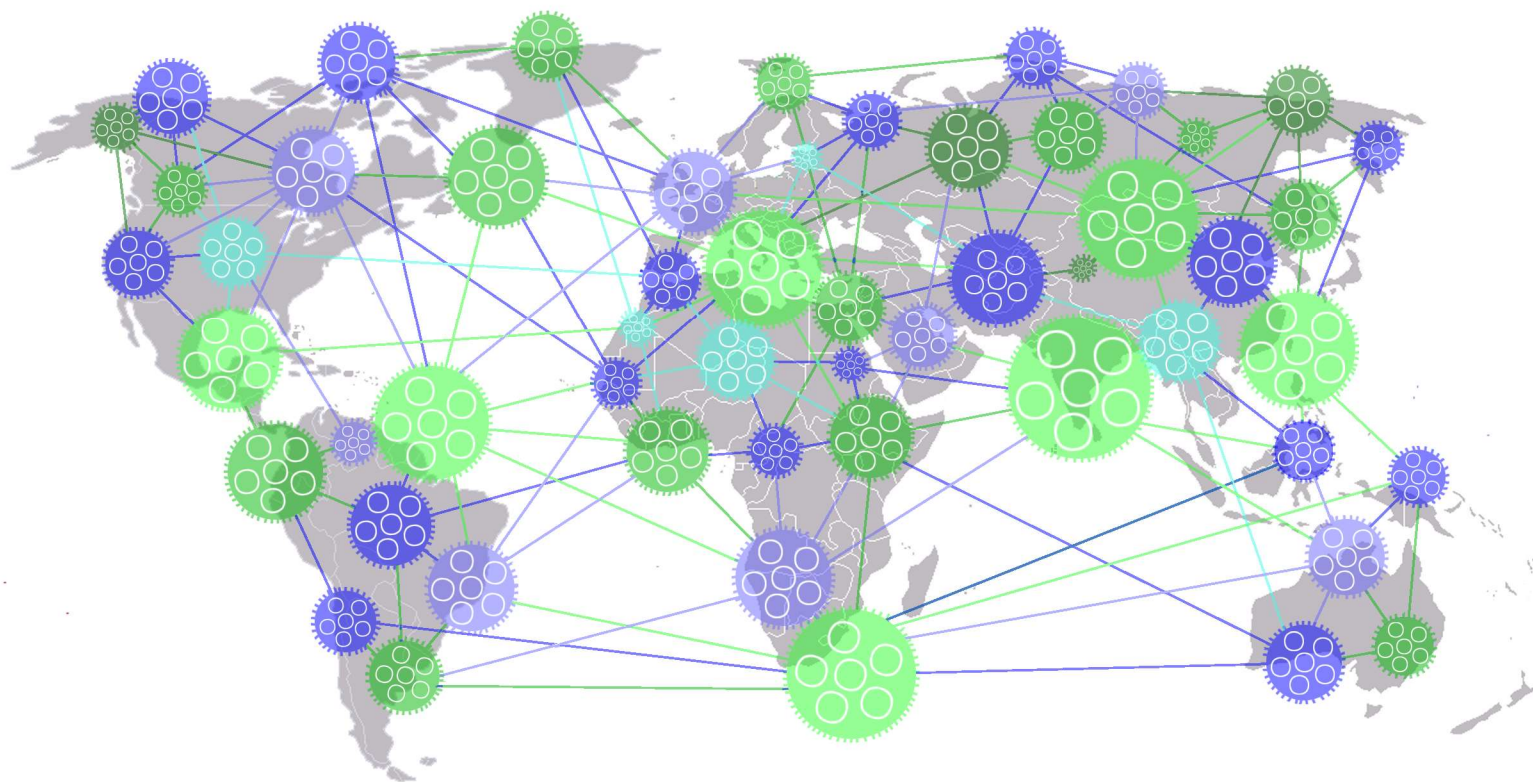




Provincia di Modena

Area Amministrativa



# Osservatorio demografico

## 1 gennaio 2021

La popolazione modenese  
totale e straniera

marzo 2022

OSSERVATORI STATISTICI

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

# **OSSERVATORIO DEMOGRAFICO**

## **1.1.2021**

**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 2021

*marzo 2022*

Edizione terza, correzione refusi - marzo 2023

Edizione seconda, con i dati provvisori sintetici Istat al 31/12/2021 - marzo 2022

**SISTEMA STATISTICO NAZIONALE**

# PROVINCIA DI MODENA

## OSSERVATORIO DEMOGRAFICO 1.1.2021

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](mailto: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, dopo deboli segni di riprese, vede la popolazione residente in provincia di Modena nuovamente in calo, questa volta a seguito dell'evento pandemico da Covid-19, che ha agito sulla consistenza numerica della popolazione sia direttamente, con l'aumento della mortalità e il calo della natalità, sia indirettamente, con una riduzione della mobilità territoriale dovuta alle restrizioni imposte dall'emergenza sanitaria (lockdown), portando la popolazione residente, al 1.1.2021, a circa 704 mila abitanti, in calo rispetto al 1.1.2020 (con un tasso di crescita del -4,9‰ rispetto al 2020).*

*L'immigrazione netta, soprattutto con l'estero, costituisce ancora il fattore che contrasta, ma con nessuna efficacia, il declino demografico della nostra provincia, (+1.895 unità nel 2020 quale saldo tra gli iscritti e i cancellati anagrafici totali, di cui il 51% 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, affatto scongiurato.*

*Al 1/1/2021, 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 12,3% del complesso della popolazione) e in aumento rispetto 2020.*

*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.*

*Il presente lavoro dà luogo al trentasettesimo 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 1.1.2021 sono reperibili nel sito web: [www.modenastatistiche.it](http://www.modenastatistiche.it).*

*A partire dal 2018 l'Istat ha avviato il primo censimento permanente della popolazione, che si concluderà nel 2021. Per consentire un confronto corretto e omogeneo dei dati demografici l'Istat ha prodotto la ricostruzione della popolazione per età e sesso al 1° gennaio degli anni dal 2002 al 2019 e la ricostruzione dei bilanci demografici per gli anni 2002-2018. Per una interpretazione dei fenomeni demografici locali in linea con le metodologie e*

*i dati forniti dalla statistica ufficiale, abbiamo provveduto ad aggiornare gli indicatori, le serie storiche e le tabelle presenti in questa pubblicazione.*

*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 .....	21
3. I flussi migratori: iscritti e cancellati .....	39
4. La struttura della popolazione residente per sesso e per classi di età .....	77
5. Le famiglie .....	107
6. Popolazione residente straniera .....	137
Note metodologiche .....	171
Bibliografia .....	185

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

**<http://www.modenastatistiche.it/Atlante>**



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

**1.1** Prima di affrontare l'analisi della popolazione residente in provincia di Modena al 1.1.2021 è bene ricordare che nel 2018 l'Istat, con l'avvio del Censimento permanente della popolazione 2018-2021, interrompe la serie storica dei dati demografici, di stock e di flusso, 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 gli anni precedenti sono possibili poiché l'Istat ha reso disponibili le corrispondenti ricostruzioni intercensuarie per il periodo 2002-2018.

Al 1.1.2021 la popolazione provinciale modenese ammonta a 703.696 residenti, pari al 15,9% della popolazione regionale e all'1,2% di quella nazionale.

**Tab.1.1.** Popolazione residente per sesso, al 1.1 degli anni 2011, 2020 e 2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali

Sesso	Popolazione al 1.1.			Tasso di crescita popolazione totale (%)		Popolazione straniera all'1.1.					
	2011	2020	2021	2021/2020	2021/2011	Valori assoluti			% sulla popolazione totale		
						2011	2020	2021	2011	2020	2021
Maschi	336.205	346.686	345.930	-1,7	2,9	39.732	44.332	46.498	11,8	12,8	13,4
Femmine	354.973	360.433	357.766	-2,8	1,8	42.638	48.081	49.041	12,0	13,3	13,7
<b>Totale</b>	<b>691.178</b>	<b>707.119</b>	<b>703.696</b>	<b>-2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>82.370</b>	<b>92.413</b>	<b>95.539</b>	<b>11,9</b>	<b>13,1</b>	<b>13,6</b>

Fonte: Istat

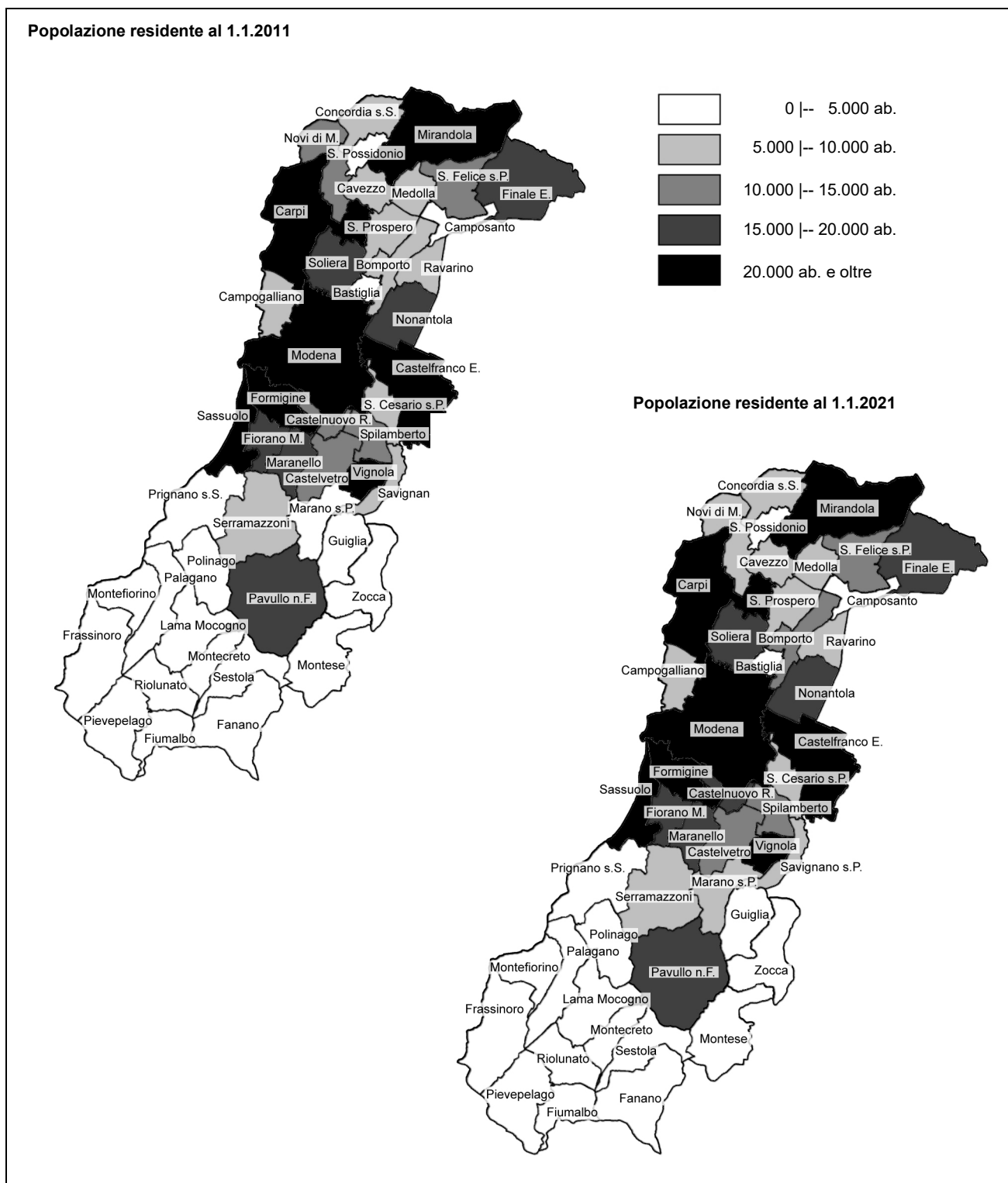
**Tab.1.2.** Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1 2011, 2020 e 2021, dei **comuni della provincia di Modena** – Valori assoluti e percentuali

Classi di dimensioni	Al 1° gennaio 2011				Al 1° gennaio 2020				Al 1° gennaio 2021*			
	Popolazione	% popolazione	N° comuni	% comuni	Popolazione	% popolazione	N° comuni	% comuni	Popolazione	% popolazione	N° comuni	% comuni
<b>0-4.999 ab.</b>	<b>54.309</b>	<b>7,9</b>	<b>19</b>	<b>40,4</b>	<b>47.244</b>	<b>6,7</b>	<b>18</b>	<b>38,3</b>	<b>46.879</b>	<b>6,7</b>	<b>18</b>	<b>38,3</b>
pianura	10.955	20,2	3	15,8	10.859	23,0	3	16,7	10.797	23,0	3	16,7
collina	12.570	23,1	3	15,8	7.668	16,2	2	11,1	7.756	16,5	2	11,1
montagna	30.784	56,7	13	68,4	28.717	60,8	13	72,2	28.326	60,4	13	72,2
<b>5.000-9.999 ab.</b>	<b>76.313</b>	<b>11,0</b>	<b>10</b>	<b>21,3</b>	<b>81.868</b>	<b>11,6</b>	<b>11</b>	<b>23,4</b>	<b>81.703</b>	<b>11,6</b>	<b>11</b>	<b>23,4</b>
pianura	58.859	77,1	8	80,0	58.817	71,8	8	72,7	58.713	71,9	8	72,7
collina	17.454	22,9	2	20,0	23.051	28,2	3	27,3	22.990	28,1	3	27,3
montagna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>10.000-14.999 ab.</b>	<b>59.484</b>	<b>8,6</b>	<b>5</b>	<b>10,6</b>	<b>44.949</b>	<b>6,4</b>	<b>4</b>	<b>8,5</b>	<b>45.012</b>	<b>6,4</b>	<b>4</b>	<b>8,5</b>
pianura	48.473	81,5	4	80,0	33.660	74,9	3	75,0	33.728	74,9	3	75,0
collina	11.011	18,5	1	20,0	11.289	25,1	1	25,0	11.284	25,1	1	25,0
montagna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>15.000-19.999 ab.</b>	<b>97.265</b>	<b>14,1</b>	<b>6</b>	<b>12,8</b>	<b>114.378</b>	<b>16,2</b>	<b>7</b>	<b>14,9</b>	<b>113.958</b>	<b>16,2</b>	<b>7</b>	<b>14,9</b>
pianura	46.332	47,6	3	50,0	61.696	53,9	4	57,1	61.612	54,1	4	57,1
collina	33.710	34,7	2	33,3	34.704	30,3	2	28,6	34.367	30,2	2	28,6
montagna	17.223	17,7	1	16,7	17.978	15,7	1	14,3	17.979	15,8	1	14,3
<b>20.000 ab. e oltre</b>	<b>403.807</b>	<b>58,4</b>	<b>7</b>	<b>14,9</b>	<b>418.680</b>	<b>59,2</b>	<b>7</b>	<b>14,9</b>	<b>416.144</b>	<b>59,1</b>	<b>7</b>	<b>14,9</b>
pianura	338.860	83,9	5	71,4	352.853	84,3	5	71,4	349.696	84,0	5	71,4
collina	64.947	16,1	2	28,6	65.827	15,7	2	28,6	66.448	16,0	2	28,6
montagna	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>TOTALE</b>	<b>691.178</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>707.119</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>703.696</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>
pianura	503.479	72,8	23	48,9	517.885	73,2	23	48,9	514.546	73,1	23	48,9
collina	139.692	20,2	10	21,3	142.539	20,2	10	21,3	142.845	20,3	10	21,3
montagna	48.007	6,9	14	29,8	46.695	6,6	14	29,8	46.305	6,6	14	29,8

Fonte: Istat



**Graf.1.A.** Distribuzione per dimensione demografica, al 1.1.2011 e al 1.1.2021, dei **comuni della provincia di Modena** – Valori assoluti

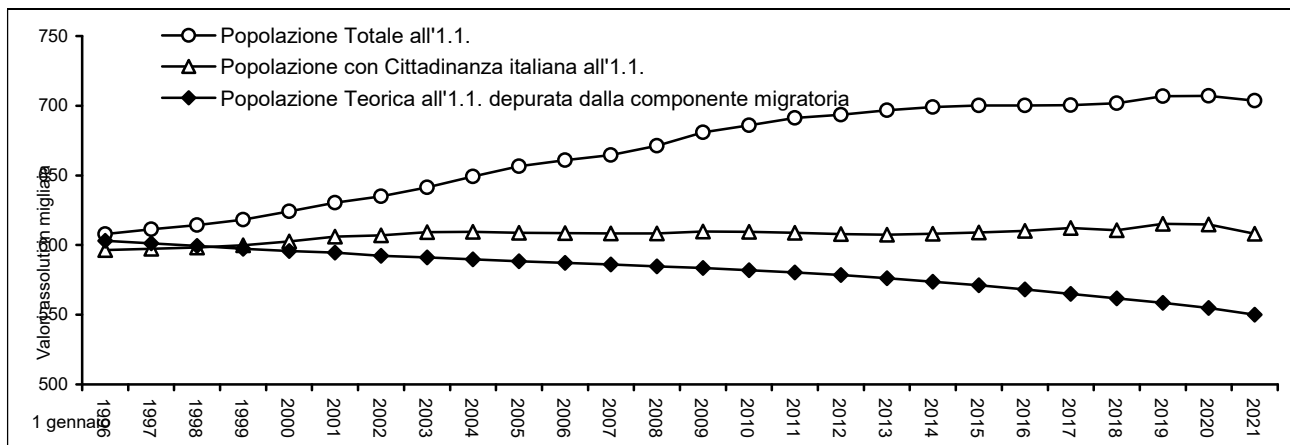


Fonte: Istat

**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, pandemia da Covid-19, per citarne alcuni, agiscono sulle caratteristiche quali-quantitative della popolazione e sulla sua distribuzione territoriale.

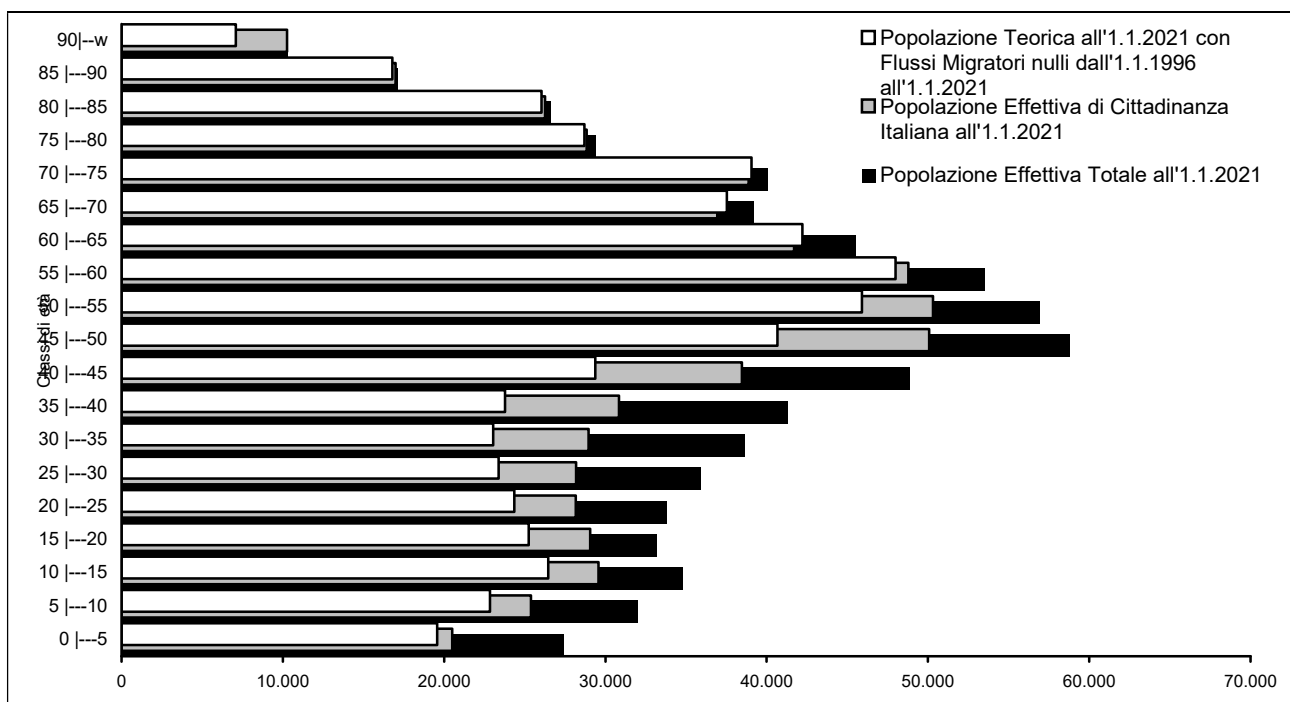
La popolazione modenese nel corso del 2020, per effetto della pandemia sugli indicatori demografici, registra una decrescita (pari ad un tasso di crescita del -4,9‰ rispetto al 1.1.2020): i flussi migratori (movimenti netti di popolazione in ingresso: +1.895 persone) non riescono bilanciare i flussi naturali negativi in crescita (prevalgono le morti sulle nascite, determinando un saldo naturale di -3.490 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 1.1.1996-1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti in migliaia



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 1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Fonte: Istat 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 -154 mila unità) (V. Graf.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, che vede nel 2020, per effetto dei provvedimenti di limitazione della mobilità sul territorio dovuti alla pandemia da Covid-19, la drastica riduzione dei saldi migratori netti nel territorio provinciale: il saldo naturale negativo acquisisce valore come fattore significativo che agisce sulla popolazione, sia in termini strutturali che numerici. Sebbene nel breve periodo e per un arco di tempo ancora non quantificabile, il fattore "migrazione" abbia perso potenza, lasciando spazio alla componente naturale (nati e morti) il compito di "definire" le caratteristiche qualitative della popolazione provinciale, nel medio-lungo periodo 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 nel breve periodo possono essere considerate come una prima misura delle capacità delle singole aree di trattenere o perdere popolazione per effetto soprattutto dei fenomeni naturali di natalità e di mortalità: una prima misura della resilienza del territorio all'evento pandemico.

L'analisi di **breve periodo (1.1.2020-1.1.2021)** mostra una drastica inversione di tendenza: 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 pandemia da Covid-19 ha annullato, in un sol colpo, i deboli segnali di ripresa osservati tra il 2016 e il 2019. La popolazione modenese, rispetto all'1.1.2020, ha un tasso di crescita del -4,9‰, con un andamento migliore rispetto sia al dato regionale (-5,7‰), sia a quello nazionale (-6,8‰).

L'immigrazione netta, che solitamente 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, pur in presenza di un significativo contributo della componente straniera, risulta un'arma spuntata contro il declino demografico.

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

- i comuni dell'Unione "Terre di Castelli" e, in particolare, i comuni di: Castelnuovo Rangone e Spilamberto di pianura, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Savignano sul Panaro, Vignola e Zocca di collina e pianura;
- i comuni dell'Unione Comuni del Sorbara e, in particolare, i comuni di: Bomporto, Castelfranco Emilia, Nonantola e Ravarino;

- i comuni dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico e, in particolare, i comuni di: Formigine di pianura, Prignano sulla Secchia e Sassuolo di collina e Palagano di montagna;
- i comuni di pianura di: Camposanto, Medolla e San Possidonio (comuni dell'Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord);
- i comuni di pianura di: Novi di Modena e Soliera (comuni dell'Unione delle Terre d'Argine);
- i comuni montani di: Fiumalbo, Montecreto e Pavullo nel Frignano (comuni dell'Unione dei Comuni del Frignano);
- il comune di Mirandola.

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

- i comuni dell'Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord interessati dal terremoto del maggio 2012: Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, San Felice sul Panaro e San Prospero;
- i comuni di collina di Fiorano Modenese e di Maranello e quelli montani di Frassinoro e di Montefiorino, appartenenti all'Unione di Comuni del Distretto Ceramico;
- i comuni dell'Unione dei comuni del Frignano e, in particolare, i comuni di: Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzone e Sestola;
- i comuni dell'Unione Terre d'argine e, in particolare, i comuni di Campogalliano e di Carpi;
- il comune di Bastiglia, appartenente all'Unione Comuni del Sorbara;
- i comuni di Modena e di Montese.

Per quanto riguarda il medio-lungo periodo, le variazioni di popolazione a livello comunale possono essere considerate come una prima misura delle capacità "attrattive" delle singole aree.

L'analisi di **medio-lungo periodo (1.1.2011-1.1.2021)** (V. Graf.1.D) mostra un tasso di crescita medio anno del +2,3‰, valore superiore al dato regionale (+1,9‰) e al quello negativo del livello nazionale (-1,5‰).

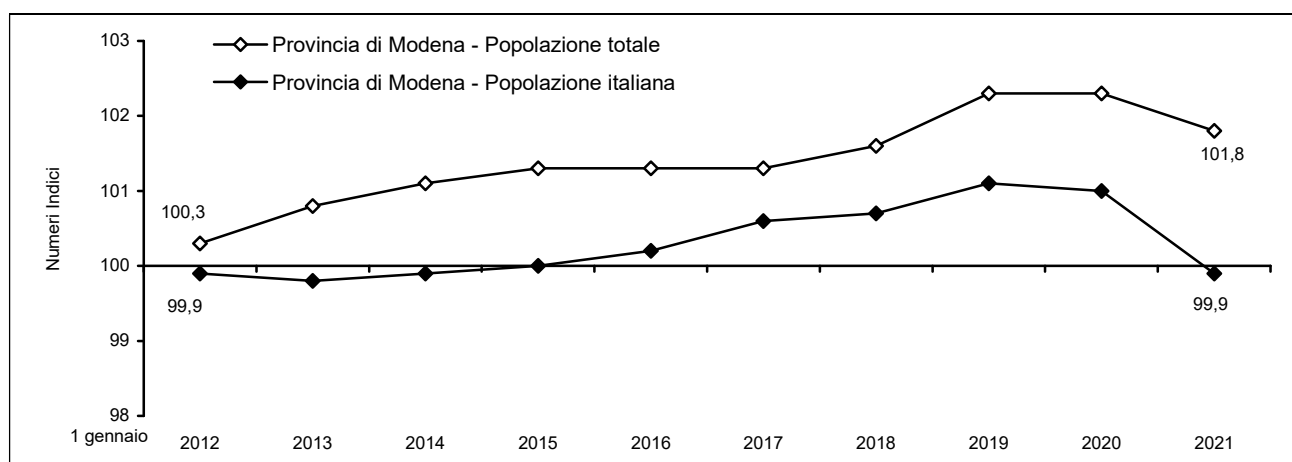
Le realtà che mostrano una dinamica demografica più vivace rispetto al dato provinciale sono:

- i comuni di dell'Unione delle Terre d'Argine e, in particolare, il comune di Carpi;
- i comuni dell'Unione dei Comuni del Sorbara e, in particolare, i comuni di: Bomporto, Castelfranco Emilia, Nonantola e San Cesario sul Panaro;
- i comuni dell'Unione "Terre di Castelli" e, in particolare, i comuni di pianura di Castelnuovo Rangone e di Spilamberto e quelli collinare-montani di Castelvetro di Modena, Marano sul Panaro e Vignola;
- i comuni di Formigine e Maranello, appartenenti all'Unione di Comuni del Distretto Ceramico;
- il comune di San Prospero, appartenente all'Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord);
- Il comune montano di Pavullo nel Frignano, appartenente all'Unione dei comuni del Frignano;
- Il comune di Modena.

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

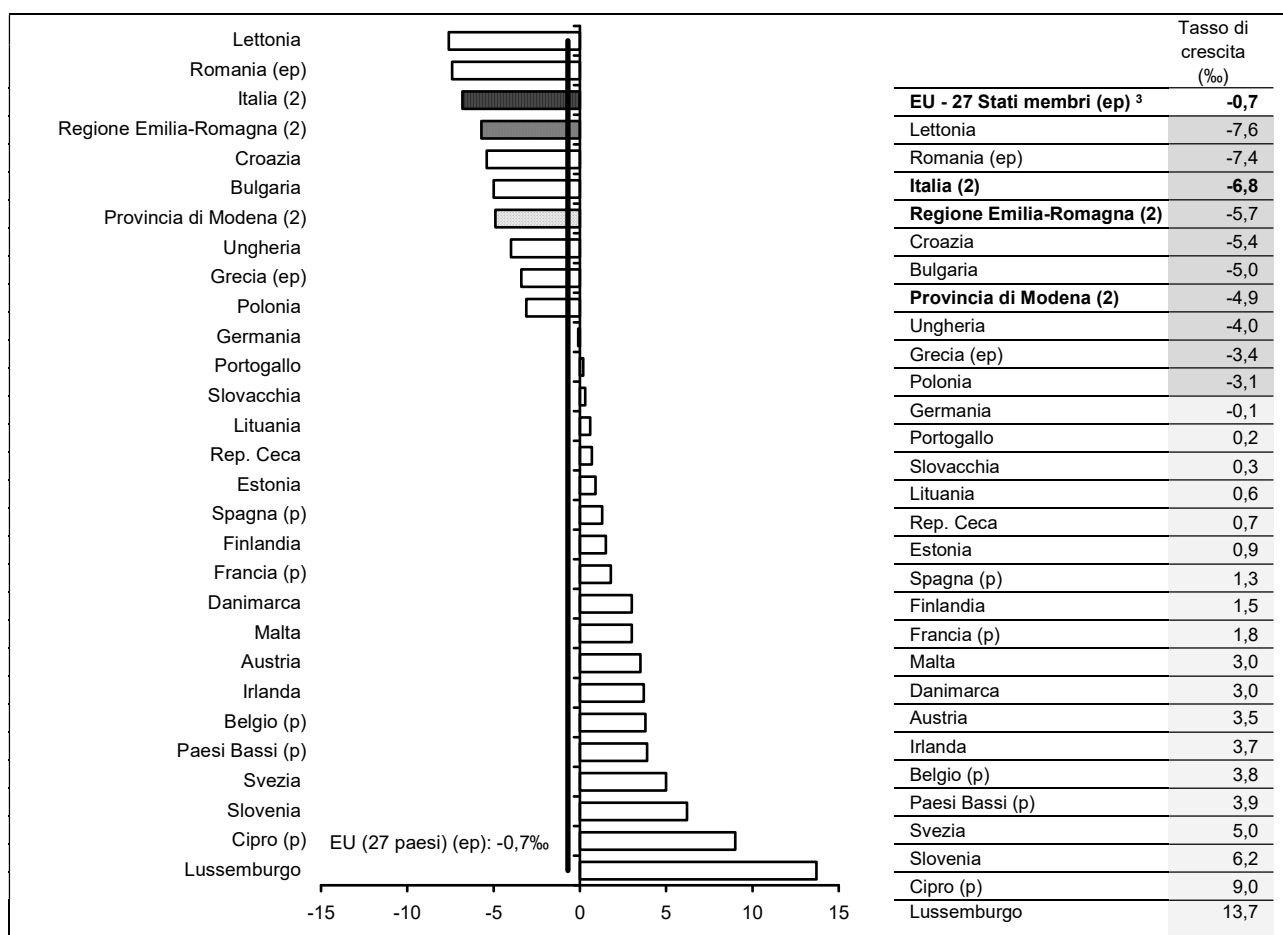
- i comuni di Bastiglia e di Ravarino, appartenenti all'Unione dei Comuni del Sorbara;
- i comuni di Campogalliano, di Novi di Modena e di Soliera, appartenenti all'Unione delle Terre d'Argine;
- i comuni dell'Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord, interessati dal terremoto del maggio 2012: Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro e San Possidonio;
- i comuni dell'alta montagna, che continuano a perdere popolazione;
- i comuni di Fiorano modenese, di Prignano sulla Secchia e di Sassuolo, appartenenti all'Unione di Comuni del Distretto Ceramico;
- il comune di Savignano sul Panaro, appartenente all'Unione "Terre di Castelli";
- il comune di Mirandola.

**Graf.1.D.** Popolazione residente totale e italiana, nel periodo 1.1.2012-1.1.2021, in **provincia di Modena** - Numeri indici base 1.1.2011 = 100



Fonte: Istat

**Graf.1.E.** Tasso di Crescita <sup>1</sup> (‰), per l'anno 2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27** <sup>2</sup>



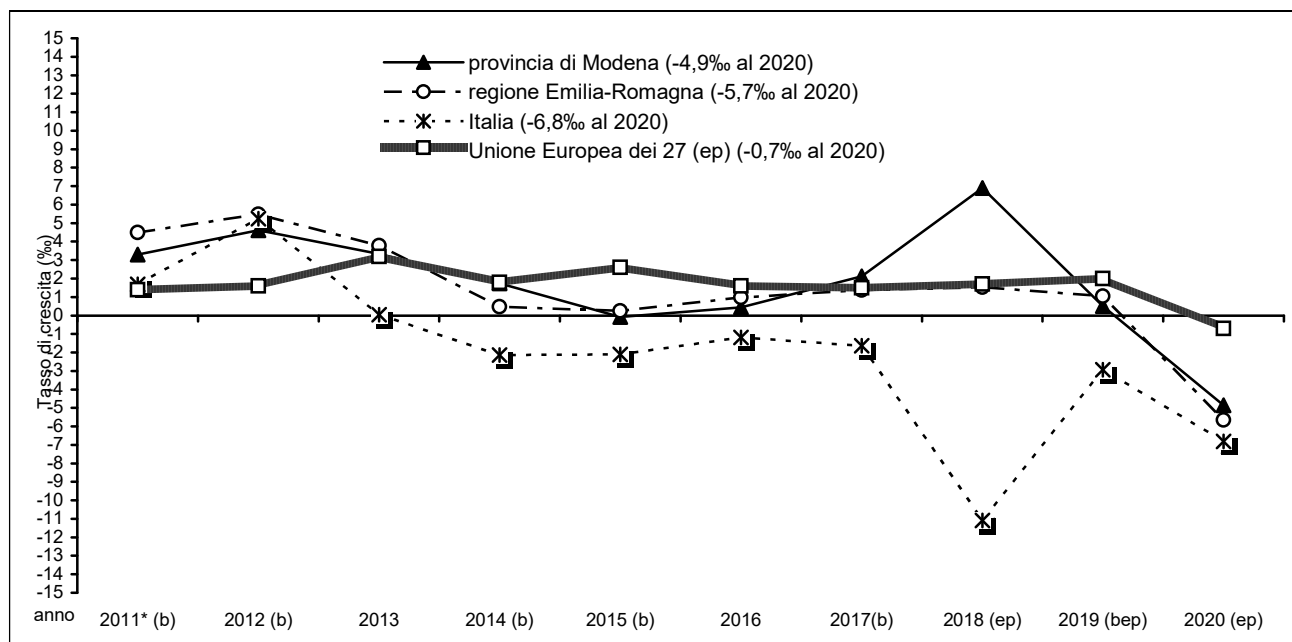
Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio dell'Unione Europea, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio dell'Unione Europea.

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

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

**Graf.1.F.** Tasso di crescita <sup>1</sup> (%), nel periodo 2011-2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nell'**Unione Europea dei 27** <sup>2</sup>



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

**1.3** La **densità abitativa**, che indica il numero medio di abitanti per chilometro quadrato, al 1.1.2021 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 (1.018 ab/kmq) e di Sassuolo (1.060 ab/kmq).

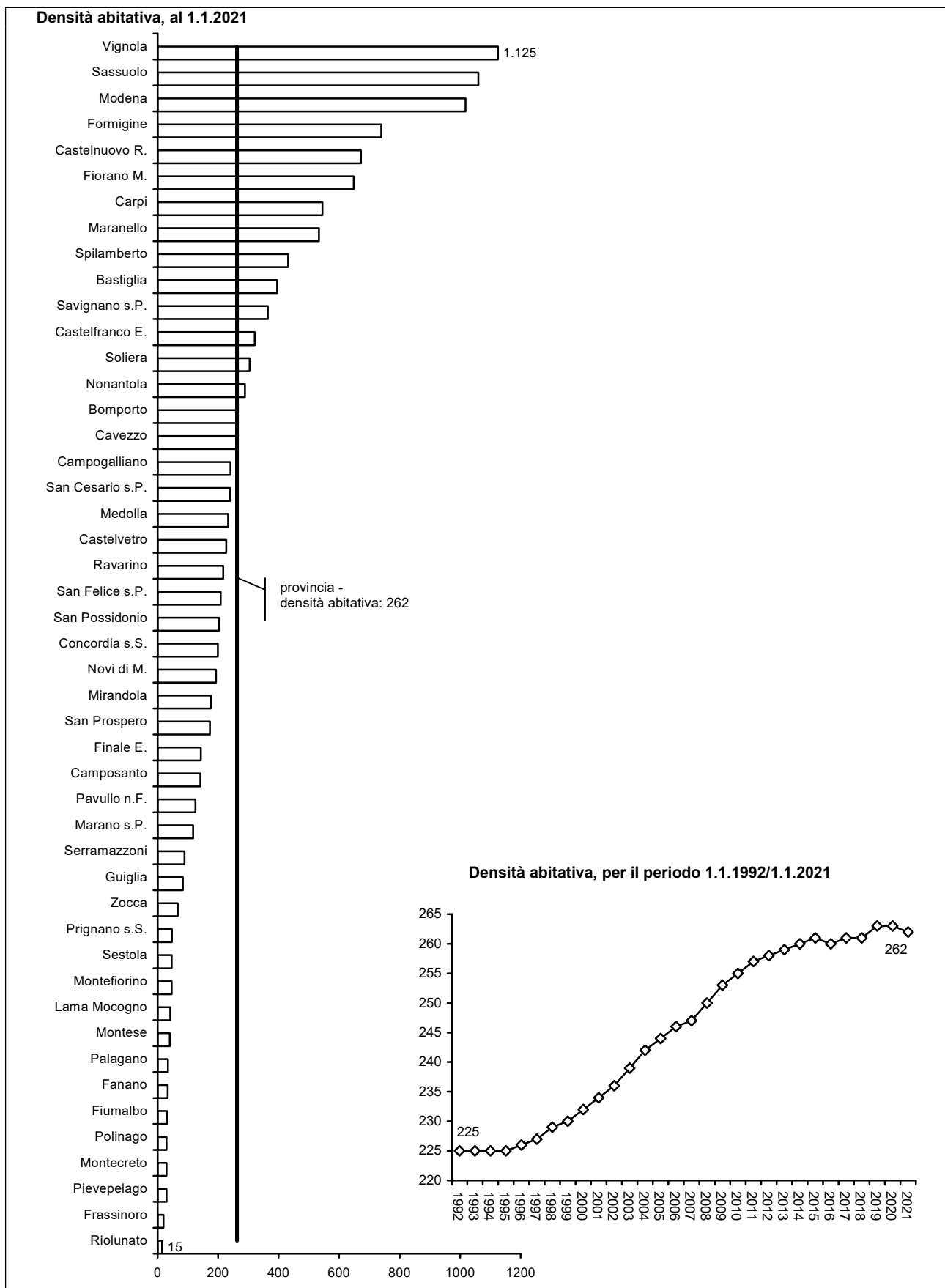
Le densità abitative più elevate si registrano nei comuni di maggiori dimensioni demografiche e in quelli appartenenti alla cintura del comune Capoluogo, degradando in intensità verso la bassa pianura e riducendosi drasticamente nei comuni montani.

Il dato medio provinciale, pari a 262 ab/kmq, è superiore di circa il 32% al dato regionale (198 ab/kmq) e di circa il 34% al dato nazionale (196 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, a cui segue un ridimensionamento e una stabilizzazione nel periodo post terremoto. Tra l'1.1.2016 e l'1.1.2020 la densità abitativa sembra riprendere la crescita, per tornare a calare all'1.1.2021, per effetto della pandemia da Covid-19.

<sup>3</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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.F. Densità abitativa (Abitanti per Km<sup>2</sup>), al 1.1.2021 e nel periodo 1.1.1992-1.1.2021, nei comuni della provincia di Modena**



Fonte: Istat

**Tab.1.3.** Popolazione residente, densità abitativa (popolazione / kmq) e altimetria, al 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** – Valori assoluti e tassi di crescita ‰ 1.1.2021/1.1.2011 e 1.1.2021/1.1.2020

Comuni	Popolazione residente al 1.1.2021			Tasso di crescita ‰ 2021/2011			Tasso di crescita ‰ 2021/2021			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	2.050	2.084	4.134	0,5	2,0	<i>1,3</i>	-16,0	-14,3	<i>-15,1</i>	10,47	<b>395</b>	27	25	31
Bomporto	5.100	5.042	10.142	5,9	5,8	<b>5,8</b>	10,8	3,4	<b>7,1</b>	38,87	261	22	18	34
Campogalliano	4.264	4.341	8.605	1,8	1,0	<i>1,4</i>	-8,6	-12,4	<i>-10,5</i>	35,69	241	37	31	46
Camposanto	1.599	1.593	3.192	-2,1	0,4	<i>-0,9</i>	-4,4	0,0	<b>-2,2</b>	22,71	141	19	16	28
Carpi	34.985	36.745	71.730	8,3	5,0	<b>6,6</b>	-3,8	-13,7	<i>-8,9</i>	131,54	<b>545</b>	26	18	35
Castelfranco Emilia	16.561	16.347	32.908	5,6	4,1	<b>4,8</b>	0,4	-5,0	<b>-2,3</b>	102,51	<b>321</b>	39	24	70
Castelnuovo Rangone	7.566	7.515	15.081	6,3	5,9	<b>6,1</b>	-3,2	2,4	<b>-0,4</b>	22,44	<b>672</b>	68	46	97
Castelvetro di Modena	5.742	5.542	11.284	5,9	2,2	<b>4,1</b>	6,3	-7,4	<b>-0,4</b>	49,78	227	148	66	447
Cavezzo	3.374	3.586	6.960	-3,2	-2,5	<i>-2,9</i>	-5,6	-14,1	<i>-10,0</i>	26,77	260	24	18	33
Concordia sulla Secchia	3.985	4.177	8.162	-9,0	-9,0	<i>-9,0</i>	-9,2	-6,9	<i>-8,1</i>	40,94	199	19	13	23
Fanano	1.442	1.509	2.951	-3,8	-4,8	<i>-4,3</i>	-5,5	-4,6	<i>-5,1</i>	89,91	33	761	375	2.118
Finale Emilia	7.366	7.681	15.047	-3,6	-5,8	<i>-4,7</i>	-3,8	-10,5	<i>-7,2</i>	105,13	143	14	8	19
Fiorano Modenese	8.436	8.552	16.988	0,6	0,6	<i>0,6</i>	-6,1	-11,0	<i>-8,6</i>	26,23	<b>648</b>	130	95	397
Fiumalbo	600	596	1.196	-5,9	-9,9	<i>-7,9</i>	10,1	-15,0	<i>-2,5</i>	39,13	31	1.142	778	2.165
Formigine	17.078	17.463	34.541	2,8	3,4	<b>3,1</b>	5,0	5,1	<b>5,1</b>	46,76	<b>739</b>	76	55	110
Frassinoro	902	899	1.801	-8,5	-14,9	<i>-11,8</i>	-28,4	-37,1	<i>-32,8</i>	95,46	19	998	502	1.708
Guiglia	2.038	1.965	4.003	-2,2	-3,4	<i>-2,8</i>	15,8	20,0	<b>17,9</b>	48,30	83	503	154	740
Lama Mocogno	1.323	1.333	2.656	-6,9	-11,2	<i>-9,1</i>	-6,0	-3,7	<i>-4,9</i>	63,91	42	873	450	1.617
Maranello	8.693	8.686	17.379	3,7	2,6	<b>3,1</b>	-3,9	-17,8	<i>-10,9</i>	32,58	<b>533</b>	188	105	481
Marano sul Panaro	2.649	2.648	5.297	13,1	13,4	<b>13,3</b>	-0,4	6,8	<b>3,2</b>	45,47	117	363	103	632
Medolla	3.080	3.221	6.301	0,3	0,1	<i>0,2</i>	15,0	4,4	<b>9,6</b>	27,00	233	22	18	23
Mirandola	11.706	12.397	24.103	0,4	-1,1	<i>-0,4</i>	1,6	-3,1	<b>-0,8</b>	137,05	176	15	9	23
Modena	89.894	96.520	186.414	5,3	2,9	<b>4,0</b>	-12,2	-15,4	<i>-13,8</i>	183,17	<b>1.018</b>	42	25	68
Montecreto	475	439	914	-4,8	-11,8	<i>-8,2</i>	-6,3	2,3	<b>-2,2</b>	31,22	29	718	406	1.881
Montefiorino	1.053	1.031	2.084	-6,7	-6,5	<i>-6,6</i>	-29,0	-24,9	<i>-27,0</i>	45,28	46	672	324	1.210
Montese	1.596	1.612	3.208	-6,1	-5,2	<i>-5,7</i>	-16,2	-25,1	<i>-20,7</i>	81,00	40	738	254	1.139
Nonantola	7.928	8.082	16.010	4,4	3,1	<b>3,7</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>	55,32	<b>289</b>	25	21	35
Novi di Modena	4.980	5.003	9.983	-9,5	-11,4	<i>-10,5</i>	12,9	11,5	<b>12,2</b>	51,81	193	20	17	23
Palagano	1.024	1.049	2.073	-12,6	-16,3	<i>-14,5</i>	4,9	-11,4	<b>-3,4</b>	60,41	34	845	307	1.450
Pavullo nel Frignano	8.928	9.051	17.979	5,6	3,1	<b>4,3</b>	-2,8	2,9	<b>0,1</b>	143,73	125	673	199	926
Pievepelago	1.098	1.087	2.185	-5,8	-6,7	<i>-6,2</i>	-54,0	-34,4	<i>-44,3</i>	76,53	29	1.031	735	1.991
Polinago	800	780	1.580	-11,9	-8,4	<i>-10,2</i>	0,0	-30,3	<i>-15,1</i>	53,74	29	592	275	1.053
Prignano sulla Secchia	1.916	1.837	3.753	0,4	-2,6	<i>-1,1</i>	10,5	-1,6	<b>4,5</b>	79,67	47	429	168	870
Ravarino	3.058	3.136	6.194	-1,5	-1,0	<i>-1,3</i>	-7,5	10,9	<b>1,8</b>	28,53	217	23	20	26
Riolunato	349	327	676	-10,7	-10,0	<i>-10,4</i>	-33,8	6,1	<i>-14,7</i>	44,91	15	952	620	2.165
San Cesario sul Panaro	3.253	3.280	6.533	9,5	6,4	<b>7,9</b>	0,0	-10,0	<i>-5,0</i>	27,31	239	51	33	74
San Felice sul Panaro	5.316	5.425	10.741	-0,6	-2,1	<i>-1,4</i>	-3,0	-17,9	<i>-10,6</i>	51,66	208	17	10	21
San Possidonio	1.691	1.780	3.471	-6,9	-9,3	<i>-8,2</i>	3,0	1,7	<b>2,3</b>	17,06	203	20	17	23
San Prospero	3.039	2.936	5.975	4,2	2,3	<b>3,3</b>	-4,3	-7,8	<i>-6,0</i>	34,56	173	22	19	32
Sassuolo	20.043	20.679	40.722	0,2	-2,5	<i>-1,1</i>	18,3	3,9	<b>11,0</b>	38,40	<b>1.060</b>	172	73	433
Savignano sul Panaro	4.572	4.717	9.289	-0,1	0,3	<i>0,1</i>	4,6	-3,4	<b>0,5</b>	25,55	<b>364</b>	127	72	377
Serramazzoni	4.295	4.109	8.404	2,9	0,8	<i>1,8</i>	-7,0	-12,8	<i>-9,8</i>	93,96	89	602	226	904
Sestola	1.208	1.227	2.435	-7,3	-7,6	<i>-7,5</i>	-5,8	-7,3	<i>-6,5</i>	52,47	46	692	321	2.165
Soliera	7.614	7.860	15.474	1,9	2,5	<i>2,2</i>	6,7	-7,6	<b>-0,6</b>	50,93	<b>304</b>	26	21	34
Spilamberto	6.430	6.415	12.845	5,0	6,3	<b>5,7</b>	16,3	0,9	<b>8,6</b>	29,79	<b>431</b>	68	46	155
Vignola	12.521	13.205	25.726	5,7	5,2	<b>5,5</b>	8,0	5,8	<b>6,9</b>	22,86	<b>1.125</b>	127	87	303
Zocca	2.310	2.257	4.567	-5,9	-8,1	<i>-7,0</i>	-1,3	-6,6	<b>-3,9</b>	69,36	66	650	200	915
<b>Provincia di Modena</b>	<b>345.930</b>	<b>357.766</b>	<b>703.696</b>	<b>3,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>-7,4</b>	<b>-4,9</b>	2.687,88	<b>262</b>	<b>316</b>	<b>8</b>	<b>2.165</b>

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 1.1.2021, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia** – Valori assoluti e tassi di crescita ‰ 1.1.2021/1.1.2011 e 1.1.2021/1.1.2020

Aree sovracomunali	Popolazione residente al 1.1.2021			Tasso di crescita ‰ 2021/2011			Tasso di crescita ‰ 2021/2020			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
<b>Aree di Sistema</b>														
Bassa pianura	46.136	47.799	93.935	-2,7	-3,9	<b>-3,3</b>	0,3	-5,1	<b>-2,5</b>	514,68	<b>183</b>	19	8	33
Area metropolitana	265.788	276.211	541.999	4,7	3,0	<b>3,8</b>	-2,2	-8,0	<b>-5,2</b>	958,75	<b>565</b>	75	18	481
Collina e montagna	34.006	33.756	67.762	-0,4	-2,3	<b>-1,4</b>	-5,2	-5,6	<b>-5,4</b>	1.214,46	<b>56</b>	735	103	2.165
<b>Comuni a cintura del Capoluogo</b>														
Cintura nord	26.956	27.409	54.365	3,3	3,0	<b>3,1</b>	2,2	-4,0	<b>-0,9</b>	191,28	<b>284</b>	28	18	46
Cintura sud	50.888	51.020	101.908	4,9	4,6	<b>4,7</b>	3,4	0,0	<b>1,7</b>	228,81	<b>445</b>	60	24	155
<b>Distretti Sanitari</b>														
N° 1 di Carpi	51.843	53.949	105.792	5,0	2,7	<b>3,8</b>	-1,1	-10,4	<b>-5,8</b>	269,97	<b>392</b>	27	17	46
N° 2 di Mirandola	41.156	42.796	83.952	-1,9	-3,0	<b>-2,4</b>	-1,2	-7,1	<b>-4,2</b>	462,87	<b>181</b>	19	8	33
N° 3 di Modena	89.894	96.520	186.414	5,3	2,9	<b>4,0</b>	-12,2	-15,4	<b>-13,8</b>	183,17	<b>1.018</b>	42	25	68
N° 4 di Sassuolo	59.145	60.196	119.341	1,0	-0,2	<b>0,4</b>	5,6	-2,6	<b>1,5</b>	424,78	<b>281</b>	439	55	1.708
N° 5 di Pavullo	20.518	20.458	40.976	0,5	-1,6	<b>-0,5</b>	-7,2	-5,7	<b>-6,4</b>	689,52	<b>59</b>	804	199	2.165
N° 6 di Vignola	45.424	45.876	91.300	4,1	3,6	<b>3,8</b>	5,3	1,0	<b>3,1</b>	394,56	<b>231</b>	310	46	1.139
N° 7 di Castelfranco Emilia	37.950	37.971	75.921	4,8	3,8	<b>4,3</b>	0,8	-2,1	<b>-0,6</b>	263,01	<b>289</b>	31	18	74
<b>Distretti Scolastici</b>														
N° 15 di Carpi	39.965	41.748	81.713	5,9	2,9	<b>4,4</b>	-1,7	-10,7	<b>-6,3</b>	183,35	<b>446</b>	23	17	35
N° 16 di Mirandola	41.156	42.796	83.952	-1,9	-3,0	<b>-2,4</b>	-1,2	-7,1	<b>-4,2</b>	462,87	<b>181</b>	19	8	33
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	153.718	160.622	314.340	5,0	3,3	<b>4,1</b>	-6,3	-10,3	<b>-8,4</b>	585,03	<b>537</b>	39	18	155
N° 19 di Sassuolo	59.145	60.196	119.341	1,0	-0,2	<b>0,4</b>	5,6	-2,6	<b>1,5</b>	424,78	<b>281</b>	439	55	1.708
N° 20 di Pavullo	20.518	20.458	40.976	0,5	-1,6	<b>-0,5</b>	-7,2	-5,7	<b>-6,4</b>	689,52	<b>59</b>	804	199	2.165
N° 21 di Vignola	31.428	31.946	63.374	3,4	2,5	<b>3,0</b>	5,1	0,7	<b>2,8</b>	342,33	<b>185</b>	379	66	1.139
<b>Centri per l'Impiego</b>														
Area di Carpi	51.843	53.949	105.792	5,0	2,7	<b>3,8</b>	-1,1	-10,4	<b>-5,8</b>	269,97	<b>392</b>	27	17	46
Area di Mirandola	41.156	42.796	83.952	-1,9	-3,0	<b>-2,4</b>	-1,2	-7,1	<b>-4,2</b>	462,87	<b>181</b>	19	8	33
Area di Modena	89.894	96.520	186.414	5,3	2,9	<b>4,0</b>	-12,2	-15,4	<b>-13,8</b>	183,17	<b>1.018</b>	42	25	68
Area di Sassuolo	59.145	60.196	119.341	1,0	-0,2	<b>0,4</b>	5,6	-2,6	<b>1,5</b>	424,78	<b>281</b>	439	55	1.708
Area di Pavullo	20.518	20.458	40.976	0,5	-1,6	<b>-0,5</b>	-7,2	-5,7	<b>-6,4</b>	689,52	<b>59</b>	804	199	2.165
Area di Vignola	45.424	45.876	91.300	4,1	3,6	<b>3,8</b>	5,3	1,0	<b>3,1</b>	394,56	<b>231</b>	310	46	1.139
Area di Castelfranco E.	37.950	37.971	75.921	4,8	3,8	<b>4,3</b>	0,8	-2,1	<b>-0,6</b>	263,01	<b>289</b>	31	22	51
<b>Distretti A.R.P.A.</b>														
Carpi-Mirandola	98.943	102.666	201.609	1,9	0,4	<b>1,1</b>	-0,7	-7,7	<b>-4,3</b>	775,02	<b>260</b>	21	8	35
Modena	146.544	153.548	300.092	5,0	3,2	<b>4,1</b>	-7,1	-10,0	<b>-8,6</b>	473,20	<b>634</b>	48	21	110
Sassuolo-Vignola	69.086	70.444	139.530	3,0	1,8	<b>2,4</b>	7,8	-1,8	<b>2,9</b>	270,67	<b>515</b>	165	46	632
Pavullo	31.357	31.108	62.465	-1,5	-3,5	<b>-2,5</b>	-5,6	-6,7	<b>-6,1</b>	1.168,99	<b>53</b>	757	154	2.165
<b>Forme Associative delle Autonomie Locali</b>														
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	59.145	60.196	119.341	1,0	-0,2	<b>0,4</b>	5,6	-2,6	<b>1,5</b>	424,78	<b>281</b>	519	238	957
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	54.250	55.380	109.630	1,6	0,6	<b>1,1</b>	6,7	-1,5	<b>2,6</b>	223,64	<b>490</b>	199	99	458
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	4.895	4.816	9.711	-5,7	-8,9	<b>-7,3</b>	-6,5	-15,5	<b>-11,0</b>	201,14	<b>48</b>	838	378	1.456
Unione delle Terre d'argine	51.843	53.949	105.792	5,0	2,7	<b>3,8</b>	-1,1	-10,4	<b>-5,8</b>	269,97	<b>392</b>	27	22	35
Unione Comuni del Sorbara	37.950	37.971	75.921	4,8	3,8	<b>4,3</b>	0,8	-2,1	<b>-0,6</b>	263,01	<b>289</b>	31	24	45
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	29.450	30.399	59.849	-2,7	-3,6	<b>-3,2</b>	-2,3	-8,7	<b>-5,6</b>	325,82	<b>184</b>	20	15	25
Unione "Terre di Castelli"	43.828	44.264	88.092	4,5	3,9	<b>4,2</b>	6,1	1,9	<b>4,0</b>	313,56	<b>281</b>	257	97	458
Unione dei Comuni del Frignano	20.518	20.458	40.976	0,5	-1,6	<b>-0,5</b>	-7,2	-5,7	<b>-6,4</b>	689,52	<b>59</b>	804	199	2.165
Resto della provincia *	103.196	110.529	213.725	4,6	2,3	<b>3,4</b>	-10,7	-14,1	<b>-12,5</b>	401,22	<b>533</b>	265	96	410
<b>Provincia di Modena</b>	<b>345.930</b>	<b>357.766</b>	<b>703.696</b>	<b>3,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>-7,4</b>	<b>-4,9</b>	<b>2.687,88</b>	<b>262</b>	<b>316</b>	<b>8</b>	<b>2.165</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>2.165.988</b>	<b>2.272.949</b>	<b>4.438.937</b>	<b>2,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,9</b>	<b>-3,6</b>	<b>-7,6</b>	<b>-5,7</b>	<b>22.444,54</b>	<b>198</b>			
Italia	<b>28.866.226</b>	<b>30.369.987</b>	<b>59.236.213</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-6,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>-6,8</b>	<b>302.068,26</b>	<b>196</b>			

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

Fonte: Istat

**Tab.1.4.** Popolazione residente totale e con cittadinanza straniera, al 1.1.2021, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27** <sup>4</sup> - Valori assoluti

Unione Europea (27 Stati membri) <sup>5</sup>	Cittadini dei singoli Paesi UE al 1.1.2021			Cittadini stranieri al 1.1.2021			Popolazione residente totale al 1.1.2021		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Austria	3.616.157	3.785.435	<b>7.401.592</b>	780.795	750.277	<b>1.531.072</b>	4.396.952	4.535.712	<b>8.932.664</b>
Belgio	4.946.599	5.130.286	<b>10.076.885</b>	761.025	728.131	<b>1.489.156</b>	5.707.624	5.858.417	<b>11.566.041</b>
Bulgaria	3.285.453	3.502.473	<b>6.787.926</b>	64.262	64.360	<b>128.622</b>	3.349.715	3.566.833	<b>6.916.548</b>
Cipro	361.459	368.987	<b>730.446</b>	76.191	89.370	<b>165.561</b>	437.650	458.357	<b>896.007</b>
Croazia	1.899.616	2.035.808	<b>3.935.424</b>	65.314	35.617	<b>100.931</b>	1.964.930	2.071.425	<b>4.036.355</b>
Danimarca	2.632.494	2.668.057	<b>5.300.551</b>	272.363	267.131	<b>539.494</b>	2.904.857	2.935.188	<b>5.840.045</b>
Estonia	524.767	604.049	<b>1.128.816</b>	106.148	95.104	<b>201.252</b>	630.915	699.153	<b>1.330.068</b>
Finlandia	2.581.149	2.673.727	<b>5.254.876</b>	152.659	126.258	<b>278.917</b>	2.733.808	2.799.985	<b>5.533.793</b>
Francia (p)	30.110.651	32.330.806	<b>62.441.457</b>	2.606.693	2.608.532	<b>5.215.225</b>	32.717.344	34.939.338	<b>67.656.682</b>
Germania	35.449.739	37.120.239	<b>72.569.978</b>	5.576.780	5.008.273	<b>10.585.053</b>	41.026.519	42.128.512	<b>83.155.031</b>
Grecia	4.740.864	5.016.283	<b>9.757.147</b>	455.184	466.301	<b>921.485</b>	5.196.048	5.482.584	<b>10.678.632</b>
Irlanda	2.154.046	2.202.532	<b>4.356.578</b>	323.757	325.989	<b>649.746</b>	2.477.803	2.528.521	<b>5.006.324</b>
<b>Italia (2)</b>	26.341.582	27.722.737	<b>54.064.319</b>	2.524.644	2.647.250	<b>5.171.894</b>	28.866.226	30.369.987	<b>59.236.213</b>
Lettonia	754.756	886.026	<b>1.640.782</b>	120.469	131.972	<b>252.441</b>	875.225	1.017.998	<b>1.893.223</b>
Lituania	1.251.489	1.464.273	<b>2.715.762</b>	62.109	17.809	<b>79.918</b>	1.313.598	1.482.082	<b>2.795.680</b>
Lussemburgo	165.056	170.248	<b>335.304</b>	154.400	145.026	<b>299.426</b>	319.456	315.274	<b>634.730</b>
Malta	204.872	207.510	<b>412.382</b>	62.067	41.651	<b>103.718</b>	266.939	249.161	<b>516.100</b>
Paesi Bassi	8.081.277	8.191.173	<b>16.272.450</b>	605.259	597.706	<b>1.202.965</b>	8.686.536	8.788.879	<b>17.475.415</b>
Polonia (ep)	18.134.707	19.348.170	<b>37.482.877</b>	172.781	184.343	<b>357.124</b>	18.307.488	19.532.513	<b>37.840.001</b>
Portogallo	4.522.626	5.113.531	<b>9.636.157</b>	336.123	325.972	<b>662.095</b>	4.858.749	5.439.503	<b>10.298.252</b>
Rep. Ceca	4.917.183	5.159.131	<b>10.076.314</b>	357.920	267.543	<b>625.463</b>	5.275.103	5.426.674	<b>10.701.777</b>
Romania (e)	9.290.267	9.766.778	<b>19.057.045</b>	97.323	47.294	<b>144.617</b>	9.387.590	9.814.072	<b>19.201.662</b>
Slovacchia	2.615.483	2.762.223	<b>5.377.706</b>	51.003	31.072	<b>82.075</b>	2.666.486	2.793.295	<b>5.459.781</b>
Slovenia	949.029	991.297	<b>1.940.326</b>	110.909	57.742	<b>168.651</b>	1.059.938	1.049.039	<b>2.108.977</b>
Spagna	20.588.431	21.441.993	<b>42.030.424</b>	2.638.851	2.729.420	<b>5.368.271</b>	23.227.282	24.171.413	<b>47.398.695</b>
Svezia	4.733.774	4.740.198	<b>9.473.972</b>	489.073	416.250	<b>905.323</b>	5.222.847	5.156.448	<b>10.379.295</b>
Ungheria	4.551.192	4.985.089	<b>9.536.281</b>	112.602	81.889	<b>194.491</b>	4.663.794	5.066.978	<b>9.730.772</b>
<b>Unione Europea (27 Stati membri) (1) (bep)</b>	<b>199.404.718</b>	<b>210.389.059</b>	<b>409.793.777</b>	<b>19.136.704</b>	<b>18.288.282</b>	<b>37.424.986</b>	<b>218.541.422</b>	<b>228.677.341</b>	<b>447.218.763</b>
Provincia di Modena (2)	<b>299.432</b>	<b>308.725</b>	<b>608.157</b>	<b>46.498</b>	<b>49.041</b>	<b>95.539</b>	<b>345.930</b>	<b>357.766</b>	<b>703.696</b>
Regione Emilia- Romagna (2)	<b>1.897.018</b>	<b>1.979.662</b>	<b>3.876.680</b>	<b>268.970</b>	<b>293.287</b>	<b>562.257</b>	<b>2.165.988</b>	<b>2.272.949</b>	<b>4.438.937</b>

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

<sup>4</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>5</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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 1.1.2021 - Densità abitativa (popolazione / kmq), al 1.1.2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27** <sup>6</sup> - Valori percentuali

Unione Europea (27 Stati membri) <sup>7</sup>	Rapporto di mascolinità (M/F*100) al 1.1.2021			% di residenti nei singoli Stati sul totale dei residenti in UE al 1.1.2021			% di stranieri nei singoli Stati sul totale degli stranieri residenti in UE - al 1.1.2021			% di stranieri sul totale della popolazione residente dei singoli Stati - al 1.1.2021			Densità abitativa
	Cittadini dei singoli Stati	Cittadini stranieri	Popola- zione Totale	M	F	T	M	F	T	M	F	T	Media 2019
Austria	95,5	104,1	96,9	2,0	2,0	<b>2,0</b>	4,1	4,1	<b>4,1</b>	17,8	16,5	<b>17,1</b>	108
Belgio	96,4	104,5	97,4	2,6	2,6	<b>2,6</b>	4,0	4,0	<b>4,0</b>	13,3	12,4	<b>12,9</b>	377
Bulgaria	93,8	99,8	93,9	1,5	1,6	<b>1,5</b>	0,3	0,4	<b>0,3</b>	1,9	1,8	<b>1,9</b>	63
Cipro	98,0	85,3	95,5	0,2	0,2	<b>0,2</b>	0,4	0,5	<b>0,4</b>	17,4	19,5	<b>18,5</b>	96
Croazia	93,3	183,4	94,9	0,9	0,9	<b>0,9</b>	0,3	0,2	<b>0,3</b>	3,3	1,7	<b>2,5</b>	73
Danimarca	98,7	102,0	99,0	1,3	1,3	<b>1,3</b>	1,4	1,5	<b>1,4</b>	9,4	9,1	<b>9,2</b>	139
Estonia	86,9	111,6	90,2	0,3	0,3	<b>0,3</b>	0,6	0,5	<b>0,5</b>	16,8	13,6	<b>15,1</b>	31
Finlandia	96,5	120,9	97,6	1,3	1,2	<b>1,2</b>	0,8	0,7	<b>0,7</b>	5,6	4,5	<b>5,0</b>	18
Francia (p)	93,1	99,9	93,6	15,0	15,3	<b>15,1</b>	13,6	14,3	<b>13,9</b>	8,0	7,5	<b>7,7</b>	106
Germania	95,5	111,4	97,4	18,8	18,4	<b>18,6</b>	29,1	27,4	<b>28,3</b>	13,6	11,9	<b>12,7</b>	235
Grecia	94,5	97,6	94,8	2,4	2,4	<b>2,4</b>	2,4	2,5	<b>2,5</b>	8,8	8,5	<b>8,6</b>	82
Irlanda (e)	97,8	99,3	98,0	1,1	1,1	<b>1,1</b>	1,7	1,8	<b>1,7</b>	13,1	12,9	<b>13,0</b>	72
Italia (2)	95,0	95,4	95,0	13,2	13,3	<b>13,2</b>	13,2	14,5	<b>13,8</b>	8,7	8,7	<b>8,7</b>	198
Lettonia	85,2	91,3	86,0	0,4	0,4	<b>0,4</b>	0,6	0,7	<b>0,7</b>	13,8	13,0	<b>13,3</b>	30
Lituania	85,5	348,8	88,6	0,6	0,6	<b>0,6</b>	0,3	0,1	<b>0,2</b>	4,7	1,2	<b>2,9</b>	45
Lussemburgo	97,0	106,5	101,3	0,1	0,1	<b>0,1</b>	0,8	0,8	<b>0,8</b>	48,3	46,0	<b>47,2</b>	240
Malta	98,7	149,0	107,1	0,1	0,1	<b>0,1</b>	0,3	0,2	<b>0,3</b>	23,3	16,7	<b>20,1</b>	1595
Paesi Bassi	98,7	101,3	98,8	4,0	3,8	<b>3,9</b>	3,2	3,3	<b>3,2</b>	7,0	6,8	<b>6,9</b>	507
Polonia	93,7	93,7	93,7	8,4	8,5	<b>8,5</b>	0,9	1,0	<b>1,0</b>	0,9	0,9	<b>0,9</b>	124
Portogallo	88,4	103,1	89,3	2,2	2,4	<b>2,3</b>	1,8	1,8	<b>1,8</b>	6,9	6,0	<b>6,4</b>	113
Rep. Ceca	95,3	133,8	97,2	2,4	2,4	<b>2,4</b>	1,9	1,5	<b>1,7</b>	6,8	4,9	<b>5,8</b>	138
Romania (e)	95,1	205,8	95,7	4,3	4,3	<b>4,3</b>	0,5	0,3	<b>0,4</b>	1,0	0,5	<b>0,8</b>	83
Slovacchia	94,7	164,1	95,5	1,2	1,2	<b>1,2</b>	0,3	0,2	<b>0,2</b>	1,9	1,1	<b>1,5</b>	112
Slovenia	95,7	192,1	101,0	0,5	0,5	<b>0,5</b>	0,6	0,3	<b>0,5</b>	10,5	5,5	<b>8,0</b>	104
Spagna	96,0	96,7	96,1	10,6	10,6	<b>10,6</b>	13,8	14,9	<b>14,3</b>	11,4	11,3	<b>11,3</b>	94
Svezia	99,9	117,5	101,3	2,4	2,3	<b>2,3</b>	2,6	2,3	<b>2,4</b>	9,4	8,1	<b>8,7</b>	25
Ungheria	91,3	137,5	92,0	2,1	2,2	<b>2,2</b>	0,6	0,4	<b>0,5</b>	2,4	1,6	<b>2,0</b>	107
<b>Unione Europea (27 Stati membri) (1) (ep)</b>	<b>94,8</b>	<b>104,6</b>	<b>95,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,0</b>	<b>8,4</b>	<b>109</b>
Provincia di Modena (2)	<b>97,0</b>	<b>94,8</b>	<b>96,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>13,4</b>	<b>13,7</b>	<b>13,6</b>	<b>263</b>
Regione Emilia- Romagna (2)	<b>95,8</b>	<b>91,7</b>	<b>95,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>12,4</b>	<b>12,9</b>	<b>12,7</b>	<b>199</b>

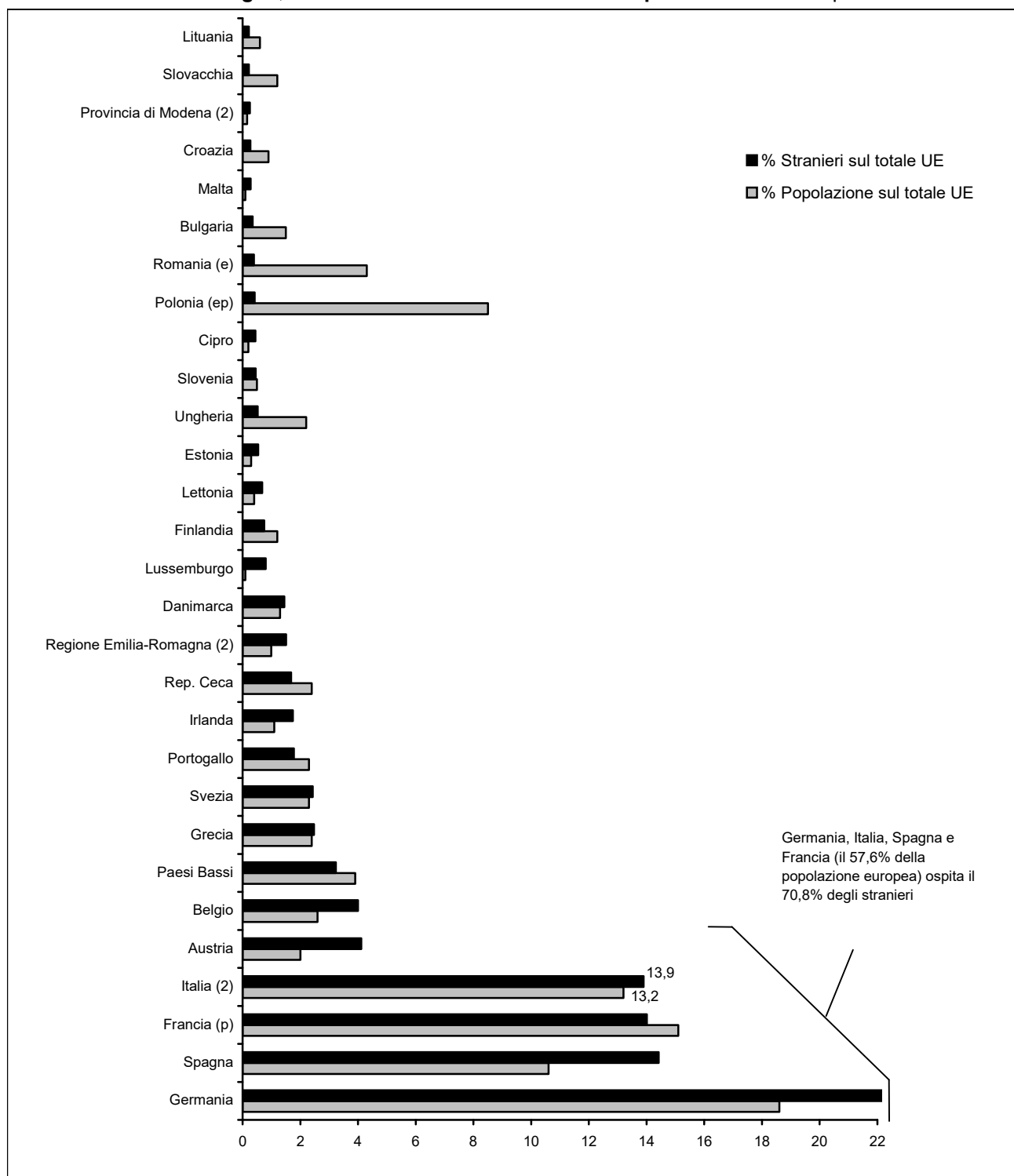
Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio dell'Unione Europea, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio dell'Unione Europea.

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

<sup>6</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>7</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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 1.1.2021, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27**<sup>8</sup> - Valori percentuali



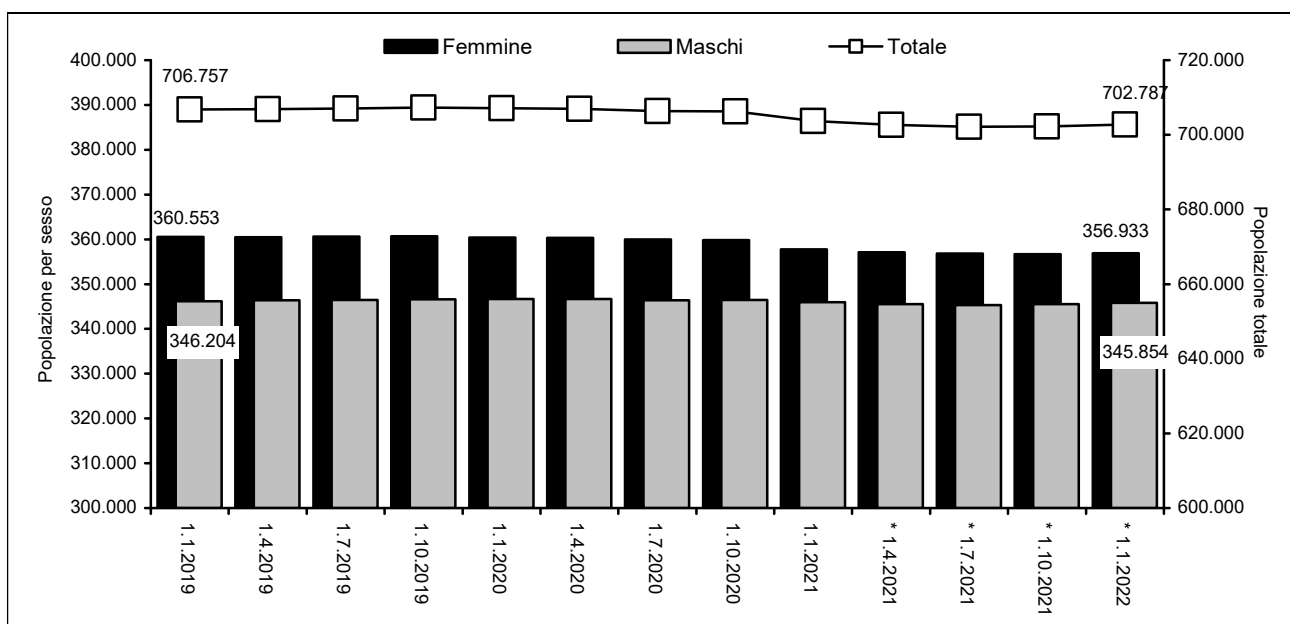
Fonte: (1) Eurostat<sup>9</sup>; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

<sup>8</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>9</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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.

**1.4** Analizzando gli ultimi dati disponibili <sup>10</sup> relativi al 2021 si può notare come la tendenza sia, anche per quest'anno, decisamente decrescente.

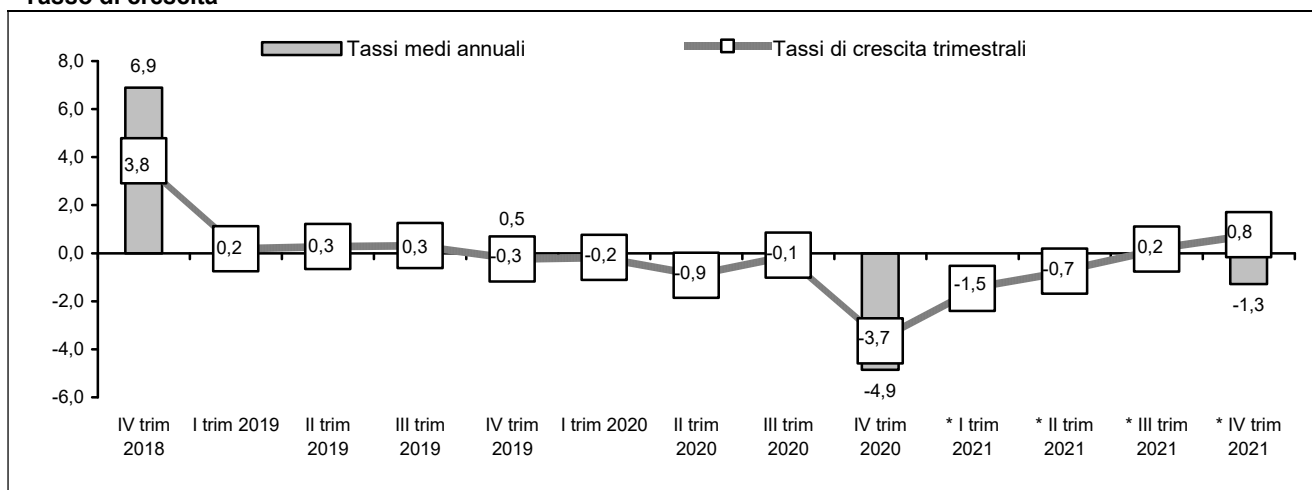
**Graf.1.I.** Popolazione residente per sesso, dati trimestrali nel periodo 1.1.2019-1.1.2022, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Fonte: Istat, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena. \* Dati provvisori

**Graf.1.J.** Tassi di crescita, dati trimestrali nel periodo 01.10.2018-31.12.2021, in **provincia di Modena** - Valori per mille residenti

**Tasso di crescita**



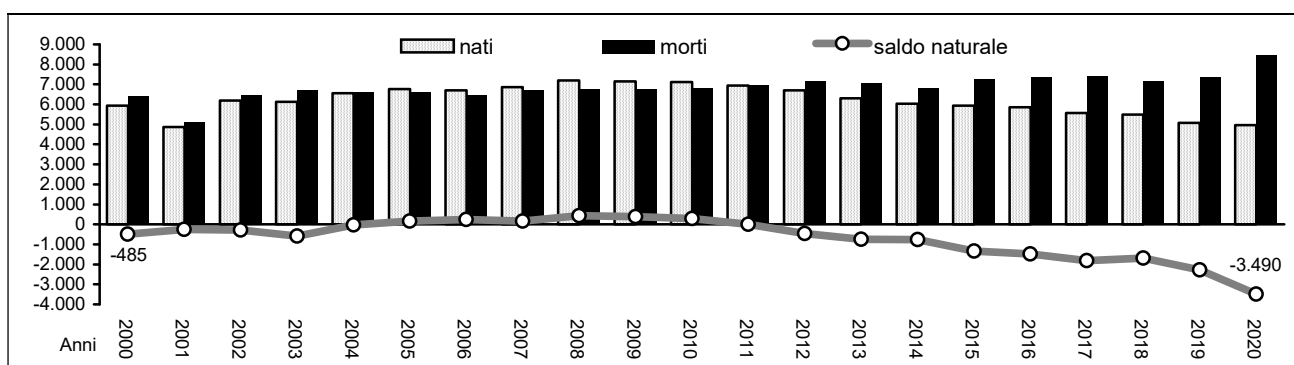
Fonte: Istat, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena  
\* Dati provvisori

<sup>10</sup> Nostre elaborazioni su dati mensili di fonte Istat

## 2. I flussi naturali: Nati e Morti

**2.1** Nel corso del 2020<sup>1</sup>, in provincia di Modena si sono contati **4.964 nati** e **8.454 morti**, che hanno dato luogo ad un **saldo naturale** pari a **-3.490** 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 il risultato: del perdurare della crisi economica; nel caso della provincia di Modena del fattore depressivo “terremoto” del 2012 i cui effetti sono tuttora visibili; di una tendenza generale osservata a livello nazionale e in ultima istanza, ma non meno importante, delle conseguenze dell’evento pandemico da Covid-19 che ha colpito l’intera comunità nazionale, per non dire mondiale. Il **tasso di natalità**, pari a 7,0 nati ogni 1.000 abitanti (superiore sia al dato regionale che a quello nazionale) e il **tasso di mortalità**, pari a 12,0 morti ogni 1.000 abitanti (inferiore sia al tasso regionale che a quello nazionale) danno luogo, per il 2020, al **minimo storico** degli ultimi vent’anni del **tasso di crescita naturale** (-4,9‰), che tuttavia risulta meno consistente rispetto a quello regionale (-6,6‰) e nazionale (-5,6‰). 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 innescato <sup>2</sup>, 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 e la diminuzione delle classi di popolazione in età fertile inevitabilmente conduce ad una conseguente e oggettiva compressione delle natalità.

**Graf.2.A.** Flussi naturali (nati, morti e saldo naturale), nel periodo 2000-2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti

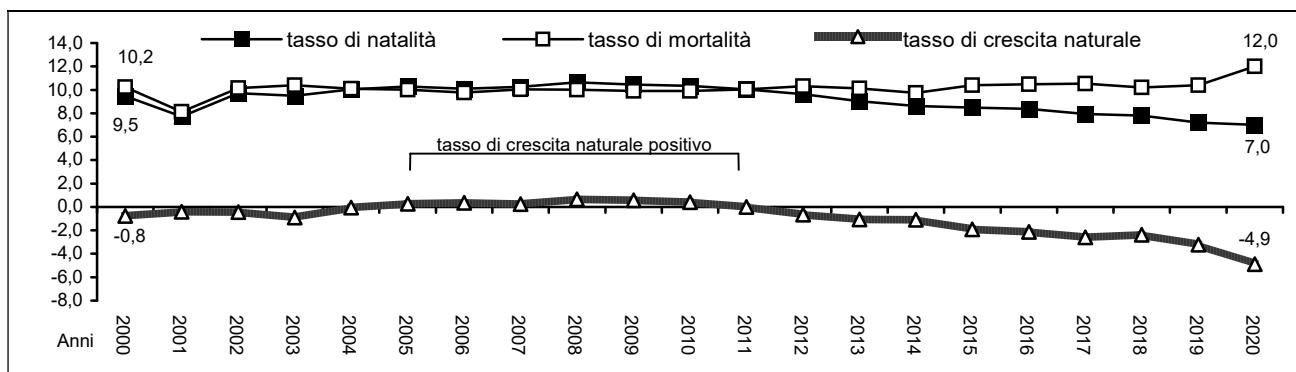


Fonte: Istat

<sup>1</sup> 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 gli anni precedenti sono possibili poiché l’Istat ha reso disponibili le corrispondenti ricostruzioni intercensuarie per il periodo 2002-2018.

<sup>2</sup> 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 sociodemografico futuro.

**Graf.2.B.** Tassi di natalità, tassi di mortalità e tassi di crescita naturale, nel periodo 2000-2020, in **provincia di Modena** - Valori per 1.000 residenti



Fonte: Istat

**Tab.2.1.** Flussi e saldo naturale, tassi di natalità, tassi di mortalità e tassi di crescita naturale, per l'anno 2020, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori assoluti, % e ‰

Comuni	Saldo naturale v.a.	Tasso			Nati		Morti	
		di natalità (N/P)*1.000 (1)	di mortalità (M/P)*1.000 (2)	di crescita naturale (1)-(2)	valori assoluti	% sul totale provinciale	valori assoluti	% sul totale provinciale
Bastiglia	-10	8,6	11,0	<b>-2,4</b>	36	0,7	46	0,5
Bomporto	-20	7,0	9,0	<b>-2,0</b>	71	1,4	91	1,1
Campogalliano	-44	5,8	10,9	<b>-5,1</b>	50	1,0	94	1,1
Camposanto	-16	9,4	14,4	<b>-5,0</b>	30	0,6	46	0,5
Carpi	-304	7,3	11,5	<b>-4,2</b>	524	10,6	828	9,8
Castelfranco Emilia	-134	6,9	10,9	<b>-4,1</b>	226	4,6	360	4,3
Castelnuovo Rangone	-27	7,1	8,9	<b>-1,8</b>	107	2,2	134	1,6
Castelvetro di Modena	-37	8,0	11,3	<b>-3,3</b>	90	1,8	127	1,5
Cavezzo	-75	4,7	15,4	<b>-10,7</b>	33	0,7	108	1,3
Concordia sulla Secchia	-96	4,9	16,6	<b>-11,7</b>	40	0,8	136	1,6
Fanano	-34	4,4	15,9	<b>-11,5</b>	13	0,3	47	0,6
Finale Emilia	-89	6,8	12,6	<b>-5,9</b>	102	2,1	191	2,3
Fiorano Modenese	-31	7,1	8,9	<b>-1,8</b>	121	2,4	152	1,8
Fiumalbo	-5	5,8	10,0	<b>-4,2</b>	7	0,1	12	0,1
Formigine	-119	7,8	11,2	<b>-3,5</b>	268	5,4	387	4,6
Frassinoro	-36	5,5	25,1	<b>-19,7</b>	10	0,2	46	0,5
Guiglia	-13	7,3	10,6	<b>-3,3</b>	29	0,6	42	0,5
Lama Mocogno	-27	6,4	16,5	<b>-10,1</b>	17	0,3	44	0,5
Maranello	-60	6,7	10,1	<b>-3,4</b>	117	2,4	177	2,1
Marano sul Panaro	-20	7,2	11,0	<b>-3,8</b>	38	0,8	58	0,7
Medolla	-22	6,5	10,0	<b>-3,5</b>	41	0,8	63	0,7
Mirandola	-125	8,3	13,4	<b>-5,2</b>	199	4,0	324	3,8
Modena	-1.034	7,0	12,5	<b>-5,5</b>	1.306	26,3	2.340	27,7
Montecreto	-15	4,4	20,7	<b>-16,4</b>	4	0,1	19	0,2
Montefiorino	-34	5,2	21,3	<b>-16,1</b>	11	0,2	45	0,5
Montese	-45	4,6	18,5	<b>-13,9</b>	15	0,3	60	0,7
Nonantola	-39	6,5	8,9	<b>-2,4</b>	104	2,1	143	1,7
Novi di Modena	-66	5,9	12,6	<b>-6,7</b>	59	1,2	125	1,5
Palagano	-16	6,7	14,4	<b>-7,7</b>	14	0,3	30	0,4
Pavullo nel Frignano	-84	7,2	11,9	<b>-4,7</b>	130	2,6	214	2,5
Pievepelago	-21	6,3	15,7	<b>-9,4</b>	14	0,3	35	0,4
Polinago	-34	3,8	25,1	<b>-21,4</b>	6	0,1	40	0,5
Prignano sulla Secchia	-26	5,6	12,6	<b>-6,9</b>	21	0,4	47	0,6
Ravarino	-31	6,9	12,0	<b>-5,0</b>	43	0,9	74	0,9
Riolunato	-14	4,4	25,0	<b>-20,6</b>	3	0,1	17	0,2
San Cesario sul Panaro	-21	7,8	11,0	<b>-3,2</b>	51	1,0	72	0,9
San Felice sul Panaro	-61	7,8	13,4	<b>-5,6</b>	84	1,7	145	1,7
San Possidonio	-26	4,3	11,8	<b>-7,5</b>	15	0,3	41	0,5
San Prospero	-16	6,3	9,0	<b>-2,7</b>	38	0,8	54	0,6
Sassuolo	-211	7,2	12,4	<b>-5,2</b>	291	5,9	502	5,9
Savignano sul Panaro	-61	5,0	11,5	<b>-6,6</b>	46	0,9	107	1,3
Serramazzoni	-40	7,0	11,7	<b>-4,7</b>	59	1,2	99	1,2
Sestola	-27	4,9	16,0	<b>-11,0</b>	12	0,2	39	0,5
Soliera	-91	6,5	12,4	<b>-5,9</b>	101	2,0	192	2,3
Spilamberto	6	11,5	11,0	<b>0,5</b>	147	3,0	141	1,7
Vignola	-110	7,7	12,0	<b>-4,3</b>	198	4,0	308	3,6
Zocca	-29	5,0	11,4	<b>-6,3</b>	23	0,5	52	0,6
<b>Provincia di Modena</b>	<b>-3.490</b>	<b>7,0</b>	<b>12,0</b>	<b>-4,9</b>	<b>4.964</b>	<b>100,0</b>	<b>8.454</b>	<b>100,0</b>

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 di mortalità e tassi di crescita naturale, per l'anno 2020, 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)	di mortalità (M/P)*1.000 (2)	Di crescita naturale (1)-(2)	valori assoluti	% sul totale provinciale	valori assoluti	% sul totale provinciale
<b>Aree di sistema</b>								
Bassa pianura	-592	6,8	13,1	-6,3	641	12,9	1.233	14,6
Area metropolitana	-2.378	7,2	11,5	-4,4	3.897	78,5	6.275	74,2
Collina e montagna	-520	6,3	13,9	-7,7	426	8,6	946	11,2
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>								
Cintura nord	-204	6,7	10,4	-3,8	362	7,3	566	6,7
Cintura sud	-295	7,8	10,7	-2,9	799	16,1	1.094	12,9
<b>Distretti Sanitari</b>								
N° 1 di Carpi	-505	6,9	11,7	-4,8	734	14,8	1.239	14,7
N° 2 di Mirandola	-526	6,9	13,2	-6,3	582	11,7	1.108	13,1
N° 3 di Modena	-1.034	7,0	12,5	-5,5	1.306	26,3	2.340	27,7
N° 4 di Sassuolo	-533	7,2	11,6	-4,5	853	17,2	1.386	16,4
N° 5 di Pavullo	-301	6,4	13,8	-7,3	265	5,3	566	6,7
N° 6 di Vignola	-336	7,6	11,3	-3,7	693	14,0	1.029	12,2
N° 7 di Castelfranco Emilia	-255	7,0	10,3	-3,4	531	10,7	786	9,3
<b>Distretti Scolastici</b>								
N° 15 di Carpi	-370	7,1	11,6	-4,5	583	11,7	953	11,3
N° 16 di Mirandola	-526	6,9	13,2	-6,3	582	11,7	1.108	13,1
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	-1.445	7,1	11,7	-4,6	2.242	45,2	3.687	43,6
N° 19 di Sassuolo	-533	7,2	11,6	-4,5	853	17,2	1.386	16,4
N° 20 di Pavullo	-301	6,4	13,8	-7,3	265	5,3	566	6,7
N° 21 di Vignola	-315	6,9	11,9	-5,0	439	8,8	754	8,9
<b>Centri per l'impiego</b>								
Area di Carpi	-505	6,9	11,7	-4,8	734	14,8	1.239	14,7
Area di Mirandola	-526	6,9	13,2	-6,3	582	11,7	1.108	13,1
Area di Modena	-1.034	7,0	12,5	-5,5	1.306	26,3	2.340	27,7
Area di Sassuolo	-533	7,2	11,6	-4,5	853	17,2	1.386	16,4
Area di Pavullo	-301	6,4	13,8	-7,3	265	5,3	566	6,7
Area di Vignola	-336	7,6	11,3	-3,7	693	14,0	1.029	12,2
Area di Castelfranco E.	-255	7,0	10,3	-3,4	531	10,7	786	9,3
<b>Distretti A.R.P.A.</b>								
Carpi-Mirandola	-1.048	7,0	12,2	-5,2	1.416	28,5	2.464	29,1
Modena	-1.418	7,0	11,7	-4,7	2.112	42,5	3.530	41,8
Sassuolo-Vignola	-524	7,5	11,3	-3,8	1.048	21,1	1.572	18,6
Pavullo	-500	6,2	14,2	-8,0	388	7,8	888	10,5
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>								
Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	-533	7,2	11,6	-4,5	853	17,2	1.386	16,4
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	-421	7,3	11,1	-3,8	797	16,1	1.218	14,4
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	-112	5,7	17,2	-11,5	56	1,1	168	2,0
Unione delle Terre d'argine	-505	6,9	11,7	-4,8	734	14,8	1.239	14,7
Unione Comuni del Sorbara	-255	7,0	10,3	-3,4	531	10,7	786	9,3
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	-401	6,4	13,1	-6,7	383	7,7	784	9,3
Unione "Terre di Castelli"	-291	7,7	11,0	-3,3	678	13,7	969	11,5
Unione dei Comuni del Frignano	-301	6,4	13,8	-7,3	265	5,3	566	6,7
Resto della provincia *	-1.204	7,1	12,7	-5,6	1.520	30,6	2.724	32,2
<b>Provincia di Modena</b>	<b>-3.490</b>	<b>7,0</b>	<b>12,0</b>	<b>-4,9</b>	<b>4.964</b>	<b>100,0</b>	<b>8.454</b>	<b>100,0</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>-29.350</b>	<b>6,7</b>	<b>13,3</b>	<b>-6,6</b>	<b>29.861</b>		<b>59.211</b>	
Italia	<b>-335.425</b>	<b>6,8</b>	<b>12,5</b>	<b>-5,6</b>	<b>404.892</b>		<b>740.317</b>	

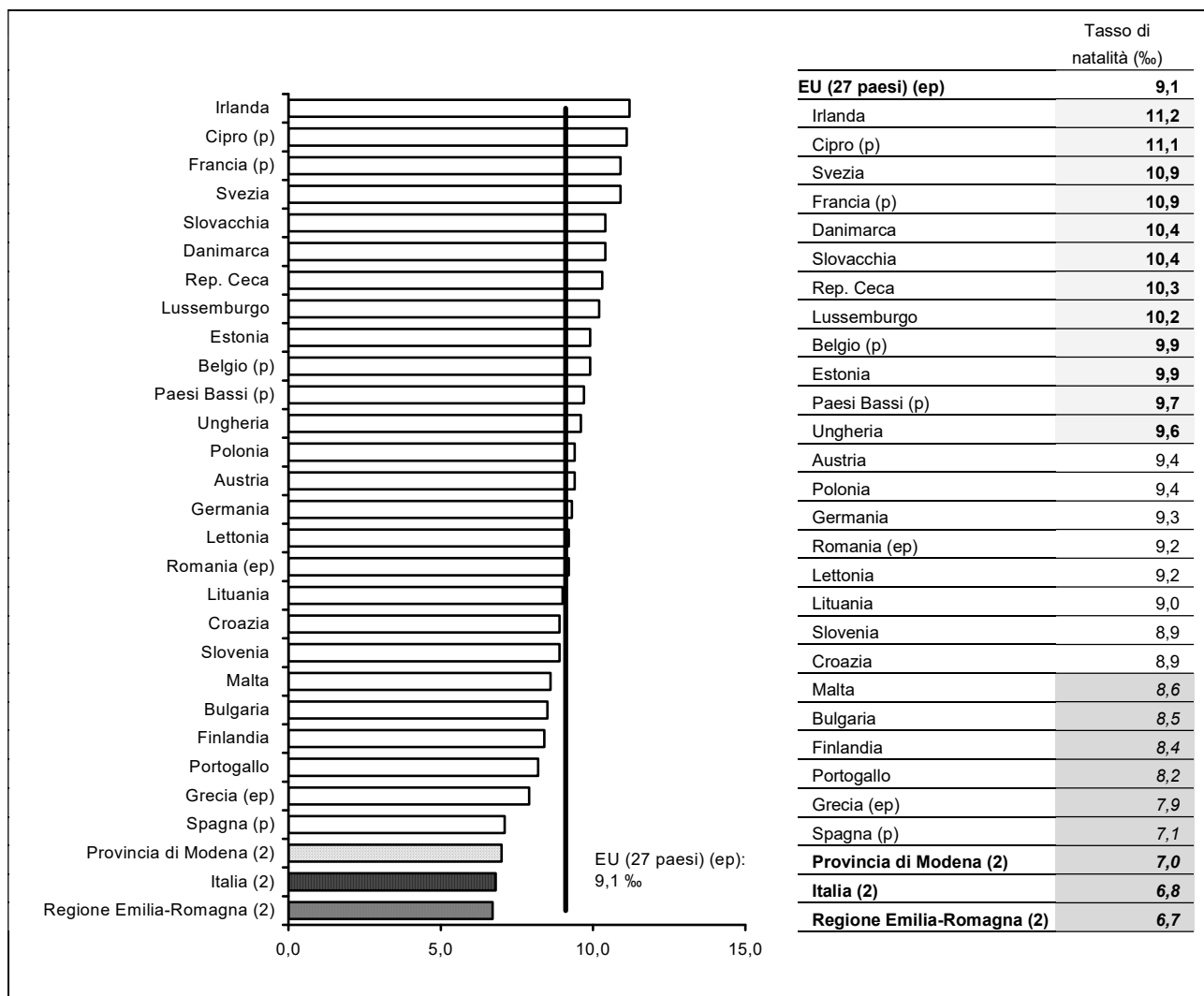
Note: in **grassetto** i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in *italico* i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

\* *Mirandola, Modena e Montese*

Fonte: *Istati*



**Graf.2.C.** Tassi di natalità, per l'anno 2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27** <sup>3</sup> - 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) Eurostat <sup>4</sup>; (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, per il 2020, pari a 1.311 nati ogni 1.000 donne in età feconda, contro i 1.593 nati ogni 1.000 donne del 2010 (il punto di massimo) e i 1.331 nati ogni 1.000 donne del 2019 <sup>5</sup>.

