 27,8 | 30,3 | 24,3 | 18,7 | 18,0 | 22,7 | 27,1 | 29,2 | 17,0 | 8,8 | 1,3 | 13,1 |
| Nonantola | 22,1 | 17,8 | 14,8 | 10,1 | 7,7 | 11,8 | 18,8 | 21,9 | 12,6 | 7,9 | 2,6 | 11,0 |
| Novi di Modena | 23,2 | 28,3 | 26,4 | 25,8 | 20,4 | 17,0 | 22,0 | 27,7 | 21,2 | 10,5 | 1,9 | 14,9 |
| Palagano | 13,3 | 7,3 | 7,1 | 10,8 | 6,9 | 4,3 | 15,2 | 19,5 | 12,8 | 7,5 | 2,0 | 7,9 |
| Pavullo nel Frignano | 31,0 | 27,3 | 20,2 | 14,9 | 12,7 | 16,7 | 20,8 | 26,7 | 15,3 | 10,3 | 2,9 | 13,8 |
| Pievepelago | 35,4 | 41,2 | 26,9 | 9,1 | 13,3 | 12,8 | 14,4 | 28,4 | 15,6 | 7,2 | 3,0 | 12,9 |
| Polinago | 38,5 | 28,1 | 11,3 | 9,4 | 17,2 | 12,3 | 35,6 | 23,2 | 17,6 | 9,1 | 1,9 | 11,5 |
| Prignano sulla Secchia | 6,2 | 4,8 | 8,1 | 9,7 | 7,8 | 9,4 | 9,6 | 12,4 | 10,7 | 4,3 | 0,7 | 6,3 |
| Ravarino | 28,0 | 27,8 | 18,9 | 8,8 | 10,3 | 13,0 | 24,1 | 25,2 | 17,2 | 7,1 | 3,3 | 13,2 |
| Riolunato | 12,5 | 14,3 | 12,0 | 0,0 | 12,0 | 18,8 | 10,0 | 10,0 | 8,2 | 4,3 | 0,4 | 5,7 |
| San Cesario sul Panaro | 20,1 | 16,2 | 10,6 | 10,2 | 6,5 | 8,2 | 19,1 | 15,9 | 9,8 | 5,8 | 3,2 | 9,0 |
| San Felice sul Panaro | 32,9 | 29,7 | 26,3 | 21,0 | 17,0 | 17,4 | 20,6 | 28,9 | 19,1 | 8,6 | 2,3 | 14,9 |
| San Possidonio | 27,8 | 25,8 | 26,4 | 22,4 | 24,9 | 12,7 | 18,7 | 34,7 | 20,5 | 10,7 | 2,3 | 15,5 |
| San Prospero | 16,9 | 15,1 | 13,0 | 10,6 | 11,5 | 13,5 | 21,0 | 18,7 | 13,5 | 8,7 | 4,2 | 11,7 |
| Sassuolo | 28,9 | 27,0 | 20,7 | 14,8 | 10,7 | 14,0 | 19,4 | 25,8 | 19,5 | 9,8 | 3,5 | 13,9 |
| Savignano sul Panaro | 33,3 | 30,7 | 22,0 | 17,0 | 14,6 | 23,3 | 24,7 | 29,3 | 15,7 | 9,3 | 2,7 | 14,7 |
| Serramazzoni | 22,5 | 19,9 | 13,4 | 10,9 | 10,8 | 17,2 | 21,2 | 22,2 | 14,1 | 7,5 | 2,5 | 11,5 |
| Sestola | 14,6 | 24,2 | 16,9 | 10,9 | 3,0 | 6,2 | 12,1 | 21,5 | 13,9 | 5,8 | 1,6 | 8,1 |
| Soliera | 17,4 | 14,6 | 11,9 | 8,3 | 9,0 | 12,7 | 14,6 | 19,8 | 11,6 | 6,4 | 2,4 | 9,5 |
| Spilamberto | 45,4 | 41,1 | 29,1 | 23,8 | 16,5 | 24,9 | 32,1 | 37,9 | 20,8 | 13,2 | 3,7 | 19,5 |
| Vignola | 40,0 | 35,2 | 28,0 | 18,0 | 15,8 | 22,9 | 31,0 | 34,0 | 21,6 | 10,2 | 3,4 | 18,0 |
| Zocca | 29,3 | 33,3 | 26,1 | 18,9 | 18,4 | 19,6 | 17,5 | 29,2 | 19,2 | 10,6 | 2,8 | 14,5 |
| Provincia di Modena | 26,3 | 23,8 | 19,6 | 14,9 | 13,1 | 16,4 | 21,3 | 25,6 | 17,1 | 9,6 | 2,8 | 13,6 |

(continua)

(continua)

Tab.6.8. - Cittadini stranieri residenti per classe d'età, al 1.1.2020 nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Composizione percentuale sul totale della popolazione residente

| Aree Sovracomunali | Classi di età | | | | | | | | | | | Totale |
|---|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| | 0 - 2 | 3-5 | 6-10 | 11-13 | 14 - 18 | 19 - 24 | 25- 29 | 30 - 39 | 40 - 49 | 50 - 64 | 65 e oltre | |
| Aree di sistema | | | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 29,1 | 24,8 | 23,0 | 19,3 | 16,4 | 16,0 | 21,4 | 26,2 | 17,9 | 9,7 | 2,5 | 14,0 |
| Area metropolitana | 26,1 | 23,8 | 19,2 | 14,3 | 12,6 | 16,6 | 21,7 | 25,8 | 17,3 | 9,7 | 2,9 | 13,8 |
| Collina e montagna | 23,9 | 22,0 | 18,1 | 13,1 | 12,1 | 15,2 | 18,0 | 22,8 | 14,1 | 8,2 | 2,2 | 11,3 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 20,6 | 16,5 | 14,6 | 10,5 | 9,4 | 13,4 | 17,5 | 21,4 | 12,7 | 7,4 | 2,7 | 10,9 |
| Cintura sud | 22,9 | 20,9 | 15,5 | 10,9 | 9,2 | 14,5 | 17,9 | 21,5 | 13,2 | 7,7 | 2,5 | 11,4 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 23,3 | 22,8 | 19,4 | 15,2 | 13,5 | 17,4 | 21,6 | 26,0 | 17,7 | 9,9 | 2,6 | 13,7 |
| N° 2 di Mirandola | 29,7 | 24,5 | 22,7 | 18,6 | 16,0 | 15,9 | 21,4 | 26,1 | 17,5 | 9,7 | 2,5 | 13,9 |
| N° 3 di Modena | 29,2 | 26,6 | 22,2 | 17,5 | 16,2 | 19,5 | 25,0 | 29,6 | 21,3 | 12,0 | 3,3 | 16,1 |
| N° 4 di Sassuolo | 17,9 | 16,6 | 13,5 | 10,1 | 7,9 | 10,2 | 14,2 | 17,7 | 12,7 | 7,1 | 2,4 | 9,7 |
| N° 5 di Pavullo | 26,2 | 23,6 | 17,6 | 12,9 | 11,9 | 15,2 | 19,4 | 23,9 | 14,5 | 8,6 | 2,5 | 11,8 |
| N° 6 di Vignola | 33,3 | 30,2 | 23,5 | 16,2 | 14,6 | 20,2 | 24,5 | 29,4 | 17,7 | 9,4 | 2,8 | 15,2 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 23,9 | 20,5 | 16,2 | 11,1 | 9,1 | 14,7 | 20,5 | 23,1 | 13,7 | 8,0 | 3,0 | 12,1 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 23,9 | 24,6 | 20,9 | 16,9 | 14,5 | 18,5 | 23,4 | 27,4 | 19,2 | 10,8 | 2,6 | 14,6 |
| N° 16 di Mirandola | 29,7 | 24,5 | 22,7 | 18,6 | 16,0 | 15,9 | 21,4 | 26,1 | 17,5 | 9,7 | 2,5 | 13,9 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 27,7 | 24,8 | 20,1 | 15,1 | 13,7 | 17,9 | 23,2 | 27,5 | 18,2 | 10,5 | 3,1 | 14,6 |
| N° 19 di Sassuolo | 17,9 | 16,6 | 13,5 | 10,1 | 7,9 | 10,2 | 14,2 | 17,7 | 12,7 | 7,1 | 2,4 | 9,7 |
| N° 20 di Pavullo | 26,2 | 23,6 | 17,6 | 12,9 | 11,9 | 15,2 | 19,4 | 23,9 | 14,5 | 8,6 | 2,5 | 11,8 |
| N° 21 di Vignola | 33,2 | 29,7 | 23,9 | 16,2 | 15,0 | 20,5 | 24,4 | 28,7 | 17,7 | 9,0 | 2,7 | 15,0 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 23,3 | 22,8 | 19,4 | 15,2 | 13,5 | 17,4 | 21,6 | 26,0 | 17,7 | 9,9 | 2,6 | 13,7 |
| Area di Mirandola | 29,7 | 24,5 | 22,7 | 18,6 | 16,0 | 15,9 | 21,4 | 26,1 | 17,5 | 9,7 | 2,5 | 13,9 |
| Area di Modena | 29,2 | 26,6 | 22,2 | 17,5 | 16,2 | 19,5 | 25,0 | 29,6 | 21,3 | 12,0 | 3,3 | 16,1 |
| Area di Sassuolo | 17,9 | 16,6 | 13,5 | 10,1 | 7,9 | 10,2 | 14,2 | 17,7 | 12,7 | 7,1 | 2,4 | 9,7 |
| Area di Pavullo | 26,2 | 23,6 | 17,6 | 12,9 | 11,9 | 15,2 | 19,4 | 23,9 | 14,5 | 8,6 | 2,5 | 11,8 |
| Area di Vignola | 33,3 | 30,2 | 23,5 | 16,2 | 14,6 | 20,2 | 24,5 | 29,4 | 17,7 | 9,4 | 2,8 | 15,2 |
| Area di Castelfranco E. | 23,9 | 20,5 | 16,2 | 11,1 | 9,1 | 14,7 | 20,5 | 23,1 | 13,7 | 8,0 | 3,0 | 12,1 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 25,5 | 23,1 | 20,3 | 16,2 | 14,1 | 16,5 | 21,7 | 25,8 | 17,3 | 9,6 | 2,6 | 13,7 |
| Modena | 25,8 | 23,2 | 19,0 | 14,4 | 13,1 | 17,1 | 21,8 | 25,9 | 17,6 | 10,1 | 3,0 | 13,9 |
| Sassuolo-Vignola | 29,2 | 26,2 | 20,5 | 14,7 | 11,9 | 15,6 | 21,3 | 25,5 | 16,7 | 8,9 | 3,0 | 13,6 |
| Pavullo | 23,9 | 22,2 | 17,7 | 13,1 | 11,8 | 15,0 | 18,1 | 23,1 | 14,3 | 8,3 | 2,2 | 11,2 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 17,9 | 16,6 | 13,5 | 10,1 | 7,9 | 10,2 | 14,2 | 17,7 | 12,7 | 7,1 | 2,4 | 9,7 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 18,3 | 16,9 | 13,7 | 10,1 | 8,0 | 10,2 | 14,3 | 17,9 | 12,8 | 7,1 | 2,5 | 9,8 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 5,7 | 9,6 | 7,5 | 10,4 | 6,3 | 8,6 | 12,0 | 14,0 | 10,1 | 6,8 | 1,5 | 6,6 |
| Unione delle Terre d'argine | 23,3 | 22,8 | 19,4 | 15,2 | 13,5 | 17,4 | 21,6 | 26,0 | 17,7 | 9,9 | 2,6 | 13,7 |
| Unione Comuni del Sorbara | 23,9 | 20,5 | 16,2 | 11,1 | 9,1 | 14,7 | 20,5 | 23,1 | 13,7 | 8,0 | 3,0 | 12,1 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 29,7 | 24,5 | 22,7 | 18,6 | 16,0 | 15,9 | 21,4 | 26,1 | 17,5 | 9,7 | 2,5 | 13,9 |
| Unione "Terre di Castelli" | 33,5 | 30,2 | 23,5 | 16,2 | 14,5 | 20,2 | 24,4 | 29,4 | 17,7 | 9,4 | 2,8 | 15,2 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 26,2 | 23,6 | 17,6 | 12,9 | 11,9 | 15,2 | 19,4 | 23,9 | 14,5 | 8,6 | 2,5 | 11,8 |
| Provincia di Modena | 26,3 | 23,8 | 19,6 | 14,9 | 13,1 | 16,4 | 21,3 | 25,6 | 17,1 | 9,6 | 2,8 | 13,6 |
| Regione Emilia-Romagna | 24,2 | 21,7 | 17,5 | 13,8 | 12,1 | 16,6 | 21,5 | 24,3 | 15,1 | 9,1 | 2,7 | 12,5 |
| Italia | 14,8 | 13,9 | 11,8 | 9,7 | 8,1 | 10,7 | 13,6 | 16,9 | 11,6 | 6,6 | 1,9 | 8,8 |

Fonte: Istat, dati provvisori

6.6. Nella provincia di Modena, **le famiglie che hanno al loro interno almeno un cittadino straniero al 1° gennaio 2020 sono 42.882** (il 14% del complesso) e di queste 33.091 nuclei hanno come capofamiglia specificamente un cittadino straniero. Se ne deduce che 9.791 nuclei familiari hanno un intestatario italiano ma al loro interno vi è almeno un cittadino straniero.

Tab.6.9. - Famiglie residenti con stranieri, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti

| Comuni | Famiglie con almeno uno straniero | | | Stranieri residenti in famiglie con almeno uno straniero | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|----------------------------|---------------------------|
| | Totale | con intestatario straniero | con intestatario italiano | Totale | con intestatario straniero | con intestatario italiano |
| Bastiglia | 262 | 188 | 74 | 593 | 504 | 89 |
| Bomporto | 510 | 365 | 145 | 1.048 | 812 | 236 |
| Campogalliano | 485 | 358 | 127 | 1.087 | 899 | 188 |
| Camposanto | 216 | 147 | 69 | 571 | 478 | 93 |
| Carpi | 4.670 | 3.614 | 1.056 | 10.577 | 8.737 | 1.840 |
| Castelfranco Emilia | 1.992 | 1.318 | 674 | 4.421 | 3.563 | 858 |
| Castelnuovo Rangone | 718 | 541 | 177 | 1.846 | 1.577 | 269 |
| Castelvetro | 525 | 397 | 128 | 1.316 | 1.120 | 196 |
| Cavezzo | 351 | 271 | 80 | 884 | 787 | 97 |
| Concordia sulla Secchia | 524 | 419 | 105 | 1.170 | 1.036 | 134 |
| Fanano | 167 | 132 | 35 | 330 | 281 | 49 |
| Finale Emilia | 897 | 727 | 170 | 2.043 | 1.799 | 244 |
| Fiorano Modenese | 620 | 391 | 229 | 1.419 | 1.059 | 360 |
| Fiumalbo | 34 | 28 | 6 | 55 | 48 | 7 |
| Formigine | 1.161 | 809 | 352 | 2.271 | 1.850 | 421 |
| Frassinoro | 61 | 34 | 27 | 98 | 69 | 29 |
| Guiglia | 211 | 149 | 62 | 458 | 377 | 81 |
| Lama Mocogno | 117 | 88 | 29 | 217 | 184 | 33 |
| Maranello | 727 | 503 | 224 | 1.580 | 1.263 | 317 |
| Marano sul Panaro | 250 | 176 | 74 | 626 | 512 | 114 |
| Medolla | 255 | 199 | 56 | 568 | 479 | 89 |
| Mirandola | 1.495 | 1.157 | 338 | 3.654 | 3.157 | 497 |
| Modena | 14.008 | 11.463 | 2.545 | 29.991 | 24.595 | 5.396 |
| Montecreto | 45 | 32 | 13 | 85 | 67 | 18 |
| Montefiorino | 79 | 57 | 22 | 136 | 104 | 32 |
| Montese | 200 | 152 | 48 | 430 | 349 | 81 |
| Nonantola | 845 | 644 | 201 | 1.770 | 1.402 | 368 |
| Novi di Modena | 563 | 438 | 125 | 1.491 | 1.324 | 167 |
| Palagano | 97 | 76 | 21 | 163 | 138 | 25 |
| Pavullo nel Frignano | 1.074 | 809 | 265 | 2.490 | 2.113 | 377 |
| Pievepelago | 132 | 100 | 32 | 296 | 248 | 48 |
| Polinago | 92 | 63 | 29 | 185 | 141 | 44 |
| Prignano sulla Secchia | 130 | 85 | 45 | 238 | 196 | 42 |
| Ravarino | 380 | 267 | 113 | 820 | 647 | 173 |
| Riolunato | 20 | 17 | 3 | 39 | 34 | 5 |
| San Cesario sul Panaro | 287 | 179 | 108 | 590 | 423 | 167 |
| San Felice sul Panaro | 641 | 504 | 137 | 1.616 | 1.419 | 197 |
| San Possidonio | 226 | 180 | 46 | 542 | 483 | 59 |
| San Prospero | 384 | 281 | 103 | 707 | 591 | 116 |
| Sassuolo | 2.734 | 2.174 | 560 | 5.677 | 4.866 | 811 |
| Savignano sul Panaro | 522 | 387 | 135 | 1.363 | 1.136 | 227 |
| Serramazzoni | 451 | 328 | 123 | 979 | 798 | 181 |
| Sestola | 111 | 92 | 19 | 198 | 171 | 27 |
| Soliera | 661 | 461 | 200 | 1.477 | 1.150 | 327 |
| Spilamberto | 890 | 690 | 200 | 2.503 | 2.155 | 348 |
| Vignola | 1.761 | 1.382 | 379 | 4.633 | 4.058 | 575 |
| Zocca | 301 | 219 | 82 | 667 | 547 | 120 |
| Provincia di Modena | 42.882 | 33.091 | 9.791 | 95.918 | 79.746 | 16.172 |

(continua)

(continua)