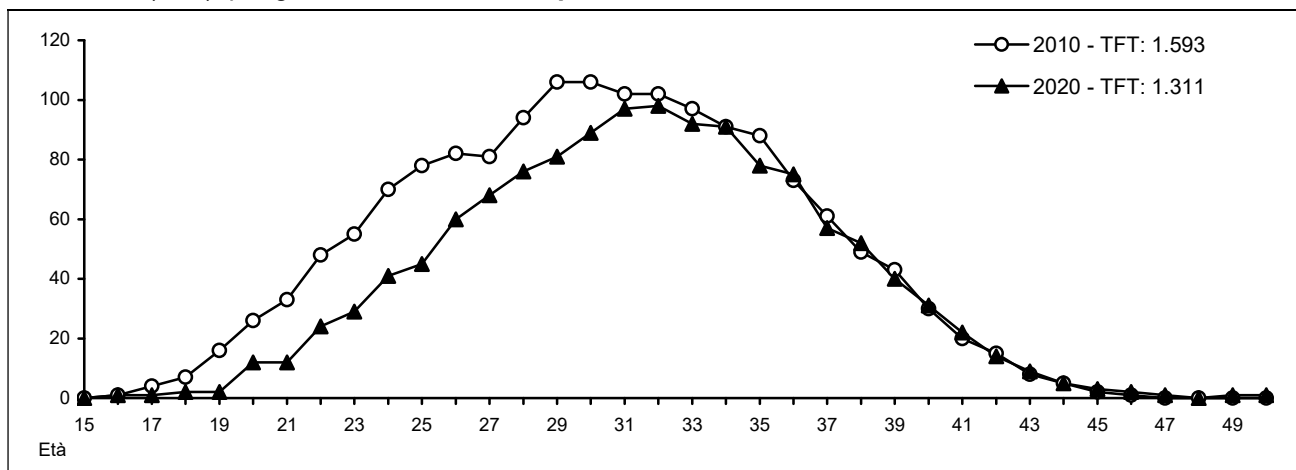
Questi valori evidenziano un ridimensionamento della propensione alla procreazione (V. Graf. 2.D-G) e uno spostamento in avanti dell'età media al parto (nel 2020, pari ai 32,1 anni). (V. Graf. 2.F)

<sup>3</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>4</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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.

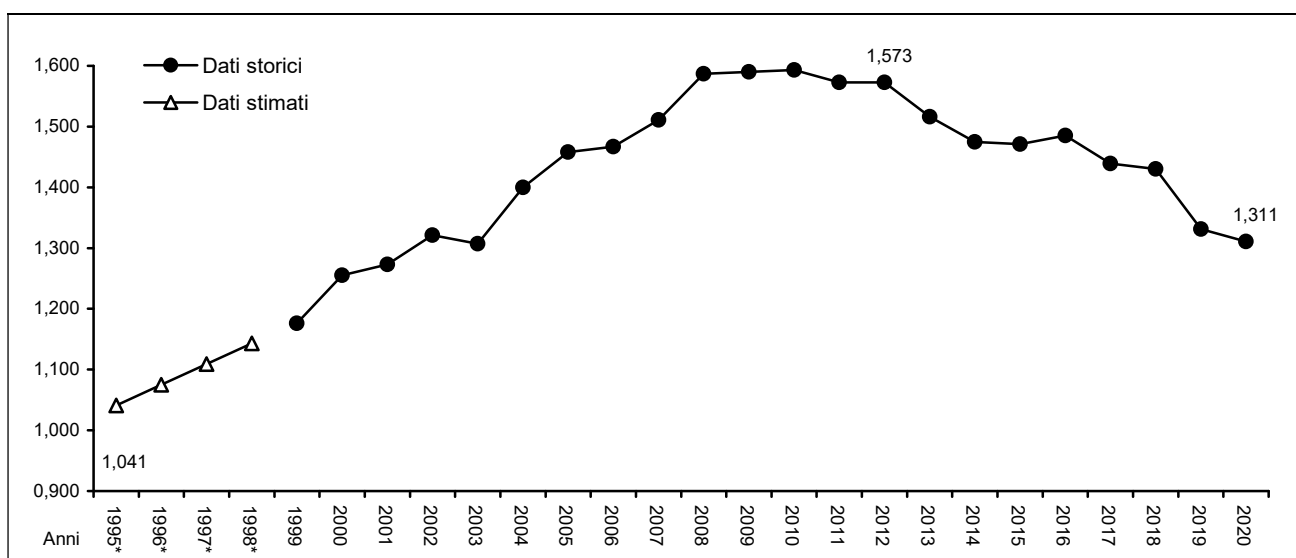
<sup>5</sup> Fonte Istat.

**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 2010 e 2020, in **provincia di Modena**



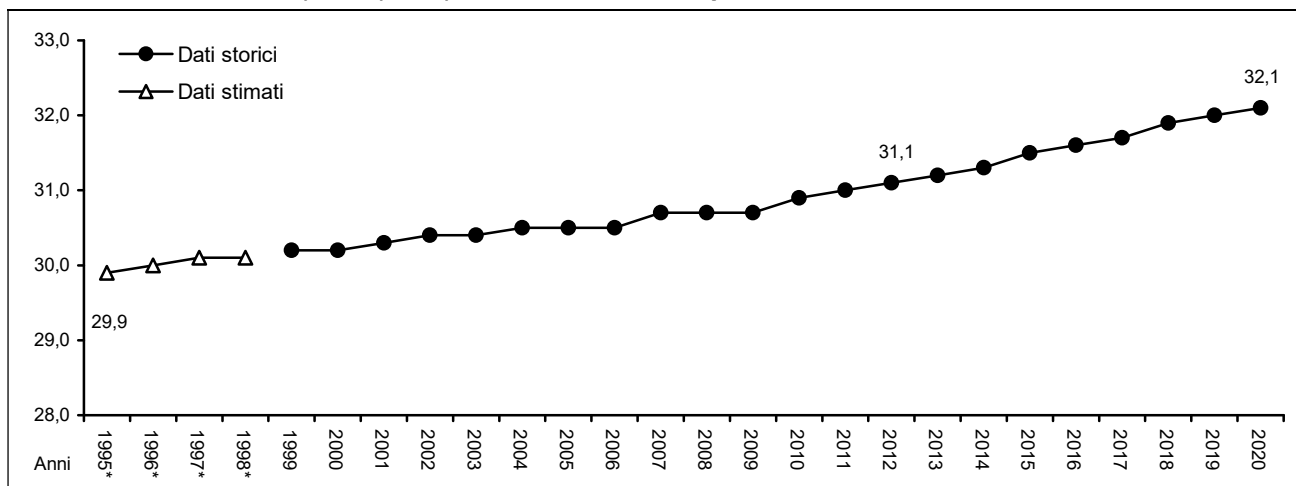
Fonte: Istat - Rilevazione degli iscritti in Anagrafe per nascita.

**Graf.2.E.** Tasso di Fecondità Totale, per il periodo 1994-2020, in **provincia di Modena** - Valori storici e stimati



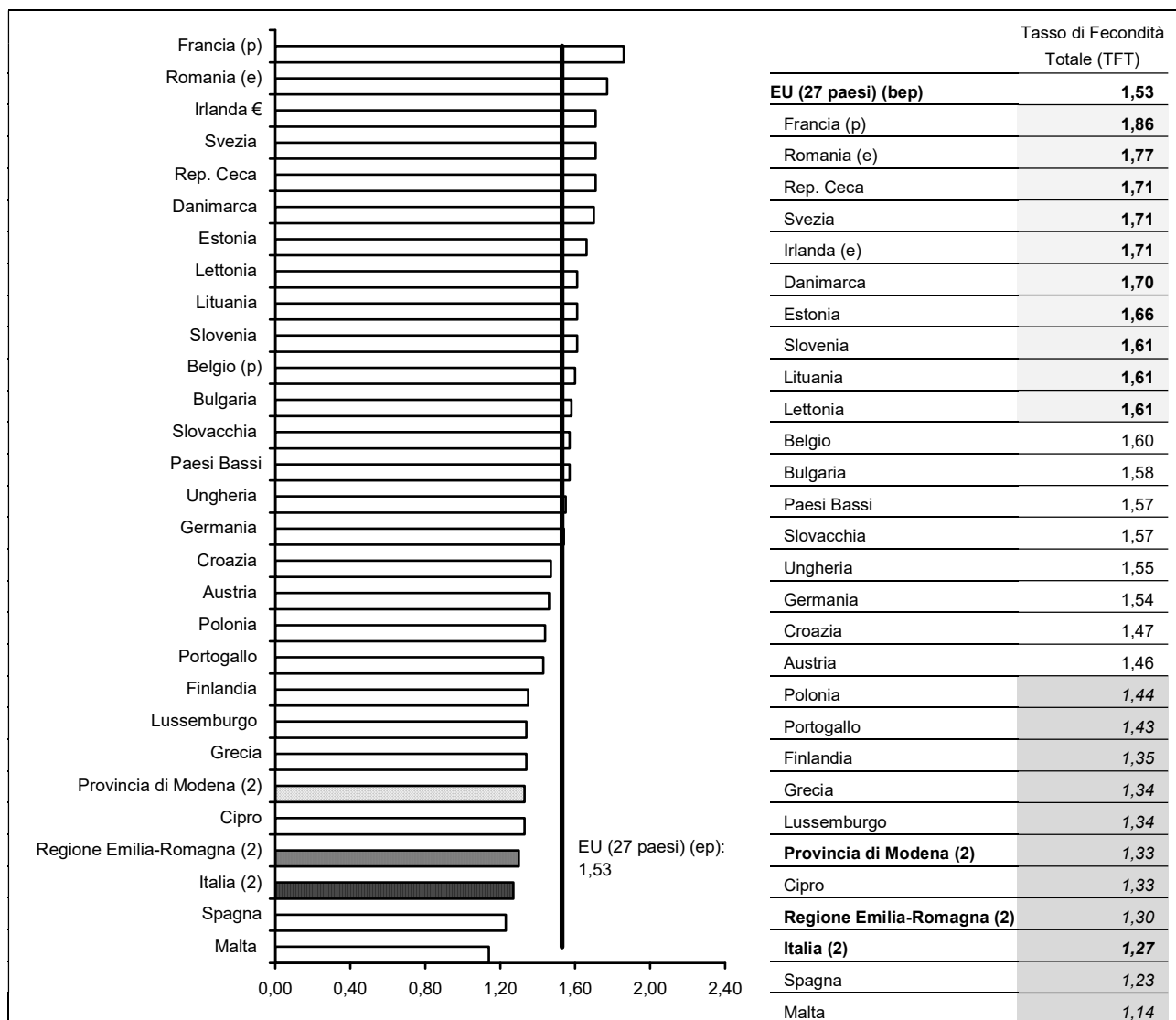
Fonte: Istat - Collana Informazioni "Indicatori provinciali di fecondità" per il periodo 1986-1994 e "Rilevazione degli iscritti in Anagrafe per nascita" per il periodo 1999-2019, \* valori stimati.

**Graf.2.F.** Età media al parto, per il periodo 1994-2020, 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 1999-2019 \* valori stimati

**Graf.2.G.** Tasso di Fecondità Totale (TFT), per l'anno 2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27** <sup>6</sup>



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 <sup>7</sup>; (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 <sup>8</sup>, nel tempo, le carenze strutturali endogene. In particolare, il flusso migratorio netto prevalentemente straniero (negli ultimi 5 anni l'77,8% 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 <sup>9</sup> (negli ultimi 5 anni il 27,6% delle nascite è dovuto alla popolazione straniera, con un tasso di natalità pari al 16,1‰).

<sup>6</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>7</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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

<sup>8</sup> Fanno eccezione gli anni 1983-1986 e 1994 in cui il saldo migratorio è stato negativo.

<sup>9</sup> 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.

Tuttavia, nel 2020, anno “terribilis” caratterizzato dai provvedimenti drastici di distanziamento sociale (lockdown) dovuti all’evento pandemico da Covid-19, il saldo migratorio (iscritti - cancellati)<sup>10</sup>, in calo, non riesce in alcun modo a contrastare la spinta negativa del saldo naturale, determinando un generale decremento demografico.

Questi fenomeni, inoltre, si inseriscono nel quadro di una società profondamente trasformata: 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 mostrano come la società modenese sia già da tempo 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 1.1.2021, 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**<sup>11</sup>, tornando sui livelli rilevati nei primi anni ‘80 (-17,7% rispetto al 1.1.2011, -26.828 unità, di cui -14.855 donne, -19,7%) (V. Graff.2.H-I): **essa è alimentata, sostanzialmente, dai flussi di immigrati prevalentemente stranieri**<sup>12</sup> (il contributo straniero alla popolazione in età centrale passa dal 20,5% dell’1.1.2011 al 24,1%<sup>13</sup> del 1.1.2021). Le generazioni del baby-boom, nate tra il 1960 e il 1966, sono già uscite da tempo dalla classe 25-40 anni<sup>11</sup>.
- b) L’**elevata propensione a procreare dei cittadini stranieri residenti**<sup>9</sup> in provincia (nel 2020 tasso di natalità è pari al 14,1 nati ogni 1.000 residenti stranieri), spiega il 26,8% del totale delle nascite del 2020<sup>12</sup>. 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**<sup>11</sup> (nel 2010 era pari a 23,4 nati ogni 1.000 residenti stranieri).
- c) Lo **spostamento in avanti dell’età media al parto**<sup>11</sup> (V. Graf.2.F).
- d) La **diminuzione del numero totale dei matrimoni celebrati in provincia**<sup>11,14</sup> (si stima il -40,4% rispetto al 2010): nel periodo 2010-2020 il tasso di nuzialità passa da 2,8 a 1,6<sup>15</sup> 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**<sup>14,15</sup>: si stima il -74,3% rispetto al 2010 e -59,6% rispetto al 2019 (V. Graff.2.J-K e Tab.5.2, Cap. 5 – Le famiglie).
- f) La **decrescita contenuta del numero dei matrimoni con rito civile**<sup>14,15</sup> (-7,2% rispetto al 2010, e -30,0% rispetto al 2019) 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**<sup>15,16,17</sup> (V. Graf.2.L): si passa dal 31,6% dei nati del 2010, al 38,3% dei nati del 2015 (il +21,2% nel periodo 2010-2015), al 42,3% dei nati del 2019 (il +10,6 rispetto al 2015) e al 41,5% dei nati del 2020 (valore stimato) (V. Note Metodologiche A.3).
- h) La **diminuzione dei figli da genitori coniugati** (V. Graf.2.L): si passa dal 68,4%<sup>16</sup> dei nati del 2010, al 61,7% dei nati del 2015 (-24,7% nel periodo 2010-2015) e al 57,7%<sup>14</sup> dei nati del 2019

<sup>10</sup> Dai +1.793 nuovi immigrati netti del 2016 ai +2.634 del 2019.

<sup>11</sup> Si tratta di un **fattore di disequilibrio** della popolazione.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Al 1.1.2021 la quota degli stranieri sulla popolazione complessiva è 13,6%.

<sup>14</sup> L’evento pandemico da Covid-19 e i conseguenti provvedimenti di distanziamento sociale (Lockdown prolungato) hanno influito significativamente sia sul numero di matrimoni celebrati, sia sulla mobilità territoriale delle persone (cambi di residenza), sia sul numero di nascite.

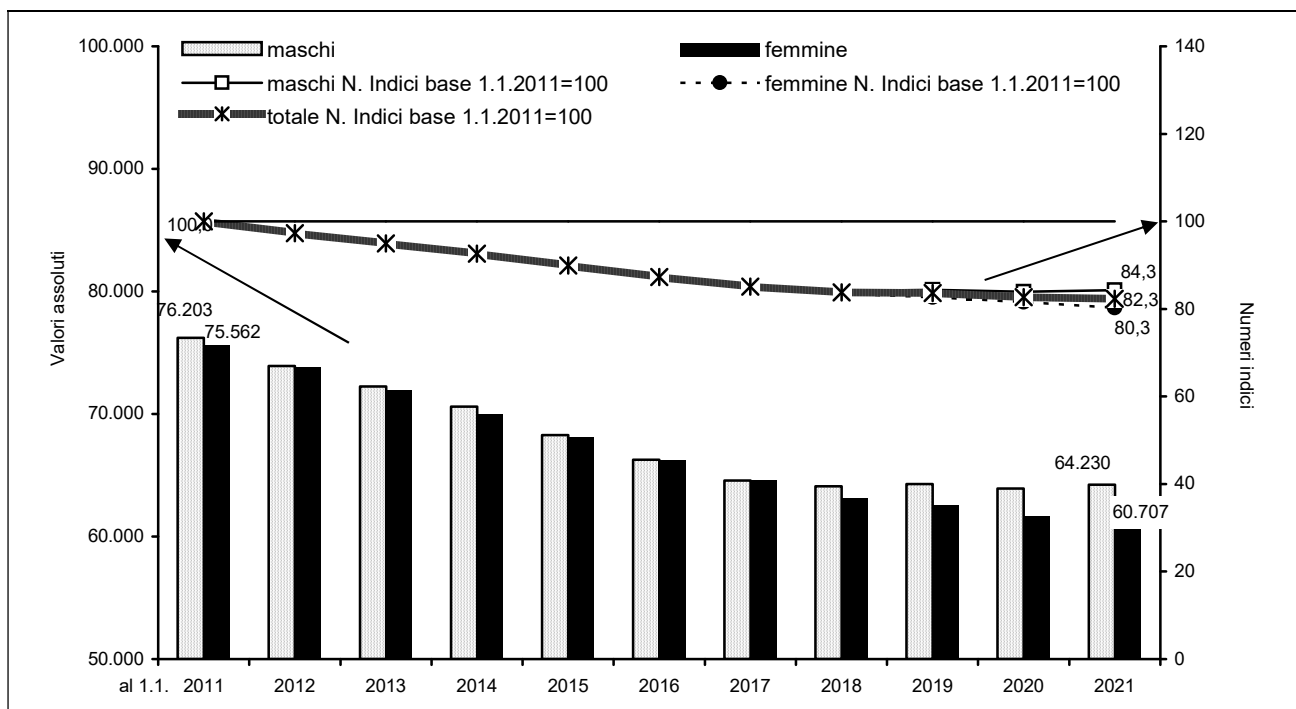
<sup>15</sup> Si tratta di un **fattore di laicizzazione dei costumi** della popolazione.

<sup>16</sup> Valore stimato.

<sup>17</sup> Si tratta di un **fattore di equilibrio** della popolazione

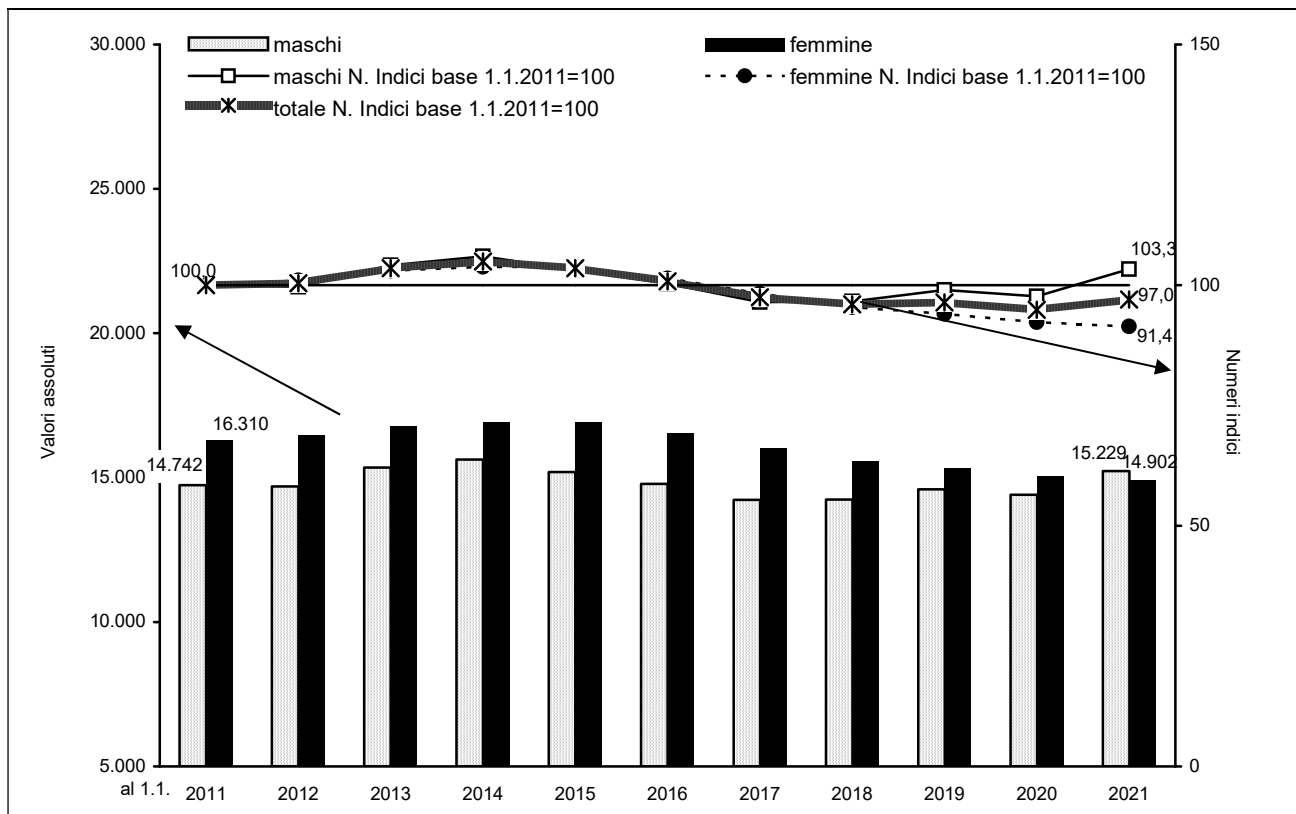
(il -20,0% rispetto al 2015) ) e al 58,5% dei nati del 2020 (valore stimato) (V. Note Metodologiche A.3).

**Graf.2.H.** Popolazione residente di età 25-40 anni, per il periodo 1.1.2011-1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e numeri indici base 1.1.2011 = 100



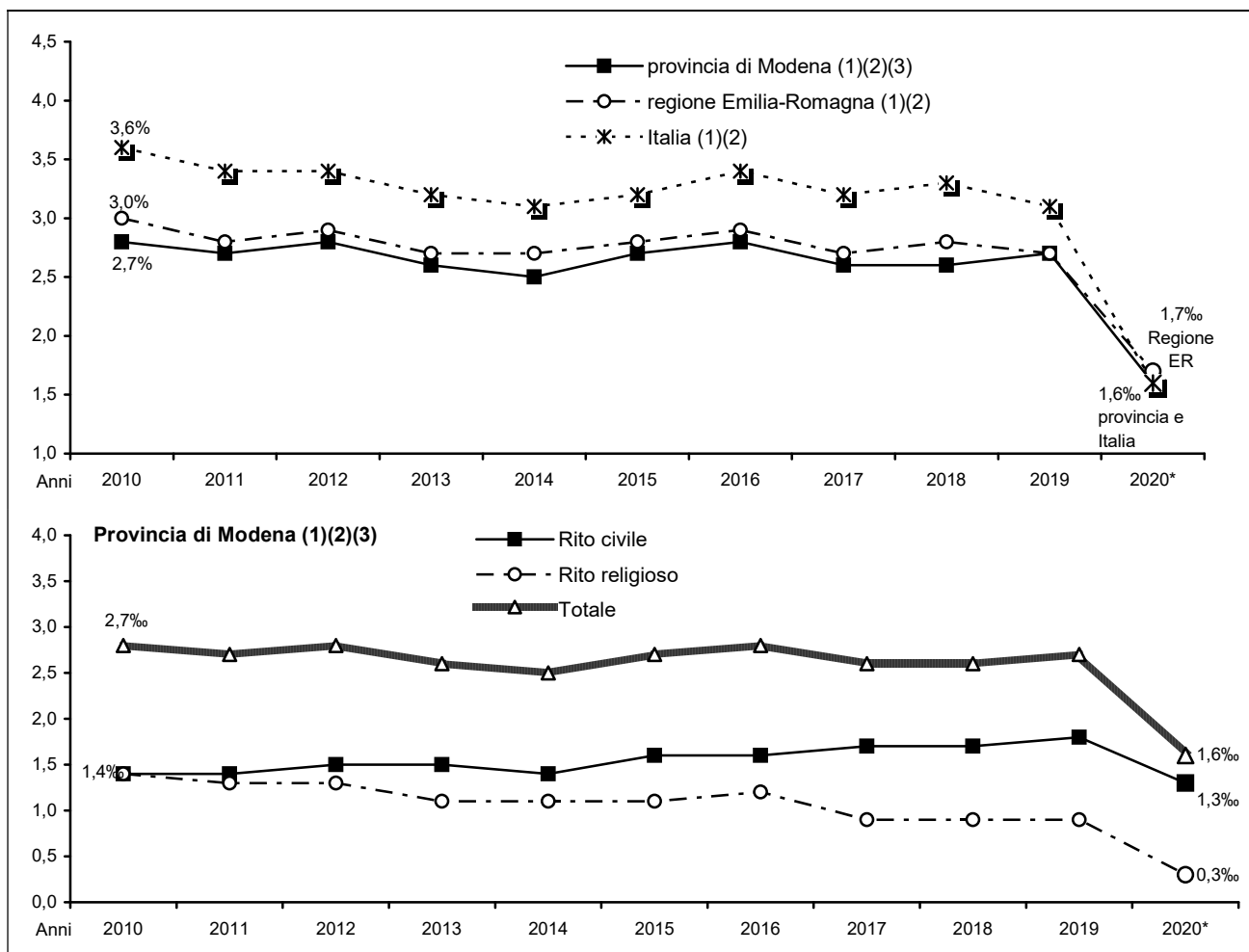
Fonte: Istat

**Graf.2.I.** Popolazione straniera residente di età 25-40 anni, per il periodo 1.1.2011-1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e numeri indici base 1.1.2011 = 100



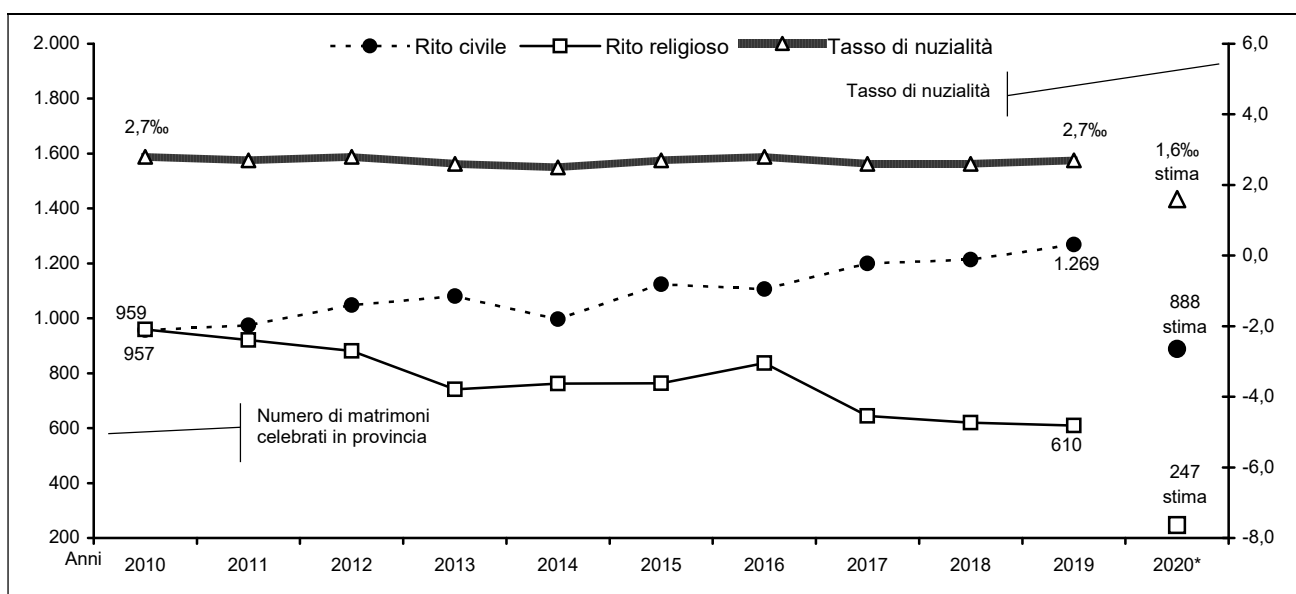
Fonte: Istat

**Graf.2.J** Tasso di nuzialità (matrimoni / popolazione)\*1.000, per il periodo 2010-2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** – Valori per 1.000 residenti



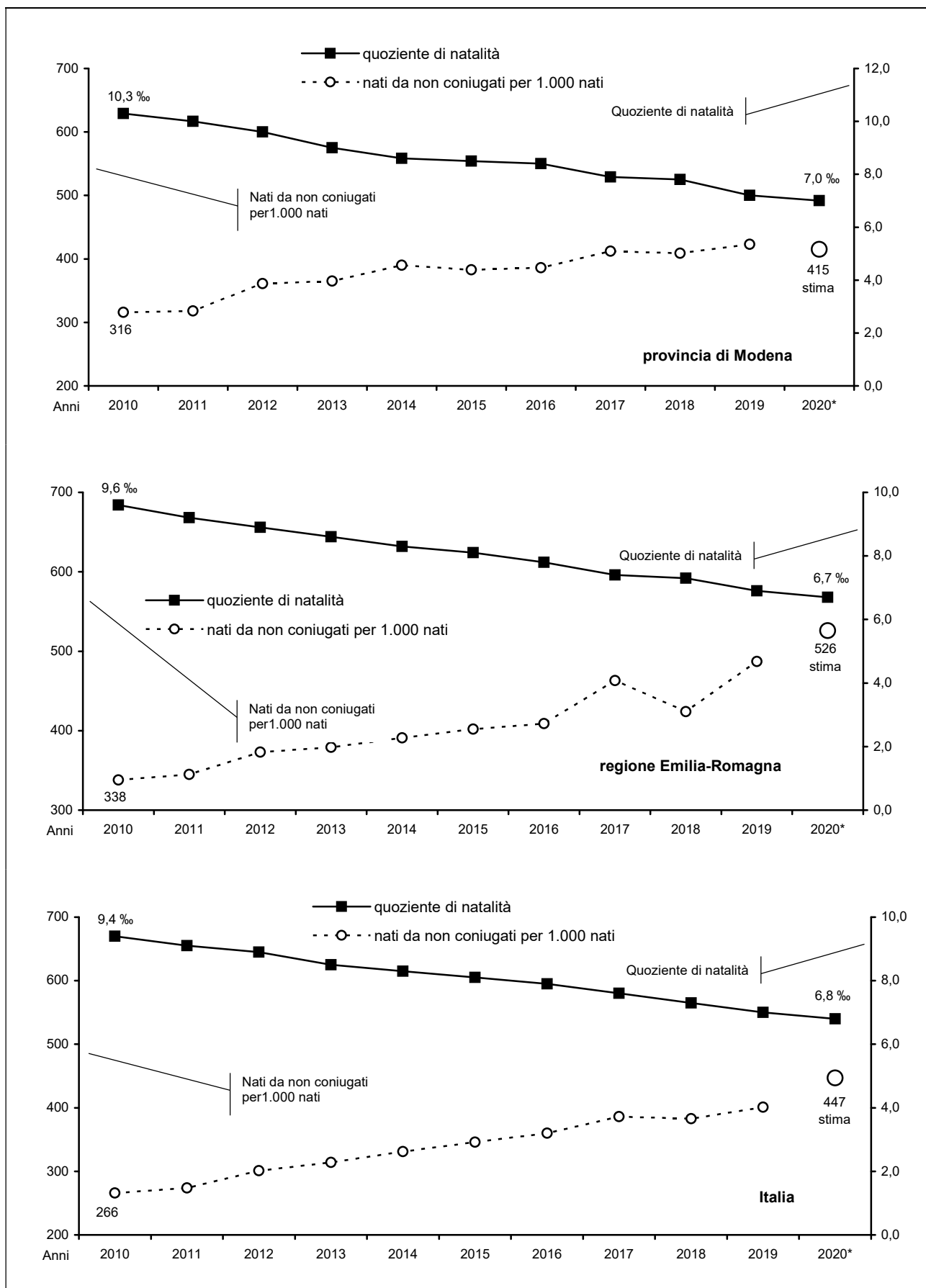
Fonte: (1) Istat; (2) Istat: Annuari "Matrimoni, separazioni e divorzi"; (3) Ufficio Statistico della Provincia di Modena - Elaborazioni su dati dell'Ufficio di Stato Civile dei Comuni. Anno 2020 valori stimati.

**Graf.2.K.** Matrimoni per tipo di rito e tassi di nuzialità (matrimoni / popolazione media\*1000), per il periodo 2010-2020, celebrati in **provincia di Modena** – Valori assoluti e per 1.000 residenti



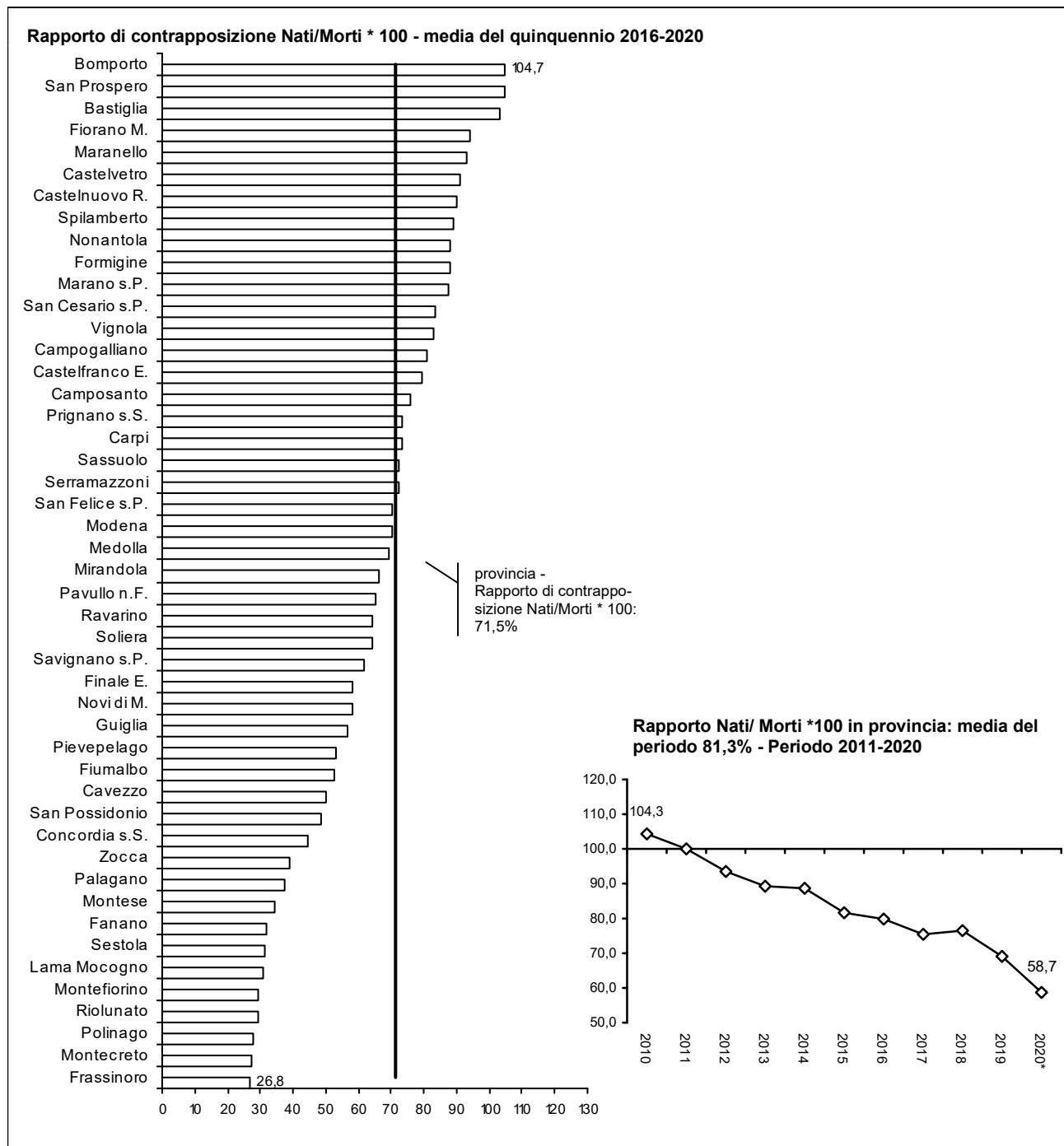
Fonte: (1) Istat; (2) Istat: Annuari "Matrimoni, separazioni e divorzi"; (3) Ufficio Statistico della Provincia di Modena - Elaborazioni su dati dell'Ufficio di Stato Civile dei Comuni. Anno 2020 valori stimati.

**Graf.2.L.** Nati da non Coniugati per 1.000 nati e quoziente di natalità, per il periodo 2010-2020, in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori assoluti e ‰ stimati



Fonte: Istat, \* valori stimati

**Graf.2.M.** Rapporto di contrapposizione Nati / Morti \* 100 nei comuni della **provincia di Modena** per media del quinquennio 2016-2020 e per il periodo 2011-2020 - Valori percentuali



Fonte: Istat.

**2.2** Da una analisi delle tavole di mortalità (V. Note Metodologiche A.4) degli ultimi 30 anni (1985-2020), calcolate dall'ISTAT per la Regione Emilia-Romagna, per l'Italia e per la provincia di Modena (solo a partire dal 1994), si deduce una significativa riduzione dei livelli di mortalità per tutte le età, segnatamente quelle infantili, e un progressivo incremento della speranza di vita alla nascita, che, tuttavia, nel 2020, a causa dell'evento pandemico, ha mostrato un'inversione di tendenza (V. Tab. 2.2 e Graff. 2.N-O-P), registrando la diminuzione di 1 anno della speranza di vita alla nascita e riportando il valore dell'indicatore sui livelli calcolati nel 2013 per la provincia di Modena e nel 2012 per l'Italia e la regione Emilia-Romagna.

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



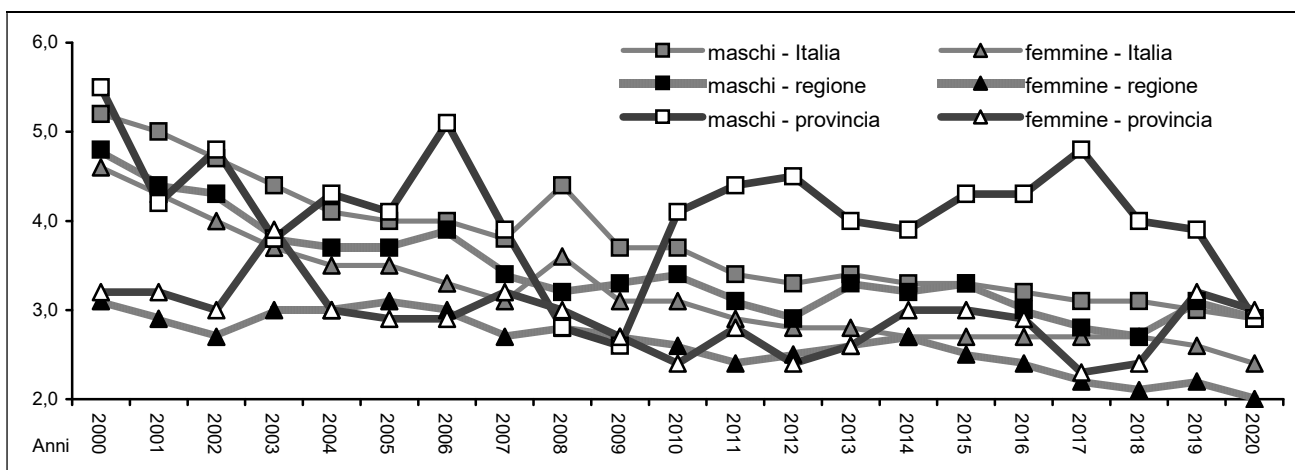
popolazione, hanno prodotto, insieme al mutamento delle abitudini riproduttive degli italiani (calo delle nascite), quel fenomeno di “invecchiamento della popolazione” che costituisce un importante fattore di squilibrio nei rapporti numerici tra le generazioni.

**Tab.2.2.** Speranza di vita alla nascita ( $e_0$ ) e mortalità infantile, per gli anni 1990, 2000, 2010, 2019 e 2020, 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
1990					9,5	6,7	74,1	80,7	9,4	7,6	73,6	80,1
2000	5,5	3,2	77,1	83,7	4,8	3,1	77,0	83,1	5,2	4,6	76,5	82,3
2010	4,1	2,4	80,4	85,2	3,4	2,6	80,0	84,9	3,7	3,1	79,4	84,4
2019	3,9	3,2	82,1	86,0	3,1	2,2	81,7	85,7	3,0	2,6	81,1	85,4
2020	2,9	3,0	81,0	85,2	2,9	2,0	80,3	84,8	2,9	2,4	79,8	84,5

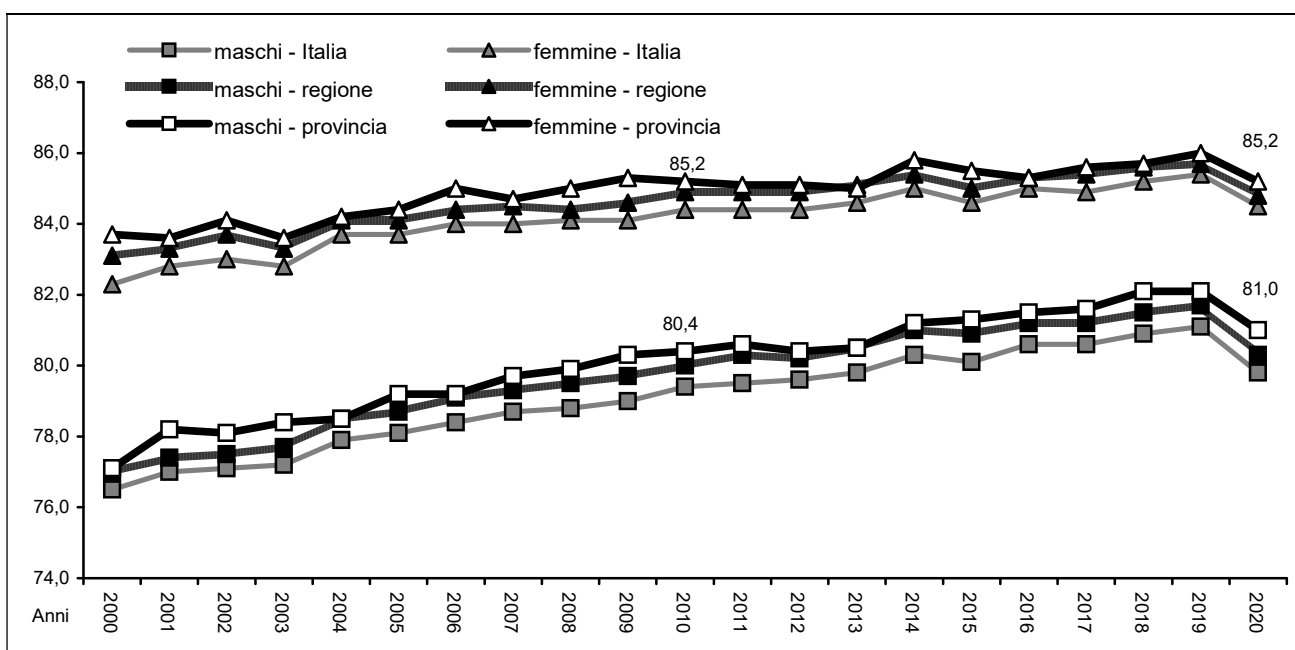
Fonte: Istat - Tavole di mortalità

**Graf.2.N.** Probabilità di morte per il primo anno di vita, per il periodo 2000-2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia**



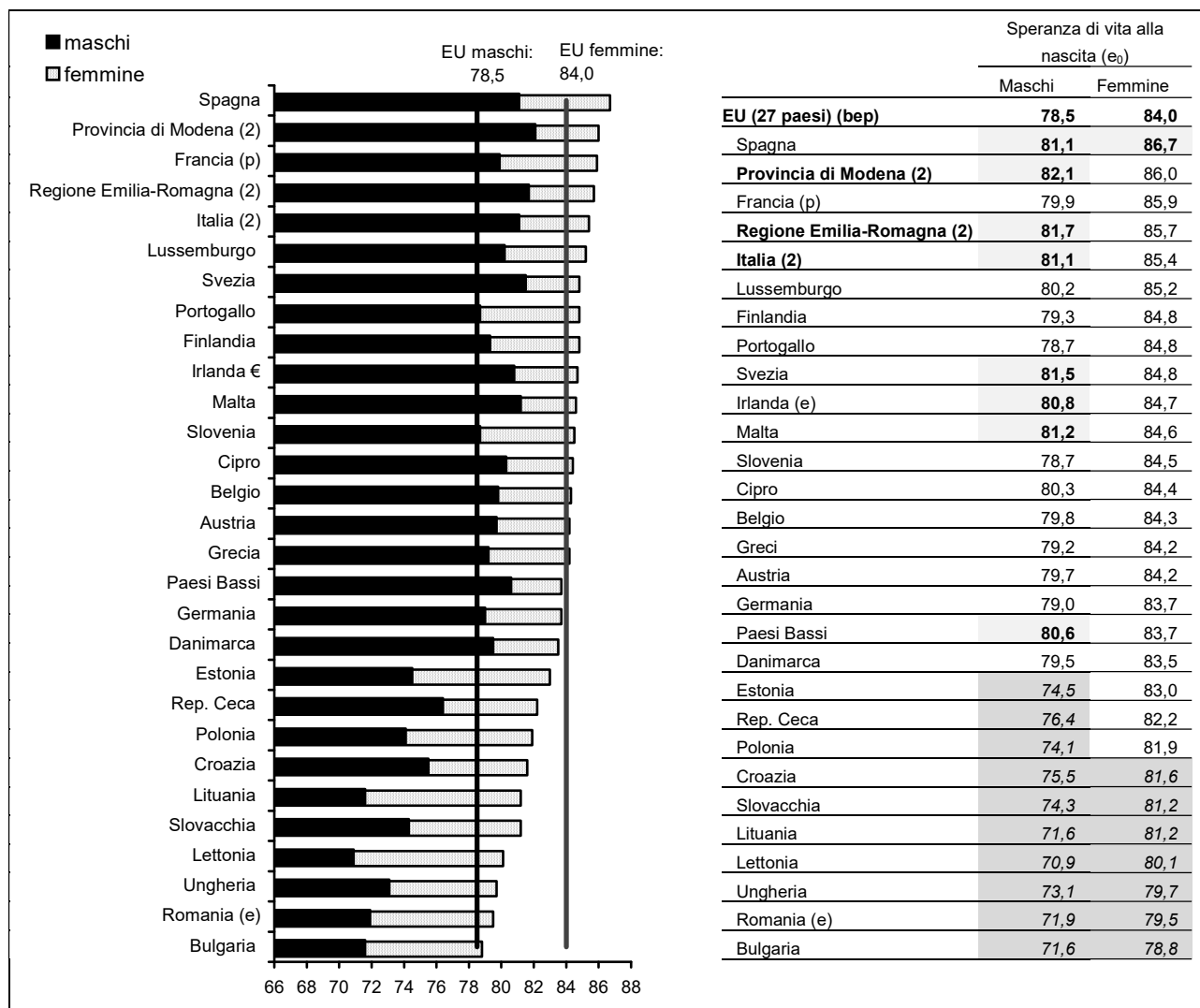
Fonte: Istat - Tavole di mortalità

**Graf.2.O.** Speranza di vita alla nascita ( $e_0$ ), per il periodo anni 2000-2020, 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 2019, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27** <sup>18</sup>



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.

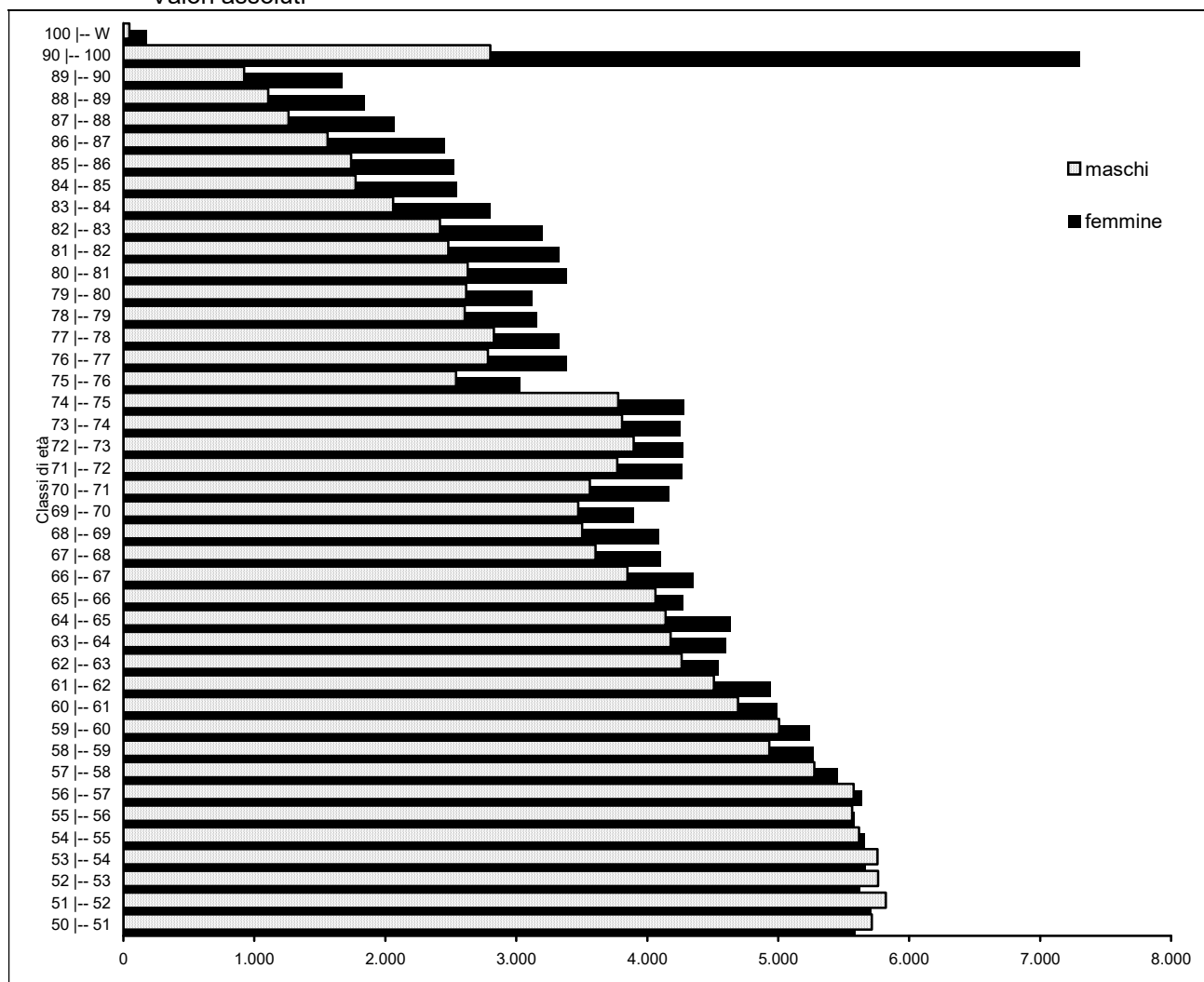
Fonte: (1) Eurostat <sup>19</sup>; (2) Istat - Tavole di mortalità (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

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.

<sup>18</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>19</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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 1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Fonte: Istat

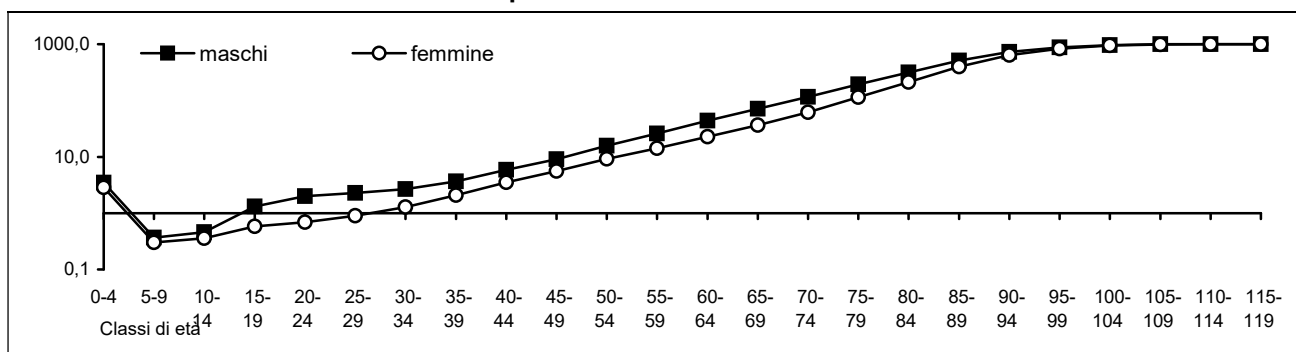
Un altro modo per rilevare tale fenomeno è quello di prendere in considerazione le tavole di mortalità provinciali.

Da un'analisi delle probabilità di morte per sesso e classi quinquennali di età (tavole di mortalità 2020, 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 ( $e_0$ ): 81,0 anni per i maschi e 85,2 anni per le femmine, al 2020<sup>20</sup> (al 2019 erano 82,1 anni per i maschi e 86,0 anni 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 osservano valori elevati per la classe 5-19 anni; rimane pressoché costante tra i 60 e gli 85 anni e si riduce gradualmente oltre gli 85 anni. In media la probabilità di morte maschile è il 33,4% 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.

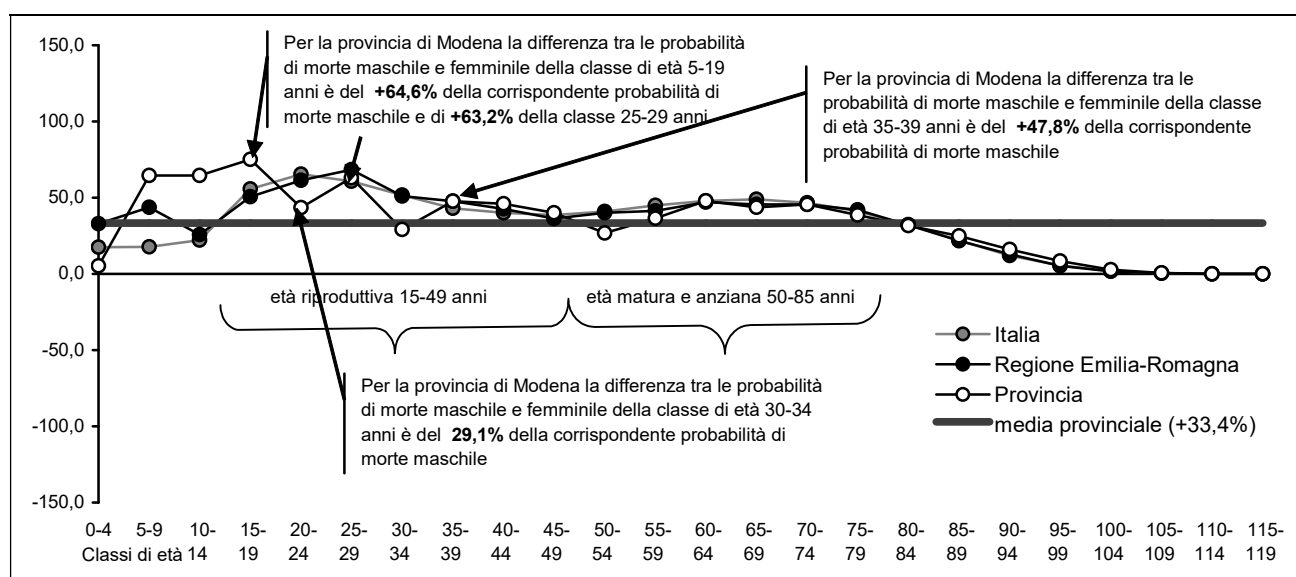
<sup>20</sup> Fonte: Istat

**Graf.2.R.** Probabilità di morte  $q_x \cdot 1.000$  per classi quinquennali di età, per l'anno 2020 (scala logaritmica), tavole di mortalità ridotte della **provincia di Modena** - Valori ‰



Fonte: Istat - Tavole di mortalità

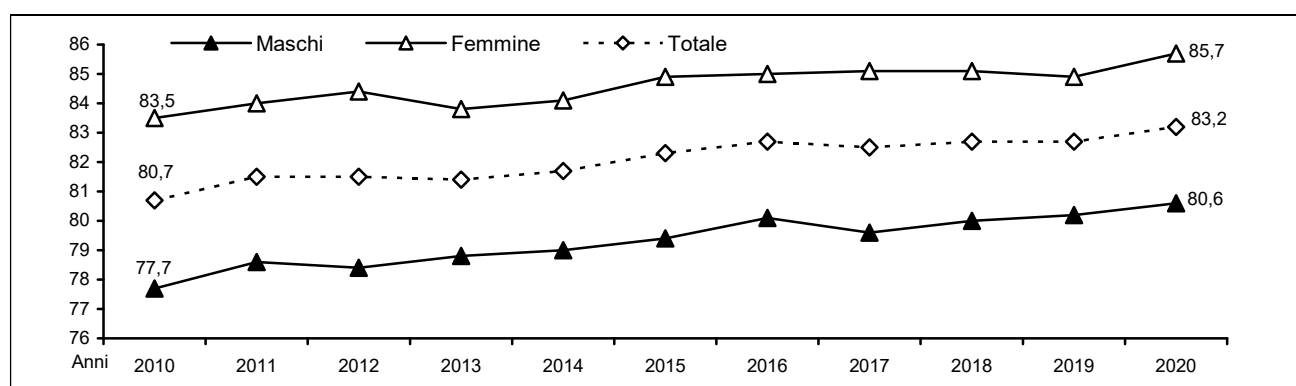
**Graf.2.S.** Variazioni percentuali delle probabilità di morte maschili e femminili  $(q_{Mx} - q_{Fx})/q_{Mx} \cdot 100$ , per l'anno 2020, tavole di mortalità ridotte della **provincia di Modena**, della **regione Emilia-Romagna** e dell'**Italia**



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).

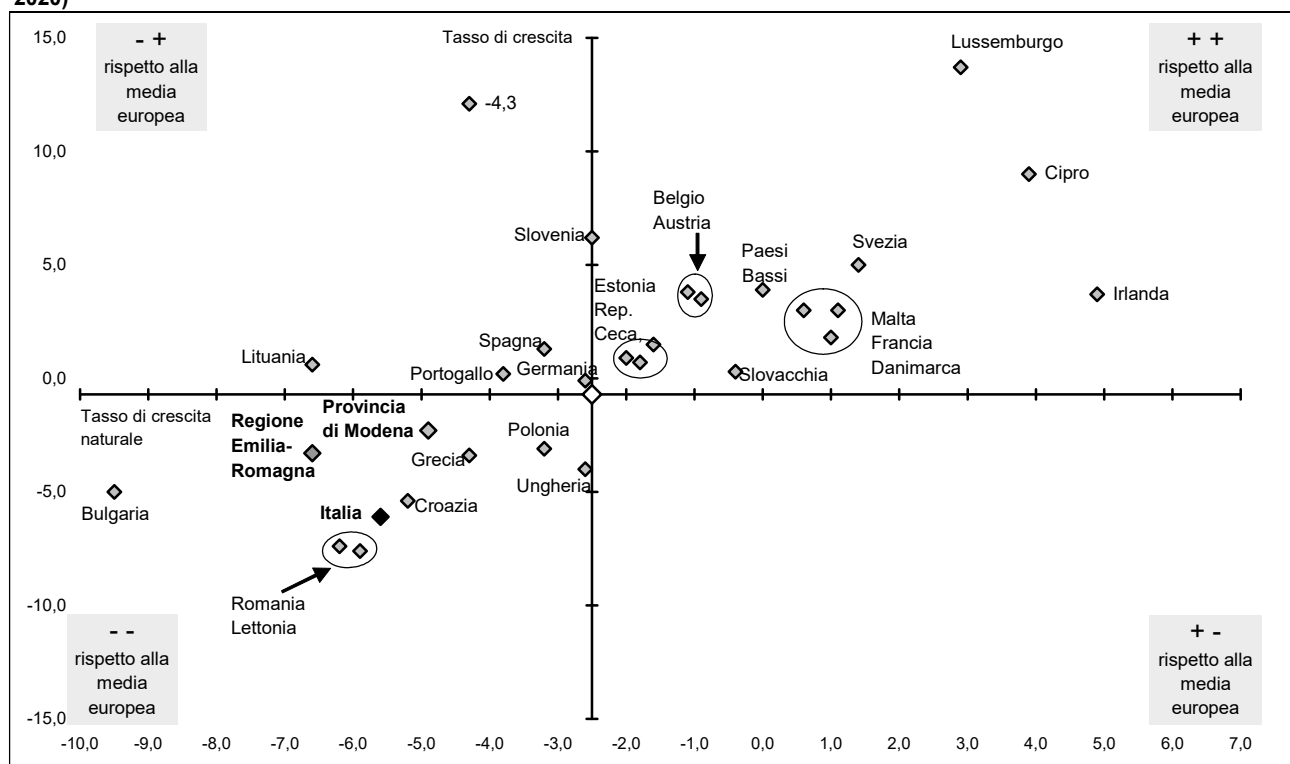
**Graf.2.T.** Età media di morti per sesso, per il periodo 2010-2020, in **provincia di Modena**



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 2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27** <sup>21</sup> - Valori ‰

Centrata sull'Unione Europea (ep) ( $x_0$ : -2,5‰ tasso di crescita naturale,  $y_0$ : -0,7‰ tasso di crescita della popolazione % - anno 2020)



Fonte: (1) Eurostat <sup>22</sup>; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia);

**2.3** Da un'analisi del tasso di crescita (naturale <sup>23</sup> e generale <sup>24</sup>), l'Unione Europea riunisce Paesi che presentano comportamenti demografici abbastanza disomogenei tra loro: dai più dinamici demograficamente (V. Graf. 2.U, primo quadrante – in alto a destra), quali l'Irlanda, Cipro, Lussemburgo, Malta, Francia e i Paesi del nord Europa (la Danimarca e la Svezia presentano un tasso di crescita naturale decisamente superiore alla media EU e un ottimo tasso di crescita generale, migliore del dato medio EU); ai meno dinamici e significativamente in declino (V. Graf. 2.U, terzo quadrante – in basso a sinistra), 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 Finlandia, alla Grecia, al Portogallo e alla Germania, 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 (ad eccezione della Finlandia in media con in dato europeo). I Paesi con una struttura per età più giovane

<sup>21</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>22</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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.

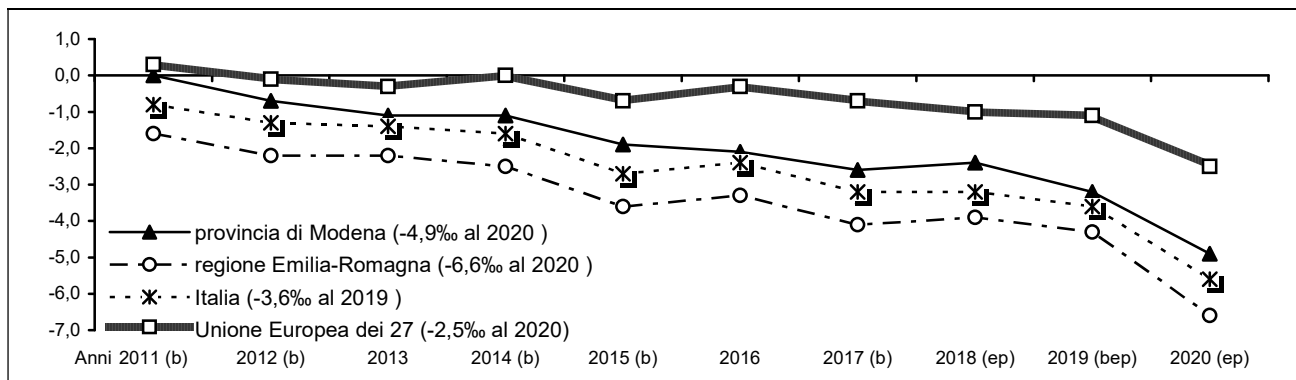
<sup>23</sup> **Tasso di crescita naturale** = Tasso di natalità - Tasso di mortalità.

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

<sup>24</sup> **Tasso di crescita** = Tasso di crescita naturale + Tasso di crescita migratorio netto = Tasso di natalità - Tasso di mortalità + Tasso di iscrizione anagrafica – Tasso di cancellazione anagrafica

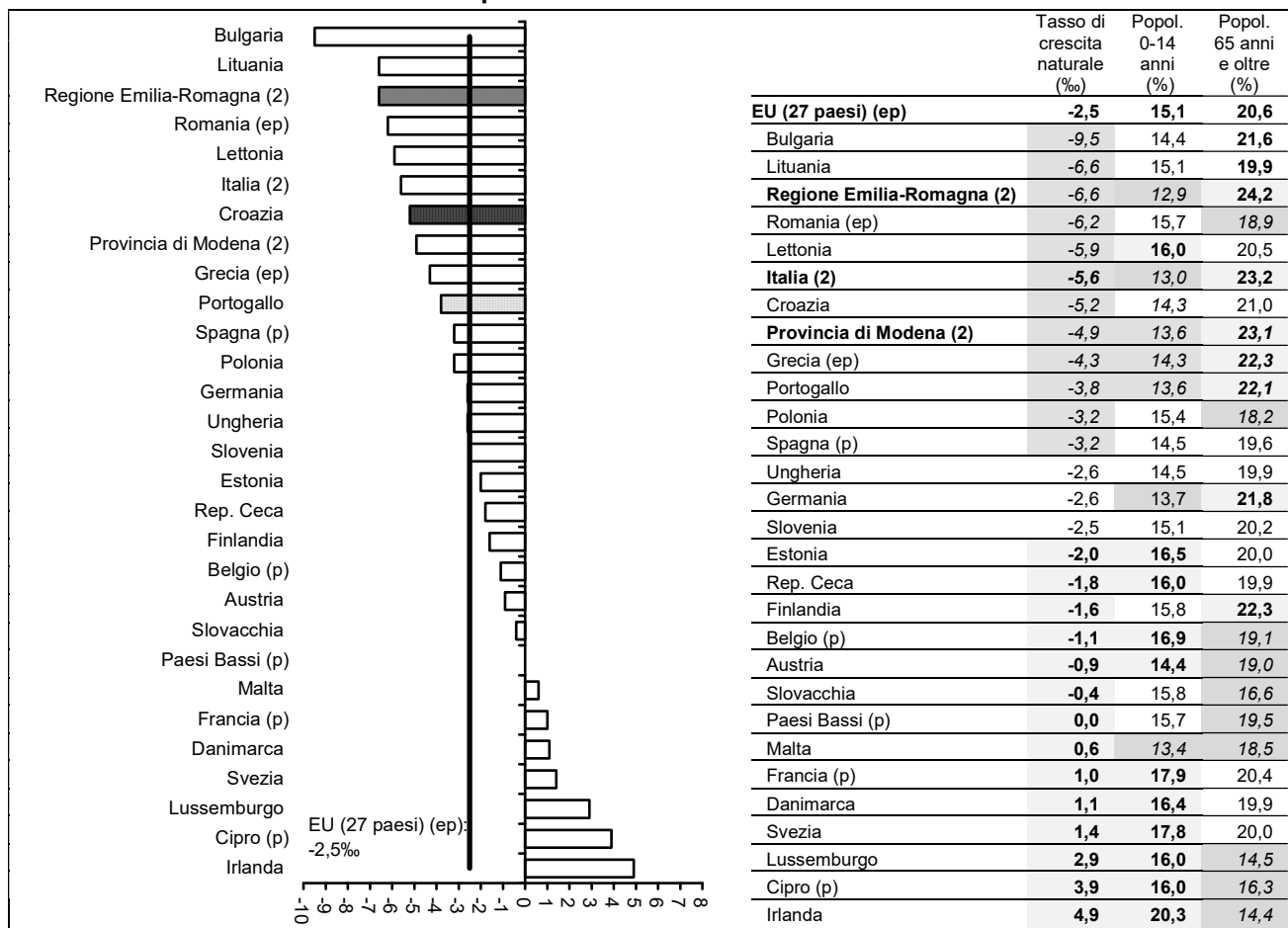
sono: Irlanda, Francia, Svezia, Belgio, Estonia, Danimarca, Repubblica Ceca, Lettonia, Cipro, Lussemburgo e Slovacchia.

**Graf.2.V.** Tassi di crescita naturale, per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nell'**Unione Europea dei 27**<sup>25</sup> – Valori ‰



Fonte: (1) Eurostat<sup>26</sup>; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia)

**Graf.2.W.** Tasso di Crescita Naturale, per l'anno 2020, e popolazione per classi particolari di età (0-14 e 65 anni ed oltre), al 1.1.2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27**<sup>23</sup> - 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) Eurostat<sup>24</sup>; (2) Istat (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia), dati provvisori.

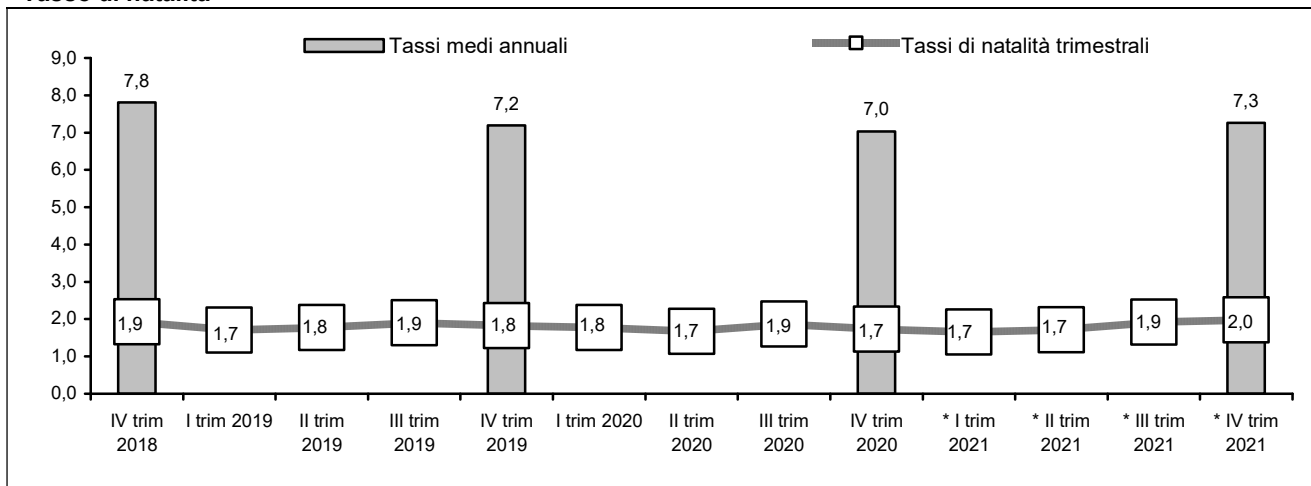
<sup>25</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Rep. Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>26</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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.

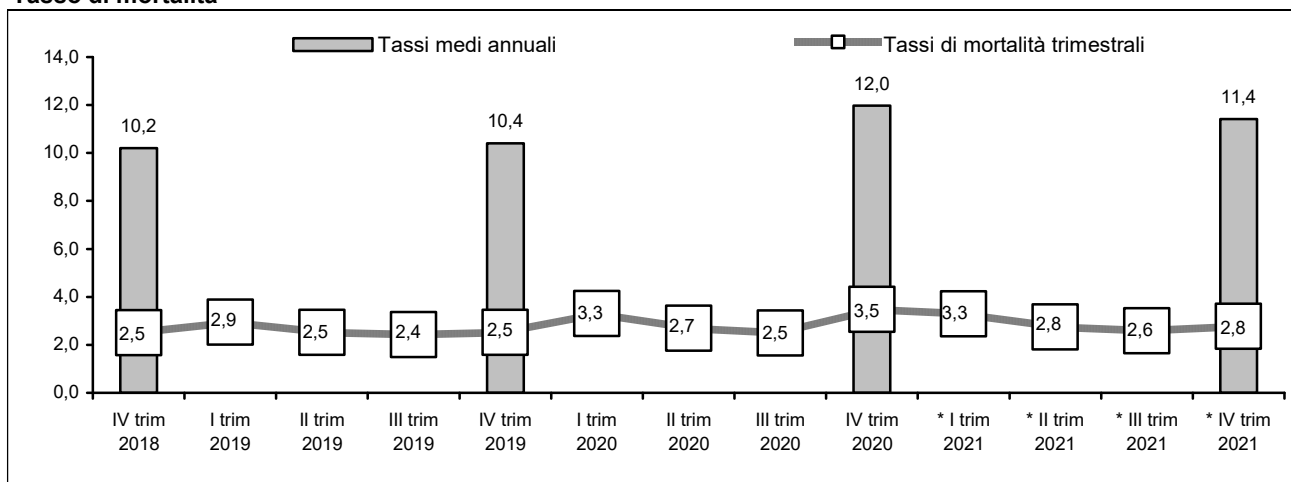
**2.4** Analizzando gli ultimi dati disponibili <sup>27</sup> relativi al 2021 si può notare come, dopo il 2020 (anno in cui il tasso di crescita naturale ha registrato il suo punto di minimo), la natalità sia sostanzialmente stabile intorno al suo minimo e la mortalità sia in lieve miglioramento.

**Graf.2.X.** Tassi di natalità, mortalità e crescita naturale, dati trimestrali nel periodo 1.10.2018-31.12.2021, in provincia di Modena - Valori per mille residenti

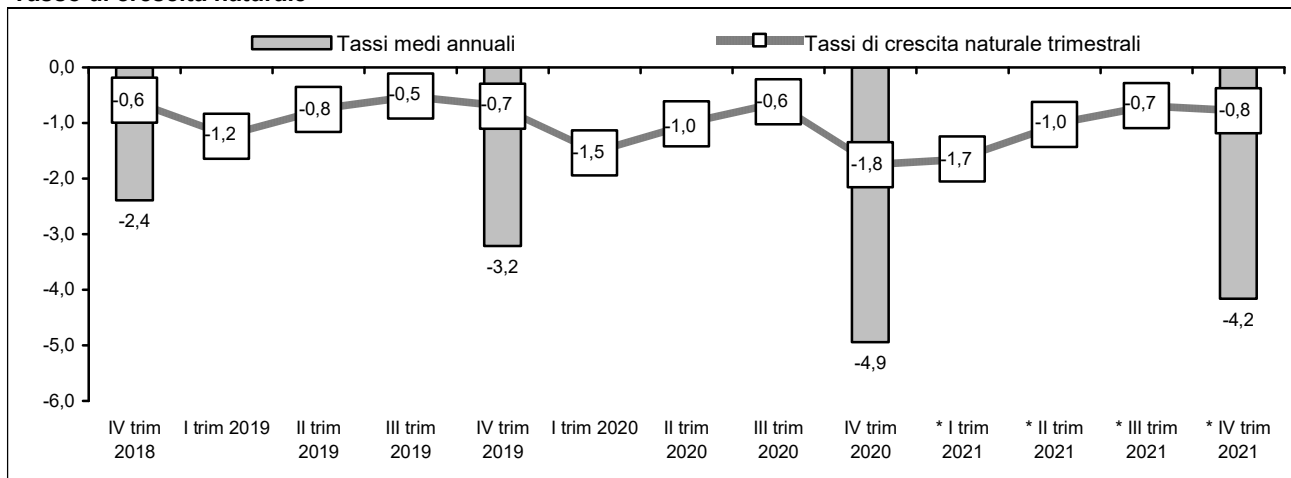
**Tasso di natalità**



**Tasso di mortalità**



**Tasso di crescita naturale**



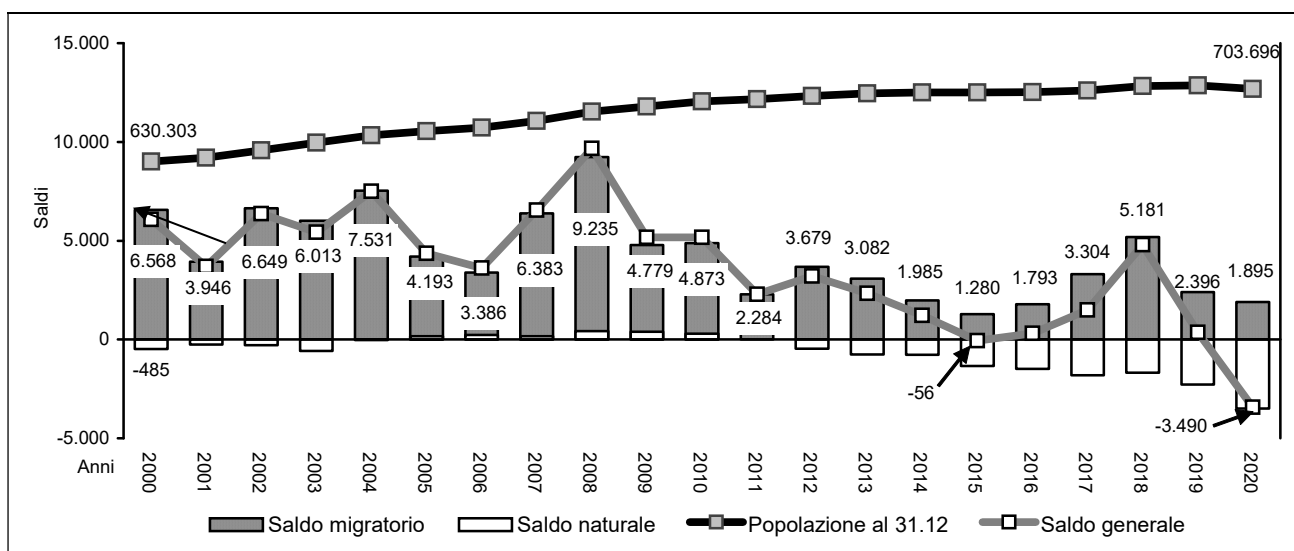
Fonte: Istat, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena  
\* Dati provvisori.

<sup>27</sup> Nostre elaborazioni su dati mensili di fonte Istat

### 3. I flussi migratori: Iscritti e Cancellati

**3.1** 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, che hanno compensato la dinamica naturale, nell'ultimo decennio, per lo più negativa: da oltre vent'anni a questa parte il saldo generale (naturale + migratorio) è sempre positivo, con le sole eccezioni degli anni 2015 e 2020, per i quali la dinamica migratoria non compensa quella naturale negativa, determinando un complessivo decremento demografico (V. Graf.3.A).

**Graf.3.A.** Saldi naturali, migratori e generali, per il periodo 2000-2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



Fonte: Istat

Nota: i dati dal 2000 al 2017 si riferiscono alla ricostruzione intercensuaria che consente la confrontabilità con quelli del 2018-2020. Dal 2018 al 2020 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie

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 (+8.381 persone), superato solo nel 2008, anno in cui si raggiunge il massimo assoluto degli ultimi 20 anni (+9.235 persone).

Dal 2009 al 2013 il saldo migratorio, scontando la crisi economica globale e gli eventi calamitosi (terremoto del 2012), presenta un andamento decrescente, attestandosi sui livelli registrati intorno alla metà degli anni '90 (dai +3.000 ai +4.800 persone). La consistenza dei flussi migratori netti continua a diminuire fino al 2016, avvalorando la tesi di una riduzione delle capacità attrattive del territorio (flussi migratori effettivi in drastica diminuzione).



Nel 2018<sup>1</sup> la popolazione torna a crescere (+4.795 unità) per effetto di un saldo migratorio consistente (+5.181 persone), ma già nel 2019<sup>1</sup> si registra una nuova battuta di arresto: la popolazione aumenta di appena 362 unità, grazie ad un saldo migratorio pari a +2.396 persone, che contrasta debolmente la spinta negativa di un saldo naturale, negli anni, sempre più negativo (-2.273 unità). È nel 2020, anno della pandemia da Covid-19, con un saldo migratorio netto di +1.895 unità, non sufficiente a contrastare il saldo naturale particolarmente negativo (-3.490 persone, dovuto a bassa natalità e ad alta mortalità), che la popolazione decresce in modo significativo.

**Tab.3.1.** Saldo generale, flussi migratori, tasso migratorio, per l'anno 2020, 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	-63	-24	-5,8	170	0,7	194	0,9
Bomporto	72	-21	-2,1	380	1,6	401	1,8
Campogalliano	-91	-73	-8,4	298	1,2	371	1,6
Camposanto	-7	-4	-1,3	118	0,5	122	0,5
Carpi	-639	267	3,7	2.148	8,8	1.881	8,3
Castelfranco Emilia	-75	-56	-1,7	1.136	4,6	1.192	5,3
Castelnuovo Rangone	-6	-12	-0,8	493	2,0	505	2,2
Castelvetro di Modena	-5	-32	-2,8	418	1,7	450	2,0
Cavezzo	-70	36	5,1	272	1,1	236	1,0
Concordia sulla Secchia	-66	10	1,2	257	1,1	247	1,1
Fanano	-15	40	13,5	115	0,5	75	0,3
Finale Emilia	-109	-19	-1,3	410	1,7	429	1,9
Fiorano Modenese	-147	-119	-7,0	571	2,3	690	3,1
Fiumalbo	-3	1	0,8	30	0,1	29	0,1
Formigine	175	104	3,0	1.186	4,8	1.082	4,8
Frassinoro	-60	-1	-0,5	51	0,2	52	0,2
Guiglia	71	100	25,2	239	1,0	139	0,6
Lama Mocogno	-13	20	7,5	87	0,4	67	0,3
Maranello	-190	-134	-7,7	517	2,1	651	2,9
Marano sul Panaro	17	37	7,0	208	0,9	171	0,8
Medolla	60	92	14,7	279	1,1	187	0,8
Mirandola	-19	131	5,4	823	3,4	692	3,1
Modena	-2.599	912	4,9	6.324	25,9	5.412	24,0
Montecreto	-2	12	13,1	45	0,2	33	0,1
Montefiorino	-57	3	1,4	67	0,3	64	0,3
Montese	-67	3	0,9	93	0,4	90	0,4
Nonantola	40	50	3,1	519	2,1	469	2,1
Novi di Modena	121	75	7,6	463	1,9	388	1,7
Palavano	-7	15	7,2	71	0,3	56	0,2
Pavullo nel Frignano	1	136	7,6	544	2,2	408	1,8
Pievepelago	-99	-12	-5,4	82	0,3	94	0,4
Polinago	-24	20	12,6	82	0,3	62	0,3
Prignano sulla Secchia	17	24	6,4	144	0,6	120	0,5
Ravarino	11	52	8,4	269	1,1	217	1,0
Riolunato	-10	5	7,3	35	0,1	30	0,1
San Cesario sul Panaro	-33	-19	-2,9	295	1,2	314	1,4
San Felice sul Panaro	-114	-56	-5,2	328	1,3	384	1,7
San Possidonio	8	-4	-1,2	152	0,6	156	0,7
San Prospero	-36	-15	-2,5	245	1,0	260	1,2
Sassuolo	444	189	4,7	1.451	5,9	1.262	5,6
Savignano sul Panaro	5	62	6,7	412	1,7	350	1,6
Serramazzoni	-83	-20	-2,4	413	1,7	433	1,9
Sestola	-16	19	7,8	95	0,4	76	0,3
Soliera	-9	-12	-0,8	525	2,1	537	2,4
Spilamberto	110	2	0,2	483	2,0	481	2,1
Vignola	177	87	3,4	933	3,8	846	3,7
Zocca	-18	24	5,2	184	0,8	160	0,7
<b>Provincia di Modena</b>	<b>-3.423</b>	<b>1.895</b>	<b>2,7</b>	<b>24.460</b>	<b>100,0</b>	<b>22.565</b>	<b>100,0</b>

(continua)

<sup>1</sup> Nel 2018, in riferimento alla popolazione residente al 31 dicembre 2018, oltre all'**aggiustamento statistico da censimento**, si evidenzia una correzione ulteriore nella popolazione dovuta all'adozione di una nuova metodologia che ha portato al ricalcolo della popolazione residente al 1° gennaio 2019. L'**aggiustamento statistico da censimento** si avrà per gli anni 2018-2021 (vedi Note metodologiche A.1).