Tab.6.9. - Famiglie residenti con stranieri, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti

| Aree Sovracomunali | Famiglie con almeno uno straniero | | | Stranieri residenti in famiglie con almeno uno straniero | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|----------------------------|---------------------------|
| | Totale | con intestatario straniero | con intestatario italiano | Totale | con intestatario straniero | con intestatario italiano |
| Aree di sistema | | | | | | |
| Bassa pianura | 5.552 | 4.323 | 1.229 | 13.246 | 11.553 | 1.693 |
| Area metropolitana | 33.758 | 26.131 | 7.627 | 74.982 | 61.816 | 13.166 |
| Collina e montagna | 3.572 | 2.637 | 935 | 7.690 | 6.377 | 1.313 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | |
| Cintura nord | 2.763 | 2.016 | 747 | 5.975 | 4.767 | 1.208 |
| Cintura sud | 5.048 | 3.537 | 1.511 | 11.631 | 9.568 | 2.063 |
| Distretti Sanitari | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 6.379 | 4.871 | 1.508 | 14.632 | 12.110 | 2.522 |
| N° 2 di Mirandola | 4.989 | 3.885 | 1.104 | 11.755 | 10.229 | 1.526 |
| N° 3 di Modena | 14.008 | 11.463 | 2.545 | 29.991 | 24.595 | 5.396 |
| N° 4 di Sassuolo | 5.609 | 4.129 | 1.480 | 11.582 | 9.545 | 2.037 |
| N° 5 di Pavullo | 2.243 | 1.689 | 554 | 4.874 | 4.085 | 789 |
| N° 6 di Vignola | 5.378 | 4.093 | 1.285 | 13.842 | 11.831 | 2.011 |
| N° 7 di Castelfranco Emilia | 4.276 | 2.961 | 1.315 | 9.242 | 7.351 | 1.891 |
| Distretti Scolastici | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 5.233 | 4.052 | 1.181 | 12.068 | 10.061 | 2.007 |
| N° 16 di Mirandola | 4.989 | 3.885 | 1.104 | 11.755 | 10.229 | 1.526 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco | 21.038 | 16.474 | 4.564 | 46.146 | 37.727 | 8.419 |
| N° 19 di Sassuolo | 5.609 | 4.129 | 1.480 | 11.582 | 9.545 | 2.037 |
| N° 20 di Pavullo | 2.243 | 1.689 | 554 | 4.874 | 4.085 | 789 |
| N° 21 di Vignola | 3.770 | 2.862 | 908 | 9.493 | 8.099 | 1.394 |
| Centri per l'impiego | | | | | | |
| Area di Carpi | 6.379 | 4.871 | 1.508 | 14.632 | 12.110 | 2.522 |
| Area di Mirandola | 4.989 | 3.885 | 1.104 | 11.755 | 10.229 | 1.526 |
| Area di Modena | 18.284 | 14.424 | 3.860 | 39.233 | 31.946 | 7.287 |
| Area di Sassuolo | 5.609 | 4.129 | 1.480 | 11.582 | 9.545 | 2.037 |
| Area di Pavullo | 2.243 | 1.689 | 554 | 4.874 | 4.085 | 789 |
| Area di Vignola | 5.378 | 4.093 | 1.285 | 13.842 | 11.831 | 2.011 |
| Area di Castelfranco E. | | | | | | |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 12.035 | 9.218 | 2.817 | 27.761 | 23.403 | 4.358 |
| Modena | 19.496 | 15.312 | 4.184 | 41.976 | 34.309 | 7.667 |
| Sassuolo-Vignola | 8.029 | 6.100 | 1.929 | 19.117 | 16.169 | 2.948 |
| Pavullo | 3.322 | 2.461 | 861 | 7.064 | 5.865 | 1.199 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | | | | | | |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 5.242 | 3.877 | 1.365 | 10.947 | 9.038 | 1.909 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 367 | 252 | 115 | 635 | 507 | 128 |
| Unione delle Terre d'argine | 6.379 | 4.871 | 1.508 | 14.632 | 12.110 | 2.522 |
| Unione Comuni del Sorbara | 4.276 | 2.961 | 1.315 | 9.242 | 7.351 | 1.891 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 4.989 | 3.885 | 1.104 | 11.755 | 10.229 | 1.526 |
| Unione "Terre di Castelli" | 5.178 | 3.941 | 1.237 | 13.412 | 11.482 | 1.930 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 2.243 | 1.689 | 554 | 4.874 | 4.085 | 789 |
| Provincia di Modena | 42.882 | 33.091 | 9.791 | 95.918 | 79.746 | 16.172 |

* dati provvisori

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena.

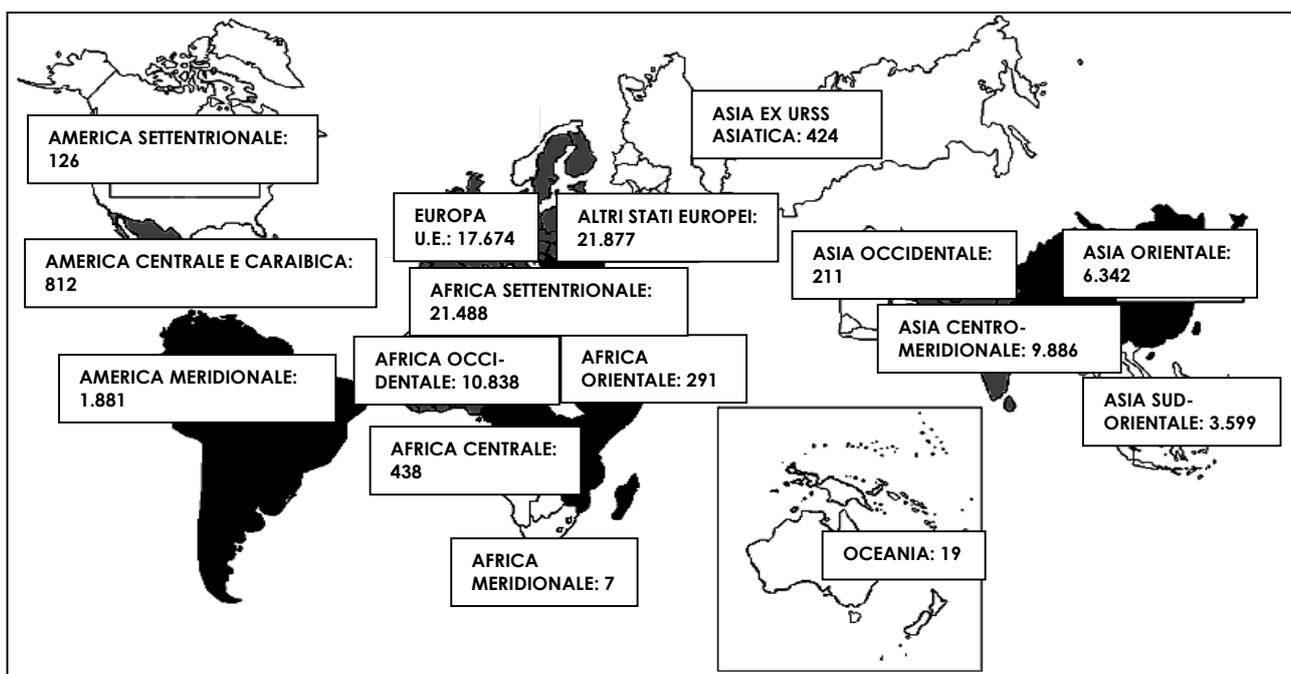
6.7. L'area geografica di provenienza e la cittadinanza rappresentano due delle principali variabili di analisi della componente straniera residente in un determinato territorio.

Il quadro informativo provinciale evidenzia l'elevata consistenza del **contingente europeo**: 39.551 residenti al 1° gennaio 2020, +988 unità, +2,6% rispetto al 1° gennaio 2019. Nel corso dell'ultimo decennio tale contingente è incrementato di oltre 7 mila unità, con una dinamica strettamente correlata alla crescita numerica della comunità rumena (12.735 residenti ad inizio 2020, la comunità più numerosa dopo quella marocchina). Si evidenziano, inoltre, le consistenze della comunità albanese (8.639 unità a inizio 2020, la terza in assoluto nel contesto modenese) e delle comunità moldava e ucraina (rispettivamente 4.891 unità e 4.779 residenti all'1.1.2020).

Alla medesima data il **contingente africano** ammonta a 33.062 unità: +908 residenti, +2,8% rispetto al 1° gennaio 2019.

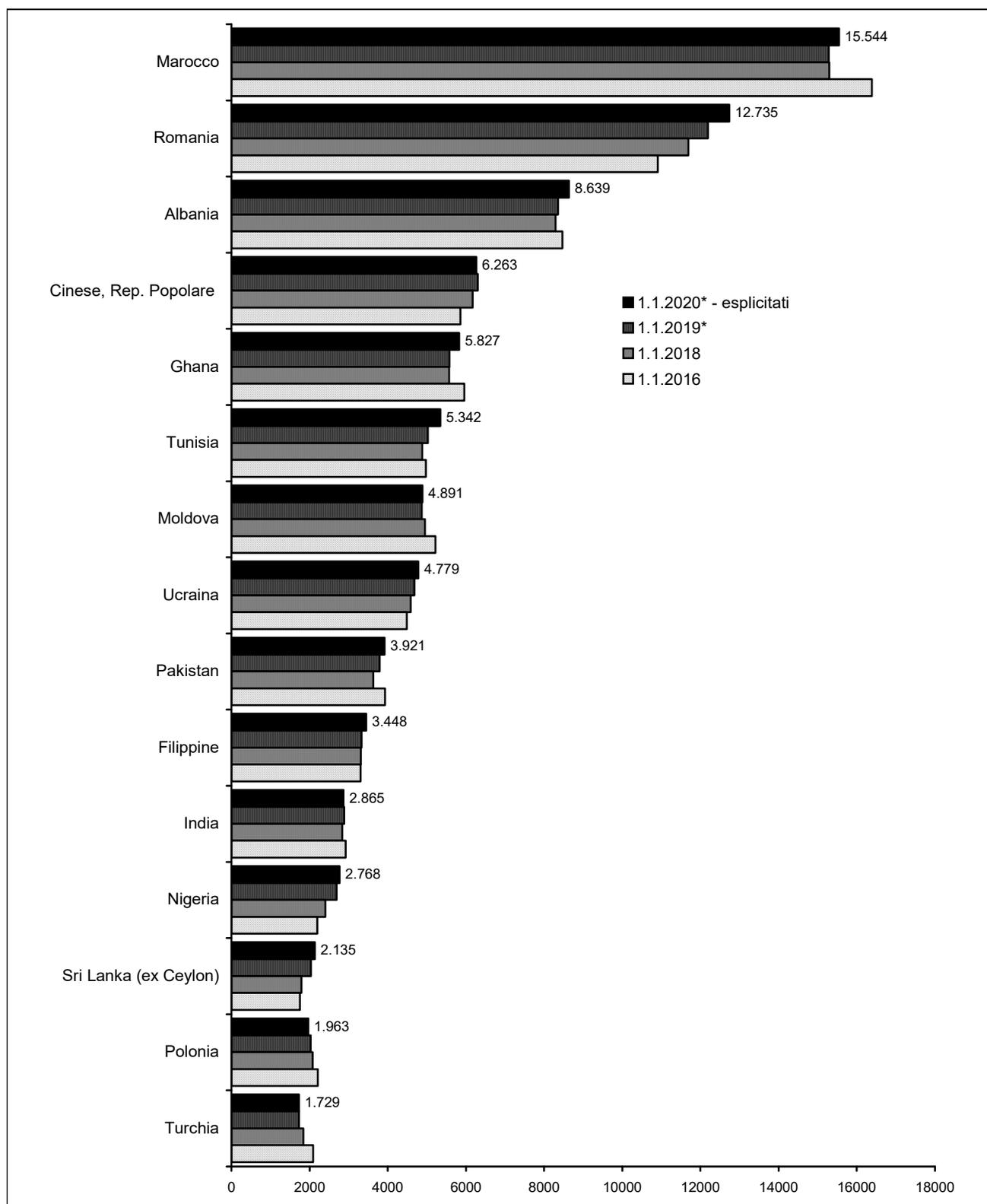
Sono le nazionalità dell'Africa Settentrionale a presentare la consistenza più rilevante con 21.488 individui (a inizio 2010 erano 23.553 residenti). In particolare, la comunità più numerosa è quella marocchina (la prima in assoluto per consistenza in provincia di Modena), che all'inizio del 2020 raccoglie 15.544 individui. Sempre al 1° gennaio 2020 la comunità tunisina raggiunge le 5.342 unità.

Graf.6.D Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena, per area di cittadinanza - Al 1.1.2020 - Valori assoluti



Fonte: Istat, dati provvisori

Graf.6.E Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità (le più numerose) – Al 1.1 degli anni 2016, 2019, 2020. Valori assoluti



Fonte: Istat, * dati provvisori

A 1° gennaio 2020, **l’Africa Occidentale** è l’area di provenienza di 10.838 stranieri; da essa trae origine il flusso che rappresenta la quinta nazionalità per consistenza numerica: quella ghanese, che accoglie al suo interno 5.827 individui. I nigeriani (2.768 unità) costituiscono la seconda nazionalità numericamente più rilevante proveniente dall’area.

Gli stranieri provenienti dall'Asia ammontano a 20.462 unità (+443 residenti, +2,2% rispetto al 1° gennaio 2019). In particolare, la comunità cinese, appartenente all'area geografica **dell'Asia Orientale**, pari a 6.263 unità e costituisce la 4° nazionalità straniera per numerosità in provincia di Modena. Gli originari **dell'Asia Centro-Meridionale** (9.886 stranieri) sono in prevalenza: pakistani (3.921 individui), indiani (2.865 individui) e cittadini dello Sri Lanka (2.135 persone). Dalle Filippine, invece, provengono 3.559 individui, che appartengono alla nazionalità più rappresentativa **dell'Asia Sud-Orientale**.

Gli stranieri provenienti dal **continente americano** ammontano a 2.819 unità (il 41% dei quali sono brasiliani e peruviani), mentre dall'**Oceania** provengono 19 residenti in provincia di Modena a inizio 2020.

Altra caratteristica di rilievo, riguarda il **processo di riequilibrio tra i sessi** legato, come già detto, sia ai ricongiungimenti familiari, che alla regolarizzazione di colf e badanti, professioni tradizionalmente svolte dalla componente femminile. Una misura di tale fenomeno è data dal rapporto fra i maschi e le femmine delle diverse nazionalità (rapporto di mascolinità). Esso è mediamente pari a 92 uomini ogni 100 donne.

Tab.6.10. - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2018, 2019, 2020. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

| Cittadinanza | Stranieri residenti all'1.1.2020 | | | Stranieri residenti all'1.1.2019 | | | Stranieri residenti all'1.1.2018 | | | Variazioni 2020/19 | | Variazioni 2020/18 | |
|--|----------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| | M | F | Totale | M | F | Totale | M | F | Totale | Ass. | % | Ass. | % |
| Europa UE (Unione europea) - Stati membri | 6.716 | 10.958 | 17.674 | 6.473 | 10.614 | 17.087 | 6.261 | 10.329 | 16.590 | 587 | 3,4 | 1.084 | 6,5 |
| Austria | 18 | 33 | 51 | 20 | 31 | 51 | 18 | 33 | 51 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Belgio | 26 | 30 | 56 | 27 | 28 | 55 | 25 | 25 | 50 | 1 | 1,8 | 6 | 12,0 |
| Bulgaria | 166 | 321 | 487 | 168 | 313 | 481 | 163 | 308 | 471 | 6 | 1,2 | 16 | 3,4 |
| Ceca, Repubblica | 11 | 72 | 83 | 9 | 68 | 77 | 11 | 72 | 83 | 6 | 7,8 | 0 | 0,0 |
| Cipro | 4 | 0 | 4 | 5 | 0 | 5 | 4 | 0 | 4 | -1 | -20,0 | 0 | 0,0 |
| Croazia | 39 | 50 | 89 | 43 | 48 | 91 | 41 | 50 | 91 | -2 | -2,2 | -2 | -2,2 |
| Danimarca | 4 | 13 | 17 | 3 | 13 | 16 | 3 | 13 | 16 | 1 | 6,3 | 1 | 6,3 |
| Estonia | 3 | 14 | 17 | 3 | 16 | 19 | 3 | 15 | 18 | -2 | -10,5 | -1 | -5,6 |
| Finlandia | 1 | 13 | 14 | 1 | 13 | 14 | 2 | 11 | 13 | 0 | 0,0 | 1 | 7,7 |
| Francia | 171 | 190 | 361 | 156 | 178 | 334 | 151 | 174 | 325 | 27 | 8,1 | 36 | 11,1 |
| Germania | 125 | 180 | 305 | 120 | 177 | 297 | 120 | 171 | 291 | 8 | 2,7 | 14 | 4,8 |
| Grecia | 73 | 49 | 122 | 71 | 47 | 118 | 64 | 47 | 111 | 4 | 3,4 | 11 | 9,9 |
| Irlanda | 21 | 16 | 37 | 19 | 16 | 35 | 15 | 15 | 30 | 2 | 5,7 | 7 | 23,3 |
| Lettonia | 10 | 59 | 69 | 10 | 57 | 67 | 12 | 57 | 69 | 2 | 3,0 | 0 | 0,0 |
| Lituania | 33 | 83 | 116 | 30 | 78 | 108 | 31 | 76 | 107 | 8 | 7,4 | 9 | 8,4 |
| Lussemburgo | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Malta | 5 | 2 | 7 | 4 | 2 | 6 | 3 | 2 | 5 | 1 | 16,7 | 2 | 40,0 |
| Paesi Bassi | 44 | 31 | 75 | 46 | 28 | 74 | 45 | 30 | 75 | 1 | 1,4 | 0 | 0,0 |
| Polonia | 446 | 1.517 | 1.963 | 469 | 1.561 | 2.030 | 479 | 1.597 | 2.076 | -67 | -3,3 | -113 | -5,4 |
| Portogallo | 47 | 46 | 93 | 43 | 48 | 91 | 34 | 43 | 77 | 2 | 2,2 | 16 | 20,8 |
| Regno Unito | 190 | 193 | 383 | 178 | 172 | 350 | 175 | 181 | 356 | 33 | 9,4 | 27 | 7,6 |
| Romania | 5.064 | 7.671 | 12.735 | 4.831 | 7.358 | 12.189 | 4.645 | 7.049 | 11.694 | 546 | 4,5 | 1.041 | 8,9 |
| Slovacca, Repubblica | 29 | 57 | 86 | 32 | 53 | 85 | 34 | 56 | 90 | 1 | 1,2 | -4 | -4,4 |
| Slovenia | 5 | 3 | 8 | 6 | 3 | 9 | 7 | 1 | 8 | -1 | -11,1 | 0 | 0,0 |
| Spagna | 104 | 212 | 316 | 97 | 200 | 297 | 91 | 187 | 278 | 19 | 6,4 | 38 | 13,7 |
| Svezia | 26 | 30 | 56 | 25 | 32 | 57 | 26 | 39 | 65 | -1 | -1,8 | -9 | -13,8 |
| Ungheria | 51 | 72 | 123 | 57 | 73 | 130 | 59 | 76 | 135 | -7 | -5,4 | -12 | -8,9 |

(continua)

(continua)

Tab.6.10. - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2018, 2019, 2020. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

| Cittadinanza | Stranieri residenti all'1.1.2020* | | | Stranieri residenti all'1.1.2019* | | | Stranieri residenti all'1.1.2018 | | | Variazioni 2020/19 | | Variazioni 2020/18 | |
|---|-----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|------------|
| | M | F | Totale | M | F | Totale | M | F | Totale | Ass. | % | Ass. | % |
| Altri Paesi Europei | 8.747 | 13.130 | 21.877 | 8.563 | 12.913 | 21.476 | 8.530 | 12.941 | 21.471 | 401 | 1,9 | 406 | 1,9 |
| Albania | 4.490 | 4.149 | 8.639 | 4.321 | 4.035 | 8.356 | 4.285 | 4.005 | 8.290 | 283 | 3,4 | 349 | 4,2 |
| Andorra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Antille Olandesi, Isole | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Bielorussia | 17 | 66 | 83 | 16 | 70 | 86 | 13 | 66 | 79 | -3 | -3,5 | 4 | 5,1 |
| Bosnia-Erzegovina | 35 | 40 | 75 | 35 | 37 | 72 | 33 | 36 | 69 | 3 | 4,2 | 6 | 8,7 |
| Islanda | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Jersey, Isole | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Kosovo | 207 | 174 | 381 | 218 | 180 | 398 | 213 | 164 | 377 | -17 | -4,3 | 4 | 1,1 |
| Liechtenstein | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Macedonia, Rep. | 197 | 163 | 360 | 198 | 159 | 357 | 192 | 164 | 356 | 3 | 0,8 | 4 | 1,1 |
| Man, Isola di | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Moldavia | 1.531 | 3.360 | 4.891 | 1.540 | 3.332 | 4.872 | 1.550 | 3.400 | 4.950 | 19 | 0,4 | -59 | -1,2 |
| Monaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Montenegro | 4 | 9 | 13 | 5 | 5 | 10 | 4 | 4 | 8 | 3 | 30,0 | 5 | 62,5 |
| Norvegia | 3 | 4 | 7 | 2 | 3 | 5 | 1 | 3 | 4 | 2 | 40,0 | 3 | 75,0 |
| Riconosciuti non cittadini (lettoni) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Russia, Federazione | 91 | 465 | 556 | 83 | 454 | 537 | 82 | 456 | 538 | 19 | 3,5 | 18 | 3,3 |
| San Marino | 2 | 6 | 8 | 2 | 6 | 8 | 2 | 5 | 7 | 0 | 0,0 | 1 | 14,3 |
| Serbia e Montenegro (ex Rep. Jugoslava) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Serbia, Rep. di | 153 | 164 | 317 | 158 | 165 | 323 | 160 | 170 | 330 | -6 | -1,9 | -13 | -3,9 |
| Stato della Città del Vaticano | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Svizzera | 16 | 23 | 39 | 17 | 22 | 39 | 18 | 19 | 37 | 0 | 0,0 | 2 | 5,4 |
| Turchia | 977 | 752 | 1.729 | 975 | 754 | 1.729 | 1.028 | 810 | 1.838 | 0 | 0,0 | -109 | -5,9 |
| Ucraina | 1.024 | 3.755 | 4.779 | 993 | 3.691 | 4.684 | 949 | 3.639 | 4.588 | 95 | 2,0 | 191 | 4,2 |
| Totale Europa | 15.463 | 24.088 | 39.551 | 15.036 | 23.527 | 38.563 | 14.791 | 23.270 | 38.061 | 988 | 2,6 | 1.490 | 3,9 |
| Africa Orientale | 131 | 160 | 291 | 145 | 155 | 300 | 122 | 157 | 279 | -9 | -3,0 | 12 | 4,3 |
| Burundi | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| Comore | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Eritrea | 12 | 11 | 23 | 13 | 10 | 23 | 12 | 11 | 23 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Etiopia | 27 | 65 | 92 | 28 | 59 | 87 | 32 | 61 | 93 | 5 | 5,7 | -1 | -1,1 |
| Gibuti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Kenia | 7 | 7 | 14 | 6 | 7 | 13 | 6 | 10 | 16 | 1 | 7,7 | -2 | -12,5 |
| Madagascar | 10 | 11 | 21 | 9 | 7 | 16 | 7 | 5 | 12 | 5 | 31,3 | 9 | 75,0 |
| Malawi | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | 5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Maurizio | 2 | 4 | 6 | 3 | 5 | 8 | 3 | 5 | 8 | -2 | -25,0 | -2 | -25,0 |
| Mozambico | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ruanda | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | -1 | -100,0 | -2 | -100,0 |
| Seychelles | 2 | 6 | 8 | 2 | 6 | 8 | 2 | 6 | 8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Somalia | 34 | 7 | 41 | 45 | 9 | 54 | 21 | 7 | 28 | -13 | -24,1 | 13 | 46,4 |
| Tanzania | 31 | 30 | 61 | 31 | 32 | 63 | 31 | 33 | 64 | -2 | -3,2 | -3 | -4,7 |
| Uganda | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | -2 | -40,0 | -1 | -25,0 |
| Zambia | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | -1 | -50,0 | -1 | -50,0 |
| Zimbabwe (ex Rhodesia) | 4 | 9 | 13 | 4 | 8 | 12 | 4 | 8 | 12 | 1 | 8,3 | 1 | 8,3 |

(continua)

(continua)

Tab.6.10. - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2018, 2019, 2020. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

| Cittadinanza | Stranieri residenti all'1.1.2020* | | | Stranieri residenti all'1.1.2019* | | | Stranieri residenti all'1.1.2018 | | | Variazioni 2020/19 | | Variazioni 2020/18 | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | M | F | Totale | M | F | Totale | M | F | Totale | Ass. | % | Ass. | % |
| Africa Centrale | 235 | 203 | 438 | 235 | 206 | 441 | 229 | 197 | 426 | -3 | -0,7 | 12 | 2,8 |
| Angola | 3 | 4 | 7 | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | 5 | 2 | 40,0 | 2 | 40,0 |
| Camerun | 192 | 173 | 365 | 190 | 174 | 364 | 190 | 169 | 359 | 1 | 0,3 | 6 | 1,7 |
| Centrafricana, Rep. | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 1 | - |
| Ciad | 3 | 2 | 5 | 4 | 2 | 6 | 2 | 2 | 4 | -1 | -16,7 | 1 | 25,0 |
| Congo | 8 | 6 | 14 | 10 | 8 | 18 | 11 | 7 | 18 | -4 | -22,2 | -4 | -22,2 |
| Congo, Rep. Democratica (ex Zaire) | 22 | 13 | 35 | 21 | 14 | 35 | 19 | 13 | 32 | 0 | 0,0 | 3 | 9,4 |
| Gabon | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | -1 | -50,0 | 0 | 0,0 |
| Guinea Equatoriale | 7 | 3 | 10 | 8 | 3 | 11 | 6 | 1 | 7 | -1 | -9,1 | 3 | 42,9 |
| Sao Tomè e Principe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Africa Settentrionale | 11.422 | 10.066 | 21.488 | 11.052 | 9.853 | 20.905 | 10.989 | 9.757 | 20.746 | 583 | 2,8 | 742 | 3,6 |
| Algeria | 165 | 137 | 302 | 165 | 141 | 306 | 160 | 140 | 300 | -4 | -1,3 | 2 | 0,7 |
| Egitto | 172 | 98 | 270 | 165 | 92 | 257 | 151 | 86 | 237 | 13 | 5,1 | 33 | 13,9 |
| Libia | 4 | 6 | 10 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 7 | 5 | 100,0 | 3 | 42,9 |
| Marocco | 8.063 | 7.481 | 15.544 | 7.871 | 7.415 | 15.286 | 7.882 | 7.415 | 15.297 | 258 | 1,7 | 247 | 1,6 |
| Sud Sudan, Rep. del | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | - | -1 | -100,0 |
| Sudan | 17 | 3 | 20 | 19 | 4 | 23 | 18 | 4 | 22 | -3 | -13,0 | -2 | -9,1 |
| Tunisia | 3.001 | 2.341 | 5.342 | 2.829 | 2.199 | 5.028 | 2.773 | 2.109 | 4.882 | 314 | 6,2 | 460 | 9,4 |
| Africa Meridionale | 4 | 3 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0,0 | 1 | 16,7 |
| Botswana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Lesotho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Namibia | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 1 | - |
| Sud Africa, Rep. del | 4 | 2 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Swaziland | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Africa Occidentale | 6.768 | 4.070 | 10.838 | 6.566 | 3.935 | 10.501 | 5.996 | 3.913 | 9.909 | 337 | 3,2 | 929 | 9,4 |
| Benin (ex Dahomey) | 40 | 37 | 77 | 35 | 31 | 66 | 44 | 38 | 82 | 11 | 16,7 | -5 | -6,1 |
| Burkina Faso (ex Alto Volta) | 153 | 77 | 230 | 142 | 78 | 220 | 140 | 80 | 220 | 10 | 4,5 | 10 | 4,5 |
| Capo Verde | 6 | 7 | 13 | 6 | 7 | 13 | 5 | 7 | 12 | 0 | 0,0 | 1 | 8,3 |
| Costa d'Avorio | 222 | 116 | 338 | 207 | 113 | 320 | 166 | 110 | 276 | 18 | 5,6 | 62 | 22,5 |
| Gambia | 301 | 1 | 302 | 302 | 0 | 302 | 205 | 0 | 205 | 0 | 0,0 | 97 | 47,3 |
| Ghana | 3.464 | 2.363 | 5.827 | 3.316 | 2.260 | 5.576 | 3.292 | 2.277 | 5.569 | 251 | 4,5 | 258 | 4,6 |
| Guinea | 253 | 128 | 381 | 253 | 139 | 392 | 217 | 139 | 356 | -11 | -2,8 | 25 | 7,0 |
| Guinea Bissau | 26 | 1 | 27 | 29 | 1 | 30 | 24 | 1 | 25 | -3 | -10,0 | 2 | 8,0 |
| Liberia | 32 | 4 | 36 | 42 | 4 | 46 | 44 | 4 | 48 | -10 | -21,7 | -12 | -25,0 |
| Mali | 208 | 16 | 224 | 209 | 15 | 224 | 145 | 15 | 160 | 0 | 0,0 | 64 | 40,0 |
| Mauritania | 11 | 4 | 15 | 11 | 4 | 15 | 15 | 4 | 19 | 0 | 0,0 | -4 | -21,1 |
| Niger | 9 | 2 | 11 | 9 | 2 | 11 | 10 | 2 | 12 | 0 | 0,0 | -1 | -8,3 |
| Nigeria | 1.605 | 1.163 | 2.768 | 1.565 | 1.126 | 2.691 | 1.311 | 1.091 | 2.402 | 77 | 2,9 | 366 | 15,2 |
| Senegal | 351 | 115 | 466 | 346 | 121 | 467 | 295 | 120 | 415 | -1 | -0,2 | 51 | 12,3 |
| Sierra Leone | 16 | 3 | 19 | 19 | 3 | 22 | 18 | 3 | 21 | -3 | -13,6 | -2 | -9,5 |
| Togo | 71 | 33 | 104 | 75 | 31 | 106 | 65 | 22 | 87 | -2 | -1,9 | 17 | 19,5 |
| Totale Africa | 18.560 | 14.502 | 33.062 | 18.001 | 14.153 | 32.154 | 17.339 | 14.027 | 31.366 | 908 | 2,8 | 1.696 | 5,4 |

(continua)

(continua)

Tab.6.10. - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2018, 2019, 2020. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

| Cittadinanza | Stranieri residenti all'1.1.2020* | | | Stranieri residenti all'1.1.2019* | | | Stranieri residenti all'1.1.2018 | | | Variazioni 2020/19 | | Variazioni 2020/18 | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | M | F | Totale | M | F | Totale | M | F | Totale | Ass. | % | Ass. | % |
| America Caraibica | 235 | 482 | 717 | 206 | 460 | 666 | 181 | 436 | 617 | 51 | 7,7 | 100 | 16,2 |
| Antigua e Barbuda | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Bahama | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Barbados | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Cuba | 116 | 293 | 409 | 98 | 273 | 371 | 85 | 265 | 350 | 38 | 10,2 | 59 | 16,9 |
| Dominica | 6 | 2 | 8 | 5 | 3 | 8 | 6 | 4 | 10 | 0 | 0,0 | -2 | -20,0 |
| Dominicana, Rep. | 112 | 187 | 299 | 102 | 182 | 284 | 89 | 165 | 254 | 15 | 5,3 | 45 | 17,7 |
| Giamaica | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | -2 | -66,7 | -2 | -66,7 |
| Grenada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Haiti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Saint Kitts e Nevis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Saint Lucia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Saint Vincent e Grenadine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Trinidad e Tobago | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| America Centrale | 32 | 63 | 95 | 32 | 61 | 93 | 24 | 55 | 79 | 2 | 2,2 | 16 | 20,3 |
| Belize | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Costa Rica | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 5 | 3 | 1 | 4 | -2 | -40,0 | -1 | -25,0 |
| El Salvador | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | -1 | -20,0 | 0 | 0,0 |
| Guatemala | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| Honduras | 4 | 8 | 12 | 3 | 7 | 10 | 3 | 6 | 9 | 2 | 20,0 | 3 | 33,3 |
| Messico | 13 | 44 | 57 | 12 | 42 | 54 | 8 | 38 | 46 | 3 | 5,6 | 11 | 23,9 |
| Nicaragua | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Panama | 9 | 6 | 15 | 9 | 6 | 15 | 7 | 6 | 13 | 0 | 0,0 | 2 | 15,4 |
| America Meridionale | 636 | 1.245 | 1.881 | 599 | 1.156 | 1.755 | 574 | 1.114 | 1.688 | 126 | 7,2 | 193 | 11,4 |
| Argentina | 75 | 61 | 136 | 60 | 58 | 118 | 64 | 58 | 122 | 18 | 15,3 | 14 | 11,5 |
| Bolivia | 32 | 70 | 102 | 31 | 72 | 103 | 28 | 69 | 97 | -1 | -1,0 | 5 | 5,2 |
| Brasile | 146 | 459 | 605 | 155 | 426 | 581 | 147 | 410 | 557 | 24 | 4,1 | 48 | 8,6 |
| Cile | 24 | 32 | 56 | 21 | 29 | 50 | 19 | 27 | 46 | 6 | 12,0 | 10 | 21,7 |
| Colombia | 47 | 114 | 161 | 46 | 107 | 153 | 43 | 105 | 148 | 8 | 5,2 | 13 | 8,8 |
| Ecuador | 14 | 33 | 47 | 15 | 31 | 46 | 14 | 34 | 48 | 1 | 2,2 | -1 | -2,1 |
| Guyana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Paraguay | 21 | 43 | 64 | 21 | 38 | 59 | 19 | 39 | 58 | 5 | 8,5 | 6 | 10,3 |
| Perù | 232 | 329 | 561 | 210 | 313 | 523 | 211 | 307 | 518 | 38 | 7,3 | 43 | 8,3 |
| Suriname | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Uruguay | 5 | 9 | 14 | 4 | 9 | 13 | 4 | 7 | 11 | 1 | 7,7 | 3 | 27,3 |
| Venezuela | 40 | 95 | 135 | 36 | 73 | 109 | 25 | 58 | 83 | 26 | 23,9 | 52 | 62,7 |
| America Settentrionale | 53 | 73 | 126 | 52 | 61 | 113 | 56 | 62 | 118 | 13 | 11,5 | 8 | 6,8 |
| Canada | 13 | 11 | 24 | 12 | 8 | 20 | 13 | 7 | 20 | 4 | 20,0 | 4 | 20,0 |
| Stati Uniti d'America | 40 | 62 | 102 | 40 | 53 | 93 | 43 | 55 | 98 | 9 | 9,7 | 4 | 4,1 |
| Totale America | 956 | 1.863 | 2.819 | 889 | 1.738 | 2.627 | 835 | 1.667 | 2.502 | 192 | 7,3 | 317 | 12,7 |

(continua)

(continua)

Tab.6.10. - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2018, 2019, 2020. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

| Cittadinanza | Stranieri residenti all'1.1.2020* | | | Stranieri residenti all'1.1.2019* | | | Stranieri residenti all'1.1.2018 | | | Variazioni 2020/19 | | Variazioni 2020/18 | |
|---|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | M | F | Totale | M | F | Totale | M | F | Totale | Ass. | % | Ass. | % |
| Ex-Urss Asiatica | 72 | 352 | 424 | 65 | 340 | 405 | 60 | 316 | 376 | 19 | 4,7 | 48 | 12,8 |
| Armenia | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| Azerbaijani | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 7 | -1 | -20,0 | -3 | -42,9 |
| Georgia | 48 | 260 | 308 | 41 | 247 | 288 | 37 | 226 | 263 | 20 | 6,9 | 45 | 17,1 |
| Kazakistan | 8 | 56 | 64 | 8 | 58 | 66 | 7 | 56 | 63 | -2 | -3,0 | 1 | 1,6 |
| Kirghizistan | 3 | 14 | 17 | 3 | 14 | 17 | 2 | 10 | 12 | 0 | 0,0 | 5 | 41,7 |
| Tagikistan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Turkmenistan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Uzbekistan | 10 | 19 | 29 | 9 | 18 | 27 | 9 | 21 | 30 | 2 | 7,4 | -1 | -3,3 |
| Asia Orientale | 3.190 | 3.152 | 6.342 | 3.248 | 3.122 | 6.370 | 3.163 | 3.070 | 6.233 | -28 | -0,4 | 109 | 1,7 |
| Cinese, Rep. Popolare | 3.173 | 3.090 | 6.263 | 3.234 | 3.069 | 6.303 | 3.152 | 3.022 | 6.174 | -40 | -0,6 | 89 | 1,4 |
| Corea, Rep. (Corea del Sud) | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0,0 | 1 | 33,3 |
| Corea, Rep. Pop. Democratica (Corea del Nord) | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Giappone | 13 | 51 | 64 | 10 | 43 | 53 | 9 | 40 | 49 | 11 | 20,8 | 15 | 30,6 |
| Mongolia | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| Taiwan (ex Formosa) | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0,0 | 3 | 75,0 |
| Asia Sud-Orientale | 1.630 | 1.969 | 3.599 | 1.577 | 1.898 | 3.475 | 1.557 | 1.893 | 3.450 | 124 | 3,6 | 149 | 4,3 |
| Brunei | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Cambogia | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 1 | - |
| Filippine | 1.595 | 1.853 | 3.448 | 1.542 | 1.790 | 3.332 | 1.523 | 1.788 | 3.311 | 116 | 3,5 | 137 | 4,1 |
| Indonesia | 1 | 18 | 19 | 1 | 19 | 20 | 1 | 16 | 17 | -1 | -5,0 | 2 | 11,8 |
| Laos | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Malaysia | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0,0 | 1 | 16,7 |
| Myanmar (ex Birmania) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Singapore | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | - | -1 | -100,0 |
| Thailandia | 9 | 66 | 75 | 8 | 64 | 72 | 7 | 62 | 69 | 3 | 4,2 | 6 | 8,7 |
| Timor Orientale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Vietnam | 19 | 27 | 46 | 20 | 20 | 40 | 20 | 23 | 43 | 6 | 15,0 | 3 | 7,0 |
| Asia Centro-Meridionale | 5.914 | 3.972 | 9.886 | 5.764 | 3.799 | 9.563 | 5.419 | 3.613 | 9.032 | 323 | 3,4 | 854 | 9,5 |
| Afghanistan | 69 | 25 | 94 | 55 | 20 | 75 | 56 | 21 | 77 | 19 | 25,3 | 17 | 22,1 |
| Bangladesh | 513 | 173 | 686 | 471 | 130 | 601 | 328 | 120 | 448 | 85 | 14,1 | 238 | 53,1 |
| Bhutan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| India | 1.574 | 1.291 | 2.865 | 1.589 | 1.296 | 2.885 | 1.584 | 1.250 | 2.834 | -20 | -0,7 | 31 | 1,1 |
| Iran | 76 | 83 | 159 | 69 | 79 | 148 | 56 | 67 | 123 | 11 | 7,4 | 36 | 29,3 |
| Maldiva | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Nepal | 16 | 9 | 25 | 17 | 8 | 25 | 17 | 9 | 26 | 0 | 0,0 | -1 | -3,8 |
| Pakistan | 2.483 | 1.438 | 3.921 | 2.422 | 1.371 | 3.793 | 2.305 | 1.325 | 3.630 | 128 | 3,4 | 291 | 8,0 |
| Sri Lanka (ex Ceylon) | 1.182 | 953 | 2.135 | 1.140 | 895 | 2.035 | 1.072 | 821 | 1.893 | 100 | 4,9 | 242 | 12,8 |