(continua)

**Tab.3.1.** Saldo generale, flussi migratori, tasso migratorio, per l'anno 2020, 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
<b>Aree di sistema</b>							
Bassa pianura	-232	246	2,6	3.347	13,7	3.101	13,7
Area metropolitana	-2.823	1.223	2,3	18.528	75,7	17.305	76,7
Collina e montagna	-368	426	6,3	2.585	10,6	2.159	9,6
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>							
Cintura nord	-51	-80	-1,5	1.892	7,7	1.972	8,7
Cintura sud	171	19	0,2	3.593	14,7	3.574	15,8
<b>Distretti Sanitari</b>							
N° 1 di Carpi	-618	257	2,4	3.434	14,0	3.177	14,1
N° 2 di Mirandola	-353	171	2,0	2.884	11,8	2.713	12,0
N° 3 di Modena	-2.599	912	4,9	6.324	25,9	5.412	24,0
N° 4 di Sassuolo	175	81	0,7	4.058	16,6	3.977	17,6
N° 5 di Pavullo	-264	221	5,4	1.528	6,2	1.307	5,8
N° 6 di Vignola	284	271	3,0	3.463	14,2	3.192	14,1
N° 7 di Castelfranco Emilia	-48	-18	-0,2	2.769	11,3	2.787	12,4
<b>Distretti Scolastici</b>							
N° 15 di Carpi	-518	342	4,2	2.611	10,7	2.269	10,1
N° 16 di Mirandola	-353	171	2,0	2.884	11,8	2.713	12,0
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	-2.643	799	2,5	10.892	44,5	10.093	44,7
N° 19 di Sassuolo	175	81	0,7	4.058	16,6	3.977	17,6
N° 20 di Pavullo	-264	221	5,4	1.528	6,2	1.307	5,8
N° 21 di Vignola	180	281	4,4	2.487	10,2	2.206	9,8
<b>Centri per l'impiego</b>							
Area di Carpi	-618	257	2,4	3.434	14,0	3.177	14,1
Area di Mirandola	-353	171	2,0	2.884	11,8	2.713	12,0
Area di Modena	-2.599	912	4,9	6.324	25,9	5.412	24,0
Area di Sassuolo	175	81	0,7	4.058	16,6	3.977	17,6
Area di Pavullo	-264	221	5,4	1.528	6,2	1.307	5,8
Area di Vignola	284	271	3,0	3.463	14,2	3.192	14,1
Area di Castelfranco E.	-48	-18	-0,2	2.769	11,3	2.787	12,4
<b>Distretti A.R.P.A.</b>							
Carpi-Mirandola	-860	508	2,5	6.839	28,0	6.331	28,1
Modena	-2.589	906	3,0	10.251	41,9	9.345	41,4
Sassuolo-Vignola	411	92	0,7	4.993	20,4	4.901	21,7
Pavullo	-385	389	6,2	2.377	9,7	1.988	8,8
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>							
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	175	81	0,7	4.058	16,6	3.977	17,6
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	282	40	0,4	3.725	15,2	3.685	16,3
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	-107	41	4,2	333	1,4	292	1,3
Unione delle Terre d'argine	-618	257	2,4	3.434	14,0	3.177	14,1
Unione Comuni del Sorbara	-48	-18	-0,2	2.769	11,3	2.787	12,4
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	-334	40	0,7	2.061	8,4	2.021	9,0
Unione "Terre di Castelli"	351	268	3,0	3.370	13,8	3.102	13,7
Unione dei Comuni del Frignano	-264	221	5,4	1.528	6,2	1.307	5,8
Resto della provincia *	-2.685	1.046	4,9	7.240	29,6	6.194	27,4
<b>Provincia di Modena</b>	<b>-3.423</b>	<b>1.895</b>	<b>2,7</b>	<b>24.460</b>	<b>100,0</b>	<b>22.565</b>	<b>100,0</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>-25.182</b>	<b>14.688</b>	<b>3,3</b>	<b>149.068</b>		<b>134.380</b>	
Italia	<b>-405.275</b>	<b>-27.082</b>	<b>-0,5</b>	<b>1.624.254</b>		<b>1.651.336</b>	

\* *Mirandola, Modena e Montese*

Fonte: Istat

**Tab.3.2.** Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2020 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	153	16	1	170	186	8	0	194
Bomporto	352	27	1	380	375	14	12	401
Campogalliano	261	30	7	298	288	48	35	371
Camposanto	102	14	2	118	113	5	4	122
Carpi	1.729	406	13	2.148	1.226	589	66	1.881
Castelfranco Emilia	970	132	34	1.136	895	87	210	1.192
Castelnuovo Rangone	422	62	9	493	439	46	20	505
Castelvetro di Modena	368	39	11	418	397	39	14	450
Cavezzo	220	42	10	272	184	13	39	236
Concordia sulla Secchia	205	42	10	257	179	25	43	247
Fanano	101	14	0	115	66	1	8	75
Finale Emilia	321	68	21	410	329	66	34	429
Fiorano Modenese	522	45	4	571	631	56	3	690
Fiumalbo	26	4	0	30	26	3	0	29
Formigine	1.073	101	12	1.186	926	74	82	1.082
Frassinoro	45	6	0	51	47	3	2	52
Guiglia	208	28	3	239	131	5	3	139
Lama Mocogno	79	7	1	87	51	3	13	67
Maranello	465	42	10	517	599	49	3	651
Marano sul Panaro	190	14	4	208	154	16	1	171
Medolla	254	18	7	279	154	33	0	187
Mirandola	667	141	15	823	527	59	106	692
Modena	4.115	1.208	1.001	6.324	3.744	629	1.039	5.412
Montecreto	42	1	2	45	29	0	4	33
Montefiorino	65	2	0	67	52	7	5	64
Montese	64	28	1	93	78	12	0	90
Nonantola	433	77	9	519	417	48	4	469
Novi di Modena	405	53	5	463	261	22	105	388
Palavano	60	7	4	71	47	4	5	56
Pavullo nel Frignano	425	96	23	544	332	54	22	408
Pievepelago	55	25	2	82	41	45	8	94
Polinago	73	9	0	82	53	5	4	62
Prignano sulla Secchia	136	5	3	144	107	0	13	120
Ravarino	234	27	8	269	206	8	3	217
Riolunato	32	3	0	35	28	1	1	30
San Cesario sul Panaro	274	21	0	295	274	12	28	314
San Felice sul Panaro	280	46	2	328	284	53	47	384
San Possidonio	127	19	6	152	112	10	34	156
San Prospero	211	26	8	245	236	24	0	260
Sassuolo	1.187	217	47	1.451	1.012	189	61	1.262
Savignano sul Panaro	347	47	18	412	308	16	26	350
Serramazzoni	372	33	8	413	384	19	30	433
Sestola	92	3	0	95	72	2	2	76
Soliera	453	56	16	525	426	45	66	537
Spilamberto	398	72	13	483	423	18	40	481
Vignola	772	142	19	933	701	114	31	846
Zocca	147	36	1	184	131	13	16	160
<b>Provincia di Modena</b>	<b>19.532</b>	<b>3.557</b>	<b>1.371</b>	<b>24.460</b>	<b>17.681</b>	<b>2.592</b>	<b>2.292</b>	<b>22.565</b>

(continua)

(continua)

**Tab.3.2.** Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2020, 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	8	1	-24	-7,9	<b>1,9</b>	0,2	<b>-5,8</b>
Bomporto	-23	13	-11	-21	-2,3	<b>1,3</b>	-1,1	<b>-2,1</b>
Campogalliano	-27	-18	-28	-73	-3,1	<b>-2,1</b>	-3,2	<b>-8,4</b>
Camposanto	-11	9	-2	-4	-3,4	<b>2,8</b>	-0,6	<b>-1,3</b>
Carpi	503	-183	-53	267	7,0	<b>-2,5</b>	-0,7	<b>3,7</b>
Castelfranco Emilia	75	45	-176	-56	2,3	<b>1,4</b>	-5,3	<b>-1,7</b>
Castelnuovo Rangone	-17	16	-11	-12	-1,1	<b>1,1</b>	-0,7	<b>-0,8</b>
Castelvetro di Modena	-29	0	-3	-32	-2,6	<b>0,0</b>	-0,3	<b>-2,8</b>
Cavezzo	36	29	-29	36	5,1	<b>4,1</b>	-4,1	<b>5,1</b>
Concordia sulla Secchia	26	17	-33	10	3,2	<b>2,1</b>	-4,0	<b>1,2</b>
Fanano	35	13	-8	40	11,8	<b>4,4</b>	-2,7	<b>13,5</b>
Finale Emilia	-8	2	-13	-19	-0,5	<b>0,1</b>	-0,9	<b>-1,3</b>
Fiorano Modenese	-109	-11	1	-119	-6,4	<b>-0,6</b>	0,1	<b>-7,0</b>
Fiumalbo	0	1	0	1	0,0	<b>0,8</b>	0,0	<b>0,8</b>
Formigine	147	27	-70	104	4,3	<b>0,8</b>	-2,0	<b>3,0</b>
Frassinoro	-2	3	-2	-1	-1,1	<b>1,6</b>	-1,1	<b>-0,5</b>
Guiglia	77	23	0	100	19,4	<b>5,8</b>	0,0	<b>25,2</b>
Lama Mocogno	28	4	-12	20	10,5	<b>1,5</b>	-4,5	<b>7,5</b>
Maranello	-134	-7	7	-134	-7,7	<b>-0,4</b>	0,4	<b>-7,7</b>
Marano sul Panaro	36	-2	3	37	6,8	<b>-0,4</b>	0,6	<b>7,0</b>
Medolla	100	-15	7	92	15,9	<b>-2,4</b>	1,1	<b>14,7</b>
Mirandola	140	82	-91	131	5,8	<b>3,4</b>	-3,8	<b>5,4</b>
Modena	371	579	-38	912	2,0	<b>3,1</b>	-0,2	<b>4,9</b>
Montecreto	13	1	-2	12	14,2	<b>1,1</b>	-2,2	<b>13,1</b>
Montefiorino	13	-5	-5	3	6,2	<b>-2,4</b>	-2,4	<b>1,4</b>
Montese	-14	16	1	3	-4,3	<b>4,9</b>	0,3	<b>0,9</b>
Nonantola	16	29	5	50	1,0	<b>1,8</b>	0,3	<b>3,1</b>
Novi di Modena	144	31	-100	75	14,5	<b>3,1</b>	-10,1	<b>7,6</b>
Palavano	13	3	-1	15	6,3	<b>1,4</b>	-0,5	<b>7,2</b>
Pavullo nel Frignano	93	42	1	136	5,2	<b>2,3</b>	0,1	<b>7,6</b>
Pievepelago	14	-20	-6	-12	6,3	<b>-8,9</b>	-2,7	<b>-5,4</b>
Polinago	20	4	-4	20	12,6	<b>2,5</b>	-2,5	<b>12,6</b>
Prignano sulla Secchia	29	5	-10	24	7,7	<b>1,3</b>	-2,7	<b>6,4</b>
Ravarino	28	19	5	52	4,5	<b>3,1</b>	0,8	<b>8,4</b>
Riolunato	4	2	-1	5	5,9	<b>2,9</b>	-1,5	<b>7,3</b>
San Cesario sul Panaro	0	9	-28	-19	0,0	<b>1,4</b>	-4,3	<b>-2,9</b>
San Felice sul Panaro	-4	-7	-45	-56	-0,4	<b>-0,6</b>	-4,2	<b>-5,2</b>
San Possidonio	15	9	-28	-4	4,3	<b>2,6</b>	-8,1	<b>-1,2</b>
San Prospero	-25	2	8	-15	-4,2	<b>0,3</b>	1,3	<b>-2,5</b>
Sassuolo	175	28	-14	189	4,3	<b>0,7</b>	-0,3	<b>4,7</b>
Savignano sul Panaro	39	31	-8	62	4,2	<b>3,3</b>	-0,9	<b>6,7</b>
Serramazzoni	-12	14	-22	-20	-1,4	<b>1,7</b>	-2,6	<b>-2,4</b>
Sestola	20	1	-2	19	8,2	<b>0,4</b>	-0,8	<b>7,8</b>
Soliera	27	11	-50	-12	1,7	<b>0,7</b>	-3,2	<b>-0,8</b>
Spilamberto	-25	54	-27	2	-2,0	<b>4,2</b>	-2,1	<b>0,2</b>
Vignola	71	28	-12	87	2,8	<b>1,1</b>	-0,5	<b>3,4</b>
Zocca	16	23	-15	24	3,5	<b>5,0</b>	-3,3	<b>5,2</b>
<b>Provincia di Modena</b>	<b>1.851</b>	<b>965</b>	<b>-921</b>	<b>1.895</b>	<b>2,6</b>	<b>1,4</b>	<b>-1,3</b>	<b>2,7</b>

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 2020, 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
<b>Aree di sistema</b>								
Bassa pianura	2.792	469	86	3.347	2.379	310	412	3.101
Area metropolitana	14.528	2.767	1.233	18.528	13.473	2.089	1.743	17.305
Collina e montagna	2.212	321	52	2.585	1.829	193	137	2.159
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>								
Cintura nord	1.652	206	34	1.892	1.692	163	117	1.972
Cintura sud	3.137	388	68	3.593	2.957	237	380	3.574
<b>Distretti Sanitari</b>								
N° 1 di Carpi	2.848	545	41	3.434	2.201	704	272	3.177
N° 2 di Mirandola	2.387	416	81	2.884	2.118	288	307	2.713
N° 3 di Modena	4.115	1.208	1.001	6.324	3.744	629	1.039	5.412
N° 4 di Sassuolo	3.553	425	80	4.058	3.421	382	174	3.977
N° 5 di Pavullo	1.297	195	36	1.528	1.082	133	92	1.307
N° 6 di Vignola	2.916	468	79	3.463	2.762	279	151	3.192
N° 7 di Castelfranco Emilia	2.416	300	53	2.769	2.353	177	257	2.787
<b>Distretti Scolastici</b>								
N° 15 di Carpi	2.134	459	18	2.611	1.487	611	171	2.269
N° 16 di Mirandola	2.387	416	81	2.884	2.118	288	307	2.713
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	8.065	1.728	1.099	10.892	7.673	963	1.457	10.093
N° 19 di Sassuolo	3.553	425	80	4.058	3.421	382	174	3.977
N° 20 di Pavullo	1.297	195	36	1.528	1.082	133	92	1.307
N° 21 di Vignola	2.096	334	57	2.487	1.900	215	91	2.206
<b>Centri per l'impiego</b>								
Area di Carpi	2.848	545	41	3.434	2.201	704	272	3.177
Area di Mirandola	2.387	416	81	2.884	2.118	288	307	2.713
Area di Modena	4.115	1.208	1.001	6.324	3.744	629	1.039	5.412
Area di Sassuolo	3.553	425	80	4.058	3.421	382	174	3.977
Area di Pavullo	1.297	195	36	1.528	1.082	133	92	1.307
Area di Castelfranco E.	2.916	468	79	3.463	2.762	279	151	3.192
Area di Vignola	2.416	300	53	2.769	2.353	177	257	2.787
<b>Distretti A.R.P.A.</b>								
Carpi-Mirandola	5.713	1.001	125	6.839	4.798	974	559	6.331
Modena	7.548	1.631	1.072	10.251	6.983	944	1.418	9.345
Sassuolo-Vignola	4.249	618	126	4.993	4.225	497	179	4.901
Pavullo	2.022	307	48	2.377	1.675	177	136	1.988
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>								
Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	3.553	425	80	4.058	3.421	382	174	3.977
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	3.383	410	76	3.869	3.275	368	162	3.805
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	170	15	4	189	146	14	12	172
Unione delle Terre d'argine	2.848	545	41	3.434	2.201	704	272	3.177
Unione Comuni del Sorbara	2.416	300	53	2.769	2.353	177	257	2.787
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	1.720	275	66	2.061	1.591	229	201	2.021
Unione "Terre di Castelli"	2.852	440	78	3.370	2.684	267	151	3.102
Unione dei Comuni del Frignano	1.297	195	36	1.528	1.082	133	92	1.307
Resto della provincia *	4.846	1.377	1.017	7.240	4.349	700	1.145	6.194
<b>Provincia di Modena</b>	<b>19.532</b>	<b>3.557</b>	<b>1.371</b>	<b>24.460</b>	<b>17.681</b>	<b>2.592</b>	<b>2.292</b>	<b>22.565</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>122.717</b>	<b>22.028</b>	<b>4.323</b>	<b>149.068</b>	<b>108.790</b>	<b>13.602</b>	<b>11.988</b>	<b>134.380</b>
Italia	<b>1.333.680</b>	<b>247.526</b>	<b>43.048</b>	<b>1.624.254</b>	<b>1.333.680</b>	<b>159.884</b>	<b>157.772</b>	<b>1.651.336</b>

\* Mirandola, Modena e Montese  
(continua)

(continua)

**Tab.3.2.** Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2020, 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
<b>Aree di sistema</b>								
Bassa pianura	413	159	-326	246	4,4	<b>1,7</b>	-3,5	<b>2,6</b>
Area metropolitana	1.055	678	-510	1.223	1,9	<b>1,2</b>	-0,9	<b>2,3</b>
Collina e montagna	383	128	-85	426	5,6	<b>1,9</b>	-1,3	<b>6,3</b>
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>								
Cintura nord	-40	43	-83	-80	-0,7	<b>0,8</b>	-1,5	<b>-1,5</b>
Cintura sud	180	151	-312	19	1,8	<b>1,5</b>	-3,1	<b>0,2</b>
<b>Distretti Sanitari</b>								
N° 1 di Carpi	647	-159	-231	257	6,1	<b>-1,5</b>	-2,2	<b>2,4</b>
N° 2 di Mirandola	269	128	-226	171	3,2	<b>1,5</b>	-2,7	<b>2,0</b>
N° 3 di Modena	371	579	-38	912	2,0	<b>3,1</b>	-0,2	<b>4,9</b>
N° 4 di Sassuolo	132	43	-94	81	1,1	<b>0,4</b>	-0,8	<b>0,7</b>
N° 5 di Pavullo	215	62	-56	221	5,2	<b>1,5</b>	-1,4	<b>5,4</b>
N° 6 di Vignola	154	189	-72	271	1,7	<b>2,1</b>	-0,8	<b>3,0</b>
N° 7 di Castelfranco Emilia	63	123	-204	-18	0,8	<b>1,6</b>	-2,7	<b>-0,2</b>
<b>Distretti Scolastici</b>								
N° 15 di Carpi	647	-152	-153	342	7,9	<b>-1,9</b>	-1,9	<b>4,2</b>
N° 16 di Mirandola	269	128	-226	171	3,2	<b>1,5</b>	-2,7	<b>2,0</b>
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	392	765	-358	799	1,2	<b>2,4</b>	-1,1	<b>2,5</b>
N° 19 di Sassuolo	132	43	-94	81	1,1	<b>0,4</b>	-0,8	<b>0,7</b>
N° 20 di Pavullo	215	62	-56	221	5,2	<b>1,5</b>	-1,4	<b>5,4</b>
N° 21 di Vignola	196	119	-34	281	3,1	<b>1,9</b>	-0,5	<b>4,4</b>
<b>Centri per l'impiego</b>								
Area di Carpi	647	-159	-231	257	6,1	<b>-1,5</b>	-2,2	<b>2,4</b>
Area di Mirandola	269	128	-226	171	3,2	<b>1,5</b>	-2,7	<b>2,0</b>
Area di Modena	371	579	-38	912	2,0	<b>3,1</b>	-0,2	<b>4,9</b>
Area di Sassuolo	132	43	-94	81	1,1	<b>0,4</b>	-0,8	<b>0,7</b>
Area di Pavullo	215	62	-56	221	5,2	<b>1,5</b>	-1,4	<b>5,4</b>
Area di Vignola	154	189	-72	271	1,7	<b>2,1</b>	-0,8	<b>3,0</b>
Area di Castelfranco E.	63	123	-204	-18	0,8	<b>1,6</b>	-2,7	<b>-0,2</b>
<b>Distretti A.R.P.A.</b>								
Carpi-Mirandola	915	27	-434	508	4,5	<b>0,1</b>	-2,1	<b>2,5</b>
Modena	565	687	-346	906	1,9	<b>2,3</b>	-1,1	<b>3,0</b>
Sassuolo-Vignola	24	121	-53	92	0,2	<b>0,9</b>	-0,4	<b>0,7</b>
Pavullo	347	130	-88	389	5,5	<b>2,1</b>	-1,4	<b>6,2</b>
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>								
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	132	43	-94	81	1,1	<b>0,4</b>	-0,8	<b>0,7</b>
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	108	42	-110	40	1,0	<b>0,4</b>	-1,0	<b>0,4</b>
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	24	1	16	41	2,5	<b>0,1</b>	1,6	<b>4,2</b>
Unione delle Terre d'argine	647	-159	-231	257	6,1	<b>-1,5</b>	-2,2	<b>2,4</b>
Unione Comuni del Sorbara	63	123	-204	-18	0,8	<b>1,6</b>	-2,7	<b>-0,2</b>
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	129	46	-135	40	2,1	<b>0,8</b>	-2,2	<b>0,7</b>
Unione "Terre di Castelli"	168	173	-73	268	1,9	<b>2,0</b>	-0,8	<b>3,0</b>
Unione dei Comuni del Frignano	215	62	-56	221	5,2	<b>1,5</b>	-1,4	<b>5,4</b>
Resto della provincia *	497	677	-128	1.046	2,3	<b>3,1</b>	-0,6	<b>4,9</b>
<b>Provincia di Modena</b>	<b>1.851</b>	<b>965</b>	<b>-921</b>	<b>1.895</b>	<b>2,6</b>	<b>1,4</b>	<b>-1,3</b>	<b>2,7</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>13.927</b>	<b>8.426</b>	<b>-7.665</b>	<b>14.688</b>	<b>3,1</b>	<b>1,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>3,3</b>
Italia	<b>0</b>	<b>87.642</b>	<b>-114.724</b>	<b>-27.082</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,5</b>

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

\* *Mirandola, Modena e Montese*

Fonte: Istat

**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) <sup>2</sup>;
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.) <sup>3</sup>;
3. iscrizioni e cancellazioni per singolo anno di età del migrante <sup>4</sup>;
4. popolazione residente per sesso, anno di nascita, anno di iscrizione in anagrafe, cittadinanza, luogo di nascita, ecc. <sup>5</sup>.

---

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

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

<sup>5</sup> 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 36,1 anni di età del 2020 (V. Graf.3.C).

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"<sup>6, 7</sup> 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 1/1/2021 il 17,6% del totale dei cittadini stranieri residenti in provincia di Modena sono donne originarie dell'Europa Centro-Orientale<sup>8</sup>: in particolare, il 16,5% sono cittadine Moldave, Polacche, Russe e Ucraine<sup>6</sup>, che hanno un'età media di 46,3 anni, contro i 42,7 anni del totale delle cittadine originarie dell'Europa Centro-Orientale, i 34,6 anni del totale dei cittadini stranieri residenti e dei 45,7 anni della popolazione provinciale complessiva.

**Tab.3.3.** Cittadini stranieri residenti ed età media, per cittadinanza e sesso, al 1.1 degli anni 2019, 2020 e 2021, in **provincia di Modena** – Valori assoluti, Numeri Indice base 2019 = 100, valori %

Al 1.1. dell'anno	Europa Centro-Orientale <sup>8</sup> (1)			Resto del mondo (1)			Totale residenti stranieri (1)			Totale residenti (1)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<b>Valori assoluti</b>												
2019	8.009	16.559	24.568	35.767	31.076	66.843	43.776	47.635	91.411	346.204	360.553	706.757
2020	8.149	16.685	24.834	36.183	31.396	67.579	44.332	48.081	92.413	346.686	360.433	707.119
2021	8.239	16.837	25.076	38.259	32.204	70.463	46.498	49.041	95.539	345.930	357.766	703.696
<b>Numeri indice base 2019= 100</b>												
2020	101,7	100,8	101,1	101,2	101,0	101,1	101,3	100,9	101,1	100,1	100,0	100,1
2021	102,9	101,7	102,1	107,0	103,6	105,4	106,2	103,0	104,5	99,9	99,2	99,6
<b>Valori percentuali per sesso</b>												
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	32,8	67,2	100,0	53,5	46,5	100,0	48,0	52,0	100,0	49,0	51,0	100,0
2021	32,9	67,1	100,0	54,3	45,7	100,0	48,7	51,3	100,0	49,2	50,8	100,0
<b>Valori percentuale sul totale della popolazione con cittadinanza straniera</b>												
2019	18,3	34,8	26,9	81,7	65,2	73,1	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			
2021	17,7	34,3	26,2	82,3	65,7	73,8	100,0	100,0	100,0			
<b>Età media (2)</b>						<b>Età media (1)</b>						
2019	31,5	41,7	38,4	31,8	32,4	32,1	31,8	35,6	33,8	43,9	46,8	45,4
2020	32,0	42,2	38,9	32,2	32,9	32,5	32,2	36,1	34,2	44,1	47,0	45,6
2021	32,4	42,7	39,3	32,8	33,4	33,1	32,6	36,4	34,6	44,2	47,1	45,7

(continua)

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

<sup>7</sup> 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.

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



(continua)

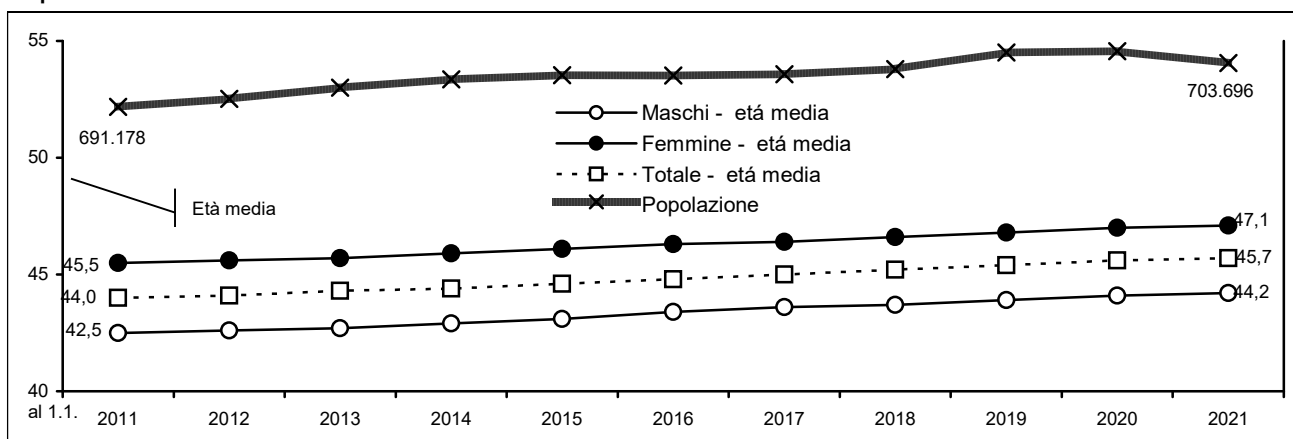
**Tab.3.3.** Cittadini stranieri residenti ed età media, per cittadinanza e sesso, al 1.1 degli anni 2019, 2020 e 2021, in **provincia di Modena** – Valori assoluti e percentuali

Cittadinanze particolari	1.1.2019 (1)			1.1.2020 (1)			1.1.2021 (1)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<b>Valori assoluti</b>									
Bielorussia	20	62	82	17	62	79	16	74	90
Bulgaria	163	303	466	161	303	464	136	299	435
Ceca Rep.	9	66	75	13	69	82	7	64	71
Moldavia	1.496	3.301	4.797	1.481	3.225	4.706	1.573	3.342	4.915
Polonia	462	1.497	1.959	438	1.451	1.889	417	1.382	1.799
Romania	4.714	7.169	11.883	4.895	7.408	12.303	4.926	7.348	12.274
Russa Rep.	88	446	534	89	444	533	97	469	566
Slovacchia Rep.	27	53	80	28	54	82	24	54	78
Ucraina	977	3.587	4.564	979	3.598	4.577	1.008	3.737	4.745
Ungheria	53	75	128	48	71	119	35	68	103
<b>Totale Europa Centro-Orientale</b>	<b>8.009</b>	<b>16.559</b>	<b>24.568</b>	<b>8.149</b>	<b>16.685</b>	<b>24.834</b>	<b>8.239</b>	<b>16.837</b>	<b>25.076</b>
<b>% interno all'Europa Centro-Orientale</b>									
Bielorussia	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4
Bulgaria	2,0	1,8	1,9	2,0	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7
Ceca Rep.	0,1	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3
Moldavia	18,7	19,9	19,5	18,2	19,3	18,9	19,1	19,8	19,6
Polonia	5,8	9,0	8,0	5,4	8,7	7,6	5,1	8,2	7,2
Romania	58,9	43,3	48,4	60,1	44,4	49,5	59,8	43,6	48,9
Russa Rep.	1,1	2,7	2,2	1,1	2,7	2,1	1,2	2,8	2,3
Slovacchia Rep.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ucraina	12,2	21,7	18,6	12,0	21,6	18,4	12,2	22,2	18,9
Ungheria	0,7	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
<b>Totale Europa Centro-Orientale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>% sul totale degli stranieri residenti</b>									
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	0,1	0,3	0,5
Ceca Rep.	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Moldavia	1,6	3,6	5,2	1,6	3,5	5,1	1,6	3,5	5,1
Polonia	0,5	1,6	2,1	0,5	1,6	2,0	0,4	1,4	1,9
Romania	5,2	7,8	13,0	5,3	8,0	13,3	5,2	7,7	12,8
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	1,1	3,9	5,0	1,1	3,9	5,0	1,1	3,9	5,0
Ungheria	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
<b>Totale Europa Centro-Orientale</b>	<b>8,8</b>	<b>18,1</b>	<b>26,9</b>	<b>8,8</b>	<b>18,1</b>	<b>26,9</b>	<b>8,6</b>	<b>17,6</b>	<b>26,2</b>

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

**Graf.3.B.** Popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera) ed età media, per sesso, al 1.1 del periodo 2011-2021, in **provincia di Modena** – Valori assoluti

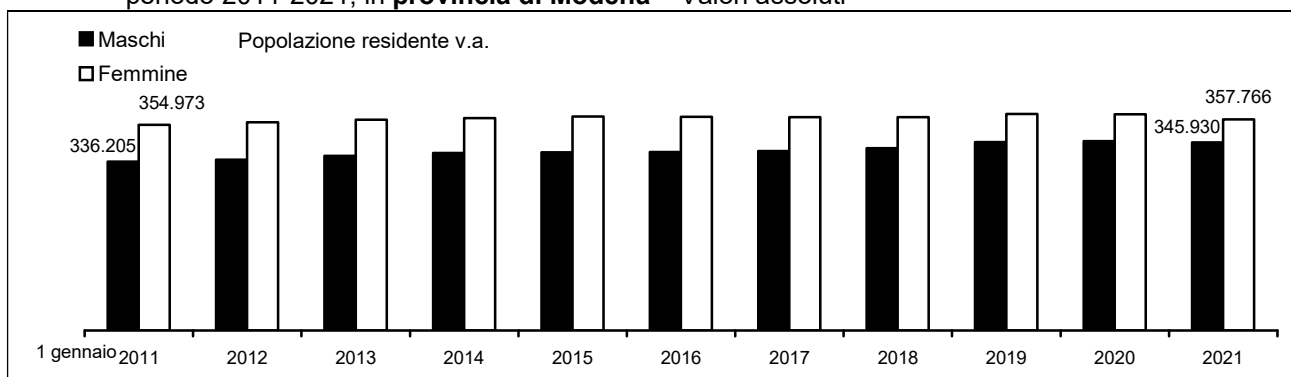
Popolazione residente totale



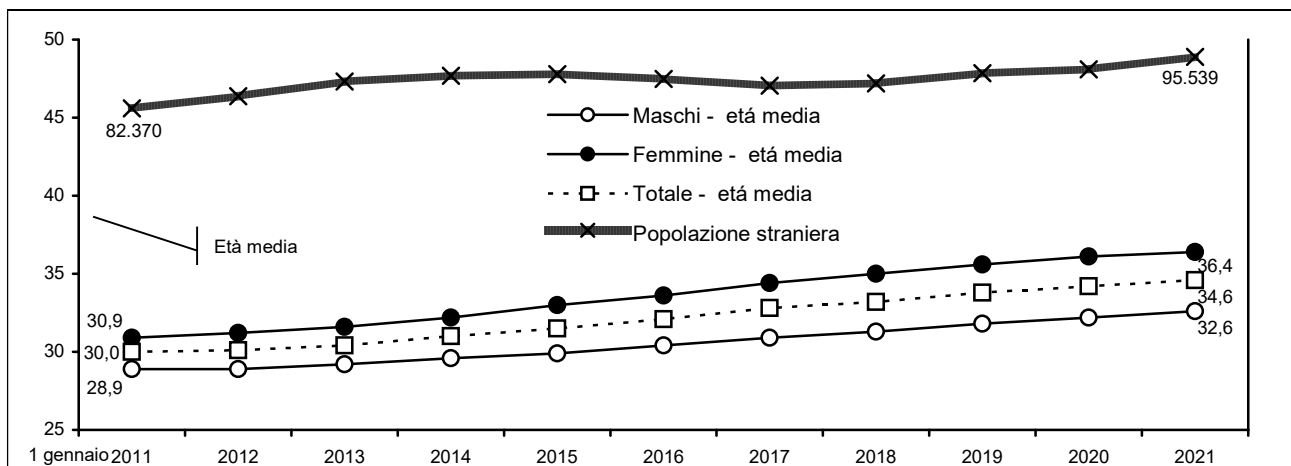
(continua)

(continua)

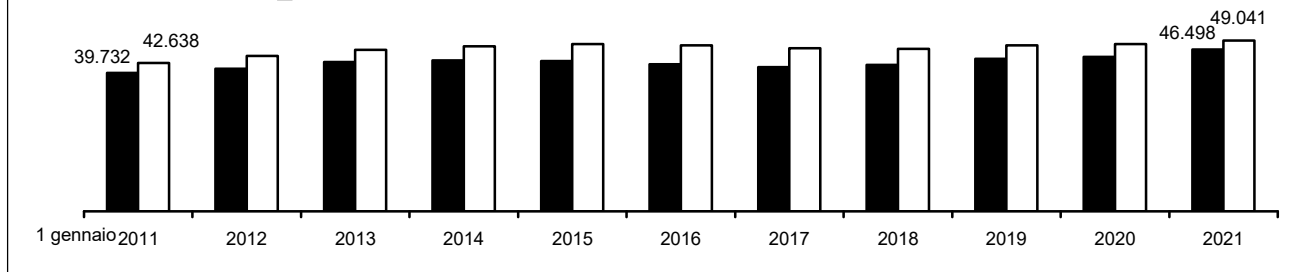
**Graf.3.B.** Popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera) ed età media, per sesso, al 1.1 del periodo 2011-2021, in **provincia di Modena** – Valori assoluti



**Popolazione residente straniera**

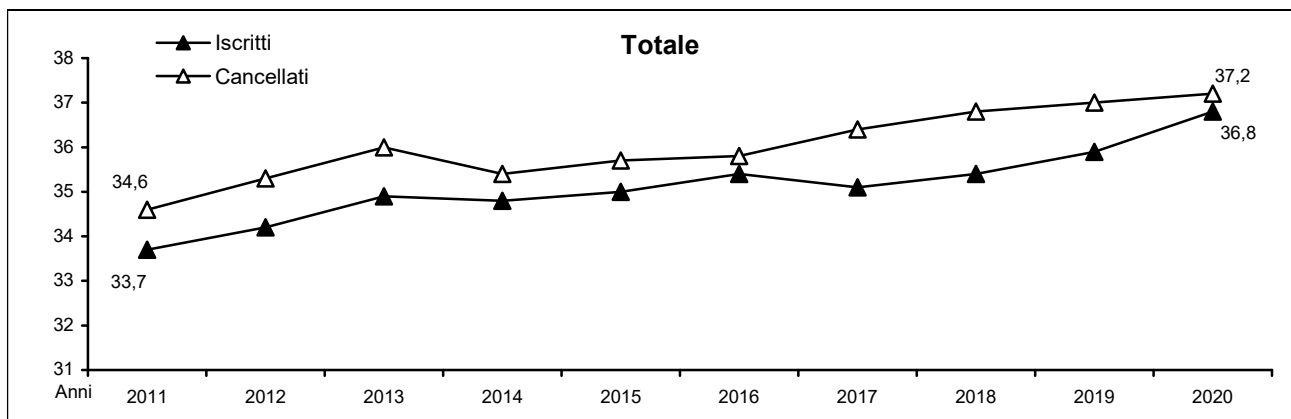


**Popolazione straniera residente v.a.**



Fonte: Istat

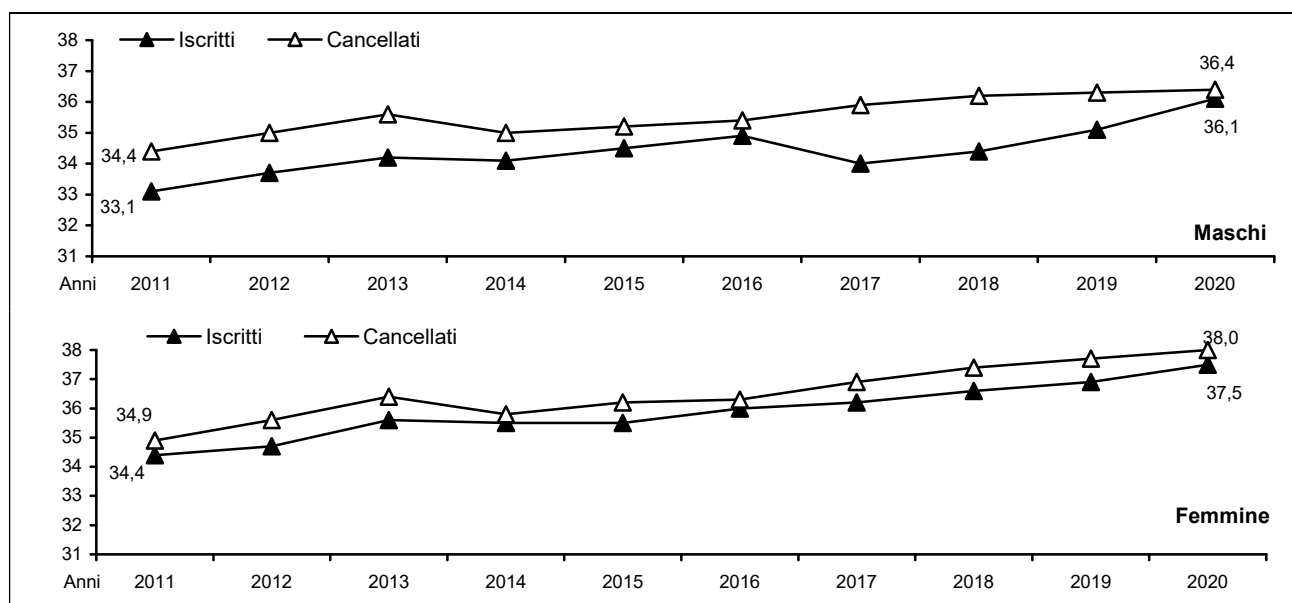
**Graf.3.C.** Età media degli iscritti e dei cancellati, per sesso, per il periodo 2010-2020, in **provincia di Modena**



(continua)

(continua)

**Graf.3.C.** Età media degli iscritti e dei cancellati, per sesso, per il periodo 2011-2020 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 e l'evento pandemico da Covid-19 del 2020 hanno prodotto un **ridimensionamento dell'intensità dei flussi migratori** a cui la provincia di Modena ci aveva abituati. Nel 2018 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 dei dati con gli anni precedente sono possibili poiché l'Istat ha reso disponibili le corrispondenti ricostruzioni intercensuarie per il periodo 2002-2018. Nel 2020 gli **iscritti alle anagrafi** <sup>9</sup> complessivi ammontano a 24.460 unità (confrontabile con il dato del 2014), mentre i **cancellati dalle anagrafi** <sup>10</sup> complessivi ammontano a 22.565 unità (confrontabile con il dato del 2014), per un saldo migratorio totale pari a +1.895 immigranti netti (il -20,9% rispetto al 2019).

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

- Riguardo all'**immigrazione italiana**. Gli immigrati italiani <sup>11</sup> assumono come origine prevalente gli "altri comuni italiani": l'89,2% dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio è interna e solo una esigua minoranza proviene dall'estero (il 3,0% dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio è estera). Presentano, inoltre, una struttura per origine sostanzialmente stabile nel tempo. Si ha, infatti, che dei 16.543 iscritti italiani nel 2020 (il 67,6% del totale delle iscrizioni), 15.258 (il 92,2% del flusso italiano) provengono direttamente da un altro comune italiano (il 78,1% del totale degli iscritti da altri comuni), mentre appena 485 persone (pari al 2,9% del flusso italiano) vengono dall'estero, valore pari all'2,0% del totale delle iscrizioni. Il tasso di iscrizione complessivo degli italiani nel 2020 è pari al 27,1‰, inferiore a quello calcolato per l'intera popolazione provinciale (34,7‰). Il tasso di iscrizione dall'estero è di appena l'0,8‰ (inferiore al corrispondente valore medio provinciale, il 5,0‰) e quello da altri comuni italiani è il 25,0‰ (inferiore corrispondente valore medio provinciale, il 27,7‰).
- Riguardo all'**immigrazione straniera**. Nel 2020, dei 7.917 stranieri iscritti, i cittadini stranieri che provengono direttamente dall'estero sono 3.072 unità (il 38,8% del flusso straniero), mentre sono 4.274 (il 54,0% del flusso straniero, il 17,5% del totale delle iscrizioni) coloro che vengono da altri comuni italiani (immigrazioni di livello superiore al primo). Nel 2020 la percentuale di

<sup>9</sup> Immigrati nei comuni della provincia di Modena

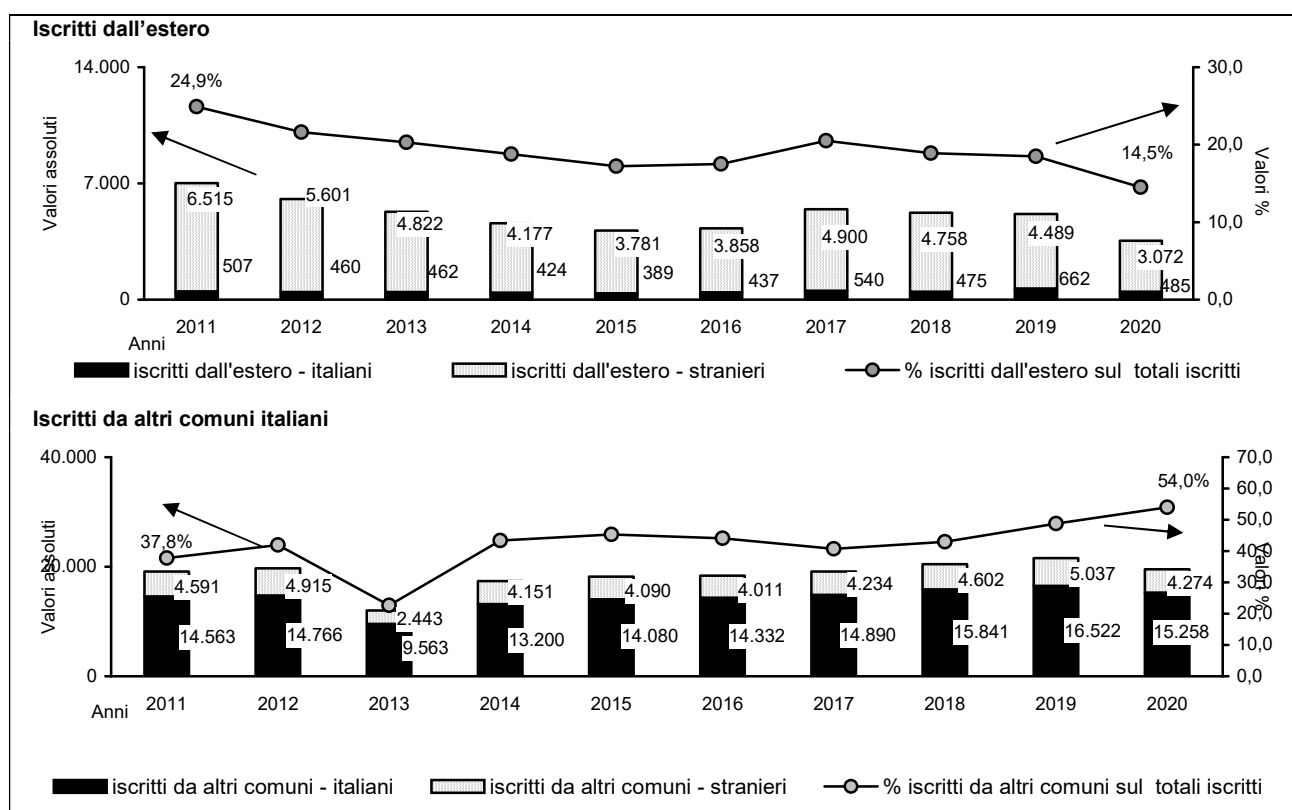
<sup>10</sup> Emigrati dai comuni della provincia di Modena

<sup>11</sup> Valori Stimati

stranieri sul totale degli iscritti (il 32,4% del totale degli iscritti) è il più basso degli ultimi dieci anni, evidenziando una variazione della distribuzione percentuale per destinazione (“dall’estero”, “da altro comune”, “altri iscritti”): fino al 2018 gli “iscritti dall’estero” erano significativamente superiori a quelli “da altri comuni italiani”, dal 2019 le proporzioni si invertono e le iscrizioni “da altri comuni” prevalgono rispetto a quelle “dall’estero”. Inoltre gli “altri iscritti” stranieri passano dal 8,6% del 2011 al 7,2% del 2020. Il tasso di iscrizione complessivo degli stranieri nel 2020 è pari al 84,2‰.

- Le **classi di età centrali** <sup>12</sup> (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 41,7% degli iscritti totali (nell’ultimo decennio i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 19,0% e per la popolazione straniera il 34,2%).

**Graf.3.D.** Iscritti dall’estero e da altri comuni italiani, italiani e stranieri, per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali rispetto al totale iscritti



Fonte: Istat

Nel 2020 le **iscrizioni dall’estero** (3.557 unità), a causa dei provvedimenti intrapresi dal Governo italiano per contrastare la diffusione dell’epidemia da Covid-19 (lockdown, chiusura delle frontiere, ecc...), hanno registrato una significativa battuta d’arresto (-30,9% rispetto al 2019). Gli **iscritti in età centrale** <sup>12</sup> (25-40 anni), rispetto al 2019, subiscono un calo in valore assoluto (nel 2020 si stimano 10.113 iscritti contro gli 11.113 del 2019), mentre crescono in misura percentuale (+4,7% rispetto al 2019): i flussi immigratori di età centrale sono il 41,3% del totale degli iscritti. (V. Graf.3.E).

Nel 2020, si calcola che il 16,1% <sup>13</sup> degli immigrati dall’estero nella regione Emilia-Romagna ha preso la residenza in provincia di Modena (la popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale e gli iscritti complessivi in provincia sono il 16,4% di quelli regionali) (V. Tab.3.3-6 e Graf.3.D-E),

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Nel 2019 tale dato era il 16,8%.

mostrando come la provincia di Modena, rispetto alle altre province emiliano-romagnole, sia leggermente meno attrattiva in relazione all'immigrazione proveniente direttamente dall'estero.

**Tab.3.4.** Iscritti dall'estero e da altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2011-2020, 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)=(aI)+(aS)	Iscritti da altri comuni (b)=(bI)+(bS)	Italiani (abI) = (aI)+(bI)+(cI)	Stranieri (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abI)+(abS)
2011	507	14.563	6.515	4.591	7.022	19.154	16.057	12.146	28.203
2012	460	14.766	5.601	4.915	6.061	19.681	16.276	11.732	28.008
2013	462	9.563	4.822	2.443	5.284	12.006	15.281	10.740	26.021
2014	424	13.200	4.177	4.151	4.601	17.351	14.958	9.565	24.523
2015	389	14.080	3.781	4.090	4.170	18.170	15.174	9.028	24.202
2016	437	14.332	3.858	4.011	4.295	18.343	15.457	9.087	24.544
2017	540	14.890	4.900	4.234	5.440	19.124	16.081	10.412	26.493
2018	475	15.841	4.758	4.602	5.233	20.443	16.932	10.694	27.626
2019	662	16.522	4.489	5.037	5.151	21.559	17.548	10.329	27.877
2020	485	15.258	3.072	4.274	3.557	19.532	16.543	7.917	24.460

(cI)=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 (abI/ab)*100	Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) (abS/ab)*100	Italiani e Stranieri
	Iscritti dall'estero (aI/abI)*100	Iscritti da altri comuni (bI/abI)*100	Iscritti dall'estero (aS/abS)*100	Iscritti da altri comuni (bS/abS)*100	Iscritti dall'estero (aI/aS)*100	Iscritti da altri comuni (bI/bS)*100			
2011	3,2	90,7	53,6	37,8	24,9	67,9	56,9	43,1	100,0
2012	2,8	90,7	47,7	41,9	21,6	70,3	58,1	41,9	100,0
2013	3,0	62,6	44,9	22,7	20,3	46,1	58,7	41,3	100,0
2014	2,8	88,2	43,7	43,4	18,8	70,8	61,0	39,0	100,0
2015	2,6	92,8	41,9	45,3	17,2	75,1	62,7	37,3	100,0
2016	2,8	92,7	42,5	44,1	17,5	74,7	63,0	37,0	100,0
2017	3,4	92,6	47,1	40,7	20,5	72,2	60,7	39,3	100,0
2018	2,8	93,6	44,5	43,0	18,9	74,0	61,3	38,7	100,0
2019	3,8	94,2	43,5	48,8	18,5	77,3	62,9	37,1	100,0
2020	2,9	92,2	38,8	54,0	14,5	79,9	67,6	32,4	100,0
Minimo	2,6	62,6	38,8	22,7	14,5	46,1	56,9	32,4	
Medio	3,0	89,2	45,2	41,7	19,4	70,8	61,2	38,8	
Massimo	3,8	94,2	53,6	54,0	24,9	79,9	67,6	43,1	

**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
2011	0,8	23,9	77,6	54,7	10,1	27,7	26,4	144,7	40,7
2012	0,8	24,3	64,1	56,2	8,7	28,3	26,8	134,2	40,3
2013	0,8	15,7	53,6	27,1	7,6	17,2	25,1	119,3	37,3
2014	0,7	21,7	45,9	45,6	6,6	24,8	24,6	105,1	35,1
2015	0,6	23,1	41,8	45,2	6,0	25,9	24,9	99,7	34,6
2016	0,7	23,4	43,3	45,0	6,1	26,2	25,3	102,0	35,0
2017	0,9	24,3	55,4	47,8	7,8	27,3	26,2	117,7	37,8
2018	0,8	25,8	52,1	50,4	7,4	29,0	27,6	117,1	39,2
2019	1,1	26,9	48,8	54,8	7,3	30,5	28,5	112,4	39,4
2020	0,8	25,0	32,7	45,5	5,0	27,7	27,1	84,2	34,7
Minimo	0,6	15,7	32,7	27,1	5,0	17,2	24,6	84,2	34,6
Medio	0,8	23,4	51,2	47,2	7,3	26,5	26,3	113,2	37,4
Massimo	1,1	26,9	77,6	56,2	10,1	30,5	28,5	144,7	40,7

Fonte: Istat

**Tab.3.5.** Flusso di immigrazione dall'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2010 = 100

Anno	Iscritti dall'estero					Flussi totale di immigrati di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2010=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti *	% sul totale iscritti	n. indici base 2010=100
2011	7.022	24,9	74	17,0	1,6	12.619	44,7	94
2012	6.061	21,6	64	16,0	1,5	12.277	43,8	92
2013	5.284	20,3	56	16,1	1,5	11.059	42,5	83
2014	4.601	18,8	49	16,8	1,5	10.290	42,0	77
2015	4.170	17,2	44	15,1	1,4	10.204	42,2	76
2016	4.295	17,5	46	14,5	1,3	9.988	40,7	75
2017	5.440	20,5	58	16,0	1,5	10.723	40,5	80
2018	5.233	18,9	56	17,5	1,6	10.967	39,7	82
2019	5.151	18,5	55	16,8	1,5	11.013	39,5	82
2020	3.557	14,5	38	16,1	1,4	10.113	41,3	76
Minimo	3.557	14,5	38	14,5	1,3	9.988	39,5	75
Medio	5.081	19,4	58	16,2	1,5	10.925	41,7	82
Massimo	7.022	24,9	74	17,5	1,6	12.619	44,7	94

Note: \* 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

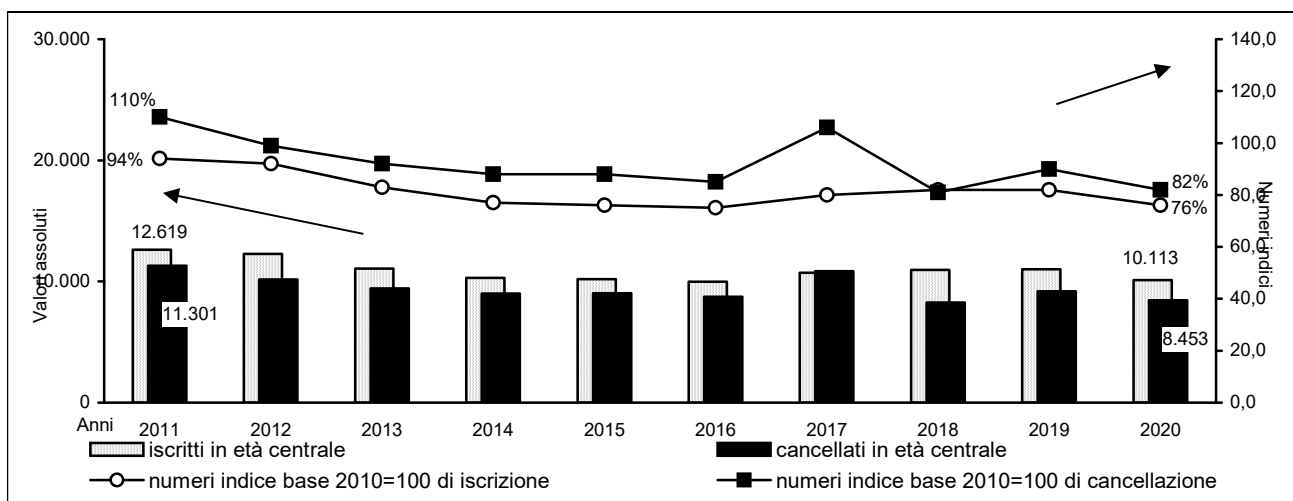
Fonte: Istat

**Tab.3.6.** Flusso di immigrazione dall'estero, per il periodo 2011-2020, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2010 = 100

Anno	Regione Emilia-Romagna			Italia		
	valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2010=100	valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2010=100
2011	41.248	23,5	78	449.515	23,0	85
2012	37.896	21,0	71	412.996	19,3	78
2013	32.857	19,6	62	362.871	18,3	69
2014	27.427	17,9	52	312.367	17,4	59
2015	27.668	17,8	52	306.101	17,2	58
2016	29.596	18,6	56	326.760	17,9	62
2017	34.024	20,4	64	370.804	19,8	70
2018	29.875	18,5	56	332.324	18,5	63
2019	30.576	17,7	58	332.778	17,7	63
2020	22.028	14,8	42	247.526	15,2	47
Minimo	22.028	14,8	42	247.526	15,2	47
Medio	31.320	19,0	59	345.404	18,4	65
Massimo	41.248	23,5	78	449.515	23,0	85

Fonte: Istat

**Graf.3.E.** Iscritti e cancellati in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti e numeri indici base 2010=100



Fonte: Istat; 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);

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

- Gli **emigrati italiani** <sup>14</sup> assumono come destinazione prevalente gli “altri comuni italiani” (l’91,6% dell’emigrazione italiana nell’ultimo decennio è interna) e solo una minoranza, seppure in crescita negli ultimi anni, è destinata all’estero (l’8,4% 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 16.232 cancellati italiani nel 2020 (il 71,9% del totale delle cancellazioni), 14.348 (l’88,4% del flusso italiano, nel 2011 era il 95,5%) sono diretti verso un altro comune italiano (l’81,1% del totale dei cancellati per altri comuni), mentre sono 1.884 (l’11,6% del flusso italiano, nel 2011 era il 4,5%) coloro che emigrano all’estero, pari all’8,3% del totale delle cancellazioni <sup>15</sup> e il 72,7% di quelli per l’estero. Il tasso di cancellazione complessivo degli italiani nel 2020 è pari al 26,5‰, inferiore a quello calcolato per l’intera popolazione provinciale (il 32,0‰). Il tasso di cancellazione per l’estero, in particolare, è il 3,1‰ (lievemente inferiore al corrispondente valore medio provinciale pari al 3,7‰, ma in crescita rispetto agli anni precedenti <sup>16</sup>) e quello per altri comuni italiani è il 23,5‰ (inferiore al corrispondente valore medio provinciale, pari al 25,1‰).
- Gli **emigrati stranieri** <sup>17</sup> assumono anch’essi, come destinazione prevalente, gli “altri comuni italiani” (il 46,7% 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 <sup>18</sup> o forzato <sup>19</sup>; pertanto la quota media nell’ultimo decennio di emigrazione verso l’estero tra gli stranieri è superiore a quella degli italiani (il 29,6% dell’emigrazione straniera è rivolta all’estero contro l’8,4% degli italiani). Tuttavia, nel 2020 si osservato un ribaltamento della situazione che vede espatriare, sia in misura assoluta che percentuale, più gli italiani che gli stranieri. Si ha che dei 6.333 cancellati stranieri <sup>17</sup> nel 2020 (il 28,1% del totale delle cancellazioni), 3.940 (il 62,2% del flusso straniero) sono destinati ad altri comuni italiani (il 22,3% del totale dei cancellati per altri comuni), mentre 708 persone (l’11,2% del flusso straniero <sup>17</sup>) sono dirette all’estero, pari al 3,1% del totale delle cancellazioni. Il tasso di cancellazione complessivo<sup>17</sup> degli stranieri nel 2020 è pari al 67,4‰. Il tasso di cancellazione per l’estero, in particolare, è il 7,5‰ (confrontabile al corrispondente tasso del 2018) e quello da altri comuni italiani è il 41,9‰.
- I **cancellati stranieri per acquisizione di cittadinanza** sono aumentati nel corso dell’ultimo decennio, passando dai 832 del 2011 ai 4.493 del 2016 (valore massimo), per poi calare a 2.304 del 2019, per tornare a crescere nel 2020 con 3.028 nuovi cittadini italiani. Dal 2011 al 2020 sono 27.987 i residenti stranieri che hanno richiesto ed ottenuto la cittadinanza italiana, con un tasso di cancellazione per acquisizione di cittadinanza pari al 32,2‰ (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, per poi ricrescere nel 2020. In particolare, nell’ultimo decennio si contano 152.257 nuovi cittadini italiani residenti in Emilia-Romagna con un tasso di acquisizione del 26,5‰ (una media dello 0,3% della popolazione regionale complessiva), e 1.249.687 nuovi cittadini italiani residenti in Italia con un tasso di acquisizione del 25,8‰ (una media dello 0,2% della popolazione nazionale complessiva). (V. Graf.3.G)

---

<sup>14</sup> Valori stimati.

<sup>15</sup> Dal 2018 il flusso di italiani che espatria supera, in valore assoluto, il corrispondente flusso di stranieri.

<sup>16</sup> Il tasso di cancellazione per l’estero degli italiani passa dallo 1,2‰ del 2011 allo 2,9‰ del 2019.

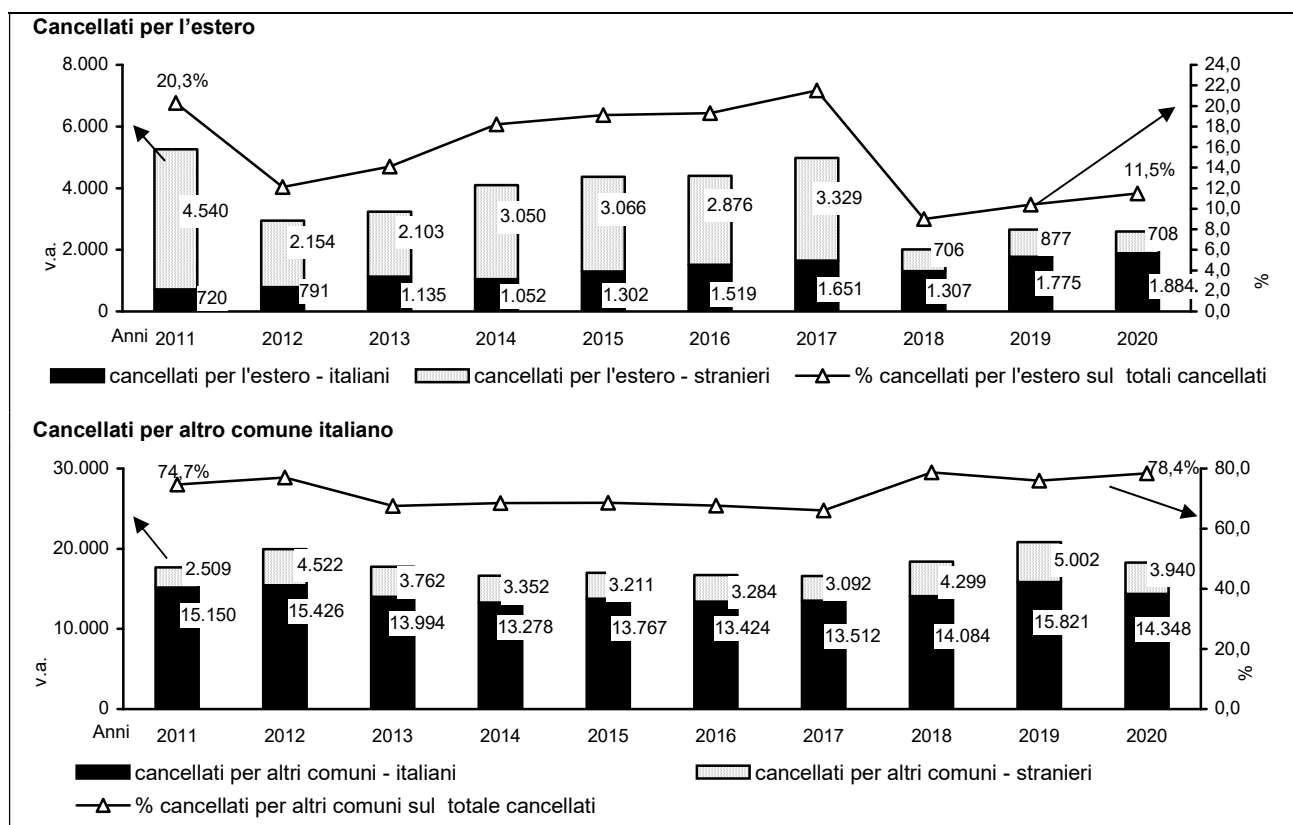
<sup>17</sup> Per cancellati stranieri totali si intende la somma dei cancellati stranieri per trasferimento ad altri comuni italiani; per trasferimento all’estero; per irreperibilità; variazioni post-censuarie; cancellati non altrove classificati. Sono stati esclusi dal conteggio gli stranieri cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana.

<sup>18</sup> Tornano al loro Paese o raggiungono parenti o amici fuori dall’Italia.

<sup>19</sup> 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.

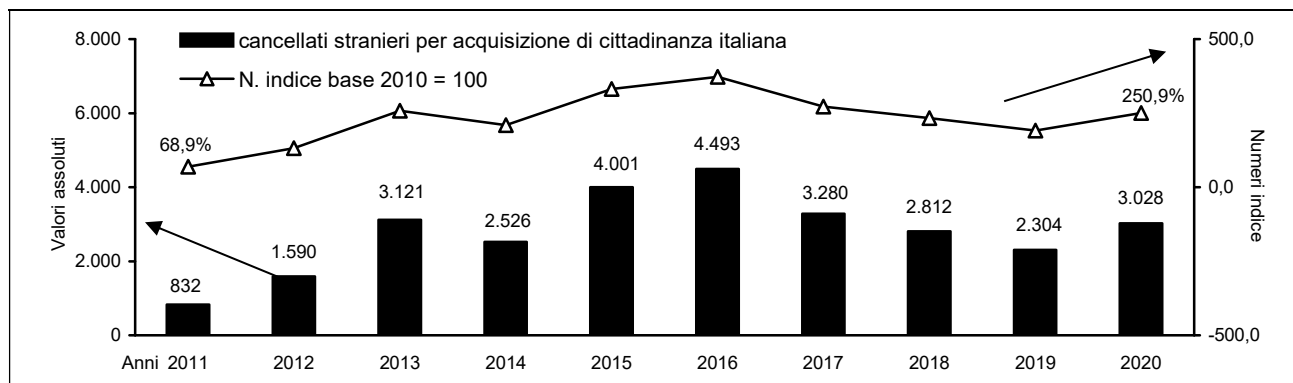
- Le **classi di età centrali** (25-40 anni)<sup>20</sup>, che presentano da sempre la maggiore propensione alla mobilità territoriale dovuta essenzialmente alla ricerca di un lavoro, costituiscono nell'ultimo decennio il 40,2% dei cancellati totali (nell'ultimo decennio i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 19,0% e per la popolazione straniera il 34,2%). Nel 2020, il 19,1%<sup>21</sup> degli emigrati per l'estero dalla regione Emilia-Romagna aveva residenza in provincia di Modena (la popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale e i cancellati complessivi in provincia sono il 16,8% di quelli regionali) (V. Tabb.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 2011-2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti e percentuali rispetto al totale cancellati



Fonte: Istat

**Graf.3.G.** Cancellati stranieri per acquisizione di cittadinanza italiana, per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** – Valori assoluti e numeri indice base 2010= 100



Fonte: Istat

<sup>20</sup> 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.

<sup>21</sup> Nel 2019 tale dato era il 19,7%.



**Tab.3.7. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2011-2020, 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)+(cl)	Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (ab)+(abS)
2011	720	15.150	4.540	2.509	5.260	19.370	15.870	10.049	25.919
2012	791	15.426	2.154	4.522	2.945	18.722	16.217	8.112	24.329
2013	1.135	13.994	2.103	3.762	3.238	15.498	15.129	7.810	22.939
2014	1.052	13.278	3.050	3.352	4.102	15.428	14.330	8.208	22.538
2015	1.302	13.767	3.066	3.211	4.368	15.715	15.069	7.853	22.922
2016	1.519	13.424	2.876	3.284	4.395	15.404	14.943	7.808	22.751
2017	1.651	13.512	3.329	3.092	4.980	15.326	15.163	8.026	23.189
2018	1.307	14.084	706	4.299	2.013	17.662	15.391	7.054	22.445
2019	1.775	15.821	877	5.002	2.652	19.371	17.596	7.885	25.481
2020	1.884	14.348	708	3.940	2.592	17.681	16.232	6.333	22.565

(cl)=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 (aI/ab)*100	Cancellati per altri comuni (bI/ab)*100			
2011	4,5	95,5	45,2	25,0	20,3	74,7	61,2	38,8	100,0
2012	4,9	95,1	26,6	55,7	12,1	77,0	66,7	33,3	100,0
2013	7,5	92,5	26,9	48,2	14,1	67,6	66,0	34,0	100,0
2014	7,3	92,7	37,2	40,8	18,2	68,5	63,6	36,4	100,0
2015	8,6	91,4	39,0	40,9	19,1	68,6	65,7	34,3	100,0
2016	10,2	89,8	36,8	42,1	19,3	67,7	65,7	34,3	100,0
2017	10,9	89,1	41,5	38,5	21,5	66,1	65,4	34,6	100,0
2018	8,5	91,5	10,0	60,9	9,0	78,7	68,6	31,4	100,0
2019	10,1	89,9	11,1	63,4	10,4	76,0	69,1	30,9	100,0
2020	11,6	88,4	11,2	62,2	11,5	78,4	71,9	28,1	100,0
Minimo	4,5	88,4	10,0	25,0	9,0	66,1	61,2	28,1	
Medio	8,4	91,6	29,6	46,7	15,5	72,4	66,3	33,7	
Massimo	11,6	95,5	45,2	63,4	21,5	78,7	71,9	38,8	

**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)+(cl)	Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (ab)+(abS)
2011	1,2	24,9	54,1	29,9	7,6	28,0	26,1	119,7	37,4
2012	1,3	25,4	24,6	51,7	4,2	26,9	26,7	92,8	35,0
2013	1,9	23,0	23,4	41,8	4,6	22,2	24,9	86,7	32,9
2014	1,7	21,8	33,5	36,8	5,9	22,1	23,5	90,2	32,2
2015	2,1	22,6	33,9	35,5	6,2	22,4	24,7	86,7	32,7
2016	2,5	22,0	32,3	36,9	6,3	22,0	24,4	87,6	32,5
2017	2,7	22,1	37,6	34,9	7,1	21,9	24,7	90,7	33,1
2018	2,1	23,0	7,7	47,1	2,9	25,1	25,1	77,2	31,9
2019	2,9	25,7	9,5	54,4	3,8	27,4	28,6	85,8	36,0
2020	3,1	23,5	7,5	41,9	3,7	25,1	26,5	67,4	32,0
Minimo	1,2	21,8	7,5	29,9	2,9	21,9	23,5	67,4	31,9
Medio	2,2	23,4	26,1	41,2	5,2	24,3	25,5	88,2	33,6
Massimo	3,1	25,7	54,1	54,4	7,6	28,0	28,6	119,7	37,4

Fonte: Istat

**Tab.3.8.** Flusso di emigrazione per l'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2010 = 100

Anno	Cancellati dall'estero					Flussi totale di emigrati di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2010=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti *	% sul totale cancellati	n. indici base 2010=100
2011	5.260	20,3	119	20,6	2,1	11.301	43,6	110
2012	2.945	12,1	67	18,9	1,8	10.166	41,8	99
2013	3.238	14,1	73	17,8	1,6	9.417	41,1	92
2014	4.102	18,2	93	16,3	1,5	8.997	39,9	88
2015	4.368	19,1	99	17,9	1,6	9.028	39,4	88
2016	4.395	19,3	100	17,3	1,6	8.741	38,4	85
2017	4.980	21,5	113	18,0	1,6	10.849	46,8	106
2018	2.013	9,0	46	16,5	1,3	8.269	36,8	81
2019	2.652	10,4	60	19,7	1,5	9.187	36,1	90
2020	2.592	11,5	59	19,1	1,6	8.453	37,5	82
Minimo	2.013	9,0	46	16,3	1	8.269	36,1	81
Medio	3.655	15,5	83	18,2	1,6	9.441	40,2	92
Massimo	5.260	21,5	119	20,6	2	11.301	46,8	110

Note: \* 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

Fonte: Istat

**Tab.3.9.** Flusso di emigrazione per l'estero, per il periodo 2011-2020, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2010 = 100

Anno	Regione Emilia-Romagna			Italia		
	valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2010=100	valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2010=100
2011	25.546	17,2	136	246.010	13,6	111
2012	15.589	10,7	83	162.175	9,3	73
2013	18.164	12,9	97	207.827	11,0	94
2014	25.236	18,1	135	267.019	14,6	121
2015	24.415	17,6	130	276.095	15,8	125
2016	25.367	18,1	135	281.915	16,1	127
2017	27.643	19,4	147	308.859	17,4	140
2018	12.169	8,8	65	156.960	9,1	71
2019	13.431	8,9	72	179.505	9,6	81
2020	13.602	10,1	60	159.884	9,7	65
Minimo	12.169	8,8	54	156.960	9,1	64
Medio	20.116	14,2	89	224.625	12,6	92
Massimo	27.643	19,4	122	308.859	17,4	126

Fonte: Istat

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

- Il **Saldo migratorio degli italiani** <sup>22</sup>, nel 2020 si stima di appena + 311 unità: i 1.710 nuovi residenti italiani, derivanti da un flusso interno di popolazione (da/altro comune e “per altro motivo”) hanno compensato la spinta negativa degli espatri in crescita (1.399 cittadini che hanno lasciato la provincia per recarsi all'estero, attestando il tasso migratorio netto al +0,5‰ (il corrispondente tasso medio dell'ultimo decennio è pari al +0,7‰). Inoltre, si osserva significativamente e costantemente in diminuzione il tasso migratorio netto con l'estero degli italiani, che passa dal -0,4‰ del 2011 al -2,3‰ nel 2020.
- Il **Saldo migratorio degli stranieri** <sup>23</sup>, mai più sui livelli record degli anni 2000, è lievemente superiore rispetto al 2014, anno in cui si è registrato il minimo storico degli ultimi 20 anni: nel 2020 sono 1.584 i nuovi residenti stranieri, che provengono in prevalenza dall'“estero” (+2.364

<sup>22</sup> Valori stimati.

<sup>23</sup> Saldo migratorio degli stranieri = Iscritti stranieri – Cancellati stranieri.

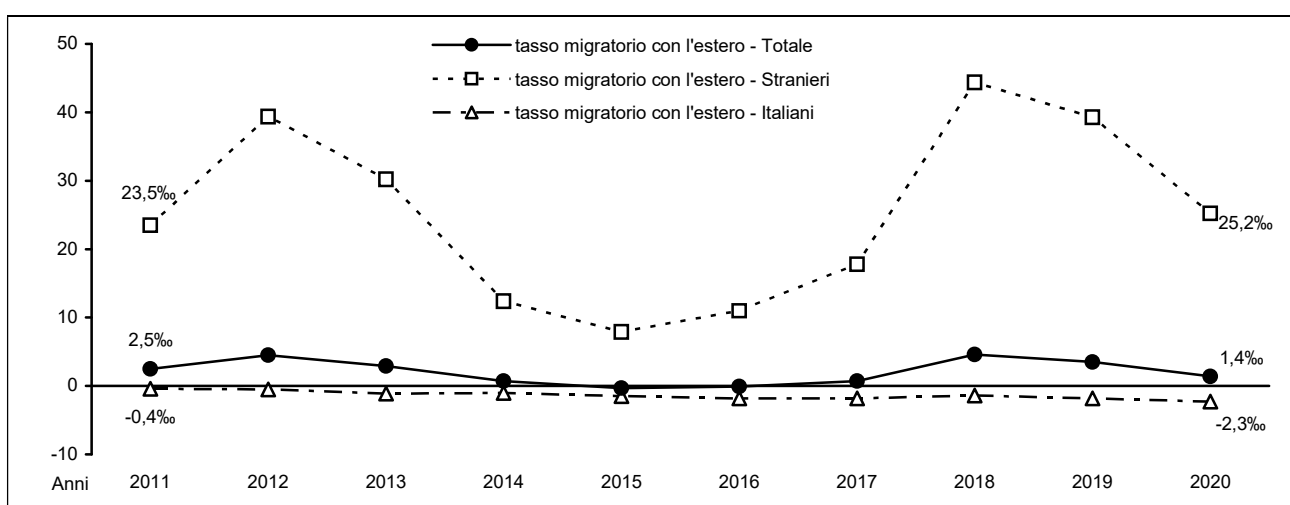
Per cancellati stranieri totali si intende la somma dei cancellati stranieri per trasferimento ad altri comuni italiani; per trasferimento all'estero; per irreperibilità; variazioni post-censuarie; cancellati non altrove classificati. Sono stati esclusi dal conteggio gli stranieri cancellati per acquisizione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

persone nel 2020, per un corrispondente tasso migratorio pari al 25,2‰, confrontabile con il dato medio dell'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 +3,6‰.

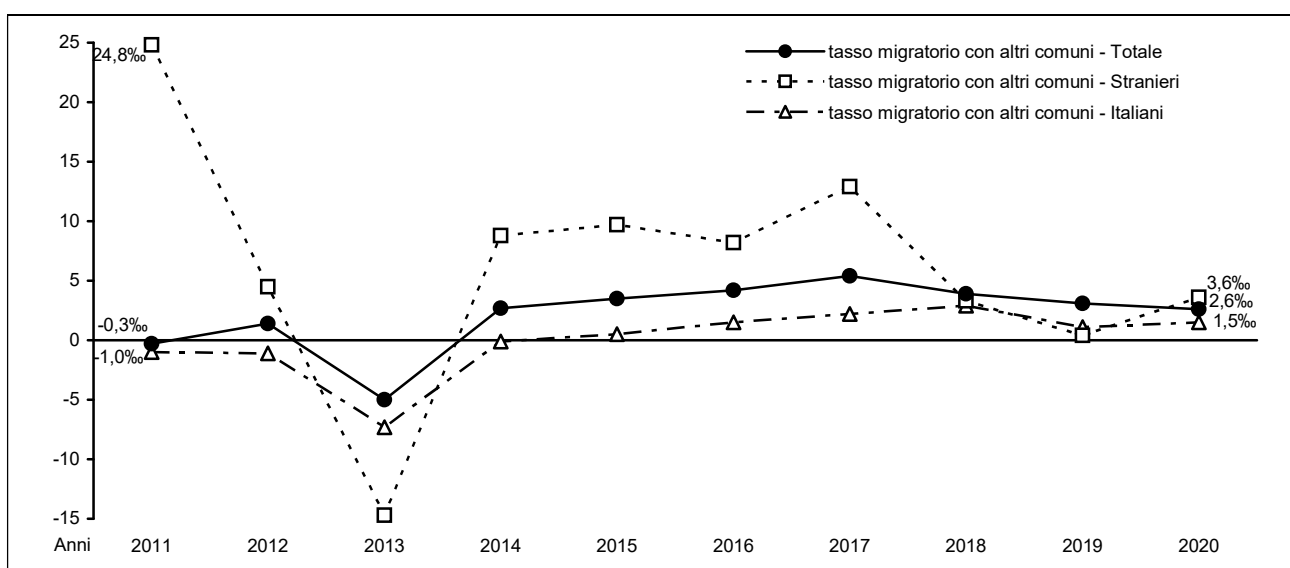
- Le **classi di età centrali** <sup>24</sup> (25-40 anni), che presentano da sempre la maggiore propensione alla mobilità territoriale, dovuta essenzialmente alla ricerca di un lavoro, costituiscono nell'ultimo decennio il 55,2% del saldo migratorio totale (nell'ultimo decennio i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 19,0% e per la popolazione straniera il 34,2%). Nel 2020, per questa classe di età, si osserva un saldo migratorio pari a +1.660 persone.

**Graf.3.H.** Tassi migratori netti con l'estero, italiani, stranieri e totale, per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** - Valori per 1.000 abitanti



Fonte: Istat

**Graf.3.I.** Tassi migratori netti con altri comuni italiani, italiani, stranieri e totale, per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** - Valori per 1.000 abitanti



Fonte: Istat

<sup>24</sup> 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.3.10. Saldo migratorio con l'estero e con altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2011-2020, n 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 (ab) = (a)+(b)+(c)	Stranieri (escluse le acquisizioni di cittadinanza) (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (a)+(b)+(aS)+(bS)+(cS)
2011	-213	-587	1.975	2.082	1.762	-216	187	2.097	2.284
2012	-331	-660	3.447	393	3.116	959	59	3.620	3.679
2013	-673	-4.431	2.719	-1.319	2.046	-3.492	152	2.930	3.082
2014	-628	-78	1.127	799	499	1.923	628	1.357	1.985
2015	-913	313	715	879	-198	2.455	105	1.175	1.280
2016	-1.082	908	982	727	-100	2.939	514	1.279	1.793
2017	-1.111	1.378	1.571	1.142	460	3.798	918	2.386	3.304
2018*	-832	1.757	4.052	303	3.220	2.781	1.541	3.640	5.181
2019*	-1.113	701	3.612	35	2.499	2.188	-48	2.444	2.396
2020*	-1.399	910	2.364	334	965	1.851	311	1.584	1.895

(c)= 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
2011	-0,4	-1,0	23,5	24,8	2,5	-0,3	0,3	25,0	3,3
2012	-0,5	-1,1	39,4	4,5	4,5	1,4	0,1	41,4	5,3
2013	-1,1	-7,3	30,2	-14,7	2,9	-5,0	0,3	32,5	4,4
2014	-1,0	-0,1	12,4	8,8	0,7	2,7	1,0	14,9	2,8
2015	-1,5	0,5	7,9	9,7	-0,3	3,5	0,2	13,0	1,8
2016	-1,8	1,5	11,0	8,2	-0,1	4,2	0,8	14,4	2,6
2017	-1,8	2,2	17,8	12,9	0,7	5,4	1,5	27,0	4,7
2018*	-1,4	2,9	44,4	3,3	4,6	3,9	2,5	39,9	7,4
2019*	-1,8	1,1	39,3	0,4	3,5	3,1	-0,1	26,6	3,4
2020*	-2,3	1,5	25,2	3,6	1,4	2,6	0,5	16,9	2,7
Minimo	-2,3	-7,3	7,9	-14,7	-0,3	-5,0	-0,7	13,0	1,8
Medio	-1,4	0,0	25,1	6,0	2,0	2,2	0,7	25,1	3,8
Massimo	-0,4	2,9	62,7	24,8	7,3	5,4	2,5	66,4	7,4

Fonte: Istat

\* con le correzioni dovute al censimento permanente

Nel 2020 il saldo migratorio netto con l'estero cala del 61,4% rispetto al 2019 e spiega il 11,5%<sup>25</sup> del corrispondente saldo regionale (la popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale e il saldo migratorio totale in provincia è l'12,9% di quello regionale) (V. Tabb.3.10-12 e Graff.3.K-L). Ciò mostra come, nel 2020, il territorio modenese stia perdendo, rispetto alle altre province emiliane, la capacità di attrarre sia immigrazione netta complessiva che direttamente dall'estero.

<sup>25</sup> Nel 2019 tale dato era il 14,6%.

**Tab.3.11.** Flusso di migratorio netto con l'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2010 = 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 2010=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti *	% sul totale saldo migratorio	n. indici base 2010=100
2011	1.762	77,1	35	11,2	0,9	1.318	57,7	42
2012	3.116	84,7	62	14,0	1,2	2.111	57,4	68
2013	2.046	66,4	41	13,9	1,3	1.642	53,3	53
2014	499	25,1	10	22,8	1,1	1.293	65,1	41
2015	-198	-15,5	-4	-6,1	-0,7	1.176	91,9	38
2016	-100	-5,6	-2	-2,4	-0,2	1.247	69,5	40
2017	460	13,9	9	7,2	0,7	-126	-3,8	-4
2018	3.220	62,2	64	18,2	1,8	2.698	52,1	86
2019	2.499	104,3	50	14,6	1,6	1.826	76,2	58
2020	965	50,9	19	11,5	1,1	1.660	87,6	53
Minimo	-198	-15,5	-4	-6,1	-0,7	-126	-3,8	-4
Medio	1.427	53,1	28	12,7	1,2	1.485	55,2	48
Massimo	3.220	104,3	64	22,8	1,8	2.698	91,9	86

Note: \* 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.

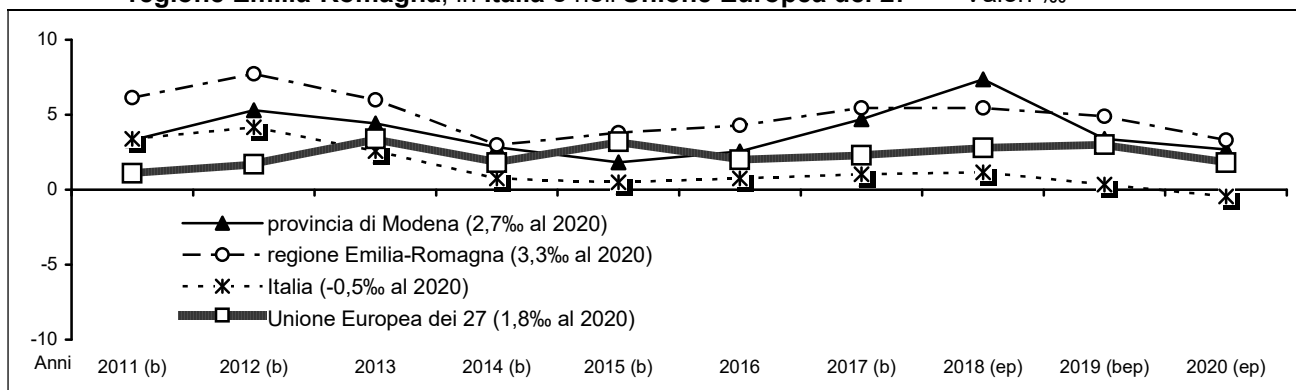
Fonte: Istat

**Tab.3.12.** Flusso migratorio netto con l'estero, per il periodo 2011-2010, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** - Valori assoluti e numeri indici base 2010 = 100

Anno	Regione Emilia-Romagna		Italia	
	valori assoluti	n. indici base 2010=100	valori assoluti	n. indici base 2010=100
2011	15.702	52	203.505	72
2012	22.307	73	250.821	88
2013	14.693	48	155.044	55
2014	2.191	7	45.348	16
2015	3.253	11	30.006	11
2016	4.229	14	44.845	16
2017	6.381	21	61.945	22
2018	17.706	58	175.364	62
2019	17.145	56	153.273	54
2020	8.426	28	87.642	31
Minimo	2.191	7	30.006	11
Medio	11.203	37	120.779	43
Massimo	22.307	73	250.821	88

Fonte: Istat

**Graf.3.K.** Tassi di Crescita Migratorio netto <sup>26</sup>, per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nell'**Unione Europea dei 27** <sup>27</sup> - Valori ‰



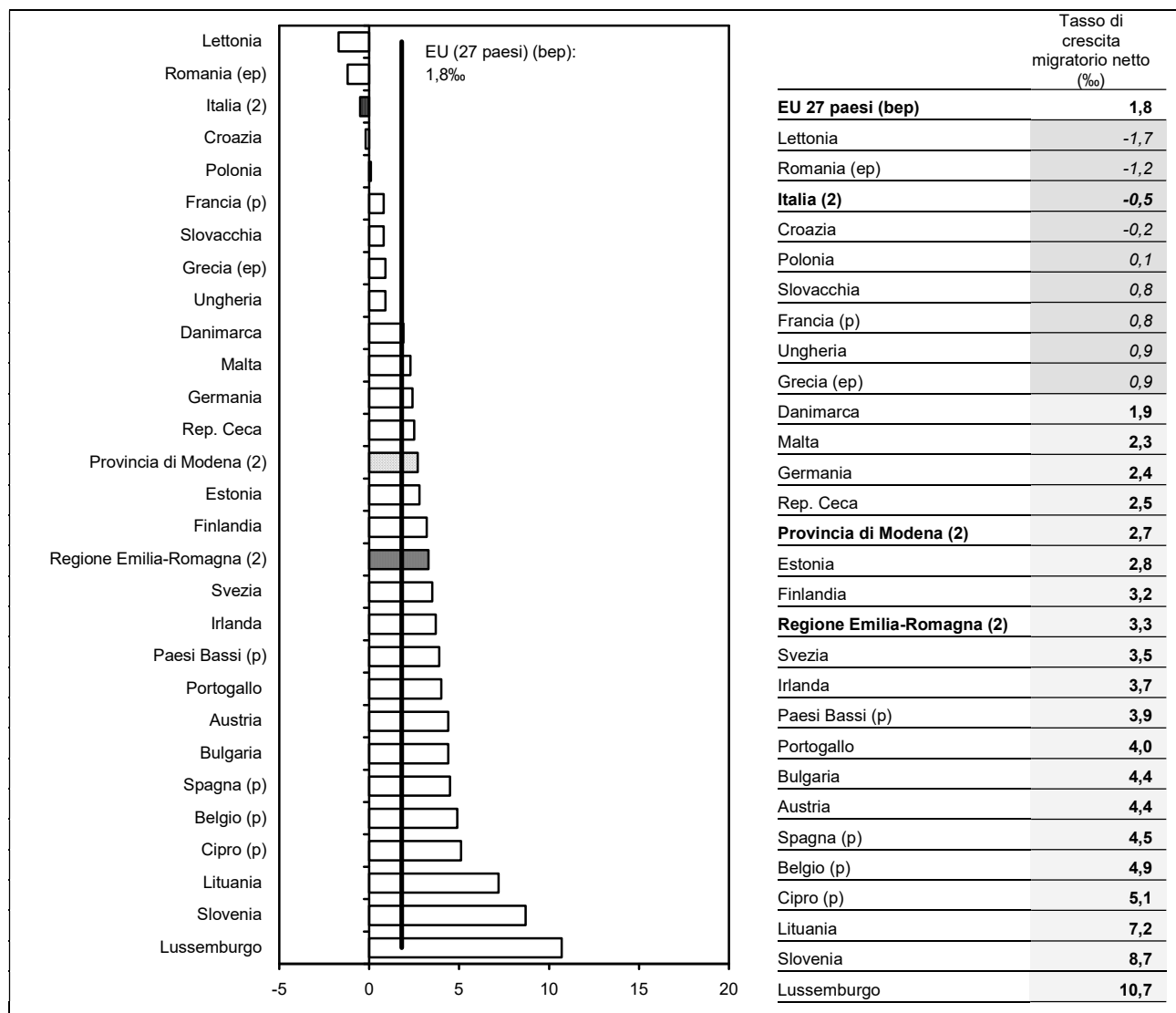
Fonte: (1) Eurostat <sup>26</sup>; (2) Istat (per dati della Provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia).

<sup>26</sup> Tasso di crescita migratorio netto = Tasso di iscrizione anagrafica – Tasso di cancellazione anagrafica.

<sup>27</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>28</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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 netto<sup>29</sup>, per l'anno 2020, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27** <sup>30</sup> – 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) Eurostat<sup>31</sup>; (2) Istat. (per dati della provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia), dati provvisori

**3.3** Nel febbraio 2022 l'ISTAT ha pubblicato i dati 2020 relativi alle **iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per trasferimento di residenza** (modello APR/4) delle province<sup>32, 33</sup>, distinti per **tipologie di trasferimento**: movimenti interni (intraprovinciali di "breve raggio" e interprovinciali di "medio - lungo raggio") e direttamente con l'estero.

<sup>29</sup> Tasso di crescita migratorio netto = Tasso di iscrizione anagrafica – Tasso di cancellazione anagrafica.

<sup>30</sup> Dal 2020, 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

<sup>31</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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.

<sup>32</sup> 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.

<sup>33</sup> 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".

I trasferimenti “da” e “verso” la provincia di Modena per il 2020 sono (V. Tabb.3.13-14 e Graf.3.M):

- 8.729 gli iscritti (37,8% degli iscritti totali) in provincia di Modena provenienti da altre province e/o regioni italiane;
- 3.557 gli iscritti dall'estero (il 15,4% degli iscritti totali);
- 6.878 i modenesi che si sono trasferiti in altra provincia e/o regione italiana (il 33,9% dei cancellati totali <sup>34, 35</sup>);
- 2.592 i modenesi che si trasferiscono all'estero (il 12,8% dei cancellati totali);
- 10.803 i trasferimenti di residenza di tipo intraprovinciale (pari al 46,8% degli iscritti totali e al 53,3% 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 <sup>35, 36</sup> interprovinciale, per il periodo 2011-2020, nella provincia di Modena - Valori assoluti**

Anno	Iscritti in provincia di Modena						
	Intra-provinciali (1)	Interprovinciali (2)			Interni (1) + (2)	Esteri (3)	Totali <sup>28</sup> (1) + (2) + (3)
		Totale	da province della regione Emilia - Romagna	da altre province			
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	11.410	10.149	3.337	6.812	21.559	5.151	26.710
2020	10.803	8.729	3.139	5.590	19.532	3.557	23.089

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

Il saldo migratorio:

- **tra la provincia di Modena e le altre province della regione Emilia-Romagna** risulta negativo (-256 persone): sono 3.139 immigrati netti da altre province emiliano-romagnole (il 36,0% dei flussi interprovinciali, il 16,0% dei flussi interni), contro 3.395 emigrati verso altre province emiliano-romagnole (il 49,4% dei flussi interprovinciali, il 16,7% dei flussi interni);
- **tra la provincia di Modena e le altre regioni italiane** risulta positivo (+2.107 persone): sono 5.590 immigrati da altre regioni italiane (il 64,0% dei flussi interprovinciali, il 28,6% dei flussi interni), prevalentemente dal Sud Italia, contro 3.483 emigrati verso altre regioni italiane (il 50,6% dei flussi interprovinciali, il 19,7% dei flussi interni), prevalentemente del Nord Italia.

<sup>34</sup> 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.

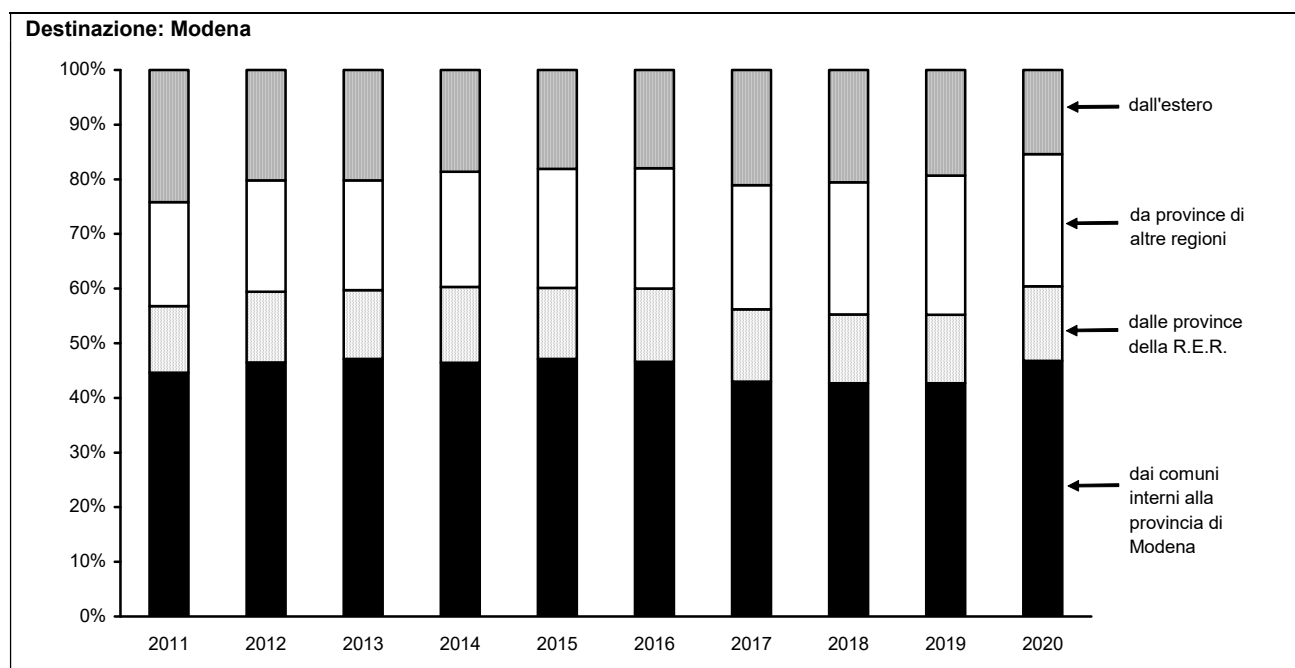
<sup>35</sup> I totali degli iscritti e dei cancellati desumibili dalla rilevazione "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza" hanno una consistenza inferiore a quella dei corrispondenti totali ricavabili dal Bilancio demografico della popolazione residente al 31.12. I primi sono confrontabili con la consistenza degli iscritti / cancellati totali dei "Bilanci demografici" decurtati dell'apporto dovuto agli "altri iscritti" / "altri cancellati"

**Tab.3.14.** Cancellati per trasferimenti di residenza<sup>36</sup> interprovinciale, per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti

Anno	Cancellati dalla provincia di Modena						
	Intra-provinciali (1)	Interprovinciali (2)			Interni (1) + (2)	Esteri (3)	Totali <sup>32</sup> (1) + (2) + (3)
		Totale	verso province della regione Emilia - Romagna	verso altre province			
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	11.410	7.961	3.792	4.169	19.371	2.652	22.023
2020	10.803	6.878	3.395	3.483	17.681	2.592	20.273

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

**Graf.3.M.** Movimenti migratori per trasferimenti di residenza intraprovinciale, interprovinciale e verso l'estero, per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** - Valori percentuali



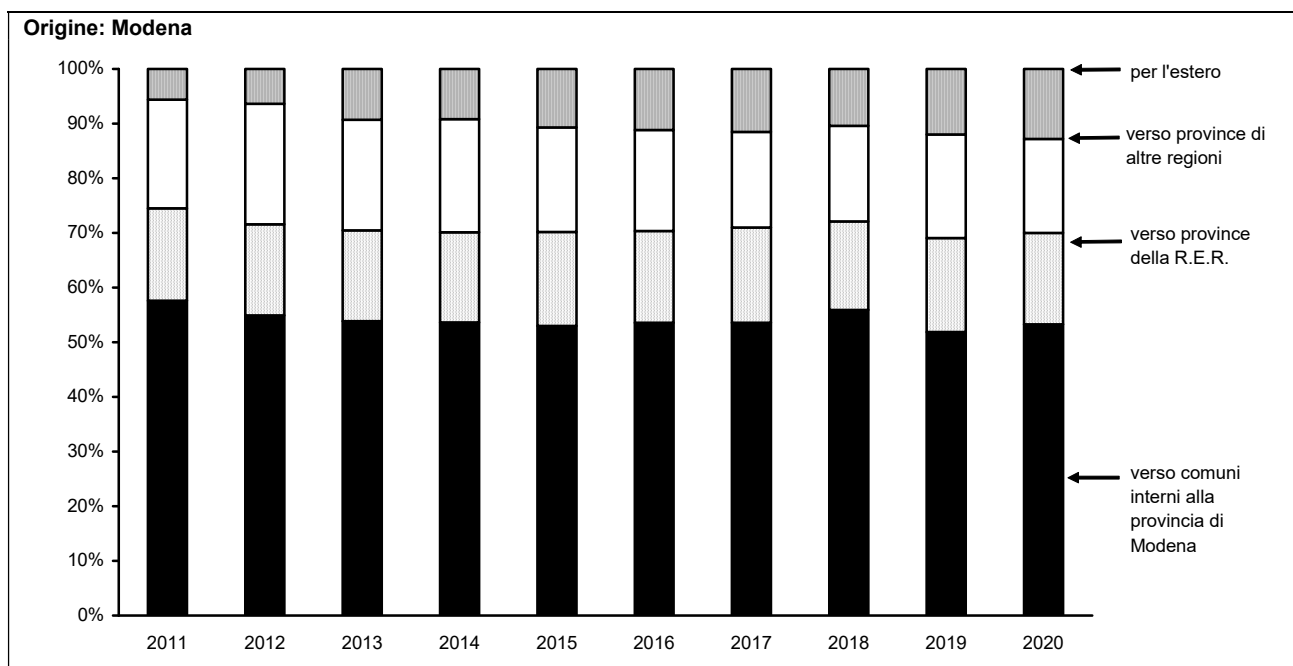
(continua)

<sup>36</sup> 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)

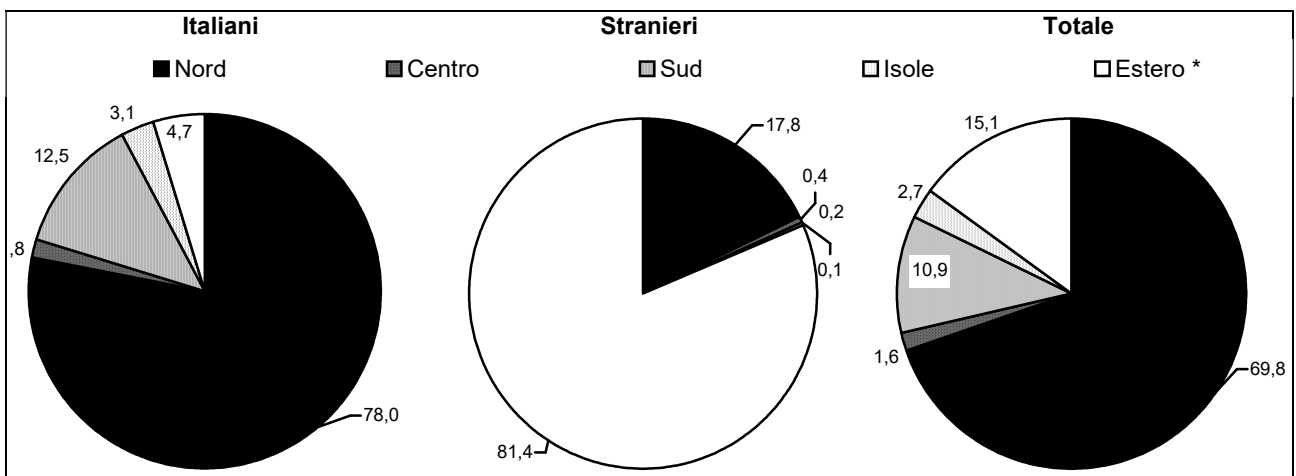
**Graf.3.M.** Movimenti migratori per trasferimenti di residenza intraprovinciale, interprovinciale e verso l'estero, per il periodo 2011-2020, in **provincia di Modena** - Valori percentuali



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

**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 1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori %



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.