(continua)

(continua)

Tab.6.10. - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2018, 2019, 2020. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

| Cittadinanza | Stranieri residenti all'1.1.2020* | | | Stranieri residenti all'1.1.2019* | | | Stranieri residenti all'1.1.2018 | | | Variazioni 2020/19 | | Variazioni 2020/18 | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| | M | F | Totale | M | F | Totale | M | F | Totale | Ass. | % | Ass. | % |
| Asia | 139 | 72 | 211 | 133 | 73 | 206 | 130 | 76 | 206 | 5 | 2,4 | 5 | 2,4 |
| Occidentale | | | | | | | | | | | | | |
| Arabia Saudita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | 0 | - | -6 | -100,0 |
| Bahrein | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | -1 | -50,0 | 1 | - |
| Emirati Arabi Uniti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Giordania | 22 | 12 | 34 | 26 | 13 | 39 | 28 | 17 | 45 | -5 | -12,8 | -11 | -24,4 |
| Iraq | 12 | 2 | 14 | 9 | 4 | 13 | 10 | 4 | 14 | 1 | 7,7 | 0 | 0,0 |
| Israele | 19 | 6 | 25 | 16 | 5 | 21 | 14 | 5 | 19 | 4 | 19,0 | 6 | 31,6 |
| Kuwait | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Libano | 43 | 23 | 66 | 37 | 24 | 61 | 31 | 25 | 56 | 5 | 8,2 | 10 | 17,9 |
| Oman | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Qatar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Siria | 38 | 26 | 64 | 37 | 24 | 61 | 38 | 20 | 58 | 3 | 4,9 | 6 | 10,3 |
| Territori dell'Autonomia Palestinese | 4 | 2 | 6 | 6 | 2 | 8 | 6 | 1 | 7 | -2 | -25,0 | -1 | -14,3 |
| Yemen | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Totale Asia | 10.945 | 9.517 | 20.462 | 10.787 | 9.232 | 20.019 | 10.329 | 8.968 | 19.297 | 443 | 2,2 | 1.165 | 6,0 |
| Australia / Nuova Zelanda | 3 | 16 | 19 | 3 | 16 | 19 | 5 | 14 | 19 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Australia | 3 | 13 | 16 | 3 | 14 | 17 | 5 | 12 | 17 | -1 | -5,9 | -1 | -5,9 |
| Nuova Zelanda | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 50,0 | 1 | 50,0 |
| Melanesia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Figi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Papuasias - Nuova Guinea | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Salomone | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Vanuatu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Micronesia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Kiribati | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Marshall | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Micronesia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Nauru | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Palau | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Polinesia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Samoa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Tonga | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Tuvalu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Totale Oceania | 3 | 16 | 19 | 3 | 16 | 19 | 5 | 14 | 19 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Apolide | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | 5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Totale Cittadini Stranieri | 45.928 | 49.990 | 95.918 | 44.717 | 48.670 | 93.387 | 43.300 | 47.950 | 91.250 | 2.531 | 2,7 | 4.668 | 5,1 |

Fonte: Istat, * dati provvisori

Tab.6.11. - Cittadini stranieri residenti per aree di nazionalità, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti

| Comuni | Europa | | Africa | | | | |
|----------------------------|---|---------------------|------------|------------|----------------|-------------|---------------|
| | Europa UE (Unione europea) - Stati membri | Altri Paesi Europei | Orientale | Centrale | Settentrionale | Meridionale | Occidentale |
| Bastiglia | 119 | 210 | 1 | 0 | 177 | 0 | 23 |
| Bomporto | 219 | 269 | 7 | 3 | 290 | 0 | 90 |
| Campogalliano | 248 | 298 | 4 | 12 | 265 | 0 | 72 |
| Camposanto | 60 | 125 | 1 | 6 | 238 | 0 | 48 |
| Carpi | 1.783 | 1.926 | 26 | 36 | 1.627 | 0 | 728 |
| Castelfranco Emilia | 957 | 1.078 | 40 | 14 | 1.028 | 0 | 414 |
| Castelnuovo Rangone | 288 | 339 | 1 | 8 | 290 | 0 | 407 |
| Castelvetro | 175 | 257 | 0 | 0 | 429 | 0 | 203 |
| Cavezzo | 161 | 191 | 2 | 0 | 199 | 0 | 23 |
| Concordia sulla Secchia | 150 | 104 | 0 | 0 | 367 | 0 | 80 |
| Fanano | 162 | 67 | 0 | 0 | 43 | 0 | 11 |
| Finale Emilia | 414 | 313 | 7 | 1 | 957 | 0 | 102 |
| Fiorano Modenese | 222 | 349 | 0 | 1 | 396 | 0 | 284 |
| Fiumalbo | 18 | 33 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Formigine | 605 | 535 | 6 | 3 | 497 | 1 | 259 |
| Frassinoro | 23 | 28 | 0 | 0 | 29 | 0 | 3 |
| Guiglia | 80 | 96 | 0 | 0 | 199 | 0 | 45 |
| Lama Mocogno | 68 | 63 | 0 | 0 | 57 | 0 | 3 |
| Maranello | 310 | 430 | 0 | 0 | 374 | 1 | 202 |
| Marano sul Panaro | 89 | 152 | 0 | 0 | 238 | 0 | 53 |
| Medolla | 169 | 110 | 0 | 0 | 178 | 0 | 17 |
| Mirandola | 1.111 | 921 | 0 | 6 | 747 | 0 | 55 |
| Modena | 5.388 | 7.091 | 159 | 303 | 4.528 | 4 | 4.874 |
| Montecreto | 26 | 44 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 |
| Montefiorino | 55 | 43 | 1 | 0 | 19 | 0 | 0 |
| Montese | 126 | 140 | 0 | 2 | 63 | 0 | 17 |
| Nonantola | 275 | 408 | 7 | 11 | 453 | 1 | 398 |
| Novi di Modena | 149 | 106 | 0 | 0 | 234 | 0 | 52 |
| Palagano | 61 | 32 | 1 | 0 | 24 | 0 | 14 |
| Pavullo nel Frignano | 554 | 937 | 0 | 0 | 602 | 0 | 106 |
| Pievepelago | 76 | 131 | 0 | 0 | 16 | 0 | 2 |
| Polinago | 37 | 44 | 0 | 0 | 58 | 0 | 9 |
| Prignano sulla Secchia | 67 | 27 | 1 | 0 | 88 | 0 | 18 |
| Ravarino | 264 | 118 | 0 | 3 | 262 | 0 | 50 |
| Riolunato | 11 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| San Cesario sul Panaro | 112 | 131 | 0 | 0 | 213 | 0 | 51 |
| San Felice sul Panaro | 326 | 230 | 1 | 4 | 464 | 0 | 164 |
| San Possidonio | 79 | 34 | 0 | 0 | 96 | 0 | 41 |
| San Prospero | 196 | 159 | 2 | 2 | 174 | 0 | 50 |
| Sassuolo | 770 | 1.375 | 11 | 8 | 1.998 | 0 | 858 |
| Savignano sul Panaro | 159 | 493 | 2 | 3 | 467 | 0 | 161 |
| Serramazzoni | 209 | 255 | 4 | 0 | 329 | 0 | 30 |
| Sestola | 91 | 26 | 0 | 0 | 57 | 0 | 3 |
| Soliera | 354 | 228 | 2 | 7 | 276 | 0 | 76 |
| Spilamberto | 272 | 491 | 0 | 5 | 625 | 0 | 189 |
| Vignola | 442 | 1.325 | 5 | 0 | 1.456 | 0 | 521 |
| Zocca | 144 | 91 | 0 | 0 | 354 | 0 | 26 |
| Provincia di Modena | 17.674 | 21.877 | 291 | 438 | 21.488 | 7 | 10.838 |

(continua)

(continua)

Tab.6.11. - Cittadini stranieri residenti per aree di nazionalità, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti

| Comuni | America | | | | Asia | | | | | Oceania | Apolide | Totale |
|----------------------------|------------|-----------|--------------|----------------|------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------|--|----------|---------------|
| | Caraibica | Centrale | Meridionale | Settentrionale | Ex-Urss Asiatica | Orientale | Sud-Orientale | Centro-Meridionale | Occidentale | Australia / Nuova Zelanda / Melanesia / Micronesia / Polinesia | | |
| Bastiglia | 3 | 5 | 16 | 0 | 1 | 10 | 2 | 23 | 3 | 0 | 0 | 593 |
| Bomporto | 3 | 0 | 20 | 0 | 2 | 79 | 10 | 51 | 4 | 1 | 0 | 1.048 |
| Campogalliano | 6 | 1 | 14 | 0 | 7 | 39 | 11 | 109 | 0 | 1 | 0 | 1.087 |
| Camposanto | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 1 | 79 | 0 | 0 | 0 | 571 |
| Carpi | 44 | 4 | 171 | 13 | 55 | 1.240 | 68 | 2.841 | 9 | 3 | 3 | 10.577 |
| Castelfranco Emilia | 27 | 5 | 74 | 1 | 9 | 108 | 30 | 624 | 11 | 1 | 0 | 4.421 |
| Castelnuovo Rangone | 5 | 2 | 31 | 1 | 10 | 94 | 9 | 360 | 1 | 0 | 0 | 1.846 |
| Castelvetro | 4 | 1 | 10 | 1 | 3 | 26 | 22 | 179 | 6 | 0 | 0 | 1.316 |
| Cavezzo | 1 | 0 | 9 | 0 | 1 | 203 | 8 | 86 | 0 | 0 | 0 | 884 |
| Concordia sulla Secchia | 4 | 0 | 8 | 0 | 2 | 330 | 8 | 117 | 0 | 0 | 0 | 1.170 |
| Fanano | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 10 | 1 | 29 | 0 | 0 | 0 | 330 |
| Finale Emilia | 24 | 2 | 23 | 0 | 1 | 126 | 1 | 69 | 2 | 1 | 0 | 2.043 |
| Fiorano Modenese | 13 | 2 | 23 | 0 | 10 | 71 | 20 | 26 | 2 | 0 | 0 | 1.419 |
| Fiumalbo | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| Formigine | 19 | 9 | 52 | 15 | 11 | 83 | 63 | 102 | 11 | 0 | 0 | 2.271 |
| Frassinoro | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 98 |
| Guiglia | 2 | 0 | 7 | 6 | 0 | 4 | 4 | 15 | 0 | 0 | 0 | 458 |
| Lama Mocogno | 1 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 13 | 1 | 0 | 0 | 217 |
| Maranello | 27 | 3 | 30 | 5 | 13 | 70 | 29 | 85 | 1 | 0 | 0 | 1.580 |
| Marano sul Panaro | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 44 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 626 |
| Medolla | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 29 | 4 | 50 | 1 | 0 | 0 | 568 |
| Mirandola | 20 | 1 | 28 | 3 | 1 | 542 | 5 | 213 | 1 | 0 | 0 | 3.654 |
| Modena | 314 | 39 | 961 | 56 | 227 | 1.270 | 3.010 | 1.625 | 133 | 8 | 1 | 29.991 |
| Montecreto | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 85 |
| Montefiorino | 4 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 136 |
| Montese | 3 | 1 | 8 | 1 | 0 | 4 | 2 | 63 | 0 | 0 | 0 | 430 |
| Nonantola | 17 | 4 | 34 | 1 | 5 | 61 | 13 | 82 | 0 | 0 | 0 | 1.770 |
| Novi di Modena | 18 | 1 | 8 | 2 | 7 | 554 | 3 | 356 | 0 | 1 | 0 | 1.491 |
| Palagano | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 26 | 0 | 0 | 0 | 163 |
| Pavullo nel Frignano | 16 | 1 | 50 | 0 | 0 | 68 | 5 | 149 | 1 | 1 | 0 | 2.490 |
| Pievepelago | 2 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 296 |
| Polinago | 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 185 |
| Prignano sulla Secchia | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 1 | 26 | 1 | 0 | 0 | 238 |
| Ravarino | 9 | 3 | 7 | 0 | 1 | 70 | 2 | 30 | 0 | 0 | 1 | 820 |
| Riolunato | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 |
| San Cesario sul Panaro | 4 | 0 | 12 | 0 | 7 | 9 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 590 |
| San Felice sul Panaro | 12 | 2 | 11 | 1 | 6 | 176 | 3 | 215 | 1 | 0 | 0 | 1.616 |
| San Possidonio | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 208 | 3 | 74 | 0 | 0 | 0 | 542 |
| San Prospero | 8 | 0 | 31 | 0 | 0 | 26 | 16 | 43 | 0 | 0 | 0 | 707 |
| Sassuolo | 32 | 1 | 51 | 5 | 24 | 277 | 139 | 109 | 18 | 1 | 0 | 5.677 |
| Savignano sul Panaro | 6 | 1 | 11 | 0 | 0 | 40 | 5 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1.363 |
| Serramazzoni | 10 | 1 | 12 | 6 | 0 | 10 | 0 | 112 | 0 | 1 | 0 | 979 |
| Sestola | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 | 198 |
| Soliera | 14 | 1 | 12 | 2 | 1 | 195 | 7 | 300 | 2 | 0 | 0 | 1.477 |
| Spilamberto | 10 | 2 | 5 | 3 | 2 | 73 | 14 | 812 | 0 | 0 | 0 | 2.503 |
| Vignola | 9 | 1 | 42 | 1 | 7 | 179 | 71 | 572 | 2 | 0 | 0 | 4.633 |
| Zocca | 2 | 1 | 13 | 0 | 2 | 6 | 2 | 26 | 0 | 0 | 0 | 667 |
| Provincia di Modena | 717 | 95 | 1.881 | 126 | 424 | 6.342 | 3.599 | 9.886 | 211 | 19 | 5 | 95.918 |

(continua)

(continua)

Tab.6.11. - Cittadini stranieri residenti per aree di nazionalità, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti

| Aree Sovracomunali | Europa | | Africa | | | | |
|---|---|------------------------|------------|------------|---------------------|-------------|---------------|
| | Europa UE (Unione europea) - Stati membri | Altri Paesi Europei | Orientale | Centrale | Settentriona- le | Meridionale | Occidentale |
| Aree di sistema | | | | | | | |
| Bassa pianura | 2.815 | 2.293 | 13 | 19 | 3.654 | 0 | 632 |
| Area metropolitana | 12.962 | 17.351 | 271 | 417 | 15.651 | 7 | 9.860 |
| Collina e montagna | 1.897 | 2.233 | 7 | 2 | 2.183 | 0 | 346 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | |
| Cintura nord | 1.215 | 1.413 | 21 | 33 | 1.461 | 1 | 659 |
| Cintura sud | 2.234 | 2.574 | 47 | 30 | 2.653 | 1 | 1.320 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 2.534 | 2.558 | 32 | 55 | 2.402 | 0 | 928 |
| N° 2 di Mirandola | 2.666 | 2.187 | 13 | 19 | 3.420 | 0 | 580 |
| N° 3 di Modena | 5.388 | 7.091 | 159 | 303 | 4.528 | 4 | 4.874 |
| N° 4 di Sassuolo | 2.113 | 2.819 | 20 | 12 | 3.425 | 2 | 1.638 |
| N° 5 di Pavullo | 1.252 | 1.624 | 4 | 0 | 1.169 | 0 | 170 |
| N° 6 di Vignola | 1.775 | 3.384 | 8 | 18 | 4.121 | 0 | 1.622 |
| N° 7 di Castelfranco E. | 1.946 | 2.214 | 55 | 31 | 2.423 | 1 | 1.026 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 1.932 | 2.032 | 26 | 36 | 1.861 | 0 | 780 |
| N° 16 di Mirandola | 2.666 | 2.187 | 13 | 19 | 3.420 | 0 | 580 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco E. | 8.496 | 10.661 | 221 | 366 | 8.407 | 5 | 6.644 |
| N° 19 di Sassuolo | 2.113 | 2.819 | 20 | 12 | 3.425 | 2 | 1.638 |
| N° 20 di Pavullo | 1.252 | 1.624 | 4 | 0 | 1.169 | 0 | 170 |
| N° 21 di Vignola | 1.215 | 2.554 | 7 | 5 | 3.206 | 0 | 1.026 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | |
| Area di Carpi | 2.534 | 2.558 | 32 | 55 | 2.402 | 0 | 928 |
| Area di Mirandola | 2.666 | 2.187 | 13 | 19 | 3.420 | 0 | 580 |
| Area di Modena | 5.388 | 7.091 | 159 | 303 | 4.528 | 4 | 4.874 |
| Area di Sassuolo | 2.113 | 2.819 | 20 | 12 | 3.425 | 2 | 1.638 |
| Area di Pavullo | 1.252 | 1.624 | 4 | 0 | 1.169 | 0 | 170 |
| Area di Vignola | 1.775 | 3.384 | 8 | 18 | 4.121 | 0 | 1.622 |
| Area di Castelfranco E. | 1.946 | 2.214 | 55 | 31 | 2.423 | 1 | 1.026 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 5.554 | 5.044 | 49 | 68 | 6.286 | 0 | 1.599 |
| Modena | 7.873 | 9.880 | 217 | 351 | 7.274 | 6 | 6.475 |
| Sassuolo-Vignola | 2.439 | 4.872 | 18 | 17 | 5.983 | 1 | 2.471 |
| Pavullo | 1.808 | 2.081 | 7 | 2 | 1.945 | 0 | 293 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 2.113 | 2.819 | 20 | 12 | 3.425 | 2 | 1.638 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 1.974 | 2.716 | 18 | 12 | 3.353 | 2 | 1.621 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 139 | 103 | 2 | 0 | 72 | 0 | 17 |
| Unione delle Terre d'argine | 2.534 | 2.558 | 32 | 55 | 2.402 | 0 | 928 |
| Unione Comuni del Sorbara | 1.946 | 2.214 | 55 | 31 | 2.423 | 1 | 1.026 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 2.666 | 2.187 | 13 | 19 | 3.420 | 0 | 580 |
| Unione "Terre di Castelli" | 1.649 | 3.244 | 8 | 16 | 4.058 | 0 | 1.605 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 1.252 | 1.624 | 4 | 0 | 1.169 | 0 | 170 |
| Provincia di Modena | 17.674 | 21.877 | 291 | 438 | 21.488 | 7 | 10.838 |