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 continuino 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 1.1.2021, 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	446.927	16.288	463.215	73,5	17,0	65,8	96,5	3,5	100,0
di cui: provincia di Modena	396.451	15.247	411.698	65,2	16,0	58,5	96,3	3,7	100,0
Stati esteri	28.440	77.768	106.208	4,7	81,4	15,1	26,8	73,2	100,0
Campania	40.544	110	40.654	6,7	0,1	5,8	99,7	0,3	100,0
Puglia	18.996	48	19.044	3,1	0,1	2,7	99,7	0,3	100,0
Sicilia	15.325	90	15.415	2,5	0,1	2,2	99,4	0,6	100,0
Lombardia	14.572	374	14.946	2,4	0,4	2,1	97,5	2,5	100,0
Calabria	8.748	41	8.789	1,4	0,0	1,2	99,5	0,5	100,0
Veneto	6.367	212	6.579	1,0	0,2	0,9	96,8	3,2	100,0
Lazio	4.420	183	4.603	0,7	0,2	0,7	96,0	4,0	100,0
Basilicata	4.275	6	4.281	0,7	0,0	0,6	99,9	0,1	100,0
Toscana	3.802	166	3.968	0,6	0,2	0,6	95,8	4,2	100,0
Piemonte	3.302	71	3.373	0,5	0,1	0,5	97,9	2,1	100,0
Sardegna	3.232	22	3.254	0,5	0,0	0,5	99,3	0,7	100,0
Abruzzo	2.222	26	2.248	0,4	0,0	0,3	98,8	1,2	100,0
Liguria	1.616	32	1.648	0,3	0,0	0,2	98,1	1,9	100,0
Marche	1.562	45	1.607	0,3	0,0	0,2	97,2	2,8	100,0
Molise	978	4	982	0,2	0,0	0,1	99,6	0,4	100,0
Umbria	942	23	965	0,2	0,0	0,1	97,6	2,4	100,0
Trentino-Alto Adige	813	7	820	0,1	0,0	0,1	99,1	0,9	100,0
Friuli-Venezia Giulia	799	18	817	0,1	0,0	0,1	97,8	2,2	100,0
ex Italia	204	0	204	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
Valle d'Aosta	71	5	76	0,0	0,0	0,0	93,4	6,6	100,0
<b>Totale</b>	<b>608.157</b>	<b>95.539</b>	<b>703.696</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>86,4</b>	<b>13,6</b>	<b>100,0</b>

Aree geografiche di nascita	Valori assoluti			Valori percentuali di colonna			Valori percentuali di riga		
	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale
Nord	474.467	17.007	491.474	78,0	17,8	69,8	96,5	3,5	100,0
Centro	10.726	417	11.143	1,8	0,4	1,6	96,3	3,7	100,0
Sud	75.763	235	75.998	12,5	0,2	10,8	99,7	0,3	100,0
Isole	18.557	112	18.669	3,1	0,1	2,7	99,4	0,6	100,0
<b>Totale Italia</b>	<b>579.513</b>	<b>17.771</b>	<b>597.284</b>	<b>95,3</b>	<b>18,6</b>	<b>84,9</b>	<b>97,0</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>
Esteri e Province passate a Stato estero *	28.644	77.768	106.412	4,7	81,4	15,1	26,9	73,1	100,0
<b>Totale</b>	<b>608.157</b>	<b>95.539</b>	<b>703.696</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>86,4</b>	<b>13,6</b>	<b>100,0</b>

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 1.1.2021:

- siano 17.771 le persone con **cittadinanza straniera nate in Italia** (+3,9% rispetto al 1.1.2020, +9,8% rispetto al 1.1.2017), che rappresentano il 18,6% del totale dei residenti stranieri in provincia e il 2,5% del totale della popolazione complessiva. Il 91,8% hanno un'età inferiore ai 15 anni e una età media di 7,6 anni;
- siano 15.247 persone con **cittadinanza straniera nate in provincia di Modena**, pari all'85,8% degli stranieri nati in Italia (+3,5% rispetto al 1.1.2020, +8,9% rispetto al 1.1.2017), che rappresentano il 16,0% del totale dei residenti stranieri in provincia e il 2,2% del totale della popolazione complessiva. Il 94,2% hanno un'età inferiore ai 15 anni e una età media di 7,3 anni.

- Tra i residenti con **cittadinanza italiana nati in Italia** (il 95,3% dei residenti italiani, -1,3% rispetto al 1.1.2020), le regioni italiane di nascita più rappresentate sono, nell'ordine: l'Emilia-Romagna (73,5%), la Campania (6,7%), la Puglia (3,1%), la Sicilia (2,5%) e la Lombardia (2,4%). Il 65,2% della popolazione con **cittadinanza italiana è nato in provincia di Modena** (-1,6% rispetto al 1.1.2020).

**Tab.3.16.** Popolazione residente per regione e area geografica di nascita, in **provincia di Modena** – Variazioni assolute e % 1.1.2021-1.1.2020 e 1.1.2021-1.1.2017

Regioni di nascita	Variazioni assolute			Variazioni %			Variazioni assolute			Variazioni %		
	1.1.2021-1.1.2020			1.1.2021-1.1.2020			1.1.2021-1.1.2017			1.1.2021-1.1.2017		
	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale
Emilia-Romagna	-7.184	589	-6.595	-1,6	3,8	-1,4	-13.247	1.340	-11.907	-2,9	9,0	-2,5
di cui: provincia di												
Modena	-6.384	521	-5.863	-1,6	3,5	-1,4	-11.955	1.247	-10.708	-2,9	8,9	-2,5
Stati esteri	897	2.462	3.359	3,3	3,3	3,3	4.798	5.723	10.521	20,3	7,9	11,0
Campania	-266	7	-259	-0,7	6,8	-0,6	1.089	18	1.107	2,8	19,6	2,8
Puglia	105	5	110	0,6	11,6	0,6	1.049	18	1.067	5,8	60,0	5,9
Sicilia	89	11	100	0,6	13,9	0,7	1.098	20	1.118	7,7	28,6	7,8
Lombardia	-124	10	-114	-0,8	2,7	-0,8	-22	29	7	-0,2	8,4	0,0
Calabria	53	1	54	0,6	2,5	0,6	494	3	497	6,0	7,9	6,0
Veneto	-82	15	-67	-1,3	7,6	-1,0	-249	45	-204	-3,8	26,9	-3,0
Lazio	50	-1	49	1,1	-0,5	1,1	408	3	411	10,2	1,7	9,8
Basilicata	-35	0	-35	-0,8	0,0	-0,8	45	1	46	1,1	20,0	1,1
Toscana	3	12	15	0,1	7,8	0,4	147	41	188	4,0	32,8	5,0
Piemonte	22	2	24	0,7	2,9	0,7	189	17	206	6,1	31,5	6,5
Sardegna	-37	1	-36	-1,1	4,8	-1,1	16	9	25	0,5	69,2	0,8
Abruzzo	3	1	4	0,1	4,0	0,2	108	8	116	5,1	44,4	5,4
Liguria	-10	1	-9	-0,6	3,2	-0,5	-10	11	1	-0,6	52,4	0,1
Marche	1	9	10	0,1	25,0	0,6	25	8	33	1,6	21,6	2,1
Molise	-3	0	-3	-0,3	0,0	-0,3	26	4	30	2,7	-	3,2
Umbria	2	0	2	0,2	0,0	0,2	15	7	22	1,6	43,8	2,3
Trentino-Alto Adige	-7	-1	-8	-0,9	-12,5	-1,0	-2	-2	-4	-0,2	-22,2	-0,5
Friuli-Venezia Giulia	-12	2	-10	-1,5	12,5	-1,2	-23	1	-22	-2,8	5,9	-2,6
ex Italia	-11	0	-11	-5,1	-	-5,1	-35	0	-35	-14,6	-	-14,6
Valle d'Aosta	-3	0	-3	-4,1	0,0	-3,8	-2	3	1	-2,7	150,0	1,3
<b>Totale</b>	<b>-6.549</b>	<b>3.126</b>	<b>-3.423</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-4.083</b>	<b>7.307</b>	<b>3.224</b>	<b>-0,7</b>	<b>8,3</b>	<b>0,5</b>

Aree geografiche di nascita	Variazioni assolute			Variazioni %			Variazioni assolute			Variazioni %		
	1.1.2021-1.1.2020			1.1.2021-1.1.2020			1.1.2021-1.1.2017			1.1.2021-1.1.2017		
	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale
Nord	-7.400	618	-6.782	-1,5	3,8	-1,4	-13.366	1.444	-11.922	-2,7	9,3	-2,4
Centro	56	20	76	0,5	5,0	0,7	595	59	654	5,9	16,5	6,2
Sud	-143	14	-129	-0,2	6,3	-0,2	2.811	52	2.863	3,9	28,4	3,9
Isole	52	12	64	0,3	12,0	0,3	1.114	29	1.143	6,4	34,9	6,5
<b>Totale Italia</b>	<b>-7.435</b>	<b>664</b>	<b>-6.771</b>	<b>-1,3</b>	<b>3,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>-8.846</b>	<b>1.584</b>	<b>-7.262</b>	<b>-1,5</b>	<b>9,8</b>	<b>-1,2</b>
Estero e Province passate a Stato estero *	886	2.462	3.348	3,2	3,3	3,2	4.763	5.723	10.486	19,9	7,9	10,9
<b>Totale</b>	<b>-6.549</b>	<b>3.126</b>	<b>-3.423</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-4.083</b>	<b>7.307</b>	<b>3.224</b>	<b>-0,7</b>	<b>8,3</b>	<b>0,5</b>

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 1/1/2021 e al 1/1/2020 (V. Tab.3.16), nel corso dell'ultimo anno, si stima che la provincia di Modena abbia:

- **perso** popolazione originaria delle **regioni del Nord** (-6.782 persone, pari al -1,4%) e del **Sud Italia** (-129 persone, pari al -0,2%), sostanzialmente dall'Emilia-Romagna (-6.595 persone, -1,4%), dalla Campania (-259 persone, -0,6%) e, in misura marginale, dal Lombardia e dal Veneto; in contro tendenza rispetto all'area geografica di appartenenza, è la popolazione originaria della Puglia (con +110 persone, +0,6%) e della Calabria (con +54 persone rispetto al 2019, +0,6%) in aumento;
- **guadagnato** popolazione originaria delle **regioni del Centro** (+76 persone, pari al +0,7%) e delle **Isole** (+64 persone pari +0,3%), in particolare dalla Sicilia (+100 persone, +0,7%) e il Lazio (+49 persone, +1,1%);
- **guadagnato** popolazione originaria di Stati esteri (+3.348 persone, pari a +3,2%): +886 cittadini italiani (+3,2%) e +2.462 cittadini stranieri (+3,3%).

Da un confronto tra i dati riferiti al 1/1/2017 e al 1/1/2021 (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** (-11.922 persone, pari al -2,4%), in particolare dall'Emilia-Romagna (-11.907 persone); in contro tendenza rispetto all'area geografica di appartenenza è la popolazione originaria del Piemonte (con +206 persone, +6,5%) in aumento;
- **guadagnato** popolazione originaria delle **regioni del Centro** (+654 persone, pari al +6,2%) e del **Mezzogiorno d'Italia** (Sud +2.863 persone pari +3,9% e Isole +1.143 persone pari a +6,5%), in particolare Campania (+1.107 persone, +2,8%), dalla Puglia (+1.067 persone, +5,9%), dalla Sicilia (+1.118 persone, +7,8%), dalla Calabria (+497 persone, +6,0%), dal Lazio (+411 persone, +9,8%), dalla Toscana (+188 persone, +5,0%) e dall'Abruzzo (+116 persone, +5,4%);
- **guadagnato** popolazione originaria di Stati esteri (+10.486 persone, pari a +10,9%): i +4.763 cittadini italiani (+19,9%) e i +5.723 cittadini stranieri (+7,9%).

Si stima, inoltre (V. Tab.3.17), che al 1.1.2021:

- siano 28.440 le persone con **cittadinanza italiane nate all'estero** <sup>37</sup> (+3,3% rispetto al 1.1.2020, il +20,3% rispetto al 1.1.2017 <sup>38</sup>), che rapprendano il 4,7% del totale dei residenti italiani in provincia e il 4,0% del totale della popolazione complessiva. Il 4,4% hanno un'età inferiore ai 15 anni e una età media di 45,9 anni. Tra loro sono compresi i figli dei nostri emigranti: circa il 31,7% sono i cittadini nati nei **Paesi storicamente meta dell'emigrazione italiana** <sup>39</sup>, erano il 32,9% al 1.1.2020. Gli stranieri di pari cittadinanza sono, al 1.1.2021, il 2,6% del totale degli stranieri residenti. Inoltre è interessante sottolineare come **alcuni Paesi di recente immigrazione** <sup>38 40</sup> contribuiscano in modo significativo e crescente alla numerosità complessiva dei cittadini italiani (il 47,5% al 1.1.2021, contro il 46,2% al 1.1.2020): la percentuale degli italiani nati all'estero originari del Marocco sono il 16,5%, dell'Albania sono il 8,8%, del Ghana sono il 4,2%, della Tunisia sono il 4,2%, della Romania sono il 3,5%, del Pakistan sono il 2,9%, dell'India sono il 2,7%, della Moldavia sono il 2,6%, della Russia sono il

<sup>37</sup> 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.

<sup>38</sup> 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.

<sup>39</sup> Percentuali degli italiani residenti in provincia di Modena, nati in: Svizzera (5,6%), Germania (5,5%), Brasile (3,1%), Francia (3,1%), Argentina (3,1%), Venezuela (2,7%), Belgio (1,7%), Regno Unito (1,5%), Etiopia (1,2%), Stati Uniti d'America (1,0%), Colombia (1,0%), Libia (0,9%), Cile (0,5%), Canada (0,3%), Australia (0,3%), Somalia (0,2%).

<sup>40</sup> Albania, Ghana, India, Marocco, Moldavia, Pakistan, Romania, Federazione Russa, Tunisia.

2,2%. Gli stranieri di pari cittadinanza sono, al 1.1.2021, il 62,7% del totale degli stranieri residenti (V. Tab.3.17).

**Tab.3.17.** Popolazione residente, italiana e straniera, per paese di nascita, in **provincia di Modena** – Valori percentuali al 1.1.2021 e al 1.1.2020

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 1.1.2020			Al 1.1.2021			Al 1.1.2020			Al 1.1.2021		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Svizzera	6,1	5,5	5,8	5,9	5,3	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Germania	6,0	5,6	5,8	5,8	5,3	5,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
Brasile	3,1	3,5	3,3	2,7	3,4	3,1	0,3	0,9	0,6	0,3	0,9	0,6
Francia	2,8	3,7	3,3	2,6	3,5	3,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Argentina	3,1	3,1	3,1	3,2	3,0	3,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Venezuela	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Belgio	1,6	1,9	1,8	1,6	1,9	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Regno Unito	1,3	1,6	1,5	1,3	1,6	1,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Etiopia	1,1	1,3	1,2	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	0,9	0,9	0,8	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	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Canada	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Australia	0,4	0,3	0,3	0,3	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	0,0	0,1	0,0	0,0
<b>Totale Paesi di antica emigrazione italiana</b>	<b>32,1</b>	<b>33,6</b>	<b>32,9</b>	<b>31,0</b>	<b>32,3</b>	<b>31,7</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>
Marocco *	19,4	13,3	16,2	19,6	13,7	16,5	17,7	15,0	16,3	17,4	14,8	16,1
Albania *	8,3	7,0	7,6	9,6	8,0	8,8	9,8	8,4	9,0	9,5	8,2	8,9
Ghana *	5,2	3,6	4,4	5,1	3,4	4,2	7,5	4,7	6,1	7,4	4,7	6,0
Tunisia *	5,5	2,8	4,0	5,6	2,9	4,2	6,5	4,7	5,6	6,8	4,8	5,7
Romania *	1,8	5,0	3,5	1,9	5,0	3,5	11,0	15,4	13,3	10,6	15,0	12,8
Pakistan *	4,9	1,9	3,3	4,3	1,6	2,9	5,4	2,8	4,0	6,1	2,9	4,4
India *	3,3	1,8	2,5	3,5	1,9	2,7	3,4	2,6	3,0	3,4	2,5	2,9
Moldavia *	0,9	3,8	2,4	1,0	4,0	2,6	3,3	6,7	5,1	3,4	6,8	5,1
Russia, Federazione *	1,7	2,8	2,3	1,6	2,8	2,2	0,2	0,9	0,6	0,2	1,0	0,6
Polonia	0,6	2,5	1,6	0,6	2,4	1,6	1,0	3,0	2,0	0,9	2,8	1,9
Ucraina	0,7	2,1	1,5	0,8	2,2	1,5	2,2	7,5	5,0	2,2	7,6	5,0
Nigeria	1,1	1,3	1,2	1,0	1,3	1,2	3,5	2,3	2,9	3,4	2,3	2,8
Turchia	1,3	0,8	1,0	1,3	0,8	1,1	2,1	1,5	1,8	2,1	1,4	1,7
Filippine	0,3	1,0	0,6	0,3	0,9	0,7	3,4	3,7	3,5	3,3	3,7	3,5
Sri Lanka (ex Ceylon)	0,6	0,3	0,4	0,6	0,3	0,4	2,6	1,9	2,2	2,8	2,0	2,4
Cinese, Rep. Popolare	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	6,9	6,2	6,5	7,1	6,4	6,7
<b>Alcuni Paesi di recente immigrazione * 41</b>	<b>51,0</b>	<b>41,9</b>	<b>46,2</b>	<b>52,2</b>	<b>43,3</b>	<b>47,5</b>	<b>64,9</b>	<b>61,3</b>	<b>63,0</b>	<b>64,8</b>	<b>60,7</b>	<b>62,7</b>
<b>Totale Paesi di recente immigrazione</b>	<b>56,0</b>	<b>50,4</b>	<b>53,0</b>	<b>57,2</b>	<b>51,8</b>	<b>54,4</b>	<b>86,6</b>	<b>87,3</b>	<b>87,0</b>	<b>86,5</b>	<b>87,0</b>	<b>86,7</b>

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** <sup>42</sup> **degli immigrati** nelle varie aree di sistema e nella provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2020, 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 109 maschi ogni 100 femmine, valore registrato nel

<sup>41</sup> Albania, Ghana, India, Marocco, Moldavia, Pakistan, Romania, Federazione Russa, Tunisia.

<sup>42</sup> Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine)\*100.

2020 e superiore a quello medio dell'ultimo decennio (105 maschi ogni 100 femmine) (V. Graf.3.O).

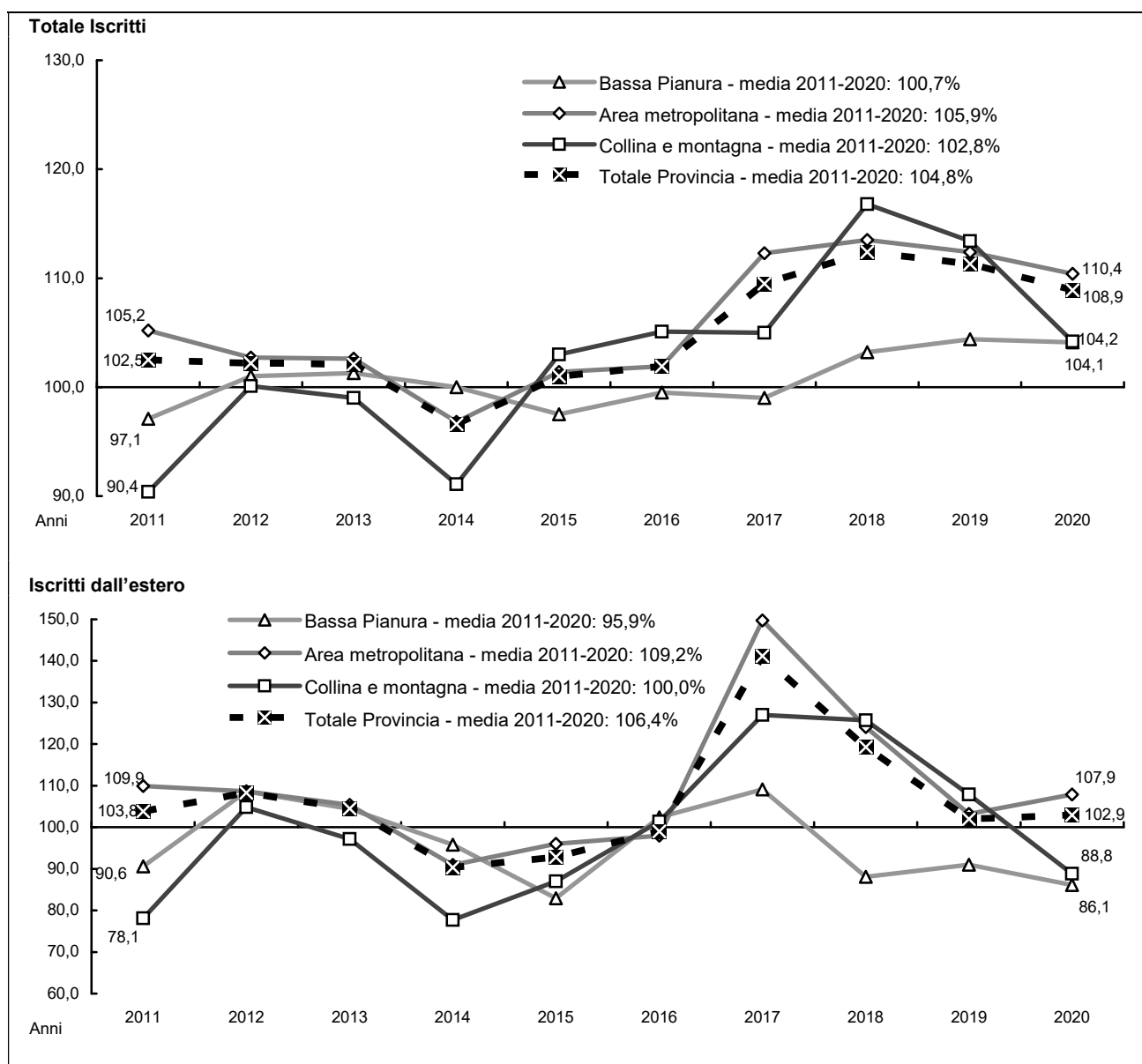
Nel 2020, nonostante la crescente domanda di assistenza familiare abbia spinto verso l'alto i flussi femminili di ingresso dall'estero, il corrispondente rapporto di mascolinità è in favore dei maschi attestandosi sui 103 maschi ogni 100 femmine.

L'**Area Metropolitana** modenese presenta un andamento simile a quello medio provinciale: il rapporto tra i sessi è favorevole ai maschi sia tra le iscrizioni totali (110 maschi ogni 100 femmine), che tra le iscrizioni di provenienza estera (108 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 (86 maschi ogni 100 femmine).

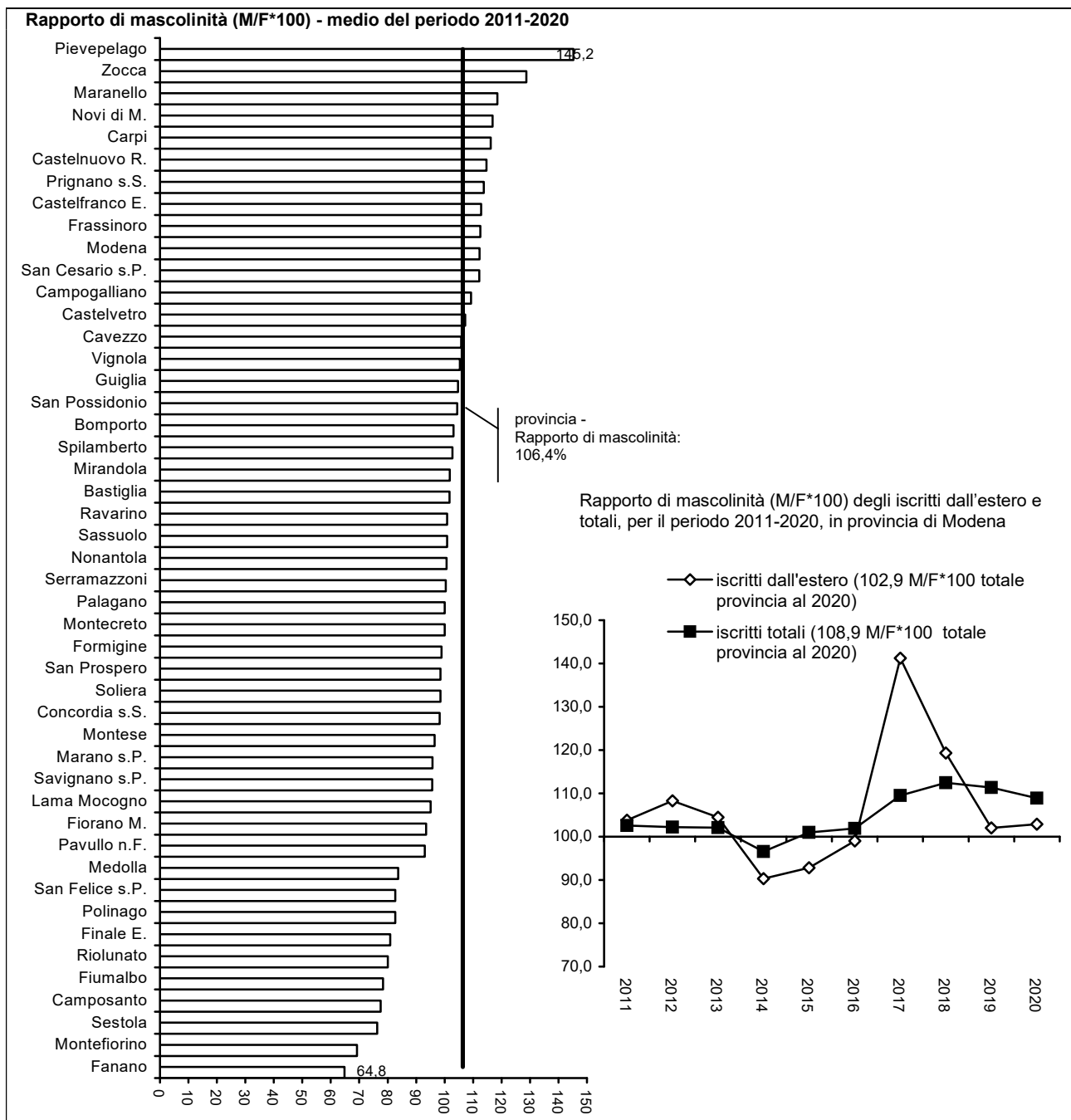
Nella **Collina e montagna** il rapporto tra i sessi è favorevole ai maschi solo tra le iscrizioni totali (104 maschi ogni 100 femmine), mentre le femmine prevalgono sui maschi tra le iscrizioni di provenienza estera (89 maschi ogni 100 femmine).

**Graf.3.O.** Rapporto di mascolinità (M/F\*100) del totale iscritti e degli iscritti dall'estero, per il periodo 2011 – 2020, nelle **aree di sistema** e in **provincia di Modena**



Fonte: Istat.

**Graf.3.P.** Rapporto di mascolinità (M/F\*100) degli iscritti dall'estero nei comuni della provincia di Modena (medio periodo 2011-2020) e per il periodo 2011-2020 - Valori percentuali



Fonte: Istat

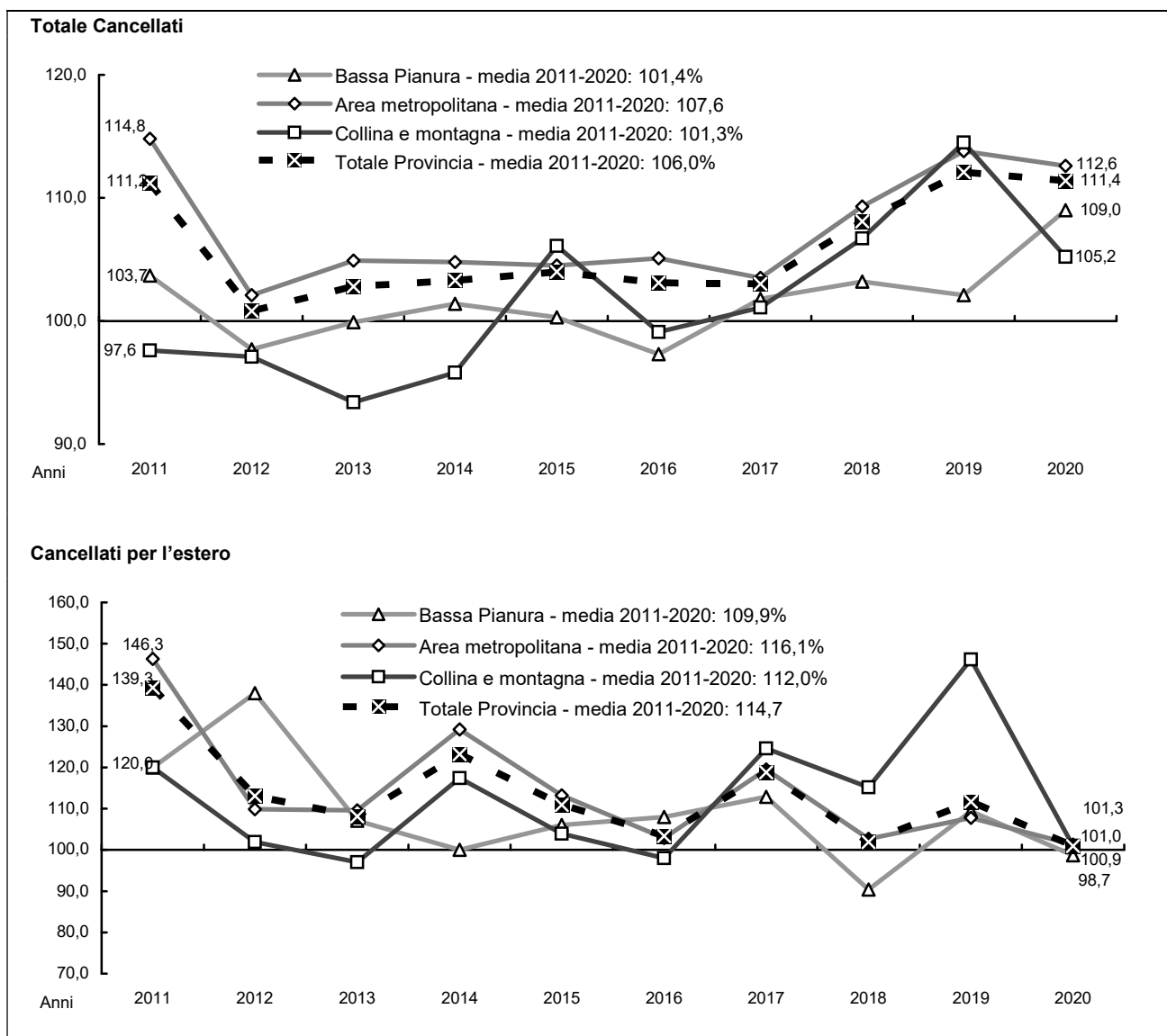
Analizzando la distribuzione del **rapporto di mascolinità**<sup>43</sup> degli emigrati dalle varie aree di sistema e dalla provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2020, sia confermata l'ampiezza della forbice tipica dell'emigrazione di genere, che vede prevalere i maschi sulle femmine: a livello provinciale, nel 2020, rispetto al dato medio dell'ultimo decennio la prevalenza maschile è superiore solo per le cancellazioni complessive (con 111 maschi ogni 100 femmine)<sup>44</sup>, mentre si ridimensiona per le cancellazioni verso l'estero (con 101 maschi ogni 100 femmine)<sup>45</sup> (V. Graf.3.Q).

<sup>43</sup> Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine)\*100.

<sup>44</sup> La media 2011-2020 del rapporto di mascolinità degli emigrati totali è pari a 106 maschi ogni 100 femmine.

<sup>45</sup> La media 2010-2020 del rapporto di mascolinità degli emigrati con l'estero è pari a 115 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 2011- 2020 nelle **aree di sistema** e in **provincia di Modena**

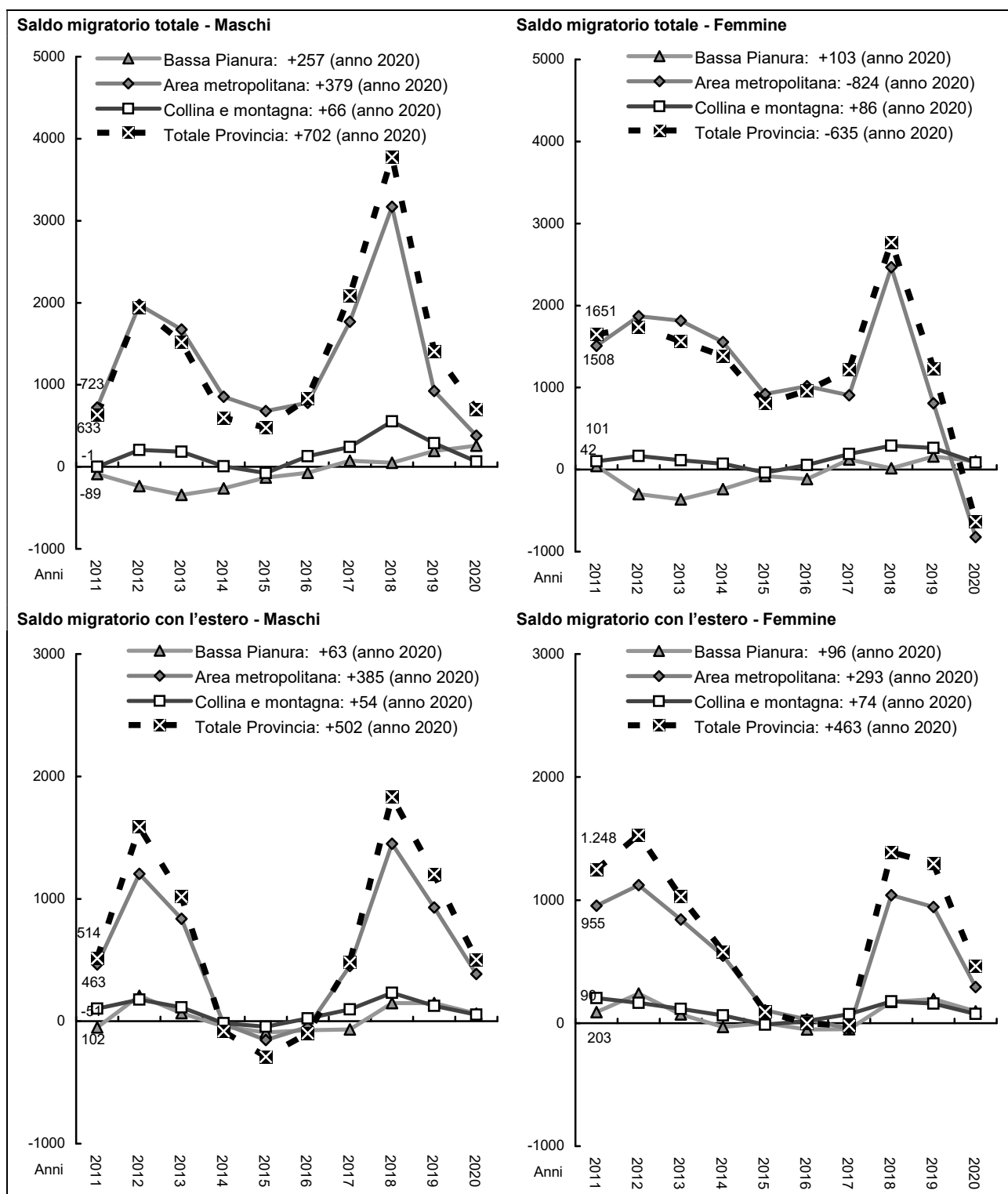


Fonte: Istat

Analizzando la distribuzione del **saldo migratorio per sesso** relativo alle varie aree di sistema e alla provincia nel suo complesso, si sottolinea come l'ampiezza della forbice tipica della migrazione netta di genere, che vede prevalere i maschi sulle femmine, sia confermata. Il 2020 presenta, per il saldo migratorio totale, il genere maschile prevalere sul femminile, con +702 maschi contro -635 femmine, mentre, per il saldo migratorio con l'estero, il genere maschile continua a prevalere sul femminile, ma con minore intensità (con +502 maschi contro +463 femmine) (V. Graf.3.R).



**Graf.3.R.** Saldo migratorio totale e con l'estero per sesso, per il periodo 2011- 2020, nelle **aree di sistema** e in **provincia di Modena**



Fonte: Istat

**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 2019 e 2020, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e ‰

Classi particolari di età	2019						2020					
	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	457	270	726	13,1	8,6	11,0	132	201	331	3,8	6,3	5,0
25 -- 30	432	425	858	23,1	24,6	23,9	350	324	676	18,5	18,9	18,8
30 -- 35	273	258	530	14,2	13,7	13,9	298	287	586	15,3	15,2	15,3
35 -- 45	179	123	302	3,7	2,6	3,2	209	154	366	4,5	3,4	4,0
45 -- 60	-152	-1	-153	-1,8	0,0	-0,9	-79	62	-21	-0,9	0,7	-0,1
60 -- 65	-38	29	-9	-1,8	1,3	-0,2	-42	-13	-56	-1,9	-0,6	-1,2
30 -- 65	262	408	670	1,5	2,4	1,9	387	489	876	2,3	2,8	2,5
15 -- 35	1.162	953	2.114	16,0	14,1	15,1	779	811	1.594	10,6	12,0	11,3
<b>Totale</b>	<b>1.217</b>	<b>1.179</b>	<b>2396</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>858</b>	<b>1.037</b>	<b>1895</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>

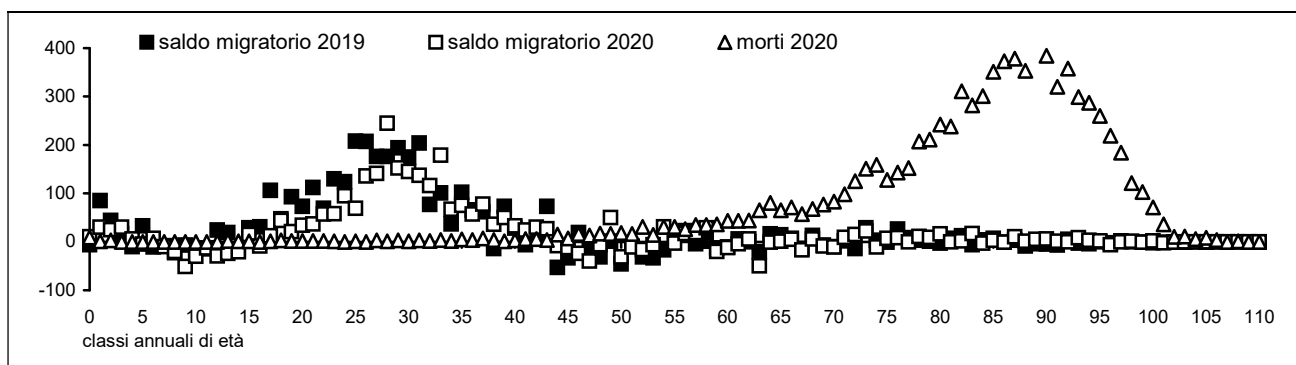
Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati di flusso per età delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e dell'Istat

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 2020 si osserva, per i flussi migratori, la tipica forma campanulare centrata intorno alla classe 25-35 anni, con saldi migratori positivi.

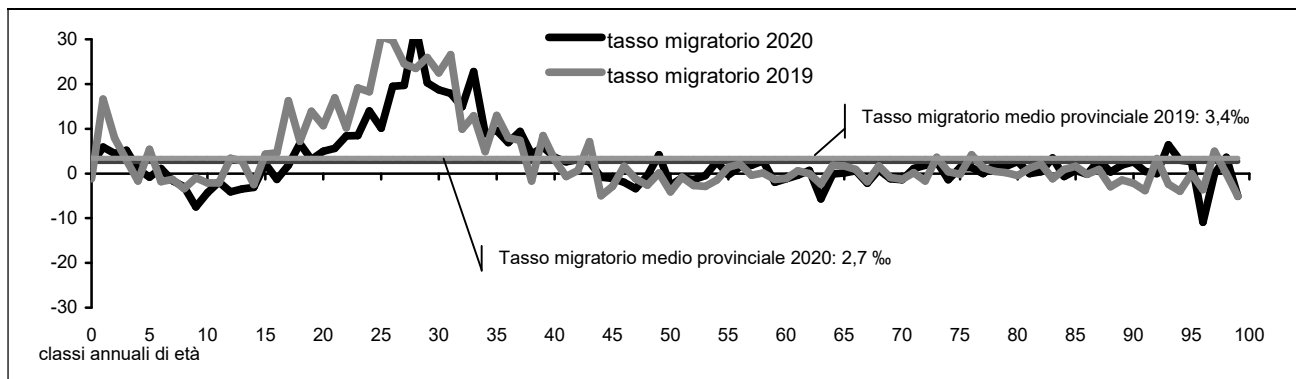
Le età con la propensione più alta a cambiare residenza, sia in ingresso che in uscita, sono quelle comprese tra i 15 e 35 anni (età da lavoro), che presentano un tasso migratorio netto (11,3‰), decisamente superiore a quello medio provinciale (2,7‰).

**Graf.3.S.** Saldo migratorio e morti per classi unidimensionali di età, per gli anni 2019 e 2020, 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 nascita) e dell'Istat

**Graf.3.T.** Tassi migratori specifici per classi unidimensionali di età, per gli anni 2019 e 2020, in **provincia di Modena** - Valori ‰

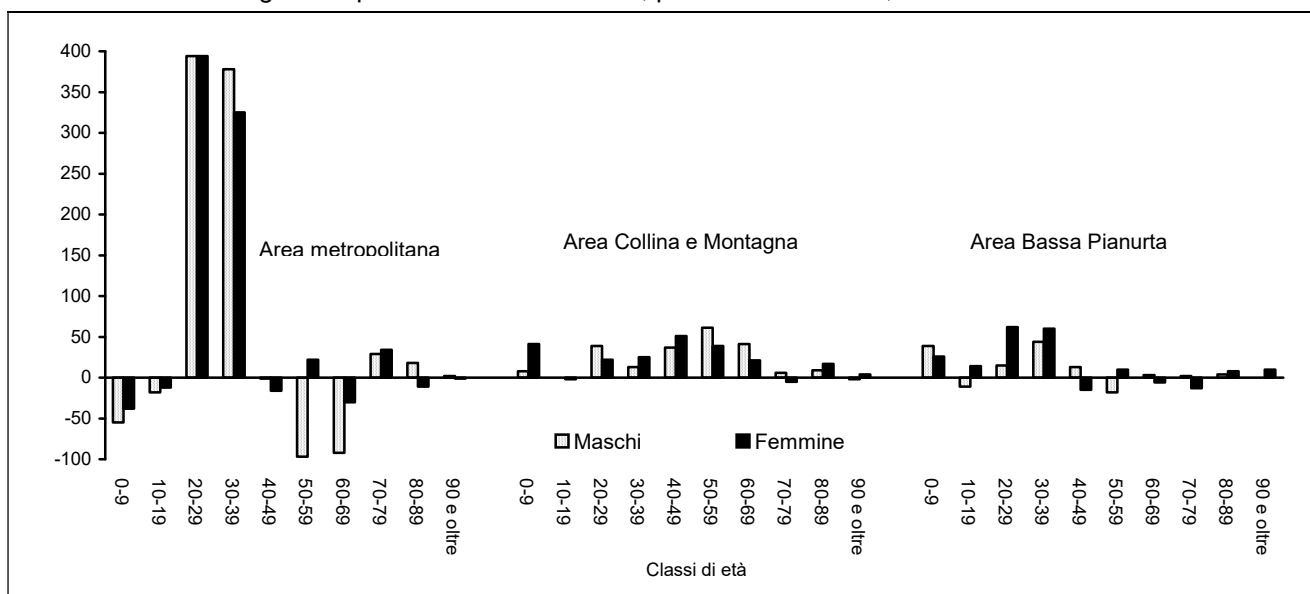


Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e dell'Istat

Il confronto dei **flussi migratori netti per età**, relativamente agli anni 2019 e 2020, evidenzia, per il 2020, un peggioramento rispetto alla tendenza osservata nel 2019 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 2020, 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 +1.223 persone; l'area collinare/montana con +426 persone e l'area della bassa pianura con +246 persone.

**Graf.3.X.** Saldo migratorio per classi di età e sesso, per Area di sistema, anno 2020 - Valori assoluti

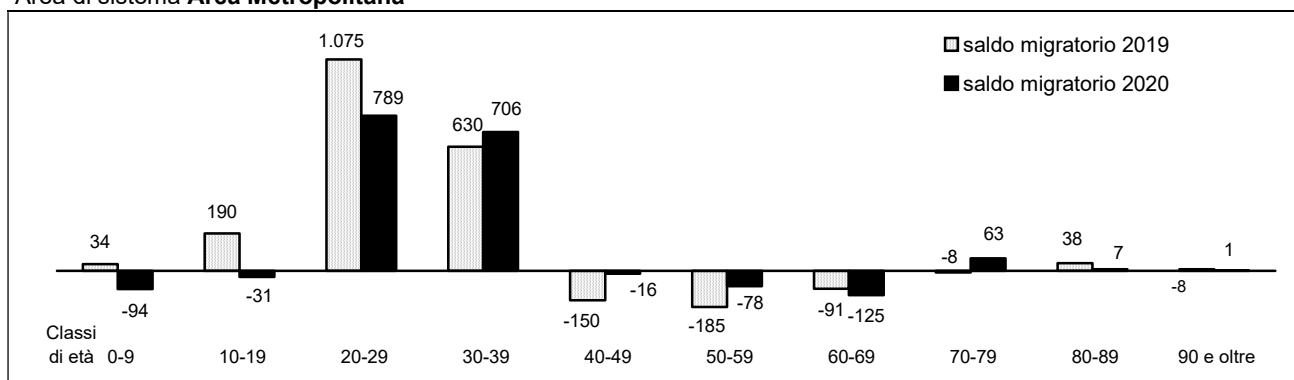


Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e dell'Istat

In particolare, si nota come, nel 2020, l'area collinare-montana presenti saldi migratori positivi sostanzialmente per tutte le classi di età, mentre per l'area Metropolitana i saldi positivi sono concentrati nelle classi di età giovanili (20-39 anni). L'area della Bassa Pianura, come per quella Metropolitana, ha saldi migratori positivi nelle classi di età giovanili (20-39 anni), ma anche nella prima infanzia e nella quarta età.

**Graf.3.Y.** Flussi migratori per classi di età e sesso, per gli anni 2019 e 2020 - Valori assoluti

Area di sistema **Area Metropolitana**

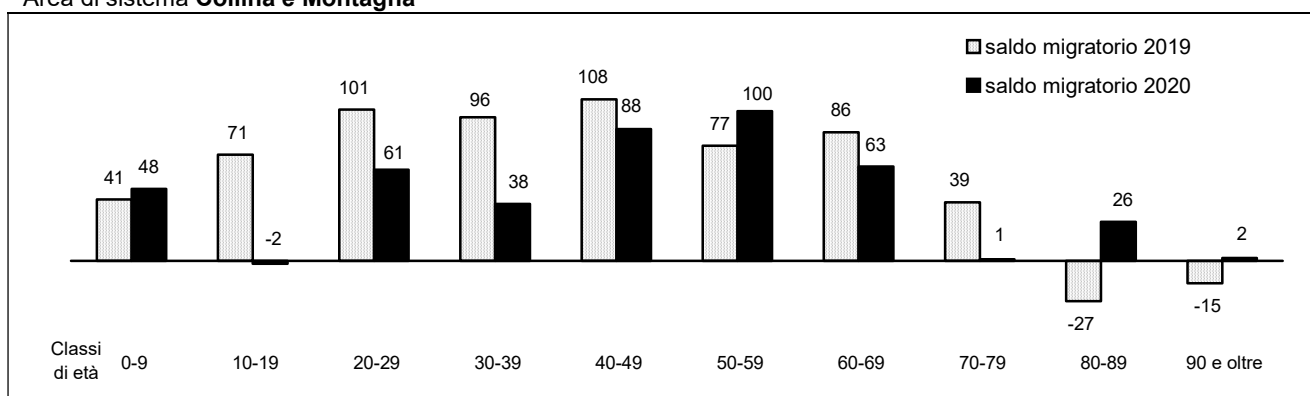


(continua)

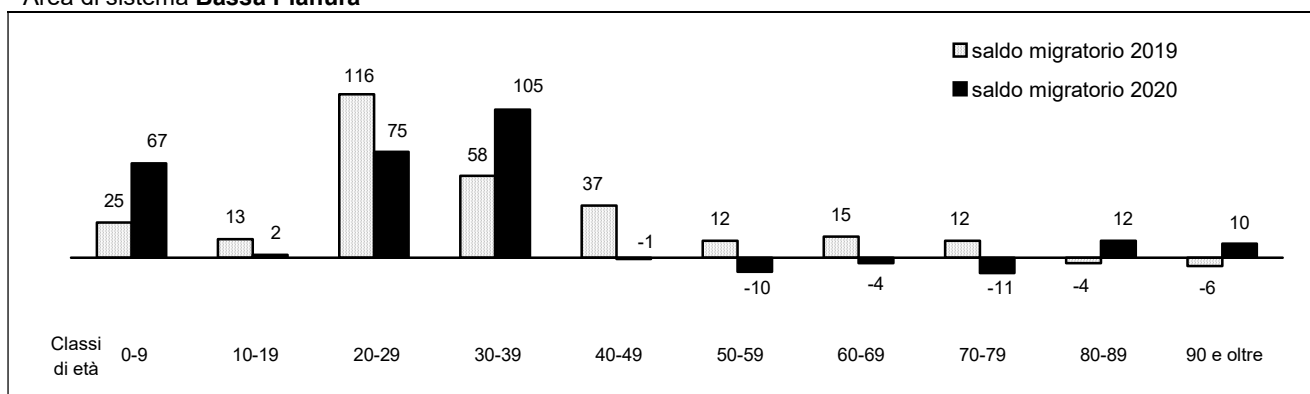
(continua)

**Graf.3.Y.** Flussi migratori per classi di età e sesso, per gli anni 2019 e 2020 - Valori assoluti

Area di sistema **Collina e Montagna**



Area di sistema **Bassa Pianura**

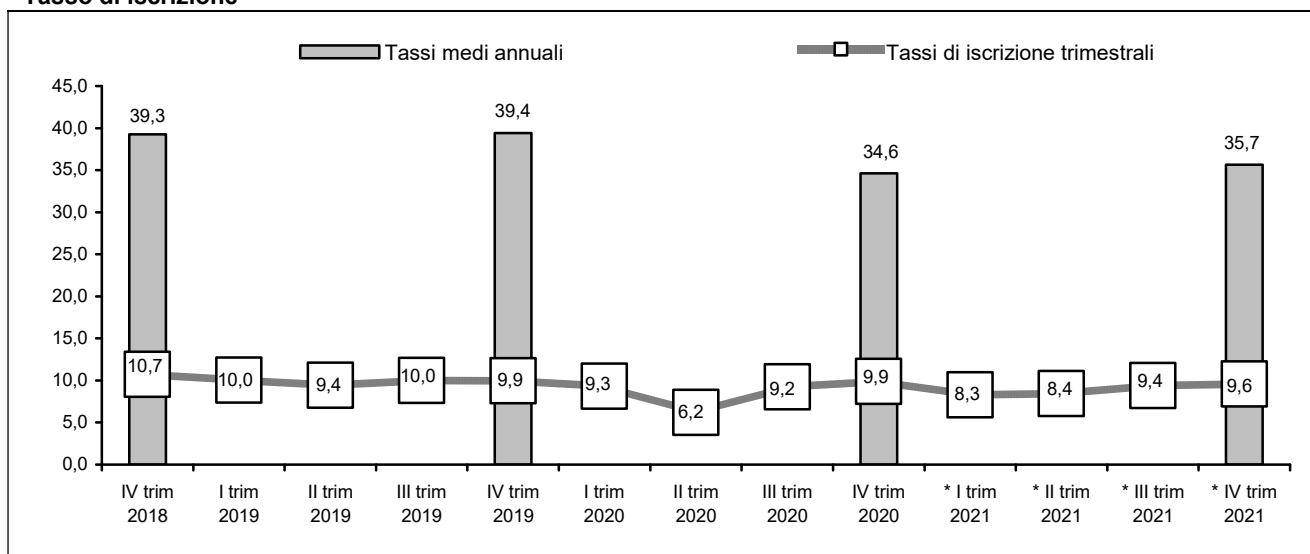


Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e dell'Istat

**3.8** Analizzando gli ultimi dati disponibili <sup>46</sup> relativi al 2021 si può notare come il tasso di migrazione netta, in continuo calo, risulti sempre meno efficace nel contrastare la decrescita della popolazione dovuta a tassi di crescita naturale sempre più negativi.

**Graf.3.Z.** Tassi di iscrizione, cancellazione e crescita migrazione netta, dati trimestrali nel periodo 1.10.2018-31.12.2021, in **provincia di Modena** - Valori per mille residenti

**Tasso di iscrizione**



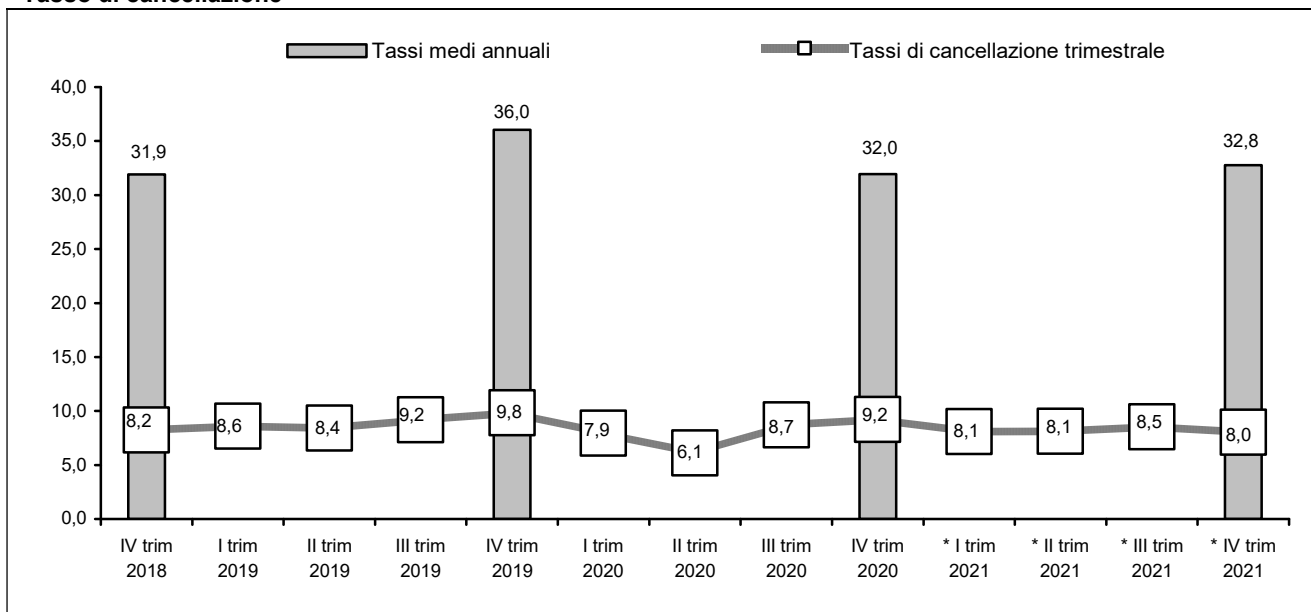
(Continua)

<sup>46</sup> Nostre elaborazioni su dati mensili di fonte Istat

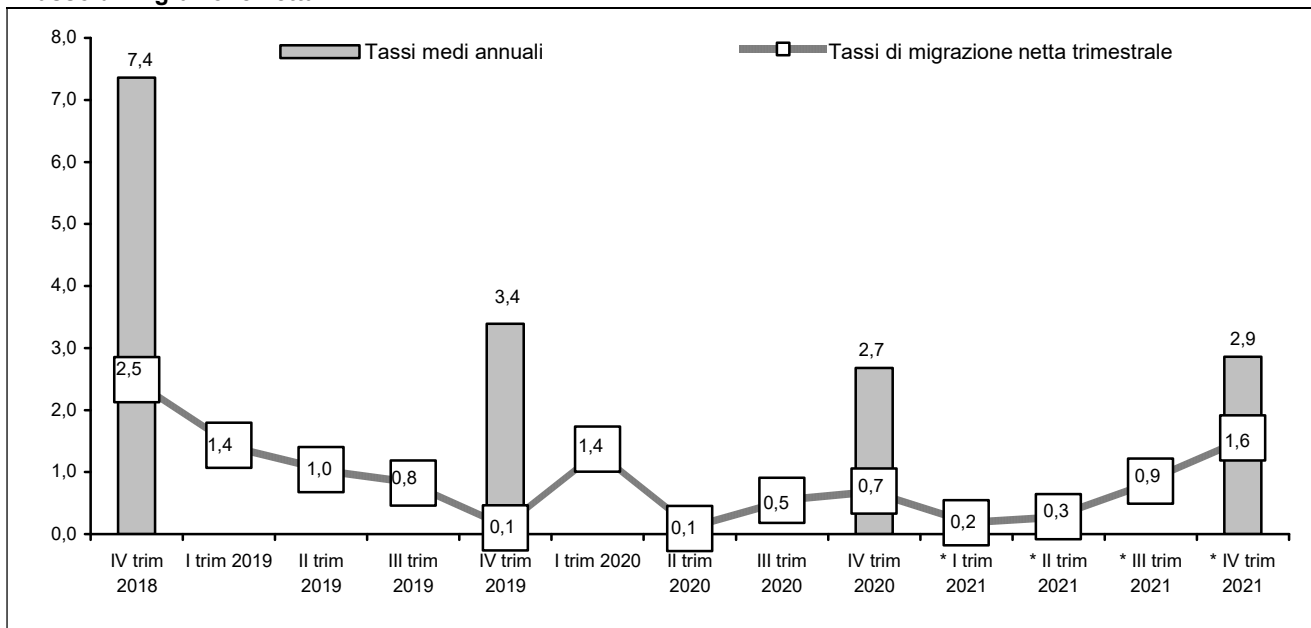
(Continua)

**Graf.3.Z.** Tassi di iscrizione, cancellazione e crescita migrazione netta, dati trimestrali nel periodo 1.10.2018-31.12.2021, in **provincia di Modena** - Valori per mille residenti

**Tasso di cancellazione**



**Tasso di migrazione netta**



Fonte: Istat, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena

\* Dati provvisori

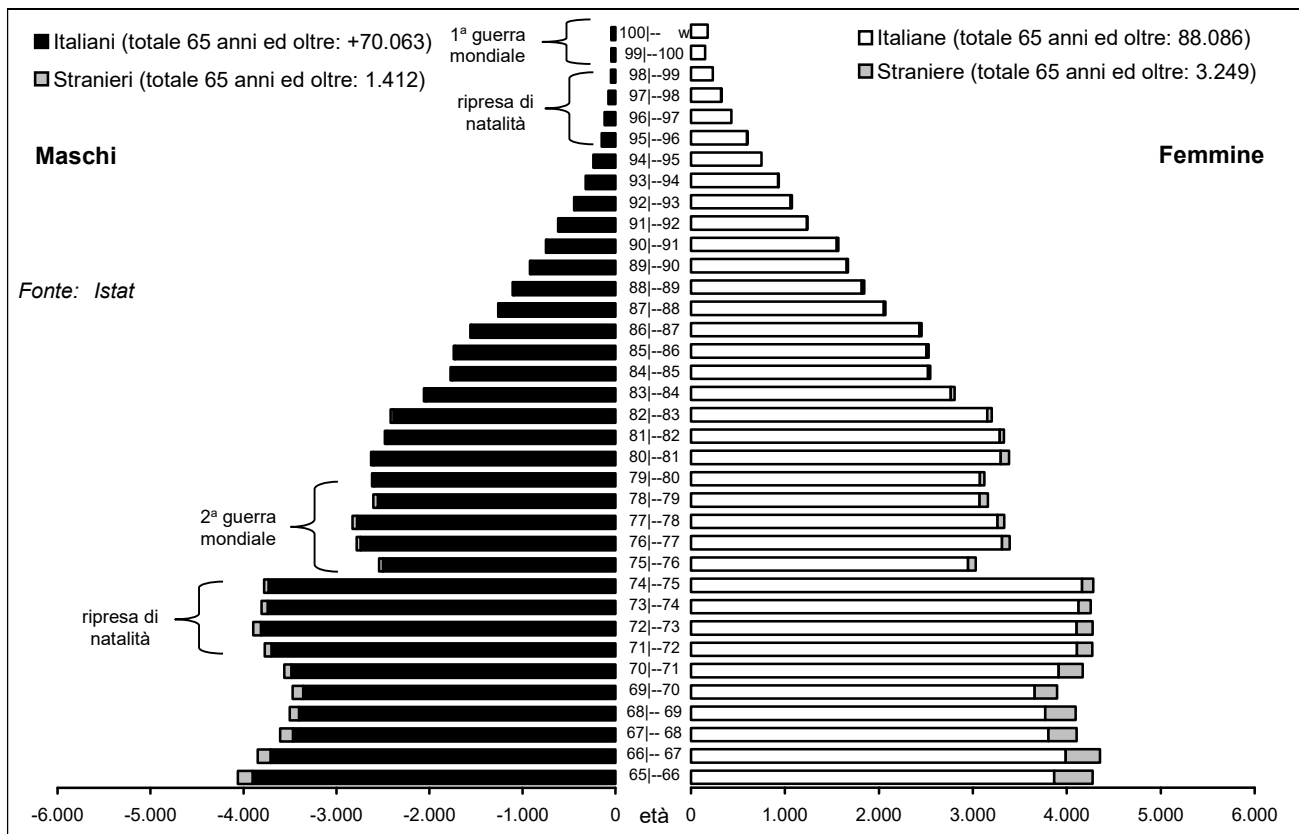
## 4. La struttura della popolazione residente per sesso e classi di età

**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, sociali e ambientali, 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.5), che viene a determinarsi al 1.1.2021, è quindi un fotogramma di un film ancora in corso; essa rappresenta, come in un domino, 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:

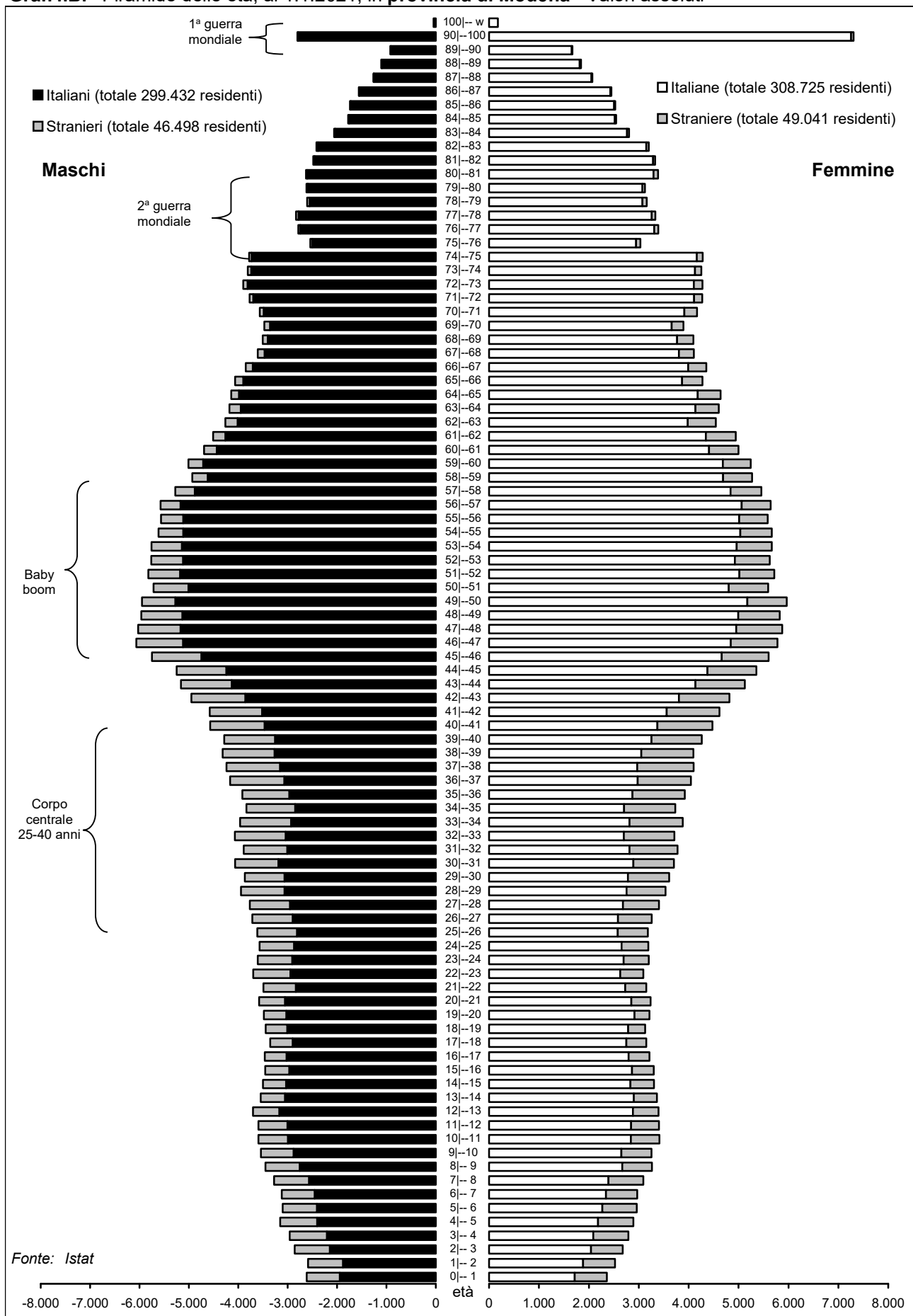
- la sostanziale stazionarietà delle nascite tra i primi anni '90 e il primo decennio del nuovo secolo (la "verticalità" della base), sostenuta dall'apporto della popolazione straniera residente;
- la progressiva e costante rastremazione verso il basso negli ultimi dieci anni (restringimento della base) 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<sup>a</sup> e II<sup>a</sup> 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 1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



**Graf.4.B. Piramide delle età, al 1.1.2021, in provincia di Modena - Valori assoluti**

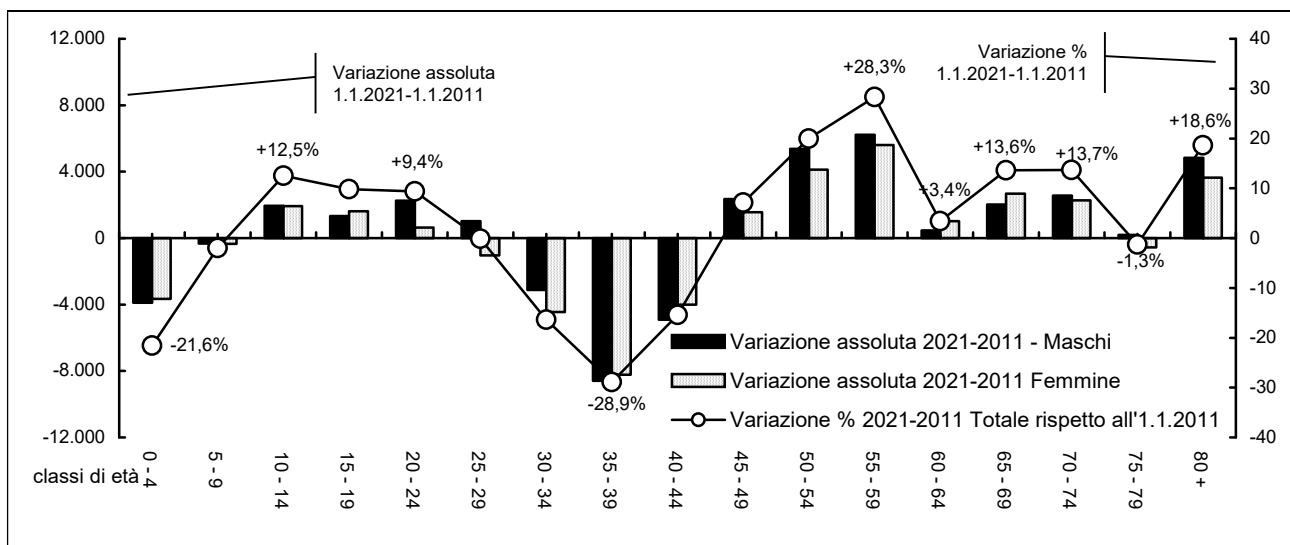


L'ingrossamento della piramide, in corrispondenza delle classi di età tra i 45 e i 59 anni, dipende in parte dal cosiddetto "baby-boom" registratosi negli anni '60 e primi anni '70, e in parte dalle successive ondate immigratorie. Si tratta di un contingente, ancora in età lavorativa, particolarmente 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 sociosanitari 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. In particolare, la popolazione di 0-1 anno, concepita a cavallo tra il 2019 e 2020 (anno pandemico), corrisponde ad un minimo storico per la natalità: minore propensione a riprodursi per ragioni socioeconomiche, ma anche riduzione progressiva della consistenza numerica del contingente di donne in età feconda.

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 45 e i 59 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 2011 e 2021, in provincia di Modena - Variazioni assolute e percentuali rispetto al 1.1.2011



Fonte: Istat

Analizzando l'evoluzione della struttura per età della provincia di Modena nel periodo 1.1.2011-1.1.2021 si evidenzia (V. Graff.4.C-D) (+12.518 persone, pari al +1,8%):

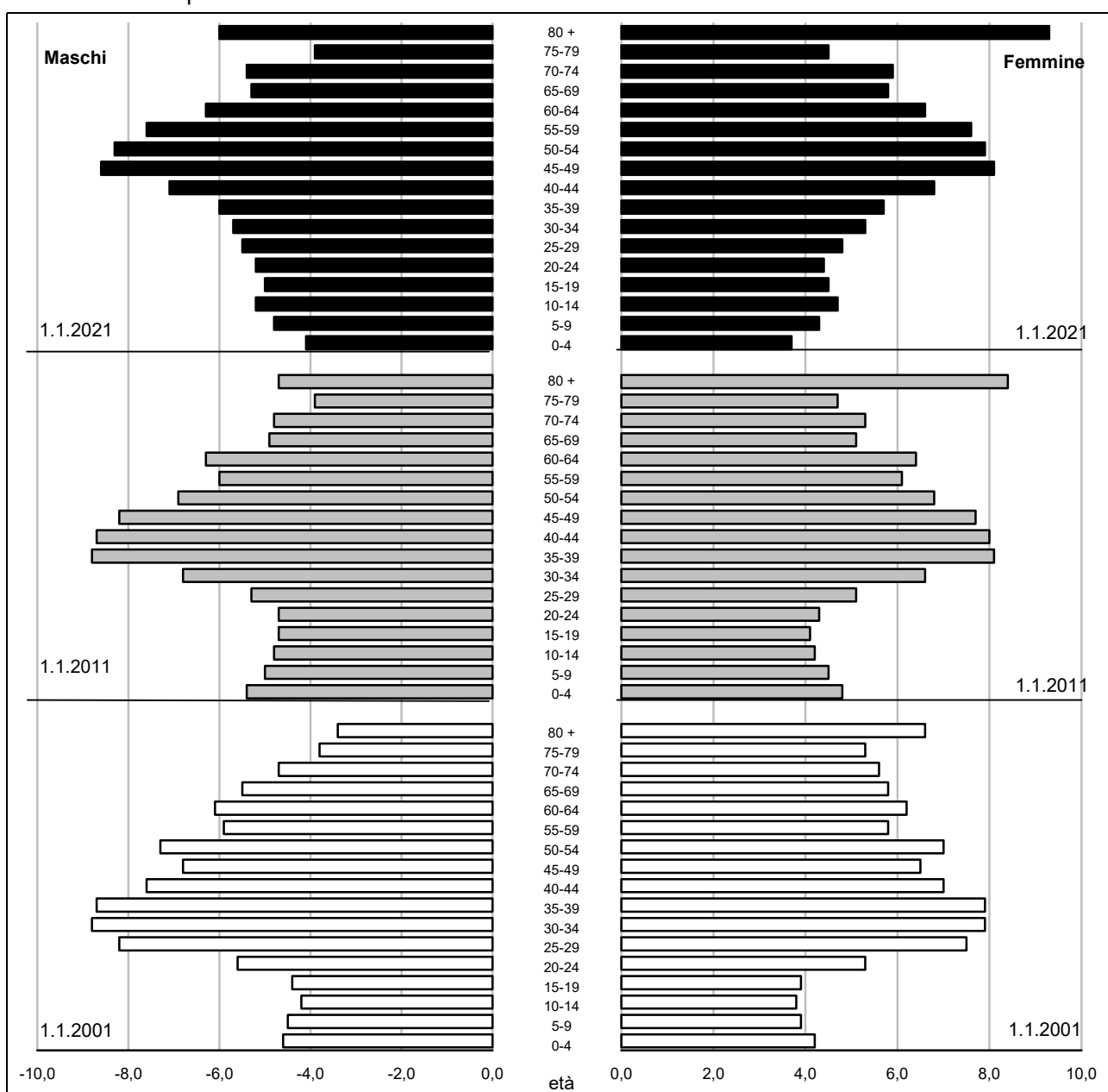
- una decrescita consistente, per effetto della denatalità, delle classi di età 0-5 anni (-7.554 unità, pari a -21,6% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2011);
- una crescita consistente delle classi di età 10-14 anni (+3.875 unità, pari a +12,5% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2011);
- una crescita dei residenti nelle classi di età 15-24 anni (+5.845 unità, pari a +9,6% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2011, superiore al dato medio complessivo pari al +1,8%);
- una decrescita delle classi di età 30-59 anni (-8.077 unità, pari a -2,6% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2011), spiegata dal 66,9% della componente femminile: le classi 30-44 anni,



quelle fertili coinvolte nel fenomeno della natalità, sono in netta decrescita (-33.289 unità, -20,5%), mentre le classi di 45-59 anno, la generazione del baby boom, sono in netta crescita (+25.212 unità, +17,5%);

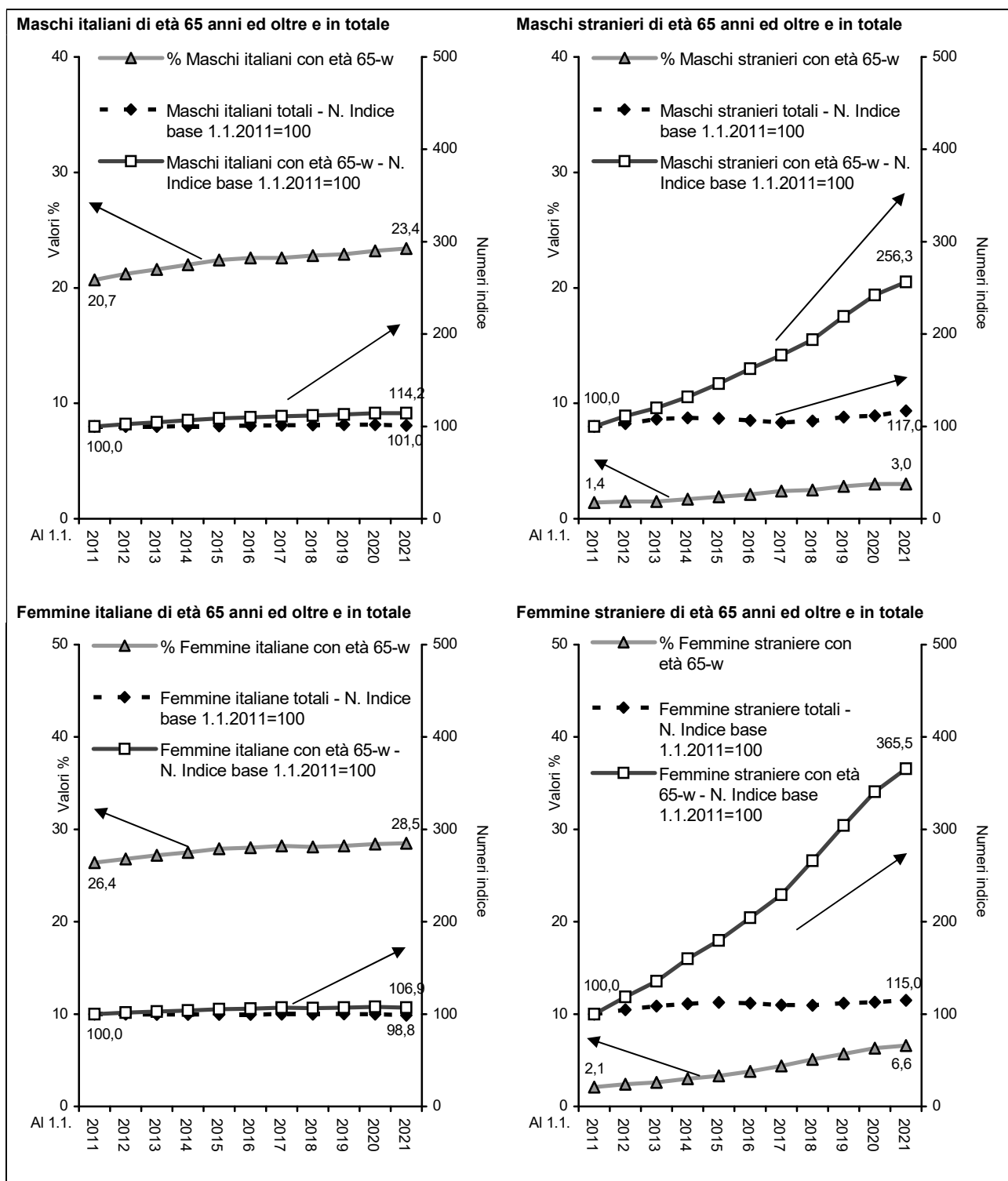
- una significativa crescita degli ultra 60enni (+19.132 unità, pari a +10,1% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2011), dovuta a una dinamica demografica lievemente più vivace dei maschi rispetto alle femmine. In particolare:
  - per la classe di età 60-74 anni si osserva un incremento (+11.031 unità, pari a +9,7% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2011), con una prevalenza femminile (il 54,3% della variazione);
  - per la classe degli ultra 75enni si rileva un incremento consistente (+8.101 unità, pari a +10,7% della popolazione della classe rispetto al 1.1.2011), con una prevalenza maschile (il 62,0% della variazione).

**Graf.4.D.** Piramidi delle età quinquennali, al 1.1. degli anni 2001, 2011 e 2021, **provincia di Modena - Valori percentuali**



Fonte: Istat

**Graf.4.E.** Popolazione italiana e straniera di 65 anni ed oltre e in totale, per sesso, per il periodo 1.1.2011 – 1.1.2021, in **provincia di Modena** – valori % e numeri indice base 1.1.2011 = 100



Fonte: Istat

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 <sup>1</sup>:

- i maschi sono passati dal 20,7% del 1.1.2011 al 23,4% del 1.1.2021 (+14,2%);

<sup>1</sup> La consistenza della popolazione italiana complessiva, rispetto al 1.1.2011, è rimasta sostanzialmente stabile (-0,1%): la popolazione italiana maschile è cresciuta dello 1,0% e quella femminile è calata dello 1,2%.

- **le femmine** sono passate dal 26,4% del 1.1.2011 al 28,4% del 1.1.2021 (+6,9%).

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

- **i maschi** sono passati dallo 1,4% del 1.1.2011 al 3,0% del 1.1.2021 (+156,3%);
- **le femmine** sono passate dal 2,1% del 1.1.2011 al 6,6% del 1.1.2021 (+265,5%).

Quello che risulta evidente è l'effetto della pandemia da Covid-19 sulla consistenza degli ultra 65-enni, che tra l'1.1.2020 e l'1.1.2021 mostrano un segno negativo, perdendo 295 unità, come mai negli ultimi trent'anni di costante crescita.

**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 2011-2021, 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	
2011	98.619	14,3	1,4	447.384	64,7	0,7	145.175	21,0	0,4	691.178
2012	99.559	14,4	1,0	445.750	64,3	-0,4	148.155	21,4	2,1	693.464
2013	100.442	14,4	0,9	445.715	64,0	0,0	150.520	21,6	1,6	696.677
2014	100.649	14,4	0,2	445.228	63,7	-0,1	153.129	21,9	1,7	699.006
2015	100.603	14,4	0,0	443.887	63,4	-0,3	155.732	22,2	1,7	700.222
2016	99.717	14,2	-0,9	443.119	63,3	-0,2	157.330	22,5	1,0	700.166
2017	98.968	14,1	-0,8	443.036	63,2	0,0	158.468	22,6	0,7	700.472
2018	97.968	14,0	-1,0	444.251	63,3	0,3	159.743	22,8	0,8	701.962
2019	97.707	13,8	-0,3	447.719	63,3	0,8	161.331	22,8	1,0	706.757
2020	96.106	13,6	-1,6	447.908	63,3	0,0	163.105	23,1	1,1	707.119
2021	94.270	13,4	-1,9	446.616	63,5	-0,3	162.810	23,1	-0,2	703.696

Fonte: Istat

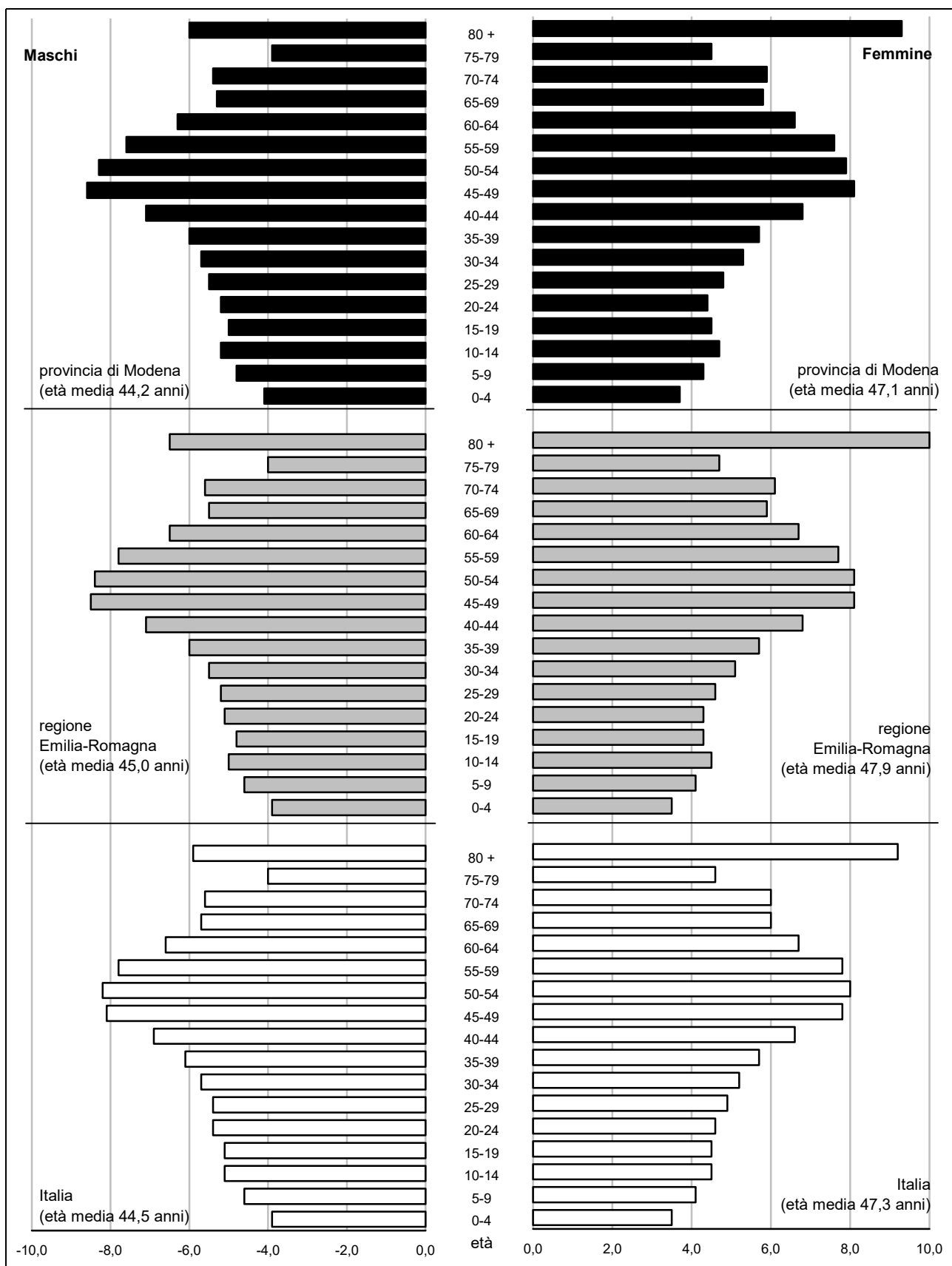
**Tab.4.2.** Popolazione residente per classi particolari di età (0-14, 15-64 e 65 anni ed oltre), al 1.1. degli anni del periodo 2011-2021, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** - Valori percentuali e variazioni percentuali sull'anno precedente

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 popolazione	variazione % sull'anno precedente	% sul totale popolazione	variazione % sull'anno precedente	% sul totale popolazione	variazione % sull'anno precedente	% sul totale popolazione	variazione % sull'anno precedente	% sul totale popolazione	variazione % sull'anno precedente	% sul totale popolazione	variazione % sull'anno precedente
2011	13,4	3,8	64,0	1,3	22,6	0,8	14,1	0,8	65,5	0,6	20,4	1,8
2012	13,5	3,0	63,7	0,5	22,9	1,0	14,0	3,3	65,1	-0,5	20,8	-10,9
2013	13,5	2,1	63,4	0,0	23,1	3,3	14,0	-0,1	64,9	-0,4	21,1	4,0
2014	13,5	1,5	63,1	0,1	23,3	2,9	13,9	-0,5	64,6	-0,5	21,5	3,7
2015	13,5	0,4	62,9	-0,4	23,6	2,7	13,8	-1,3	64,3	-0,8	21,9	3,5
2016	13,5	-0,6	62,8	-0,4	23,7	1,8	13,7	-2,1	64,2	-0,9	22,1	2,6
2017	13,3	-1,2	62,8	0,0	23,9	1,3	13,5	-2,5	64,1	-0,8	22,4	2,1
2018	13,2	-1,6	62,9	0,3	23,9	1,1	13,4	-2,7	64,0	-0,6	22,6	1,8
2019	13,1	-1,6	62,9	0,6	24,0	1,1	13,2	-3,0	63,9	-0,6	22,9	1,7
2020	12,9	-2,0	62,9	0,5	24,2	1,4	13,0	-3,4	63,8	-0,8	23,2	2,2
2021	12,7	-3,0	63,1	-0,2	24,2	0,2	12,9	-3,0	63,6	-1,6	23,5	1,8

Fonte: Istat

<sup>2</sup> La consistenza della **popolazione straniera complessiva**, rispetto al 1.1.2011, è cresciuta: la popolazione straniera maschile è cresciuta del 17,0% e quella femminile del 15,0%.

**Graf.4.F.** Piramide delle età quinquennali, al 1.1.2021, in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori percentuali



Fonte: Istat

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 (62,8%, contro il 61,5% regionale e il 62,0% nazionale) ed un corpo di popolazione in età lavorativa (il 63,5%) inferiore al dato nazionale (63,6%), ma superiore a quello regionale (il 63,1%). La provincia di Modena, all'1.1.2021, nel panorama europeo, si colloca tra i Paesi con la popolazione più vecchia dell'Unione europea (Finlandia, Germania, Grecia, Italia e Portogallo).

**Tab.4.3.** Popolazione per classi particolari di età (0-14 e 65 anni ed oltre), al 1.1.2021, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nell'**Unione Europea dei 27**<sup>3</sup> – 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
<b>Europa UE dei 27 (ep) <sup>(1)</sup></b>	<b>15,0</b>	<b>15,3</b>	<b>15,1</b>	<b>21,9</b>	<b>8,7</b>	<b>20,8</b>
Austria	14,0	16,5	14,4	21,7	7,1	19,2
Belgio	16,8	16,2	16,7	20,7	9,6	19,3
Bulgaria	14,6	7,0	14,4	21,8	19,1	21,7
Cipro	17,2	11,0	16,0	18,3	8,1	16,4
Croazia	14,4	9,2	14,2	21,7	12,1	21,4
Danimarca	16,3	15,4	16,2	21,6	5,6	20,1
Estonia	18,5	4,9	16,4	18,9	28,2	20,3
Finlandia	15,5	15,7	15,6	23,7	4,7	22,7
Francia (p)	17,6	18,5	17,7	21,3	13,8	20,7
Germania	13,7	14,2	13,8	23,9	8,8	22,0
Grecia	13,3	22,7	14,1	24,2	5,2	22,5
Irlanda	21,4	10,3	20,0	16,0	6,2	14,8
Italia	12,4	17,6	12,9	25,3	4,9	23,5
Lettonia	18,1	2,1	16,0	17,8	40,0	20,8
Lituania	15,4	4,2	15,1	20,3	7,2	19,9
Lussemburgo	15,7	16,3	16,0	19,5	9,1	14,6
Malta	14,0	11,0	13,4	22,2	5,5	18,9
Paesi Bassi	15,6	13,8	15,5	20,9	4,6	19,8
Polonia (ep)	15,5	11,6	15,5	18,9	2,8	18,7
Portogallo	13,7	9,6	13,4	23,3	9,5	22,4
Rep. Ceca	16,4	10,2	16,1	21,1	5,9	20,2
Romania	15,8	5,5	15,8	19,4	7,3	19,3
Slovacchia	16,1	5,0	15,9	17,1	14,1	17,1
Slovenia	15,2	13,0	15,1	22,1	4,5	20,7
Spagna	14,2	14,9	14,3	21,2	8,6	19,8
Svezia	17,9	16,2	17,7	21,4	7,0	20,1
Ungheria	14,7	7,3	14,6	20,6	8,3	20,3
<b>Provincia di Modena <sup>(2)</sup></b>	<b>12,4</b>	<b>19,7</b>	<b>13,4</b>	<b>26,0</b>	<b>4,9</b>	<b>23,1</b>
Regione Emilia-Romagna <sup>(2)</sup>	11,9	18,5	12,7	26,9	5,2	24,2

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.

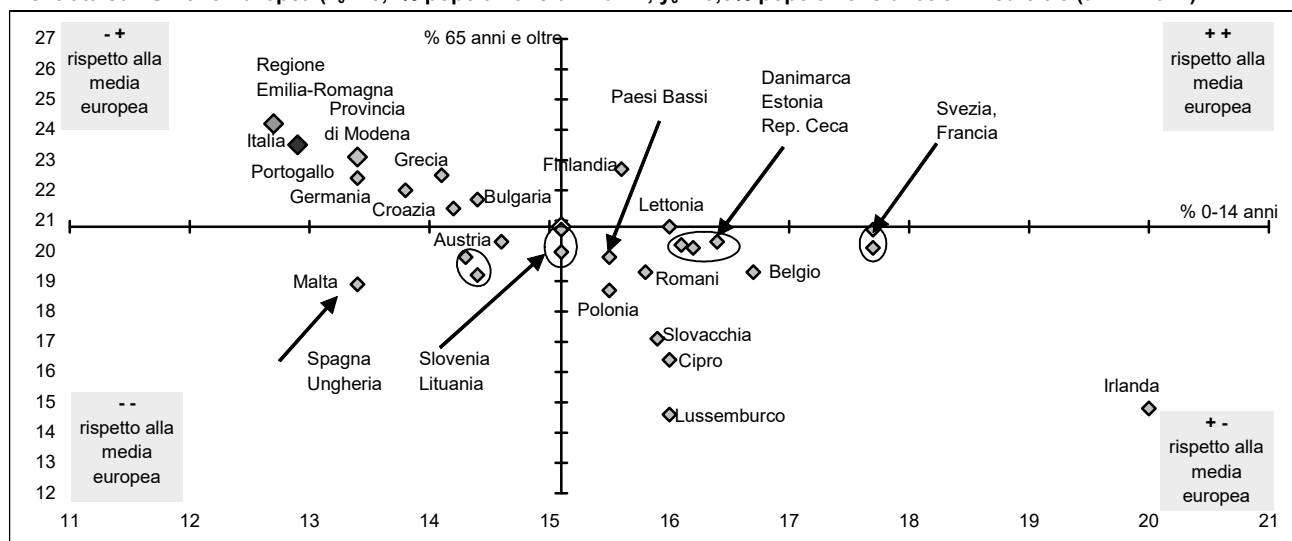
Fonte: (1) Eurostat<sup>4</sup>; (2) Istat (per l'Italia, la regione Emilia-Romagna e la provincia di Modena)

<sup>3</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>4</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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 1.1.2021, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** e nei **Paesi dell'Unione Europea dei 27<sup>5</sup>** – Valori percentuali

Centrata sull'Unione Europea (x<sub>0</sub>: 15,1% popolazione 0-14 anni, y<sub>0</sub>: 20,8% popolazione di 65 anni ed oltre (al 1.1.2021))



Fonte: (1) Eurostat <sup>6</sup>; (2) Istat (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 (+17,3% rispetto al 1.1.2011 e +1,8% rispetto al 1.1.2020) (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 172,7% ed è il frutto della mediazione tra i valori massimi dell'area collinare-montana, ove si raggiungono punte superiori al 420% del comune di Frassinoro (quattro anziani per ogni ragazzo in età inferiore ai 15 anni), e il valore minimo del comune di Bomporto (15,3% di giovani contro il 17,8% di anziani), dove l'indice risulta appena superiore al 117%.

Analizzando l'indice di vecchiaia per aree altimetriche si può notare che:

- nell'area montana, ad eccezione del comune di Pavullo nel Frignano (166,3% lievemente inferiore al dato medio provinciale), l'indice di vecchiaia è significativamente elevato e va dal 231,0% di Zocca, dove il peso degli anziani è oltre il doppio di quello dei giovani (27,8% di anziani contro il 12,0% di giovani), fino al 421,1% di Frassinoro, dove il peso degli anziani è addirittura oltre quattro volte superiore a quello dei giovani;
- nelle aree collinari l'indice di vecchiaia è mediamente inferiore alla media provinciale: dal 130,8% di Marano sul Panaro (20,8% di anziani contro il 15,9% di giovani), fino al 172,0% di

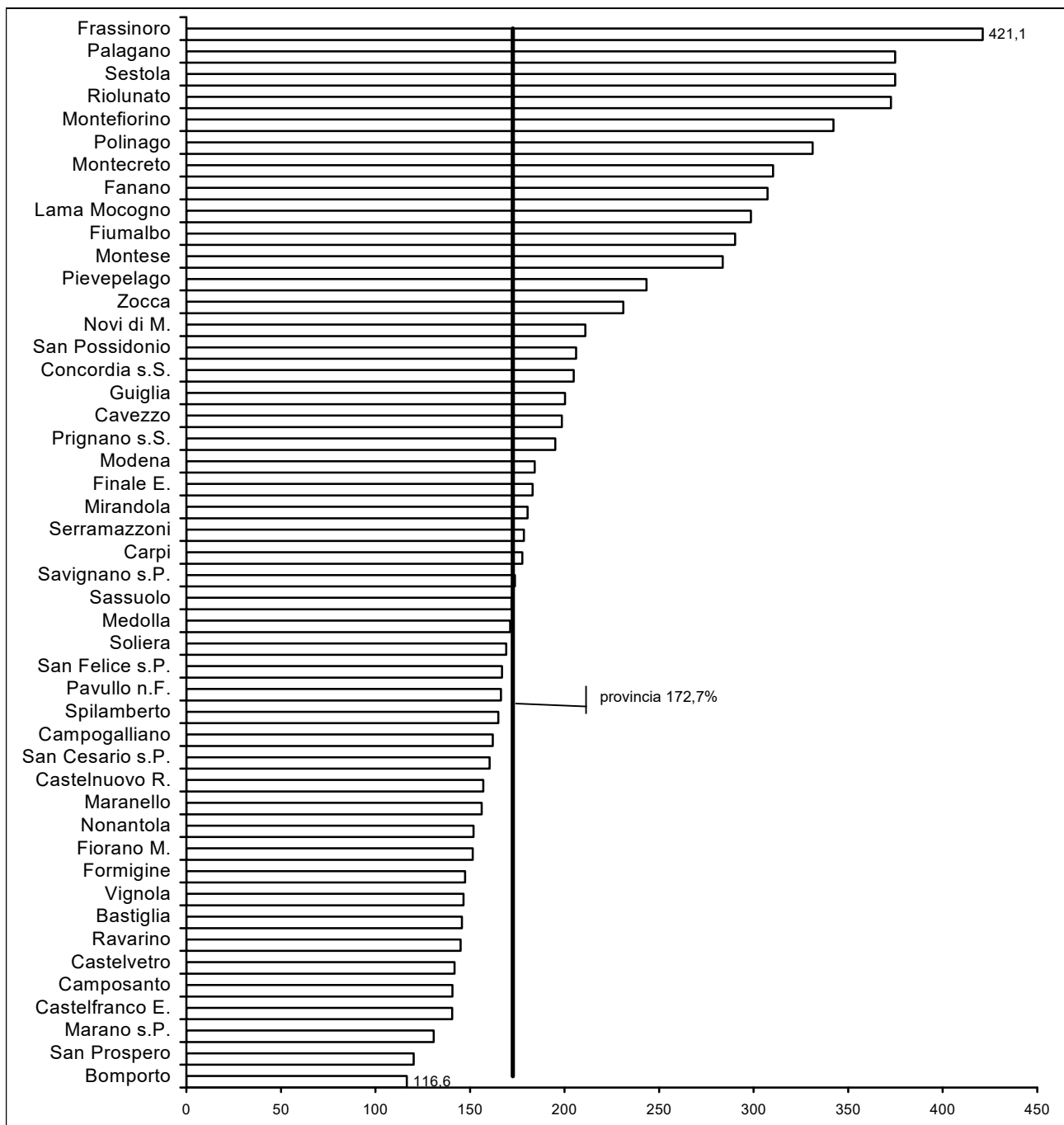
<sup>5</sup> Dal 2020, Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria

<sup>6</sup> **Nota per la fonte Eurostat:** 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.

Sassuolo (22,7% di anziani contro il 13,2% di giovani), con le sole eccezioni per i comuni di Savignano s.P. (173,7%), Serramazzoni (178,5%), Prignano sulla Secchia (195,1%) e Guiglia (200,2%) con l'indice di vecchiaia superiore al dato medio provinciale;

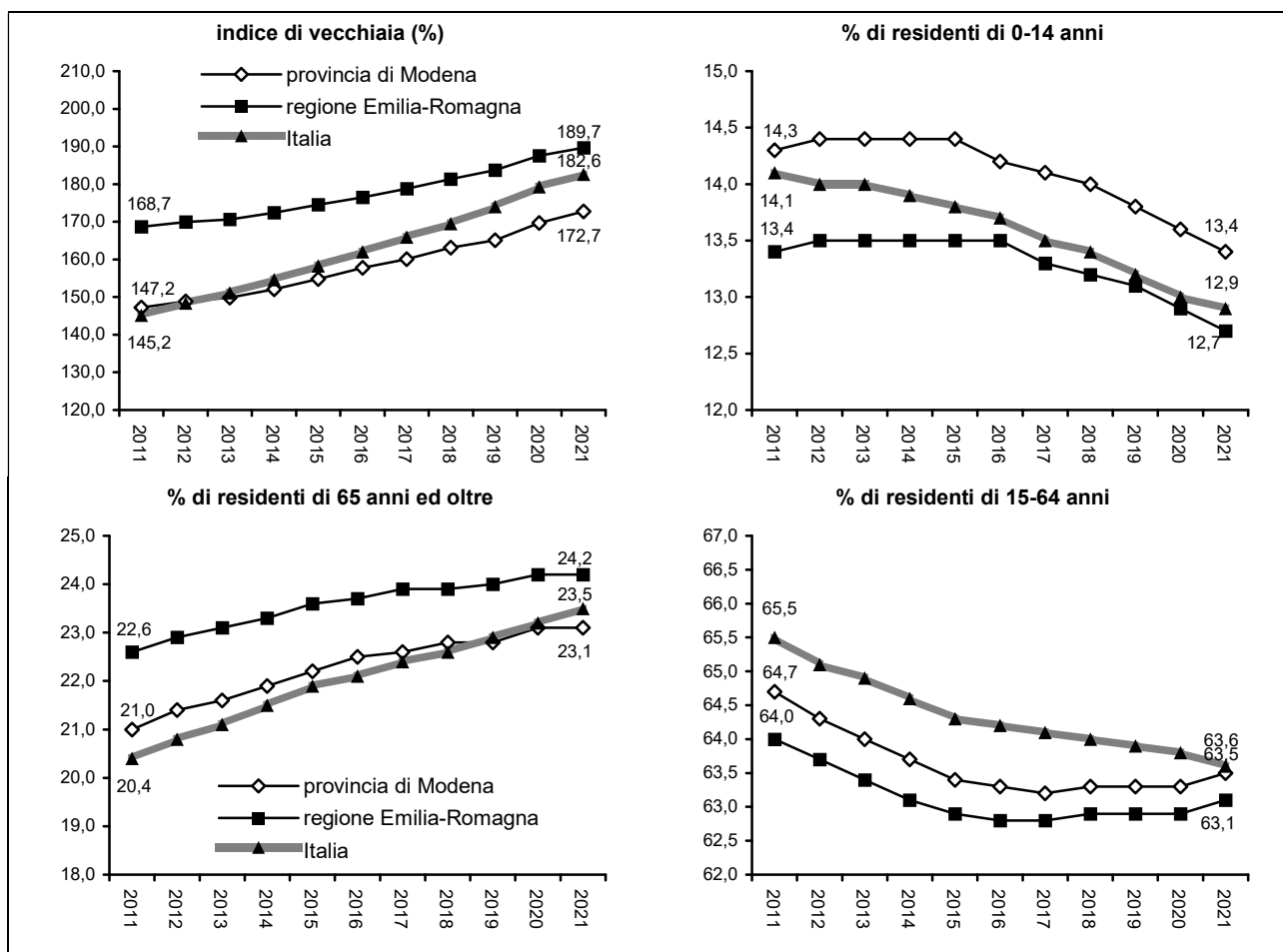
- le aree di pianura, a cintura dei comuni di Modena e di Sassuolo, hanno un indice di vecchiaia mediamente inferiore al dato medio provinciale: da 116,0% di Bomporto (17,8% di anziani contro il 15,3% di giovani) al 160,1% di Soliera (22,0 di anziani contro il 13,0% di giovani);
- le aree della bassa pianura, insieme a Carpi (177,7%), Modena (184,2%) e Mirandola (180,4%), presentano un indice di vecchiaia superiore al dato medio provinciale dal 183,1% di Finale Emilia (24,7% di anziani contro il 13,5% di giovani) al 211,0% di Novi d i Modena (25,6% di anziani contro il 12,2% di giovani).

Graf.4.H. Indice di vecchiaia ( $\text{Pop}_{65-W} / \text{Pop}_{0-14}$ ) \*100, al 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali



Fonte: Istat;

**Graf.4.1.** 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 2011-2021, in **provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna** e in **Italia** - Valori percentuali



Fonte: Istat

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 1.1.2021, è pari al 57,6%.

Nel corso dell'ultimo decennio, per effetto combinato dell'incremento del contingente in età anziana e del decremento sia del contingente in età giovanile che di quella in età da lavoro, si è avuto un andamento dell'indice mediamente in crescita (+5,7% rispetto al 1.1.2011), ma stabile rispetto al 1.1.2020, delineando, pertanto, un maggior carico sociale sulla popolazione attiva provinciale.

L'indice di dipendenza strutturale 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 1.1.2021 è pari al 21,1%, il -4,1% rispetto all'1.1.2011 e -1,9% rispetto al 1.1.2020. Al 1.1.2021 l'indice presenta i valori più bassi nei comuni montani (dal 14,1% di Palagano al 20,0% di Zocca) e i valori più elevati nelle zone più giovani della provincia, come i comuni collinari di Marano sul Panaro (25,1%) e di Vignola (23,7%) e i comuni di pianura di Camposanto (25,1%), Spilamberto (23,1%), Bomporto (22,9%),



San Prospero (22,7%), Castelnuovo Rangone e Castelfranco Emilia (22,3%), Ravarino e San Felice sul Panaro (22,2%).

L'**indice di dipendenza strutturale 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 1.1.2021 è pari al 36,5%, evidenziando un andamento in costante crescita (+12,7% rispetto al 1.1.2011 e +0,3% rispetto al 1.1.2020). 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. Le realtà collinari mediamente presentano valori inferiori al dato medio provinciale e prossimi a quelli di pianura, ad eccezione dei comuni di Guiglia e Prignano sulla Secchia che hanno valori vicini a quelli dei comuni montani.

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 1.1.2021 l'indice di struttura provinciale è pari al 144,2%: è in crescita nell'ultimo decennio (+18,1% rispetto al 1.1.2011 e stazionario, in lieve flessione, rispetto al 1.1.2020) e presenta valori compresi tra il 134,9% di Modena ed il 213,9% di Setola.

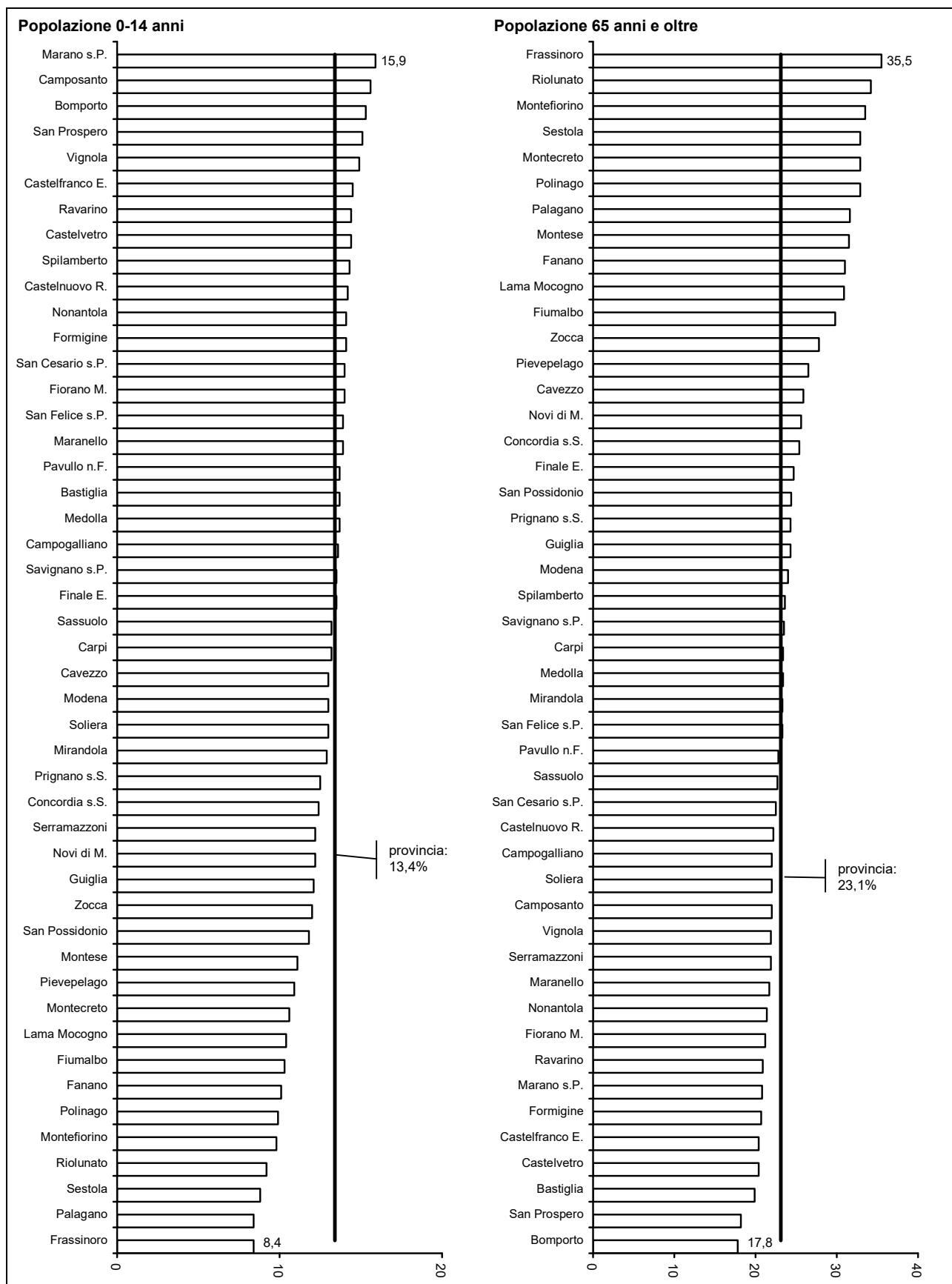
L'**indice di ricambio della popolazione in età attiva**, dato dal rapporto tra la consistenza della popolazione in età 60-64 anni e la popolazione in età 15-19 anni, descrive la presenza o l'assenza di equilibrio tra le persone che escono e quelle che entrano nel mondo del lavoro. L'indice, in sintesi, fornisce un'indicazione sul ricambio della componente potenzialmente attiva della popolazione.

Al 1.1.2021 l'indice di ricambio provinciale è pari al 137,1% (-5,8% rispetto al 1.1.2011 e +1,9% rispetto al 1.1.2020): 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 E., Castelnuovo R., Nonantola, Formigine, Soliera). All'andamento dell'indice nelle aree montane e collinari fanno eccezione i comuni di Vignola, Pavullo n.F., Marano s.P. e Maranello, 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 1.1.2021, è pari a 45,7 anni, inferiore al dato regionale di 46,5 anni e confrontabile con il dato nazionale di 45,9 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 1.1.2011 e +0,2% rispetto al 1.1.2020. Presenta valori più elevati in montagna (dai 53,2 anni di Frassinoro ai 48,3 anni di Zocca) e i valori più bassi in pianura (dai 42,8 anni di Bomporto e 44,4 anni di Formigine) e tra i comuni collinari, Marano sul Panaro (44,1 anni) e Castelvetro di Modena, Fiorano Modenese e Vignola (44,5 anni).

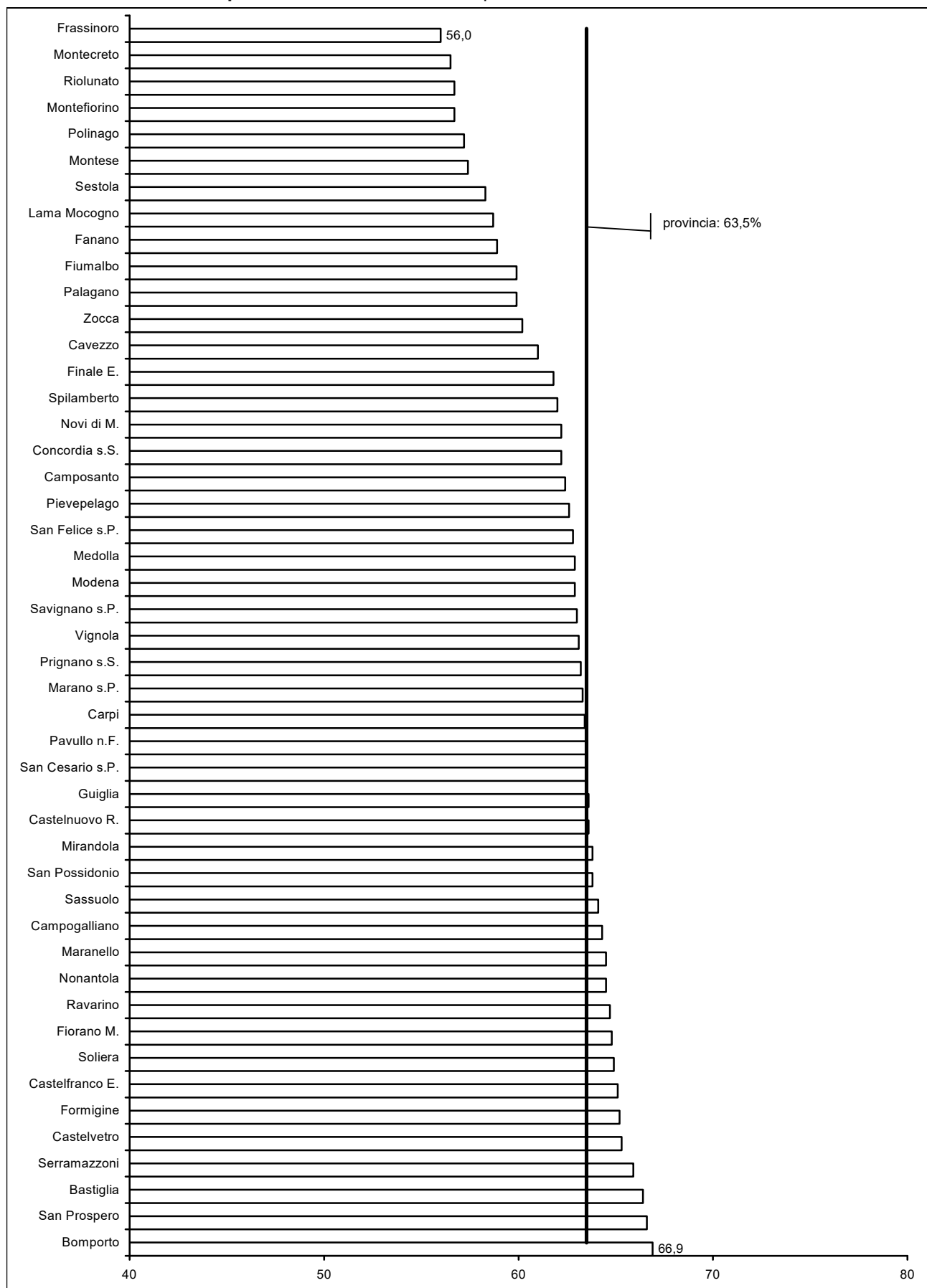
Il comune di Pavullo nel Frignano, anomalo rispetto alla fascia altimetrica di riferimento, presenta un'età media confrontabile con il dato medio provinciale.

**Graf.4.J.** Popolazione residente per classi particolari di età (0-14 anni e in età 65 anni ed oltre), al 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali sul totale della popolazione di ciascun comune



Fonte: Istat

**Graf.4.K** Popolazione residente per classi particolari di età (età lavorativa 15 |-- 65 anni), al 1.1.2021, nei comuni della provincia di Modena - Valori percentuali



Fonte: Istat;

**Tab.4.4.** Indice di vecchiaia, di dipendenza, di dipendenza giovanile e di dipendenza degli anziani, al 1.1. degli anni 2011, 2020 e 2021, 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		
	2011	2020	2021	2011	2020	2021	2011	2020	2021	2011	2020	2021
Bastiglia	103,8	137,6	<i>145,7</i>	49,0	50,9	<i>50,5</i>	24,1	21,4	20,6	22,5	26,1	<i>30,0</i>
Bomporto	86,4	111,3	<i>116,6</i>	48,5	49,6	<i>49,5</i>	26,0	23,5	<b>22,9</b>	18,8	22,4	<i>26,7</i>
Campogalliano	113,9	155,2	<i>162,0</i>	51,3	55,1	<i>55,4</i>	24,0	21,6	21,1	24,8	30,1	<i>34,3</i>
Camposanto	135,6	146,7	<i>140,7</i>	58,9	60,0	<b>60,3</b>	25,0	24,3	<b>25,1</b>	30,9	30,5	<i>35,3</i>
Carpi	155,9	174,4	<b>177,7</b>	55,3	57,9	<i>57,7</i>	21,6	21,1	20,8	28,3	31,0	<i>36,9</i>
Castelfranco Emilia	116,4	136,5	<i>140,6</i>	51,6	53,8	<i>53,6</i>	23,8	22,8	<b>22,3</b>	23,9	27,0	<i>31,3</i>
Castelnuovo Rangone	119,9	149,0	<i>157,0</i>	52,9	56,9	<i>57,2</i>	24,1	22,9	<b>22,3</b>	25,6	30,2	<i>35,0</i>
Castelvetro di Modena	119,2	139,2	<i>141,8</i>	49,0	53,8	<i>53,2</i>	22,4	22,5	<b>22,0</b>	23,5	27,2	<i>31,2</i>
Cavezzo	156,8	195,7	<b>198,6</b>	59,3	63,5	<b>63,8</b>	23,1	21,5	21,4	30,4	35,9	<b>42,4</b>
Concordia sulla Secchia	159,0	199,8	<b>204,8</b>	56,6	61,6	<b>60,7</b>	21,8	20,5	<i>19,9</i>	28,7	34,5	<b>40,8</b>
Fanano	254,3	303,7	<b>307,4</b>	59,5	68,2	<b>69,9</b>	16,8	16,9	<i>17,2</i>	36,1	49,0	<b>52,7</b>
Finale Emilia	158,4	181,4	<b>183,1</b>	56,8	61,4	<b>61,7</b>	22,0	21,8	<b>21,8</b>	28,9	33,8	<b>39,9</b>
Fiorano Modenese	109,7	144,2	<i>151,4</i>	46,1	53,9	<i>54,4</i>	22,0	22,1	21,6	21,4	29,0	<i>32,7</i>
Fiumalbo	269,8	290,9	<b>290,2</b>	57,2	65,2	<b>67,0</b>	15,5	16,7	<i>17,2</i>	34,9	47,1	<b>49,9</b>
Formigine	111,7	143,1	<i>147,4</i>	48,6	53,2	<i>53,4</i>	23,0	21,9	21,6	23,1	28,5	<i>31,8</i>
Frassinoro	356,1	391,6	<b>421,1</b>	78,9	78,9	<b>78,5</b>	17,3	16,1	<i>15,1</i>	48,2	54,3	<b>63,4</b>
Guiglia	173,8	197,3	<b>200,2</b>	57,5	58,3	<i>57,4</i>	21,0	19,6	<i>19,1</i>	31,6	36,5	<b>38,2</b>
Lama Mocogno	268,7	295,0	<b>298,5</b>	70,9	70,3	<b>70,3</b>	19,2	17,8	<i>17,6</i>	44,3	48,8	<b>52,6</b>
Maranello	118,6	149,5	<i>156,2</i>	47,2	55,1	<i>55,1</i>	21,6	22,1	21,5	22,4	29,4	<i>33,6</i>
Marano sul Panaro	132,2	129,4	<i>130,8</i>	51,9	57,5	<i>57,9</i>	22,4	25,1	<b>25,1</b>	25,6	28,6	<i>32,8</i>
Medolla	147,9	168,9	<i>171,3</i>	51,4	59,1	<i>58,9</i>	20,7	22,0	<b>21,7</b>	25,6	32,8	<i>37,2</i>
Mirandola	153,1	180,2	<b>180,4</b>	56,4	57,7	<i>56,8</i>	22,3	20,6	<i>20,3</i>	28,5	31,4	<i>36,6</i>
Modena	169,7	182,8	<i>184,2</i>	57,0	59,8	<i>58,9</i>	21,1	21,1	<i>20,7</i>	30,3	32,9	<b>38,2</b>
Montecreto	444,4	334,1	<b>310,3</b>	64,6	75,8	<b>77,1</b>	11,9	17,5	<i>18,8</i>	46,7	56,6	<b>58,3</b>
Montefiorino	297,9	339,2	<b>342,2</b>	75,2	76,9	<b>76,3</b>	18,9	17,5	<i>17,3</i>	45,7	48,0	<b>59,1</b>
Montese	240,1	267,9	<b>283,7</b>	69,6	74,5	<b>74,2</b>	20,5	20,2	<i>19,3</i>	46,2	52,0	<b>54,8</b>
Nonantola	120,2	144,2	<i>151,9</i>	52,6	55,1	<i>55,0</i>	23,9	22,6	<b>21,8</b>	25,3	28,7	<i>33,2</i>
Novi di Modena	139,5	208,0	<b>211,0</b>	52,8	60,0	<b>60,8</b>	22,1	19,5	<i>19,5</i>	25,8	35,2	<b>41,2</b>
Palagano	233,0	339,1	<b>374,9</b>	68,8	68,1	<b>66,9</b>	20,7	15,5	<i>14,1</i>	43,7	47,7	<b>52,8</b>
Pavullo nel Frignano	141,2	165,1	<i>166,3</i>	57,0	57,4	<i>57,5</i>	23,6	21,6	21,6	29,0	32,9	<i>35,9</i>
Pievepelago	217,5	262,6	<b>243,3</b>	59,3	57,5	<b>59,7</b>	18,7	15,9	<i>17,4</i>	33,8	35,3	<b>42,3</b>
Polinago	332,4	323,5	<b>331,2</b>	75,1	78,0	<b>75,0</b>	17,4	18,4	<i>17,4</i>	48,0	47,3	<b>57,6</b>
Prignano sulla Secchia	152,5	189,7	<b>195,1</b>	50,3	58,9	<i>58,2</i>	19,9	20,3	<i>19,7</i>	28,6	37,3	<b>38,5</b>
Ravarino	115,7	145,4	<i>145,0</i>	50,3	53,8	<i>54,5</i>	23,3	21,9	<b>22,2</b>	22,0	27,7	<i>32,3</i>
Riolunato	357,6	374,2	<i>372,6</i>	66,5	75,0	<b>76,5</b>	14,5	15,8	<i>16,2</i>	44,0	53,7	<b>60,3</b>
San Cesario sul Panaro	151,6	156,3	<i>160,4</i>	52,6	57,1	<i>57,5</i>	20,9	22,3	<b>22,1</b>	27,4	30,0	<i>35,4</i>
San Felice sul Panaro	135,9	162,5	<i>166,9</i>	52,3	58,6	<b>59,3</b>	22,2	22,3	<b>22,2</b>	24,6	31,0	<i>37,1</i>
San Possidonio	143,7	197,4	<b>206,1</b>	54,1	56,8	<i>56,8</i>	22,2	19,1	<i>18,6</i>	25,0	31,7	<b>38,3</b>
San Prospero	104,7	116,5	<i>120,2</i>	46,2	50,5	<i>50,1</i>	22,5	23,3	<b>22,7</b>	20,2	24,1	<i>27,3</i>
Sassuolo	140,3	169,1	<i>172,0</i>	53,7	56,1	<i>56,0</i>	22,4	20,9	20,6	26,2	30,3	<i>35,4</i>
Savignano sul Panaro	142,2	169,6	<i>173,7</i>	53,4	58,6	<i>58,7</i>	22,0	21,8	21,4	28,0	31,7	<i>37,2</i>
Serramazzoni	127,0	167,4	<b>178,5</b>	50,8	51,8	<i>51,8</i>	22,4	19,4	<i>18,6</i>	24,8	29,1	<i>33,2</i>
Sestola	325,4	361,7	<b>374,8</b>	63,3	71,9	<b>71,6</b>	14,9	15,6	<i>15,1</i>	42,7	52,3	<b>56,5</b>
Soliera	119,8	163,6	<i>169,1</i>	54,2	55,2	<i>54,0</i>	24,7	20,9	<i>20,1</i>	25,8	30,3	<i>33,9</i>
Spilamberto	163,3	167,4	<i>164,9</i>	54,4	60,7	<b>61,2</b>	20,6	22,7	<b>23,1</b>	28,8	32,6	<b>38,1</b>
Vignola	143,1	148,0	<i>146,6</i>	55,9	59,1	<i>58,4</i>	23,0	23,8	<b>23,7</b>	27,8	30,4	<i>34,7</i>
Zocca	195,0	227,7	<b>231,0</b>	58,0	65,3	<b>66,1</b>	19,7	19,9	<i>20,0</i>	35,4	44,4	<b>46,1</b>
<b>Provincia di Modena</b>	<b>147,2</b>	<b>169,7</b>	<b>172,7</b>	<b>54,5</b>	<b>57,9</b>	<b>57,6</b>	<b>22,0</b>	<b>21,5</b>	<b>21,1</b>	<b>27,7</b>	<b>31,6</b>	<b>36,5</b>

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 2011, 2020 e 2021, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia** - Valori percentuali

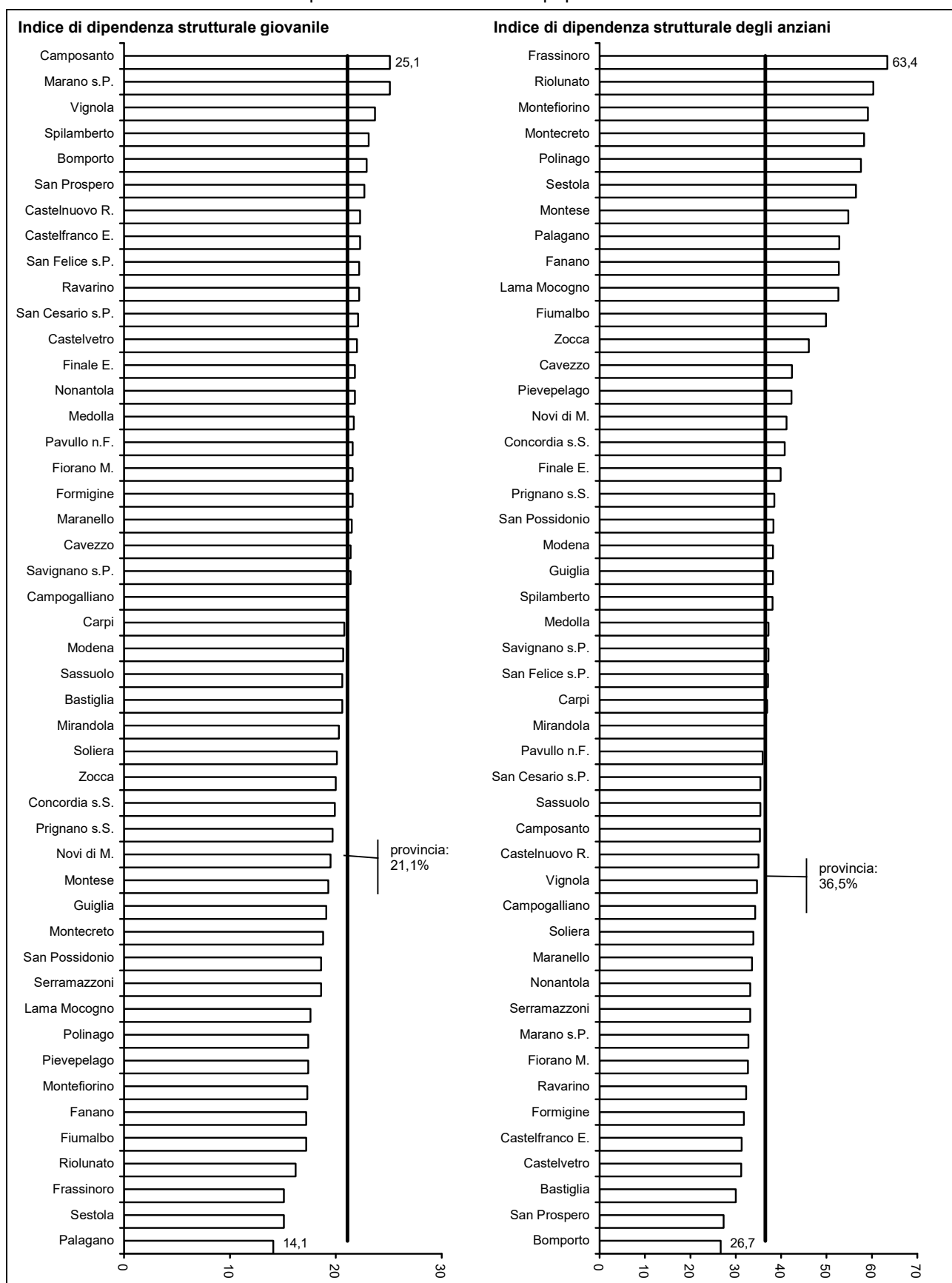
Aree sovracomunali	indice di vecchiaia (pop.65-w / pop.0-14) * 100			indice di dipendenza ((pop.0-14 + pop.65-w) / pop.15-64) * 100			indice di dipendenza giovanile (pop.0-14 / pop.15-64) *100			indice di dipendenza degli anziani  (pop.65-w / pop.15-64) * 100		
	2011	2020	2021	2011	2020	2021	2011	2020	2021	2011	2020	2021
<b>Aree di Sistema</b>												
Bassa pianura	146,8	177,5	<b>179,8</b>	54,8	59,0	58,9	22,2	21,3	21,1	27,2	32,3	<b>37,9</b>
Area metropolitana	142,6	163,7	<b>166,7</b>	53,8	57,2	56,8	22,2	21,7	21,3	27,0	30,6	<b>35,5</b>
Collina e montagna	187,3	212,5	<b>216,4</b>	59,3	61,9	<b>61,9</b>	20,6	19,8	<b>19,6</b>	33,7	38,6	<b>42,4</b>
<b>Comuni a cintura del Capoluogo</b>												
Cintura nord	111,1	144,0	<b>150,3</b>	51,8	53,7	<b>53,4</b>	24,5	22,0	21,3	23,9	27,9	<b>32,1</b>
Cintura sud	122,3	145,6	<b>149,6</b>	51,1	55,1	<b>55,3</b>	23,0	22,4	<b>22,1</b>	24,7	28,9	<b>33,1</b>
<b>Distretti Sanitari</b>												
N° 1 di Carpi	144,4	174,0	<b>178,1</b>	54,5	57,5	57,3	22,3	21,0	20,6	27,3	31,2	36,7
° 2 di Mirandola	147,8	174,2	176,4	55,1	58,9	58,7	22,2	21,5	21,2	27,4	32,0	<b>37,5</b>
N° 3 di Modena	169,7	182,8	<b>184,2</b>	57,0	59,8	58,9	21,1	21,1	20,7	30,3	32,9	<b>38,2</b>
N° 4 di Sassuolo	130,7	161,6	<b>166,5</b>	51,0	55,7	<b>55,7</b>	22,1	21,3	20,9	25,1	30,6	<b>34,8</b>
N° 5 di Pavullo	180,5	208,1	<b>211,0</b>	58,4	60,1	<b>60,4</b>	20,8	19,5	<b>19,4</b>	32,5	37,0	<b>41,0</b>
N° 6 di Vignola	144,8	159,4	<b>161,3</b>	54,5	58,9	58,7	22,3	22,7	<b>22,5</b>	28,2	31,9	36,3
N° 7 di Castelfranco Emilia	114,6	137,0	<b>141,8</b>	51,2	53,6	<b>53,6</b>	23,9	22,6	<b>22,2</b>	23,5	27,0	<b>31,4</b>
<b>Distretti Scolastici</b>												
N° 15 di Carpi	153,5	178,1	<b>181,5</b>	54,9	58,2	58,1	21,7	20,9	20,6	27,9	31,5	<b>37,5</b>
N° 16 di Mirandola	147,8	174,2	176,4	55,1	58,9	58,7	22,2	21,5	21,2	27,4	32,0	<b>37,5</b>
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	147,8	167,0	<b>169,7</b>	55,0	57,8	57,3	22,2	21,7	21,2	27,9	31,1	36,0
N° 19 di Sassuolo	130,7	161,6	<b>166,5</b>	51,0	55,7	<b>55,7</b>	22,1	21,3	20,9	25,1	30,6	<b>34,8</b>
N° 20 di Pavullo	180,5	208,1	<b>211,0</b>	58,4	60,1	<b>60,4</b>	20,8	19,5	<b>19,4</b>	32,5	37,0	<b>41,0</b>
N° 21 di Vignola	147,6	160,3	<b>161,6</b>	54,9	59,0	58,6	22,2	22,7	<b>22,4</b>	28,7	32,2	36,2
<b>Centri per l'Impiego</b>												
Area di Carpi	144,4	174,0	<b>178,1</b>	54,5	57,5	57,3	22,3	21,0	20,6	27,3	31,2	36,7
Area di Mirandola	147,8	174,2	176,4	55,1	58,9	58,7	22,2	21,5	21,2	27,4	32,0	<b>37,5</b>
Area di Modena	169,7	182,8	<b>184,2</b>	57,0	59,8	58,9	21,1	21,1	20,7	30,3	32,9	<b>38,2</b>
Area di Sassuolo	130,7	161,6	<b>166,5</b>	51,0	55,7	<b>55,7</b>	22,1	21,3	20,9	25,1	30,6	<b>34,8</b>
Area di Pavullo	180,5	208,1	<b>211,0</b>	58,4	60,1	<b>60,4</b>	20,8	19,5	<b>19,4</b>	32,5	37,0	<b>41,0</b>
Area di Vignola	144,8	159,4	<b>161,3</b>	54,5	58,9	58,7	22,3	22,7	<b>22,5</b>	28,2	31,9	36,3
Area di Castelfranco E.	114,6	137,0	<b>141,8</b>	51,2	53,6	<b>53,6</b>	23,9	22,6	<b>22,2</b>	23,5	27,0	<b>31,4</b>
<b>Distretti A.R.P.A.</b>												
Carpi-Mirandola	142,0	169,6	172,7	54,4	57,5	57,3	22,5	21,3	21,0	26,7	30,9	36,3
Modena	148,2	167,3	170,2	54,7	57,8	57,2	22,0	21,6	21,2	27,9	31,2	36,1
Sassuolo-Vignola	134,1	155,1	<b>157,7</b>	51,9	56,7	56,6	22,2	22,2	<b>22,0</b>	25,5	30,0	<b>34,6</b>
Pavullo	192,0	221,8	<b>226,2</b>	59,8	62,3	<b>62,3</b>	20,5	19,3	<b>19,1</b>	34,4	39,4	<b>43,2</b>
<b>Forme associative delle Autonomie Locali</b>												
Unione di Comuni del Distretto Ceramicco												
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	123,8	154,6	<b>159,4</b>	49,9	54,8	<b>54,9</b>	22,3	21,5	21,2	24,0	29,6	<b>33,7</b>
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	287,6	354,5	<b>375,5</b>	74,0	74,4	<b>73,6</b>	19,1	16,4	<b>15,5</b>	45,7	49,8	<b>58,1</b>
Unione delle Terre d'argine	144,4	174,0	<b>178,1</b>	54,5	57,5	57,3	22,3	21,0	20,6	27,3	31,2	36,7
Unione Comuni del Sorbara	114,6	137,0	<b>141,8</b>	51,2	53,6	<b>53,6</b>	23,9	22,6	<b>22,2</b>	23,5	27,0	<b>31,4</b>
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	145,7	172,0	<b>174,8</b>	54,6	59,4	<b>59,5</b>	22,2	21,8	21,6	26,9	32,2	<b>37,8</b>
Unione "Terre di Castelli"	141,6	156,1	<b>157,8</b>	54,0	58,4	58,2	22,3	22,8	<b>22,6</b>	27,5	31,2	35,6
Unione dei Comuni del Frignano	180,5	208,1	<b>211,0</b>	58,4	60,1	<b>60,4</b>	20,8	19,5	<b>19,4</b>	32,5	37,0	<b>41,0</b>
Resto della Provincia *	168,7	183,6	<b>185,1</b>	57,1	59,8	58,9	21,3	21,1	<b>20,7</b>	30,3	33,0	<b>38,2</b>
<b>Provincia di Modena</b>	<b>147,2</b>	<b>169,7</b>	<b>172,7</b>	<b>54,5</b>	<b>57,9</b>	<b>57,6</b>	<b>22,0</b>	<b>21,5</b>	<b>21,1</b>	<b>27,7</b>	<b>31,6</b>	<b>36,5</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>168,7</b>	<b>187,5</b>	<b>189,7</b>	<b>56,1</b>	<b>58,9</b>	<b>58,5</b>	<b>20,9</b>	<b>20,5</b>	<b>20,2</b>	<b>30,1</b>	<b>33,4</b>	<b>38,3</b>
Italia	<b>145,2</b>	<b>179,3</b>	<b>182,6</b>	<b>52,7</b>	<b>56,7</b>	<b>57,3</b>	<b>21,5</b>	<b>20,3</b>	<b>20,3</b>	<b>26,6</b>	<b>31,8</b>	<b>37,0</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

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

**Graf.4.L.** Indice di dipendenza strutturale giovanile e degli anziani, al 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali sul totale della popolazione di ciascun comune



Fonte: Istat

**Tab.4.5.** Indice di struttura, di ricambio, indice di mascolinità ed età media, al 1.1. degli anni 2011, 2020 e 2021, 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		
	2011	2020	2021	2011	2020	2021	2011	2020	2021	2011	2020	2021
Bastiglia	112,2	144,2	143,9	138,9	104,0	<b>104,3</b>	100,5	98,5	98,4	41,4	43,8	<b>44,1</b>
Bomporto	102,3	141,1	141,6	114,4	114,8	<b>110,5</b>	99,8	100,4	<b>101,2</b>	40,0	42,5	<b>42,8</b>
Campogalliano	124,4	141,9	146,4	132,5	135,2	139,1	97,1	97,9	98,2	42,4	44,7	45,1
Camposanto	118,3	133,9	<b>135,3</b>	149,6	127,5	134,9	102,4	100,8	<b>100,4</b>	43,5	44,4	44,3
Carpi	127,1	146,1	145,4	158,9	131,4	<b>133,5</b>	91,8	94,3	95,2	44,5	45,7	45,8
Castelfranco Emilia	111,2	145,9	146,3	144,7	115,5	<b>119,9</b>	99,9	100,8	<b>101,3</b>	42,3	44,0	<b>44,3</b>
Castelnuovo Rangone	124,9	150,3	<b>151,2</b>	152,3	121,3	<b>120,9</b>	100,8	101,2	<b>100,7</b>	42,7	44,6	45,0
Castelvetro di Modena	115,5	150,1	<b>152,0</b>	128,4	129,8	<b>141,1</b>	98,5	102,2	<b>103,6</b>	42,3	44,3	<b>44,5</b>
Cavezzo	124,1	163,5	<b>163,1</b>	147,5	140,8	<b>150,3</b>	94,0	93,3	<b>94,1</b>	44,7	47,2	<b>47,3</b>
Concordia sulla Secchia	122,5	166,2	<b>168,2</b>	149,6	152,9	<b>150,0</b>	95,9	95,6	95,4	44,5	47,4	<b>47,4</b>
Fanano	142,9	180,7	<b>182,4</b>	169,9	251,0	<b>259,1</b>	95,1	95,6	95,6	48,3	50,5	<b>50,7</b>
Finale Emilia	125,3	156,6	<b>156,9</b>	156,8	149,5	<b>156,2</b>	93,1	95,3	95,9	44,7	46,5	46,7
Fiorano Modenese	111,2	135,7	<b>138,9</b>	125,8	134,8	<b>143,3</b>	98,4	98,2	98,6	41,6	44,1	<b>44,5</b>
Fiumalbo	154,3	179,2	<b>184,1</b>	219,6	226,8	<b>248,7</b>	97,4	98,2	<b>100,7</b>	48,6	50,5	<b>50,6</b>
Formigine	113,2	142,2	142,4	131,6	122,4	<b>125,4</b>	97,7	97,8	97,8	41,8	44,1	<b>44,4</b>
Frassinoro	146,0	181,8	<b>176,4</b>	195,7	257,1	<b>235,5</b>	92,7	99,5	<b>100,3</b>	51,5	53,2	<b>53,2</b>
Guiglia	127,6	167,4	<b>162,3</b>	125,7	147,7	<b>152,7</b>	101,1	104,2	<b>103,7</b>	45,1	47,1	<b>47,1</b>
Lama Mocogno	146,7	197,9	<b>194,9</b>	229,7	211,2	<b>203,9</b>	96,4	99,5	<b>99,2</b>	49,7	50,7	<b>50,8</b>
Maranello	116,3	141,9	142,3	146,3	130,5	<b>131,1</b>	97,6	98,7	<b>100,1</b>	42,4	44,4	44,7
Marano sul Panaro	115,8	156,5	<b>157,8</b>	168,0	115,6	<b>128,4</b>	100,4	100,8	<b>100,0</b>	43,4	43,9	<b>44,1</b>
Medolla	127,2	152,1	<b>148,4</b>	182,9	155,0	<b>166,7</b>	95,1	94,6	95,6	44,3	45,8	45,8
Mirandola	115,6	142,2	<b>140,5</b>	141,0	132,4	136,7	92,4	94,0	94,4	44,2	45,8	45,8
Modena	128,0	137,2	<b>134,9</b>	152,8	133,7	136,8	90,5	92,8	<b>93,1</b>	45,1	46,0	46,0
Montecreto	146,7	183,2	<b>191,5</b>	220,7	314,8	<b>358,3</b>	105,6	109,1	<b>108,2</b>	51,7	52,0	<b>51,9</b>
Montefiorino	139,4	173,8	<b>185,5</b>	244,8	215,1	<b>221,3</b>	100,7	102,6	<b>102,1</b>	50,3	52,0	<b>52,3</b>
Montese	137,8	160,0	<b>160,2</b>	230,5	170,7	<b>163,0</b>	99,7	98,1	99,0	48,4	50,0	<b>50,3</b>
Nonantola	116,6	146,6	146,4	133,4	126,2	<b>124,6</b>	96,1	98,0	98,1	42,5	44,5	44,8
Novi di Modena	120,8	158,6	<b>157,2</b>	148,4	158,8	<b>155,3</b>	97,3	99,4	<b>99,5</b>	43,7	47,2	<b>47,3</b>
Palagano	133,5	162,6	<b>154,5</b>	160,0	151,9	<b>143,1</b>	93,6	96,0	97,6	47,8	51,0	<b>51,2</b>
Pavullo nel Frignano	118,9	137,5	<b>137,5</b>	123,9	120,5	<b>125,6</b>	95,5	99,2	98,6	43,8	45,2	45,3
Pievepelago	127,0	147,0	<b>156,7</b>	186,2	184,4	<b>185,2</b>	96,8	103,0	<b>101,0</b>	47,1	48,5	<b>48,5</b>
Polinago	131,3	173,0	<b>184,0</b>	238,3	211,5	<b>229,3</b>	105,1	99,5	<b>102,6</b>	50,9	52,0	<b>52,0</b>
Prignano sulla Secchia	129,6	164,5	<b>169,2</b>	148,2	158,4	<b>155,6</b>	101,4	103,0	<b>104,3</b>	44,4	46,8	<b>47,0</b>
Ravarino	113,5	143,1	145,6	141,6	139,0	139,5	97,9	99,3	97,5	42,2	44,5	44,6
Riolunato	140,2	197,0	<b>188,0</b>	166,7	250,0	<b>234,6</b>	107,7	111,1	<b>106,7</b>	50,4	52,3	<b>52,3</b>
San Cesario sul Panaro	118,0	146,2	147,3	164,7	149,8	<b>147,3</b>	96,7	98,2	<b>99,2</b>	44,1	45,1	45,3
San Felice sul Panaro	118,3	151,4	<b>150,6</b>	132,5	150,8	145,8	95,7	96,5	98,0	43,5	45,6	45,7
San Possidonio	121,2	170,9	<b>171,5</b>	123,4	154,5	146,9	92,1	94,9	95,0	43,7	47,1	<b>47,4</b>
San Prospero	103,4	151,8	<b>151,7</b>	118,5	144,8	<b>159,7</b>	101,3	103,1	<b>103,5</b>	41,1	43,2	<b>43,6</b>
Sassuolo	123,3	141,4	<b>138,9</b>	114,8	134,0	136,3	93,8	95,5	96,9	43,4	45,4	45,5
Savignano sul Panaro	127,1	148,8	146,2	159,3	135,3	136,2	97,6	96,2	96,9	43,9	45,6	45,9
Serramazzoni	122,9	161,1	<b>162,3</b>	134,6	155,5	<b>154,3</b>	102,0	103,9	<b>104,5</b>	43,1	45,7	46,1
Sestola	159,1	200,8	<b>213,9</b>	209,0	292,1	269,6	97,7	98,3	98,5	50,2	51,9	<b>52,3</b>
Soliera	119,5	153,3	<b>154,2</b>	145,5	120,6	<b>126,4</b>	96,4	95,5	96,9	42,7	45,3	45,5
Spilamberto	117,7	144,3	146,1	165,0	150,9	<b>145,2</b>	101,0	98,7	<b>100,2</b>	44,8	45,6	45,6
Vignola	117,9	140,1	<b>139,5</b>	130,3	127,6	<b>123,5</b>	93,7	94,6	94,8	43,7	44,6	<b>44,5</b>
Zocca	130,1	161,9	<b>170,1</b>	173,0	169,7	<b>174,7</b>	100,0	101,8	<b>102,3</b>	46,4	48,0	<b>48,3</b>
<b>Provincia di Modena</b>	<b>122,1</b>	<b>144,7</b>	<b>144,2</b>	<b>145,5</b>	<b>134,6</b>	<b>137,1</b>	<b>94,7</b>	<b>96,2</b>	<b>96,7</b>	<b>44,0</b>	<b>45,6</b>	<b>45,7</b>

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 2011, 2020 e 2021, 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) *			indice di ricambio (pop. in età attiva) (pop.60-64 / pop.15-19) *			indice di mascolinità (maschi / femmine) * 100			età media		
	2011	2020	2021	2011	2020	2021	2011	2020	2021	2011	2020	2021
<b>Aree di Sistema</b>												
Bassa pianura	119,5	152,6	<b>151,9</b>	145,3	145,4	<b>148,7</b>	94,9	96,0	96,5	44,0	46,1	46,2
Area metropolitana	121,7	141,8	141,1	143,9	130,1	<b>132,3</b>	94,2	95,7	96,2	43,8	45,2	45,3
Collina e montagna	128,8	158,8	<b>160,4</b>	158,8	158,9	<b>161,7</b>	98,5	100,7	<b>100,7</b>	46,1	47,6	<b>47,8</b>
<b>Comuni a cintura del Capoluogo</b>												
Cintura nord	115,4	146,4	147,4	133,3	122,0	<b>122,8</b>	97,3	97,7	98,3	42,0	44,3	44,6
Cintura sud	115,0	145,1	145,7	144,4	124,7	<b>126,4</b>	99,2	99,4	<b>99,7</b>	42,6	44,4	44,6
<b>Distretti Sanitari</b>												
N° 1 di Carpi	125,0	147,9	147,8	153,4	132,5	134,8	93,5	95,2	96,1	44,0	45,7	45,9
N° 2 di Mirandola	119,3	152,0	<b>151,3</b>	144,8	143,8	<b>147,9</b>	94,6	95,6	96,2	44,0	46,0	46,1
N° 3 di Modena	128,0	137,2	<b>134,9</b>	152,8	133,7	136,8	90,5	92,8	<b>93,1</b>	45,1	46,0	46,0
N° 4 di Sassuolo	118,3	142,8	142,6	129,7	133,4	136,2	96,4	97,5	98,3	43,0	45,1	45,3
N° 5 di Pavullo	128,2	155,8	<b>157,5</b>	151,2	158,9	<b>162,2</b>	97,9	100,4	<b>100,3</b>	45,8	47,3	<b>47,5</b>
N° 6 di Vignola	121,2	148,2	<b>148,6</b>	147,9	133,9	134,3	98,1	98,6	99,0	43,9	45,3	45,4
N° 7 di Castelfranco Emilia	111,8	145,1	145,6	138,8	121,3	<b>122,1</b>	98,7	99,7	<b>99,9</b>	42,1	44,1	<b>44,3</b>
<b>Distretti Scolastici</b>												
N° 15 di Carpi	126,2	147,5	146,8	157,4	134,7	136,1	92,6	94,9	95,7	44,4	45,9	46,0
N° 16 di Mirandola	119,3	152,0	<b>151,3</b>	144,8	143,8	<b>147,9</b>	94,6	95,6	96,2	44,0	46,0	46,1
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	122,7	140,9	<b>139,9</b>	149,0	130,0	<b>132,1</b>	93,8	95,3	95,7	44,1	45,4	45,5
N° 19 di Sassuolo	118,3	142,8	142,6	129,7	133,4	136,2	96,4	97,5	98,3	43,0	45,1	45,3
N° 20 di Pavullo	128,2	155,8	<b>157,5</b>	151,2	158,9	<b>162,2</b>	97,9	100,4	<b>100,3</b>	45,8	47,3	<b>47,5</b>
N° 21 di Vignola	121,1	148,5	<b>148,5</b>	143,9	133,8	135,6	96,9	97,9	98,4	44,0	45,3	45,4
<b>Centri per l'Impiego</b>												
Area di Carpi	125,0	147,9	147,8	153,4	132,5	134,8	93,5	95,2	96,1	44,0	45,7	45,9
Area di Mirandola	119,3	152,0	<b>151,3</b>	144,8	143,8	<b>147,9</b>	94,6	95,6	96,2	44,0	46,0	46,1
Area di Modena	128,0	137,2	<b>134,9</b>	152,8	133,7	136,8	90,5	92,8	<b>93,1</b>	45,1	46,0	46,0
Area di Sassuolo	118,3	142,8	142,6	129,7	133,4	136,2	96,4	97,5	98,3	43,0	45,1	45,3
Area di Pavullo	128,2	155,8	<b>157,5</b>	151,2	158,9	<b>162,2</b>	97,9	100,4	<b>100,3</b>	45,8	47,3	<b>47,5</b>
Area di Vignola	121,2	148,2	<b>148,6</b>	147,9	133,9	134,3	98,1	98,6	99,0	43,9	45,3	45,4
Area di Castelfranco E.	111,8	145,1	145,6	138,8	121,3	<b>122,1</b>	98,7	99,7	<b>99,9</b>	42,1	44,1	<b>44,3</b>
<b>Distretti A.R.P.A.</b>												
Carpi-Mirandola	120,7	149,2	<b>148,8</b>	148,1	135,5	138,0	94,4	95,7	96,4	43,8	45,6	45,8
Modena	123,1	140,2	<b>139,0</b>	147,9	129,6	<b>132,2</b>	93,4	95,2	95,4	44,1	45,4	45,5
Sassuolo-Vignola	118,6	142,5	142,3	132,0	132,9	134,9	96,3	97,1	98,1	43,2	44,9	45,0
Pavullo	129,9	159,0	<b>160,6</b>	158,2	162,7	<b>164,5</b>	98,3	100,7	<b>100,8</b>	46,3	47,9	<b>48,1</b>
<b>Forme Associative delle Autonomie Locali</b>												
Unione di Comuni del Distretto Ceramico												
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	117,3	141,5	141,4	126,9	130,7	133,7	96,5	97,4	98,2	42,5	44,7	44,9
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	139,1	172,0	<b>171,0</b>	195,2	197,0	<b>188,9</b>	95,7	99,3	<b>100,0</b>	49,8	52,0	<b>52,2</b>
Unione delle Terre d'argine	125,0	147,9	147,8	153,4	132,5	134,8	93,5	95,2	96,1	44,0	45,7	45,9
Unione Comuni del Sorbara	111,8	145,1	145,6	138,8	121,3	<b>122,1</b>	98,7	99,7	<b>99,9</b>	42,1	44,1	<b>44,3</b>
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	120,7	156,2	<b>156,0</b>	146,4	148,3	<b>152,4</b>	95,4	96,3	96,9	44,0	46,0	46,2
Unione "Terre di Castelli"	120,7	147,8	<b>148,2</b>	145,5	132,8	133,4	98,0	98,6	99,0	43,7	45,1	45,2
Unione dei Comuni del Frignano	128,2	155,8	<b>157,5</b>	151,2	158,9	<b>162,2</b>	97,9	100,4	<b>100,3</b>	45,8	47,3	<b>47,5</b>
Resto della provincia *	126,6	138,1	<b>135,9</b>	152,3	134,0	137,1	90,9	93,0	<b>93,4</b>	45,1	46,1	46,1
<b>Provincia di Modena</b>	<b>122,1</b>	<b>144,7</b>	<b>144,2</b>	<b>145,5</b>	<b>134,6</b>	<b>137,1</b>	<b>94,7</b>	<b>96,2</b>	<b>96,7</b>	<b>44,0</b>	<b>45,6</b>	<b>45,7</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>127,3</b>	<b>150,3</b>	<b>149,2</b>	<b>160,1</b>	<b>144,2</b>	<b>145,4</b>	<b>93,5</b>	<b>94,9</b>	<b>95,3</b>	<b>45,1</b>	<b>46,4</b>	<b>46,5</b>
Italia	<b>118,1</b>	<b>140,7</b>	<b>141,9</b>	<b>131,1</b>	<b>135,6</b>	<b>138,1</b>	<b>93,8</b>	<b>95,0</b>	<b>95,0</b>	<b>43,6</b>	<b>45,7</b>	<b>45,9</b>

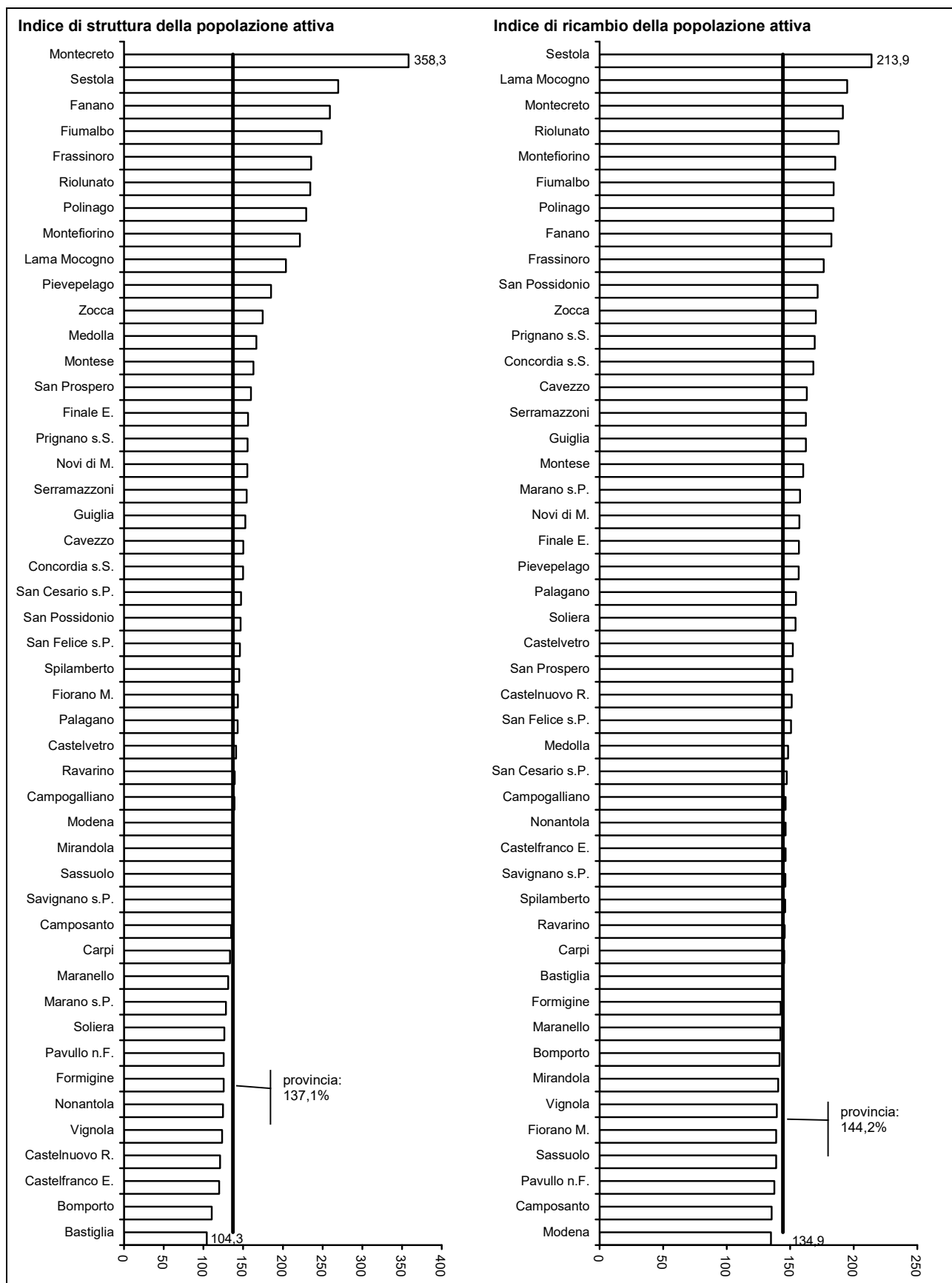
\* Mirandola, Modena e Montese

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



**Graf.4.M.** Indice di struttura della popolazione attiva e indice di ricambio della popolazione attiva, al 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali sul totale della popolazione di ciascun comune



Fonte: Istat

**Tab.4.6.** Popolazione residente per classi di età prescolare, scolare e universitaria, al 1.1.2021, 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	111	109	192	120	33	188	257	154	1.164	<b>28,2</b>	4.134
Bomporto	244	296	543	355	113	435	631	411	3.028	<b>29,9</b>	10.142
Campogalliano	191	211	417	267	85	325	512	335	2.343	27,2	8.605
Camposanto	97	89	157	110	46	128	216	119	962	<b>30,1</b>	3.192
Carpi	1.577	1.776	3.335	2.100	665	2.616	4.126	2.928	19.123	26,7	71.730
Castelfranco Emilia	746	894	1.734	1.075	326	1.320	1.852	1.291	9.238	<b>28,1</b>	32.908
Castelnuovo Rangone	329	433	765	467	142	603	878	533	4.150	27,5	15.081
Castelvetro di Modena	264	324	566	350	116	435	640	488	3.183	<b>28,2</b>	11.284
Cavezzo	126	172	304	223	83	254	392	247	1.801	25,9	6.960
Concordia sulla Secchia	132	191	354	254	80	316	415	321	2.063	25,3	8.162
Fanano	39	50	120	67	22	76	141	107	622	21,1	2.951
Finale Emilia	289	398	728	479	134	536	834	517	3.915	26,0	15.047
Fiorano Modenese	373	438	852	551	166	635	1.039	694	4.748	<b>27,9</b>	16.988
Fiumalbo	26	24	37	31	5	33	44	35	235	19,6	1.196
Formigine	842	916	1.692	1.063	350	1.364	2.064	1.375	9.666	<b>28,0</b>	34.541
Frassinoro	21	36	48	38	9	51	71	60	334	18,5	1.801
Guiglia	83	88	165	111	39	151	223	149	1.009	25,2	4.003
Lama Mocogno	43	44	95	67	26	80	134	80	569	21,4	2.656
Maranello	371	489	844	536	169	685	998	707	4.799	<b>27,6</b>	17.379
Marano sul Panaro	131	155	303	191	62	188	281	188	1.499	<b>28,3</b>	5.297
Medolla	135	169	291	200	66	231	341	219	1.652	26,2	6.301
Mirandola	535	591	1.070	700	220	905	1.419	1.052	6.492	26,9	24.103
Modena	4.182	4.720	8.452	5.220	1.739	6.846	10.815	7.874	49.848	26,7	186.414
Montecreto	18	14	34	27	4	20	28	25	170	18,6	914
Montefiorino	44	34	65	44	17	64	93	55	416	20,0	2.084
Montese	53	59	131	77	36	103	141	115	715	22,3	3.208
Nonantola	355	438	776	527	160	686	900	595	4.437	<b>27,7</b>	16.010
Novi di Modena	199	213	399	303	99	373	535	372	2.493	25,0	9.983
Palagano	39	36	57	31	12	93	97	70	435	21,0	2.073
Pavullo nel Frignano	404	441	870	568	183	737	1.094	821	5.118	<b>28,5</b>	17.979
Pievepelago	51	49	74	43	21	70	109	79	496	22,7	2.185
Polinago	23	36	63	27	8	49	73	38	317	20,1	1.580
Prignano sulla Secchia	93	88	149	108	30	137	203	121	929	24,8	3.753
Ravarino	151	165	308	204	64	231	356	270	1.749	<b>28,2</b>	6.194
Riolunato	3	17	25	13	4	21	29	28	140	20,7	676
San Cesario sul Panaro	172	175	304	198	67	208	327	255	1.706	26,1	6.533
San Felice sul Panaro	242	268	512	364	112	416	583	421	2.918	27,2	10.741
San Possidonio	61	53	154	105	38	142	181	136	870	25,1	3.471
San Prospero	134	173	306	221	71	224	310	243	1.682	<b>28,2</b>	5.975
Sassuolo	893	1.007	1.869	1.199	403	1.553	2.662	1.805	11.391	<b>28,0</b>	40.722
Savignano sul Panaro	199	219	441	287	109	358	553	389	2.555	27,5	9.289
Serramazzoni	179	168	370	232	80	321	466	316	2.132	25,4	8.404
Sestola	29	42	76	49	18	54	96	81	445	18,3	2.435
Soliera	291	338	691	529	167	630	916	566	4.128	26,7	15.474
Spilamberto	358	355	653	364	111	455	682	500	3.478	27,1	12.845
Vignola	677	763	1.359	786	261	1.011	1.528	1.080	7.465	<b>29,0</b>	25.726
Zocca	73	93	228	122	33	153	228	164	1.094	24,0	4.567
<b>Provincia di Modena</b>	<b>15.628</b>	<b>17.857</b>	<b>32.978</b>	<b>21.003</b>	<b>6.804</b>	<b>26.510</b>	<b>40.513</b>	<b>28.429</b>	<b>189.722</b>	<b>27,0</b>	<b>703.696</b>

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 1.1.2021, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori assoluti e percentuali

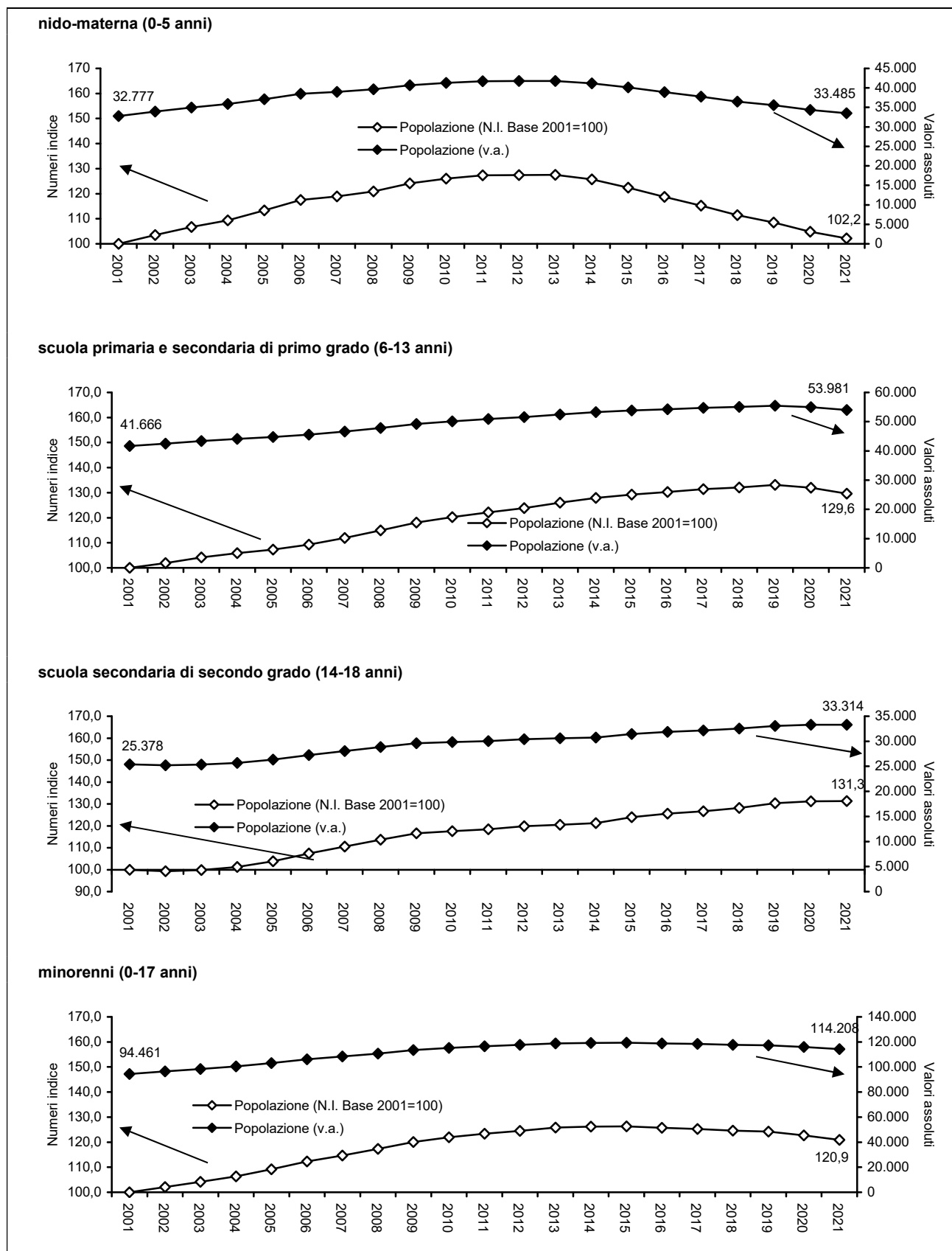
Aree Sovracomunali	Classi particolari di età scolare e universitaria									% sul totale popolazione	Totale popolazione
	nido e materna		scuola dell'obbligo			media superiore	università		Totale 0 - 28		
	0 - 2	3 - 5	6 - 10	11 - 13	14	15 - 18	19 - 24	25 - 28			
<b>Aree di Sistema</b>											
Bassa pianura	1.950	2.317	4.275	2.959	949	3.525	5.226	3.647	24.848	26,5	93.935
Area metropolitana	12.326	14.066	25.793	16.198	5.246	20.584	31.736	22.250	148.199	27,3	541.999
Collina e montagna	1.352	1.474	2.910	1.846	609	2.401	3.551	2.532	16.675	24,6	67.762
<b>Comuni a cintura del Capoluogo</b>											
Cintura nord	1.192	1.392	2.619	1.798	558	2.264	3.216	2.061	15.100	27,8	54.365
Cintura sud	2.447	2.773	5.148	3.167	996	3.950	5.803	3.954	28.238	27,7	101.908
<b>Distretti Sanitari</b>											
N° 1 di Carpi	2.258	2.538	4.842	3.199	1.016	3.944	6.089	4.201	28.087	26,5	105.792
N° 2 di Mirandola	1.751	2.104	3.876	2.656	850	3.152	4.691	3.275	22.355	26,6	83.952
N° 3 di Modena	4.182	4.720	8.452	5.220	1.739	6.846	10.815	7.874	49.848	26,7	186.414
N° 4 di Sassuolo	2.676	3.044	5.576	3.570	1.156	4.582	7.227	4.887	32.718	27,4	119.341
N° 5 di Pavullo	815	885	1.764	1.124	371	1.461	2.214	1.610	10.244	25,0	40.976
N° 6 di Vignola	2.167	2.489	4.611	2.755	909	3.457	5.154	3.606	25.148	27,5	91.300
N° 7 di Castelfranco Emilia	1.779	2.077	3.857	2.479	763	3.068	4.323	2.976	21.322	28,1	75.921
<b>Distretti Scolastici</b>											
N° 15 di Carpi	1.776	1.989	3.734	2.403	764	2.989	4.661	3.300	21.616	26,5	81.713
N° 16 di Mirandola	1.751	2.104	3.876	2.656	850	3.152	4.691	3.275	22.355	26,6	83.952
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	7.130	8.134	14.835	9.326	3.007	11.927	18.126	12.784	85.269	27,1	314.340
N° 19 di Sassuolo	2.676	3.044	5.576	3.570	1.156	4.582	7.227	4.887	32.718	27,4	119.341
N° 20 di Pavullo	815	885	1.764	1.124	371	1.461	2.214	1.610	10.244	25,0	40.976
N° 21 di Vignola	1.480	1.701	3.193	1.924	656	2.399	3.594	2.573	17.520	27,6	63.374
<b>Centri per l'Impiego</b>											
Area di Carpi	2.258	2.538	4.842	3.199	1.016	3.944	6.089	4.201	28.087	26,5	105.792
Area di Mirandola	1.751	2.104	3.876	2.656	850	3.152	4.691	3.275	22.355	26,6	83.952
Area di Modena	4.182	4.720	8.452	5.220	1.739	6.846	10.815	7.874	49.848	26,7	186.414
Area di Sassuolo	2.676	3.044	5.576	3.570	1.156	4.582	7.227	4.887	32.718	27,4	119.341
Area di Pavullo	815	885	1.764	1.124	371	1.461	2.214	1.610	10.244	25,0	40.976
Area di Vignola	2.167	2.489	4.611	2.755	909	3.457	5.154	3.606	25.148	27,5	91.300
Area di Castelfranco E.	1.779	2.077	3.857	2.479	763	3.068	4.323	2.976	21.322	28,1	75.921
<b>Distretti A.R.P.A.</b>											
Carpi-Mirandola	4.324	5.001	9.344	6.267	1.991	7.625	11.512	7.976	54.040	26,8	201.609
Modena	6.817	7.787	14.140	8.817	2.869	11.352	17.348	12.258	81.388	27,1	300.092
Sassuolo-Vignola	3.266	3.750	6.887	4.264	1.397	5.320	8.383	5.851	39.118	28,0	139.530
Pavullo	1.221	1.319	2.607	1.655	547	2.213	3.270	2.344	15.176	24,3	62.465
<b>Forme Associative delle Autonomie Locali</b>											
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	2.676	3.044	5.576	3.570	1.156	4.582	7.227	4.887	32.718	27,4	119.341
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	2.572	2.938	5.406	3.457	1.118	4.374	6.966	4.702	31.533	28,8	109.630
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	104	106	170	113	38	208	261	185	1.185	12,2	9.711
Unione delle Terre d'argine	2.258	2.538	4.842	3.199	1.016	3.944	6.089	4.201	28.087	26,5	105.792
Unione Comuni del Sorbara	1.779	2.077	3.857	2.479	763	3.068	4.323	2.976	21.322	28,1	75.921
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	1.216	1.513	2.806	1.956	630	2.247	3.272	2.223	15.863	26,5	59.849
Unione "Terre di Castelli"	2.114	2.430	4.480	2.678	873	3.354	5.013	3.491	24.433	27,7	88.092
Unione dei Comuni del Frignano	815	885	1.764	1.124	371	1.461	2.214	1.610	10.244	25,0	40.976
Resto della provincia *	4.770	5.370	9.653	5.997	1.995	7.854	12.375	9.041	57.055	26,7	213.725
<b>Provincia di Modena</b>	<b>15.628</b>	<b>17.857</b>	<b>32.978</b>	<b>21.003</b>	<b>6.804</b>	<b>26.510</b>	<b>40.513</b>	<b>28.429</b>	<b>189.722</b>	<b>27,0</b>	<b>703.696</b>
Regione Emilia-Romagna	94.317	106.567	197.058	126.327	41.506	161.279	248.361	172.664	1.148.079	25,9	4.438.937
Italia	1.271.796	1.438.032	2.642.214	1.711.323	573.180	2.280.731	3.533.622	2.417.814	15.868.712	26,8	59.236.213

\* Mirandola, Modena e Montese

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

**Graf.4.N.** 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 2001-2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e Numeri indice base 2001=100



Fonte: Istat

**Tab.4.7. Popolazione residente per classi di età lavorativa (15 - 65 anni), al 1.1.2021, 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	445	200	244	541	1.072	244	2.101	2.746	<b>66,4</b>	4.134
Bomporto	1.066	506	572	1.474	2.578	587	5.211	6.783	<b>66,9</b>	10.142
Campogalliano	837	436	463	1.089	2.153	559	4.264	5.537	64,3	8.605
Camposanto	344	151	185	368	738	205	1.496	1.991	62,4	3.192
Carpi	6.742	3.701	3.849	9.276	17.500	4.407	35.032	45.475	63,4	71.730
Castelfranco Emilia	3.172	1.617	1.828	4.529	8.293	1.981	16.631	21.420	<b>65,1</b>	32.908
Castelnuovo Rangone	1.481	680	772	1.979	3.766	913	7.430	9.591	63,6	15.081
Castelvetro di Modena	1.075	620	576	1.496	2.845	755	5.672	7.367	<b>65,3</b>	11.284
Cavezzo	646	304	308	825	1.697	469	3.299	4.249	<i>61,0</i>	6.960
Concordia sulla Secchia	731	414	334	1.015	2.010	576	3.935	5.080	62,2	8.162
Fanano	217	142	123	325	689	241	1.378	1.737	<i>58,9</i>	2.951
Finale Emilia	1.370	670	725	1.825	3.663	1.053	7.266	9.306	<i>61,8</i>	15.047
Fiorano Modenese	1.674	895	970	2.336	3.979	1.151	8.436	11.005	64,8	16.988
Fiumalbo	77	46	63	145	288	97	593	716	<i>59,9</i>	1.196
Formigine	3.428	1.776	1.970	4.630	8.569	2.139	17.308	22.512	<b>65,2</b>	34.541
Frassinoro	122	71	74	195	401	146	816	1.009	<i>56,0</i>	1.801
Guiglia	374	189	194	484	1.025	278	1.981	2.544	63,6	4.003
Lama Mocogno	214	102	101	277	656	210	1.244	1.560	<i>58,7</i>	2.656
Maranello	1.683	860	979	2.380	4.169	1.135	8.663	11.206	64,5	17.379
Marano sul Panaro	469	240	292	709	1.346	298	2.645	3.354	63,3	5.297
Medolla	572	287	347	817	1.467	475	3.106	3.965	62,9	6.301
Mirandola	2.324	1.304	1.340	3.114	5.765	1.520	11.739	15.367	63,8	24.103
Modena	17.661	9.961	11.151	23.479	43.215	11.844	89.689	117.311	62,9	186.414
Montecreto	48	35	43	111	193	86	433	516	<i>56,5</i>	914
Montefiorino	157	71	91	220	477	166	954	1.182	<i>56,7</i>	2.084
Montese	244	135	160	372	724	207	1.463	1.842	<i>57,4</i>	3.208
Nonantola	1.586	783	840	2.149	3.927	1.043	7.959	10.328	64,5	16.010
Novi di Modena	908	474	477	1.245	2.387	719	4.828	6.210	62,2	9.983
Palagano	190	87	101	220	478	166	965	1.242	<i>59,9</i>	2.073
Pavullo nel Frignano	1.831	1.007	953	2.204	4.273	1.144	8.574	11.412	63,5	17.979
Pievepelago	179	99	130	265	532	163	1.090	1.368	62,6	2.185
Polinago	122	51	58	178	361	133	730	903	<i>57,2</i>	1.580
Prignano sulla Secchia	340	150	179	483	957	263	1.882	2.372	63,2	3.753
Ravarino	587	321	347	833	1.508	413	3.101	4.009	64,7	6.194
Riolunato	50	34	20	68	150	61	299	383	<i>56,7</i>	676
San Cesario sul Panaro	535	321	399	947	1.560	386	3.292	4.148	63,5	6.533
San Felice sul Panaro	999	524	548	1.412	2.522	738	5.220	6.743	62,8	10.741
San Possidonio	323	167	148	434	881	260	1.723	2.213	63,8	3.471
San Prospero	534	297	354	866	1.495	436	3.151	3.982	<b>66,6</b>	5.975
Sassuolo	4.215	2.275	2.275	4.798	9.847	2.701	19.621	26.111	64,1	40.722
Savignano sul Panaro	911	486	473	1.121	2.268	595	4.457	5.854	63,0	9.289
Serramazzoni	787	399	414	1.098	2.215	625	4.352	5.538	<b>65,9</b>	8.404
Sestola	150	101	109	265	608	186	1.168	1.419	<i>58,3</i>	2.435
Soliera	1.546	729	797	2.020	3.946	1.011	7.774	10.049	64,9	15.474
Spilamberto	1.137	626	712	1.689	2.967	838	6.206	7.969	62,0	12.845
Vignola	2.539	1.354	1.354	3.397	6.023	1.575	12.349	16.242	63,1	25.726
Zocca	381	207	193	549	1.102	318	2.162	2.750	<i>60,2</i>	4.567
<b>Provincia di Modena</b>	<b>67.023</b>	<b>35.905</b>	<b>38.635</b>	<b>90.252</b>	<b>169.285</b>	<b>45.516</b>	<b>343.688</b>	<b>446.616</b>	<b>63,5</b>	<b>703.696</b>

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 1.1.2021, nelle **aree sovra-comunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori assoluti e percentuali

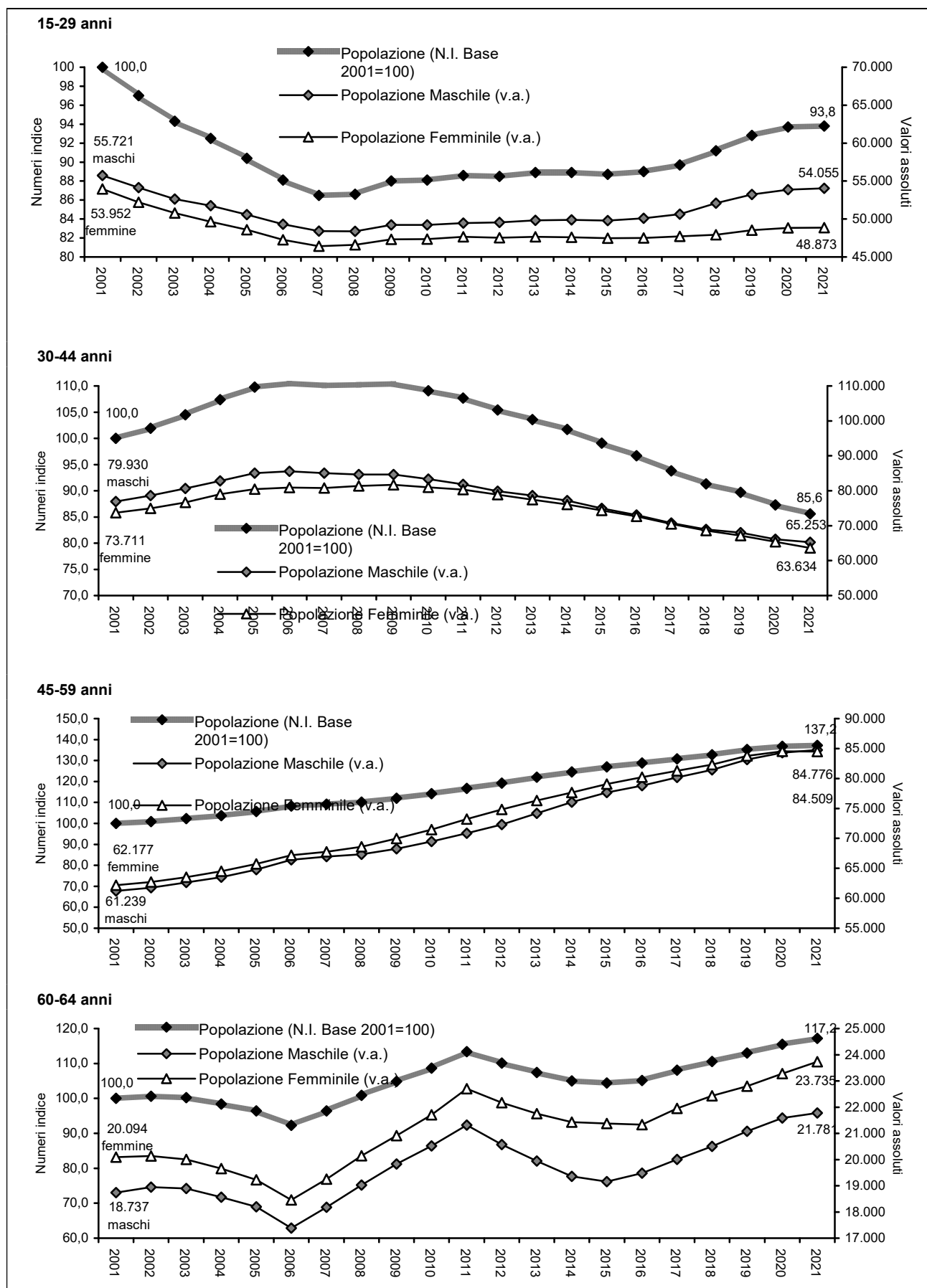
Aree sovracomunali	Classi particolari di età lavorativa								% sul totale popolazione	Totale popolazione
	15 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 44	45 - 59	60 - 64	30 - 64	Totale 15-64		
<b>Aree di Sistema</b>										
Bassa pianura	8.751	4.592	4.766	11.921	22.625	6.451	45.763	59.106	62,9	93.935
Area metropolitana	52.320	28.147	30.571	70.163	130.185	34.277	265.196	345.663	63,8	541.999
Collina e montagna	5.952	3.166	3.298	8.168	16.475	4.788	32.729	41.847	61,8	67.762
<b>Comuni a cintura del Capoluogo</b>										
Cintura nord	5.480	2.654	2.916	7.273	13.676	3.444	27.309	35.443	65,2	54.365
Cintura sud	9.753	5.020	5.681	13.774	25.155	6.257	50.867	65.640	64,4	101.908
<b>Distretti Sanitari</b>										
N° 1 di Carpi	10.033	5.340	5.586	13.630	25.986	6.696	51.898	67.271	63,6	105.792
N° 2 di Mirandola	7.843	4.118	4.289	10.676	20.238	5.732	40.935	52.896	63,0	83.952
N° 3 di Modena	17.661	9.961	11.151	23.479	43.215	11.844	89.689	117.311	62,9	186.414
N° 4 di Sassuolo	11.809	6.185	6.639	15.262	28.877	7.867	58.645	76.639	64,2	119.341
N° 5 di Pavullo	3.675	2.016	2.014	4.936	9.965	2.946	19.861	25.552	62,4	40.976
N° 6 di Vignola	8.611	4.537	4.726	11.796	22.066	5.777	44.365	57.513	63,0	91.300
N° 7 di Castelfranco Emilia	7.391	3.748	4.230	10.473	18.938	4.654	38.295	49.434	65,1	75.921
<b>Distretti Scolastici</b>										
N° 15 di Carpi	7.650	4.175	4.326	10.521	19.887	5.126	39.860	51.685	63,3	81.713
N° 16 di Mirandola	7.843	4.118	4.289	10.676	20.238	5.732	40.935	52.896	63,0	83.952
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	30.053	16.180	18.125	40.729	74.985	19.819	153.658	199.891	63,6	314.340
N° 19 di Sassuolo	11.809	6.185	6.639	15.262	28.877	7.867	58.645	76.639	64,2	119.341
N° 20 di Pavullo	3.675	2.016	2.014	4.936	9.965	2.946	19.861	25.552	62,4	40.976
N° 21 di Vignola	5.993	3.231	3.242	8.128	15.333	4.026	30.729	39.953	63,0	63.374
<b>Centri per l'Impiego</b>										
Area di Carpi	10.033	5.340	5.586	13.630	25.986	6.696	51.898	67.271	63,6	105.792
Area di Mirandola	7.843	4.118	4.289	10.676	20.238	5.732	40.935	52.896	63,0	83.952
Area di Modena	17.661	9.961	11.151	23.479	43.215	11.844	89.689	117.311	62,9	186.414
Area di Sassuolo	11.809	6.185	6.639	15.262	28.877	7.867	58.645	76.639	64,2	119.341
Area di Pavullo	3.675	2.016	2.014	4.936	9.965	2.946	19.861	25.552	62,4	40.976
Area di Vignola	8.611	4.537	4.726	11.796	22.066	5.777	44.365	57.513	63,0	91.300
Area di Castelfranco E.	7.391	3.748	4.230	10.473	18.938	4.654	38.295	49.434	65,1	75.921
<b>Distretti A.R.P.A.</b>										
Carpi-Mirandola	19.137	10.049	10.575	26.065	49.229	13.113	98.982	128.168	63,6	201.609
Modena	28.700	15.574	17.423	38.802	71.483	18.865	146.573	190.847	63,6	300.092
Sassuolo-Vignola	13.703	7.356	7.631	17.926	33.444	9.048	68.049	89.108	63,9	139.530
Pavullo	5.483	2.926	3.006	7.459	15.129	4.490	30.084	38.493	61,6	62.465
<b>Forme Associative delle Autonomie Locali</b>										
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	11.809	6.185	6.639	15.262	28.877	7.867	58.645	76.639	64,2	119.341
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	11.340	5.956	6.373	14.627	27.521	7.389	55.910	73.206	64,6	113.383
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	469	229	266	635	1.356	478	2.735	3.433	57,6	5.958
Unione delle Terre d'argine	10.033	5.340	5.586	13.630	25.986	6.696	51.898	67.271	63,6	105.792
Unione Comuni del Sorbara	7.391	3.748	4.230	10.473	18.938	4.654	38.295	49.434	65,1	75.921
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	5.519	2.814	2.949	7.562	14.473	4.212	29.196	37.529	62,7	59.849
Unione "Terre di Castelli"	8.367	4.402	4.566	11.424	21.342	5.570	42.902	55.671	63,2	88.092
Unione dei Comuni del Frignano	3.675	2.016	2.014	4.936	9.965	2.946	19.861	25.552	62,4	40.976
Resto della provincia *	20.229	11.400	12.651	26.965	49.704	13.571	102.891	134.520	62,9	213.725
<b>Provincia di Modena</b>	<b>67.023</b>	<b>35.905</b>	<b>38.635</b>	<b>90.252</b>	<b>169.285</b>	<b>45.516</b>	<b>343.688</b>	<b>446.616</b>	<b>63,5</b>	<b>703.696</b>
<b>Regione Emilia-Romagna</b>	<b>409.640</b>	<b>218.464</b>	<b>236.364</b>	<b>566.162</b>	<b>1.076.189</b>	<b>293.141</b>	<b>2.171.856</b>	<b>2.799.960</b>	<b>63,1</b>	<b>4.438.937</b>
<b>Italia</b>	<b>5.814.353</b>	<b>3.045.579</b>	<b>3.226.146</b>	<b>7.491.822</b>	<b>14.134.141</b>	<b>3.946.096</b>	<b>28.798.205</b>	<b>37.658.137</b>	<b>63,6</b>	<b>59.236.213</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

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

**Graf.4.O.** Popolazione residente per classi particolari di età (età lavorativa) e per sesso, al 1.1. degli anni del periodo 2001-2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e Numeri indice base 2001=100



Fonte: Istat

**Tab.4.8.** Popolazione residente per classi di età anziana, al 1.1.2021, 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	218	200	823	405	<b>19,9</b>	<b>9,8</b>	4.134
Bomporto	495	454	1.808	859	17,8	8,5	10.142
Campogalliano	525	479	1.897	893	22,0	10,4	8.605
Camposanto	156	178	702	368	22,0	11,5	3.192
Carpi	3.913	4.297	16.802	8.592	23,4	12,0	71.730
Castelfranco Emilia	1.696	1.615	6.713	3.402	20,4	10,3	32.908
Castelnuovo Rangone	843	848	3.354	1.663	22,2	11,0	15.081
Castelvetro di Modena	553	579	2.297	1.165	20,4	10,3	11.284
Cavezzo	428	396	1.803	979	<b>25,9</b>	<b>14,1</b>	6.960
Concordia sulla Secchia	477	509	2.071	1.085	<b>25,4</b>	<b>13,3</b>	8.162
Fanano	233	229	916	454	<b>31,0</b>	<b>15,4</b>	2.951
Finale Emilia	866	917	3.713	1.930	<b>24,7</b>	<b>12,8</b>	15.047
Fiorano Modenese	980	939	3.603	1.684	21,2	9,9	16.988
Fiumalbo	81	85	357	191	<b>29,8</b>	<b>16,0</b>	1.196
Formigine	1.822	1.828	7.166	3.516	20,7	10,2	34.541
Frassinoro	144	130	640	366	<b>35,5</b>	<b>20,3</b>	1.801
Guiglia	248	207	973	518	<b>24,3</b>	<b>12,9</b>	4.003
Lama Mocogno	182	202	821	437	<b>30,9</b>	<b>16,5</b>	2.656
Maranello	983	1.047	3.764	1.734	21,7	10,0	17.379
Marano sul Panaro	276	302	1.101	523	20,8	9,9	5.297
Medolla	389	400	1.475	686	23,4	10,9	6.301
Mirandola	1.269	1.415	5.620	2.936	23,3	12,2	24.103
Modena	10.256	10.753	44.790	23.781	<b>24,0</b>	<b>12,8</b>	186.414
Montecreto	76	58	301	167	<b>32,9</b>	<b>18,3</b>	914
Montefiorino	121	165	698	412	<b>33,5</b>	<b>19,8</b>	2.084
Montese	220	231	1.010	559	<b>31,5</b>	<b>17,4</b>	3.208
Nonantola	845	823	3.426	1.758	21,4	11,0	16.010
Novi di Modena	634	676	2.560	1.250	<b>25,6</b>	<b>12,5</b>	9.983
Palagano	139	138	656	379	<b>31,6</b>	<b>18,3</b>	2.073
Pavullo nel Frignano	1.009	979	4.101	2.113	22,8	11,8	17.979
Pievepelago	122	148	579	309	<b>26,5</b>	<b>14,1</b>	2.185
Polinago	107	102	520	311	<b>32,9</b>	<b>19,7</b>	1.580
Prignano sulla Secchia	242	231	913	440	<b>24,3</b>	11,7	3.753
Ravarino	321	334	1.293	638	20,9	10,3	6.194
Riolunato	54	54	231	123	<b>34,2</b>	<b>18,2</b>	676
San Cesario sul Panaro	354	383	1.469	732	22,5	11,2	6.533
San Felice sul Panaro	676	616	2.500	1.208	23,3	11,2	10.741
San Possidonio	207	192	847	448	<b>24,4</b>	<b>12,9</b>	3.471
San Prospero	303	260	1.088	525	18,2	8,8	5.975
Sassuolo	2.300	2.167	9.240	4.773	22,7	11,7	40.722
Savignano sul Panaro	493	587	2.180	1.100	23,5	11,8	9.289
Serramazzoni	532	451	1.837	854	21,9	10,2	8.404
Sestola	183	185	802	434	<b>32,9</b>	<b>17,8</b>	2.435
Soliera	851	867	3.409	1.691	22,0	10,9	15.474
Spilamberto	754	727	3.035	1.554	23,6	12,1	12.845
Vignola	1.336	1.330	5.638	2.972	21,9	11,6	25.726
Zocca	303	354	1.268	611	<b>27,8</b>	<b>13,4</b>	4.567
<b>Provincia di Modena</b>	<b>39.215</b>	<b>40.067</b>	<b>162.810</b>	<b>83.528</b>	<b>23,1</b>	<b>11,9</b>	<b>703.696</b>

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 1.1.2021, 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	
<b>Aree di Sistema</b>							
Bassa pianura	5.405	5.559	22.379	11.415	<b>23,8</b>	12,2	93.935
Area metropolitana	29.538	30.257	122.707	62.912	22,6	11,6	541.999
Collina e montagna	4.272	4.251	17.724	9.201	<b>26,2</b>	<b>13,6</b>	67.762
<b>Comuni a cintura del Capoluogo</b>							
Cintura nord	2.934	2.823	11.363	5.606	20,9	10,3	54.365
Cintura sud	5.469	5.401	21.737	10.867	21,3	10,7	101.908
<b>Distretti Sanitari</b>							
N° 1 di Carpi	5.923	6.319	24.668	12.426	23,3	11,7	105.792
N° 2 di Mirandola	4.771	4.883	19.819	10.165	23,6	12,1	83.952
N° 3 di Modena	10.256	10.753	44.790	23.781	<b>24,0</b>	<b>12,8</b>	186.414
N° 4 di Sassuolo	6.731	6.645	26.680	13.304	22,4	11,1	119.341
N° 5 di Pavullo	2.579	2.493	10.465	5.393	<b>25,5</b>	<b>13,2</b>	40.976
N° 6 di Vignola	5.026	5.165	20.856	10.665	22,8	11,7	91.300
N° 7 di Castelfranco Emilia	3.929	3.809	15.532	7.794	20,5	10,3	75.921
<b>Distretti Scolastici</b>							
N° 15 di Carpi	4.547	4.973	19.362	9.842	23,7	12,0	81.713
N° 16 di Mirandola	4.771	4.883	19.819	10.165	23,6	12,1	83.952
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	17.158	17.483	72.017	37.376	22,9	11,9	314.340
N° 19 di Sassuolo	6.731	6.645	26.680	13.304	22,4	11,1	119.341
N° 20 di Pavullo	2.579	2.493	10.465	5.393	<b>25,5</b>	<b>13,2</b>	40.976
N° 21 di Vignola	3.429	3.590	14.467	7.448	22,8	11,8	63.374
<b>Centri per l'Impiego</b>							
Area di Carpi	5.923	6.319	24.668	12.426	23,3	11,7	105.792
Area di Mirandola	4.771	4.883	19.819	10.165	23,6	12,1	83.952
Area di Modena	10.256	10.753	44.790	23.781	<b>24,0</b>	<b>12,8</b>	186.414
Area di Sassuolo	6.731	6.645	26.680	13.304	22,4	11,1	119.341
Area di Pavullo	2.579	2.493	10.465	5.393	<b>25,5</b>	<b>13,2</b>	40.976
Area di Vignola	5.026	5.165	20.856	10.665	22,8	11,7	91.300
Area di Castelfranco E.	3.929	3.809	15.532	7.794	20,5	10,3	75.921
<b>Distretti A.R.P.A.</b>							
Carpi-Mirandola	11.203	11.711	46.514	23.600	23,1	11,7	201.609
Modena	16.341	16.729	68.815	35.745	22,9	11,9	300.092
Sassuolo-Vignola	7.675	7.678	30.858	15.505	22,1	11,1	139.530
Pavullo	3.996	3.949	16.623	8.678	<b>26,6</b>	<b>13,9</b>	62.465
<b>Forme associative delle Autonomie Locali</b>							
Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	6.731	6.645	26.680	13.304	22,4	11,1	119.341
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	6.327	6.212	24.686	12.147	21,8	10,7	113.383
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	404	433	1.994	1.157	<b>33,5</b>	<b>19,4</b>	5.958
Unione delle Terre d'argine	5.923	6.319	24.668	12.426	23,3	11,7	105.792
Unione Comuni del Sorbara	3.929	3.809	15.532	7.794	20,5	10,3	75.921
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	3.502	3.468	14.199	7.229	<b>23,7</b>	12,1	59.849
Unione "Terre di Castelli"	4.806	4.934	19.846	10.106	22,5	11,5	88.092
Unione dei Comuni del Frignano	2.579	2.493	10.465	5.393	<b>25,5</b>	<b>13,2</b>	40.976
Resto della provincia *	11.745	12.399	51.420	27.276	24,1	12,8	213.725
<b>Provincia di Modena</b>	<b>39.215</b>	<b>40.067</b>	<b>162.810</b>	<b>83.528</b>	<b>23,1</b>	<b>11,9</b>	<b>703.696</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>251.736</b>	<b>258.329</b>	<b>1.073.202</b>	<b>563.137</b>	<b>24,2</b>	<b>12,7</b>	<b>4.438.937</b>
Italia	<b>3.474.333</b>	<b>3.441.171</b>	<b>13.941.531</b>	<b>7.026.027</b>	<b>23,5</b>	<b>11,9</b>	<b>59.236.213</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

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

**Tab.4.9.** Popolazione residente per classi particolari di età (minorenni), al 1.1.2021, 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	713	3.421	<b>17,2</b>	0,6	4.134
Bomporto	1.892	8.250	<b>18,7</b>	1,7	10.142
Campogalliano	1.416	7.189	16,5	1,2	8.605
Camposanto	596	2.596	<b>18,7</b>	0,5	3.192
Carpi	11.420	60.310	15,9	10,0	71.730
Castelfranco Emilia	5.764	27.144	<b>17,5</b>	5,0	32.908
Castelnuovo Rangone	2.597	12.484	<b>17,2</b>	2,3	15.081
Castelvetro di Modena	1.941	9.343	<b>17,2</b>	1,7	11.284
Cavezzo	1.098	5.862	<b>15,8</b>	1,0	6.960
Concordia sulla Secchia	1.260	6.902	<b>15,4</b>	1,1	8.162
Fanano	352	2.599	<b>11,9</b>	0,3	2.951
Finale Emilia	2.425	12.622	16,1	2,1	15.047
Fiorano Modenese	2.883	14.105	<b>17,0</b>	2,5	16.988
Fiumalbo	147	1.049	<b>12,3</b>	0,1	1.196
Formigine	5.900	28.641	<b>17,1</b>	5,2	34.541
Frassinoro	193	1.608	<b>10,7</b>	0,2	1.801
Guiglia	597	3.406	<b>14,9</b>	0,5	4.003
Lama Mocogno	336	2.320	<b>12,7</b>	0,3	2.656
Maranello	2.925	14.454	<b>16,8</b>	2,6	17.379
Marano sul Panaro	981	4.316	<b>18,5</b>	0,9	5.297
Medolla	1.036	5.265	16,4	0,9	6.301
Mirandola	3.791	20.312	<b>15,7</b>	3,3	24.103
Modena	29.405	157.009	<b>15,8</b>	25,7	186.414
Montecreto	114	800	<b>12,5</b>	0,1	914
Montefiorino	255	1.829	<b>12,2</b>	0,2	2.084
Montese	443	2.765	<b>13,8</b>	0,4	3.208
Nonantola	2.790	13.220	<b>17,4</b>	2,4	16.010
Novi di Modena	1.492	8.491	<b>14,9</b>	1,3	9.983
Palagano	241	1.832	<b>11,6</b>	0,2	2.073
Pavullo nel Frignano	3.013	14.966	<b>16,8</b>	2,6	17.979
Pievepelago	281	1.904	<b>12,9</b>	0,2	2.185
Polinago	197	1.383	<b>12,5</b>	0,2	1.580
Prignano sulla Secchia	575	3.178	<b>15,3</b>	0,5	3.753
Ravarino	1.062	5.132	<b>17,1</b>	0,9	6.194
Riolunato	74	602	<b>10,9</b>	0,1	676
San Cesario sul Panaro	1.076	5.457	16,5	0,9	6.533
San Felice sul Panaro	1.797	8.944	<b>16,7</b>	1,6	10.741
San Possidonio	521	2.950	<b>15,0</b>	0,5	3.471
San Prospero	1.072	4.903	<b>17,9</b>	0,9	5.975
Sassuolo	6.528	34.194	16,0	5,7	40.722
Savignano sul Panaro	1.518	7.771	16,3	1,3	9.289
Serramazzoni	1.276	7.128	<b>15,2</b>	1,1	8.404
Sestola	256	2.179	<b>10,5</b>	0,2	2.435
Soliera	2.500	12.974	16,2	2,2	15.474
Spilamberto	2.187	10.658	<b>17,0</b>	1,9	12.845
Vignola	4.613	21.113	<b>17,9</b>	4,0	25.726
Zocca	659	3.908	<b>14,4</b>	0,6	4.567
<b>Provincia di Modena</b>	<b>114.208</b>	<b>589.488</b>	<b>16,2</b>	<b>100,0</b>	<b>703.696</b>

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 1.1.2021, 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	
<b>Aree di Sistema</b>					
Bassa pianura	15.088	78.847	16,1	13,2	93.935
Area metropolitana	89.130	452.869	16,4	78,0	541.999
Collina e montagna	9.990	57.772	<b>14,7</b>	8,7	67.762
<b>Comuni a cintura del Capoluogo</b>					
Cintura nord	9.311	45.054	<b>17,1</b>	8,2	54.365
Cintura sud	17.524	84.384	<b>17,2</b>	15,3	101.908
<b>Distretti Sanitari</b>					
N° 1 di Carpi	16.828	88.964	15,9	14,7	105.792
N° 2 di Mirandola	13.596	70.356	16,2	11,9	83.952
N° 3 di Modena	29.405	157.009	<b>15,8</b>	25,7	186.414
N° 4 di Sassuolo	19.500	99.841	16,3	17,1	119.341
N° 5 di Pavullo	6.046	34.930	<b>14,8</b>	5,3	40.976
N° 6 di Vignola	15.536	75.764	<b>17,0</b>	13,6	91.300
N° 7 di Castelfranco Emilia	13.297	62.624	<b>17,5</b>	11,6	75.921
<b>Distretti Scolastici</b>					
N° 15 di Carpi	12.912	68.801	<b>15,8</b>	11,3	81.713
N° 16 di Mirandola	13.596	70.356	16,2	11,9	83.952
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	51.402	262.938	16,4	45,0	314.340
N° 19 di Sassuolo	19.500	99.841	16,3	17,1	119.341
N° 20 di Pavullo	6.046	34.930	<b>14,8</b>	5,3	40.976
N° 21 di Vignola	10.752	52.622	<b>17,0</b>	9,4	63.374
<b>Centri per l'Impiego</b>					
Area di Carpi	16.828	88.964	15,9	14,7	105.792
Area di Mirandola	13.596	70.356	16,2	11,9	83.952
Area di Modena	29.405	157.009	<b>15,8</b>	25,7	186.414
Area di Sassuolo	19.500	99.841	16,3	17,1	119.341
Area di Pavullo	6.046	34.930	<b>14,8</b>	5,3	40.976
Area di Vignola	15.536	75.764	<b>17,0</b>	13,6	91.300
Area di Castelfranco E.	13.297	62.624	<b>17,5</b>	11,6	75.921
<b>Distretti A.R.P.A.</b>					
Carpi-Mirandola	32.675	168.934	16,2	28,6	201.609
Modena	48.948	251.144	16,3	42,9	300.092
Sassuolo-Vignola	23.576	115.954	<b>16,9</b>	20,6	139.530
Pavullo	9.009	53.456	<b>14,4</b>	7,9	62.465
<b>Forme Associative delle Autonomie Locali</b>					
Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	19.500	99.841	16,3	17,1	119.341
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	18.811	94.572	16,6	16,5	113.383
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	689	5.269	<b>11,6</b>	0,6	5.958
Unione delle Terre d'argine	16.828	88.964	15,9	14,7	105.792
Unione Comuni del Sorbara	13.297	62.624	<b>17,5</b>	11,6	75.921
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	9.805	50.044	16,4	8,6	59.849
Unione "Terre di Castelli"	15.093	72.999	<b>17,1</b>	13,2	88.092
Unione dei Comuni del Frignano	6.046	34.930	<b>14,8</b>	5,3	40.976
Resto della provincia *	33.639	180.086	<b>15,7</b>	29,5	213.725
<b>Provincia di Modena</b>	<b>114.208</b>	<b>589.488</b>	<b>16,2</b>	<b>100,0</b>	<b>703.696</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>687.029</b>	<b>3.751.908</b>	<b>15,5</b>		<b>4.438.937</b>
Italia	<b>9.351.113</b>	<b>49.885.100</b>	<b>15,8</b>		<b>59.236.213</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

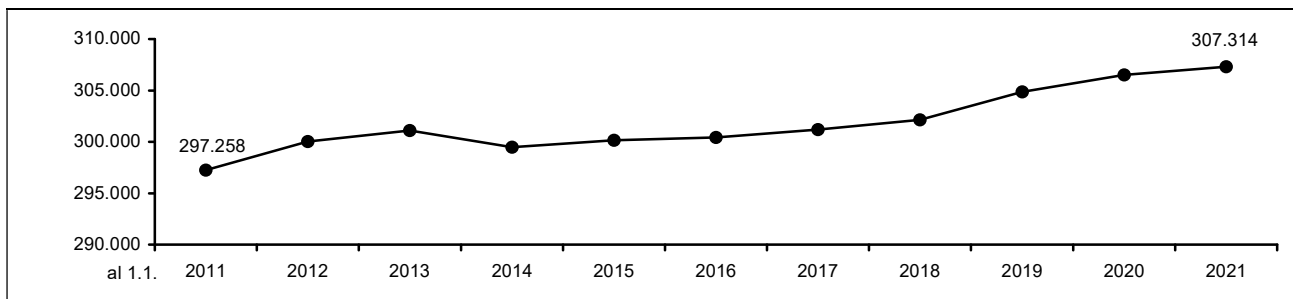
Note: in **grassetto** i valori che superano del 2,5% il dato medio provinciale, in **italico** i valori inferiori del 2,5% del dato medio provinciale.