(continua)

(continua)

Tab.6.11. - Cittadini stranieri residenti per aree di nazionalità, al 1.1.2020, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti

| Aree Sovracomunali | America | | | | Asia | | | | | Oceania | Apolidi | Totale |
|---|------------|-----------|--------------|----------------|------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------|--|----------|---------------|
| | Caraibica | Centrale | Meridionale | Settentrionale | Ex-Urss Asiatica | Orientale | Sud-Orientale | Centro-Meridionale | Occidentale | Australia / Nuova Zelanda / Melanesia / Micronesia / Polinesia | | |
| Aree di sistema | | | | | | | | | | | | |
| Bassa pianura | 101 | 6 | 128 | 6 | 19 | 2.199 | 52 | 1.302 | 5 | 2 | 0 | 13.246 |
| Area metropolitana | 566 | 84 | 1.576 | 104 | 395 | 3.994 | 3.526 | 7.995 | 203 | 15 | 5 | 74.982 |
| Collina e montagna | 50 | 5 | 177 | 16 | 10 | 149 | 21 | 589 | 3 | 2 | 0 | 7.690 |
| Comuni a cintura del capoluogo | | | | | | | | | | | | |
| Cintura nord | 43 | 11 | 96 | 3 | 16 | 384 | 43 | 565 | 9 | 2 | 0 | 5.975 |
| Cintura sud | 65 | 18 | 174 | 20 | 39 | 367 | 117 | 1.948 | 23 | 1 | 0 | 11.631 |
| Distretti Sanitari | | | | | | | | | | | | |
| N° 1 di Carpi | 82 | 7 | 205 | 17 | 70 | 2.028 | 89 | 3.606 | 11 | 5 | 3 | 14.632 |
| N° 2 di Mirandola | 83 | 5 | 120 | 4 | 12 | 1.645 | 49 | 946 | 5 | 1 | 0 | 11.755 |
| N° 3 di Modena | 314 | 39 | 961 | 56 | 227 | 1.270 | 3.010 | 1.625 | 133 | 8 | 1 | 29.991 |
| N° 4 di Sassuolo | 97 | 15 | 173 | 26 | 64 | 504 | 255 | 385 | 33 | 1 | 0 | 11.582 |
| N° 5 di Pavullo | 37 | 3 | 128 | 8 | 2 | 88 | 9 | 376 | 2 | 2 | 0 | 4.874 |
| N° 6 di Vignola | 41 | 9 | 131 | 13 | 24 | 470 | 129 | 2.088 | 9 | 0 | 0 | 13.842 |
| N° 7 di Castelfranco E. | 63 | 17 | 163 | 2 | 25 | 337 | 58 | 860 | 18 | 2 | 1 | 9.242 |
| Distretti Scolastici | | | | | | | | | | | | |
| N° 15 di Carpi | 62 | 5 | 179 | 15 | 62 | 1.794 | 71 | 3.197 | 9 | 4 | 3 | 12.068 |
| N° 16 di Mirandola | 83 | 5 | 120 | 4 | 12 | 1.645 | 49 | 946 | 5 | 1 | 0 | 11.755 |
| N° 17-18 di Modena e Castelfranco E. | 412 | 62 | 1.186 | 64 | 272 | 2.008 | 3.109 | 4.066 | 154 | 11 | 2 | 46.146 |
| N° 19 di Sassuolo | 97 | 15 | 173 | 26 | 64 | 504 | 255 | 385 | 33 | 1 | 0 | 11.582 |
| N° 20 di Pavullo | 37 | 3 | 128 | 8 | 2 | 88 | 9 | 376 | 2 | 2 | 0 | 4.874 |
| N° 21 di Vignola | 26 | 5 | 95 | 9 | 12 | 303 | 106 | 916 | 8 | 0 | 0 | 9.493 |
| Centri per l'impiego | | | | | | | | | | | | |
| Area di Carpi | 82 | 7 | 205 | 17 | 70 | 2.028 | 89 | 3.606 | 11 | 5 | 3 | 14.632 |
| Area di Mirandola | 83 | 5 | 120 | 4 | 12 | 1.645 | 49 | 946 | 5 | 1 | 0 | 11.755 |
| Area di Modena | 314 | 39 | 961 | 56 | 227 | 1.270 | 3.010 | 1.625 | 133 | 8 | 1 | 29.991 |
| Area di Sassuolo | 97 | 15 | 173 | 26 | 64 | 504 | 255 | 385 | 33 | 1 | 0 | 11.582 |
| Area di Pavullo | 37 | 3 | 128 | 8 | 2 | 88 | 9 | 376 | 2 | 2 | 0 | 4.874 |
| Area di Vignola | 41 | 9 | 131 | 13 | 24 | 470 | 129 | 2.088 | 9 | 0 | 0 | 13.842 |
| Area di Castelfranco E. | 63 | 17 | 163 | 2 | 25 | 337 | 58 | 860 | 18 | 2 | 1 | 9.242 |
| Distretti A.R.P.A. | | | | | | | | | | | | |
| Carpi-Mirandola | 174 | 19 | 354 | 21 | 79 | 3.793 | 141 | 4.547 | 23 | 6 | 4 | 27.761 |
| Modena | 392 | 60 | 1.178 | 74 | 276 | 1.664 | 3.137 | 2.952 | 156 | 10 | 1 | 41.976 |
| Sassuolo-Vignola | 101 | 11 | 176 | 15 | 59 | 780 | 300 | 1.844 | 29 | 1 | 0 | 19.117 |
| Pavullo | 50 | 5 | 173 | 16 | 10 | 105 | 21 | 543 | 3 | 2 | 0 | 7.064 |
| Forme associative delle autonomie locali | | | | | | | | | | | | |
| Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 97 | 15 | 173 | 26 | 64 | 504 | 255 | 385 | 33 | 1 | 0 | 11.582 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico | 92 | 15 | 161 | 25 | 58 | 504 | 252 | 348 | 33 | 1 | 0 | 11.185 |
| Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia | 5 | 0 | 12 | 1 | 6 | 0 | 3 | 37 | 0 | 0 | 0 | 397 |
| Unione delle Terre d'argine | 82 | 7 | 205 | 17 | 70 | 2.028 | 89 | 3.606 | 11 | 5 | 3 | 14.632 |
| Unione Comuni del Sorbara | 63 | 17 | 163 | 2 | 25 | 337 | 58 | 860 | 18 | 2 | 1 | 9.242 |
| Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord | 83 | 5 | 120 | 4 | 12 | 1.645 | 49 | 946 | 5 | 1 | 0 | 11.755 |
| Unione "Terre di Castelli" | 38 | 8 | 123 | 12 | 24 | 466 | 127 | 2.025 | 9 | 0 | 0 | 13.412 |
| Unione dei Comuni del Frignano | 37 | 3 | 128 | 8 | 2 | 88 | 9 | 376 | 2 | 2 | 0 | 4.874 |
| Provincia di Modena | 717 | 95 | 1.881 | 126 | 424 | 6.342 | 3.599 | 9.886 | 211 | 19 | 5 | 95.918 |

Fonte: Istat, dati provvisori

Note metodologiche

A.1 Le informazioni relative alla popolazione residente (nella forma dell'estrazione dai **Registri Anagrafici Comunali**) e ai flussi demografici per età (morti, iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) dei singoli comuni sono confluiti verso l'Ufficio di Statistica della Provincia di Modena grazie alla sollecita collaborazione dimostrata dai Servizi anagrafici comunali. Le informazioni raccolte hanno consentito di delineare, per il trentacinquesimo anno consecutivo, un quadro aggiornato e tempestivo delle principali caratteristiche demografiche della popolazione residente nella provincia di Modena (es. struttura per sesso, per età e cittadinanza). I dati desunti dai Registri Anagrafici Comunali, dopo opportuni controlli di correttezza e congruenza, in accordo con la convenzione stipulata con la Regione Emilia-Romagna ¹, sono stati inviati al corrispondente Servizio regionale. Il presente lavoro riporta uno studio, all'1.1.2020, dell'andamento e delle caratteristiche demografiche della provincia di Modena, basandosi sull'analisi di diverse fonti statistiche.

Tab.A.1.1 Fonti utilizzate

| Fonte | Descrizione | Riferimento territoriale |
|---|--|--|
| (1) Istat "Bilancio demografico e popolazione al 31/12" Serie storica fino al 2018 | Popolazione residente e famiglie totali, con data di decorrenza 31.12.2019, flussi demografici (nati, morti, iscritti e cancellati) registrati nel corso dell'anno fino al 31.12.2019 e per data dell'evento a partire dal 1.1.2019. Il bilancio demografico della popolazione residente fornisce i risultati della rilevazione annuale "Movimento e calcolo della popolazione residente" (modello Istat P.2) che l'Istat esegue presso gli uffici di anagrafe dei Comuni italiani. <u>Nota:</u> I dati del bilancio 2018 vengono diffusi come provvisori. Il dato definitivo sarà diffuso a completamento delle operazioni di riallineamento statistico con le risultanze del censimento permanente avviato l'8 ottobre del 2018. Fino al 2018 il modello di contabilità demografica è basato sui macro-dati dei modelli riepilogativi mensili (Mod. ISTAT D7B) e annuali del movimento e calcolo della popolazione residente comunale (Mod. ISTAT P2&P3). I dati si riferiscono alla popolazione presente nei registri anagrafici al 31.12. di ogni anno e sono comprensivi delle sole pratiche amministrative di iscrizione/cancellazione completate nel corso dell'anno: in altre parole vengono conteggiate per data di registrazione e non per data di evento. Possono differire dai dati di fonte regionale ¹ (10) e comunale (11) ^{2,3} . | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |

(Continua)

¹ Accordo di collaborazione, ai sensi dell'art. 15 ter del CAPO IV BIS della L.R. 11/2004 (come modificato da L.R. 17/2013, L.R. 7/2014 e L.R. 13/2015), in ambito SISTAN/SiSt-ER, per la conduzione della rilevazione della popolazione, prevista dal Programma Statistico Nazionale 2020-2022 con la scheda SDAPBO4.

² In particolare, le discrepanze numeriche osservabili tra le due fonti, riguardo all'ammontare della popolazione e dei flussi demografici, sono dovute alle diverse epoche di registrazione dell'evento e di completamento della pratica amministrativa: specificamente, per la fonte **Registri Anagrafici Comunali**, i dati si riferiscono alla popolazione residente e agli eventi demografici con data di decorrenza 31.12. di ciascun anno, data alla quale le operazioni di iscrizione/cancellazione in anagrafe possono essere ancora in itinere; mentre per la fonte **Istat**, i dati si riferiscono alla popolazione residente e agli eventi demografici, con data di decorrenza 31.12. di ciascun anno, per i quali pratiche amministrative di iscrizione/cancellazione sono state completate.

³ Ad accrescere la complessità della ricostruzione del quadro demografico provinciale relativo ai dati di flusso intervengono le disposizioni legislative in merito alle procedure di acquisizione della residenza nei comuni italiani (Decreto Legge 9 febbraio 2012, n.5 convertito con modificazioni in Legge il 4 aprile 2012, n.35), che rende possibile prendere la residenza (ovvero risultare presenti nei registri anagrafici del comune di arrivo) entro due giorni lavorativi dal momento della richiesta, procrastinando la fase di controllo, di verifica e di completamento della pratica di iscrizione.

(Continua)

Tab.A.1.1 Fonti utilizzate

| Fonte | Descrizione | Riferimento territoriale |
|--|--|--|
| (1) Istat "Bilancio demografico e popolazione al 31/12" Serie storica a partire dal 2019 | <p>Popolazione residente e famiglie totali, con data di decorrenza 31.12.2019, flussi demografici (nati, morti, iscritti e cancellati) registrati nel corso dell'anno fino al 31.12.2019 e per data dell'evento a partire dal 1.1.2019.</p> <p><u>Nota:</u> I dati del bilancio 2019 vengono diffusi come provvisori. Il dato definitivo sarà rilasciato a completamento delle operazioni di riallineamento statistico con le risultanze dell'edizione 2019 del censimento permanente, avviato l'8 ottobre del 2018. Il subentro dei comuni in ANPR, ormai in fase avanzata, ha consentito all'ISTAT di avviare in occasione del calcolo della popolazione riferito all'anno 2019 il processo di innovazione tecnologica e metodologica finalizzato alla produzione dei dati del bilancio demografico sulla base dei micro-dati di flusso della dinamica demografica (MIDEA_ANVIS). L'innovazione introdotta consente il passaggio dall'approccio di contabilità demografica basato sui macro-dati dei modelli riepilogativi mensili (Mod. ISTAT D7B) e annuali del movimento e calcolo della popolazione residente comunale (Mod. ISTAT P2&P3) al MicroDemographic Accounting (MIDEA), basato sull'aggiornamento mensile dell'ANagrafe Virtuale Statistica (ANVIS) con i flussi individuali della dinamica demografica e sulla contabilizzazione dei modelli individuali relativi alle nascite (Mod. ISTAT P.4), ai decessi (Mod. ISTAT P.5), alle migrazioni interne ed estere, nonché alle iscrizioni e cancellazioni per altri motivi (Mod. APR.4) per la determinazione delle rispettive poste del bilancio demografico. L'adozione di questa nuova metodologia ha portato al ricalcolo della popolazione residente al primo gennaio 2019. Tale dato differisce da quello al 31 dicembre 2018 rilasciato lo scorso 3 luglio 2019, in via provvisoria, per effetto delle operazioni di riconteggio dei flussi demografici. A partire dal bilancio demografico del 2019 i flussi demografici relativi alla popolazione residente (nati, morti, iscritti e cancellati) vengono conteggiati per data di evento e non più di registrazione. Nel 2019 l'Istat avvia una nuova serie storica per il calcolo dei flussi. I dati si riferiscono alla popolazione presente nei registri anagrafici al 31.12.2019. A partire dal bilancio demografico del 2019 i flussi demografici relativi alla popolazione residente (nati, morti, iscritti e cancellati) vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione. Possono differire dai dati di fonte regionale⁴ (10) e comunale (11)^{5, 6}.</p> | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |

(Continua)

⁴ Accordo di collaborazione, ai sensi dell'art. 15 ter del CAPO IV BIS della L.R. 11/2004 (come modificato da L.R. 17/2013, L.R. 7/2014 e L.R. 13/2015), in ambito SISTAN/SiSt-ER, per la conduzione della rilevazione della popolazione, prevista dal Programma Statistico Nazionale 2020-2022 con la scheda SDAPB04

⁵ In particolare, le discrepanze numeriche osservabili tra le due fonti, riguardo all'ammontare della popolazione e dei flussi demografici, sono dovute alla diversa modalità di estrazione dei dati nelle due fonti.

⁶ Ad accrescere la complessità della ricostruzione del quadro demografico provinciale relativo ai dati di flusso intervengono le disposizioni legislative in merito alle procedure di acquisizione della residenza nei comuni italiani (Decreto Legge 9 febbraio 2012, n.5 convertito con modificazioni in Legge il 4 aprile 2012, n.35), che rende possibile prendere la residenza (ovvero risultare presenti nei registri anagrafici del comune di arrivo) entro due giorni lavorativi dal momento della richiesta, procrastinando la fase di controllo, di verifica e di completamento della pratica di iscrizione.

(Continua)

Tab.A.1.1 Fonti utilizzate

| Fonte | Descrizione | Riferimento territoriale |
|---|---|--|
| (2) Istat "Cittadini stranieri. Bilancio demografico e popolazione residente al 31/12" Serie storica fino al 2018 | Popolazione straniera residente, per cittadinanza, con data di decorrenza 31.12.2019, flussi demografici di cittadini stranieri (nati, morti, iscritti e cancellati) registrati nel corso dell'anno fino al 31.12.2019 e per data dell'evento a partire dal 1.1.2019. Il bilancio demografico della popolazione straniera residente fornisce i risultati della rilevazione "movimento e calcolo annuale della popolazione straniera residente e struttura per cittadinanza" (modello Istat P.3) che l'Istat esegue annualmente presso i comuni italiani. <u>Nota:</u> I dati del bilancio 2018 vengono diffusi come provvisori. Il dato definitivo sarà diffuso a completamento delle operazioni di riallineamento statistico con le risultanze del censimento permanente avviato l'8 ottobre del 2018. Fino al 2018 il modello di contabilità demografica è basato sui macro-dati dei modelli annuali del movimento e calcolo della popolazione residente comunale (Mod. ISTAT P3). I dati si riferiscono alla popolazione straniera presente nei registri anagrafici al 31.12. di ogni anno e sono comprensivi delle sole pratiche amministrative di iscrizione/cancellazione completate nel corso dell'anno: in altre parole vengono conteggiate per data di registrazione e non per data di evento . Possono differire dai dati di fonte regionale ⁷ (10) e comunale (11) ^{8,9} . | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |

(Continua)

⁷ Accordo di collaborazione, ai sensi dell'art. 15 ter del CAPO IV BIS della L.R. 11/2004 (come modificato da L.R. 17/2013, L.R. 7/2014 e L.R. 13/2015), in ambito SISTAN/SiSt-ER, per la conduzione della rilevazione della popolazione, prevista dal Programma Statistico Nazionale 2020-2022 con la scheda SDAPBO4

⁸ In particolare, le discrepanze numeriche osservabili tra le due fonti, riguardo all'ammontare della popolazione e dei flussi demografici, sono dovute alle diverse epoche di registrazione dell'evento e di completamento della pratica amministrativa: specificamente, per la fonte **Registri Anagrafici Comunali**, i dati si riferiscono alla popolazione residente e agli eventi demografici con data di decorrenza 31.12. di ciascun anno, data alla quale le operazioni di iscrizione/cancellazione in anagrafe possono essere ancora in itinere; mentre per la fonte **Istat**, i dati si riferiscono alla popolazione residente e agli eventi demografici, con data di decorrenza 31.12. di ciascun anno, per i quali pratiche amministrative di iscrizione/cancellazione sono state completate.