Fonte: Istat

## 5. Le famiglie

**5.1** Al 1.1.2021 le famiglie residenti nel territorio della provincia di Modena ammontano a 307.314 unità <sup>1</sup>(V. Tab.5.1), +10.056 famiglie rispetto al 1.1.2011 (il +3,4%) (V. Graff.5.A-B) e in lieve crescita rispetto al 1.1.2020 (+796 famiglie, il +0,3%).

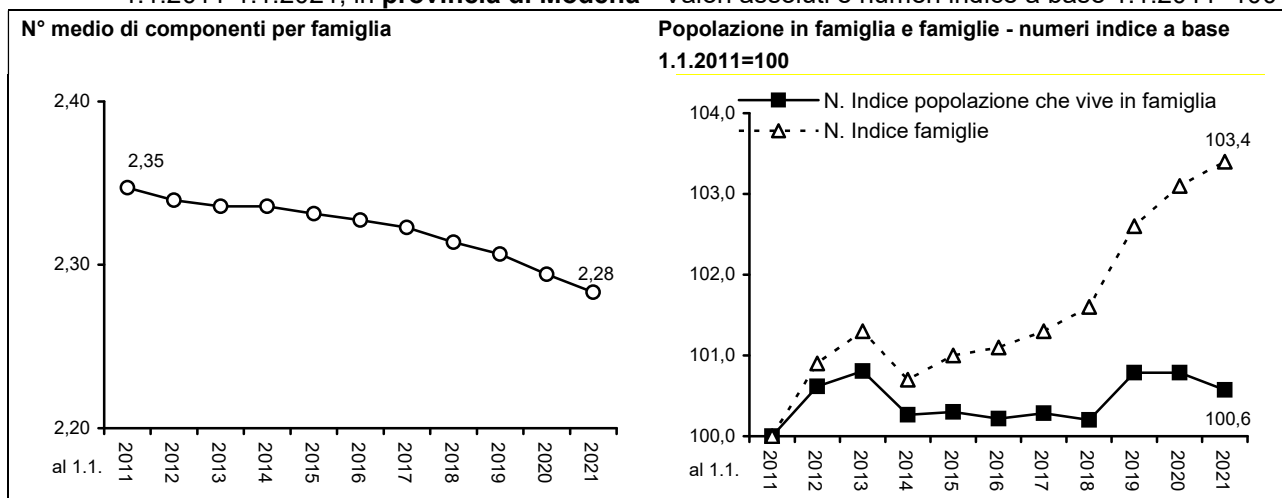
**Graf.5.A** Famiglie residenti, nel periodo 1.1.2011-1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



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

Poiché la popolazione che vive in famiglia nell'ultimo decennio cresce in misura inferiore rispetto al numero di famiglie (+0,6%), si evidenzia un tendenziale decremento del numero medio di componenti per famiglia che, al 1.1.2021, è pari a 2,28 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 2,12 unità, Unione dei Comuni del Frignano 2,12 unità e i comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia<sup>2</sup> 1,98 unità) e dai valori massimi i comuni della cintura nord e sud di Modena (rispettivamente 2,38 e 2,40 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 Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, di Bomporto, di Maranello, Novi di Modena e di Savignano sul Panaro (dai 2,50 alle 2,42 componenti medi), mentre i comuni montani di Sestola, di Fanano, di Montecreto, di Frassinoro, di Fiumalbo, di Lama Mocogno, di Montese, di Montefiorino e di Riolunato presentano, in media, meno di due componenti per famiglia (dalle 1,75 ai 1,99 unità).

**Graf.5.B** N° medio di componenti per famiglia, popolazione che vive in famiglie e famiglie, nel periodo 1.1.2011-1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti e numeri indice a base 1.1.2011=100



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

<sup>1</sup> La fonte utilizzata è Regione Emilia-Romagna, l'Istat non ha ancora validato i dati delle famiglie nell'ambito del censimento permanente della popolazione

<sup>2</sup> Sub-ambito dell'Unione di Comuni del Distretto Ceramico

**Tab.5.1.** Famiglie residenti e numero medio di componenti, al 1.1.2021, 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	1.783	2,36
Bomporto	4.169	2,43
Campogalliano	3.660	2,35
Camposanto	1.280	2,50
Carpi	31.522	2,29
Castelfranco Emilia	13.783	2,38
Castelnuovo Rangone	6.170	2,44
Castelvetro di Modena	4.610	2,44
Cavezzo	2.925	2,37
Concordia sulla Secchia	3.513	2,34
Fanano	1.565	1,89
Finale Emilia	6.656	2,27
Fiorano Modenese	6.847	2,48
Fiumalbo	616	1,95
Formigine	14.408	2,40
Frassinoro	925	1,92
Guiglia	1.875	2,14
Lama Mocogno	1.361	1,96
Maranello	7.183	2,43
Marano sul Panaro	2.185	2,40
Medolla	2.709	2,34
Mirandola	10.515	2,29
Modena	84.805	2,17
Montecreto	479	1,90
Montefiorino	1.043	1,98
Montese	1.623	1,97
Nonantola	6.750	2,38
Novi di Modena	4.138	2,42
Palagano	1.023	2,02
Pavullo nel Frignano	7.847	2,29
Pievepelago	1.128	2,00
Polinago	789	2,00
Prignano sulla Secchia	1.607	2,34
Ravarino	2.601	2,39
Riolunato	340	1,99
San Cesario sul Panaro	2.807	2,32
San Felice sul Panaro	4.521	2,36
San Possidonio	1.462	2,38
San Prospero	2.607	2,32
Sassuolo	17.514	2,32
Savignano sul Panaro	3.840	2,42
Serramazzoni	3.883	2,18
Sestola	1.392	1,75
Soliera	6.514	2,38
Spilamberto	5.318	2,41
Vignola	10.784	2,38
Zocca	2.239	2,04
<b>Provincia di Modena</b>	<b>307.314</b>	<b>2,28</b>

Aree sovracomunali	N. famiglie	N. medio componenti
<b>Aree di sistema</b>		
Bassa pianura	40.327	2,33
Area metropolitana	235.068	2,30
Collina e montagna	31.920	2,12
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>		
Cintura nord	22.876	2,38
Cintura sud	42.486	2,40
<b>Distretti Sanitari</b>		
N° 1 di Carpi	45.834	2,32
N° 2 di Mirandola	36.189	2,32
N° 3 di Modena	84.805	2,17
N° 4 di Sassuolo	50.550	2,36
N° 5 di Pavullo	19.400	2,12
N° 6 di Vignola	38.644	2,36
N° 7 di Castelfranco Emilia	31.893	2,38
<b>Distretti Scolastici</b>		
N° 15 di Carpi	35.660	2,31
N° 16 di Mirandola	36.189	2,32
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	138.360	2,25
N° 19 di Sassuolo	50.550	2,36
N° 20 di Pavullo	19.400	2,12
N° 21 di Vignola	27.156	2,33
<b>Centri per l'impiego</b>		
Area di Carpi	45.834	2,32
Area di Mirandola	36.189	2,32
Area di Modena	84.805	2,17
Area di Sassuolo	50.550	2,36
Area di Pavullo	19.400	2,12
Area di Vignola	38.644	2,36
Area di Castelfranco E.	31.893	2,38
<b>Distretti A.R.P.A.</b>		
Carpi-Mirandola	86.916	2,33
Modena	132.383	2,25
Sassuolo-Vignola	58.281	2,39
Pavullo	29.735	2,10
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>		
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	50.550	2,36
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	47.559	2,38
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	2.991	1,98
Unione delle Terre d'argine	45.834	2,32
Unione Comuni del Sorbara	31.893	2,38
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	25.673	2,34
Unione "Terre di Castelli"	37.021	2,37
Unione dei Comuni del Frignano	19.400	2,12
Resto della provincia *	96.944	2,18
<b>Provincia di Modena</b>	<b>307.314</b>	<b>2,28</b>
<b>Regione Emilia-Romagna</b>	<b>2.031.644</b>	<b>2,18</b>

\* *Mirandola, Modena e Montese*  
Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena

**Tab.5.2. Matrimoni celebrati (popolazione presente) per tipo di rito, per gli anni 2019 e 2020, nei comuni della provincia di Modena - Valori assoluti e variazioni percentuali**

Comuni	2019			2020**			Variazioni % 2020/ 2019		
	rito civile	rito religioso	Totale	rito civile	rito religioso	Totale	rito civile	rito religioso	Totale
Bastiglia	7	1	8	1	2	3	-85,7	100,0	-62,5
Bomporto	13	1	14	9	2	11	-30,8	100,0	-21,4
Campogalliano	14	11	25	17	6	23	21,4	-45,5	-8,0
Camposanto	4	5	9	1	3	4	-75,0	-40,0	-55,6
Carpi	127	75	202	79	25	104	-37,8	-66,7	-48,5
Castelfranco Emilia	59	29	88	41	3	44	-30,5	-89,7	-50,0
Castelnuovo Rangone	14	16	30	17	10	27	21,4	-37,5	-10,0
Castelvetro di Modena	39	20	59	22	11	33	-43,6	-45,0	-44,1
Cavezzo	7	1	8	16	4	20	128,6	300,0	150,0
Concordia sulla Secchia	10	9	19	11	2	13	10,0	-77,8	-31,6
Fanano	6	1	7	6	1	7	0,0	0,0	0,0
Finale Emilia	15	10	25	17	1	18	13,3	-90,0	-28,0
Fiorano Modenese	25	23	48	20	7	27	-20,0	-69,6	-43,8
Fiumalbo	1	1	2	1	0	1	0,0	-100,0	-50,0
Formigine	76	42	118	43	17	60	-43,4	-59,5	-49,2
Frassinoro	4	7	11	1	0	1	-75,0	-100,0	-90,9
Guiglia	6	6	12	9	1	10	50,0	-83,3	-16,7
Lama Mocogno	3	4	7	6	2	8	100,0	-50,0	14,3
Maranello	30	21	51	20	9	29	-33,3	-57,1	-43,1
Marano sul Panaro	9	1	10	5	4	9	-44,4	300,0	-10,0
Medolla	6	12	18	5	3	8	-16,7	-75,0	-55,6
Mirandola	33	7	40	32	8	40	-3,0	14,3	0,0
Modena	413	117	530	265	59	324	-35,8	-49,6	-38,9
Montecreto	2	0	2	0	1	1	-100,0	-	-50,0
Montefiorino	7	1	8	7	2	9	0,0	100,0	12,5
Montese	4	4	8	5	0	5	25,0	-100,0	-37,5
Nonantola	27	20	47	13	7	20	-51,9	-65,0	-57,4
Novi di Modena	10	9	19	12	5	17	20,0	-44,4	-10,5
Palagano	2	3	5	2	2	4	0,0	-33,3	-20,0
Pavullo nel Frignano	33	17	50	14	8	22	-57,6	-52,9	-56,0
Pievepelago	0	2	2	4	0	4	-	-100,0	100,0
Polinago	2	2	4	1	1	2	-50,0	-50,0	-50,0
Prignano sulla Secchia	6	6	12	7	1	8	16,7	-83,3	-33,3
Ravarino	11	4	15	4	0	4	-63,6	-100,0	-73,3
Riolunato	0	1	1	1	0	1	-	-100,0	0,0
San Cesario sul Panaro	18	5	23	1	4	5	-94,4	-20,0	-78,3
San Felice sul Panaro	10	5	15	17	4	21	70,0	-20,0	40,0
San Possidonio	6	0	6	1	0	1	-83,3	-	-83,3
San Prospero	9	1	10	1	6	7	-88,9	500,0	-30,0
Sassuolo	59	42	101	54	8	62	-8,5	-81,0	-38,6
Savignano sul Panaro	19	5	24	7	2	9	-63,2	-60,0	-62,5
Serramazzoni	14	9	23	6	3	9	-57,1	-66,7	-60,9
Sestola	6	3	9	4	1	5	-33,3	-66,7	-44,4
Soliera	24	25	49	24	2	26	0,0	-92,0	-46,9
Spilamberto	26	7	33	24	2	26	-7,7	-71,4	-21,2
Vignola	46	16	62	25	7	32	-45,7	-56,3	-48,4
Zocca	7	3	10	10	1	11	42,9	-66,7	10,0
<b>Provincia di Modena</b>	<b>1.269</b>	<b>610</b>	<b>1.879</b>	<b>888</b>	<b>247</b>	<b>1.135</b>	<b>-30,0</b>	<b>-59,5</b>	<b>-39,6</b>

\*\* dati stimati

(continua)

(continua)

**Tab.5.2** Matrimoni celebrati (popolazione presente) per tipo di rito, per gli anni 2019 e 2020, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena**, nella **regione Emilia-Romagna**, in **Italia** - Valori assoluti e variazioni percentuali

Aree Sovracomunali	2019			2020**			Variazioni % 2020/ 2019		
	rito civile	rito religioso	Totale	rito civile	rito religioso	Totale	rito civile	rito religioso	Totale
<b>Aree di sistema</b>									
Bassa pianura	110	59	169	113	36	149	2,7	-39,0	-11,8
Area metropolitana	1.047	480	1.527	686	183	869	-34,5	-61,9	-43,1
Collina e montagna	112	71	183	89	28	117	-20,5	-60,6	-36,1
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>									
Cintura nord	85	58	143	64	19	83	-24,7	-67,2	-42,0
Cintura sud	193	99	292	126	36	162	-34,7	-63,6	-44,5
<b>Distretti Sanitari</b>									
N° 1 di Carpi	175	120	295	132	38	170	-24,6	-68,3	-42,4
N° 2 di Mirandola	100	50	150	101	31	132	1,0	-38,0	-12,0
N° 3 di Modena	413	117	530	265	59	324	-35,8	-49,6	-38,9
N° 4 di Sassuolo	209	145	354	154	46	200	-26,3	-68,3	-43,5
N° 5 di Pavullo	67	40	107	43	17	60	-35,8	-57,5	-43,9
N° 6 di Vignola	170	78	248	124	38	162	-27,1	-51,3	-34,7
N° 7 di Castelfranco Emilia	135	60	195	69	18	87	-48,9	-70,0	-55,4
<b>Distretti Scolastici</b>									
N° 15 di Carpi	137	84	221	91	30	121	-33,6	-64,3	-45,2
N° 16 di Mirandola	100	50	150	101	31	132	1,0	-38,0	-12,0
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	626	236	862	416	97	513	-33,5	-58,9	-40,5
N° 19 di Sassuolo	209	145	354	154	46	200	-26,3	-68,3	-43,5
N° 20 di Pavullo	67	40	107	43	17	60	-35,8	-57,5	-43,9
N° 21 di Vignola	130	55	185	83	26	109	-36,2	-52,7	-41,1
<b>Centri per l'impiego</b>									
Area di Carpi	175	120	295	132	38	170	-24,6	-68,3	-42,4
Area di Mirandola	100	50	150	101	31	132	1,0	-38,0	-12,0
Area di Modena	413	117	530	265	59	324	-35,8	-49,6	-38,9
Area di Sassuolo	209	145	354	154	46	200	-26,3	-68,3	-43,5
Area di Pavullo	67	40	107	43	17	60	-35,8	-57,5	-43,9
Area di Vignola	170	78	248	124	38	162	-27,1	-51,3	-34,7
Area di Castelfranco E.	135	60	195	69	18	87	-48,9	-70,0	-55,4
<b>Distretti A.R.P.A.</b>									
Carpi-Mirandola	292	165	457	230	67	297	-21,2	-59,4	-35,0
Modena	621	240	861	397	106	503	-36,1	-55,8	-41,6
Sassuolo-Vignola	253	135	388	177	50	227	-30,0	-63,0	-41,5
Pavullo	103	70	173	84	24	108	-18,4	-65,7	-37,6
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>									
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	209	145	354	154	46	200	-26,3	-68,3	-43,5
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	196	134	330	144	42	186	-26,5	-68,7	-43,6
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	13	11	24	10	4	14	-23,1	-63,6	-41,7
Unione delle Terre d'argine	175	120	295	132	38	170	-24,6	-68,3	-42,4
Unione Comuni del Sorbara	135	60	195	69	18	87	-48,9	-70,0	-55,4
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	67	43	110	69	23	92	3,0	-46,5	-16,4
Unione "Terre di Castelli"	166	74	240	119	38	157	-28,3	-48,6	-34,6
Unione dei Comuni del Frignano	67	40	107	43	17	60	-35,8	-57,5	-43,9
Resto della provincia *	450	128	578	302	67	369	-32,9	-47,7	-36,2
<b>Provincia di Modena</b>	<b>1.269</b>	<b>610</b>	<b>1.879</b>	<b>888</b>	<b>247</b>	<b>1.135</b>	<b>-30,0</b>	<b>-59,5</b>	<b>-39,6</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>8.469</b>	<b>3.676</b>	<b>12.145</b>	<b>5.262</b>	<b>2.284</b>	<b>7.546</b>	<b>-37,9</b>	<b>-37,9</b>	<b>-37,9</b>
Italia	<b>96.789</b>	<b>87.299</b>	<b>184.088</b>	<b>49.832</b>	<b>44.946</b>	<b>94.778</b>	<b>-48,5</b>	<b>-48,5</b>	<b>-48,5</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

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, i nuovi comportamenti sociali e, recentemente, le conseguenze sanitarie, economiche e sociali di eventi eccezionali come la pandemia da Covid-19.

**Tab.5.3.** Popolazione residente per stato civile, nel periodo 1.1.2011-1.1.2021, in **provincia di Modena** - Valori percentuali e numeri indice base = 1.1.2011

**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)	
2011	279.843	339.545	18.356	53.434	0	0	0	<b>691.178</b>
2012	283.749	337.178	19.008	53.529	0	0	0	<b>693.464</b>
2013	288.401	336.052	19.325	52.899	0	0	0	<b>696.677</b>
2014	290.922	335.757	19.934	52.393	0	0	0	<b>699.006</b>
2015	293.278	333.845	20.884	52.215	0	0	0	<b>700.222</b>
2016	294.810	331.739	21.972	51.645	0	0	0	<b>700.166</b>
2017	299.702	326.551	23.272	50.947	0	0	0	<b>700.472</b>
2018	307.373	319.179	24.974	50.314	121	0	1	<b>701.962</b>
2019	311.515	319.447	25.885	49.745	164	0	1	<b>706.757</b>
2020	314.170	316.614	27.020	49.109	201	3	2	<b>707.119</b>
2021	316.018	311.830	27.704	47.839	295	5	5	<b>703.696</b>

**Valori %**

Al 1.1. dell'anno	Stato civile					Totale
	Celibi/nubili	Coniugati/e	Divorziati/e	Vedovi/e		
2011	40,5	49,1	2,7	7,7	<b>100,0</b>	
2012	40,9	48,6	2,7	7,7	<b>100,0</b>	
2013	41,4	48,2	2,8	7,6	<b>100,0</b>	
2014	41,6	48,0	2,9	7,5	<b>100,0</b>	
2015	41,9	47,7	3,0	7,5	<b>100,0</b>	
2016	42,1	47,4	3,1	7,4	<b>100,0</b>	
2017	42,8	46,6	3,3	7,3	<b>100,0</b>	
2018	43,8	45,5	3,6	7,2	<b>100,0</b>	
2019	44,1	45,2	3,7	7,0	<b>100,0</b>	
2020	44,4	44,8	3,8	6,9	<b>100,0</b>	
2021	44,9	44,3	3,9	6,8	<b>100,0</b>	

**Numeri indice base 2011= 100**

Al 1.1. dell'anno	Stato civile					Totale
	Celibi/nubili	Coniugati/e	Divorziati/e	Vedovi/e		
2011	100,0	100,0	100,0	100,0	<b>100,0</b>	
2012	101,4	99,3	103,6	100,2	<b>100,3</b>	
2013	103,1	99,0	105,3	99,0	<b>100,8</b>	
2014	104,0	98,9	108,6	98,1	<b>101,1</b>	
2015	104,8	98,3	113,8	97,7	<b>101,3</b>	
2016	105,3	97,7	119,7	96,7	<b>101,3</b>	
2017	107,1	96,2	126,8	95,3	<b>101,3</b>	
2018	109,8	94,0	136,1	94,2	<b>101,6</b>	
2019	111,3	94,1	141,0	93,1	<b>102,3</b>	
2020	112,3	93,2	147,2	91,9	<b>102,3</b>	
2021	112,9	91,8	150,9	89,5	<b>101,8</b>	

Fonte: Istat

La consistenza crescente, in particolare, del numero delle coppie di fatto <sup>3</sup>, dei single di età centrale, delle separazioni, dei divorzi (V. Tab. 5.3-4) e delle famiglie costituite da figli minori con un solo genitore (V. Tab. 5.5 e Graf. 5.E), sembrano contribuire in modo significativo alla trasformazione della struttura della famiglia per numero di componenti che conoscevamo fino a pochi decenni fa.

<sup>3</sup> Al 1.1.2020: per la provincia di Modena, 201 persone unite civilmente (lo 0,04% della popolazione residente in provincia); per la regione Emilia-Romagna, 1.544 persone unite civilmente (lo 0,03% della popolazione residente in regione); per l'Italia, 14.221 persone unite civilmente (lo 0,02% della popolazione residente in Italia). (Fonte Istat)



**Tab.5.4.** Popolazione residente per stato civile, al 1.1.2021 nei **comuni della provincia di Modena** - Valori assoluti e %

Comuni	Stato civile – Valori assoluti							Totale
	Celibi/Nubili	Coniugato/a	Divorziato/a	Vedovo/a	Unioni civili	Scioglimento Unioni civili	Scioglimento Unioni civili per decesso	
Bastiglia	1.775	1.946	161	252	0	0	0	4.134
Bomporto	4508	4.708	345	581	0	0	0	10.142
Campogalliano	3824	3.891	385	505	0	0	0	8.605
Camposanto	1554	1.339	70	229	0	0	0	3.192
Carpi	32907	30.975	2.939	4.880	29	0	0	71.730
Castelfranco Emilia	14383	15.278	1.238	1.991	17	1	0	32.908
Castelnuovo Rangone	6783	6.871	520	907	0	0	0	15.081
Castelvetro di Modena	4959	5.153	458	714	0	0	0	11.284
Cavezzo	3200	3.051	248	461	0	0	0	6.960
Concordia sulla Secchia	3587	3.550	318	707	0	0	0	8.162
Fanano	1176	1.377	141	257	0	0	0	2.951
Finale Emilia	6393	6.694	703	1.257	0	0	0	15.047
Fiorano Modenese	7252	8.078	548	1.110	0	0	0	16.988
Fiumalbo	499	551	50	96	0	0	0	1.196
Formigine	15527	15.523	1.357	2.117	16	1	0	34.541
Frassinoro	699	853	61	188	0	0	0	1.801
Guiglia	1731	1.772	183	317	0	0	0	4.003
Lama Mocogno	1072	1.213	104	267	0	0	0	2.656
Maranello	7648	8.054	609	1.068	0	0	0	17.379
Marano sul Panaro	2440	2.322	208	327	0	0	0	5.297
Medolla	2935	2.846	227	293	0	0	0	6.301
Mirandola	11003	10.273	1.004	1.820	2	0	1	24.103
Modena	87605	78.863	7.553	12.274	117	1	1	186.414
Montecreto	366	422	37	89	0	0	0	914
Montefiorino	802	960	85	237	0	0	0	2.084
Montese	1339	1.424	115	330	0	0	0	3.208
Nonantola	6969	7.458	601	982	0	0	0	16.010
Novi di Modena	4513	4.363	324	783	0	0	0	9.983
Palagano	855	963	48	207	0	0	0	2.073
Pavullo nel Frignano	7845	8.167	710	1.257	0	0	0	17.979
Pievepelago	887	1.022	79	197	0	0	0	2.185
Polinago	611	720	71	178	0	0	0	1.580
Prignano sulla Secchia	1565	1.783	145	260	0	0	0	3.753
Ravarino	2659	2.873	245	417	0	0	0	6.194
Riolunato	267	315	23	71	0	0	0	676
San Cesario sul Panaro	2886	2.987	234	426	0	0	0	6.533
San Felice sul Panaro	4719	4.749	449	824	0	0	0	10.741
San Possidonio	1581	1.484	104	302	0	0	0	3.471
San Prospero	2769	2.624	247	335	0	0	0	5.975
Sassuolo	18370	18.040	1.504	2.793	15	0	0	40.722
Savignano sul Panaro	3957	4.320	308	704	0	0	0	9.289
Serramazzoni	3560	3.873	414	557	0	0	0	8.404
Sestola	921	1.136	130	248	0	0	0	2.435
Soliera	6696	7.161	630	987	0	0	0	15.474
Spilamberto	5479	5.931	539	896	0	0	0	12.845
Vignola	10898	12.004	1.038	1.781	5	0	0	25.726
Zocca	2058	1.949	196	364	0	0	0	4.567
<b>Provincia di Modena</b>	<b>316.032</b>	<b>311.909</b>	<b>27.706</b>	<b>47.843</b>	<b>201</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>703.696</b>

(continua)

(continua)

**Tab.5.4.** Popolazione residente per stato civile, al 1.1.2021 nei **comuni della provincia di Modena** - Valori assoluti e %

Comuni	Stato civile – valori percentuali							Totale
	Celibi/Nubili	Coniugato/a	Divorziato/a	Vedovo/a	Unioni civili	Scioglimento Unioni civili	Scioglimento Unioni civili per decesso	
Bastiglia	42,9	<b>47,1</b>	3,9	<i>6,1</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Bomporto	44,4	46,4	3,4	<i>5,7</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Campogalliano	44,4	45,2	<b>4,5</b>	<i>5,9</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Camposanto	<b>48,7</b>	<i>41,9</i>	2,2	<b>7,2</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Carpi	45,9	43,2	4,1	6,8	0,0	0,0	0,0	100,0
Castelfranco Emilia	43,7	46,4	3,8	<i>6,1</i>	0,1	0,0	0,0	100,0
Castelnuovo Rangone	45,0	45,6	3,4	<i>6,0</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Castelvetro di Modena	43,9	45,7	4,1	<i>6,3</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Cavezzo	46,0	43,8	<i>3,6</i>	6,6	0,0	0,0	0,0	100,0
Concordia sulla Secchia	43,9	43,5	3,9	<b>8,7</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Fanano	<i>39,9</i>	<b>46,7</b>	<b>4,8</b>	<b>8,7</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Finale Emilia	<i>42,5</i>	44,5	<b>4,7</b>	<b>8,4</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Fiorano Modenese	42,7	<b>47,6</b>	3,2	6,5	0,0	0,0	0,0	100,0
Fiumalbo	<i>41,7</i>	46,1	<b>4,2</b>	<b>8,0</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Formigine	45,0	44,9	3,9	<i>6,1</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Frassinoro	<i>38,8</i>	<b>47,4</b>	3,4	<b>10,4</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Guiglia	43,2	44,3	<b>4,6</b>	<b>7,9</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Lama Mocogno	<i>40,4</i>	45,7	3,9	<b>10,1</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Maranello	44,0	46,3	3,5	<i>6,1</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Marano sul Panaro	46,1	43,8	3,9	<i>6,2</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Medolla	46,6	45,2	<i>3,6</i>	<i>4,7</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Mirandola	45,6	42,6	<b>4,2</b>	<b>7,6</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Modena	47,0	42,3	4,1	6,6	0,1	0,0	0,0	100,0
Montecreto	<i>40,0</i>	46,2	4,0	<b>9,7</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Montefiorino	<i>38,5</i>	46,1	4,1	<b>11,4</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Montese	<i>41,7</i>	44,4	<i>3,6</i>	<b>10,3</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Nonantola	43,5	<b>46,6</b>	3,8	<i>6,1</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Novi di Modena	45,2	43,7	3,2	<b>7,8</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Palagano	<i>41,2</i>	46,5	2,3	<b>10,0</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Pavullo nel Frignano	43,6	45,4	3,9	7,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Pievepelago	<i>40,6</i>	<b>46,8</b>	<i>3,6</i>	<b>9,0</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Polinago	<i>38,7</i>	45,6	<b>4,5</b>	<b>11,3</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Prignano sulla Secchia	<i>41,7</i>	<b>47,5</b>	3,9	6,9	0,0	0,0	0,0	100,0
Ravarino	42,9	46,4	4,0	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0
Riolunato	<i>39,5</i>	<b>46,6</b>	3,4	<b>10,5</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
San Cesario sul Panaro	44,2	45,7	3,6	6,5	0,0	0,0	0,0	100,0
San Felice sul Panaro	43,9	44,2	<b>4,2</b>	<b>7,7</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
San Possidonio	45,5	42,8	<i>3,0</i>	<b>8,7</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
San Prospero	46,3	43,9	4,1	<i>5,6</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Sassuolo	45,1	44,3	<i>3,7</i>	6,9	0,0	0,0	0,0	100,0
Savignano sul Panaro	<i>42,6</i>	46,5	3,3	<b>7,6</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Serramazzoni	<i>42,4</i>	46,1	<b>4,9</b>	6,6	0,0	0,0	0,0	100,0
Sestola	<i>37,8</i>	<b>46,7</b>	<b>5,3</b>	<b>10,2</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Soliera	43,3	46,3	4,1	<i>6,4</i>	0,0	0,0	0,0	100,0
Spilamberto	<i>42,7</i>	46,2	<b>4,2</b>	7,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Vignola	<i>42,4</i>	<b>46,7</b>	4,0	6,9	0,0	0,0	0,0	100,0
Zocca	45,1	42,7	<b>4,3</b>	<b>8,0</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
<b>Provincia di Modena</b>	<b>44,9</b>	<b>44,3</b>	<b>3,9</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

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.** Popolazione residente per stato civile, al 1.1.2021 nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena e regione Emilia-Romagna** - Valori assoluti e %

Aree Sovracomunali	Stato civile – valori assoluti							Totale
	Celibi/Nubili	Coniugato/a	Divorziato/a	Vedovo/a	Unioni civili	Scioglimento Unioni civili	Scioglimento Unioni civili per decesso	
<b>Aree di sistema</b>								
Bassa pianura	42.254	40.973	3.694	7.011	2	0	1	93.935
Area metropolitana	245.085	240.114	21.212	35.385	199	3	1	541.999
Collina e montagna	28.693	30.822	2.800	5.447	0	0	0	67.762
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>								
Cintura nord	23.772	25.164	2.122	3.307	0	0	0	54.365
Cintura sud	45.058	46.590	3.888	6.337	33	2	0	101.908
<b>Distretti Sanitari</b>								
N° 1 di Carpi	47.940	46.390	4.278	7.155	29	0	0	105.792
N° 2 di Mirandola	37.741	36.610	3.370	6.228	2	0	1	83.952
N° 3 di Modena	87.605	78.863	7.553	12.274	117	1	1	186.414
N° 4 di Sassuolo	52.718	54.254	4.357	7.980	31	1	0	119.341
N° 5 di Pavullo	17.204	18.796	1.759	3.217	0	0	0	40.976
N° 6 di Vignola	39.644	41.746	3.565	6.340	5	0	0	91.300
N° 7 di Castelfranco Emilia	33.180	35.250	2.824	4.649	17	1	0	75.921
<b>Distretti Scolastici</b>								
N° 15 di Carpi	37.420	35.338	3.263	5.663	29	0	0	81.713
N° 16 di Mirandola	37.741	36.610	3.370	6.228	2	0	1	83.952
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	143.567	137.967	12.451	20.218	134	2	1	314.340
N° 19 di Sassuolo	52.718	54.254	4.357	7.980	31	1	0	119.341
N° 20 di Pavullo	17.204	18.796	1.759	3.217	0	0	0	40.976
N° 21 di Vignola	27.382	28.944	2.506	4.537	5	0	0	63.374
<b>Centri per l'impiego</b>								
Area di Carpi	47.940	46.390	4.278	7.155	29	0	0	105.792
Area di Mirandola	37.741	36.610	3.370	6.228	2	0	1	83.952
Area di Modena	87.605	78.863	7.553	12.274	117	1	1	186.414
Area di Sassuolo	52.718	54.254	4.357	7.980	31	1	0	119.341
Area di Pavullo	17.204	18.796	1.759	3.217	0	0	0	40.976
Area di Vignola	39.644	41.746	3.565	6.340	5	0	0	91.300
Area di Castelfranco E.	33.180	35.250	2.824	4.649	17	1	0	75.921
<b>Distretti A.R.P.A.</b>								
Carpi-Mirandola	90.799	88.636	8.014	14.128	31	0	1	201.609
Modena	137.977	130.871	11.888	19.202	150	3	1	300.092
Sassuolo-Vignola	61.003	63.902	5.212	9.393	20	0	0	139.530
Pavullo	26.253	28.500	2.592	5.120	0	0	0	62.465
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>								
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	52.718	54.254	4.357	7.980	31	1	0	119.341
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	50.362	51.478	4.163	7.348	31	1	0	113.383
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	2.356	2.776	194	632	0	0	0	5.958
Unione delle Terre d'argine	47.940	46.390	4.278	7.155	29	0	0	105.792
Unione Comuni del Sorbara	33.180	35.250	2.824	4.649	17	1	0	75.921
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	26.738	26.337	2.366	4.408	0	0	0	59.849
Unione "Terre di Castelli"	38.305	40.322	3.450	6.010	5	0	0	88.092
Unione dei Comuni del Frignano	17.204	18.796	1.759	3.217	0	0	0	40.976
Resto della provincia *	99.947	90.560	8.672	14.424	119	1	2	213.725
<b>Provincia di Modena</b>	<b>316.032</b>	<b>311.909</b>	<b>27.706</b>	<b>47.843</b>	<b>201</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>703.696</b>
Regione Emilia-Romagna	1.959.030	1.969.372	181.464	326.625	2.380	40	26	4.438.937
Italia	22.600.321	27.558.733	1.894.133	4.347.473	23.433	526	340	56.424.959

\* *Mirandola, Modena, Montese*

(continua)

(continua)

**Tab.5.4.** Popolazione residente per stato civile, al 1.1.2021 nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena e regione Emilia-Romagna** - Valori assoluti e %

Aree Sovracomunali	Stato civile – valori percentuali							Totale
	Celibi/Nubili	Coniugato/a	Divorziato/a	Vedovo/a	Unioni civili	Scioglimento Unioni civili	Scioglimento Unioni civili per decesso	
<b>Aree di sistema</b>								
Bassa pianura	45,0	43,6	3,9	<b>7,5</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Area metropolitana	45,2	44,3	3,9	<b>6,5</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Collina e montagna	<b>42,3</b>	45,5	4,1	<b>8,0</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>								
Cintura nord	43,7	46,3	3,9	<b>6,1</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Cintura sud	44,2	45,7	3,8	<b>6,2</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
<b>Distretti Sanitari</b>								
N° 1 di Carpi	45,3	43,9	4,0	6,8	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 2 di Mirandola	45,0	43,6	4,0	<b>7,4</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 3 di Modena	47,0	42,3	4,1	6,6	0,1	0,0	0,0	100,0
N° 4 di Sassuolo	44,2	45,5	<b>3,7</b>	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 5 di Pavullo	<b>42,0</b>	45,9	<b>4,3</b>	<b>7,9</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 6 di Vignola	43,4	45,7	3,9	6,9	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 7 di Castelfranco Emilia	43,7	46,4	<b>3,7</b>	<b>6,1</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
<b>Distretti Scolastici</b>								
N° 15 di Carpi	45,8	43,2	4,0	6,9	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 16 di Mirandola	45,0	43,6	4,0	<b>7,4</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	45,7	43,9	4,0	<b>6,4</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 19 di Sassuolo	44,2	45,5	<b>3,7</b>	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 20 di Pavullo	<b>42,0</b>	45,9	<b>4,3</b>	<b>7,9</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
N° 21 di Vignola	43,2	45,7	4,0	<b>7,2</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
<b>Centri per l'impiego</b>								
Area di Carpi	45,3	43,9	4,0	6,8	0,0	0,0	0,0	100,0
Area di Mirandola	45,0	43,6	4,0	<b>7,4</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Area di Modena	47,0	42,3	4,1	6,6	0,1	0,0	0,0	100,0
Area di Sassuolo	44,2	45,5	<b>3,7</b>	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0
Area di Pavullo	<b>42,0</b>	45,9	<b>4,3</b>	<b>7,9</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Area di Vignola	43,4	45,7	3,9	6,9	0,0	0,0	0,0	100,0
Area di Castelfranco E.	43,7	46,4	<b>3,7</b>	<b>6,1</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
<b>Distretti A.R.P.A.</b>								
Carpi-Mirandola	45,0	44,0	4,0	7,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Modena	46,0	43,6	4,0	<b>6,4</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Sassuolo-Vignola	43,7	45,8	<b>3,7</b>	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0
Pavullo	<b>42,0</b>	45,6	<b>4,1</b>	<b>8,2</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>								
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	44,2	45,5	<b>3,7</b>	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	44,4	45,4	<b>3,7</b>	6,5	0,0	0,0	0,0	100,0
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	<b>39,5</b>	<b>46,6</b>	<b>3,3</b>	<b>10,6</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Unione delle Terre d'argine	45,3	43,9	4,0	6,8	0,0	0,0	0,0	100,0
Unione Comuni del Sorbara	43,7	46,4	<b>3,7</b>	<b>6,1</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	44,7	44,0	4,0	<b>7,4</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Unione "Terre di Castelli"	43,5	45,8	3,9	6,8	0,0	0,0	0,0	100,0
Unione dei Comuni del Frignano	<b>42,0</b>	45,9	<b>4,3</b>	<b>7,9</b>	0,0	0,0	0,0	100,0
Resto della provincia *	46,8	42,4	4,1	6,7	0,1	0,0	0,0	100,0
<b>Provincia di Modena</b>	<b>44,9</b>	<b>44,3</b>	<b>3,9</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>44,1</b>	<b>44,4</b>	<b>4,1</b>	<b>7,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
Italia	<b>40,1</b>	<b>48,8</b>	<b>3,4</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

\* *Mirandola, Modena, Montese*

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*

**Tab.5.5.** Famiglie residenti composte da un solo adulto con almeno un minore, famiglie costituite da più di 1 componente e famiglie totali al 1.1.2021, in **provincia di Modena** -Valori percentuali e variazioni assolute e percentuali rispetto al 1.1.2017 e al 1.1.2020

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 %		
	1.1.2021/ 1.1.2017	1.1.2021/ 1.1.2020	1.1.2021	1.1.2021/ 1.1.2017	1.1.2021/ 1.1.2020	1.1.2021	1.1.2021/ 1.1.2017	1.1.2021/ 1.1.2020	
Bastiglia	-5,3	<b>28,6</b>	4,3	<b>0,7</b>	-1,0	<b>69,8</b>	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>	
Bomporto	<b>13,1</b>	-5,9	3,9	-0,9	-0,6	<b>69,4</b>	1,9	0,1	
Campogalliano	<b>17,0</b>	<b>12,0</b>	4,1	-1,8	-0,8	<b>68,5</b>	-0,5	-0,8	
Camposanto	<b>37,9</b>	2,6	4,5	<b>0,2</b>	-1,1	<b>70,0</b>	1,1	-0,7	
Carpì	5,5	<b>10,5</b>	4,0	<b>0,8</b>	-0,4	65,1	<b>5,2</b>	<b>1,2</b>	
Castelfranco Emilia	3,0	7,5	3,9	<b>0,8</b>	-0,6	69,4	1,9	-0,1	
Castelnuovo Rangone	3,1	<b>9,2</b>	3,8	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	71,6	<b>2,8</b>	<b>0,4</b>	
Castelvetro di Modena	-5,8	0,0	3,6	-1,0	-0,8	69,3	1,9	-0,1	
Cavezzo	<b>12,2</b>	<b>9,2</b>	4,1	-1,2	-1,0	69,4	1,2	0,0	
Concordia sulla Secchia	<b>15,7</b>	<b>22,7</b>	3,5	-3,9	-0,7	66,0	-0,1	0,0	
Fanano	5,3	0,0	<b>5,2</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	49,2	1,8	<b>1,0</b>	
Finale Emilia	<b>21,9</b>	<b>14,3</b>	4,2	<b>-3,4</b>	<b>-0,2</b>	65,2	0,3	-0,6	
Fiorano Modenese	<b>18,3</b>	<b>16,2</b>	3,9	<b>-1,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>72,9</b>	<b>2,5</b>	0,3	
Fiumalbo	-25,0	-4,5	<b>6,5</b>	<b>-3,0</b>	<b>-0,3</b>	52,6	-2,1	0,0	
Formigine	<b>10,3</b>	5,7	4,2	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	70,3	2,1	<b>0,5</b>	
Frassinoro	-21,7	<b>12,5</b>	3,8	-5,3	-2,7	50,7	-2,4	-0,9	
Guiglia	<b>32,4</b>	<b>11,4</b>	4,4	<b>5,3</b>	<b>2,9</b>	59,9	<b>4,3</b>	<b>2,2</b>	
Lama Mocogno	2,3	<b>15,8</b>	<b>6,1</b>	-1,5	-0,1	52,7	-1,2	<b>0,4</b>	
Maranello	3,7	<b>10,9</b>	3,8	-0,7	-0,6	<b>70,7</b>	<b>3,2</b>	-0,2	
Marano sul Panaro	1,7	<b>9,3</b>	3,9	<b>3,7</b>	-0,6	<b>69,7</b>	<b>5,2</b>	<b>0,8</b>	
Medolla	-16,7	0,0	3,5	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>68,0</b>	0,8	<b>1,5</b>	
Mirandola	<b>6,7</b>	<b>17,7</b>	3,5	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	65,3	<b>3,5</b>	<b>0,7</b>	
Modena	3,8	7,0	<b>4,9</b>	-0,7	-0,5	60,1	0,8	-0,1	
Montecreto	0,0	-12,5	<b>5,8</b>	-2,0	-0,8	50,5	1,1	<b>0,6</b>	
Montefiorino	<b>22,7</b>	<b>22,7</b>	<b>4,9</b>	-4,8	-1,8	53,1	-2,3	-0,3	
Montese	<b>23,9</b>	<b>26,7</b>	<b>6,7</b>	-5,0	-1,0	52,6	0,2	<b>0,9</b>	
Nonantola	<b>11,7</b>	6,4	3,9	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>68,9</b>	<b>2,9</b>	<b>0,3</b>	
Novi di Modena	4,8	7,4	3,0	-1,5	<b>0,3</b>	<b>69,8</b>	0,7	<b>0,4</b>	
Palagano	0,0	0,0	4,4	-3,4	-1,6	55,5	-2,2	<b>0,7</b>	
Pavullo nel Frignano	<b>8,3</b>	<b>8,7</b>	4,9	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	64,2	<b>4,3</b>	<b>0,5</b>	
Pievepelago	-8,8	-8,8	5,2	-4,2	-2,3	52,4	0,7	-1,4	
Polinago	5,6	-5,0	4,5	-3,9	-2,1	53,7	-0,4	<b>1,0</b>	
Prignano sulla Secchia	<b>47,2</b>	3,9	4,9	<b>-0,1</b>	<b>-0,2</b>	67,5	1,3	-0,1	
Ravarino	<b>8,4</b>	<b>16,9</b>	5,1	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>68,4</b>	1,4	<b>0,3</b>	
Riolunato	<b>16,7</b>	<b>16,7</b>	3,8	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	54,1	-7,1	-4,5	
San Cesario sul Panaro	<b>20,8</b>	<b>9,4</b>	4,9	-0,3	-1,1	<b>68,3</b>	2,0	0,0	
San Felice sul Panaro	-4,5	3,9	3,5	-1,0	-1,0	67,6	0,3	0,0	
San Possidonio	-14,8	<b>27,8</b>	2,3	-3,6	-1,0	<b>68,3</b>	1,2	<b>1,0</b>	
San Prospero	<b>33,3</b>	8,1	4,6	2,3	-0,9	66,6	<b>5,3</b>	0,0	
Sassuolo	5,3	<b>9,6</b>	4,2	-0,7	-0,4	65,0	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	
Savignano sul Panaro	<b>24,7</b>	<b>9,4</b>	4,3	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>70,0</b>	2,1	0,2	
Serramazzoni	<b>11,1</b>	5,8	4,7	<b>3,1</b>	<b>0,3</b>	60,1	<b>3,7</b>	0,3	
Sestola	<b>12,2</b>	2,2	7,3	-3,4	-1,4	45,0	<b>2,8</b>	<b>0,7</b>	
Soliera	0,6	8,0	3,8	<b>1,0</b>	-0,4	<b>70,4</b>	<b>2,6</b>	0,0	
Spilamberto	-3,1	3,3	3,5	-0,7	<b>-0,1</b>	67,5	1,4	0,1	
Vignola	6,5	<b>9,0</b>	3,8	0,8	-0,3	67,4	1,9	<b>0,6</b>	
Zocca	<b>12,5</b>	0,0	3,7	-2,2	<b>0,2</b>	54,7	1,2	<b>1,2</b>	
<b>Provincia di Modena</b>	<b>6,3</b>	<b>8,3</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>64,8</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	

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.5.5** Famiglie residenti composte da un solo adulto con almeno un minore, famiglie costituite da più di 1 componente e famiglie totali al 1.1.2021, in **provincia di Modena** – Valori percentuali e variazioni assolute e percentuali rispetto al 1.1.2017 e 1.1.2020

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 %		
	1.1.2021/ 1.1.2017	1.1.2021/ 1.1.2020	1.1.2021	1.1.2021/ 1.1.2017	1.1.2021/ 1.1.2020	1.1.2021	1.1.2021/ 1.1.2017	1.1.2021/ 1.1.2020	
<b>Aree di sistema</b>									
Bassa pianura	8,9	11,6	3,7	-0,7	-0,2	66,9	1,6	0,2	
Area metropolitana	5,6	8,0	4,3	-0,1	-0,4	65,3	2,1	0,2	
Collina e montagna	9,1	6,8	4,9	0,4	-0,1	58,4	2,1	0,5	
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>									
Cintura nord	7,7	6,8	3,9	0,1	-0,5	69,4	2,1	0,0	
Cintura sud	6,1	6,7	4,0	0,5	-0,2	69,7	2,0	0,2	
<b>Distretti Sanitari</b>									
N° 1 di Carpi	5,6	10,0	3,9	0,4	-0,3	66,5	3,9	0,8	
N° 2 di Mirandola	9,3	12,1	3,7	-0,6	-0,3	66,6	1,7	0,2	
N° 3 di Modena	3,8	7,0	4,9	-0,7	-0,5	60,1	0,8	-0,1	
N° 4 di Sassuolo	9,1	9,2	4,1	-0,6	-0,4	67,8	2,2	0,3	
N° 5 di Pavullo	5,4	4,9	5,2	1,1	-0,1	58,0	2,5	0,3	
N° 6 di Vignola	6,6	7,8	3,9	0,5	-0,1	67,0	2,2	0,5	
N° 7 di Castelfranco Emilia	7,5	7,5	4,1	0,5	-0,5	69,1	2,1	0,1	
<b>Distretti Scolastici</b>									
N° 15 di Carpi	5,5	10,2	3,9	0,5	-0,3	65,7	4,7	1,1	
N° 16 di Mirandola	9,3	12,1	3,7	-0,6	-0,3	66,6	1,7	0,2	
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	4,5	7,3	4,5	-0,3	-0,4	63,7	1,3	0,0	
N° 19 di Sassuolo	9,1	9,2	4,1	-0,6	-0,4	67,8	2,2	0,3	
N° 20 di Pavullo	5,4	4,9	5,2	1,1	-0,1	58,0	2,5	0,3	
N° 21 di Vignola	9,4	8,3	4,0	0,5	-0,2	65,8	2,2	0,6	
<b>Centri per l'impiego</b>									
Area di Carpi	5,6	10,0	3,9	0,4	-0,3	66,5	3,9	0,8	
Area di Mirandola	9,3	12,1	3,7	-0,6	-0,3	66,6	1,7	0,2	
Area di Modena	3,8	7,0	4,9	-0,7	-0,5	60,1	0,8	-0,1	
Area di Sassuolo	9,1	9,2	4,1	-0,6	-0,4	67,8	2,2	0,3	
Area di Pavullo	5,4	4,9	5,2	1,1	-0,1	58,0	2,5	0,3	
Area di Vignola	6,6	7,8	3,9	0,5	-0,1	67,0	2,2	0,5	
Area di Castelfranco E.	7,5	7,5	4,1	0,5	-0,5	69,1	2,1	0,1	
<b>Distretti A.R.P.A.</b>									
Carpi-Mirandola	6,8	10,4	3,9	0,0	-0,3	66,7	3,0	0,6	
Modena	5,4	7,2	4,6	-0,2	-0,4	63,6	1,3	0,0	
Sassuolo-Vignola	6,2	9,1	3,9	-0,3	-0,5	68,2	2,5	0,3	
Pavullo	9,6	6,6	5,0	0,2	-0,1	57,6	1,8	0,5	
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>									
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	9,1	9,2	4,1	-0,6	-0,4	67,8	2,2	0,3	
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	9,6	9,1	4,1	-0,4	-0,4	68,7	2,5	0,4	
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	0,0	11,1	4,4	-4,4	-2,0	53,2	-2,3	-0,1	
Unione delle Terre d'argine	5,6	10,0	3,9	0,4	-0,3	66,5	3,9	0,8	
Unione Comuni del Sorbara	7,5	7,5	4,1	0,5	-0,5	69,1	2,1	0,1	
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	10,3	10,1	3,8	-1,5	-0,5	67,1	1,0	0,0	
Unione "Terre di Castelli"	5,8	6,8	3,8	0,7	0,0	67,6	2,3	0,5	
Unione dei Comuni del Frignano	5,4	4,9	5,2	1,1	-0,1	58,0	2,5	0,3	
Resto della provincia *	4,4	8,2	4,7	-0,5	-0,4	60,5	1,1	0,0	
<b>Provincia di Modena</b>	<b>6,3</b>	<b>8,3</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>64,8</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	

\* *Mirandola, Modena e Montese*

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

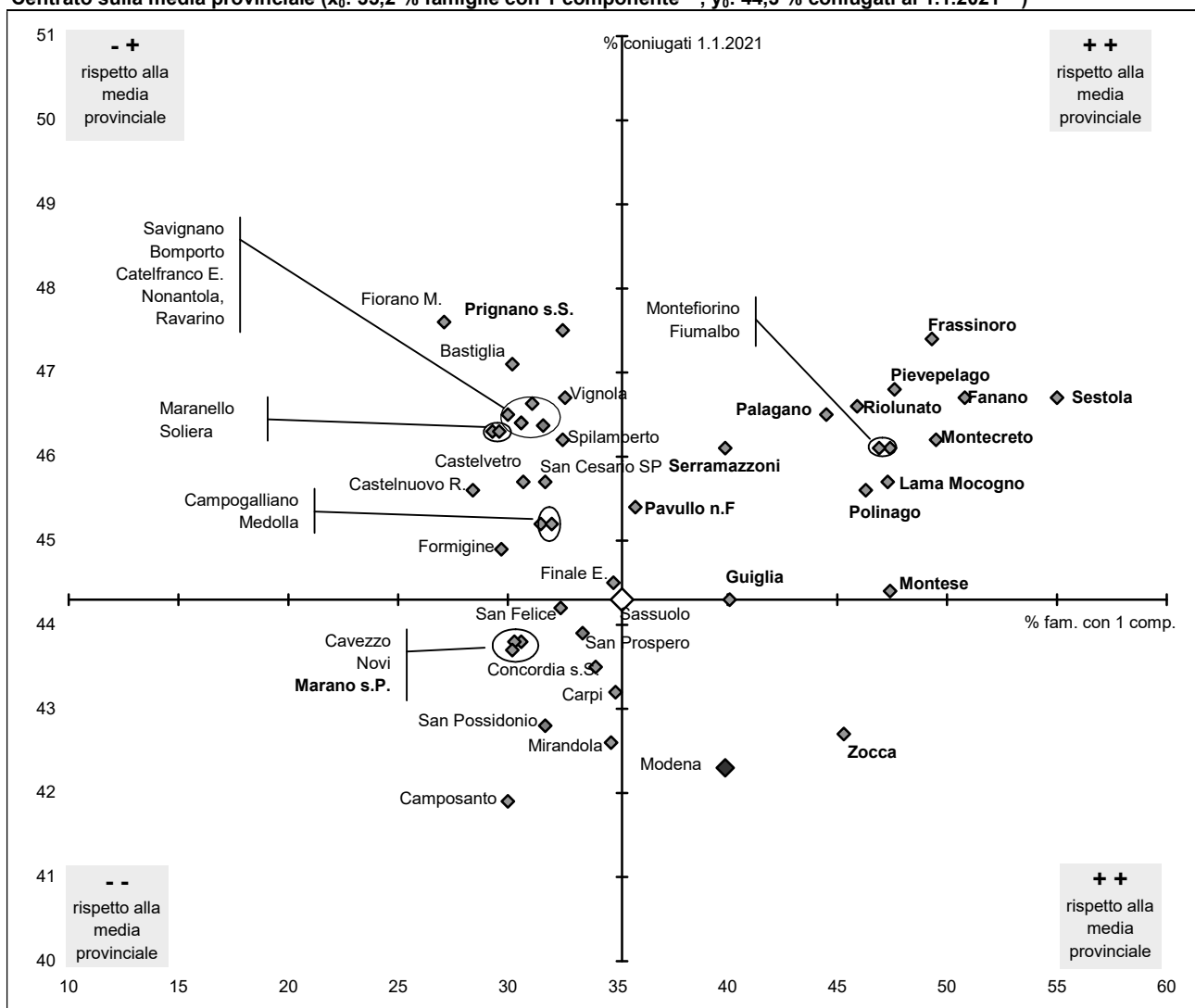
Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena

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 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali

Centrato sulla media provinciale ( $x_0$ : 35,2 % famiglie con 1 componente <sup>(1)</sup>,  $y_0$ : 44,3 % coniugati al 1.1.2021 <sup>(2)</sup>)

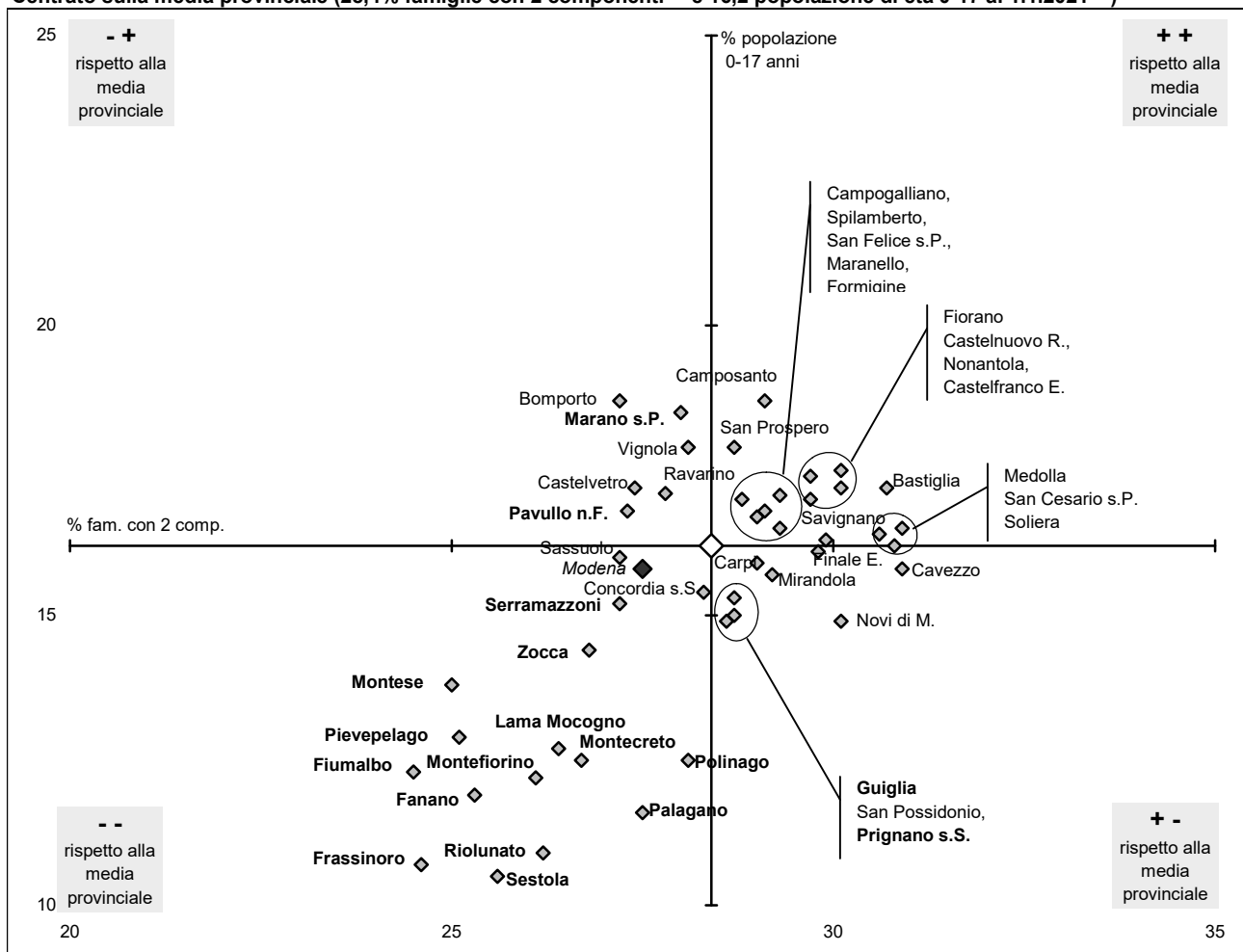


Fonte: (1) Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena, (2) Istat

- 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 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali

Centrato sulla media provinciale (28,4% famiglie con 2 componenti <sup>(1)</sup> e 16,2 popolazione di età 0-17 al 1.1.2021 <sup>(2)</sup>)



Fonte: (1) Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena, (2) Istat

## 5.2 Il costante decremento nell'ultimo decennio (dal 1.1.2011 al 1.1.2021) della dimensione media familiare sembra dovuto prevalentemente a:

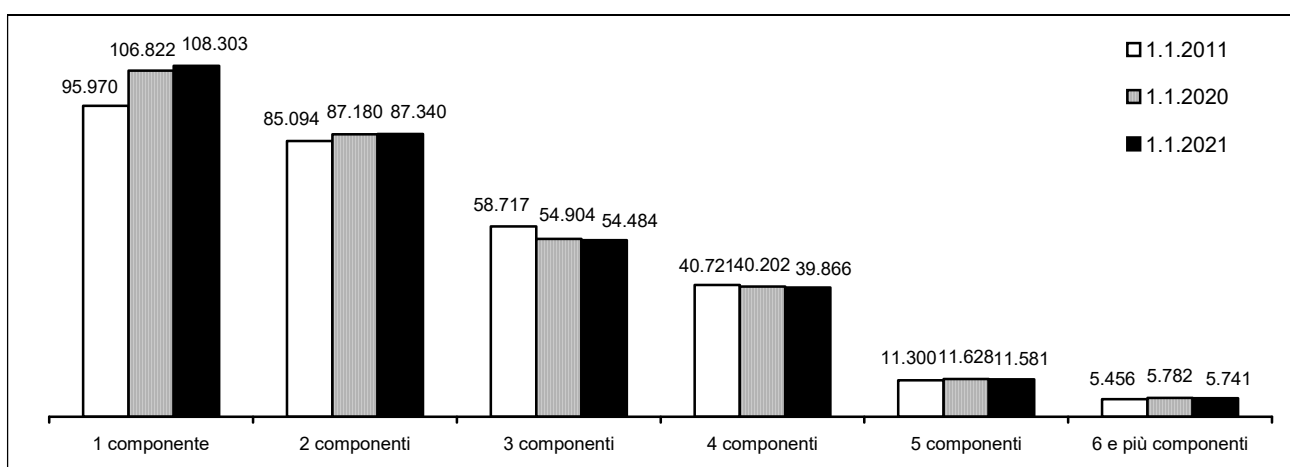
- una diminuzione delle famiglie costituite da 3 componenti (-4.233 unità, -7,2%), associato al consistente incremento delle famiglie unidimensionali (invecchiamento della popolazione e aumento delle separazioni e dei divorzi) e da un incremento, meno rilevante, delle famiglie



costituite da 5 e più componenti e da quelle bidimensionali. Le famiglie costituite da 3 componenti aumentano, rispetto al 1.1.2011, solo nei comuni di: Marano sul Panaro (+8,4%), Prignano sulla Secchia (+2,7%) e Castelnovo Rangone (+0,2%).

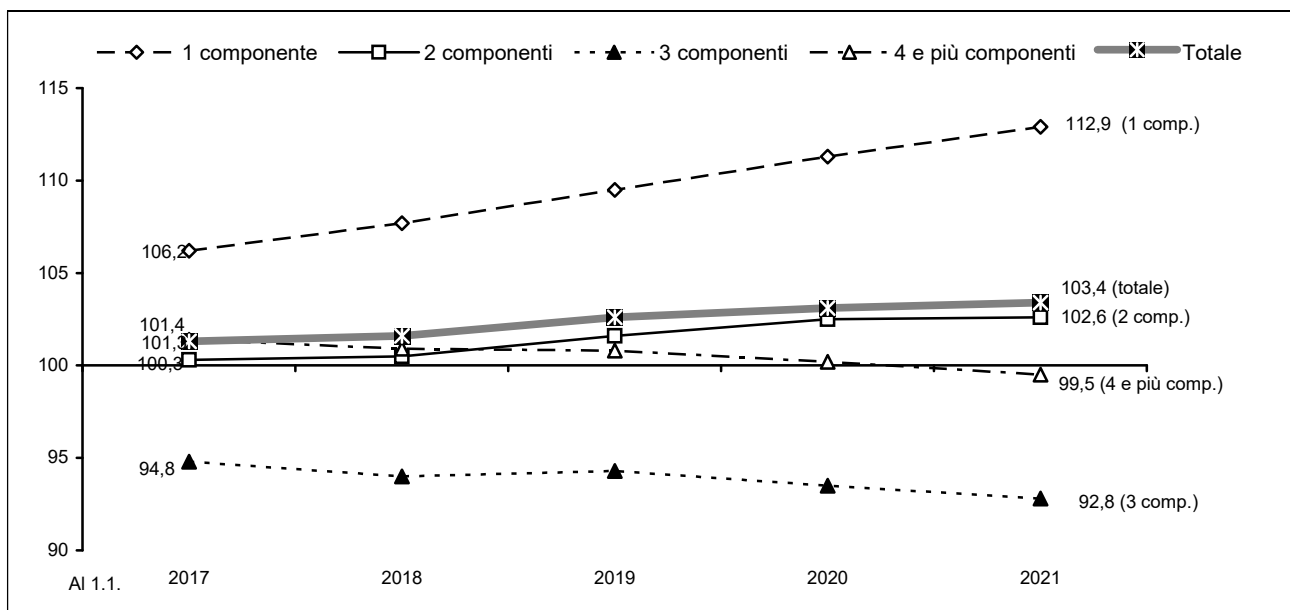
- la persistente crescita del numero di famiglie unidimensionali (sono aumentate di 12.336 unità, +12,9%), che diminuiscono solo nei comuni di Frassinoro (-7,9%), Riolunato (-1,9%) e Palagano (-0,9%);
- un più limitato incremento delle famiglie bidimensionali (+2.246 unità, +2,6%, al di sotto dell'andamento medio totale +3,4%) e la decrescita delle famiglie di 4 componenti ed oltre (-293 unità, -0,5%);
- Significativa è la crescita delle famiglie costituite da 6 e più componenti: +281 unità (+5,1% sempre rispetto al 1.1.2011).

**Graf.5.F.** Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1. degli anni 2011, 2020 e 2021, in **provincia di Modena** - Valori assoluti



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

**Graf.5.G.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1. del quinquennio 2017-2021, in **provincia di Modena** – Numeri indice base 1.1.2011=100

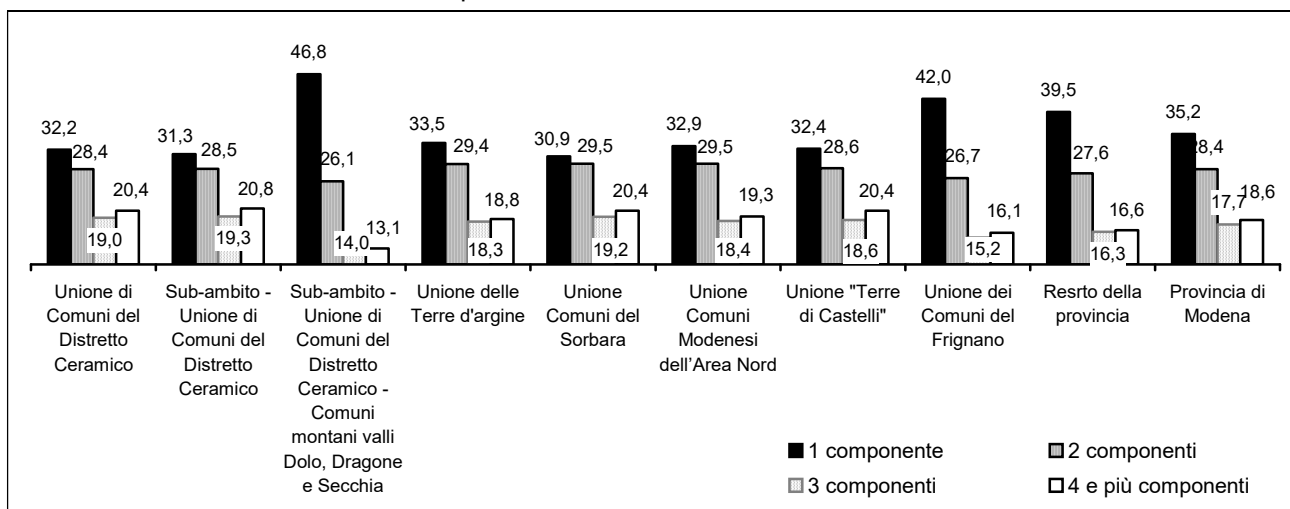


Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena

**Nel breve periodo** (dal 1.1.2020 al 1.1.2021), a fronte di un'ulteriore diminuzione della dimensione media familiare, si registra, a livello provinciale, una lieve crescita del numero di famiglie complessive (795 famiglie in più, pari al +0,3% rispetto al 1.1.2020): le famiglie con 1 componente (+1,4%) e con 2 componenti (+0,2%) sono in crescita e bilanciano l'andamento decrescente delle famiglie costituite da 3 (-0,8%), da 4 (-0,8%), da 5 (-0,4%) e da 6 componenti ed oltre (-0,7%).

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: Guiglia, Pievepelago, Riolunato e Spilamberto.

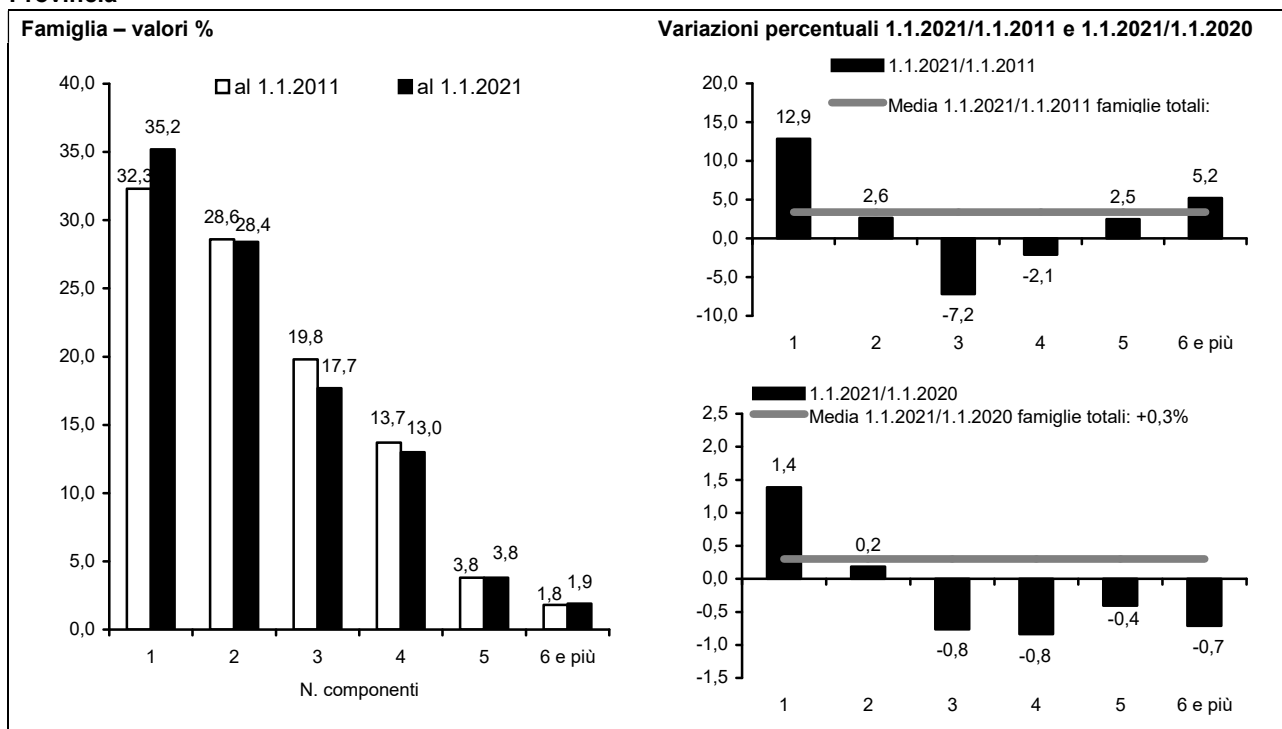
**Graf.5.H.** Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021, in **provincia di Modena** e nelle **Unioni dei Comuni** - Valori percentuali



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

**Graf.5.I.** Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1. del 2011 e 2021, in **provincia di Modena** - Valori percentuali e variazioni percentuali 1.1.2021/1.1.2011, 1.1.2021/1.1.2020

**Provincia**

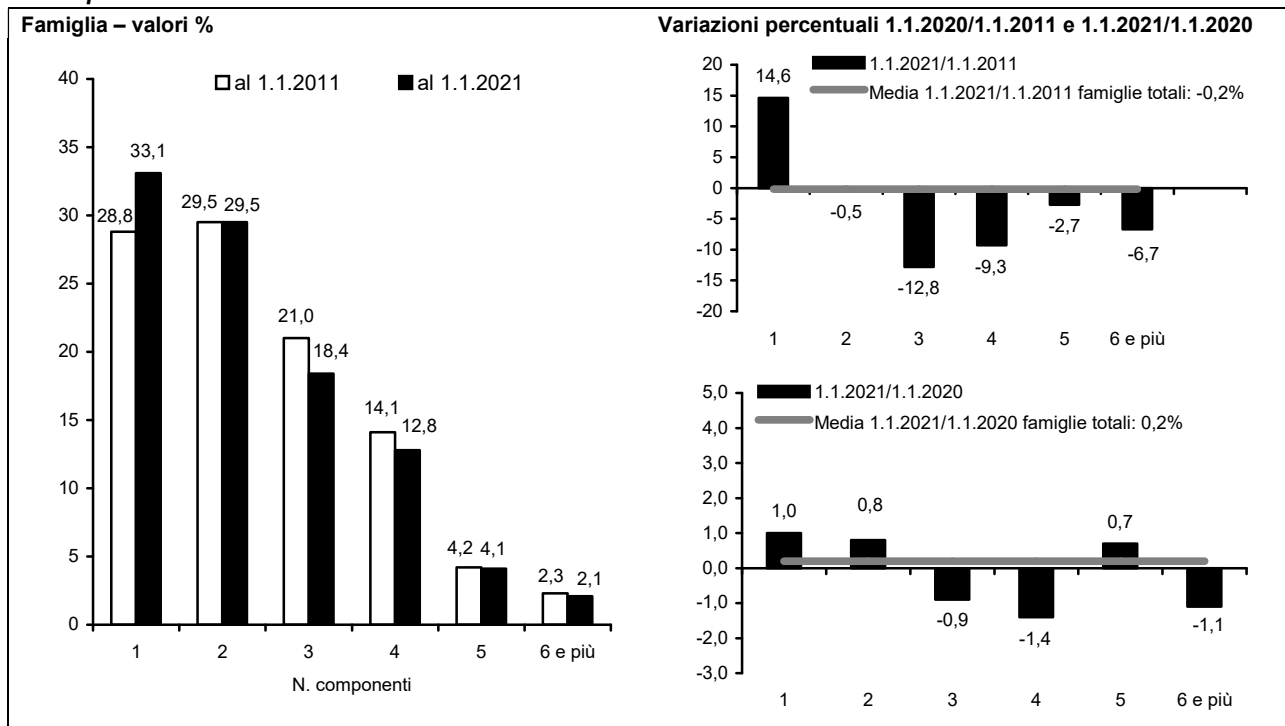


Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena

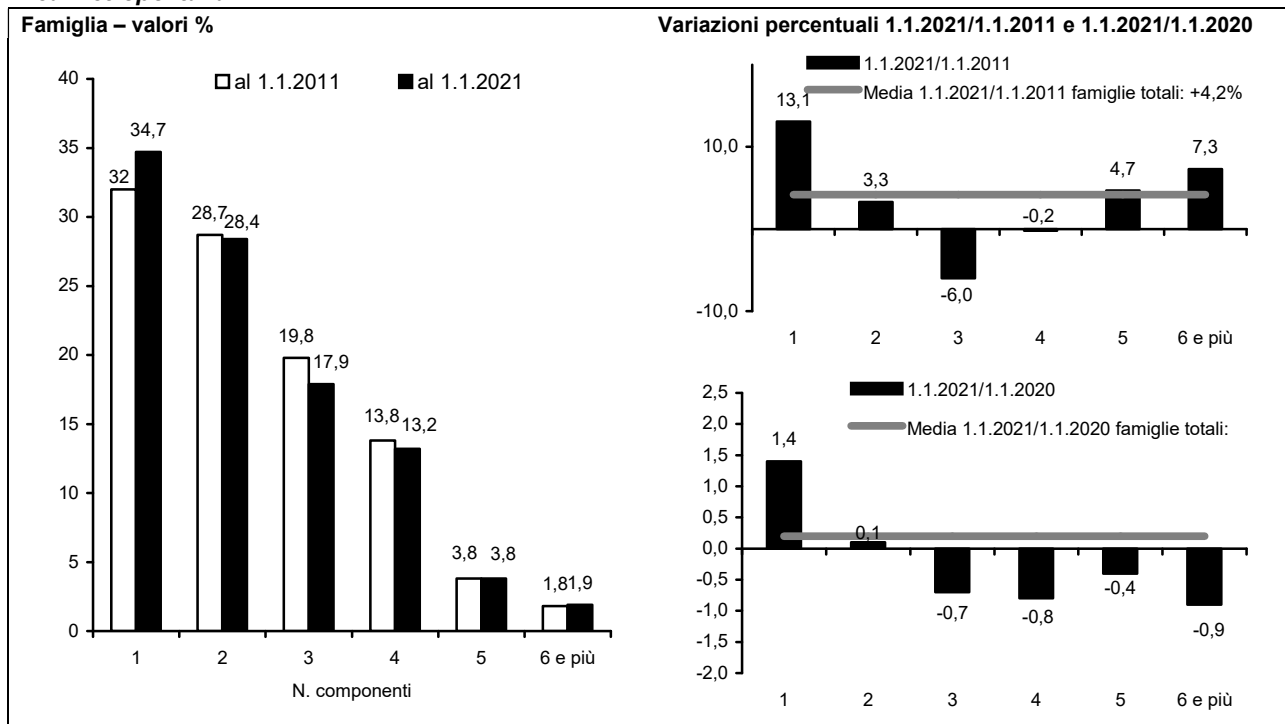
A livello territoriale, i **comuni di pianura** presentano, all'1.1.2021, un numero medio di componenti per famiglia pari a 2,33 persone, in calo sia nel breve che nel lungo periodo, associato ad un numero complessivo delle famiglie sostanzialmente stabile nel corso del decennio. Si evidenzia, nel lungo periodo, una tendenza al mutamento della struttura per numero di componenti: nell'ultimo decennio, ad eccezione delle famiglie con 1 solo componente che aumentano, le altre famiglie diminuiscono significativamente.

**Graf.5.L.** Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1. del 2011 e 2021, in provincia di Modena, nelle aree sovracomunali di Sistema - Valori percentuali e variazioni percentuali 1.1.2021/1.1.2011, 1.1.2021/1.1.2020

**Bassa pianura**



**Area metropolitana**

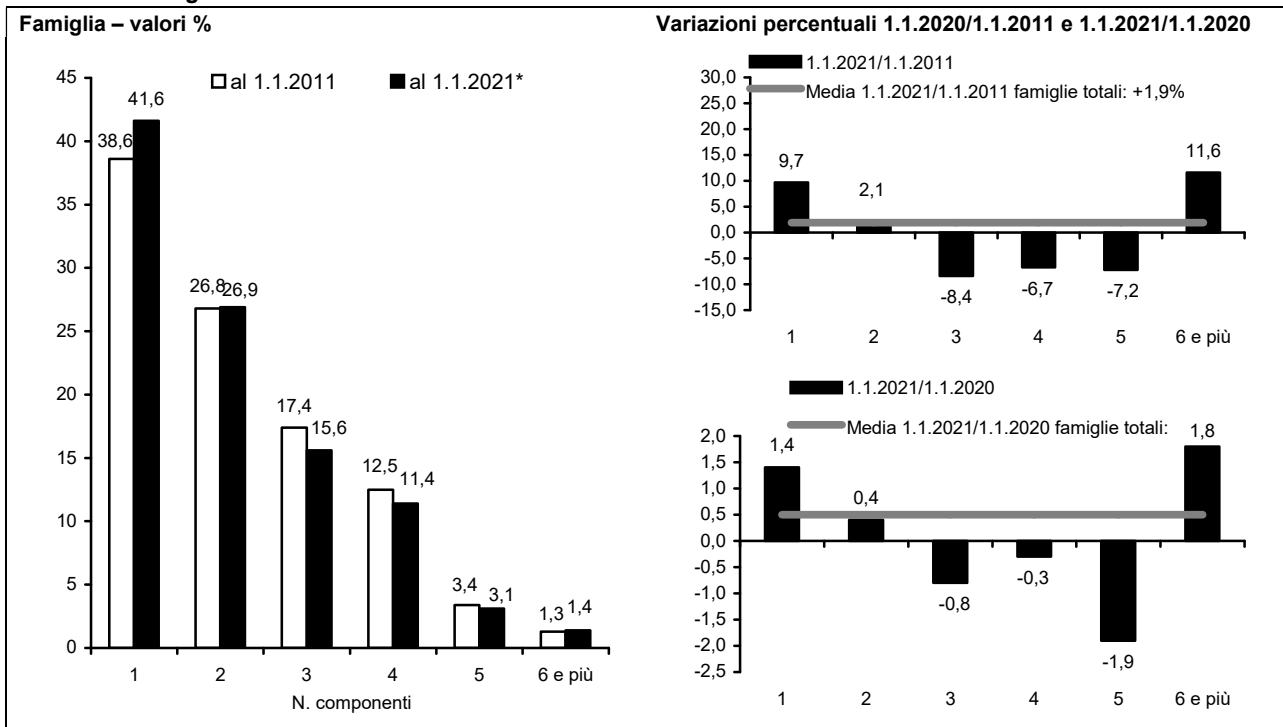


(continua)

(continua)

**Graf.5.L.** Distribuzione delle famiglie per numero di componenti, al 1.1. del 2011 e 2021, in **provincia di Modena**, nelle **aree sovracomunali di Sistema** - Valori percentuali e variazioni percentuali 1.1.2021/1.1.2011, 1.1.2021/1.1.2020

**Collina e montagna**

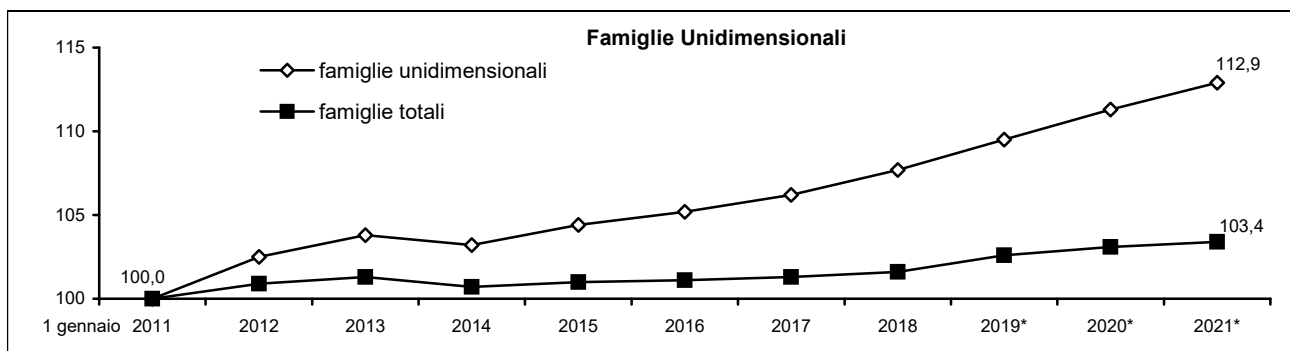


Fonte: Regione Emilia-Romagna - Registri Anagrafici comunali, elaborazioni dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena

I **comuni dell'area metropolitana** presentano, all'1.1.2021, un numero medio di componenti per famiglia pari a 2,30 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'aumento di quelle con 1 solo componente e 5 e 6 e più componenti.

I **comuni collinari e montani** presentano, all'1.1.2021, un numero medio di componenti per famiglia pari a 2,12 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, 4 e 5 componenti, mentre aumentano quelle con 1 solo componente (la classe dimensionale modale) e con 2 e 6 e più componenti.