⁹ Ad accrescere la complessità della ricostruzione del quadro demografico provinciale relativo ai dati di flusso intervengono le disposizioni legislative in merito alle procedure di acquisizione della residenza nei comuni italiani (Decreto Legge 9 febbraio 2012, n.5 convertito con modificazioni in Legge il 4 aprile 2012, n.35), che rende possibile prendere la residenza (ovvero risultare presenti nei registri anagrafici del comune di arrivo) entro due giorni lavorativi dal momento della richiesta, procrastinando la fase di controllo, di verifica e di completamento della pratica di iscrizione.

(Continua)

Tab.A.1.1 Fonti utilizzate

| Fonte | Descrizione | Riferimento territoriale |
|--|--|--|
| (2) Istat "Cittadini stranieri. Bilancio demografico e popolazione residente al 31/12" Serie storica a partire dal 2019 | <p>Popolazione straniera residente totale, con data di decorrenza 31.12.2019, flussi demografici (nati, morti, iscritti e cancellati) registrati nel corso dell'anno fino al 31.12.2019 e per data dell'evento a partire dal 1.1.2019.</p> <p><u>Nota:</u> I dati del bilancio della popolazione di straniera residente in Italia 2019 vengono diffusi come provvisori. Il dato definitivo sarà rilasciato a completamento delle operazioni di riallineamento statistico con le risultanze dell'edizione 2019 del censimento permanente, avviato l'8 ottobre del 2018.</p> <p>Il subentro dei comuni in ANPR, ormai in fase avanzata, ha consentito all'ISTAT di avviare in occasione del calcolo della popolazione riferito all'anno 2019 il processo di innovazione tecnologica e metodologica finalizzato alla produzione dei dati del bilancio demografico sulla base dei micro-dati di flusso della dinamica demografica (MIDEA ANVIS). L'innovazione introdotta consente il passaggio dall'approccio di contabilità demografica basato sui macro-dati dei modelli riepilogativi mensili (Mod. ISTAT D7B) e annuali del movimento e calcolo della popolazione residente comunale (Mod. ISTAT P2&P3) al MicroDemographic Accounting (MIDEA), basato sull'aggiornamento mensile dell'ANagrafe Virtuale Statistica (ANVIS) con i flussi individuali della dinamica demografica e sulla contabilizzazione dei modelli individuali relativi alle nascite (Mod. ISTAT P.4), ai decessi (Mod. ISTAT P.5), alle migrazioni interne ed estere, nonché alle iscrizioni e cancellazioni per altri motivi (Mod. APR.4) per la determinazione delle rispettive poste del bilancio demografico.</p> <p>L'adozione di questa nuova metodologia ha portato al ricalcolo della popolazione straniera residente al primo gennaio 2019. Tale dato differisce da quello al 31 dicembre 2018 rilasciato lo scorso 3 luglio 2019, in via provvisoria, per effetto delle operazioni di riconteggio dei flussi demografici. A partire dal bilancio demografico del 2019 i flussi demografici relativi alla popolazione residente (nati, morti, iscritti e cancellati) vengono conteggiati per data di evento e non più di registrazione.</p> <p>Nel 2019 l'Istat avvia una nuova serie storica per il calcolo dei flussi. I dati si riferiscono alla popolazione presente nei registri anagrafici al 31.12.2019. A partire dal bilancio demografico del 2019 i flussi demografici relativi alla popolazione residente (nati, morti, iscritti e cancellati) vengono conteggiati per data di evento e non più per data di registrazione. Possono differire dai dati di fonte regionale¹⁰ (10) e comunale (11)^{11, 12}.</p> | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |
| (3) Istat "Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile" | <p>Popolazione residente per classi di età all'1.1.2020.</p> <p><u>Nota:</u> I dati al 1.1.2019 e 1.1.2020 vengono diffusi come provvisori. I dati definitivi saranno diffusi a completamento delle operazioni di riallineamento statistico con le risultanze del censimento permanente avviato l'8 ottobre del 2018.</p> <p>I dati si riferiscono alla popolazione presente nei registri anagrafici al 31.12.2020 e possono differire dai dati di fonte regionale¹⁰ (10)^{11,12}.</p> | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |

(continua)

¹⁰ Accordo di collaborazione, ai sensi dell'art. 15 ter del CAPO IV BIS della L.R. 11/2004 (come modificato da L.R. 17/2013, L.R. 7/2014 e L.R. 13/2015), in ambito SISTAN/SiSt-ER, per la conduzione della rilevazione della popolazione, prevista dal Programma Statistico Nazionale 2020-2022 con la scheda SDAPBO4

¹¹ In particolare, le discrepanze numeriche osservabili tra le due fonti, riguardo all'ammontare della popolazione e dei flussi demografici, sono dovute alla diversa modalità di estrazione dei dati nelle due fonti.

¹² Ad accrescere la complessità della ricostruzione del quadro demografico provinciale relativo ai dati di flusso intervengono le disposizioni legislative in merito alle procedure di acquisizione della residenza nei comuni italiani (Decreto Legge 9 febbraio 2012, n.5 convertito con modificazioni in Legge il 4 aprile 2012, n.35), che rende possibile prendere la residenza (ovvero risultare presenti nei registri anagrafici del comune di arrivo) entro due giorni lavorativi dal momento della richiesta, procrastinando la fase di controllo, di verifica e di completamento della pratica di iscrizione.

(continua)

Tab.A.1.1 Fonti utilizzate

| Fonte | Descrizione | Riferimento territoriale |
|--|---|---|
| (4) Istat "Popolazione residente comunale straniera per sesso ed anno di nascita" | Per la popolazione straniera residente per classi di età all'1.1.2020. <u>Nota:</u> I dati al 1.1.2019 e 1.1.2020 vengono diffusi come provvisori. I dati definitivi saranno diffusi a completamento delle operazioni di riallineamento statistico con le risultanze del censimento permanente avviato l'8 ottobre del 2018. I dati si riferiscono alla popolazione straniera presente nei registri anagrafici al 31.12.2019 possono differire dai dati di fonte regionale (10) ^{13, 14, 15} . | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |
| (5) Istat Tavole di mortalità | Speranza di vita alla nascita, probabilità di morte, ecc... | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena |
| (6) Istat Annuari "Matrimoni, separazioni e divorzi" e "Rilevazione sui matrimoni di fonte Stato Civile" | Matrimoni celebrati riferiti alla popolazione presente su un dato territorio. <u>Nota:</u> Possono differire dai dati di fonte Stato civile (12). | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |
| (7) Istat "Rilevazione degli iscritti in anagrafe per nascita" | Tasso di Fecondità Totale ed età media al parto. | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena |
| (8) Istat "Rilevazione delle iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza" | Movimenti migratori per trasferimento di residenza intraprovinciale, interprovinciale e con l'estero. | Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena |
| (9) Istat Annuario statistico italiano, "Nascite: caratteristiche demografiche e sociali - Anno 1996" | Pubblicazione una tantum sulla natalità in Italia. | Italia |
| (10) Regione Emilia-Romagna (Registri Anagrafici Comunali) ¹⁶ | I Registri Anagrafici Comunali, costruiti per estrazione dalla banca dati delle anagrafi comunali, per data di decorrenza ¹⁷ 31.12.2019. <u>Nota:</u> I dati si riferiscono alla popolazione presente nei registri anagrafici al 31.12.2019, data alla quale le operazioni di iscrizione/cancellazione in anagrafe possono essere ancora in itinere. Sono da intendersi provvisori e possono differire dai corrispondenti dati Istat (3) (4). | regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |
| (11) Anagrafe (modello DEM2) | Morti, iscritti e cancellati nel corso del 2019 nei comuni della provincia per sesso e anno di nascita (età completa) - estrazione dalla banca dati dell'anagrafe. ^{14, 15} <u>Nota:</u> le pratiche amministrative di iscrizione / cancellazione, soprattutto quelle avvenute alla fine dell'anno, possono non essere state completate. Sono da intendersi provvisori e possono differire dai dati di flusso dell'Istat (1) (2). | provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |

(continua)

¹³ Accordo di collaborazione, ai sensi dell'art. 15 ter del CAPO IV BIS della L.R. 11/2004 (come modificato da L.R. 17/2013, L.R. 7/2014 e L.R. 13/2015), in ambito SISTAN/SiSt-ER, per la conduzione della rilevazione della popolazione, prevista dal Programma Statistico Nazionale 2020-2022 con la scheda SDAPBO4

¹⁴ In particolare, le discrepanze numeriche osservabili tra le due fonti, riguardo all'ammontare della popolazione e dei flussi demografici, sono dovute alla diversa modalità di estrazione dei dati nelle due fonti.

¹⁵ Ad accrescere la complessità della ricostruzione del quadro demografico provinciale relativo ai dati di flusso intervengono le disposizioni legislative in merito alle procedure di acquisizione della residenza nei comuni italiani (Decreto Legge 9 febbraio 2012, n.5 convertito con modificazioni in Legge il 4 aprile 2012, n.35), che rende possibile prendere la residenza (ovvero risultare presenti nei registri anagrafici del comune di arrivo) entro due giorni lavorativi dal momento della richiesta, procrastinando la fase di controllo, di verifica e di completamento della pratica di iscrizione.

¹⁶ Dati utilizzati da Istat per la costruzione di campioni.

¹⁷ Per "eventi demografici per data di decorrenza 31/12/" si intendono: le iscrizioni/cancellazioni in anagrafe avvenute entro il 31/12/ di ciascun anno, ma che, per varie ragioni (es. chiusura festiva degli uffici), possono essere state registrate in anagrafe nei primi giorni dell'anno successivo.

Per "eventi demografici per data di registrazione 31/12" si intendono: le iscrizioni/cancellazioni in anagrafe avvenute e registrate entro il 31/12/2017. Nel conteggio non sono presenti le iscrizioni/cancellazioni avvenute entro il 31/12 di ciascun anno, ma che, per varie ragioni (es. chiusura festiva degli uffici), non sono state registrate in anagrafe entro tale data.

(continua)

Tab.A.1.1 Fonti utilizzate

| Fonte | Descrizione | Riferimento territoriale |
|---|---|--|
| (12) Stato civile (modello DEM3) | Numero di matrimoni celebrati nel corso del 2019 nei comuni della provincia (popolazione presente) – estrazione dai Registri dello Stato Civile. <u>Nota:</u> Possono differire dai dati di fonte Istat (5) | provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni |
| (13) Eurostat | Popolazione per sesso, età, cittadinanza e alcuni indicatori demografici dei Paesi comunitari. | Unione Europea dei 28 |
| (14) Fondazione Leone Moressa di Mestre | Stima del contributo del lavoro dei cittadini stranieri al PIL nazionale, quantificazione delle tasse IRPEF e dei contributi previdenziali versati | Italia |
| (15) Agenzia Sanitaria Regionale, Regione Emilia-Romagna | Dossier n. 110/2005 "Domanda di cure domiciliare e donne migranti. Indagine sul fenomeno delle badanti in Emilia-Romagna", Bologna, anno 2005 | regione Emilia-Romagna |

In ogni tabella/grafico è indicata la fonte finale utilizzata.

A.2 Negli ultimi cinquant'anni, a livello europeo e soprattutto in quei Paesi tradizionalmente all'avanguardia nei cambiamenti sociali e di costume (Svezia, Norvegia e Danimarca), si sono osservati i segnali di una nuova transizione demografica: alcune aree del Centro-Nord Europa, dopo un periodo di bassa fecondità, hanno registrato una duratura e consistente ripresa della fecondità, avvicinando l'equilibrio tra natalità e mortalità. (V. Bibliografia [14])

Ogni transizione demografica si caratterizza per una prima fase di rottura degli equilibri demografici preesistenti (fattori scatenanti) e per una successiva (o coesistente) fase di ristabilimento dell'equilibrio basato su meccanismi di bilanciamento dei flussi demografici diversi dai precedenti (fattori di riequilibrio).

È stato questo il caso della transizione del 1850-1960, così come lo è di quella che, da un trentennio a questa parte, sembra interessare l'Europa.

Durante la **transizione del 1850-1960**, l'aumento della sopravvivenza soprattutto infantile può essere considerata la causa scatenante della rottura dell'equilibrio demografico del tempo: il generalizzato declino dei livelli di mortalità ha prodotto, infatti, un incremento dei contingenti di popolazione giovane ed un conseguente ringiovanimento complessivo delle popolazioni. Tale spinta positiva verso una crescita demografica a dir poco esponenziale è stata attenuata e, quindi, arrestata da una altrettanto poderosa spinta negativa contrassegnata dalla diminuzione della fecondità coniugale. La persistenza della diminuzione della fecondità coniugale, dovuta sostanzialmente alla tendenza a dilazionare il matrimonio (incremento dell'età alle nozze) e/o a non sposarsi affatto (laicizzazione della società: aumento dei matrimoni civili e delle convivenze more uxorio), caratterizza la **nuova transizione demografica**. Il calo di popolazione che ne deriva viene contrastato dall'aumento della sopravvivenza in età avanzata (invecchiamento della popolazione) (V. par.2.3) e dall'incremento della fecondità extramatrimoniale.

Quando in una popolazione agisce soltanto il primo dei due fattori di bilanciamento (diminuzione dei livelli di mortalità nella popolazione anziana), accanto al permanere dei tradizionali modelli di comportamento di nuzialità - fecondità (bassa fecondità extraconiugale e bassi livelli di convivenza more uxorio), si osserva il prolungamento del periodo di permanenza dei giovani in famiglia, la situazione demografica rimane in uno stato di squilibrio: la popolazione invecchia sempre più rapidamente e il bilancio demografico diventa drasticamente negativo.

Ma, se vi è una "laicizzazione" dei costumi e la fecondità extraconiugale diventa rilevante, tanto da spingere verso l'alto la fecondità generale, la struttura per età tende a stabilizzarsi. Ciò è quanto si sta osservando nei Paesi del Centro-Nord Europa.

Nella nuova transizione demografica, quindi, il ruolo determinante per il riequilibrio naturale della popolazione viene giocato dalla fecondità extraconiugale e, nei Paesi a forte immigrazione extra-

comunitaria, dai flussi migratori che, mantenendo sostanzialmente inalterati gli standard di fecondità del Paesi d'origine, danno un contributo considerevole ai livelli di natalità del Paese ospitante.

A.3 Il Tasso di Fecondità Totale (TFT) della provincia di Modena relativo al 2018 è stato stimato a partire dai dati disponibili per i periodi 2009-2018 (Fonte: Istat - Rilevazione degli iscritti in anagrafe per nascita), estrapolando da una polinomiale di secondo grado:

$$y = 0,0001 x^2 - 0,0213x + 1,6271$$

$$R^2 = 0,9238$$

A.4 Le età medie al parto sono state stimate a partire dai dati disponibili per il periodo 2009-2018 (Fonte: Istat - Rilevazione degli iscritti in anagrafe per nascita), estrapolando da una polinomiale di secondo grado:

$$y = 0,0006 x^2 + 0,1124x + 30,662$$

$$R^2 = 0,9852$$

A.5 I nati da non coniugati relativi al 2019, per la provincia di Modena, la regione Emilia-Romagna e l'Italia, sono stati stimati a partire dai dati Istat della "Rilevazione degli iscritti in anagrafe per nascita – anni 1999-2018", del "Bilancio demografico e popolazione al 31/12":

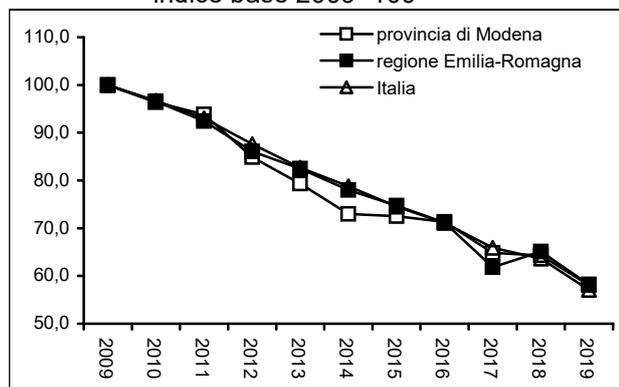
- si sono stimati i nati da Coniugati 2019 a partire dalla struttura per stato civile della madre e del padre relativamente agli iscritti in anagrafe per nascita.

Sono state utilizzate, in particolare, le seguenti polinomiali:

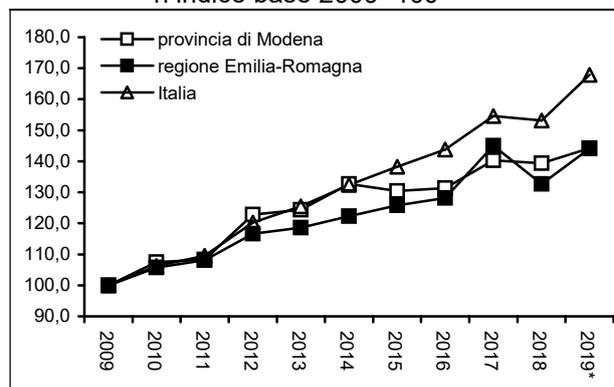
- provincia di Modena: $y = 0,0006 x^2 - 0,0206x + 0,7373$ $R^2 = 0,9616$
- regione Emilia-Romagna: $y = 0,0002 x^2 - 0,0155x + 0,7073$ $R^2 = 0,9238$
- Italia: $y = 0,00008 x^2 - 0,0167x + 0,7837$ $R^2 = 0,9906$

- si sono calcolati, per differenza, i nati da non Coniugati.

Graf.A.5.1 Nati da coniugati in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – periodo 2009-2019 – numeri indice base 2009=100



Graf.A.5.2 Nati da non coniugati in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – periodo 2009-2019 – numeri indice base 2009=100



Fonte: Istat – Bilancio demografico e popolazione al 31/12 e Rilevazione degli iscritti in anagrafe per nascita;

A.6 “La tavola di mortalità è lo strumento logico e tecnico più completo per l’analisi statistica della morte, della incidenza per età e per sesso.[...]”

La tavola di mortalità descrive l’eliminazione per morte di una generazione di nati fino all’eliminazione dell’ultimo dei componenti. [...]

La tavola di mortalità misura con precisione le modalità di estinzione di una generazione; essa si presta perfettamente ai confronti fra gruppi diversi, mettendo in luce differenze e analogie.” (cfr. Massimo Livi Bacci “Introduzione alla demografia”, Loescher editore, 1981)

Alla base della tavola di mortalità ci sono i seguenti concetti:

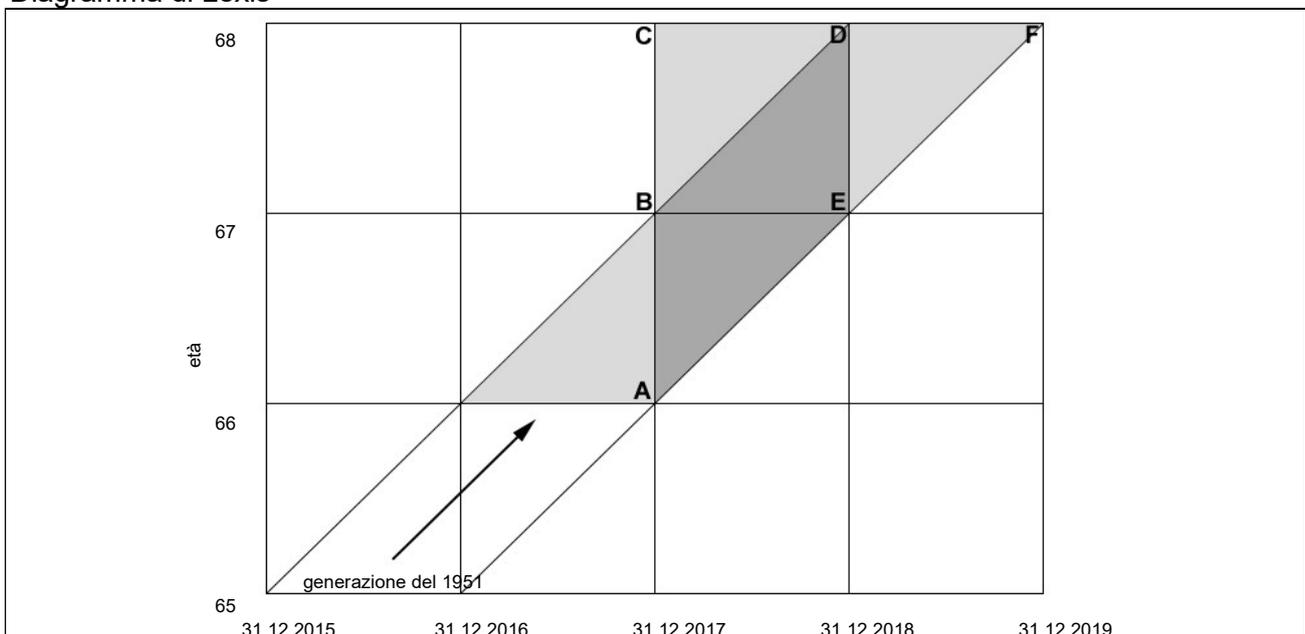
- **Probabilità di morte:** q_x è il rischio che una persona ha di morire tra il compimento dello x-simo compleanno ed il compimento del successivo.
- **Probabilità di sopravvivenza:** p_x è il complemento a 1 di q_x ($p_x + q_x = 1$) e indica la probabilità che una persona di anni x sia ancora viva un anno dopo.
- **Sopravvivenuti:** l_x rappresenta la probabilità che una persona sia ancora viva x anni dopo la nascita. Vale la seguente relazione con la probabilità di morte: $l_{x+1} = l_x - l_x q_x$

In questo contesto si possono calcolare:

- i **decessi:** $d_x = l_x q_x = l_x - l_{x+1}$;
- gli **anni vissuti:** $L_x = \frac{l_x + l_{x+1}}{2} = l_{x+1} + \frac{1}{2} d_x$;
- la **retro cumulata dei sopravvissuti**, una serie definita come $N_x = l_{x+1} + l_{x+2} + l_{x+3} + \dots$;
- la **retro cumulata degli anni vissuti** $T_x = L_x + L_{x+1} + L_{x+2} + \dots$;
- la **speranza di vita** o la **vita media:** $e_x = \frac{T_x}{l_x}$, dove e_0 rappresenta la **speranza di vita alla nascita**;
- l'**età mediana alla morte** (o impropriamente la vita probabile): π_x è per i l_x sopravvissuti all'età x, l'età in cui il numero di sopravvissuti si dimezza;
- il **tasso di mortalità:** $m_x = \frac{d_x}{L_x} + \frac{l_x q_x}{L_x}$, da cui $q_x = \frac{2m_x}{2+m_x}$

Alla tavola di mortalità è abbinato il **Diagramma di Lexis**.

Diagramma di Lexis



La costruzione grafica del Diagramma di Lexis è molto semplice: si usa infatti un riferimento ad assi cartesiani in cui sull'asse delle ascisse viene riportato lo scorrere del tempo (in anni di calendario), mentre sull'asse delle ordinate viene riportata l'età (in anni compiuti). Ogni punto del grafico viene quindi a rappresentare un istante della vita di un individuo, definito secondo l'età (ordinate) e la data (ascisse).

Fondamentale per la costruzione dello schema è che ascisse e ordinate abbiano la stessa unità di misura (solitamente: un anno di calendario e un anno di età); in questo modo, tracciando rette parallele agli assi in corrispondenza dei segni di graduazione, si verrà a formare una griglia di quadrati. Su questo grafico di base vengono quindi indicati gli eventi demografici oggetto di studio relativi ad ogni singolo individuo tramite linee rette parallele (linee di vita) alla bisettrice crescente dei quadrati (inclinate, cioè di 45° rispetto all'asse delle ascisse).

Inizio e termine delle rette vengono così stabiliti:

- la retta inizia nel punto corrispondente all'istante in cui l'individuo comincia ad essere a rischio di subire l'evento demografico oggetto di studio;
- la retta termina nel punto corrispondente all'istante in cui l'individuo subisce l'evento demografico oggetto di studio: tale punto viene anche detto punto-evento.

Pertanto, nel caso di uno studio di mortalità, una qualsiasi retta inizia nell'istante della nascita (inizio del rischio di morte) e termina nell'istante del decesso.

Per le caratteristiche sopraindicate il diagramma di Lexis si presta a visualizzare solo fenomeni demografici non rinnovabili, che si possono cioè presentare una sola volta nella vita di un individuo (es: morte, prime nozze, primo figlio, prima vedovanza, ecc.).

Osservando il Diagramma di Lexis si ha che:

- i **segmenti paralleli all'asse delle ascisse** (BE) individuano un insieme di individui viventi alla stessa età e nello stesso anno di calendario;
- i **triangoli** (ABE) individuano un insieme di eventi accaduti nello stesso anno di calendario a individui della stessa età e per cui il rischio di subire l'evento è iniziato nello stesso anno (nessuna ambiguità);
- i **segmenti paralleli all'asse delle ordinate** (AB) individuano un insieme di individui viventi nello stesso momento (in genere il primo dell'anno) e alla stessa età;
- i **quadrati** individuano (BCDE) un insieme di eventi accaduti nello stesso anno di calendario a individui della stessa età ma per cui il rischio di subire l'evento è iniziato in anni diversi (ambiguità di generazione);
- i **parallelogrammi a basi orizzontali** (BDFE) individuano eventi accaduti in due anni di calendario diversi a individui della stessa età e per cui il rischio di subire l'evento è iniziato nello stesso anno (ambiguità di anno);
- i **parallelogrammi a basi verticali** (ABDE) individuano eventi accaduti nello stesso anno di calendario a individui di età diverse ma per cui il rischio di subire l'evento è iniziato nello stesso anno (ambiguità di età).

A.7 Per **Piramide delle età** si intende la rappresentazione grafica della struttura della popolazione distribuita per sesso e per classi di età.

A.8 Le separazioni e i divorzi (fonte Istat) si riferiscono ad una serie storica interrotta nel 2014.

Separazioni dei coniugi: La rilevazione si pone come obiettivo l'effettuazione di un monitoraggio del fenomeno dell'instabilità coniugale ufficializzata attraverso la separazione legale.

Divorzi: La rilevazione si pone come obiettivo l'effettuazione di un monitoraggio del fenomeno dell'instabilità coniugale ufficializzata attraverso il divorzio.

I dati statistici rilevati consentono di analizzare le diverse componenti del fenomeno: procedimento giudiziario e ricorso all'assistenza legale, matrimonio all'origine, coniugi ed eventuali figli coinvolti, provvedimenti economici quali il contributo per il mantenimento e l'assegnazione della casa coniugale. Queste informazioni permettono di far luce sulle modifiche strutturali e sulle tendenze emerse negli ultimi anni relativamente al fallimento dei matrimoni formalizzato a seguito di un iter giudiziario.

A partire dal 2015 l'Istat ha avviato una nuova rilevazione che tiene conto dell'introduzione della normativa sugli accordi extragiudiziali in tema di separazione e divorzio (decreto legge 12 settembre 2014, n. 132), secondo cui una parte della procedura amministrativa relativa alle separazioni e ai divorzi, quella consensuale, non è più di competenza (esclusiva) dei Tribunali e vede oggi coinvolti, direttamente o indirettamente, gli Ufficiali di Stato civile e la nuova serie e rilevazione.

A.9 I matrimoni celebrati nel 2019 sono stati stimati: per la provincia di Modena a partire dai dati rilevati direttamente presso gli uffici di stato civile dei Comuni, per la regione Emilia-Romagna e l'Italia a partire dalle stime Istat dei tassi di nuzialità per il 2019 e del "Bilancio demografico e popolazione al 31/12/2019".

A.10 Le previsioni demografiche sono state realizzate in ragione di standard metodologici internazionalmente riconosciuti. In particolare, si è ricorre al cosiddetto modello per componenti (cohort component model) bottom-up. In base a tale metodo, la popolazione, tenuto conto del naturale processo di avanzamento dell'età, si modifica da un anno al successivo aggiungendo le nascite, sottraendo i decessi, aggiungendo i movimenti migratori in entrata e, infine, sottraendo quelli in uscita. Il livello territoriale predittivo minimo è costituito dai singoli Distretti Sanitari, la cui somma da' luogo al dato provinciale.

Le previsioni vengono aggiornate periodicamente rivedendo e/o riformulando le ipotesi evolutive sottostanti la fecondità, la sopravvivenza e la migratorietà.

In questa pubblicazione forniamo le previsioni demografiche che vanno dal 1° gennaio 2021 al 1° gennaio 2030 (della popolazione residente). Esse sono pertanto finalizzate al disegno dell'evoluzione demografica futura della provincia di Modena nel breve, medio e lungo termine. Pur tuttavia, i dati di lungo termine vanno trattati con estrema cautela. Le previsioni demografiche divengono infatti tanto più incerte quanto più ci si allontana dalla base di partenza, in particolar modo nelle piccole realtà geografiche.

Le previsioni sono articolate secondo **tre distinti scenari**. Con il primo di essi, lo **scenario centrale**, viene fornito un set di stime puntuali ritenute "verosimili" che, costruite in base alle recenti tendenze demografiche (ultimi cinque anni), sono quelle verso il quale vengono principalmente orientati gli utilizzatori. Accanto allo scenario considerato più "probabile" sono stati costruiti tre scenari alternativi che hanno il ruolo di disegnare il campo dell'incertezza futura. Tali scenari, denominati rispettivamente **scenario basso** e **scenario alto**, sono impostati definendo una diversa evoluzione per ciascuna componente demografica rispetto allo scenario centrale. Le due varianti tracciano idealmente un percorso alternativo, dove ciascuna componente apporterà maggiore (scenario alto) o minore (scenario basso) consistenza alla popolazione. Tanto il primo quanto il secondo sono da intendersi soltanto come alternative "plausibili". A nessuno dei due, infatti, può essere attribuito il significato di limite potenziale (superiore o inferiore) allo sviluppo della popolazione in futuro.

Si è, inoltre, valutato un ulteriore scenario alternativo (**scenario migrazione nulla**), costituito dalle tendenze demografiche medie degli ultimi 5 anni, natalità e mortalità, dello scenario centrale, nel quale sono stati azzerati i flussi migratori.

Alla base delle stime c'è la Serie storica degli ultimi 10 anni de: la Popolazione per età e sesso, i Nati per sesso, i Morti per età e sesso, gli Iscritti in anagrafe per età e sesso e i Cancellati dall'anagrafe per età e sesso dei Distretti Sanitari modenesi.

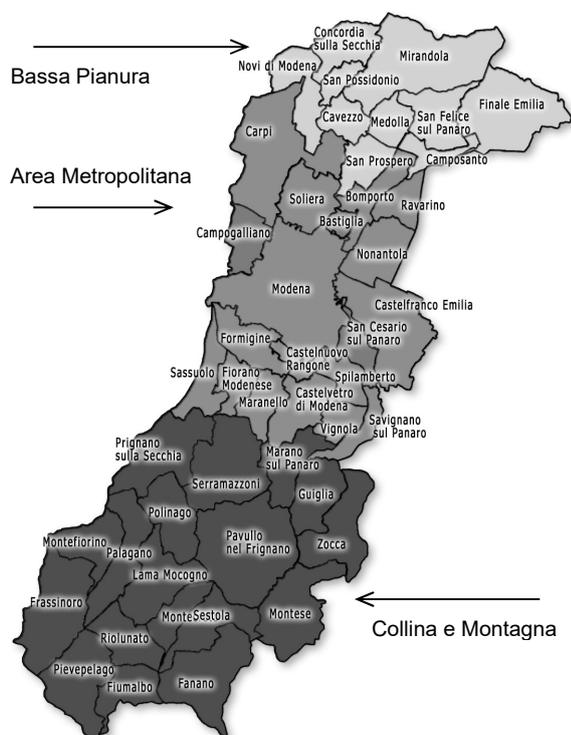
A.11 La struttura della popolazione residente per stato civile al 1/1/2020 è stata stimata propagando la media mobile 2019/2018 relativa alla popolazione residente per ciascun stato civile sulla popolazione residente al 1/1/2020.

B.1 Vengono elencate, nel prospetto seguente, le aree della programmazione sovracomunale cui si riferiscono le elaborazioni compiute: si evidenziano, così, in termini di aggregazioni comunali, i diversi ambiti territoriali.

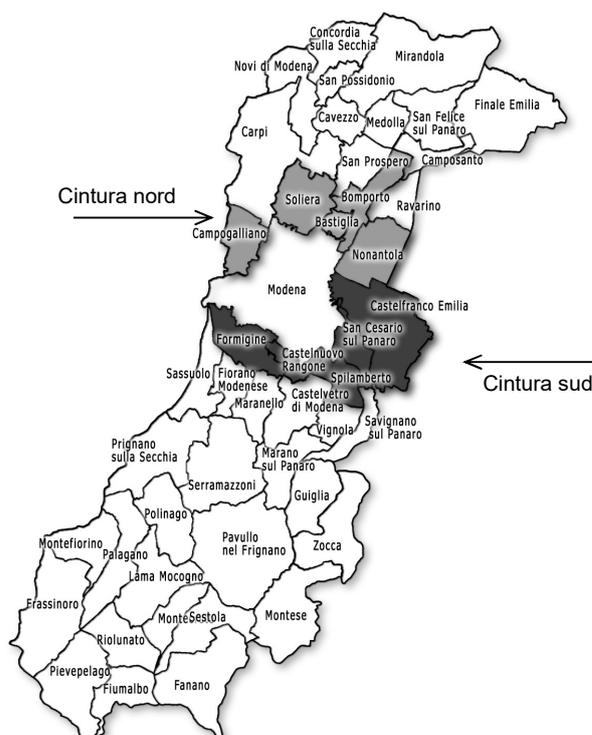
Prospetto 1 Aree di sistema

| Aree di sistema | Comuni |
|--------------------|---|
| Bassa pianura | Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero |
| Area metropolitana | Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Carpi, Castelfranco Emilia, Castelnovo Rangone, Castelvetro di Modena, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Modena, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Soliera, Spilamberto, Vignola |
| Collina e montagna | Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, Serramazzoni, Sestola, Zocca |

Cart.1 Aree di Sistema



Cart.2 Cintura del Capoluogo

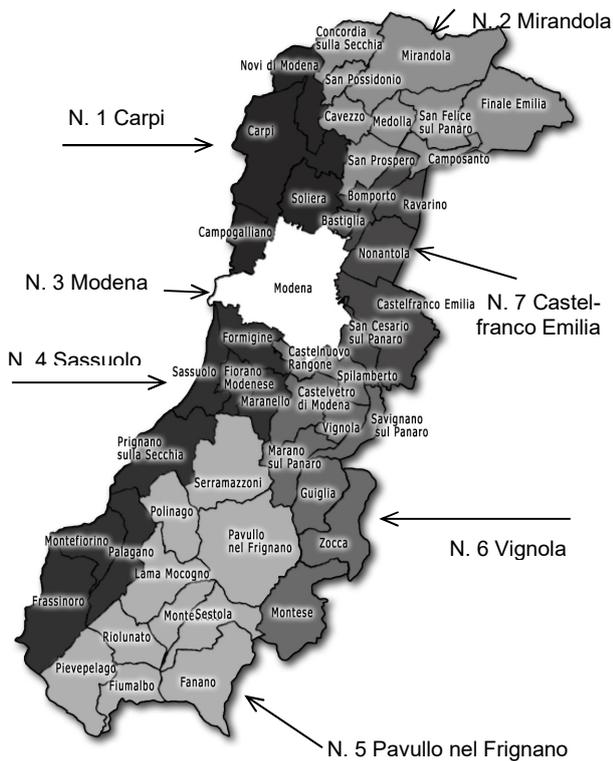


Prospetto 2 Cintura del capoluogo

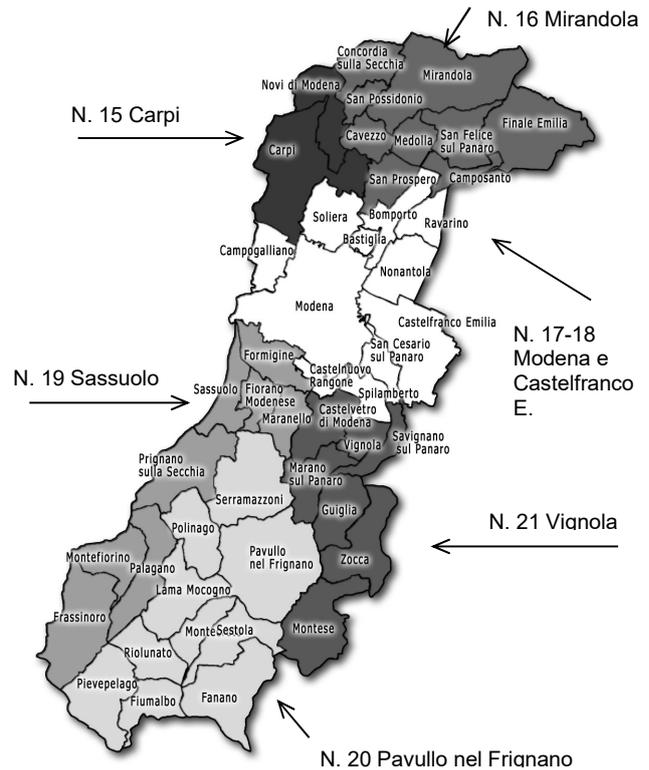
| Aree particolari | Comuni |
|----------------------------|---|
| Cintura nord del capoluogo | Bastiglia, Bomporto ¹⁸ , Campogalliano, Nonantola, Soliera |
| Cintura sud del capoluogo | Castelfranco Emilia, Castelnovo Rangone, Formigine, San Cesario sul Panaro, Spilamberto |

¹⁸ Inserito tra i comuni della Cintura Nord a partire dal 1.1.2017.