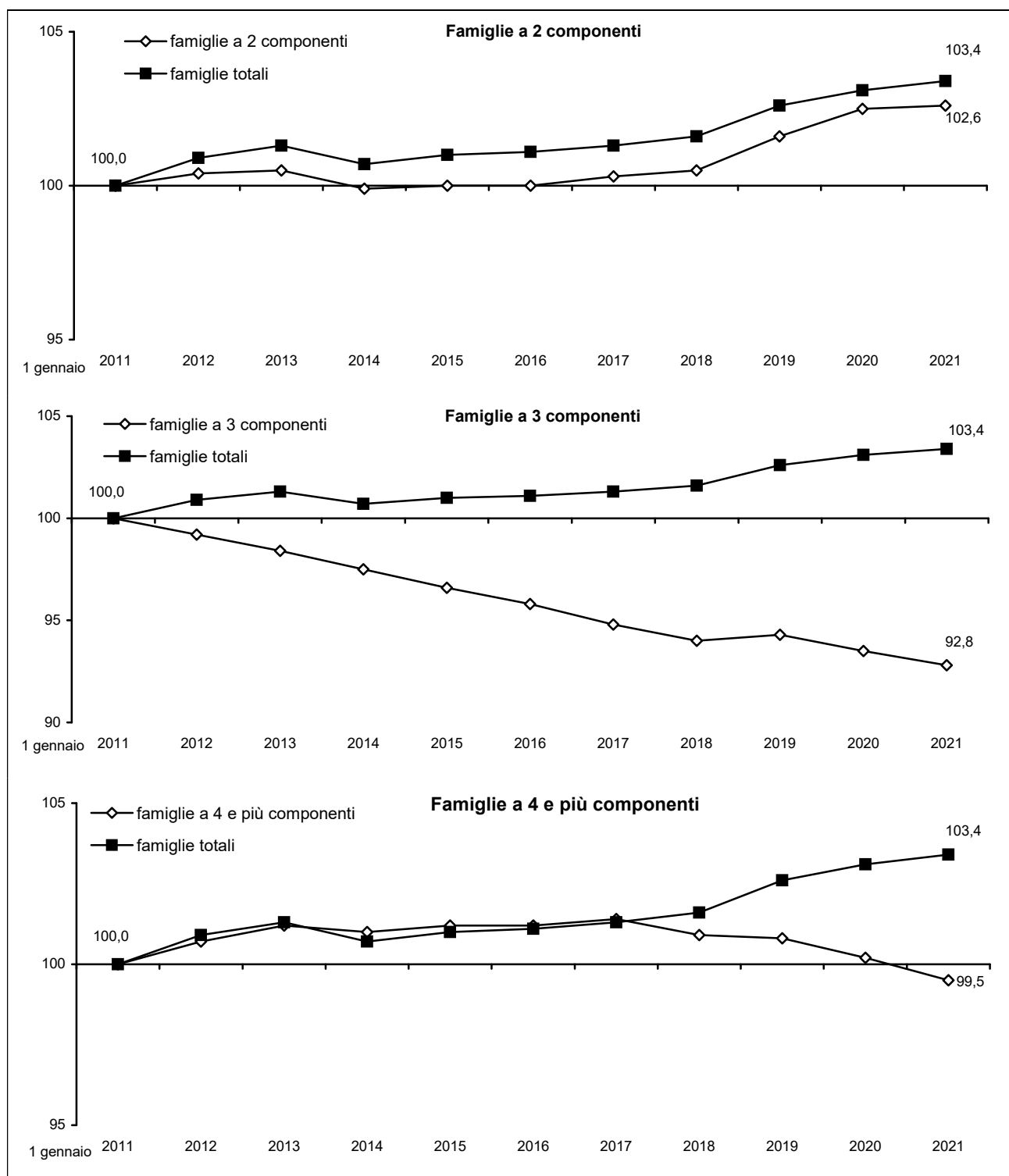
**Graf.5.M.** Famiglie totale e per componenti residenti, al 1.1. degli anni 2011-2021, in **provincia di Modena** - Numeri indice base 1.1.2011=100



(continua)

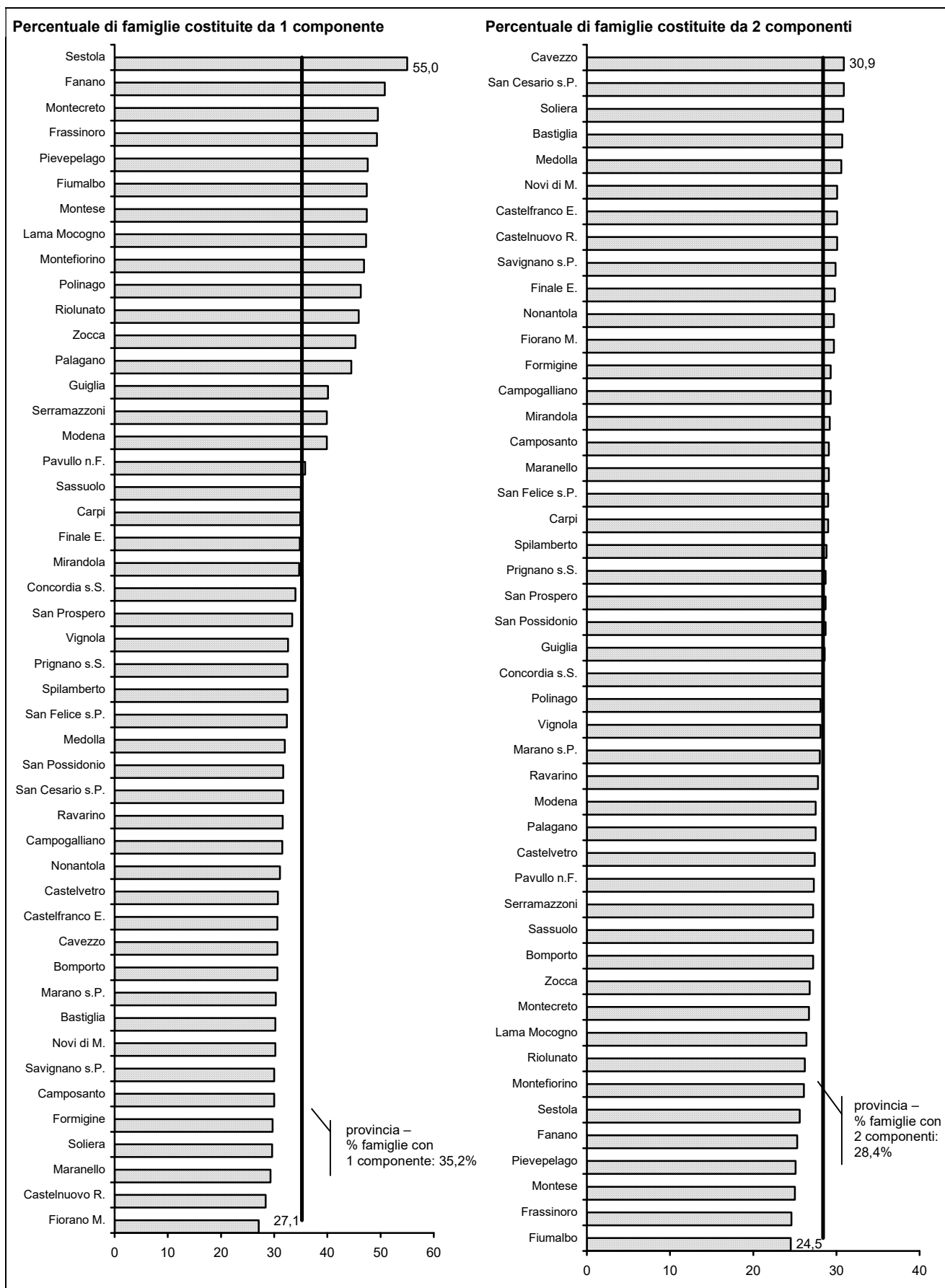
(continua)

**Graf.5.M.** Famiglie totali e per componenti residenti, al 1.1. degli anni 2011-2021, in **provincia di Modena** - Numeri indice base 1.1.2011=100



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

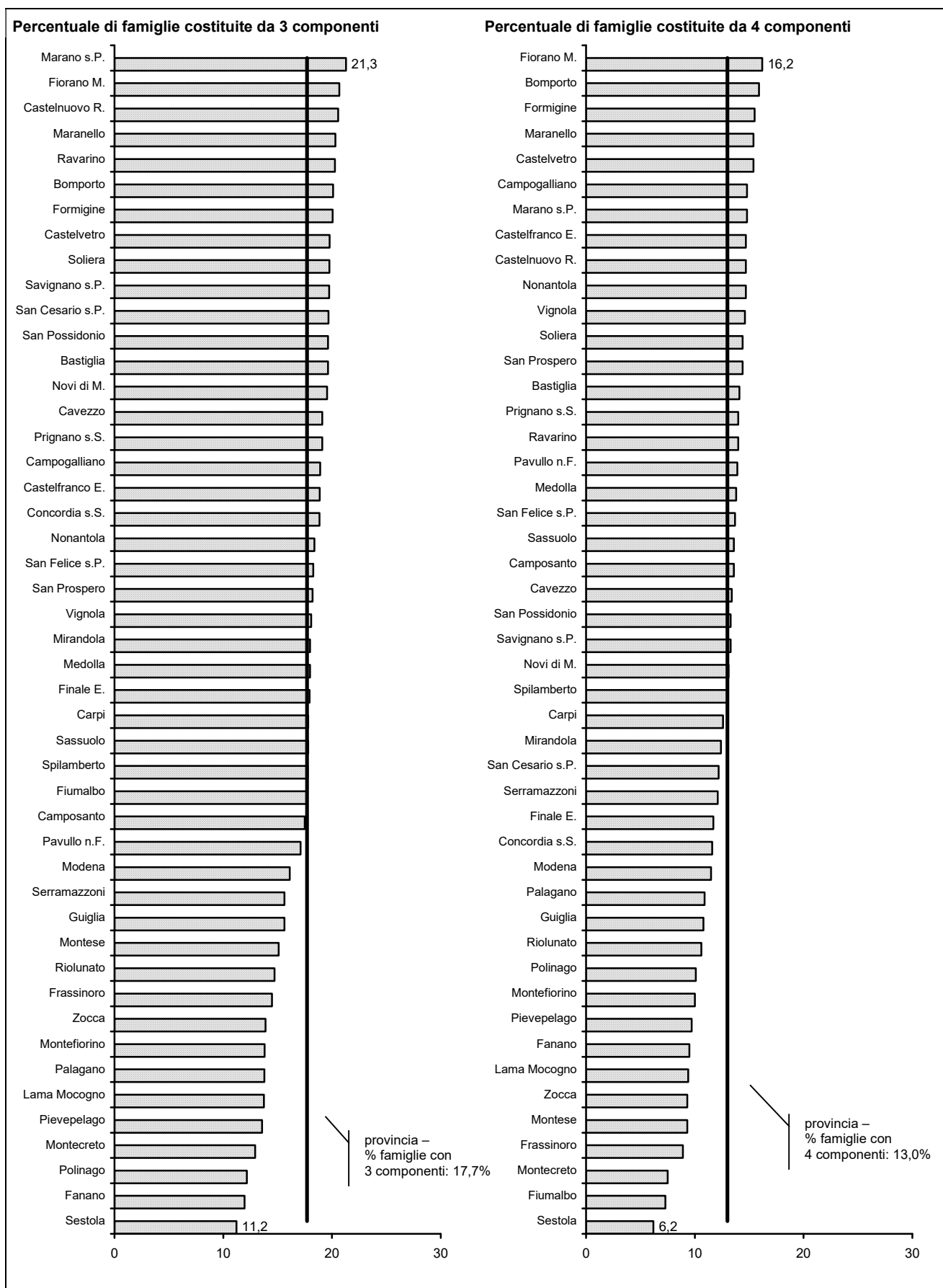
**Graf.5.N.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali sul complesso delle famiglie residenti



(continua)

(continua)

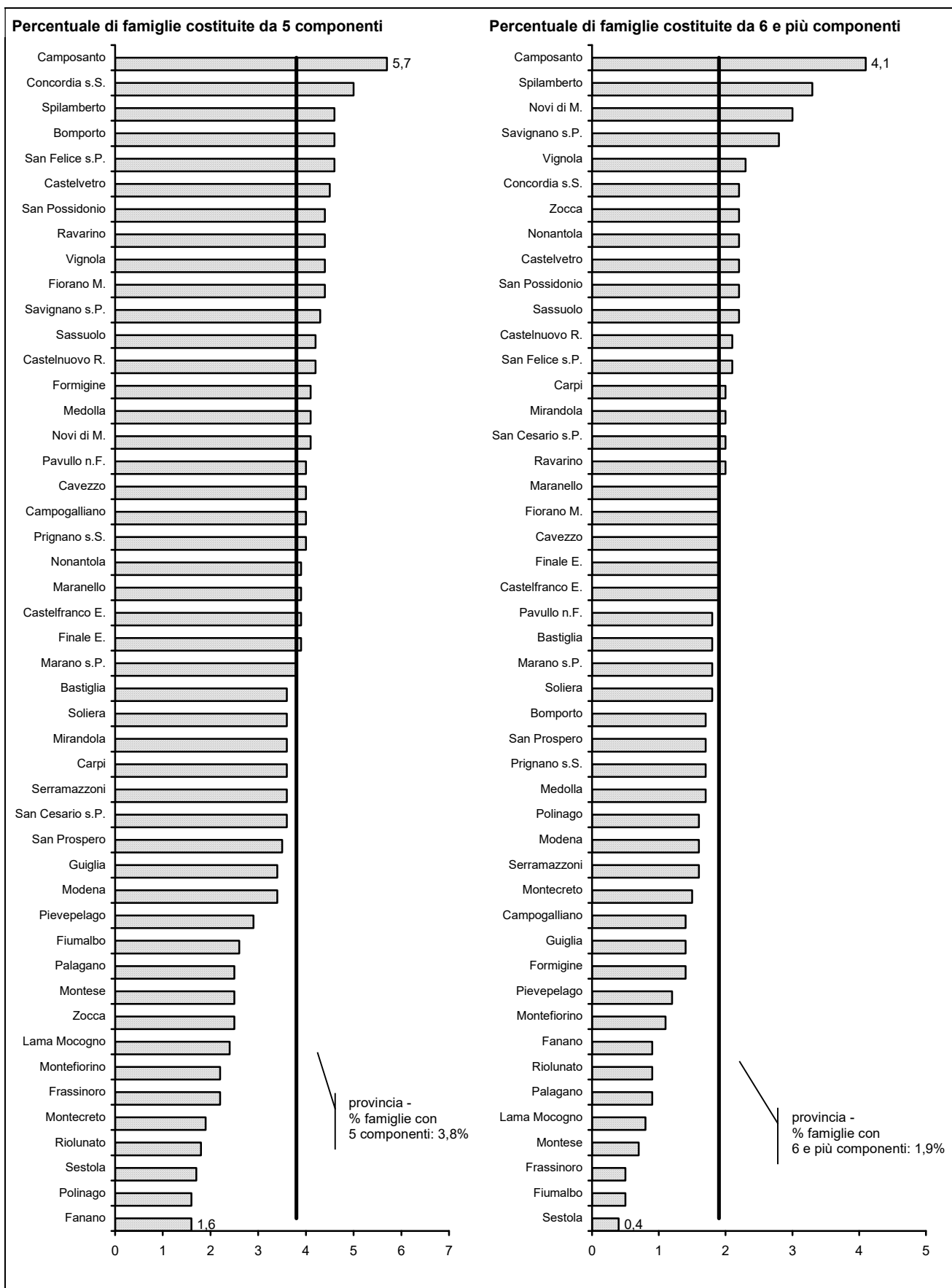
**Graf.5.N.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** - Valori percentuali sul complesso delle famiglie residenti



(continua)

(continua)

**Graf.5.N.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021, 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



**Tab.5.6.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021 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	538	547	350	251	65	32	1.783	4.214
Bomporto	1.274	1.133	838	661	191	72	4.169	10.141
Campogalliano	1.154	1.072	692	543	146	53	3.660	8.612
Camposanto	384	373	224	174	73	52	1.280	3.202
Carpi	11.000	9.138	5.615	3.984	1.141	644	31.522	72.243
Castelfranco Emilia	4.218	4.149	2.600	2.022	536	258	13.783	32.787
Castelnuovo Rangone	1.750	1.857	1.269	905	257	132	6.170	15.059
Castelvetro di Modena	1.414	1.265	912	710	208	101	4.610	11.235
Cavezzo	895	904	559	393	118	56	2.925	6.942
Concordia sulla Secchia	1.195	995	662	406	176	79	3.513	8.203
Fanano	795	396	187	148	25	14	1.565	2.953
Finale Emilia	2.313	1.984	1.194	781	258	126	6.656	15.084
Fiorano Modenese	1.858	2.032	1.415	1.111	299	132	6.847	16.961
Fiumalbo	292	151	109	45	16	3	616	1.200
Formigine	4.272	4.221	2.889	2.235	594	197	14.408	34.573
Frassinoro	456	228	134	82	20	5	925	1.774
Guiglia	751	537	293	203	64	27	1.875	4.008
Lama Mocogno	644	359	187	128	32	11	1.361	2.666
Maranello	2.105	2.092	1.459	1.107	281	139	7.183	17.424
Marano sul Panaro	663	611	465	324	83	39	2.185	5.249
Medolla	866	828	487	373	110	45	2.709	6.327
Mirandola	3.650	3.074	1.891	1.304	382	214	10.515	24.049
Modena	33.840	23.298	13.662	9.735	2.886	1.384	84.805	183.821
Montecreto	237	128	62	36	9	7	479	912
Montefiorino	489	272	144	104	23	11	1.043	2.064
Montese	769	406	245	151	40	12	1.623	3.196
Nonantola	2.100	2.007	1.241	989	265	148	6.750	16.086
Novi di Modena	1.248	1.246	809	544	168	123	4.138	10.025
Palagano	455	281	141	111	26	9	1.023	2.071
Pavullo nel Frignano	2.807	2.146	1.342	1.094	317	141	7.847	17.981
Pievepelago	537	283	153	109	33	13	1.128	2.255
Polinago	365	222	96	80	13	13	789	1.575
Prignano sulla Secchia	522	462	307	225	64	27	1.607	3.756
Ravarino	823	722	527	363	115	51	2.601	6.205
Riolunato	156	89	50	36	6	3	340	676
San Cesario sul Panaro	890	866	552	343	100	56	2.807	6.518
San Felice sul Panaro	1.464	1.311	826	620	207	93	4.521	10.688
San Possidonio	464	419	287	195	65	32	1.462	3.480
San Prospero	871	749	475	375	92	45	2.607	6.039
Sassuolo	6.129	4.762	3.119	2.381	743	380	17.514	40.674
Savignano sul Panaro	1.152	1.148	758	511	165	106	3.840	9.290
Serramazzoni	1.550	1.058	607	468	139	61	3.883	8.466
Sestola	765	356	156	86	23	6	1.392	2.441
Soliera	1.931	2.005	1.287	940	237	114	6.514	15.505
Spilamberto	1.726	1.533	945	692	244	178	5.318	12.822
Vignola	3.511	3.025	1.951	1.579	471	247	10.784	25.667
Zocca	1.014	600	311	209	55	50	2.239	4.574
<b>Provincia di Modena</b>	<b>108.302</b>	<b>87.340</b>	<b>54.484</b>	<b>39.866</b>	<b>11.581</b>	<b>5.741</b>	<b>307.314</b>	<b>701.693</b>

(continua)

(continua)

**Tab.5.6.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021 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	
<b>Aree di sistema</b>								
Bassa pianura	13.350	11.883	7.414	5.165	1.649	865	40.326	94.039
Area metropolitana	81.685	66.872	42.081	31.062	8.944	4.424	235.068	539.837
Collina e montagna	13.267	8.585	4.989	3.639	988	452	31.920	67.817
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>								
Cintura nord	6.997	6.764	4.408	3.384	904	419	22.876	54.558
Cintura sud	12.856	12.626	8.255	6.197	1.731	821	42.486	101.759
<b>Distretti Sanitari</b>								
N° 1 di Carpi	15.333	13.461	8.403	6.011	1.692	934	45.834	106.385
N° 2 di Mirandola	12.102	10.637	6.605	4.621	1.481	742	36.188	84.014
N° 3 di Modena	33.840	23.298	13.662	9.735	2.886	1.384	84.805	183.821
N° 4 di Sassuolo	16.286	14.350	9.608	7.356	2.050	900	50.550	119.297
N° 5 di Pavullo	8.148	5.188	2.949	2.230	613	272	19.400	41.125
N° 6 di Vignola	12.750	10.982	7.149	5.284	1.587	892	38.644	91.100
N° 7 di Castelfranco Emilia	9.843	9.424	6.108	4.629	1.272	617	31.893	75.951
<b>Distretti Scolastici</b>								
N° 15 di Carpi	12.248	10.384	6.424	4.528	1.309	767	35.660	82.268
N° 16 di Mirandola	12.102	10.637	6.605	4.621	1.481	742	36.188	84.014
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	50.244	39.189	23.963	17.444	5.042	2.478	138.360	311.770
N° 19 di Sassuolo	16.286	14.350	9.608	7.356	2.050	900	50.550	119.297
N° 20 di Pavullo	8.148	5.188	2.949	2.230	613	272	19.400	41.125
N° 21 di Vignola	9.274	7.592	4.935	3.687	1.086	582	27.156	63.219
<b>Centri per l'impiego</b>								
Area di Carpi	15.333	13.461	8.403	6.011	1.692	934	45.834	106.385
Area di Mirandola	12.102	10.637	6.605	4.621	1.481	742	36.188	84.014
Area di Modena	33.840	23.298	13.662	9.735	2.886	1.384	84.805	183.821
Area di Sassuolo	16.286	14.350	9.608	7.356	2.050	900	50.550	119.297
Area di Pavullo	8.148	5.188	2.949	2.230	613	272	19.400	41.125
Area di Vignola	12.750	10.982	7.149	5.284	1.587	892	38.644	91.100
Area di Castelfranco E.	9.843	9.424	6.108	4.629	1.272	617	31.893	75.951
<b>Distretti A.R.P.A.</b>								
Carpi-Mirandola	28.916	25.428	16.031	11.364	3.398	1.778	86.915	202.347
Modena	48.224	37.470	22.905	16.772	4.784	2.228	132.383	297.456
Sassuolo-Vignola	18.558	16.468	11.024	8.415	2.494	1.322	58.281	139.322
Pavullo	12.604	7.974	4.524	3.315	905	413	29.735	62.568
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>								
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	16.286	14.350	9.608	7.356	2.050	900	50.550	119.297
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	14.886	13.569	9.189	7.059	1.981	875	47.559	113.388
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	1.400	781	419	297	69	25	2.991	5.909
Unione delle Terre d'argine	15.333	13.461	8.403	6.011	1.692	934	45.834	106.385
Unione Comuni del Sorbara	9.843	9.424	6.108	4.629	1.272	617	31.893	75.951
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	8.452	7.563	4.714	3.317	1.099	528	25.673	59.965
Unione "Terre di Castelli"	11.981	10.576	6.904	5.133	1.547	880	37.021	87.904
Unione dei Comuni del Frignano	8.148	5.188	2.949	2.230	613	272	19.400	41.125
Resto della provincia *	38.259	26.778	15.798	11.190	3.308	1.610	96.943	211.066
<b>Provincia di Modena</b>	<b>108.302</b>	<b>87.340</b>	<b>54.484</b>	<b>39.866</b>	<b>11.581</b>	<b>5.741</b>	<b>307.314</b>	<b>701.693</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>783.463</b>	<b>569.247</b>	<b>347.857</b>	<b>238.712</b>	<b>63.502</b>	<b>28.863</b>	<b>2.031.644</b>	<b>4.426.813</b>

\* Mirandola, Modena, Montese

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

**Tab.5.7.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021, 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	30,2	<b>30,7</b>	<b>19,6</b>	<b>14,1</b>	3,6	1,8	100,0
Bomporto	30,6	27,2	<b>20,1</b>	<b>15,9</b>	<b>4,6</b>	1,7	100,0
Campogalliano	31,5	29,3	<b>18,9</b>	<b>14,8</b>	<b>4,0</b>	1,4	100,0
Camposanto	30,0	29,1	17,5	13,6	<b>5,7</b>	<b>4,1</b>	100,0
Carpi	34,9	29,0	17,8	12,6	3,6	<b>2,0</b>	100,0
Castelfranco Emilia	30,6	<b>30,1</b>	<b>18,9</b>	<b>14,7</b>	3,9	1,9	100,0
Castelnuovo Rangone	28,4	<b>30,1</b>	<b>20,6</b>	<b>14,7</b>	<b>4,2</b>	<b>2,1</b>	100,0
Castelvetro di Modena	30,7	27,4	<b>19,8</b>	<b>15,4</b>	<b>4,5</b>	<b>2,2</b>	100,0
Cavezzo	30,6	<b>30,9</b>	<b>19,1</b>	13,4	<b>4,0</b>	1,9	100,0
Concordia sulla Secchia	34,0	28,3	<b>18,8</b>	<b>11,6</b>	<b>5,0</b>	<b>2,2</b>	100,0
Fanano	<b>50,8</b>	25,3	11,9	9,5	1,6	0,9	100,0
Finale Emilia	34,8	29,8	17,9	<b>11,7</b>	<b>3,9</b>	1,9	100,0
Fiorano Modenese	27,1	29,7	<b>20,7</b>	<b>16,2</b>	<b>4,4</b>	1,9	100,0
Fiumalbo	<b>47,4</b>	<b>24,5</b>	17,7	7,3	2,6	0,5	100,0
Formigine	29,7	29,3	<b>20,1</b>	<b>15,5</b>	<b>4,1</b>	1,4	100,0
Frassinoro	<b>49,3</b>	24,6	14,5	8,9	2,2	0,5	100,0
Guiglia	<b>40,1</b>	28,6	15,6	10,8	3,4	1,4	100,0
Lama Mocogno	<b>47,3</b>	26,4	13,7	9,4	2,4	0,8	100,0
Maranello	29,3	29,1	<b>20,3</b>	<b>15,4</b>	3,9	1,9	100,0
Marano sul Panaro	30,3	28,0	<b>21,3</b>	<b>14,8</b>	3,8	1,8	100,0
Medolla	32,0	<b>30,6</b>	18,0	<b>13,8</b>	<b>4,1</b>	1,7	100,0
Mirandola	34,7	29,2	18,0	12,4	3,6	2,0	100,0
Modena	<b>39,9</b>	27,5	16,1	11,5	3,4	1,6	100,0
Montecreto	<b>49,5</b>	26,7	12,9	7,5	1,9	1,5	100,0
Montefiorino	<b>46,9</b>	26,1	13,8	10,0	2,2	1,1	100,0
Montese	<b>47,4</b>	25,0	15,1	9,3	2,5	0,7	100,0
Nonantola	31,1	29,7	<b>18,4</b>	<b>14,7</b>	3,9	<b>2,2</b>	100,0
Novi di Modena	30,2	<b>30,1</b>	<b>19,6</b>	13,1	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	100,0
Palagano	<b>44,5</b>	27,5	13,8	10,9	2,5	0,9	100,0
Pavullo nel Frignano	35,8	27,3	17,1	<b>13,9</b>	<b>4,0</b>	1,8	100,0
Pievepelago	<b>47,6</b>	25,1	13,6	9,7	2,9	1,2	100,0
Polinago	<b>46,3</b>	28,1	12,2	10,1	1,6	1,6	100,0
Prignano sulla Secchia	32,5	28,7	<b>19,1</b>	<b>14,0</b>	<b>4,0</b>	1,7	100,0
Ravarino	31,6	27,8	<b>20,3</b>	<b>14,0</b>	<b>4,4</b>	2,0	100,0
Riolunato	<b>45,9</b>	26,2	14,7	10,6	1,8	0,9	100,0
San Cesario sul Panaro	31,7	<b>30,9</b>	<b>19,7</b>	12,2	3,6	<b>2,0</b>	100,0
San Felice sul Panaro	32,4	29,0	18,3	<b>13,7</b>	<b>4,6</b>	<b>2,1</b>	100,0
San Possidonio	31,7	28,7	<b>19,6</b>	13,3	<b>4,4</b>	<b>2,2</b>	100,0
San Prospero	33,4	28,7	18,2	<b>14,4</b>	3,5	1,7	100,0
Sassuolo	35,0	27,2	17,8	13,6	<b>4,2</b>	<b>2,2</b>	100,0
Savignano sul Panaro	30,0	<b>29,9</b>	<b>19,7</b>	13,3	<b>4,3</b>	<b>2,8</b>	100,0
Serramazzoni	<b>39,9</b>	27,2	15,6	12,1	3,6	1,6	100,0
Sestola	<b>55,0</b>	25,6	11,2	6,2	1,7	0,4	100,0
Soliera	29,6	<b>30,8</b>	<b>19,8</b>	<b>14,4</b>	3,6	<b>1,8</b>	100,0
Spilamberto	32,5	28,8	17,8	13,0	<b>4,6</b>	<b>3,3</b>	100,0
Vignola	32,6	28,1	18,1	<b>14,6</b>	<b>4,4</b>	<b>2,3</b>	100,0
Zocca	<b>45,3</b>	26,8	13,9	9,3	2,5	<b>2,2</b>	100,0
<b>Provincia di Modena</b>	<b>35,2</b>	<b>28,4</b>	<b>17,7</b>	<b>13,0</b>	<b>3,8</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>

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.5.7.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021, 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	
<b>Aree di sistema</b>							
Bassa pianura	33,1	29,5	18,4	12,8	4,1	2,1	100,0
Area metropolitana	34,7	28,4	17,9	13,2	3,8	1,9	100,0
Collina e montagna	41,6	26,9	15,6	11,4	3,1	1,4	100,0
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>							
Cintura nord	30,6	29,6	19,3	14,8	4,0	1,8	100,0
Cintura sud	30,3	29,7	19,4	14,6	4,1	1,9	100,0
<b>Distretti Sanitari</b>							
N° 1 di Carpi	33,5	29,4	18,3	13,1	3,7	2,0	100,0
N° 2 di Mirandola	33,4	29,4	18,3	12,8	4,1	2,1	100,0
N° 3 di Modena	39,9	27,5	16,1	11,5	3,4	1,6	100,0
N° 4 di Sassuolo	32,2	28,4	19,0	14,6	4,1	1,8	100,0
N° 5 di Pavullo	42,0	26,7	15,2	11,5	3,2	1,4	100,0
N° 6 di Vignola	33,0	28,4	18,5	13,7	4,1	2,3	100,0
N° 7 di Castelfranco Emilia	30,9	29,5	19,2	14,5	4,0	1,9	100,0
<b>Distretti Scolastici</b>							
N° 15 di Carpi	34,3	29,1	18,0	12,7	3,7	2,2	100,0
N° 16 di Mirandola	33,4	29,4	18,3	12,8	4,1	2,1	100,0
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	36,3	28,3	17,3	12,6	3,6	1,8	100,0
N° 19 di Sassuolo	32,2	28,4	19,0	14,6	4,1	1,8	100,0
N° 20 di Pavullo	42,0	26,7	15,2	11,5	3,2	1,4	100,0
N° 21 di Vignola	34,2	28,0	18,2	13,6	4,0	2,1	100,0
<b>Centri per l'impiego</b>							
Area di Carpi	33,5	29,4	18,3	13,1	3,7	2,0	100,0
Area di Mirandola	33,4	29,4	18,3	12,8	4,1	2,1	100,0
Area di Modena	39,9	27,5	16,1	11,5	3,4	1,6	100,0
Area di Sassuolo	32,2	28,4	19,0	14,6	4,1	1,8	100,0
Area di Pavullo	42,0	26,7	15,2	11,5	3,2	1,4	100,0
Area di Vignola	33,0	28,4	18,5	13,7	4,1	2,3	100,0
Area di Castelfranco E.	30,9	29,5	19,2	14,5	4,0	1,9	100,0
<b>Distretti A.R.P.A.</b>							
Carpi-Mirandola	33,3	29,3	18,4	13,1	3,9	2,0	100,0
Modena	36,4	28,3	17,3	12,7	3,6	1,7	100,0
Sassuolo-Vignola	31,8	28,3	18,9	14,4	4,3	2,3	100,0
Pavullo	42,4	26,8	15,2	11,1	3,0	1,4	100,0
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>							
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	32,2	28,4	19,0	14,6	4,1	1,8	100,0
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	31,3	28,5	19,3	14,8	4,2	1,8	100,0
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	46,8	26,1	14,0	9,9	2,3	0,8	100,0
Unione delle Terre d'argine	33,5	29,4	18,3	13,1	3,7	2,0	100,0
Unione Comuni del Sorbara	30,9	29,5	19,2	14,5	4,0	1,9	100,0
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	32,9	29,5	18,4	12,9	4,3	2,1	100,0
Unione "Terre di Castelli"	32,4	28,6	18,6	13,9	4,2	2,4	100,0
Unione dei Comuni del Frignano	42,0	26,7	15,2	11,5	3,2	1,4	100,0
Resto della provincia *	39,5	27,6	16,3	11,5	3,4	1,7	100,0
<b>Provincia di Modena</b>	<b>35,2</b>	<b>28,4</b>	<b>17,7</b>	<b>13,0</b>	<b>3,8</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>
Regione Emilia-Romagna	38,6	28,0	17,1	11,7	3,1	1,4	100,0

\* *Mirandola, Modena, Montese*

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

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

**Tab.5.8.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021 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	0,6	0,6	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	1,3	0,9	1,2	1,2
Camposanto	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	0,4	0,5
Carpi	10,2	10,5	10,3	10,0	9,9	11,2	10,3	10,3
Castelfranco Emilia	3,9	4,8	4,8	5,1	4,6	4,5	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	1,4	1,7	1,8	1,8	1,8	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	1,0	1,5	1,4	1,1	1,2
Fanano	0,7	0,5	0,3	0,4	0,2	0,2	0,5	0,4
Finale Emilia	2,1	2,3	2,2	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1
Fiorano Modenese	1,7	2,3	2,6	2,8	2,6	2,3	2,2	2,4
Fiumalbo	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Formigine	3,9	4,8	5,3	5,6	5,1	3,4	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	0,5	0,6	0,6
Lama Mocogno	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4
Maranello	1,9	2,4	2,7	2,8	2,4	2,4	2,3	2,5
Marano sul Panaro	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Medolla	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
Mirandola	3,4	3,5	3,5	3,3	3,3	3,7	3,4	3,4
Modena	31,2	26,7	25,1	24,4	24,9	24,1	27,6	26,2
Montecreto	0,2	0,1	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	0,2	0,5	0,5
Nonantola	1,9	2,3	2,3	2,5	2,3	2,6	2,2	2,3
Novi di Modena	1,2	1,4	1,5	1,4	1,5	2,1	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	2,5	2,7	2,7	2,5	2,6	2,6
Pievepelago	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	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	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Ravarino	0,8	0,8	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9
Riolunato	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
San Cesario sul Panaro	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9
San Felice sul Panaro	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8	1,6	1,5	1,5
San Possidonio	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
San Prospero	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
Sassuolo	5,7	5,5	5,7	6,0	6,4	6,6	5,7	5,8
Savignano sul Panaro	1,1	1,3	1,4	1,3	1,4	1,8	1,2	1,3
Serramazzoni	1,4	1,2	1,1	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	2,4	2,4	2,0	2,0	2,1	2,2
Spilamberto	1,6	1,8	1,7	1,7	2,1	3,1	1,7	1,8
Vignola	3,2	3,5	3,6	4,0	4,1	4,3	3,5	3,7
Zocca	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,9	0,7	0,7
<b>Provincia di Modena</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

(continua)

(continua)

**Tab.5.8.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021, 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	
<b>Aree di sistema</b>								
Bassa pianura	12,3	13,6	13,6	13,0	14,2	15,1	13,1	13,4
Area metropolitana	75,4	76,6	77,2	77,9	77,2	77,1	76,5	76,9
Collina e montagna	12,2	9,8	9,2	9,1	8,5	7,9	10,4	9,7
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>								
Cintura nord	6,5	7,7	8,1	8,5	7,8	7,3	7,4	7,8
Cintura sud	11,9	14,5	15,2	15,5	14,9	14,3	13,8	14,5
<b>Distretti Sanitari</b>								
N° 1 di Carpi	14,2	15,4	15,4	15,1	14,6	16,3	14,9	15,2
N° 2 di Mirandola	11,2	12,2	12,1	11,6	12,8	12,9	11,8	12,0
N° 3 di Modena	31,2	26,7	25,1	24,4	24,9	24,1	27,6	26,2
N° 4 di Sassuolo	15,0	16,4	17,6	18,5	17,7	15,7	16,4	17,0
N° 5 di Pavullo	7,5	5,9	5,4	5,6	5,3	4,7	6,3	5,9
N° 6 di Vignola	11,8	12,6	13,1	13,3	13,7	15,5	12,6	13,0
N° 7 di Castelfranco Emilia	9,1	10,8	11,2	11,6	11,0	10,7	10,4	10,8
<b>Distretti Scolastici</b>								
N° 15 di Carpi	11,3	11,9	11,8	11,4	11,3	13,4	11,6	11,7
N° 16 di Mirandola	11,2	12,2	12,1	11,6	12,8	12,9	11,8	12,0
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	46,4	44,9	44,0	43,8	43,5	43,2	45,0	44,4
N° 19 di Sassuolo	15,0	16,4	17,6	18,5	17,7	15,7	16,4	17,0
N° 20 di Pavullo	7,5	5,9	5,4	5,6	5,3	4,7	6,3	5,9
N° 21 di Vignola	8,6	8,7	9,1	9,2	9,4	10,1	8,8	9,0
<b>Centri per l'impiego</b>								
Area di Carpi	14,2	15,4	15,4	15,1	14,6	16,3	14,9	15,2
Area di Mirandola	11,2	12,2	12,1	11,6	12,8	12,9	11,8	12,0
Area di Modena	31,2	26,7	25,1	24,4	24,9	24,1	27,6	26,2
Area di Sassuolo	15,0	16,4	17,6	18,5	17,7	15,7	16,4	17,0
Area di Pavullo	7,5	5,9	5,4	5,6	5,3	4,7	6,3	5,9
Area di Vignola	11,8	12,6	13,1	13,3	13,7	15,5	12,6	13,0
Area di Castelfranco E.	9,1	10,8	11,2	11,6	11,0	10,7	10,4	10,8
<b>Distretti A.R.P.A.</b>								
Carpi-Mirandola	26,7	29,1	29,4	28,5	29,3	31,0	28,3	28,8
Modena	44,5	42,9	42,0	42,1	41,3	38,8	43,1	42,4
Sassuolo-Vignola	17,1	18,9	20,2	21,1	21,5	23,0	19,0	19,9
Pavullo	11,6	9,1	8,3	8,3	7,8	7,2	9,7	8,9
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>								
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	15,0	16,4	17,6	18,5	17,7	15,7	16,4	17,0
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	13,7	15,5	16,9	17,7	17,1	15,2	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	0,7	0,6	0,4	1,0	0,8
Unione delle Terre d'argine	14,2	15,4	15,4	15,1	14,6	16,3	14,9	15,2
Unione Comuni del Sorbara	9,1	10,8	11,2	11,6	11,0	10,7	10,4	10,8
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	7,8	8,7	8,7	8,3	9,5	9,2	8,4	8,5
Unione "Terre di Castelli"	11,1	12,1	12,7	12,9	13,4	15,3	12,0	12,5
Unione dei Comuni del Frignano	7,5	5,9	5,4	5,6	5,3	4,7	6,3	5,9
Resto della provincia *	35,3	30,7	29,0	28,1	28,6	28,0	31,5	30,1
<b>Provincia di Modena</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

\* Mirandola, Modena, Montese

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

**Tab.5.9.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021, nei **comuni della provincia di Modena** - Variazioni percentuali 1.1.2021/1.1.2011

Comuni	Famiglie per numero di componenti							Totale componenti
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 componenti	6 e più componenti	Totale	
Bastiglia	7,6	4,6	-9,1	10,6	0,0	3,2	3,0	2,0
Bomporto	30,8	7,0	-3,5	2,8	-4,5	-2,7	9,2	4,1
Campogalliano	9,7	7,5	-5,6	-6,2	-3,9	6,0	2,7	-0,4
Camposanto	15,7	-0,3	-11,8	-9,8	-1,4	62,5	1,7	-0,3
Carpi	25,4	4,1	-4,3	1,6	10,0	9,7	8,9	5,1
Castelfranco Emilia	11,1	3,6	-9,1	7,2	3,3	13,2	3,7	2,4
Castelnuovo Rangone	12,8	12,8	0,2	1,6	9,8	-6,4	7,7	5,3
Castelvetro di Modena	13,3	3,5	-9,3	0,1	7,8	4,1	3,0	0,9
Cavezzo	14,3	-0,2	-14,3	-9,2	-2,5	-15,2	-1,2	-5,3
Concordia sulla Secchia	20,2	-6,3	-17,0	-22,7	16,6	-13,2	-3,0	-8,8
Fanano	9,2	0,0	-20,4	0,0	-35,9	40,0	0,6	-4,2
Finale Emilia	5,9	0,0	-15,9	-10,6	0,8	3,3	-2,7	-5,7
Fiorano Modenese	25,4	6,6	-2,3	-9,7	-6,3	0,0	5,0	-0,3
Fiumalbo	21,2	0,0	-14,2	-10,0	-33,3	-70,0	2,2	-8,4
Formigine	17,2	8,8	-3,8	1,0	-0,2	-13,2	6,2	2,5
Frassinoro	-7,9	5,6	-10,7	-30,5	-23,1	66,7	-8,2	-11,2
Guiglia	8,2	17,0	-12,3	-12,5	-21,0	42,1	3,1	-1,6
Lama Mocogno	1,4	-10,0	-8,8	-16,9	-5,9	-8,3	-5,4	-8,4
Maranello	34,8	9,9	-4,0	-0,4	-10,8	-2,1	9,6	3,1
Marano sul Panaro	15,3	11,3	8,4	21,8	10,7	-2,5	13,0	12,1
Medolla	7,7	5,5	-14,6	2,2	6,8	9,8	1,5	0,0
Mirandola	20,7	-2,5	-7,6	-5,2	-5,4	-1,4	2,9	-1,7
Modena	5,7	-1,8	-6,2	0,0	10,3	12,6	1,1	0,3
Montecreto	1,3	-9,2	-10,1	-16,3	12,5	-12,5	-4,8	-7,6
Montefiorino	12,4	-13,4	-14,8	-14,8	15,0	10,0	-2,5	-7,1
Montese	9,7	-13,6	-8,2	-1,9	-9,1	-29,4	-1,8	-5,7
Nonantola	16,9	13,7	-13,1	3,9	5,6	17,5	6,8	3,9
Novi di Modena	4,0	-3,1	-19,3	-17,6	-16,0	-15,2	-7,9	-12,3
Palagano	-0,9	-3,1	-15,6	-25,5	-27,8	-35,7	-8,3	-13,9
Pavullo nel Frignano	20,4	7,4	-5,5	-1,9	11,2	18,5	8,0	4,4
Pievepelago	11,4	4,0	-16,4	-10,7	13,8	30,0	2,7	-1,4
Polinago	0,6	-9,4	-17,9	6,7	-55,2	-27,8	-6,8	-10,8
Prignano sulla Secchia	9,2	3,1	2,7	-10,4	-22,0	35,0	1,8	-1,4
Ravarino	15,4	3,6	-7,1	-11,5	7,5	13,3	2,4	-1,1
Riolunato	-1,9	-12,7	-16,7	-2,7	-25,0	-25,0	-8,1	-10,7
San Cesario sul Panaro	26,2	12,8	-3,3	3,3	-4,8	47,4	11,4	7,7
San Felice sul Panaro	11,7	-2,4	-9,2	-6,6	-4,6	-4,1	-0,5	-3,6
San Possidonio	10,5	3,5	-13,3	-14,8	0,0	-40,7	-2,8	-9,0
San Prospero	46,4	16,5	-8,8	-0,3	-11,5	-27,4	13,3	2,7
Sassuolo	20,0	5,4	-7,1	-10,3	-3,9	1,1	4,3	-1,1
Savignano sul Panaro	14,1	1,7	-5,4	-6,8	-2,9	-7,8	1,8	-1,7
Serramazzoni	8,5	13,2	-4,9	-5,8	-2,8	3,4	4,9	2,1
Sestola	13,7	-1,7	-21,2	-24,6	-14,8	0,0	0,9	-6,8
Soliera	21,5	9,4	-5,7	-5,6	-8,8	17,5	6,1	1,6
Spilamberto	9,9	3,8	-9,9	4,8	21,4	22,8	4,2	4,4
Vignola	12,4	3,6	-7,3	10,9	10,0	1,2	5,3	3,8
Zocca	2,7	-9,1	-18,2	-18,0	-26,7	92,3	-6,0	-8,7
<b>Provincia di Modena</b>	<b>12,9</b>	<b>2,6</b>	<b>-7,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>0,6</b>

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.5.9.** Famiglie per numero di componenti, al 1.1.2021, nelle **aree sovracomunali della provincia di Modena** Variazioni percentuali 1.1.2021/1.1.2011

Aree Sovracomunali	Famiglie per numero di componenti							Totale componenti
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 componenti	6 e più componenti	Totale	
<b>Aree di sistema</b>								
Bassa pianura	<b>14,6</b>	-0,5	-12,8	-9,3	-2,7	-6,7	-0,2	-4,6
Area metropolitana	13,1	<b>3,3</b>	<b>-6,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>4,7</b>	<b>7,3</b>	<b>4,2</b>	<b>1,8</b>
Collina e montagna	9,7	2,1	-8,4	-6,7	-7,2	<b>11,6</b>	1,9	-1,5
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>								
Cintura nord	<b>18,4</b>	<b>9,5</b>	-7,8	-0,4	-2,6	<b>10,8</b>	<b>6,0</b>	<b>2,4</b>
Cintura sud	<b>14,1</b>	<b>7,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</b>	5,4	<b>5,7</b>	<b>3,4</b>
<b>Distretti Sanitari</b>								
N° 1 di Carpi	<b>21,6</b>	<b>4,4</b>	<b>-6,3</b>	-2,4	2,6	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>2,2</b>
N° 2 di Mirandola	<b>15,8</b>	-0,2	-11,9	-8,2	-0,9	-5,1	0,8	-3,6
N° 3 di Modena	5,7	-1,8	<b>-6,2</b>	<b>0,0</b>	<b>10,3</b>	<b>12,6</b>	1,1	0,3
N° 4 di Sassuolo	<b>19,2</b>	<b>6,5</b>	<b>-5,0</b>	-6,3	-5,4	-2,6	<b>4,9</b>	0,1
N° 5 di Pavullo	12,0	3,7	-9,3	-5,3	-2,1	<b>6,3</b>	3,4	-0,3
N° 6 di Vignola	11,3	<b>4,3</b>	<b>-6,4</b>	<b>2,8</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>
N° 7 di Castelfranco Emilia	<b>16,0</b>	<b>6,9</b>	-8,6	<b>4,0</b>	2,0	<b>13,8</b>	<b>5,5</b>	<b>3,0</b>
<b>Distretti Scolastici</b>								
N° 15 di Carpi	<b>22,9</b>	<b>3,2</b>	<b>-6,5</b>	-1,2	<b>5,8</b>	4,8	<b>6,6</b>	<b>2,6</b>
N° 16 di Mirandola	<b>15,8</b>	-0,2	-11,9	-8,2	-0,9	-5,1	0,8	-3,6
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	8,6	1,8	<b>-6,6</b>	<b>0,8</b>	<b>7,0</b>	<b>12,4</b>	2,8	<b>1,4</b>
N° 19 di Sassuolo	<b>19,2</b>	<b>6,5</b>	<b>-5,0</b>	-6,3	-5,4	-2,6	<b>4,9</b>	0,1
N° 20 di Pavullo	12,0	<b>3,7</b>	-9,3	-5,3	-2,1	<b>6,3</b>	3,4	-0,3
N° 21 di Vignola	11,2	2,5	-7,3	<b>2,8</b>	1,9	4,3	3,3	<b>1,2</b>
<b>Centri per l'impiego</b>								
Area di Carpi	<b>21,6</b>	<b>4,4</b>	<b>-6,3</b>	-2,4	2,6	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>2,2</b>
Area di Mirandola	<b>15,8</b>	-0,2	-11,9	-8,2	-0,9	-5,1	0,8	-3,6
Area di Modena	5,7	-1,8	<b>-6,2</b>	<b>0,0</b>	<b>10,3</b>	<b>12,6</b>	1,1	0,3
Area di Sassuolo	<b>19,2</b>	<b>6,5</b>	<b>-5,0</b>	-6,3	-5,4	-2,6	<b>4,9</b>	0,1
Area di Pavullo	12,0	<b>3,7</b>	-9,3	-5,3	-2,1	<b>6,3</b>	3,4	-0,3
Area di Vignola	11,3	<b>4,3</b>	<b>-6,4</b>	<b>2,8</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>
Area di Castelfranco E.	<b>16,0</b>	<b>6,9</b>	-8,6	<b>4,0</b>	2,0	<b>13,8</b>	<b>5,5</b>	<b>3,0</b>
<b>Distretti A.R.P.A.</b>								
Carpi-Mirandola	<b>19,5</b>	2,4	-8,7	-4,4	1,0	1,0	<b>4,0</b>	-0,2
Modena	8,2	1,9	<b>-6,2</b>	<b>1,1</b>	<b>7,0</b>	<b>9,3</b>	2,7	<b>1,3</b>
Sassuolo-Vignola	18,4	5,4	-5,9	-2,2	0,8	2,4	<b>5,2</b>	<b>1,5</b>
Pavullo	9,4	1,5	-9,8	-8,8	-8,6	<b>13,2</b>	1,2	-2,4
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>								
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	<b>19,2</b>	<b>6,5</b>	<b>-5,0</b>	-6,3	-5,4	-2,6	<b>4,9</b>	0,1
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	<b>21,3</b>	<b>7,2</b>	<b>-4,6</b>	-5,4	-4,9	-2,5	<b>5,7</b>	<b>0,7</b>
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	0,8	-4,8	-13,8	-23,7	-15,9	-7,4	-6,3	-10,8
Unione delle Terre d'argine	<b>21,6</b>	<b>4,4</b>	<b>-6,3</b>	-2,4	2,6	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>2,2</b>
Unione Comuni del Sorbara	<b>16,0</b>	<b>6,9</b>	-8,6	<b>4,0</b>	2,0	<b>13,8</b>	<b>5,5</b>	<b>3,0</b>
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	<b>13,8</b>	0,8	-13,6	-9,3	0,7	-6,5	-0,1	-4,3
Unione "Terre di Castelli"	11,4	<b>5,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>3,0</b>	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>	<b>4,4</b>	<b>2,6</b>
Unione dei Comuni del Frignano	12,0	<b>3,7</b>	-9,3	-5,3	-2,1	6,3	3,4	-0,3
Resto della provincia *	7,0	-2,1	<b>-6,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>8,0</b>	<b>10,0</b>	1,2	0,0
<b>Provincia di Modena</b>	<b>12,9</b>	<b>2,6</b>	<b>-7,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>0,6</b>
Regione Emilia-Romagna	11,5	1,4	-7,5	-1,7	2,5	<b>8,8</b>	3,1	0,5

\* *Mirandola, Modena, Montese*

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

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





---

## 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 sociodemografico ed economico internazionale, nazionale e locale.

Al 1° gennaio 2021 la popolazione straniera residente in Italia è pari a 5.171.894 unità<sup>1</sup>, l'8,7% del totale dei residenti, con un tasso di crescita del 25,9‰ (+132 mila unità) rispetto all'anno precedente. I contribuenti stranieri in Italia a inizio 2021 ammontano a 2,3 milioni, hanno dichiarato redditi, con riferimento all'anno fiscale 2020, per 30,3 miliardi di euro e versato Irpef per quasi 4 miliardi (per dare un'idea comparativa del volume economico si tratta di una cifra non lontana dalla somma stanziata dal decreto "Cura Italia" del 2020 per la cassa integrazione in deroga a seguito dell'emergenza Covid-19). Si evidenzia, inoltre, che gli stranieri sono ancora prevalentemente giovani e incidono poco su pensioni e sanità, principali voci della spesa pubblica<sup>2</sup>.

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 socioeconomici 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 complessiva<sup>3</sup>.

Lo scenario previsivo mediano più recente, pubblicato dall'Istat a novembre 2021 (base 1.1.2020), prevede una decrescita della popolazione residente nel prossimo decennio: da 59,6 milioni al 1° gennaio 2020 a 58 milioni nel 2030. Nel medio termine la diminuzione della popolazione risulterebbe più accentuata: da 58 milioni a 54,1 milioni tra il 2030 e il 2050. Il punto di arrivo sarebbero i 47,6 mln di abitanti previsti a livello nazionale a inizio 2070. Le future nascite non saranno sufficienti a compensare i futuri decessi. Il rapporto tra giovani e anziani è previsto di 1 a 3 già nel 2050, mentre l'incidenza della popolazione in età lavorativa scenderà in 30 anni dal 63,8% al 53,3% del totale.

Entro il 2030 anni l'81% dei comuni italiani avrà subito un calo di popolazione, l'87% nel caso di comuni di zone rurali.

Superato lo shock pandemico, si ipotizza che le immigrazioni dall'estero possano recuperare i livelli mediamente rilevati nel quinquennio 2015-2019 a partire dall'anno 2023. Da tale momento, con una quota di immigrati intorno alle 280mila unità, lo scenario mediano contempla un sostanziale rientro alla normalità, in concomitanza della ripresa economica e della progressiva attuazione del

---

<sup>1</sup> Fonte: Istat

<sup>2</sup> Fonte: Fondazione Leone Moressa di Mestre –2021

<sup>3</sup> Vedi capp.1-5

PNRR. Nel medio e lungo termine si prevede, poi, una graduale diminuzione degli ingressi fino al valore di 244 mila unità nel 2070. Anche le emigrazioni per l'estero dovrebbero recuperare nel giro di pochi anni i valori espressi nel quinquennio antecedente l'avvento della pandemia. Il saldo migratorio con l'estero risultante in base allo scenario mediano è, pertanto, ampiamente positivo: superato il 2020 (+79mila unità), dal 2021 esso si riporta al valore di +141mila, cui segue una continua e regolare flessione che conduce l'indicatore al valore di +118mila unità nel 2070.

Ribadendo l'estrema complessità nella formulazione di ipotesi sugli andamenti delle dinamiche migratorie e premesso che, in generale, l'analisi di risultati a così lungo termine debba necessariamente accompagnarsi a una grande cautela, non si può non sottolineare un aspetto che deriva da queste previsioni: **l'Istat consegna in realtà due possibili fotografie del futuro tra loro molto diverse, persino alternative. Da un lato quella di un Paese molto attrattivo, dall'altro quella di un Paese che potrebbe radicalmente mutare la sua natura di accoglienza per tornare a essere un luogo da cui emigrare.** Peraltro, nel quadro di tutte le simulazioni condotte, scaturisce che la probabilità che il Paese possa conseguire un saldo netto con l'estero di segno negativo è tutt'altro che scarsa, per quanto contenuta. Tale prospettiva ha infatti una probabilità di realizzarsi che va dall'1,3% nel 2040 al 4,1% nel 2050% e all'8,5% nel 2070.

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 2020, 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 del 2008/2009, legata alle articolate conseguenze degli eventi naturali che hanno colpito le province di Modena, di Bologna e di Ferrara nel 2012 e, per ultimo, alle conseguenze della pandemia da Covid-19.

**La consistenza del contingente straniero residente in provincia di Modena al 1° gennaio 2021, secondo l'Istat, ammonta complessivamente a 95.539 unità.**

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 immigratorio 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 socioculturali occidentali, ecc.

**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 2001-2020 – 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)
2001	747	35	712	6.365	2.954	251	3.662	4.374	27,4	140,8
2002	886	34	852	7.126	4.012	177	3.291	4.143	28,3	109,5
2003	874	37	837	11.512	4.691	308	7.129	7.966	23,3	198,8
2004	1.209	46	1.163	12.807	5.796	426	7.437	8.600	26,6	169,9
2005	1.363	56	1.307	11.243	8.089	696	3.850	5.157	26,1	76,8
2006	1.373	64	1.309	10.322	7.623	698	3.397	4.706	24,1	62,5
2007	1.513	43	1.470	14.673	9.619	1.202	6.256	7.726	24,7	105,0
2008	1.727	65	1.662	15.429	8.915	1.094	7.608	9.270	24,8	113,6
2009	1.927	72	1.855	12.764	9.136	1.338	4.966	6.821	25,1	67,3
2010	1.858	74	1.784	14.469	10.403	1.207	5.273	7.057	22,5	66,4
2011	1.977	105	1.872	12.146	10.881	832	2.097	3.969	22,3	25,0
2012	1.833	83	1.750	11.732	9.702	1.590	3.620	5.370	20,0	41,4
2013	1.783	108	1.675	10.740	10.931	3.121	2.930	4.605	18,6	32,5
2014	1.669	96	1.573	9.565	10.734	2.526	1.357	2.930	17,3	14,9
2015	1.680	87	1.593	9.028	11.854	4.001	1.175	2.768	17,6	13,0
2016	1.622	118	1.504	9.087	12.301	4.493	1.279	2.783	16,9	14,4
2017	1.525	116	1.409	10.412	11.306	3.280	2.386	3.795	15,9	27,0
2018	1.426	117	1.309	10.694	9.866	2.812	3.640	4.949	14,3	18,2
2019	1.417	149	1.268	10.329	10.189	2.304	2.444	3.712	13,8	22,2
2020	1.329	147	1.182	7.917	9.361	3.028	1.584	2.766	12,6	52,9

**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)
2001	3.415	179	3.236	34.161	18.006	1.506	17.661	20.897	20,1	137,2
2002	3.843	166	3.677	37.689	22.720	1.161	16.130	19.807	20,1	109,2
2003	4.123	265	3.858	62.983	23.384	1.789	41.388	45.246	20,1	231,5
2004	5.832	287	5.545	66.904	31.256	2.112	37.760	43.305	20,1	170,8
2005	6.179	294	5.885	61.686	39.177	3.958	26.467	32.352	20,1	103,4
2006	6.882	331	6.551	58.247	40.592	4.396	22.051	28.602	20,1	78,1
2007	7.604	336	7.268	81.061	42.608	5.818	44.271	51.539	20,1	139,6
2008	8.703	416	8.287	89.828	46.277	6.362	49.913	58.200	20,1	136,4
2009	9.653	466	9.187	74.994	49.481	7.217	32.730	41.917	20,1	80,0
2010	9.677	547	9.130	77.865	55.361	7.912	30.416	39.546	20,1	68,8
2011	9.647	615	9.032	68.350	57.204	6.210	17.356	26.388	20,1	37,1
2012	9.587	578	9.009	71.276	53.259	8.744	26.761	35.770	20,1	54,4
2013	9.370	620	8.750	66.277	59.568	14.193	20.902	29.652	20,1	40,7
2014	8.815	662	8.153	57.149	65.501	16.445	8.093	16.246	20,1	15,5
2015	8.812	685	8.127	56.429	68.388	22.514	10.555	18.682	20,1	20,3
2016	8.357	774	7.583	57.370	70.656	25.270	11.984	19.567	20,1	23,3
2017	8.030	790	7.240	62.732	65.367	18.853	16.218	23.458	20,1	31,6
2018	7.860	758	7.102	59.428	54.967	13.446	17.907	25.009	20,1	-0,1
2019	7.735	823	6.912	61.038	57.792	12.014	15.260	22.172	20,1	24,6
2020	7.312	940	6.372	47.295	51.443	14.568	10.420	16.792	20,1	59,8

(continua)

(continua)

**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 2001-2020 – Valori assoluti e tassi naturali e migratori ‰

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)
2001	29.750	2.026	27.724	321.708	181.482	15.068	155.294	183.018	22,0	123,5
2002	33.583	2.137	31.446	344.388	233.971	12.258	122.675	154.121	22,3	86,9
2003	33.685	2.558	31.127	619.419	233.971	17.183	402.631	433.758	18,4	234,9
2004	48.923	2.931	45.992	649.183	239.896	19.123	428.410	474.402	22,1	167,3
2005	51.965	3.131	48.834	547.765	320.084	28.643	256.324	305.158	20,5	87,8
2006	57.765	3.447	54.318	532.227	367.206	35.260	200.281	254.599	20,9	67,3
2007	64.047	3.668	60.379	805.317	392.934	45.459	457.842	518.221	20,7	152,2
2008	72.469	4.278	68.191	790.346	406.165	53.679	437.860	506.051	20,3	117,1
2009	77.109	4.768	72.341	686.878	451.237	59.362	295.003	367.344	19,6	71,5
2010	78.082	5.124	72.958	713.288	481.723	65.932	297.497	370.455	18,4	65,0
2011	79.074	5.624	73.450	648.905	521.260	56.147	183.792	257.242	17,4	47,6
2012	79.894	5.554	74.340	699.293	504.489	65.383	260.187	334.527	16,7	63,2
2013	77.705	5.870	71.835	653.309	482.341	100.712	271.680	343.515	15,3	43,7
2014	75.067	5.792	69.275	573.206	548.471	129.887	154.622	223.897	14,4	22,6
2015	72.096	6.497	65.599	555.716	594.402	178.035	139.349	204.948	13,6	22,4
2016	69.379	6.527	62.852	566.193	625.518	201.591	142.266	205.118	13,0	26,2
2017	67.933	7.306	60.627	611.409	641.454	146.605	116.560	177.187	12,5	31,1
2018	65.444	7.690	57.754	592.155	538.846	112.523	165.832	223.586	11,4	-18,4
2019	62.918	7.431	55.487	588.377	600.225	127.001	115.153	170.640	11,1	22,9
2020	59.792	9.208	50.584	450.214	519.449	131.803	62.568	113.152	9,9	41,8

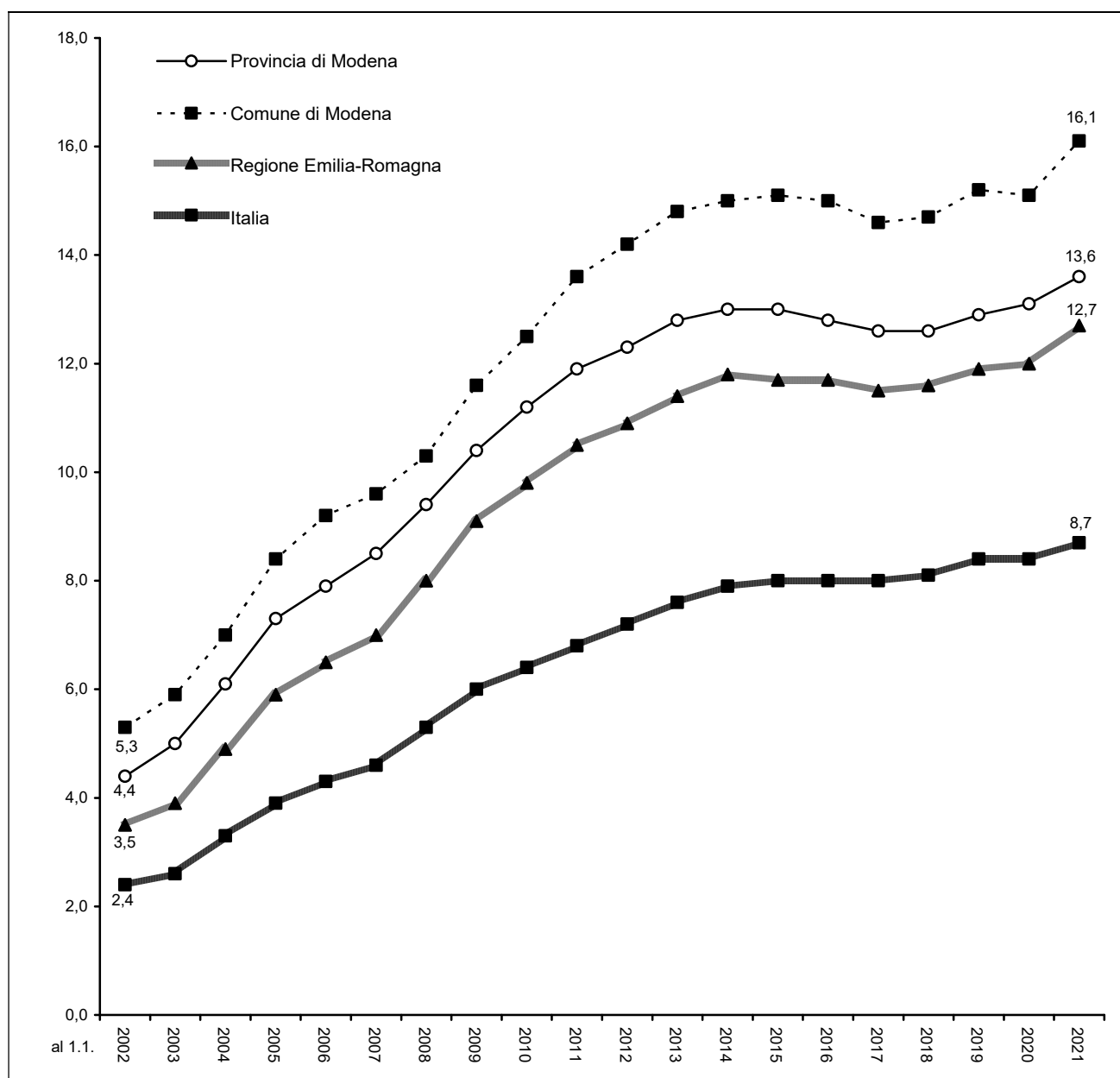
Fonte: Istat

**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 2002-2021 – 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
2002	28.070	158,5	4,4	20,3	2,1	9.272	5,3	33,0	138.384	150,7	3,5	1.341.414	133,6	2,4
2003	32.036	132,0	5,0	20,4	2,2	10.475	5,9	32,7	157.030	126,2	3,9	1.483.277	100,4	2,6
2004	39.694	213,5	6,1	19,8	2,1	12.396	7,0	31,2	200.487	243,1	4,9	1.893.927	243,2	3,3
2005	47.868	186,7	7,3	19,8	2,1	15.032	8,4	31,4	241.680	186,3	5,9	2.269.018	180,2	3,9
2006	52.329	89,0	7,9	19,4	2,1	16.378	9,2	31,3	270.074	111,0	6,5	2.498.411	96,2	4,3
2007	56.337	73,8	8,5	19,1	2,1	17.154	9,6	30,4	294.280	85,8	7,0	2.692.022	74,6	4,6
2008	62.861	109,5	9,4	18,5	2,0	18.204	10,3	29,0	340.001	144,2	8,0	3.151.553	157,3	5,3
2009	71.037	122,1	10,4	18,1	2,0	20.674	11,6	29,1	391.839	141,7	9,1	3.558.853	121,4	6,0
2010	76.520	74,3	11,2	17,9	2,0	22.492	12,5	29,4	426.539	84,8	9,8	3.836.349	75,0	6,4
2011	82.370	73,6	11,9	18,0	2,0	24.584	13,6	29,8	458.173	71,5	10,5	4.101.335	66,8	6,8
2012	85.507	37,4	12,3	17,9	2,0	25.769	14,2	30,1	478.351	43,1	10,9	4.319.201	51,7	7,2
2013	89.287	43,3	12,8	17,7	1,9	27.077	14,8	30,3	505.377	54,9	11,4	4.610.493	65,2	7,6
2014	90.771	16,5	13,0	17,4	1,9	27.707	15,0	30,5	520.836	30,1	11,8	4.787.166	37,6	7,9
2015	91.175	4,4	13,0	17,5	1,9	27.859	15,1	30,6	520.637	-0,4	11,7	4.835.245	10,0	8,0
2016	89.942	-13,6	12,8	17,4	1,9	27.869	15,0	31,0	516.805	-7,4	11,7	4.831.042	-0,9	8,0
2017	88.232	-19,2	12,6	17,3	1,8	27.187	14,6	30,8	511.102	-11,1	11,5	4.818.633	-2,6	8,0
2018	88.747	5,8	12,6	17,2	1,8	27.525	14,7	31,0	515.707	9,0	11,6	4.883.451	13,4	8,1
2019	91.411	1,8	12,9	17,3	1,8	28.671	15,2	31,4	529.580	-12,0	11,9	4.996.158	-29,2	8,4
2020	92.413	10,9	13,1	17,2	1,8	28.460	15,1	30,8	537.590	15,0	12,0	5.039.637	8,7	8,4
2021	95.539	33,3	13,6	17,0	1,8	30.005	16,1	31,4	562.257	44,9	12,7	5.171.894	25,9	8,7

Fonte: Istat

**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 2002-2021 – Incidenza percentuale sul complesso dei residenti



Fonte: Istat

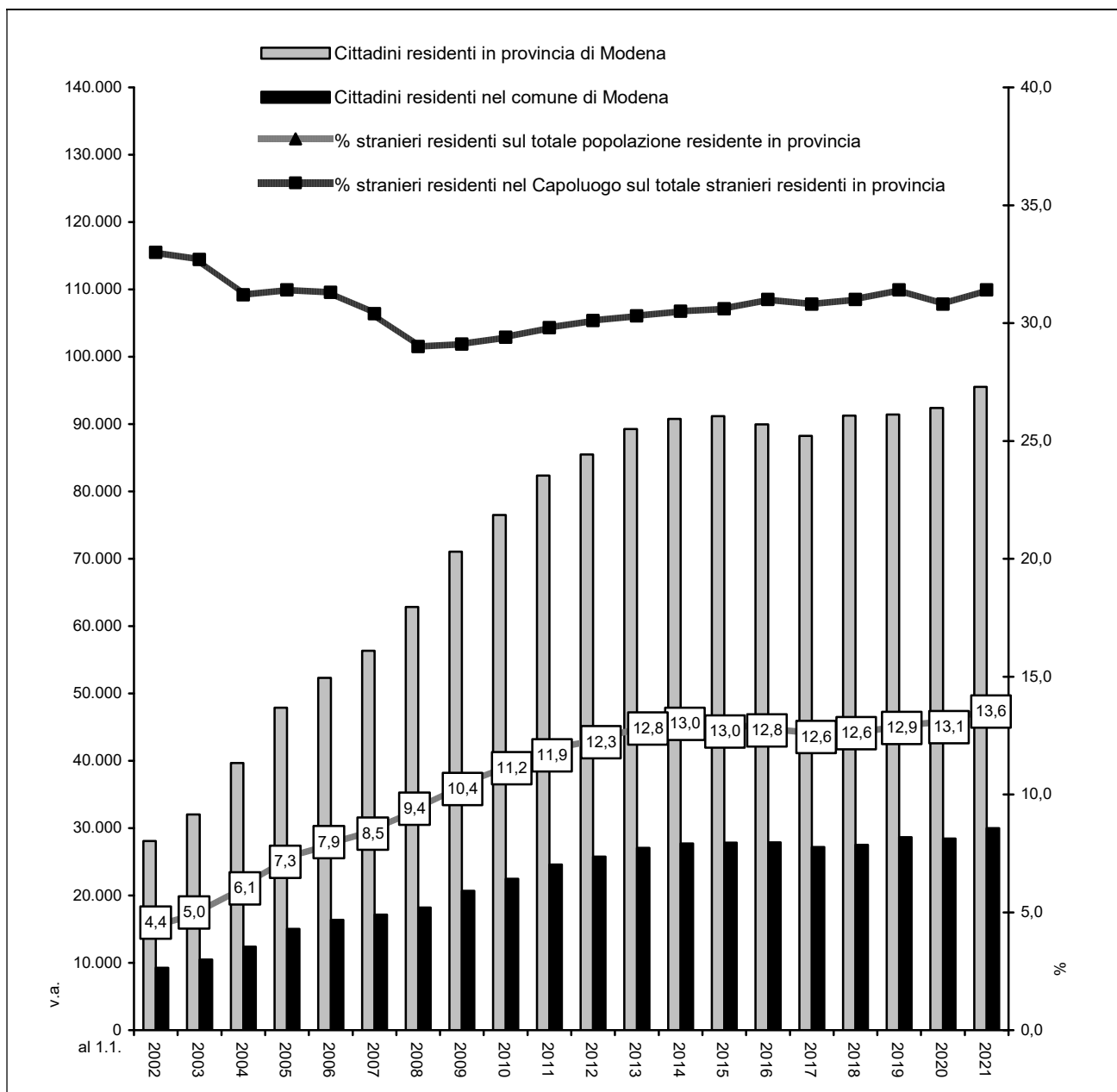
Sono ormai note le determinanti socioeconomiche della presenza straniera nel modenese, prevalentemente legata alle opportunità lavorative offerte dal locale mercato del lavoro. Inoltre, agiscono anche sulla componente straniera gli effetti della segmentazione del mercato del lavoro a livello territoriale 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.

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 2021, secondo l'Istat, ammonta complessivamente a 95.539 unità**<sup>4</sup> (a inizio 2002 il corrispondente valore risultava di 28.070 unità).

**Graf.6.B** Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena e nel capoluogo – Al 1.1 degli anni 2002-2021 – Valori assoluti e composizioni percentuali



Fonte: Istat

**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**

<sup>4</sup> Fonte: Istat

**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 <sup>5</sup> evidenziano come le famiglie, davanti alla necessità di trovare un appoggio esterno per la cura dell'anziano non autosufficiente, decidano di 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 2021, 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 12,7%).

Il 26,8% delle nascite complessive registrate in provincia di Modena nel 2020 è riferito alla componente straniera residente (**1.329 nati** <sup>6</sup>, corrispondenti ad un tasso generico di natalità pari al 14,1 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 cancellazioni <sup>7</sup> anagrafiche) ammonta a +4.972 unità nel 2020. Le iscrizioni anagrafiche nette risultavano pari a +2.038 unità nel 2019.

<sup>5</sup> 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

<sup>6</sup> Fonte: Istat

<sup>7</sup> Sono stati esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana.



**Tab.6.3.** - Popolazione residente e cittadini stranieri residenti, al 1.1.2021, 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				
	1.1.2021	% sul totale provincia	Tasso di crescita naturale ‰	Tasso di crescita migratorio ‰	Tasso di crescita ‰	1.1.2021	% sul totale provincia	Tasso di crescita naturale ‰	Tasso di crescita migratorio** ‰	Tasso di crescita ‰
Bastiglia	4.134	0,6	-2,4	-5,8	-15,1	535	0,6	14,4	-54,2	-66,8
Bomporto	10.142	1,4	-2,0	-2,1	7,1	1.021	1,1	8,8	31,2	-7,8
Campogalliano	8.605	1,2	-5,1	-8,4	-10,5	1.043	1,2	7,6	28,4	-22,7
Camposanto	3.192	0,5	-5,0	-1,3	-2,2	588	0,6	17,4	45,3	50,5
Carpi	71.730	10,2	-4,2	3,7	-8,9	10.489	10,8	11,8	59,9	53,5
Castelfranco Emilia	32.908	4,7	-4,1	-1,7	-2,3	4.369	4,7	12,6	34,6	4,8
Castelnuovo Rangone	15.081	2,1	-1,8	-0,8	-0,4	1.821	2,0	16,0	50,6	4,4
Castelvetro	11.284	1,6	-3,3	-2,8	-0,4	1.358	1,4	17,3	64,1	49,0
Cavezzo	6.960	1,0	-10,7	5,1	-10,0	920	0,9	6,7	72,7	59,3
Concordia sulla Secchia	8.162	1,2	-11,7	1,2	-8,1	1.155	1,2	8,8	36,8	25,4
Fanano	2.951	0,4	-11,5	13,5	-5,1	300	0,3	-3,2	-28,9	-70,7
Finale Emilia	15.047	2,1	-5,9	-1,3	-7,2	2.049	2,2	18,3	33,1	22,2
Fiorano Modenese	16.988	2,4	-1,8	-7,0	-8,6	1.353	1,5	8,0	24,7	-37,0
Fiumalbo	1.196	0,2	-4,2	0,8	-2,5	56	0,1	0,0	35,7	35,7
Formigine	34.541	4,9	-3,5	3,0	5,1	2.316	2,5	11,3	54,6	22,3
Frassinoro	1.801	0,3	-19,7	-0,5	-32,8	88	0,1	10,5	-136,8	-136,8
Guiglia	4.003	0,6	-3,3	25,2	17,9	497	0,5	16,8	130,0	88,1
Lama Mocogno	2.656	0,4	-10,1	7,5	-4,9	211	0,2	4,6	-9,2	-50,7
Maranello	17.379	2,5	-3,4	-7,7	-10,9	1.481	1,7	8,6	20,6	-33,2
Marano sul Panaro	5.297	0,8	-3,8	7,0	3,2	627	0,7	14,6	61,5	29,1
Medolla	6.301	0,9	-3,5	14,7	9,6	611	0,6	12,0	99,3	92,5
Mirandola	24.103	3,4	-5,2	5,4	-0,8	3.728	4,0	16,2	9,2	11,3
Modena	186.414	26,5	-5,5	4,9	-13,8	30.005	30,8	10,4	57,6	52,9
Montecreto	914	0,1	-16,4	13,1	-2,2	85	0,1	23,8	0,0	23,8
Montefiorino	2.084	0,3	-16,1	1,4	-27,0	129	0,1	-7,5	-30,1	-52,6
Montese	3.208	0,5	-13,9	0,9	-20,7	403	0,4	7,4	22,2	-9,9
Nonantola	16.010	2,3	-2,4	3,1	2,5	1.717	1,8	12,9	61,7	20,0
Novi di Modena	9.983	1,4	-6,7	7,6	12,2	1.438	1,6	10,4	28,4	-6,9
Palagano	2.073	0,3	-7,7	7,2	-3,4	162	0,2	24,7	6,2	6,2
Pavullo nel Frignano	17.979	2,6	-4,7	7,6	0,1	2.468	2,6	15,2	56,2	27,1
Pievepelago	2.185	0,3	-9,4	-5,4	-44,3	299	0,3	6,7	57,0	10,1
Polinago	1.580	0,2	-21,4	12,6	-15,1	177	0,2	11,2	-5,6	-22,3
Prignano sulla Secchia	3.753	0,5	-6,9	6,4	4,5	227	0,3	0,0	4,3	-42,9
Ravarino	6.194	0,9	-5,0	8,4	1,8	837	0,9	13,4	59,7	40,2
Riolunato	676	0,1	-20,6	7,3	-14,7	38	0,0	25,6	-51,3	-25,6
San Cesario sul Panaro	6.533	0,9	-3,2	-2,9	-5,0	637	0,6	24,7	107,1	100,5
San Felice sul Panaro	10.741	1,5	-5,6	-5,2	-10,6	1.636	1,7	17,4	52,1	30,4
San Possidonio	3.471	0,5	-7,5	-1,2	2,3	556	0,6	3,7	79,2	49,7
San Prospero	5.975	0,8	-2,7	-2,5	-6,0	693	0,7	10,2	37,7	11,6
Sassuolo	40.722	5,8	-5,2	4,7	11,0	5.693	5,9	12,8	89,9	51,2
Savignano sul Panaro	9.289	1,3	-6,6	6,7	0,5	1.402	1,5	13,7	57,9	28,9
Serramazzoni	8.404	1,2	-4,7	-2,4	-9,8	897	1,0	9,8	-2,2	-42,5
Sestola	2.435	0,3	-11,0	7,8	-6,5	183	0,2	-5,3	-47,6	-58,2
Soliera	15.474	2,2	-5,9	-0,8	-0,6	1.447	1,5	10,5	74,5	35,9
Spilamberto	12.845	1,8	0,5	0,2	8,6	2.508	2,6	25,9	63,1	29,5
Vignola	25.726	3,7	-4,3	3,4	6,9	4.630	4,9	21,1	74,8	32,0
Zocca	4.567	0,6	-6,3	5,2	-3,9	656	0,7	7,6	21,3	-1,5
<b>Provincia di Modena</b>	<b>703.696</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,9</b>	<b>2,7</b>	<b>-4,9</b>	<b>95.539</b>	<b>100,0</b>	<b>12,6</b>	<b>52,9</b>	<b>33,3</b>

\*\* Esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana

(continua)

(continua)

**Tab.6.3.** - Popolazione residente e cittadini stranieri residenti, al 1.1.2021, 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				
	1.1.2021	% sul totale provincia	Tasso di crescita naturale ‰	Tasso di crescita migratorio ‰	Tasso di crescita ‰	1.1.2021	% sul totale provincia	Tasso di crescita naturale ‰	Tasso di crescita migratorio** ‰	Tasso di crescita ‰
<b>Aree di sistema</b>										
Bassa pianura	93.935	13,3	-6,3	2,6	-2,5	13.374	14,1	13,8	36,8	24,7
Area metropolitana	541.999	77,0	-4,4	2,3	-5,2	74.662	77,8	12,5	58,0	38,1
Collina e montagna	67.762	9,6	-7,7	6,3	-5,4	7.503	8,1	10,8	31,8	1,5
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>										
Cintura nord	54.365	7,7	-3,8	-1,5	-0,9	5.763	6,2	10,8	42,2	2,8
Cintura sud	101.908	14,5	-2,9	0,2	1,7	11.651	12,4	16,4	51,0	18,5
<b>Distretti Sanitari</b>										
N° 1 di Carpi	105.792	15,0	-4,8	2,4	-5,8	14.417	15,0	11,2	55,8	39,9
N° 2 di Mirandola	83.952	11,9	-6,3	2,0	-4,2	11.936	12,6	14,2	37,8	28,5
N° 3 di Modena	186.414	26,5	-5,5	4,9	-13,8	30.005	30,8	10,4	57,6	52,9
N° 4 di Sassuolo	119.341	17,0	-4,5	0,7	1,5	11.449	12,2	11,0	59,4	18,1
N° 5 di Pavullo	40.976	5,8	-7,3	5,4	-6,4	4.714	5,1	11,0	27,7	-3,2
N° 6 di Vignola	91.300	13,0	-3,7	3,0	3,1	13.902	14,6	18,7	64,0	28,2
N° 7 di Castelfranco Emilia	75.921	10,8	-3,4	-0,2	-0,6	9.116	9,8	13,2	41,0	11,5
<b>Distretti Scolastici</b>										
N° 15 di Carpi	81.713	11,6	-4,5	4,2	-6,3	11.927	12,3	11,7	56,0	46,1
N° 16 di Mirandola	83.952	11,9	-6,3	2,0	-4,2	11.936	12,6	14,2	37,8	28,5
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	314.340	44,7	-4,6	2,5	-8,4	45.940	47,8	12,0	54,1	39,0
N° 19 di Sassuolo	119.341	17,0	-4,5	0,7	1,5	11.449	12,2	11,0	59,4	18,1
N° 20 di Pavullo	40.976	5,8	-7,3	5,4	-6,4	4.714	5,1	11,0	27,7	-3,2
N° 21 di Vignola	63.374	9,0	-5,0	4,4	2,8	9.573	10,0	17,3	66,8	32,5
<b>Centri per l'impiego</b>										
Area di Carpi	105.792	15,0	-4,8	2,4	-5,8	14.417	15,0	11,2	55,8	39,9
Area di Mirandola	83.952	11,9	-6,3	2,0	-4,2	11.936	12,6	14,2	37,8	28,5
Area di Modena	186.414	26,5	-5,5	4,9	-13,8	30.005	30,8	10,4	57,6	52,9
Area di Sassuolo	119.341	17,0	-4,5	0,7	1,5	11.449	12,2	11,0	59,4	18,1
Area di Pavullo	40.976	5,8	-7,3	5,4	-6,4	4.714	5,1	11,0	27,7	-3,2
Area di Vignola	91.300	13,0	-3,7	3,0	3,1	13.902	14,6	18,7	64,0	28,2
Area di Castelfranco E.	75.921	10,8	-3,4	-0,2	-0,6	9.116	9,8	13,2	41,0	11,5
<b>Distretti A.R.P.A.</b>										
Carpi-Mirandola	201.609	28,7	-5,2	2,5	-4,3	27.703	29,0	12,7	46,0	33,5
Modena	300.092	42,6	-4,7	3,0	-8,6	41.908	43,5	11,2	54,8	41,3
Sassuolo-Vignola	139.530	19,8	-3,8	0,7	2,9	19.052	20,0	16,3	67,3	27,9
Pavullo	62.465	8,9	-8,0	6,2	-6,1	6.876	7,4	10,5	29,2	-1,0
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>										
Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	119.341	17,0	-4,5	0,7	1,5	11.449	12,2	11,0	59,4	18,1
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	109.630	15,6	-3,8	0,4	2,6	10.843	11,5	11,3	64,2	21,8
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	9.711	1,4	-11,5	4,2	-11,0	606	0,7	6,4	-24,1	-46,5
Unione delle Terre d'argine	105.792	15,0	-4,8	2,4	-5,8	14.417	15,0	11,2	55,8	39,9
Unione Comuni del Sorbara	75.921	10,8	-3,4	-0,2	-0,6	9.116	9,8	13,2	41,0	11,5
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	59.849	8,5	-6,7	0,7	-5,6	8.208	8,6	13,3	51,0	36,5
Unione "Terre di Castelli"	88.092	12,5	-3,3	3,0	4,0	13.499	14,2	19,0	65,2	29,4
Unione dei Comuni del Frignano	40.976	5,8	-7,3	5,4	-6,4	4.714	5,1	11,0	27,7	-3,2
Resto della provincia *	213.725	30,4	-5,6	4,9	-12,5	34.136	35,2	11,0	51,8	47,5
<b>Provincia di Modena</b>	<b>703.696</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,9</b>	<b>2,7</b>	<b>-4,9</b>	<b>95.539</b>	<b>100,0</b>	<b>12,6</b>	<b>52,9</b>	<b>33,3</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>4.438.937</b>		<b>-6,6</b>	<b>3,3</b>	<b>-5,7</b>	<b>562.257</b>		<b>11,6</b>	<b>59,8</b>	<b>44,9</b>
Italia	<b>59.236.213</b>		<b>-5,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-6,8</b>	<b>5.171.894</b>		<b>9,9</b>	<b>41,8</b>	<b>25,9</b>

\* Mirandola, Modena e Montese; \*\* Esclusi i cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana

Fonte: Istat

**Tab.6.4. - Cittadini stranieri residenti, al 1.1 degli anni 2011-2021, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti**

Comuni	Al 1.1.										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bastiglia	440	437	435	450	497	495	512	543	554	572	535
Bomporto	885	976	1.023	978	1.003	962	924	986	1.011	1.029	1.021
Campogalliano	972	1.000	1.046	1.065	1.094	1.069	1.007	1.006	1.051	1.067	1.043
Camposanto	475	494	527	535	491	488	495	512	525	559	588
Carpi	8.680	9.428	9.786	10.044	10.282	10.192	9.993	9.619	9.857	9.942	10.489
Castelfranco Emilia	4.035	3.866	4.100	4.238	4.341	4.213	4.066	4.216	4.275	4.348	4.369
Castelnuovo Rangone	1.556	1.521	1.667	1.768	1.778	1.770	1.776	1.828	1.783	1.813	1.821
Castelvetro	1.140	1.203	1.282	1.326	1.345	1.271	1.263	1.299	1.321	1.293	1.358
Cavezzo	940	945	964	935	967	935	891	891	824	867	920
Concordia sulla Secchia	1.210	1.235	1.181	1.181	1.170	1.098	1.086	1.111	1.107	1.126	1.155
Fanano	326	304	318	330	335	328	326	313	309	322	300
Finale Emilia	1.799	1.950	2.049	2.084	2.062	2.054	2.030	2.059	1.980	2.004	2.049
Fiorano Modenese	1.319	1.407	1.497	1.467	1.441	1.367	1.332	1.321	1.363	1.404	1.353
Fiumalbo	77	72	67	75	69	68	69	73	66	54	56
Formigine	2.140	2.213	2.327	2.366	2.312	2.209	2.157	2.188	2.246	2.265	2.316
Frassinoro	116	113	116	128	123	114	109	97	107	101	88
Guiglia	439	433	424	411	395	399	384	404	421	455	497
Lama Mocogno	196	198	186	196	209	205	210	234	220	222	211
Maranello	1.282	1.357	1.358	1.384	1.419	1.445	1.456	1.474	1.525	1.531	1.481
Marano sul Panaro	454	535	562	532	544	539	548	592	596	609	627
Medolla	555	602	638	618	604	565	594	556	579	557	611
Mirandola	3.628	3.480	3.678	3.740	3.630	3.598	3.433	3.402	3.567	3.686	3.728
Modena	24.584	25.769	27.077	27.707	27.859	27.869	27.187	27.525	28.671	28.460	30.005
Montecreto	106	94	88	92	77	71	67	70	90	83	85
Montefiorino	109	117	118	128	128	125	142	133	137	136	129
Montese	335	360	372	405	390	388	416	398	410	407	403
Nonantola	1.482	1.553	1.621	1.634	1.586	1.470	1.479	1.498	1.636	1.683	1.717
Novi di Modena	1.755	1.856	1.694	1.565	1.496	1.521	1.500	1.480	1.452	1.448	1.438
Palagano	273	281	264	234	207	187	183	185	179	161	162
Pavullo nel Frignano	1.825	1.922	2.015	2.092	2.095	2.016	2.040	2.080	2.256	2.402	2.468
Pievepelago	222	234	236	239	250	258	261	304	310	296	299
Polinago	175	174	212	212	209	193	176	185	176	181	177
Prignano sulla Secchia	250	252	239	214	226	207	221	213	215	237	227
Ravarino	735	741	755	782	758	743	723	729	765	804	837
Riolunato	45	60	65	73	74	50	45	39	42	39	38
San Cesario sul Panaro	429	487	539	521	520	480	515	533	559	576	637
San Felice sul Panaro	1.433	1.500	1.582	1.522	1.538	1.491	1.452	1.496	1.588	1.587	1.636
San Possidonio	599	520	604	592	584	558	570	542	555	529	556
San Prospero	595	604	602	575	583	571	579	618	637	685	693
Sassuolo	5.057	5.019	5.209	5.338	5.356	5.411	5.223	5.253	5.307	5.409	5.693
Savignano sul Panaro	1.215	1.266	1.359	1.345	1.305	1.265	1.277	1.247	1.292	1.362	1.402
Serramazzoni	918	908	939	895	887	861	864	884	926	936	897
Sestola	164	175	168	208	201	189	166	184	189	194	183
Soliera	1.213	1.311	1.391	1.409	1.445	1.434	1.351	1.324	1.373	1.396	1.447
Spilamberto	1.842	1.971	2.071	2.114	2.148	2.133	2.254	2.258	2.378	2.435	2.508
Vignola	3.621	3.816	4.041	4.222	4.397	4.417	4.305	4.260	4.355	4.484	4.630
Zocca	724	748	795	802	745	650	575	585	626	657	656
<b>Provincia di Modena</b>	<b>82.370</b>	<b>85.507</b>	<b>89.287</b>	<b>90.771</b>	<b>91.175</b>	<b>89.942</b>	<b>88.232</b>	<b>88.747</b>	<b>91.411</b>	<b>92.413</b>	<b>95.539</b>

(continua)

(continua)

**Tab.6.4.** - Cittadini stranieri residenti, al 1.1 degli anni 2011-2021, nei comuni e nelle aree sovracomunali della provincia di Modena - Valori assoluti

Aree Sovracomunali	Al 1.1.										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Aree di sistema</b>											
Bassa pianura	12.989	13.186	13.519	13.347	13.125	12.879	12.630	12.667	12.814	13.048	13.374
Area metropolitana	62.627	65.341	68.584	70.158	70.886	70.215	68.800	69.107	71.322	71.873	74.662
Collina e montagna	6.754	6.980	7.184	7.266	7.164	6.848	6.802	6.973	7.275	7.492	7.503
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>											
Cintura nord	4.992	5.277	5.516	5.536	5.625	5.430	5.273	5.357	5.625	5.747	5.763
Cintura sud	10.002	10.058	10.704	11.007	11.099	10.805	10.768	11.023	11.241	11.437	11.651
<b>Distretti Sanitari</b>											
N° 1 di Carpi	12.620	13.595	13.917	14.083	14.317	14.216	13.851	13.429	13.733	13.853	14.417
N° 2 di Mirandola	11.234	11.330	11.825	11.782	11.629	11.358	11.130	11.187	11.362	11.600	11.936
N° 3 di Modena	24.584	25.769	27.077	27.707	27.859	27.869	27.187	27.525	28.671	28.460	30.005
N° 4 di Sassuolo	10.546	10.759	11.128	11.259	11.212	11.065	10.823	10.864	11.079	11.244	11.449
N° 5 di Pavullo	4.054	4.141	4.294	4.412	4.406	4.239	4.224	4.366	4.584	4.729	4.714
N° 6 di Vignola	11.326	11.853	12.573	12.925	13.047	12.832	12.798	12.871	13.182	13.515	13.902
N° 7 di Castelfranco Emilia	8.006	8.060	8.473	8.603	8.705	8.363	8.219	8.505	8.800	9.012	9.116
<b>Distretti Scolastici</b>											
N° 15 di Carpi	10.435	11.284	11.480	11.609	11.778	11.713	11.493	11.099	11.309	11.390	11.927
N° 16 di Mirandola	11.234	11.330	11.825	11.782	11.629	11.358	11.130	11.187	11.362	11.600	11.936
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	38.173	39.632	41.725	42.666	43.029	42.638	41.794	42.446	44.056	44.183	45.940
N° 19 di Sassuolo	10.546	10.759	11.128	11.259	11.212	11.065	10.823	10.864	11.079	11.244	11.449
N° 20 di Pavullo	4.054	4.141	4.294	4.412	4.406	4.239	4.224	4.366	4.584	4.729	4.714
N° 21 di Vignola	7.928	8.361	8.835	9.043	9.121	8.929	8.768	8.785	9.021	9.267	9.573
<b>Centri per l'impiego</b>											
Area di Carpi	12.620	13.595	13.917	14.083	14.317	14.216	13.851	13.429	13.733	13.853	14.417
Area di Mirandola	11.234	11.330	11.825	11.782	11.629	11.358	11.130	11.187	11.362	11.600	11.936
Area di Modena	24.584	25.769	27.077	27.707	27.859	27.869	27.187	27.525	28.671	28.460	30.005
Area di Sassuolo	10.546	10.759	11.128	11.259	11.212	11.065	10.823	10.864	11.079	11.244	11.449
Area di Pavullo	4.054	4.141	4.294	4.412	4.406	4.239	4.224	4.366	4.584	4.729	4.714
Area di Vignola	11.326	11.853	12.573	12.925	13.047	12.832	12.798	12.871	13.182	13.515	13.902
Area di Castelfranco E.	8.006	8.060	8.473	8.603	8.705	8.363	8.219	8.505	8.800	9.012	9.116
<b>Distretti A.R.P.A.</b>											
Carpi-Mirandola	24.942	26.079	26.909	27.010	27.110	26.705	26.133	25.868	26.374	26.791	27.703
Modena	35.198	36.409	38.377	39.299	39.490	39.080	38.187	38.794	40.221	40.212	41.908
Sassuolo-Vignola	15.930	16.574	17.379	17.728	17.955	17.848	17.658	17.704	18.137	18.527	19.052
Pavullo	6.300	6.445	6.622	6.734	6.620	6.309	6.254	6.381	6.679	6.883	6.876
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>											
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	10.546	10.759	11.128	11.259	11.212	11.065	10.823	10.864	11.079	11.244	11.449
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	9.798	9.996	10.391	10.555	10.528	10.432	10.168	10.236	10.441	10.609	10.843
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	748	763	737	704	684	633	655	628	638	635	606
Unione delle Terre d'argine	12.620	13.595	13.917	14.083	14.317	14.216	13.851	13.429	13.733	13.853	14.417
Unione Comuni del Sorbara	8.006	8.060	8.473	8.603	8.705	8.363	8.219	8.505	8.800	9.012	9.116
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	7.606	7.850	8.147	8.042	7.999	7.760	7.697	7.785	7.795	7.914	8.208
Unione "Terre di Castelli"	10.991	11.493	12.201	12.520	12.657	12.444	12.382	12.473	12.772	13.108	13.499
Unione dei Comuni del Frignano	4.054	4.141	4.294	4.412	4.406	4.239	4.224	4.366	4.584	4.729	4.714
Resto della provincia *	28.547	29.609	31.127	31.852	31.879	31.855	31.036	31.325	32.648	32.553	34.136
<b>Provincia di Modena</b>	<b>82.370</b>	<b>85.507</b>	<b>89.287</b>	<b>90.771</b>	<b>91.175</b>	<b>89.942</b>	<b>88.232</b>	<b>88.747</b>	<b>91.411</b>	<b>92.413</b>	<b>95.539</b>
Regione Emilia-Romagna	458.173	478.351	505.377	520.836	520.637	516.805	511.102	515.707	529.580	537.590	562.257
Italia	4.101.335	4.319.201	4.610.493	4.787.166	4.835.245	4.831.042	4.818.633	4.883.451	4.996.158	5.039.637	5.171.894

\* Mirandola, Modena e Montese

Fonte: Istat

**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** (53.466 <sup>8</sup> individui in provincia di Modena al 1° gennaio 2021, il 56,0% degli stranieri).