Cart.3 Distretti Sanitari



Cart.4 Distretti Scolastici



Prospetto 3 Distretti Sanitari

| Distretti sanitari | Comuni |
|-----------------------------|--|
| N. 1 di Carpi | Campogalliano, Carpi, Novi di Modena, Soliera |
| N. 2 di Mirandola | Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero |
| N. 3 di Modena | Modena |
| N. 4 di Sassuolo | Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo |
| N. 5 di Pavullo | Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzone, Sestola |
| N. 6 di Vignola | Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Montese, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Zocca |
| N. 7 di Castelfranco Emilia | Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro |

Prospetto 4 Distretti Scolastici

| Distretti scolastici | Comuni |
|---|---|
| N. 15 di Carpi | Carpi, Novi di Modena |
| N. 16 di Mirandola | Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero |
| N. 17-18 di Modena e di Castelfranco Emilia | Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Modena, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro, Soliera, Spilamberto |
| N. 19 di Sassuolo | Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo |
| N. 20 di Pavullo | Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzone, Sestola |
| N. 21 di Vignola | Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Montese, Savignano sul Panaro, Vignola, Zocca |

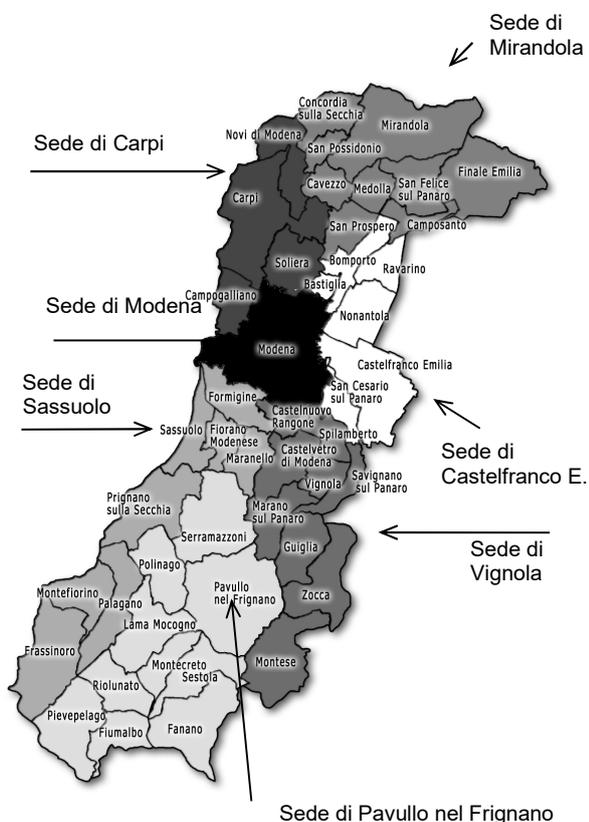
Prospetto 5 Centri per l'impiego

| Centri per l'impiego | Comuni |
|-----------------------------|--|
| Sede di Carpi | Campogalliano, Carpi, Novi di Modena, Soliera |
| Sede di Mirandola | Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero |
| Sede di Modena | Modena |
| Sede di Sassuolo | Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo |
| Sede di Pavullo | Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzone, Sestola |
| Sede di Vignola | Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Montese, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Zocca |
| Sede di Castelfranco Emilia | Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro |

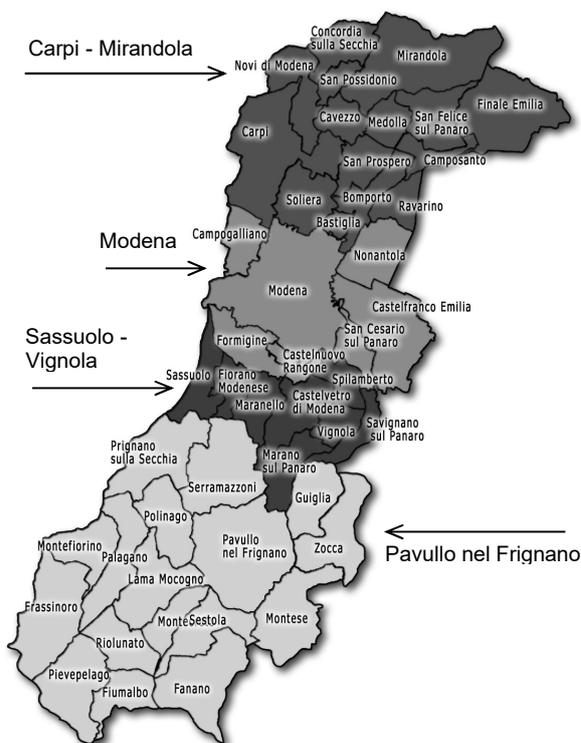
Prospetto 6 Distretti A.R.P.A.

| Distretti A.R.P.A. | Comuni |
|--------------------|--|
| Carpi – Mirandola | Bastiglia, Bomporto, Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, Ravarino, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera |
| Modena | Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Formigine, Modena, Nonantola, San Cesario sul Panaro |
| Sassuolo – Vignola | Castelvetro di Modena, Fiorano Modenese, Maranello, Marano sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola |
| Pavullo | Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, Serramazzone, Sestola, Zocca |

Cart.5 Centri per l'impiego



Cart.6 Distretti A.R.P.A.



Cart.7 Unione dei Comuni



Sub-ambito di Comuni del Distretto Ceramico -
Comuni montani Valli Dolo, Dragone e Secchia

Prospetto 7 Unione dei Comuni

| Unione dei Comuni | Comuni |
|--|--|
| <i>Unione dei Comuni del Distretto Ceramico</i> | Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo |
| <i>Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico</i> | Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Prignano sulla Secchia, Sassuolo |
| <i>Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia</i> | Frassinoro, Montefiorino, Palagano |
| <i>Unione delle Terre d'argine</i> | Campogalliano, Carpi, Novi di Modena, Soliera |
| <i>Unione Comuni del Sorbara</i> | Bastiglia, Bomporto, Castelfranco E., Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro. |
| <i>Unione Comuni modenesi dell'Area nord</i> | Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero |
| <i>Unione "Terre di Castelli"</i> | Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Zocca |
| <i>Unione dei Comuni del Frignano</i> | Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzone, Sestola |

Bibliografia

- [1] Eurostat
<http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
- [2] Regione Emilia-Romagna, "Statistica self-service - Tabelle dinamiche e grafici: seguendo le indicazioni si possono confrontare i vari ambiti subregionali, anche in serie storica "
<http://www.regione.emilia-romagna.it/wcm/statistica/argomenti/statistiche/popolazione.htm>
- [3] Popolazione, ISTAT (<http://www.istat.it/popolazione/>)
- [4] Demografia in cifre: datawarehouse, ISTAT (<http://demo.istat.it/>)
- [5] Tavole di mortalità 1974-2015, ISTAT (<http://demo.istat.it/unitav/index.html?lingua=ita>)
- [6] La rilevazione sui matrimoni 2004-2015, ISTAT (<http://demo.istat.it/altridati/matrimoni/index.html>)
- [7] La rilevazione sulle separazioni e i divorzi 2000-2012, ISTAT
<http://demo.istat.it/altridati/separazionidivorzi/index.html>
- [8] Sistema Informativo Territoriale sulla Giustizia (2000-2007): Separazioni e divorzi, ISTAT
<http://giustiziaincifre.istat.it/>
- [9] "I trasferimenti di residenza - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - Anni 2002-2015" ISTAT
<http://demo.istat.it/altridati/trasferimenti/index.html>
- [10] Annuari 2006, 2005, 2002; 2001; 2000, Roma, "Movimento migratorio della popolazione residente - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - Anni 2001-2002", "... - Anno 2000", "... - Anno 1999", "... - Anno 1998", "... - Anno 1998", "... - Anno 1997", "... - Anno 1996" ISTAT (<http://www.istat.it/dati/catalogo/>)
- [11] Annuari, 2000; 1998; 1997; 1996 Roma, "Nascite: caratteristiche demografiche e sociali - Anno 1996", "... - Anno 1995", "... - Anno 1994", "... - Anno 1993" ISTAT (<http://www.istat.it/dati/catalogo/>)
- [12] Informazioni n. 35, 1997, Roma, "Popolazione – La fecondità nelle regioni italiane. Analisi per coorti – Anni 1952 - 1993", ISTAT (<http://www.istat.it/dati/catalogo/>)
- [13] Informazioni n. 11, 2000, Roma, "La fecondità regionale nel 1996", ISTAT (<http://www.istat.it/dati/catalogo/>)
- [14] Argomenti n. 18, 2000, Roma, "Nascere nelle cento Italie", ISTAT (<http://www.istat.it>)
- [15] Rilevazione degli iscritti in anagrafe per nascita, ISTAT (<http://demo.istat.it/altridati/iscrittiNascita/>)
- [16] Informazioni n. 29, 2006, Roma, "Popolazione comunale per sesso, età e stato civile ", Anni 2002-2005, ISTAT
<http://www.istat.it>)
- [17] Informazioni n. 36, 2002, Roma, "Popolazione provinciale per sesso, età e stato civile nelle province e nei grandi comuni – Anno 2001", ISTAT
- [18] Informazioni n. 47, 2001, Roma, "Popolazione per sesso, età e stato civile nelle province e nei grandi comuni – Anno 2000 – stime regionali al 1.1.2001" ISTAT (<http://www.istat.it>)
- [19] Informazioni n. 55, 2000, Roma, "Popolazione per sesso, età e stato civile nelle province e nei grandi comuni – Anno 1999 – stime regionali al 1.1.2000" ISTAT (<http://www.istat.it>)
- [20] Informazioni n. 26, 2000, Roma, "Popolazione per sesso, età e stato civile nelle province e nei grandi comuni – Stime per gli anni 1997-1998" ISTAT (<http://www.istat.it>)
- [21] Informazioni 1999, Roma, "Popolazione provinciale per sesso, età e stato civile nelle province e nei grandi comuni – Stime per gli anni 1993-1996", ISTAT
- [22] Dossier n. 110/2005, 2005, Bologna, "Domanda di care domiciliare e donne migranti. Indagine sul fenomeno delle badanti in Emilia-Romagna", Agenzia Sanitaria Regionale, Regione Emilia-Romagna
- [23] Fondazione Leone Moresca di Mestre
- [24] M. Vigarani, G. Zoda, Novembre 2019, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2019 – La popolazione modenese, totale e straniera", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente totale e straniera nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2019 , SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [25] G. Zoda, Ottobre 2018, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2018 – La popolazione modenese", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2018 , SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [26] G. Zoda, Novembre 2017, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2017 – La popolazione modenese", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2017 , SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [27] G. Zoda, Ottobre 2016, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2016 – La popolazione modenese", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1gennaio 2016 , SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)

- [28] P. Bursi, M. Vigarani, Dicembre 2016, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2016 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 1° gennaio 2016, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [29] G. Zoda, Agosto 2015, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2015 – La popolazione modenese", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2015, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [30] P. Benassi, P. Bursi, M. Vigarani, Agosto 2015, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2015 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2015, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [31] G. Zoda, Dicembre 2014, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2014 – La popolazione modenese", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2014, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [32] P. Benassi, P. Bursi, M. Vigarani, Dicembre 2014, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2014 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2014, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [33] G. Zoda, Ottobre 2013, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2013 – La popolazione modenese", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2013, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [34] P. Benassi, P. Bursi, Novembre 2013, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2013 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2013, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [35] G. Zoda, Luglio 2012, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2012 – La popolazione modenese", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2012, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [36] P. Benassi, P. Bursi, Settembre 2012, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2012 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2012, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [37] G. Zoda, Luglio 2011, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2011 – La popolazione modenese", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2011, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [38] G. Ferrari, P. Bursi, Luglio 2011, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2011 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 1° gennaio 2011, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [39] G. Zoda, Maggio 2010, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2010 – La popolazione modenese", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2010, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [40] G. Ferrari, P. Bursi, Giugno 2010, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2010 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale all'1 gennaio 2010, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [41] M. Vigarani, Luglio 2009, Modena, "Osservatorio demografico 2008 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 31 dicembre 2008, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [42] G. Zoda, Luglio 2009, Modena, "Osservatorio demografico 2008 – La popolazione modenese", Analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione, sovracomunale, al 31 dicembre 2008, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [43] M. Vigarani, Novembre 2008, Modena, "Osservatorio demografico 2007 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 31 dicembre 2007, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [44] G. Zoda, Giugno 2008, Modena, "Osservatorio demografico 2007 – La popolazione modenese", Analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione, sovracomunale, al 31 dicembre 2007, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)

- [45] P. Benassi, G. Zoda, Dicembre 2007, Modena, "Osservatorio demografico 2006 – I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, degli stranieri residenti nei comuni e nelle aree della programmazione, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [46] P. Benassi, G. Zoda, Settembre 2007, Modena, "Osservatorio demografico 2006 – La popolazione modenese", Analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 31 dicembre 2006, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [47] P. Benassi, G. Zoda, Ottobre 2006, Modena, "Osservatorio demografico 2005 – La popolazione modenese, i cittadini stranieri", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 31 dicembre 2005, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [48] P. Benassi, G. Zoda, Ottobre 2005, Modena, "Osservatorio demografico 2004 – La popolazione modenese, i cittadini stranieri", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 31 dicembre 2004, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [49] P. Benassi, G. Zoda, Agosto 2004, Modena, "Osservatorio demografico 2003 – La popolazione modenese, i cittadini stranieri", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 31 dicembre 2003, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [50] P. Benassi, M. Vigarani, Settembre 2003, Modena, "Osservatorio demografico 2002 – La popolazione modenese, i cittadini stranieri", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 31 dicembre 2002, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [51] P. Benassi, G. Zoda, Luglio 2002, Modena, "Osservatorio demografico 2001 – La popolazione modenese, i cittadini stranieri, le proiezioni demografiche 2001-2010", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 31 dicembre 2001- Proiezioni demografiche della popolazione 2001-2010 a cura del Servizio Sistemi Informativi della Regione Emilia Romagna, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [52] P. Benassi, G. Zoda, Luglio 2001, Modena, "Osservatorio demografico 2000", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza, della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale al 31 dicembre 2000, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [53] P. Benassi, G. Zoda, Luglio 2000, Modena, "Osservatorio demografico 1999", un'analisi sulla struttura, per sesso, per classi d'età e cittadinanza della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [54] P. Benassi, G. Zoda, Luglio 1999, Modena, "Osservatorio demografico 1998", la popolazione modenese 1998, i cittadini stranieri, le proiezioni demografiche 1999-2025, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [55] P. Benassi, agosto 1998, Modena, "I cittadini stranieri residenti in provincia di Modena al 31 dicembre 1997", SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [56] G. Zoda, maggio 1998, Modena, "La popolazione modenese 1997", un'analisi sulla struttura della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [57] P. Benassi, G. Zoda, giugno 1996, Modena, "La popolazione modenese 1995", un'analisi sulla struttura della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, SISTAN, Provincia di Modena
- [58] P. Benassi, D. Bindo, P. Masetti, G. Zoda, dicembre 1995, Modena, "Patrimonio edilizio e componente demografica del fabbisogno abitativo", analisi delle condizioni abitative nelle località censuarie della provincia di Modena e previsioni demografiche comunali finalizzate alla stima del fabbisogno, SISTAN, Provincia di Modena
- [59] R. Belleli, P. Benassi, G. Zoda, settembre 1995, Modena, "La popolazione modenese 1994", un'analisi sulla struttura della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, SISTAN, Provincia di Modena
- [60] P. Benassi, G. Zoda, maggio 1994, Modena, "La popolazione modenese 1993", un'analisi sulla struttura della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, SISTAN, Provincia di Modena
- [61] P. Benassi, G. Zoda, gennaio 1994, Modena, "La popolazione modenese 1992", un'analisi sulla struttura della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, SISTAN, Provincia di Modena
- [62] P. Benassi, F. Tosatti, G. Zoda, novembre 1993, Modena, "1981-1991- Tendenze demografiche modenesi", SISTAN, Provincia di Modena.
- [63] P. Benassi, settembre 1991, Modena, "La popolazione modenese 1990", analisi sulla struttura della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, Provincia di Modena
- [64] P. Benassi, C. Casari, dicembre 1989, Modena, "La popolazione modenese 1988", analisi sulla struttura della popolazione residente nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, Provincia di Modena
- [65] P. Benassi, C. Casari, ottobre 1988, Modena, "La popolazione modenese 1987", previsioni al 1997, Provincia di Modena
- [66] P. Benassi, C. Casari, novembre 1987, Modena, "La popolazione modenese 1986", previsioni degli anziani sino al

1996, *Provincia di Modena*

- [67) *P. Benassi, C. Casari, novembre 1986, Modena, "La popolazione modenese 1985-1995", analisi della struttura e previsioni demografiche nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, Provincia di Modena*
- [68) *P. Benassi, C. Casari, ottobre 1985, Modena, "La popolazione modenese alle soglie degli anni '90", la struttura, l'evoluzione, le previsioni demografiche nei comuni e nelle aree della programmazione sovracomunale, Provincia di Modena*
- [69) *N. Federici, Roma, 1984, "Istituzioni di demografia", Università degli studi di Roma, Facoltà di Scienze Statistiche, Demografiche e Attuariali*
- [70) *M. Livi Bacci, Torino, 1981, "Introduzione alla demografia", Loescher Editore*



www.provincia.modena.it