Nel contesto modenese la percentuale di donne supera leggermente quella degli uomini (il 51,3% 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 39.342 individui (il 41,2% del totale) pari al 21,0% 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 25,6% 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 24,1% dei bambini nella classe di età 3-5 anni, il 19,5% 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 1.1.2021 - 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	2.081	1.922	4.003	4,5	3,9	4,2	25,8	25,4	25,6
3-5	2.197	2.099	4.296	4,7	4,3	4,5	23,8	24,3	24,1
6-10	3.324	3.099	6.423	7,1	6,3	6,7	19,6	19,4	19,5
11-13	1.609	1.529	3.138	3,5	3,1	3,3	14,8	15,0	14,9
14 - 18	2.282	2.065	4.347	4,9	4,2	4,5	13,3	12,8	13,0
19 - 29	7.904	6.220	14.124	17,0	12,7	14,8	19,6	17,2	18,5
30 - 49	19.596	19.746	39.342	42,1	40,3	41,2	20,6	21,3	21,0
50 - 64	6.093	9.112	15.205	13,1	18,6	15,9	7,9	11,5	9,7
65 e oltre	1.412	3.249	4.661	3,0	6,6	4,9	2,0	3,6	2,9
<b>Totale</b>	<b>46.498</b>	<b>49.041</b>	<b>95.539</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>13,4</b>	<b>13,7</b>	<b>13,6</b>

Fonte: Istat

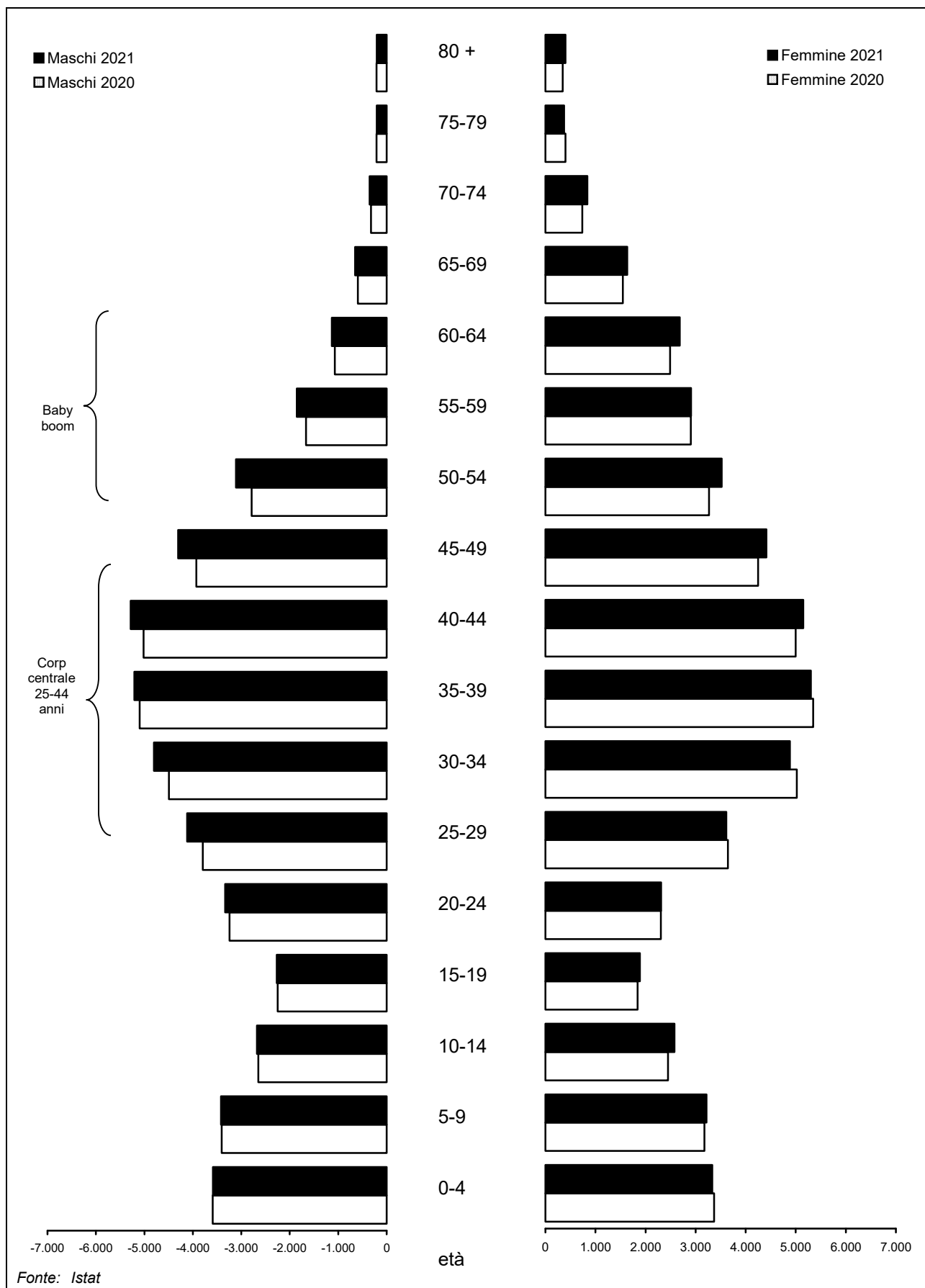
**Si rileva che gli stranieri in età 0-17 anni corrispondono al 22,4% degli stranieri residenti (21.433 unità): in 9 comuni<sup>9</sup> della provincia, più di uno straniero su 4 è minorenni!**

In media, gli stranieri minorenni residenti nei 47 comuni modenesi costituiscono il 18,8% della corrispondente classe di età di residenti complessivi, con punte comunali massime superiori al 30% (Camposanto e Spilamberto). **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.**

<sup>8</sup> Fonte: Istat

<sup>9</sup> Camposanto, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Marano sul Panaro, Medolla, San Felice sul Panaro, Savignano sul Panaro e Vignola

**Graf.6.C** Piramide delle età quinquennali dei cittadini stranieri residenti in provincia di Modena – Al 1.1.2020 e al 1.1.2021 – Valori assoluti



**Tab.6.6.** - Cittadini stranieri residenti minorenni (0|--17 anni) per sesso, al 1.1.2021, 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	262	273	535	67	53	120	22,4	16,8
Bomporto	521	500	1.021	113	88	201	19,7	10,6
Campogalliano	482	561	1.043	111	126	237	22,7	16,7
Camposanto	265	323	588	89	105	194	33,0	32,6
Carpi	5.260	5.229	10.489	1.151	1.089	2.240	21,4	19,6
Castelfranco Emilia	2.128	2.241	4.369	548	440	988	22,6	17,1
Castelnuovo Rangone	928	893	1.821	208	218	426	23,4	16,4
Castelvetro	737	621	1.358	175	147	322	23,7	16,6
Cavezzo	465	455	920	123	96	219	23,8	19,9
Concordia sulla Secchia	562	593	1.155	143	149	292	25,3	23,2
Fanano	118	182	300	27	28	55	18,3	15,6
Finale Emilia	988	1.061	2.049	287	262	549	26,8	22,6
Fiorano Modenese	654	699	1.353	154	128	282	20,8	9,8
Fiumalbo	24	32	56	4	4	8	14,3	5,4
Formigine	1.058	1.258	2.316	222	225	447	19,3	7,6
Frassinoro	37	51	88	11	2	13	14,8	6,7
Guiglia	245	252	497	66	51	117	23,5	19,6
Lama Mocogno	86	125	211	14	18	32	15,2	9,5
Maranello	701	780	1.481	167	146	313	21,1	10,7
Marano sul Panaro	298	329	627	94	97	191	30,5	19,5
Medolla	281	330	611	79	79	158	25,9	15,3
Mirandola	1.785	1.943	3.728	444	429	873	23,4	23,0
Modena	14.342	15.663	30.005	3.276	3.086	6.362	21,2	21,6
Montecreto	37	48	85	8	10	18	21,2	15,8
Montefiorino	53	76	129	9	7	16	12,4	6,3
Montese	204	199	403	55	42	97	24,1	21,9
Nonantola	816	901	1.717	180	181	361	21,0	12,9
Novi di Modena	729	709	1.438	189	162	351	24,4	23,5
Palagano	77	85	162	12	10	22	13,6	9,1
Pavullo nel Frignano	1.183	1.285	2.468	296	283	579	23,5	19,2
Pievepelago	134	165	299	28	44	72	24,1	25,6
Polinago	85	92	177	21	13	34	19,2	17,3
Prignano sulla Secchia	120	107	227	24	18	42	18,5	7,3
Ravarino	400	437	837	101	98	199	23,8	18,7
Riolunato	15	23	38	3	4	7	18,4	9,5
San Cesario sul Panaro	305	332	637	71	73	144	22,6	13,4
San Felice sul Panaro	828	808	1.636	230	216	446	27,3	24,8
San Possidonio	270	286	556	65	66	131	23,6	25,1
San Prospero	344	349	693	76	66	142	20,5	13,2
Sassuolo	2.866	2.827	5.693	637	609	1.246	21,9	19,1
Savignano sul Panaro	681	721	1.402	174	177	351	25,0	23,1
Serramazzoni	433	464	897	84	84	168	18,7	13,2
Sestola	76	107	183	21	10	31	16,9	12,1
Soliera	666	781	1.447	134	143	277	19,1	11,1
Spilamberto	1.295	1.213	2.508	353	319	672	26,8	30,7
Vignola	2.329	2.301	4.630	628	602	1.230	26,6	26,7
Zocca	325	331	656	84	74	158	24,1	24,0
<b>Provincia di Modena</b>	<b>46.498</b>	<b>49.041</b>	<b>95.539</b>	<b>11.056</b>	<b>10.377</b>	<b>21.433</b>	<b>22,4</b>	<b>18,8</b>

(continua)

(continua)

**Tab.6.6.** - Cittadini stranieri residenti minorenni (0|--17 anni) per sesso, al 1.1.2021, 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 / Totale	% minorenni stranieri / totale minorenni residenti maschi
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale		
<b>Aree di sistema</b>								
Bassa pianura	6.517	6.857	13.374	1.725	1.630	3.355	25,1	22,2
Area metropolitana	36.431	38.231	74.662	8.470	7.948	16.418	22,0	18,4
Collina e montagna	3.550	3.953	7.503	861	799	1.660	22,1	16,6
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>								
Cintura nord	2.747	3.016	5.763	605	591	1.196	20,8	12,8
Cintura sud	5.714	5.937	11.651	1.402	1.275	2.677	23,0	15,3
<b>Distretti Sanitari</b>								
N° 1 di Carpi	7.137	7.280	14.417	1.585	1.520	3.105	21,5	18,5
N° 2 di Mirandola	5.788	6.148	11.936	1.536	1.468	3.004	25,2	22,1
N° 3 di Modena	14.342	15.663	30.005	3.276	3.086	6.362	21,2	21,6
N° 4 di Sassuolo	5.566	5.883	11.449	1.236	1.145	2.381	20,8	12,2
N° 5 di Pavullo	2.191	2.523	4.714	506	498	1.004	21,3	16,6
N° 6 di Vignola	7.042	6.860	13.902	1.837	1.727	3.564	25,6	22,9
N° 7 di Castelfranco Emilia	4.432	4.684	9.116	1.080	933	2.013	22,1	15,1
<b>Distretti Scolastici</b>								
N° 15 di Carpi	5.989	5.938	11.927	1.340	1.251	2.591	21,7	20,1
N° 16 di Mirandola	5.788	6.148	11.936	1.536	1.468	3.004	25,2	22,1
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	22.145	23.795	45.940	5.162	4.825	9.987	21,7	19,4
N° 19 di Sassuolo	5.566	5.883	11.449	1.236	1.145	2.381	20,8	12,2
N° 20 di Pavullo	2.191	2.523	4.714	506	498	1.004	21,3	16,6
N° 21 di Vignola	4.819	4.754	9.573	1.276	1.190	2.466	25,8	22,9
<b>Centri per l'impiego</b>								
Area di Carpi	7.137	7.280	14.417	1.585	1.520	3.105	21,5	18,5
Area di Mirandola	5.788	6.148	11.936	1.536	1.468	3.004	25,2	22,1
Area di Modena	14.342	15.663	30.005	3.276	3.086	6.362	21,2	21,6
Area di Sassuolo	5.566	5.883	11.449	1.236	1.145	2.381	20,8	12,2
Area di Pavullo	2.191	2.523	4.714	506	498	1.004	21,3	16,6
Area di Vignola	7.042	6.860	13.902	1.837	1.727	3.564	25,6	22,9
Area di Castelfranco E.	4.432	4.684	9.116	1.080	933	2.013	22,1	15,1
<b>Distretti A.R.P.A.</b>								
Carpi-Mirandola	13.626	14.077	27.703	3.291	3.101	6.392	23,1	19,6
Modena	20.059	21.849	41.908	4.616	4.349	8.965	21,4	18,3
Sassuolo-Vignola	9.561	9.491	19.052	2.382	2.225	4.607	24,2	19,5
Pavullo	3.252	3.624	6.876	767	702	1.469	21,4	16,3
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>								
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	5.566	5.883	11.449	1.236	1.145	2.381	20,8	12,2
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	5.279	5.564	10.843	1.180	1.108	2.288	21,1	12,2
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	287	319	606	56	37	93	15,3	13,5
Unione delle Terre d'argine	7.137	7.280	14.417	1.585	1.520	3.105	21,5	18,5
Unione Comuni del Sorbara	4.432	4.684	9.116	1.080	933	2.013	22,1	15,1
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	4.003	4.205	8.208	1.092	1.039	2.131	26,0	21,7
Unione "Terre di Castelli"	6.838	6.661	13.499	1.782	1.685	3.467	25,7	23,0
Unione dei Comuni del Frignano	2.191	2.523	4.714	506	498	1.004	21,3	16,6
Resto della provincia*	16.331	17.805	34.136	3.775	3.557	7.332	21,5	21,8
<b>Provincia di Modena</b>	<b>46.498</b>	<b>49.041</b>	<b>95.539</b>	<b>11.056</b>	<b>10.377</b>	<b>21.433</b>	<b>22,4</b>	<b>18,8</b>
<b>Regione Emilia-Romagna</b>	<b>268.970</b>	<b>293.287</b>	<b>562.257</b>	<b>61.525</b>	<b>57.181</b>	<b>118.706</b>	<b>21,1</b>	<b>17,3</b>
<b>Italia</b>	<b>2.524.644</b>	<b>2.647.250</b>	<b>5.171.894</b>	<b>543.231</b>	<b>504.642</b>	<b>1.047.873</b>	<b>20,3</b>	<b>11,2</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

Fonte: Istat



**Tab.6.7. - Cittadini stranieri residenti per classe d'età, al 1.1.2021, 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	23	23	32	22	24	36	38	127	113	76	21	535
Bomporto	30	43	56	36	41	74	86	251	202	150	52	1.021
Campogalliano	41	52	73	31	49	86	69	232	208	151	51	1.043
Camposanto	40	35	57	34	31	48	40	107	110	64	22	588
Carpi	375	428	692	365	474	736	907	2.206	2.182	1.704	420	10.489
Castelfranco Emilia	206	206	321	135	144	290	338	996	866	648	219	4.369
Castelnuovo Rangone	83	93	129	42	85	130	124	399	399	268	69	1.821
Castelvetro	59	64	97	48	63	100	111	270	297	192	57	1.358
Cavezzo	32	35	63	45	55	60	61	175	186	158	50	920
Concordia sulla Secchia	40	47	99	42	73	52	102	207	257	177	59	1.155
Fanano	4	7	27	11	10	16	18	56	68	60	23	300
Finale Emilia	99	118	153	98	98	109	134	425	383	336	96	2.049
Fiorano Modenese	53	58	91	41	48	65	106	315	272	230	74	1.353
Fiumalbo	1	0	3	2	3	4	5	14	11	12	1	56
Formigine	87	88	135	61	93	162	181	489	527	372	121	2.316
Frassinoro	1	2	6	2	2	4	5	25	12	23	6	88
Guiglia	27	24	36	17	14	39	38	106	92	82	22	497
Lama Mocogno	7	4	6	8	8	16	11	39	37	53	22	211
Maranello	47	74	90	45	67	82	109	362	282	231	92	1.481
Marano sul Panaro	30	38	62	30	37	45	45	106	136	67	31	627
Medolla	29	30	46	24	35	32	24	144	104	98	45	611
Mirandola	170	143	254	126	206	272	296	769	755	600	137	3.728
Modena	1.131	1.316	1.886	901	1.407	2.076	2.490	6.323	5.991	4.951	1.533	30.005
Montecreto	6	2	5	2	4	6	7	14	13	21	5	85
Montefiorino	0	4	2	5	6	13	7	14	27	41	10	129
Montese	13	16	36	14	19	28	42	90	64	67	14	403
Nonantola	85	72	98	49	70	105	146	376	334	291	91	1.717
Novi di Modena	49	53	97	74	95	95	99	284	306	233	53	1.438
Palagano	6	3	4	1	9	4	12	38	36	35	14	162
Pavullo nel Frignano	116	129	174	81	98	182	232	514	423	404	115	2.468
Pievepelago	15	21	18	10	13	18	21	78	52	38	15	299
Polinago	8	11	7	3	7	6	14	36	37	37	11	177
Prignano sulla Secchia	4	7	8	10	16	14	12	46	62	42	6	227
Ravarino	44	44	63	23	33	43	64	191	185	106	41	837
Riolunato	1	2	2	1	2	3	4	6	8	8	1	38
San Cesario sul Panaro	41	29	37	22	15	35	63	148	118	88	41	637
San Felice sul Panaro	83	72	138	79	89	89	115	346	335	227	63	1.636
San Possidonio	13	12	40	27	46	25	36	98	138	98	23	556
San Prospero	29	23	42	22	32	41	63	149	142	109	41	693
Sassuolo	229	270	382	187	212	363	464	1.123	1.167	960	336	5.693
Savignano sul Panaro	73	64	101	54	74	116	129	279	239	203	70	1.402
Serramazzoni	44	26	56	20	30	64	77	196	185	155	44	897
Sestola	4	9	11	4	4	5	11	42	46	34	13	183
Soliera	50	47	83	38	74	95	106	334	304	229	87	1.447
Spilamberto	171	133	194	82	103	156	206	557	446	354	106	2.508
Vignola	285	293	349	142	194	321	420	973	855	600	198	4.630
Zocca	19	26	62	22	35	35	40	119	136	122	40	656
<b>Provincia di Modena</b>	<b>4.003</b>	<b>4.296</b>	<b>6.423</b>	<b>3.138</b>	<b>4.347</b>	<b>6.396</b>	<b>7.728</b>	<b>20.194</b>	<b>19.148</b>	<b>15.205</b>	<b>4.661</b>	<b>95.539</b>

(continua)

(continua)

**Tab.6.7.** - Cittadini stranieri residenti per classe d'età, al 1.1.2021, 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
<b>Aree di sistema</b>												
Bassa pianura	584	568	989	571	760	823	970	2.704	2.716	2.100	589	13.374
Area metropolitana	3.113	3.397	4.909	2.324	3.270	5.071	6.157	15.951	14.987	11.804	3.679	74.662
Collina e montagna	306	331	525	243	317	502	601	1.539	1.445	1.301	393	7.503
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>												
Cintura nord	229	237	342	176	258	396	445	1.320	1.161	897	302	5.763
Cintura sud	588	549	816	342	440	773	912	2.589	2.356	1.730	556	11.651
<b>Distretti Sanitari</b>												
N° 1 di Carpi	515	580	945	508	692	1.012	1.181	3.056	3.000	2.317	611	14.417
N° 2 di Mirandola	535	515	892	497	665	728	871	2.420	2.410	1.867	536	11.936
N° 3 di Modena	1.131	1.316	1.886	901	1.407	2.076	2.490	6.323	5.991	4.951	1.533	30.005
N° 4 di Sassuolo	427	506	718	352	453	707	896	2.412	2.385	1.934	659	11.449
N° 5 di Pavullo	206	211	309	142	179	320	400	995	880	822	250	4.714
N° 6 di Vignola	760	751	1.066	451	624	970	1.155	2.899	2.664	1.955	607	13.902
N° 7 di Castelfranco Emilia	429	417	607	287	327	583	735	2.089	1.818	1.359	465	9.116
<b>Distretti Scolastici</b>												
N° 15 di Carpi	424	481	789	439	569	831	1.006	2.490	2.488	1.937	473	11.927
N° 16 di Mirandola	535	515	892	497	665	728	871	2.420	2.410	1.867	536	11.936
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	1.905	2.058	2.972	1.381	2.045	3.126	3.730	9.934	9.166	7.312	2.311	45.940
N° 19 di Sassuolo	427	506	718	352	453	707	896	2.412	2.385	1.934	659	11.449
N° 20 di Pavullo	206	211	309	142	179	320	400	995	880	822	250	4.714
N° 21 di Vignola	506	525	743	327	436	684	825	1.943	1.819	1.333	432	9.573
<b>Centri per l'impiego</b>												
Area di Carpi	515	580	945	508	692	1.012	1.181	3.056	3.000	2.317	611	14.417
Area di Mirandola	535	515	892	497	665	728	871	2.420	2.410	1.867	536	11.936
Area di Modena	1.131	1.316	1.886	901	1.407	2.076	2.490	6.323	5.991	4.951	1.533	30.005
Area di Sassuolo	427	506	718	352	453	707	896	2.412	2.385	1.934	659	11.449
Area di Pavullo	206	211	309	142	179	320	400	995	880	822	250	4.714
Area di Vignola	760	751	1.066	451	624	970	1.155	2.899	2.664	1.955	607	13.902
Area di Castelfranco E.	429	417	607	287	327	583	735	2.089	1.818	1.359	465	9.116
<b>Distretti A.R.P.A.</b>												
Carpi-Mirandola	1.106	1.153	1.915	1.055	1.406	1.807	2.171	5.813	5.702	4.365	1.210	27.703
Modena	1.674	1.856	2.679	1.241	1.863	2.884	3.411	8.963	8.443	6.769	2.125	41.908
Sassuolo-Vignola	947	994	1.366	629	798	1.248	1.590	3.985	3.694	2.837	964	19.052
Pavullo	276	293	463	213	280	457	556	1.433	1.309	1.234	362	6.876
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>												
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	427	506	718	352	453	707	896	2.412	2.385	1.934	659	11.449
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	416	490	698	334	420	672	860	2.289	2.248	1.793	623	10.843
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	11	16	20	18	33	35	36	123	137	141	36	606
Unione delle Terre d'argine	515	580	945	508	692	1.012	1.181	3.056	3.000	2.317	611	14.417
Unione Comuni del Sorbara	429	417	607	287	327	583	735	2.089	1.818	1.359	465	9.116
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	365	372	638	371	459	456	575	1.651	1.655	1.267	399	8.208
Unione "Terre di Castelli"	747	735	1.030	437	605	942	1.113	2.809	2.600	1.888	593	13.499
Unione dei Comuni del Frignano	206	211	309	142	179	320	400	995	880	822	250	4.714
Resto della provincia *	1.314	1.475	2.176	1.041	1.632	2.376	2.828	7.182	6.810	5.618	1.684	34.136
<b>Provincia di Modena</b>	<b>4.003</b>	<b>4.296</b>	<b>6.423</b>	<b>3.138</b>	<b>4.347</b>	<b>6.396</b>	<b>7.728</b>	<b>20.194</b>	<b>19.148</b>	<b>15.205</b>	<b>4.661</b>	<b>95.539</b>
<b>Regione Emilia-Romagna</b>	<b>22.516</b>	<b>23.512</b>	<b>34.827</b>	<b>17.545</b>	<b>24.753</b>	<b>42.540</b>	<b>47.935</b>	<b>120.046</b>	<b>106.719</b>	<b>92.575</b>	<b>29.289</b>	<b>562.257</b>
<b>Italia</b>	<b>184.571</b>	<b>202.379</b>	<b>306.849</b>	<b>164.409</b>	<b>229.755</b>	<b>386.369</b>	<b>420.720</b>	<b>1.111.760</b>	<b>1.029.132</b>	<b>884.238</b>	<b>251.712</b>	<b>5.171.894</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

Fonte: Istat

**Tab.6.8. - Cittadini stranieri residenti per classe d'età, al 1.1.2021 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	20,7	21,1	16,7	18,3	10,9	14,0	19,0	26,4	16,6	8,1	2,6	12,9
Bomporto	12,3	14,5	10,3	10,1	7,5	11,7	17,0	20,3	11,4	6,8	2,9	10,1
Campogalliano	21,5	24,6	17,5	11,6	12,0	16,8	15,8	23,8	15,9	7,6	2,7	12,1
Camposanto	41,2	39,3	36,3	30,9	17,8	22,2	26,5	30,5	23,6	9,4	3,1	18,4
Carpi	23,8	24,1	20,7	17,4	14,4	17,8	24,5	27,3	19,5	10,8	2,5	14,6
Castelfranco Emilia	27,6	23,0	18,5	12,6	8,7	15,7	20,9	25,5	15,6	9,0	3,3	13,3
Castelnuovo Rangone	25,2	21,5	16,9	9,0	11,4	14,8	18,2	24,1	16,2	8,1	2,1	12,1
Castelvetro	22,3	19,8	17,1	13,7	11,4	15,6	17,9	22,0	16,0	7,4	2,5	12,0
Cavezzo	25,4	20,3	20,7	20,2	16,3	15,3	20,1	26,3	17,7	10,0	2,8	13,2
Concordia sulla Secchia	30,3	24,6	28,0	16,5	18,4	12,5	24,6	27,6	20,0	9,3	2,8	14,2
Fanano	10,3	14,0	22,5	16,4	10,2	11,3	12,7	21,9	17,0	8,3	2,5	10,2
Finale Emilia	34,3	29,6	21,0	20,5	14,6	13,1	20,0	26,9	17,3	9,7	2,6	13,6
Fiorano Modenese	14,2	13,2	10,7	7,4	6,0	6,3	11,8	15,5	10,3	6,1	2,1	8,0
Fiumalbo	3,8	0,0	8,1	6,5	7,9	9,1	10,9	10,9	7,1	3,9	0,3	4,7
Formigine	10,3	9,6	8,0	5,7	5,4	7,8	10,2	12,0	9,2	4,9	1,7	6,7
Frassinoro	4,8	5,6	12,5	5,3	3,3	5,6	7,0	14,5	5,7	5,3	0,9	4,9
Guiglia	32,5	27,3	21,8	15,3	7,4	17,5	20,1	26,0	15,5	8,4	2,3	12,4
Lama Mocogno	16,3	9,1	6,3	11,9	7,5	11,9	10,8	18,3	9,5	8,3	2,7	7,9
Maranello	12,7	15,1	10,7	8,4	7,8	8,2	12,7	17,4	9,9	6,2	2,4	8,5
Marano sul Panaro	22,9	24,5	20,5	15,7	14,8	16,0	18,8	17,9	14,5	6,0	2,8	11,8
Medolla	21,5	17,8	15,8	12,0	11,8	9,4	8,4	19,5	11,0	6,9	3,1	9,7
Mirandola	31,8	24,2	23,7	18,0	18,3	19,2	22,7	27,9	20,5	11,3	2,4	15,5
Modena	27,0	27,9	22,3	17,3	16,4	19,2	25,0	28,3	22,2	12,3	3,4	16,1
Montecreto	33,3	14,3	14,7	7,4	16,7	21,4	20,0	14,9	10,7	9,7	1,7	9,3
Montefiorino	0,0	11,8	3,1	11,4	7,4	14,0	9,9	7,5	9,8	8,3	1,4	6,2
Montese	24,5	27,1	27,5	18,2	13,7	19,9	31,1	27,4	15,2	9,4	1,4	12,6
Nonantola	23,9	16,4	12,6	9,3	8,3	11,7	18,6	20,6	12,9	8,2	2,7	10,7
Novi di Modena	24,6	24,9	24,3	24,4	20,1	17,8	20,9	27,5	20,3	10,2	2,1	14,4
Palagano	15,4	8,3	7,0	3,2	8,6	4,1	13,8	18,0	14,2	7,0	2,1	7,8
Pavullo nel Frignano	28,7	29,3	20,0	14,3	10,7	16,6	23,0	26,1	16,1	10,2	2,8	13,7
Pievepelago	29,4	42,9	24,3	23,3	14,3	16,5	21,2	30,6	16,5	7,3	2,6	13,7
Polinago	34,8	30,6	11,1	11,1	12,3	8,2	27,5	24,8	17,4	9,9	2,1	11,2
Prignano sulla Secchia	4,3	8,0	5,4	9,3	9,6	6,9	8,0	11,8	10,8	4,6	0,7	6,0
Ravarino	29,1	26,7	20,5	11,3	11,2	12,1	19,9	26,4	19,2	7,5	3,2	13,5
Riolunato	33,3	11,8	8,0	7,7	8,0	10,3	11,8	12,2	8,6	5,1	0,4	5,6
San Cesario sul Panaro	23,8	16,6	12,2	11,1	5,5	10,7	19,6	18,0	10,9	6,4	2,8	9,8
San Felice sul Panaro	34,3	26,9	27,0	21,7	16,9	15,3	21,9	29,6	20,2	9,5	2,5	15,2
San Possidonio	21,3	22,6	26,0	25,7	25,6	13,8	21,6	30,2	24,2	11,9	2,7	16,0
San Prospero	21,6	13,3	13,7	10,0	10,8	13,2	21,2	19,8	14,0	7,9	3,8	11,6
Sassuolo	25,6	26,8	20,4	15,6	10,8	13,6	20,4	25,3	20,1	10,3	3,6	14,0
Savignano sul Panaro	36,7	29,2	22,9	18,8	15,8	21,0	26,5	28,4	17,4	9,7	3,2	15,1
Serramazzoni	24,6	15,5	15,1	8,6	7,5	13,7	19,3	21,2	13,6	7,5	2,4	10,7
Sestola	13,8	21,4	14,5	8,2	5,6	5,2	10,9	20,9	12,5	5,7	1,6	7,5
Soliera	17,2	13,9	12,0	7,2	9,3	10,4	14,5	19,9	11,9	6,5	2,6	9,4
Spilamberto	47,8	37,5	29,7	22,5	18,2	22,9	32,9	37,8	22,1	13,1	3,5	19,5
Vignola	42,1	38,4	25,7	18,1	15,3	21,0	31,0	33,7	21,7	10,9	3,5	18,0
Zocca	26,0	28,0	27,2	18,0	18,8	15,4	19,3	27,7	19,6	11,7	3,2	14,4
<b>Provincia di Modena</b>	<b>25,6</b>	<b>24,1</b>	<b>19,5</b>	<b>14,9</b>	<b>13,0</b>	<b>15,8</b>	<b>21,5</b>	<b>25,2</b>	<b>17,8</b>	<b>9,7</b>	<b>2,9</b>	<b>13,6</b>

(continua)

(continua)

**Tab.6.8.** - Cittadini stranieri residenti per classe d'età, al 1.1.2021 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	
<b>Aree di sistema</b>												
Bassa pianura	29,9	24,5	23,1	19,3	17,0	15,7	21,1	26,7	18,9	9,9	2,6	14,2
Area metropolitana	25,3	24,2	19,0	14,3	12,7	16,0	21,9	25,4	18,0	9,9	3,0	13,8
Collina e montagna	22,6	22,5	18,0	13,2	10,5	14,1	19,0	22,1	14,4	8,3	2,2	11,1
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>												
Cintura nord	19,2	17,0	13,1	9,8	9,1	12,3	16,8	21,3	13,0	7,3	2,7	10,6
Cintura sud	24,0	19,8	15,9	10,8	8,9	13,3	18,2	21,7	14,0	7,8	2,6	11,4
<b>Distretti Sanitari</b>												
N° 1 di Carpi	22,8	22,9	19,5	15,9	14,0	16,6	22,1	26,0	18,1	9,8	2,5	13,6
N° 2 di Mirandola	30,6	24,5	23,0	18,7	16,6	15,5	21,2	26,6	18,7	9,8	2,7	14,2
N° 3 di Modena	27,0	27,9	22,3	17,3	16,4	19,2	25,0	28,3	22,2	12,3	3,4	16,1
N° 4 di Sassuolo	16,0	16,6	12,9	9,9	7,9	9,8	14,5	17,7	13,0	7,2	2,5	9,6
N° 5 di Pavullo	25,3	23,8	17,5	12,6	9,8	14,5	19,8	23,5	14,6	8,6	2,4	11,5
N° 6 di Vignola	35,1	30,2	23,1	16,4	14,3	18,8	25,5	29,0	18,6	9,7	2,9	15,2
N° 7 di Castelfranco Emilia	24,1	20,1	15,7	11,6	8,5	13,5	19,6	23,2	14,4	8,2	3,0	12,0
<b>Distretti Scolastici</b>												
N° 15 di Carpi	23,9	24,2	21,1	18,3	15,2	17,8	24,1	27,3	19,6	10,7	2,4	14,6
N° 16 di Mirandola	30,6	24,5	23,0	18,7	16,6	15,5	21,2	26,6	18,7	9,8	2,7	14,2
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	26,7											
N° 19 di Sassuolo	16,0	16,6	12,9	9,9	7,9	9,8	14,5	17,7	13,0	7,2	2,5	9,6
N° 20 di Pavullo	25,3	23,8	17,5	12,6	9,8	14,5	19,8	23,5	14,6	8,6	2,4	11,5
N° 21 di Vignola	34,2	30,9	23,3	17,0	14,3	19,0	25,5	28,3	18,5	9,5	3,0	15,1
<b>Centri per l'impiego</b>												
Area di Carpi	22,8	22,9	19,5	15,9	14,0	16,6	22,1	26,0	18,1	9,8	2,5	13,6
Area di Mirandola	30,6	24,5	23,0	18,7	16,6	15,5	21,2	26,6	18,7	9,8	2,7	14,2
Area di Modena	27,0	27,9	22,3	17,3	16,4	19,2	25,0	28,3	22,2	12,3	3,4	16,1
Area di Sassuolo	16,0	16,6	12,9	9,9	7,9	9,8	14,5	17,7	13,0	7,2	2,5	9,6
Area di Pavullo	25,3	23,8	17,5	12,6	9,8	14,5	19,8	23,5	14,6	8,6	2,4	11,5
Area di Vignola	35,1	30,2	23,1	16,4	14,3	18,8	25,5	29,0	18,6	9,7	2,9	15,2
Area di Castelfranco E.	24,1	20,1	15,7	11,6	8,5	13,5	19,6	23,2	14,4	8,2	3,0	12,0
<b>Distretti A.R.P.A.</b>												
Carpi-Mirandola	25,6	23,1	20,5	16,8	14,6	15,7	21,6	26,0	18,1	9,7	2,6	13,7
Modena	24,6	23,8	18,9	14,1	13,1	16,6	21,9	25,2	18,5	10,4	3,1	14,0
Sassuolo-Vignola	29,0	26,5	19,8	14,8	11,9	14,9	21,6	25,3	17,3	9,2	3,1	13,7
Pavullo	22,6	22,2	17,8	12,9	10,1	14,0	19,0	22,5	14,4	8,4	2,2	11,0
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>												
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	16,0											
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico		16,6										
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo,			12,9									
Dragone e Secchia				9,9								
Unione delle Terre d'argine					7,9							
Unione Comuni del Sorbara						9,8						
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord							14,5					
Unione "Terre di Castelli"								17,7				
Unione dei Comuni del Frignano									13,0			
Resto della provincia*										7,2		
<b>Provincia di Modena</b>	<b>25,6</b>	<b>24,1</b>	<b>19,5</b>	<b>14,9</b>	<b>13,0</b>	<b>15,8</b>	<b>21,5</b>	<b>25,2</b>	<b>17,8</b>	<b>9,7</b>	<b>2,9</b>	<b>13,6</b>
<b>Regione Emilia-Romagna</b>	<b>23,9</b>	<b>22,1</b>	<b>17,7</b>	<b>13,9</b>	<b>12,2</b>	<b>17,1</b>	<b>21,9</b>	<b>24,2</b>	<b>15,8</b>	<b>9,2</b>	<b>2,7</b>	<b>12,7</b>
<b>Italia</b>	<b>14,5</b>	<b>14,1</b>	<b>11,6</b>	<b>9,6</b>	<b>8,1</b>	<b>10,9</b>	<b>13,8</b>	<b>16,6</b>	<b>11,8</b>	<b>6,6</b>	<b>1,8</b>	<b>8,7</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

Fonte: Istat

**6.6.** Nella provincia di Modena, **le famiglie che hanno al loro interno almeno un cittadino straniero al 1° gennaio 2021 sono 43.451** (il 14,1% del complesso) e di queste 33.474 nuclei hanno come capofamiglia specificamente un cittadino straniero. Se ne deduce che 9.977 nuclei familiari hanno un intestatario italiano ma al loro interno vi è almeno un cittadino straniero.

**Tab.6.9.** - Famiglie residenti con stranieri, al 1.1.2021, 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	267	195	72	603	507	96
Bomporto	517	364	153	986	784	202
Campogalliano	476	338	138	1.012	826	186
Camposanto	214	150	64	593	495	98
Carpi	4.913	3.872	1.041	10.743	9.117	1.626
Castelfranco Emilia	1.892	1.306	586	4.349	3.549	800
Castelnuovo Rangone	720	529	191	1.851	1.525	326
Castelvetro	532	396	136	1.302	1.090	212
Cavezzo	359	285	74	920	813	107
Concordia sulla Secchia	543	434	109	1.189	1.031	158
Fanano	168	130	38	327	275	52
Finale Emilia	911	724	187	2.083	1.807	276
Fiorano Modenese	619	384	235	1.370	1.016	354
Fiumalbo	33	26	7	56	46	10
Formigine	1.175	804	371	2.422	1.916	506
Frassinoro	60	32	28	94	62	32
Guiglia	229	163	66	487	399	88
Lama Mocogno	119	83	36	211	164	47
Maranello	744	503	241	1.668	1.286	382
Marano sul Panaro	243	176	67	614	518	96
Medolla	273	217	56	614	531	83
Mirandola	1.528	1.192	336	3.743	3.217	526
Modena	14.054	11.441	2.613	28.251	24.642	3.609
Montecreto	45	32	13	86	69	17
Montefiorino	74	57	17	130	103	27
Montese	201	157	44	400	349	51
Nonantola	858	652	206	1.722	1.393	329
Novi di Modena	553	419	134	1.536	1.291	245
Palagano	97	75	22	163	134	29
Pavullo nel Frignano	1.094	812	282	2.643	2.100	543
Pievepelago	145	112	33	339	270	69
Polinago	91	60	31	172	133	39
Prignano sulla Secchia	124	80	44	230	178	52
Ravarino	399	283	116	853	685	168
Riolunato	21	17	4	37	33	4
San Cesario sul Panaro	289	185	104	593	446	147
San Felice sul Panaro	657	518	139	1.602	1.415	187
San Possidonio	235	195	40	557	495	62
San Prospero	396	295	101	718	594	124
Sassuolo	2.812	2.221	591	7.536	5.822	1.714
Savignano sul Panaro	539	392	147	1.439	1.218	221
Serramazzoni	446	314	132	913	739	174
Sestola	113	89	24	210	169	41
Soliera	656	459	197	1.421	1.132	289
Spilamberto	896	679	217	2.492	2.141	351
Vignola	1.803	1.399	404	4.684	3.940	744
Zocca	318	228	90	668	541	127
<b>Provincia di Modena</b>	<b>43.451</b>	<b>33.474</b>	<b>9.977</b>	<b>96.632</b>	<b>81.006</b>	<b>15.626</b>

(continua)

(continua)

**Tab.6.9.** - Famiglie residenti con stranieri, al 1.1.2021, 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
<b>Aree di sistema</b>						
Bassa pianura	5.669	4.429	1.240	13.555	11.689	1.866
Area metropolitana	34.161	26.402	7.759	75.297	63.035	12.262
Collina e montagna	3.621	2.643	978	7.780	6.282	1.498
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>						
Cintura nord	2.774	2.008	766	5.744	4.642	1.102
Cintura sud	4.972	3.503	1.469	11.707	9.577	2.130
<b>Distretti Sanitari</b>						
N° 1 di Carpi	6.598	5.088	1.510	14.712	12.366	2.346
N° 2 di Mirandola	5.116	4.010	1.106	12.019	10.398	1.621
N° 3 di Modena	14.054	11.441	2.613	28.251	24.642	3.609
N° 4 di Sassuolo	5.705	4.156	1.549	13.613	10.517	3.096
N° 5 di Pavullo	2.275	1.675	600	4.994	3.998	996
N° 6 di Vignola	5.481	4.119	1.362	13.937	11.721	2.216
N° 7 di Castelfranco Emilia	4.222	2.985	1.237	9.106	7.364	1.742
<b>Distretti Scolastici</b>						
N° 15 di Carpi	5.466	4.291	1.175	12.279	10.408	1.871
N° 16 di Mirandola	5.116	4.010	1.106	12.019	10.398	1.621
N° 17-18 di Modena e Castelfranco	21.024	16.431	4.593	44.133	37.630	6.503
N° 19 di Sassuolo	5.705	4.156	1.549	13.613	10.517	3.096
N° 20 di Pavullo	2.275	1.675	600	4.994	3.998	996
N° 21 di Vignola	3.865	2.911	954	9.594	8.055	1.539
<b>Centri per l'impiego</b>						
Area di Carpi	6.598	5.088	1.510	14.712	12.366	2.346
Area di Mirandola	5.116	4.010	1.106	12.019	10.398	1.621
Area di Modena	14.054	11.441	2.613	28.251	24.642	3.609
Area di Sassuolo	5.705	4.156	1.549	13.613	10.517	3.096
Area di Pavullo	2.275	1.675	600	4.994	3.998	996
Area di Vignola	5.481	4.119	1.362	13.937	11.721	2.216
Area di Castelfranco E.	4.222	2.985	1.237	9.106	7.364	1.742
<b>Distretti A.R.P.A.</b>						
Carpi-Mirandola	12.421	9.602	2.819	28.161	23.914	4.247
Modena	19.464	15.255	4.209	40.200	34.297	5.903
Sassuolo-Vignola	8.188	6.150	2.038	21.105	17.031	4.074
Pavullo	3.378	2.467	911	7.166	5.764	1.402
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>						
Unione di Comuni del Distretto Ceramico						
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	5.350	3.912	1.438	12.996	10.040	2.956
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	355	244	111	617	477	140
Unione delle Terre d'argine	6.598	5.088	1.510	14.712	12.366	2.346
Unione Comuni del Sorbara	4.222	2.985	1.237	9.106	7.364	1.742
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	5.116	4.010	1.106	12.019	10.398	1.621
Unione "Terre di Castelli"	5.280	3.962	1.318	13.537	11.372	2.165
Unione dei Comuni del Frignano	2.275	1.675	600	4.994	3.998	996
Resto della provincia*	14.255	11.598	2.657	28.651	24.991	3.660
<b>Provincia di Modena</b>	<b>43.451</b>	<b>33.474</b>	<b>9.977</b>	<b>96.632</b>	<b>81.006</b>	<b>15.626</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

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

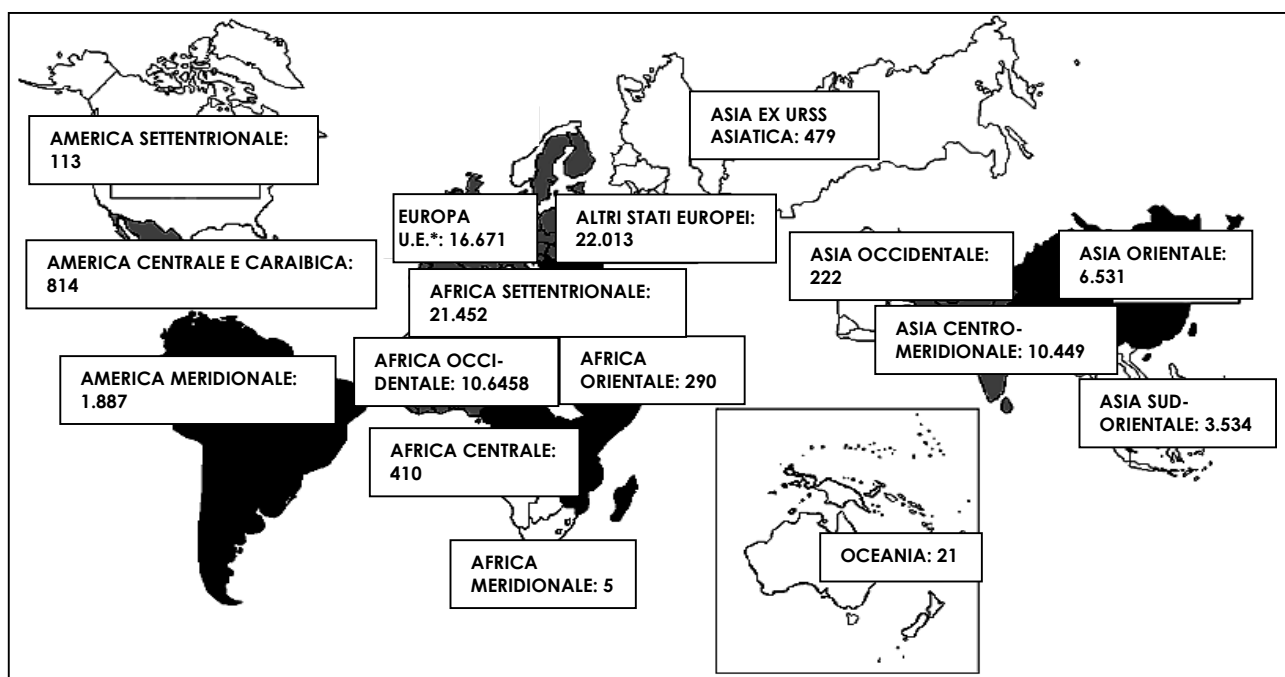
**6.7.** L'area geografica di provenienza e la cittadinanza rappresentano due delle principali variabili di analisi della componente straniera residente in un determinato territorio.

Il quadro informativo provinciale evidenzia l'elevata consistenza del **contingente europeo**: 38.684 residenti al 1° gennaio 2021, +581 unità, +1,5% rispetto al 1° gennaio 2020. Nel corso dell'ultimo decennio tale contingente è incrementato di oltre 6 mila unità, con una dinamica strettamente correlata alla crescita numerica della comunità rumena (12.274 residenti ad inizio 2021, la comunità più numerosa dopo quella marocchina). Si evidenziano, inoltre, le consistenze della comunità albanese (8.480 unità a inizio 2021, la terza in assoluto nel contesto modenese) e delle comunità moldava e ucraina (rispettivamente 4.915 unità e 4.745 residenti all'1.1.2021).

Alla medesima data il **contingente africano** ammonta a 32.802 unità: +871 residenti, +2,7% rispetto al 1° gennaio 2020.

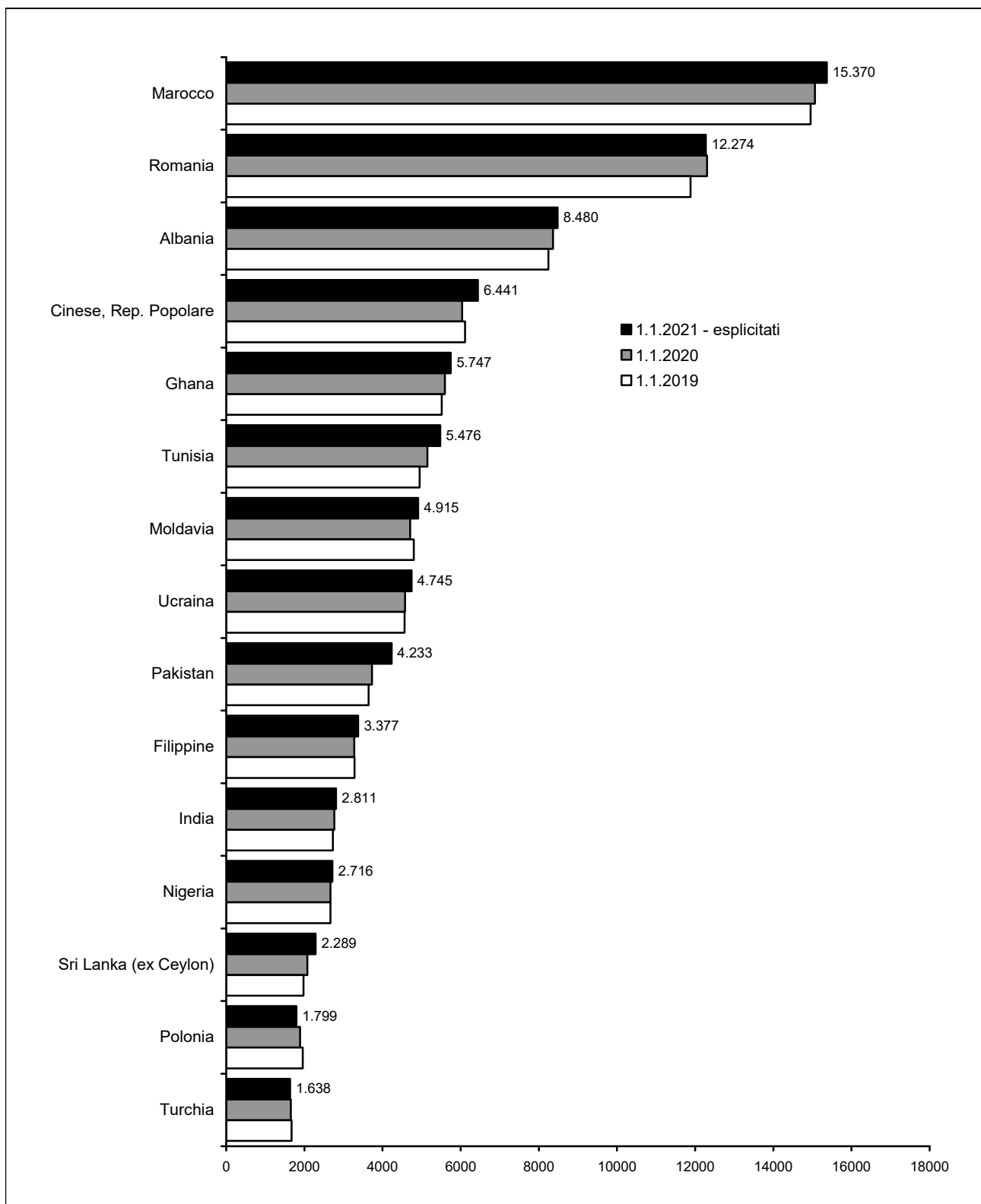
Sono le nazionalità dell'Africa Settentrionale a presentare la consistenza più rilevante con 21.452 individui (a inizio 2011 si stima erano 22.550 residenti). In particolare, la comunità più numerosa è quella marocchina (la prima in assoluto per consistenza in provincia di Modena), che all'inizio del 2021 raccoglie 15.370 individui. Sempre al 1° gennaio 2021 la comunità tunisina raggiunge le 5.476 unità.

**Graf.6.D** Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena, per area di cittadinanza - Al 1.1.2021 - Valori assoluti



Fonte: Istat. \* Dal 2020 EU dei 27

**Graf.6.E** Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità (le più numerose) – Al 1.1 degli anni 2019, 2020, 2021. Valori assoluti



Fonte: Istat

A 1° gennaio 2021, **l’Africa Occidentale** è l’area di provenienza di 10.645 stranieri; da essa trae origine il flusso che rappresenta la quinta nazionalità per consistenza numerica: quella ghanese, che accoglie al suo interno 5.747 individui. I nigeriani (2.716 unità) costituiscono la seconda nazionalità numericamente più rilevante proveniente dall’area.



**Gli stranieri provenienti dall'Asia** ammontano a 21.215 unità (+1.564 residenti, +8,0% rispetto al 1° gennaio 2020). In particolare, la comunità cinese, appartenente all'area geografica **dell'Asia Orientale**, pari a 6.441 unità e costituisce la 4° nazionalità straniera per numerosità in provincia di Modena. Gli originari **dell'Asia Centro-Meridionale** (10.449 stranieri) sono in prevalenza: pakistani (4.233 individui), indiani (2.811 individui) e cittadini dello Sri Lanka (2.289 persone). Dalle Filippine, invece, provengono 3.377 individui, che appartengono alla nazionalità più rappresentativa **dell'Asia Sud-Orientale**.

Gli stranieri provenienti dal **continente americano** ammontano a 2.814 unità (il 40,4% dei quali sono brasiliani e peruviani), mentre dall'**Oceania** provengono 21 residenti in provincia di Modena a inizio 2021.

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 95 uomini ogni 100 donne.

**Tab.6.10.** - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2019, 2020, 2021. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

Cittadinanza	Stranieri residenti all'1.1.2021			Stranieri residenti all'1.1.2020			Stranieri residenti all'1.1.2019			Variazioni 2021/20		Variazioni 2021/19	
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	Ass.	%	Ass.	%
<b>Europa UE (Unione europea) - Stati membri</b>	<b>6.351</b>	<b>10.320</b>	<b>16.671</b>	<b>6.313</b>	<b>10.355</b>	<b>16.668</b>	<b>6.146</b>	<b>10.147</b>	<b>16.293</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>378</b>	<b>2,3</b>
Austria	18	31	49	18	32	50	18	30	48	-1	-2,0	1	2,1
Belgio	27	25	52	24	29	53	29	28	57	-1	-1,9	-5	-8,8
Bulgaria	136	299	435	161	303	464	163	303	466	-29	-6,3	-31	-6,7
Ceca, Repubblica	7	64	71	13	69	82	9	66	75	-11	-13,4	-4	-5,3
Cipro	4	0	4	2	0	2	5	0	5	2	100,0	-1	-20,0
Croazia	35	58	93	39	45	84	40	47	87	9	10,7	6	6,9
Danimarca	6	12	18	4	13	17	3	14	17	1	5,9	1	5,9
Estonia	4	14	18	3	14	17	3	14	17	1	5,9	1	5,9
Finlandia	1	13	14	1	13	14	1	13	14	0	0,0	0	0,0
Francia	177	210	387	166	180	346	155	167	322	41	11,8	65	20,2
Germania	116	161	277	120	170	290	119	174	293	-13	-4,5	-16	-5,5
Grecia	69	62	131	73	46	119	68	46	114	12	10,1	17	14,9
Irlanda	19	15	34	21	15	36	21	15	36	-2	-5,6	-2	-5,6
Lettonia	11	52	63	10	56	66	10	55	65	-3	-4,5	-2	-3,1
Lituania	28	73	101	33	80	113	32	73	105	-12	-10,6	-4	-3,8
Lussemburgo	1	1	2	0	1	1	0	1	1	1	100,0	1	100,0
Malta	6	2	8	5	2	7	4	2	6	1	14,3	2	33,3
Paesi Bassi	49	35	84	42	28	70	44	27	71	14	20,0	13	18,3
Polonia	417	1.382	1.799	438	1.451	1.889	462	1.497	1.959	-90	-4,8	-160	-8,2
Portogallo	47	39	86	45	43	88	37	48	85	-2	-2,3	1	1,2
Romania	4.926	7.348	12.274	4.895	7.408	12.303	4.714	7.169	11.883	-29	-0,2	391	3,3
Slovacca, Repubblica	24	54	78	28	54	82	27	53	80	-4	-4,9	-2	-2,5
Slovenia	4	3	7	5	3	8	6	3	9	-1	-12,5	-2	-22,2
Spagna	156	266	422	94	199	293	99	196	295	129	44,0	127	43,1
Svezia	28	33	61	25	30	55	24	31	55	6	10,9	6	10,9
Ungheria	35	68	103	48	71	119	53	75	128	-16	-13,4	-25	-19,5

(continua)

(continua)

**Tab.6.10.** - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2019, 2020, 2021. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

Cittadinanza	Stranieri residenti all'1.1.2021			Stranieri residenti all'1.1.2020			Stranieri residenti all'1.1.2019			Variazioni 2021/20		Variazioni 2021/19	
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Ass.	M
<b>Altri Paesi Europei</b>	<b>8.896</b>	<b>13.117</b>	<b>22.013</b>	<b>8.624</b>	<b>12.811</b>	<b>21.435</b>	<b>8.593</b>	<b>12.821</b>	<b>21.414</b>	<b>578</b>	<b>2,7</b>	<b>599</b>	<b>2,8</b>
Albania	4.440	4.040	8.480	4.339	4.022	8.361	4.259	3.983	8.242	119	1,4	238	2,9
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	16	74	90	17	62	79	20	62	82	11	13,9	8	9,8
Bosnia-Erzegovina	36	42	78	36	38	74	34	37	71	4	5,4	7	9,9
Islanda	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	-	1	-
Jersey, Isole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Kosovo	202	168	370	199	166	365	216	171	387	5	1,4	-17	-4,4
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Macedonia, Rep.	185	164	349	189	158	347	196	155	351	2	0,6	-2	-0,6
Man, Isola di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Moldavia	1.573	3.342	4.915	1.481	3.225	4.706	1.496	3.301	4.797	209	4,4	118	2,5
Monaco	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	-	2	-
Montenegro	4	11	15	3	7	10	3	9	12	5	50,0	3	25,0
Norvegia	4	2	6	3	4	7	2	4	6	-1	-14,3	0	0,0
Regno Unito	204	195	399	182	186	368	180	170	350	31	8,4	49	14,0
Russia, Federazione	97	469	566	89	444	533	88	446	534	33	6,2	32	6,0
San Marino	7	17	24	1	7	8	2	6	8	16	200,0	16	200,0
Serbia, Rep. di	136	159	295	148	159	307	150	148	298	-12	-3,9	-3	-1,0
Stato della Città del Vaticano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Svizzera	18	22	40	16	22	38	18	21	39	2	5,3	1	2,6
Turchia	964	674	1.638	942	713	1.655	952	721	1.673	-17	-1,0	-35	-2,1
Ucraina	1.008	3.737	4.745	979	3.598	4.577	977	3.587	4.564	168	3,7	181	4,0
<b>Totale Europa</b>	<b>15.247</b>	<b>23.437</b>	<b>38.684</b>	<b>14.937</b>	<b>23.166</b>	<b>38.103</b>	<b>14.739</b>	<b>22.968</b>	<b>37.707</b>	<b>581</b>	<b>1,5</b>	<b>977</b>	<b>2,6</b>
<b>Africa Orientale</b>	<b>130</b>	<b>160</b>	<b>290</b>	<b>130</b>	<b>154</b>	<b>284</b>	<b>147</b>	<b>152</b>	<b>299</b>	<b>6</b>	<b>2,1</b>	<b>-9</b>	<b>-3,0</b>
Burundi	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	0,0	0	0,0
Comore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Eritrea	10	13	23	12	11	23	12	11	23	0	0,0	0	0,0
Etiopia	32	59	91	26	63	89	31	54	85	2	2,2	6	7,1
Gibuti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Kenia	9	9	18	7	6	13	6	6	12	5	38,5	6	50,0
Madagascar	10	13	23	10	10	20	10	8	18	3	15,0	5	27,8
Malawi	2	4	6	1	4	5	1	4	5	1	20,0	1	20,0
Maurizio	2	3	5	2	4	6	2	6	8	-1	-16,7	-3	-37,5
Mozambico	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0,0	0	0,0
Ruanda	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1	-	-1	-50,0
Seychelles	2	7	9	2	6	8	2	6	8	1	12,5	1	12,5
Somalia	26	6	32	34	6	40	45	8	53	-8	-20,0	-21	-39,6
Tanzania	30	30	60	31	29	60	31	32	63	0	0,0	-3	-4,8
Uganda	1	2	3	1	2	3	2	2	4	0	0,0	-1	-25,0
Zambia	0	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0,0	-1	-50,0
Zimbabwe (ex Rhodesia)	5	10	15	4	9	13	4	9	13	2	15,4	2	15,4

(continua)

(continua)

**Tab.6.10.** - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2019, 2020, 2021. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

Cittadinanza	Stranieri residenti all'1.1.2021			Stranieri residenti all'1.1.2020			Stranieri residenti all'1.1.2019			Variazioni 2021/20		Variazioni 2021/19	
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Ass.	M
<b>Africa Centrale</b>	<b>225</b>	<b>185</b>	<b>410</b>	<b>227</b>	<b>192</b>	<b>419</b>	<b>225</b>	<b>202</b>	<b>427</b>	<b>-9</b>	<b>-2,1</b>	<b>-17</b>	<b>-4,0</b>
Angola	3	4	7	3	4	7	1	4	5	0	0,0	2	40,0
Camerun	181	159	340	185	165	350	185	172	357	-10	-2,9	-17	-4,8
Centrafricana, Rep.	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0,0	1	-
Ciad	2	2	4	3	2	5	3	2	5	-1	-20,0	-1	-20,0
Congo	11	5	16	8	5	13	8	7	15	3	23,1	1	6,7
Congo, Rep. Democratica (ex Zaire)	22	10	32	21	11	32	19	13	32	0	0,0	0	0,0
Gabon	0	1	1	0	1	1	1	1	2	0	0,0	-1	-50,0
Guinea Equatoriale	6	3	9	7	3	10	8	3	11	-1	-10,0	-2	-18,2
Sao Tomè e Principe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
<b>Africa Settentrionale</b>	<b>11.614</b>	<b>9.838</b>	<b>21.452</b>	<b>11.065</b>	<b>9.713</b>	<b>20.778</b>	<b>10.827</b>	<b>9.683</b>	<b>20.510</b>	<b>674</b>	<b>3,2</b>	<b>942</b>	<b>4,6</b>
Algeria	166	119	285	154	129	283	163	142	305	2	0,7	-20	-6,6
Egitto	184	106	290	162	93	255	174	96	270	35	13,7	20	7,4
Libia	6	6	12	4	6	10	4	2	6	2	20,0	6	100,0
Marocco	8.096	7.274	15.370	7.830	7.233	15.063	7.690	7.265	14.955	307	2,0	415	2,8
Sud Sudan, Rep. del	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Sudan	16	3	19	16	4	20	18	4	22	-1	-5,0	-3	-13,6
Tunisia	3.146	2.330	5.476	2.899	2.248	5.147	2.778	2.174	4.952	329	6,4	524	10,6
<b>Africa Meridionale</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-2</b>	<b>-28,6</b>	<b>-3</b>	<b>-37,5</b>
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	1	1	2	0	1	1	1	1	2	1	100,0	0	0,0
Sud Africa, Rep. del	1	2	3	4	2	6	3	3	6	-3	-50,0	-3	-50,0
Swaziland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
<b>Africa Occidentale</b>	<b>6.699</b>	<b>3.946</b>	<b>10.645</b>	<b>6.522</b>	<b>3.921</b>	<b>10.443</b>	<b>6.486</b>	<b>3.907</b>	<b>10.393</b>	<b>202</b>	<b>1,9</b>	<b>252</b>	<b>2,4</b>
Benin (ex Dahomey)	41	35	76	40	35	75	37	33	70	1	1,3	6	8,6
Burkina Faso (ex Alto Volta)	144	66	210	149	81	230	146	78	224	-20	-8,7	-14	-6,3
Capo Verde	6	9	15	5	6	11	6	8	14	4	36,4	1	7,1
Costa d'Avorio	228	100	328	216	110	326	199	113	312	2	0,6	16	5,1
Gambia	264	1	265	292	2	294	297	4	301	-29	-9,9	-36	-12,0
Ghana	3.454	2.293	5.747	3.327	2.271	5.598	3.274	2.241	5.515	149	2,7	232	4,2
Guinea	259	129	388	240	122	362	248	136	384	26	7,2	4	1,0
Guinea Bissau	25	1	26	26	0	26	28	1	29	0	0,0	-3	-10,3
Liberia	36	5	41	28	3	31	43	4	47	10	32,3	-6	-12,8
Mali	207	16	223	199	20	219	206	18	224	4	1,8	-1	-0,4
Mauritania	13	4	17	9	4	13	12	4	16	4	30,8	1	6,3
Niger	11	2	13	9	2	11	8	2	10	2	18,2	3	30,0
Nigeria	1.579	1.137	2.716	1.551	1.117	2.668	1.550	1.115	2.665	48	1,8	51	1,9
Senegal	348	114	462	346	112	458	340	115	455	4	0,9	7	1,5
Sierra Leone	14	3	17	16	3	19	19	3	22	-2	-10,5	-5	-22,7
Togo	70	31	101	69	33	102	73	32	105	-1	-1,0	-4	-3,8
<b>Totale Africa</b>	<b>18.670</b>	<b>14.132</b>	<b>32.802</b>	<b>17.948</b>	<b>13.983</b>	<b>31.931</b>	<b>17.689</b>	<b>13.948</b>	<b>31.637</b>	<b>871</b>	<b>2,7</b>	<b>1.165</b>	<b>3,7</b>

(continua)

(continua)

**Tab.6.10.** - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2019, 2020, 2021. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

Cittadinanza	Stranieri residenti all'1.1.2021			Stranieri residenti all'1.1.2020			Stranieri residenti all'1.1.2019			Variazioni 2021/20		Variazioni 2021/19	
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Ass.	M
<b>America Caraibica</b>	<b>245</b>	<b>475</b>	<b>720</b>	<b>226</b>	<b>461</b>	<b>687</b>	<b>213</b>	<b>451</b>	<b>664</b>	<b>33</b>	<b>4,8</b>	<b>56</b>	<b>8,4</b>
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	127	293	420	111	280	391	105	268	373	29	7,4	47	12,6
Dominica	6	1	7	5	1	6	8	4	12	1	16,7	-5	-41,7
Dominicana, Rep.	110	181	291	109	180	289	99	177	276	2	0,7	15	5,4
Giamaica	1	0	1	1	0	1	1	2	3	0	0,0	-2	-66,7
Grenada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Haiti	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	-	1	-
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	-
<b>America Centrale</b>	<b>33</b>	<b>61</b>	<b>94</b>	<b>30</b>	<b>63</b>	<b>93</b>	<b>31</b>	<b>61</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>	<b>2</b>	<b>2,2</b>
Belize	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Costa Rica	2	1	3	2	1	3	3	1	4	0	0,0	-1	-25,0
El Salvador	2	3	5	2	2	4	2	3	5	1	25,0	0	0,0
Guatemala	2	1	3	1	1	2	1	1	2	1	50,0	1	50,0
Honduras	5	8	13	4	8	12	3	7	10	1	8,3	3	30,0
Messico	15	42	57	12	44	56	12	41	53	1	1,8	4	7,5
Nicaragua	1	2	3	1	1	2	1	2	3	1	50,0	0	0,0
Panama	6	4	10	8	6	14	9	6	15	-4	-28,6	-5	-33,3
<b>America Meridionale</b>	<b>652</b>	<b>1.235</b>	<b>1.887</b>	<b>619</b>	<b>1.184</b>	<b>1.803</b>	<b>617</b>	<b>1.148</b>	<b>1.765</b>	<b>84</b>	<b>4,7</b>	<b>122</b>	<b>6,9</b>
Argentina	72	56	128	69	58	127	60	56	116	1	0,8	12	10,3
Bolivia	32	71	103	32	66	98	30	70	100	5	5,1	3	3,0
Brasile	138	436	574	145	437	582	171	427	598	-8	-1,4	-24	-4,0
Cile	24	32	56	24	31	55	22	26	48	1	1,8	8	16,7
Colombia	48	122	170	46	110	156	45	104	149	14	9,0	21	14,1
Ecuador	16	36	52	14	32	46	15	31	46	6	13,0	6	13,0
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Paraguay	21	39	60	21	40	61	22	36	58	-1	-1,6	2	3,4
Perù	239	324	563	222	311	533	207	309	516	30	5,6	47	9,1
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Uruguay	6	10	16	4	9	13	4	9	13	3	23,1	3	23,1
Venezuela	56	109	165	42	90	132	41	80	121	33	25,0	44	36,4
<b>America Settentrionale</b>	<b>45</b>	<b>68</b>	<b>113</b>	<b>51</b>	<b>71</b>	<b>122</b>	<b>58</b>	<b>64</b>	<b>122</b>	<b>-9</b>	<b>-7,4</b>	<b>-9</b>	<b>-7,4</b>
Canada	12	10	22	13	10	23	13	11	24	-1	-4,3	-2	-8,3
Stati Uniti d'America	33	58	91	38	61	99	45	53	98	-8	-8,1	-7	-7,1
<b>Totale America</b>	<b>975</b>	<b>1.839</b>	<b>2.814</b>	<b>926</b>	<b>1.779</b>	<b>2.705</b>	<b>919</b>	<b>1.724</b>	<b>2.643</b>	<b>109</b>	<b>4,0</b>	<b>171</b>	<b>6,5</b>

(continua)

(continua)

**Tab.6.10.** - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2019, 2020, 2021. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

Cittadinanza	Stranieri residenti all'1.1.2021			Stranieri residenti all'1.1.2020			Stranieri residenti all'1.1.2019			Variazioni 2021/20		Variazioni 2021/19	
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	Ass.	%	Ass.	%
<b>Ex-Urss Asiatica</b>	<b>88</b>	<b>391</b>	<b>479</b>	<b>73</b>	<b>344</b>	<b>417</b>	<b>65</b>	<b>332</b>	<b>397</b>	<b>62</b>	<b>14,9</b>	<b>82</b>	<b>20,7</b>
Armenia	0	1	1	1	1	2	1	1	2	-1	-50,0	-1	-50,0
Azerbaijani	10	4	14	2	2	4	5	2	7	10	250,0	7	100,0
Georgia	57	294	351	50	253	303	40	243	283	48	15,8	68	24,0
Kazakistan	9	60	69	8	55	63	8	54	62	6	9,5	7	11,3
Kirghizistan	2	14	16	3	14	17	3	13	16	-1	-5,9	0	0,0
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	18	28	9	19	28	8	19	27	0	0,0	1	3,7
<b>Asia Orientale</b>	<b>3.300</b>	<b>3.231</b>	<b>6.531</b>	<b>3.082</b>	<b>3.036</b>	<b>6.118</b>	<b>3.130</b>	<b>3.050</b>	<b>6.180</b>	<b>413</b>	<b>6,8</b>	<b>351</b>	<b>5,7</b>
Cinese, Rep. Popolare	3.279	3.162	6.441	3.065	2.974	6.039	3.113	2.999	6.112	402	6,7	329	5,4
Corea, Rep. (Corea del Sud)	3	4	7	1	3	4	1	3	4	3	75,0	3	75,0
Corea, Rep. Pop. Democratica (Corea del Nord)	0	2	2	0	2	2	0	3	3	0	0,0	-1	-33,3
Giappone	15	56	71	13	51	64	12	40	52	7	10,9	19	36,5
Mongolia	0	3	3	0	2	2	0	1	1	1	50,0	2	200,0
Taiwan (ex Formosa)	3	4	7	3	4	7	4	4	8	0	0,0	-1	-12,5
<b>Asia Sud-Orientale</b>	<b>1.582</b>	<b>1.952</b>	<b>3.534</b>	<b>1.550</b>	<b>1.871</b>	<b>3.421</b>	<b>1.566</b>	<b>1.858</b>	<b>3.424</b>	<b>113</b>	<b>3,3</b>	<b>110</b>	<b>3,2</b>
Brunei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Cambogia	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0,0	0	0,0
Filippine	1.548	1.829	3.377	1.515	1.759	3.274	1.530	1.753	3.283	103	3,1	94	2,9
Indonesia	2	21	23	1	18	19	1	19	20	4	21,1	3	15,0
Laos	2	0	2	3	0	3	3	0	3	-1	-33,3	-1	-33,3
Malaysia	2	4	6	3	4	7	3	4	7	-1	-14,3	-1	-14,3
Myanmar (ex Birmania)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Singapore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Thailandia	9	64	73	8	62	70	8	62	70	3	4,3	3	4,3
Timor Orientale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Vietnam	19	33	52	20	27	47	21	19	40	5	10,6	12	30,0
<b>Asia Centro-Meridionale</b>	<b>6.486</b>	<b>3.963</b>	<b>10.449</b>	<b>5.679</b>	<b>3.814</b>	<b>9.493</b>	<b>5.534</b>	<b>3.662</b>	<b>9.196</b>	<b>956</b>	<b>10,1</b>	<b>1.253</b>	<b>13,6</b>
Afghanistan	75	24	99	64	26	90	54	20	74	9	10,0	25	33,8
Bangladesh	636	190	826	488	168	656	462	131	593	170	25,9	233	39,3
Bhutan	4	2	6	0	0	0	0	0	0	6	-	6	-
India	1.573	1.238	2.811	1.519	1.250	2.769	1.517	1.214	2.731	42	1,5	80	2,9
Iran	80	82	162	69	76	145	65	81	146	17	11,7	16	11,0
Maldives	0	0	0	1	0	1	1	0	1	-1	-100,0	-1	-100,0
Nepal	15	8	23	16	10	26	18	8	26	-3	-11,5	-3	-11,5
Pakistan	2.818	1.415	4.233	2.374	1.356	3.730	2.321	1.324	3.645	503	13,5	588	16,1
Sri Lanka (ex Ceylon)	1.285	1.004	2.289	1.148	928	2.076	1.096	884	1.980	213	10,3	309	15,6

(continua)

(continua)

**Tab.6.10.** - Cittadini stranieri residenti in provincia di Modena per nazionalità all'1.1 degli anni 2019, 2020, 2021. Valori assoluti e variazioni assolute e percentuali

Cittadinanza	Stranieri residenti all'1.1.2021			Stranieri residenti all'1.1.2020			Stranieri residenti all'1.1.2019			Variazioni 2021/20		Variazioni 2021/19	
	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	Ass.	%	Ass.	%
<b>Asia</b>	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>222</b>	<b>132</b>	<b>70</b>	<b>202</b>	<b>130</b>	<b>73</b>	<b>203</b>	<b>20</b>	<b>9,9</b>	<b>19</b>	<b>9,4</b>
<b>Occidentale</b>													
Arabia Saudita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Bahrein	4	6	10	1	0	1	2	0	2	9	900,0	8	400,0
Emirati Arabi Uniti	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	-	-1	-100,0
Giordania	26	14	40	20	10	30	24	12	36	10	33,3	4	11,1
Iraq	14	1	15	11	2	13	10	3	13	2	15,4	2	15,4
Israele	14	8	22	18	6	24	16	4	20	-2	-8,3	2	10,0
Kuwait	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	-	1	-
Libano	46	23	69	41	23	64	38	24	62	5	7,8	7	11,3
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	35	23	58	37	26	63	34	26	60	-5	-7,9	-2	-3,3
Territori dell'Autonomia Palestinese	5	1	6	4	2	6	6	2	8	0	0,0	-2	-25,0
Yemen	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0,0	0	0,0
<b>Totale Asia</b>	<b>11.600</b>	<b>9.615</b>	<b>21.215</b>	<b>10.516</b>	<b>9.135</b>	<b>19.651</b>	<b>10.425</b>	<b>8.975</b>	<b>19.400</b>	<b>1.564</b>	<b>8,0</b>	<b>1.815</b>	<b>9,4</b>
<b>Australia / Nuova Zelanda.</b> Di cui:	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>10,5</b>	<b>2</b>	<b>10,5</b>
Australia	3	13	16	4	11	15	3	13	16	1	6,7	0	0,0
Nuova Zelanda	2	3	5	1	3	4	0	3	3	1	25,0	2	66,7
<b>Totale Oceania</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>10,5</b>	<b>2</b>	<b>10,5</b>
<b>Apolide</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>-1</b>	<b>-25,0</b>	<b>-2</b>	<b>-40,0</b>
<b>Totale Cittadini Stranieri</b>	<b>46.498</b>	<b>49.041</b>	<b>95.539</b>	<b>44.332</b>	<b>48.081</b>	<b>92.413</b>	<b>43.776</b>	<b>47.635</b>	<b>91.411</b>	<b>3.126</b>	<b>3,4</b>	<b>4.128</b>	<b>4,5</b>

Fonte: Istat

**Tab.6.11. - Cittadini stranieri residenti per aree di nazionalità, al 1.1.2021, 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	53	133	1	6	234	0	47
Bomporto	1.691	1.893	23	34	1.562	0	722
Campogalliano	924	1.087	35	14	1.046	0	406
Camposanto	273	338	1	0	274	0	393
Carpi	165	289	0	0	419	0	218
Castelfranco Emilia	143	201	2	0	211	0	23
Castelnuovo Rangone	157	106	0	0	368	0	80
Castelvetro	139	63	0	0	40	0	7
Cavezzo	411	311	6	2	966	0	92
Concordia sulla Secchia	209	344	0	1	376	0	260
Fanano	18	33	0	0	1	0	1
Finale Emilia	552	591	6	3	496	1	273
Fiorano Modenese	18	33	0	0	21	0	3
Fiumalbo	78	122	2	0	211	0	42
Formigine	59	68	0	0	47	0	3
Frassinoro	279	400	0	0	352	1	192
Guiglia	79	144	0	0	248	0	50
Lama Mocogno	173	120	0	0	186	0	17
Maranello	1.109	929	0	7	814	0	58
Marano sul Panaro	4.993	7.246	165	278	4.628	3	4.794
Medolla	22	45	0	0	6	0	1
Mirandola	45	39	0	0	24	0	0
Modena	112	118	0	2	59	0	24
Montecreto	270	400	8	14	424	0	382
Montefiorino	146	103	0	1	231	0	47
Montese	55	34	1	0	19	0	14
Nonantola	523	907	0	0	608	0	106
Novi di Modena	88	121	0	0	17	0	1
Palagano	33	47	0	1	59	0	6
Pavullo nel Frignano	51	32	4	0	86	0	19
Pievepelago	253	114	0	6	290	0	55
Polinago	11	24	0	0	0	0	3
Prignano sulla Secchia	103	151	0	0	225	0	65
Ravarino	314	215	1	8	485	0	181
Riolunato	72	36	0	0	107	0	35
San Cesario sul Panaro	185	148	1	1	172	0	49
San Felice sul Panaro	752	1.378	12	8	1.974	0	834
San Possidonio	156	495	0	4	498	0	162
San Prospero	159	244	4	0	304	0	30
Sassuolo	78	25	0	0	54	0	2
Savignano sul Panaro	343	224	2	2	266	0	65
Serramazzoni	257	484	1	5	614	0	171
Sestola	433	1.333	4	0	1.426	0	508
Soliera	129	110	0	0	338	0	21
Spilamberto	<b>16.671</b>	<b>22.013</b>	<b>290</b>	<b>410</b>	<b>21.452</b>	<b>5</b>	<b>10.645</b>
Vignola	53	133	1	6	234	0	47
Zocca	1.691	1.893	23	34	1.562	0	722
<b>Provincia di Modena</b>	<b>924</b>	<b>1.087</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>1.046</b>	<b>0</b>	<b>406</b>

(continua)

(continua)

**Tab.6.11.** - Cittadini stranieri residenti per aree di nazionalità, al 1.1.2021, 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	2	4	12	1	0	9	2	23	3	0	0	535
Bomporto	2	1	25	0	2	86	12	57	4	1	0	1.021
Campogalliano	8	2	14	0	6	42	12	103	0	0	0	1.043
Camposanto	5	0	8	0	0	6	1	94	0	0	0	588
Carpi	51	4	160	11	63	1.270	63	2.928	8	4	2	10.489
Castelfranco Emilia	25	2	78	0	10	103	28	597	13	1	0	4.369
Castelnuovo Rangone	6	1	29	1	12	91	10	391	1	0	0	1.821
Castelvetro	5	2	14	0	4	31	23	185	3	0	0	1.358
Cavezzo	4	0	8	0	1	217	8	102	0	0	0	920
Concordia sulla Secchia	5	0	7	0	3	299	9	121	0	0	0	1.155
Fanano	1	0	4	0	1	9	1	35	0	0	0	300
Finale Emilia	27	2	23	0	2	130	1	73	2	1	0	2.049
Fiorano Modenese	13	1	24	0	10	70	19	24	2	0	0	1.353
Fiumalbo	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	56
Formigine	22	5	54	8	13	103	61	116	12	0	0	2.316
Frassinoro	0	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0	88
Guiglia	1	0	6	6	0	4	4	21	0	0	0	497
Lama Mocogno	1	0	9	0	1	0	0	22	1	0	0	211
Maranello	24	8	26	4	15	68	22	87	1	2	0	1.481
Marano sul Panaro	0	0	4	0	0	50	0	52	0	0	0	627
Medolla	7	0	4	0	0	31	4	69	0	0	0	611
Mirandola	21	1	28	3	1	551	4	201	1	0	0	3.728
Modena	306	40	973	52	257	1.348	2.954	1.822	138	8	0	30.005
Montecreto	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	85
Montefiorino	6	0	2	0	4	0	1	8	0	0	0	129
Montese	3	1	13	1	0	4	2	64	0	0	0	403
Nonantola	19	4	30	1	6	66	13	80	0	0	0	1.717
Novi di Modena	14	1	9	2	8	533	4	336	2	1	0	1.438
Palagano	0	0	4	1	1	0	1	31	1	0	0	162
Pavullo nel Frignano	16	1	57	0	0	83	6	159	1	1	0	2.468
Pievepelago	2	0	43	0	0	0	1	26	0	0	0	299
Polinago	3	0	5	0	0	0	0	23	0	0	0	177
Prignano sulla Secchia	2	0	2	0	0	4	1	25	1	0	0	227
Ravarino	9	3	6	0	2	65	2	31	0	0	1	837
Riolunato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
San Cesario sul Panaro	4	0	8	0	7	9	1	64	0	0	0	637
San Felice sul Panaro	13	2	10	0	5	167	3	231	1	0	0	1.636
San Possidonio	0	0	4	0	1	229	3	69	0	0	0	556
San Prospero	7	0	31	1	0	27	14	57	0	0	0	693
Sassuolo	34	1	52	8	28	316	139	134	22	1	0	5.693
Savignano sul Panaro	3	1	13	0	1	43	7	16	3	0	0	1.402
Serramazzoni	9	1	11	6	0	9	0	119	0	1	0	897
Sestola	2	0	3	1	0	0	2	16	0	0	0	183
Soliera	15	1	11	2	2	195	8	310	1	0	0	1.447
Spilamberto	9	2	5	3	2	79	11	865	0	0	0	2.508
Vignola	11	1	41	1	8	178	74	611	1	0	0	4.630
Zocca	2	1	10	0	3	6	3	33	0	0	0	656
<b>Provincia di Modena</b>	<b>720</b>	<b>94</b>	<b>1.887</b>	<b>113</b>	<b>479</b>	<b>6.531</b>	<b>3.534</b>	<b>10.449</b>	<b>222</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>95.539</b>

(continua)



(continua)

**Tab.6.11.** - Cittadini stranieri residenti per aree di nazionalità, al 1.1.2021, 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
<b>Are di sistema</b>							
Bassa pianura	2.763	2.302	11	25	3.774	0	629
Area metropolitana	12.211	17.502	268	382	15.536	5	9.683
Collina e montagna	1.697	2.209	11	3	2.142	0	333
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>							
Cintura nord	1.171	1.359	21	29	1.356	0	630
Cintura sud	2.109	2.651	43	22	2.655	1	1.308
<b>Distretti Sanitari</b>							
N° 1 di Carpi	2.423	2.501	29	47	2.311	0	900
N° 2 di Mirandola	2.617	2.199	11	24	3.543	0	582
N° 3 di Modena	4.993	7.246	165	278	4.628	3	4.794
N° 4 di Sassuolo	1.961	2.851	23	12	3.348	2	1.595
N° 5 di Pavullo	1.130	1.577	4	1	1.136	0	160
N° 6 di Vignola	1.682	3.433	8	11	4.087	0	1.589
N° 7 di Castelfranco E.	1.865	2.206	50	37	2.399	0	1.025
<b>Distretti Scolastici</b>							
N° 15 di Carpi	1.837	1.996	23	35	1.793	0	769
N° 16 di Mirandola	2.617	2.199	11	24	3.543	0	582
N° 17-18 di Modena e Castelfranco E.	7.974	10.779	223	332	8.433	3	6.514
N° 19 di Sassuolo	1.961	2.851	23	12	3.348	2	1.595
N° 20 di Pavullo	1.130	1.577	4	1	1.136	0	160
N° 21 di Vignola	1.152	2.611	6	6	3.199	0	1.025
<b>Centri per l'impiego</b>							
Area di Carpi	2.423	2.501	29	47	2.311	0	900
Area di Mirandola	2.617	2.199	11	24	3.543	0	582
Area di Modena	4.993	7.246	165	278	4.628	3	4.794
Area di Sassuolo	1.961	2.851	23	12	3.348	2	1.595
Area di Pavullo	1.130	1.577	4	1	1.136	0	160
Area di Vignola	1.682	3.433	8	11	4.087	0	1.589
Area di Castelfranco E.	1.865	2.206	50	37	2.399	0	1.025
<b>Distretti A.R.P.A.</b>							
Carpi-Mirandola	5.365	4.987	43	70	6.306	0	1.588
Modena	7.358	10.094	219	319	7.345	4	6.379
Sassuolo-Vignola	2.330	4.867	17	18	5.907	1	2.395
Pavullo	1.618	2.065	11	3	1.894	0	283
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>							
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	1.961	2.851	23	12	3.348	2	1.595
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	1.843	2.745	22	12	3.284	2	1.578
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	118	106	1	0	64	0	17
Unione delle Terre d'argine	2.423	2.501	29	47	2.311	0	900
Unione Comuni del Sorbara	1.865	2.206	50	37	2.399	0	1.025
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	2.444	2.079	11	24	3.357	0	565
Unione "Terre di Castelli"	1.570	3.315	8	9	4.028	0	1.565
Unione dei Comuni del Frignano	1.130	1.577	4	1	1.136	0	160
Resto della provincia *	6.214	8.293	165	287	5.501	3	4.876
<b>Provincia di Modena</b>	<b>16.671</b>	<b>22.013</b>	<b>290</b>	<b>410</b>	<b>21.452</b>	<b>5</b>	<b>10.645</b>

\* *Mirandola, Modena e Montese*

(continua)

(continua)

**Tab.6.11.** - Cittadini stranieri residenti per aree di nazionalità, al 1.1.2021, 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		
<b>Aree di sistema</b>												
Bassa pianura	103	6	132	6	21	2.190	51	1.353	6	2	0	13.374
Area metropolitana	568	83	1.575	92	448	4.172	3.461	8.444	212	17	3	74.662
Collina e montagna	49	5	180	15	10	169	22	652	4	2	0	7.503
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>												
Cintura nord	46	12	92	4	16	398	47	573	8	1	0	5.763
Cintura sud	66	10	174	12	44	385	111	2.033	26	1	0	11.651
<b>Distretti Sanitari</b>												
N° 1 di Carpi	88	8	194	15	79	2.040	87	3.677	11	5	2	14.417
N° 2 di Mirandola	89	5	123	4	13	1.657	47	1.017	4	1	0	11.936
N° 3 di Modena	306	40	973	52	257	1.348	2.954	1.822	138	8	0	30.005
N° 4 di Sassuolo	101	15	170	21	71	561	244	432	39	3	0	11.449
N° 5 di Pavullo	35	3	133	7	2	101	10	411	2	2	0	4.714
N° 6 di Vignola	40	9	135	12	30	486	134	2.238	8	0	0	13.902
N° 7 di Castelfranco E.	61	14	159	2	27	338	58	852	20	2	1	9.116
<b>Distretti Scolastici</b>												
N° 15 di Carpi	65	5	169	13	71	1.803	67	3.264	10	5	2	11.927
N° 16 di Mirandola	89	5	123	4	13	1.657	47	1.017	4	1	0	11.936
N° 17-18 di Modena e Castelfranco E.	405	60	1.191	60	306	2.093	3.053	4.343	160	10	1	45.940
N° 19 di Sassuolo	101	15	170	21	71	561	244	432	39	3	0	11.449
N° 20 di Pavullo	35	3	133	7	2	101	10	411	2	2	0	4.714
N° 21 di Vignola	25	6	101	8	16	316	113	982	7	0	0	9.573
<b>Centri per l'impiego</b>												
Area di Carpi	88	8	194	15	79	2.040	87	3.677	11	5	2	14.417
Area di Mirandola	89	5	123	4	13	1.657	47	1.017	4	1	0	11.936
Area di Modena	306	40	973	52	257	1.348	2.954	1.822	138	8	0	30.005
Area di Sassuolo	101	15	170	21	71	561	244	432	39	3	0	11.449
Area di Pavullo	35	3	133	7	2	101	10	411	2	2	0	4.714
Area di Vignola	40	9	135	12	30	486	134	2.238	8	0	0	13.902
Area di Castelfranco E.	61	14	159	2	27	338	58	852	20	2	1	9.116
<b>Distretti A.R.P.A.</b>												
Carpi-Mirandola	182	19	346	20	90	3.815	138	4.702	22	7	3	27.703
Modena	390	54	1.186	62	311	1.762	3.079	3.173	164	9	0	41.908
Sassuolo-Vignola	99	16	179	16	68	835	295	1.974	32	3	0	19.052
Pavullo	49	5	176	15	10	119	22	600	4	2	0	6.876
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>												
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	101	15	170	21	71	561	244	432	39	3	0	11.449
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	95	15	158	20	66	561	242	386	38	3	0	11.070
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	6	0	12	1	5	0	2	46	1	0	0	379
Unione delle Terre d'argine	88	8	194	15	79	2.040	87	3.677	11	5	2	14.417
Unione Comuni del Sorbara	61	14	159	2	27	338	58	852	20	2	1	9.116
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	82	5	119	4	13	1.626	43	948	4	1	0	11.325
Unione "Terre di Castelli"	37	8	122	11	30	482	132	2.174	8	0	0	13.499
Unione dei Comuni del Frignano	35	3	133	7	2	101	10	411	2	2	0	4.714
Resto della provincia*	330	42	1.014	56	258	1.903	2.960	2.087	139	8	0	34.136
<b>Provincia di Modena</b>	<b>720</b>	<b>94</b>	<b>1.887</b>	<b>113</b>	<b>479</b>	<b>6.531</b>	<b>3.534</b>	<b>10.449</b>	<b>222</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>95.539</b>

\* Mirandola, Modena e Montese

Fonte: valori stimati dall'Ufficio di Statistica della Provincia di Modena, in base ai dati di fonte RER e Istat



## Note metodologiche

**A.1** Le informazioni relative alla popolazione residente (nella forma dell'estrazione dai **Registri Anagrafici Comunali** e dei dati di fonte Istat) 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 trentasettesimo 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 <sup>1</sup>, sono stati inviati al corrispondente Servizio regionale.

Il presente lavoro riporta uno studio, all'1.1.2021, 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	Ricostruzione della popolazione Residente - bilancio demografico – Cittadinanza (Totale e straniera), anni 2002-2018 Ricostruzione della popolazione Residente - bilancio demografico, anni 1991-2001 <u>Note:</u> i dati sono confrontabili con le risultanze del Censimento Permanente della popolazione 2018-2021	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni
(2) Istat	Bilancio demografico e popolazione al 31/12, anni 2018-2020 <u>Nota:</u> A partire dai dati del 2018 il bilancio della popolazione residente tiene conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione. Pertanto, i dati della popolazione residente 2018 e 2020 sono confrontabili con le serie storiche della ricostruzione intercensuaria della popolazione residente (2002-2018). Le famiglie sono ancora in corso di validazione.  In riferimento alla popolazione residente al 31 dicembre 2018, oltre all' <b>aggiustamento statistico da censimento</b> , si evidenzia una <b>correzione ulteriore nella popolazione dovuta all'adozione di una nuova metodologia</b> che ha portato al ricalcolo della popolazione residente al 1° gennaio 2019. Tale dato differisce da quello calcolato al 31 dicembre 2018 per effetto delle operazioni di riconteggio dei flussi demografici (aggiustamento statistico da nuova metodologia di calcolo). Inoltre, 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.	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni
(3) Istat	Cittadini stranieri. Bilancio demografico e popolazione residente al 31/12, anno 2018-2020 <u>Nota:</u> a partire dai dati del 2018, il bilancio della popolazione straniera residente tiene conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione.  Pertanto, i dati della popolazione residente 2018 e 2020 sono confrontabili con le serie storiche della ricostruzione intercensuaria della popolazione residente (2002-2018). Le famiglie sono ancora in corso di validazione.	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni

(continua)

<sup>1</sup> 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.

(continua)

**Tab.A.1.1** Fonti utilizzate

Fonte	Descrizione	Riferimento territoriale
<b>4) Istat</b>	Ricostruzione della popolazione residente per età al 1° gennaio - Cittadinanza (Totale e straniera), anni 2002-2018 <u>Nota:</u> i dati sono confrontabili con le risultanze del Censimento Permanente della popolazione	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni
<b>(5) Istat</b>	Popolazione residente per età, sesso e stato civile all'1.1. degli anni 2019-2021 <u>Nota:</u> I dati al 1.1.2019, 1.1.2020 e 1.1.2021 tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione.	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni
<b>(6) Istat</b>	Popolazione straniera residente per età e sesso all'1.1. degli anni 2019-2021 <u>Nota:</u> I dati al 1.1.2019, 1.1.2020 e 1.1.2021 tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione.	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni
<b>(7) Istat</b>	Tavole di mortalità (Speranza di vita alla nascita, probabilità di morte, ecc...)	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena
<b>(8) Istat</b>	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 (14).	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni
<b>(9) Istat</b>	Rilevazione degli iscritti in anagrafe per nascita (Tasso di Fecondità Totale ed età media al parto)	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena
<b>(10) Istat</b>	Rilevazione delle iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza. La Rilevazione si basa su un modello amministrativo (APR.4) compilato a cura delle Anagrafi comunali o degli Uffici di Statistica dei Comuni. Il modello APR.4 è diviso in tre sezioni: iscrizione anagrafica, cancellazione anagrafica e notizie sulle persone. Movimenti migratori per trasferimento di residenza intra-provinciale, interprovinciale e con l'estero. A partire dall'anno 2019 è stato avviato un 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). Attraverso il nuovo sistema di conteggio dei flussi migratori, i micro-dati sulle iscrizioni e cancellazioni anagrafiche sono coerenti con le corrispondenti poste aggregate del bilancio demografico a livello comunale, per sesso e cittadinanza. Il nuovo sistema di contabilità demografica, oltre ad essere funzionale all'adempimento dei regolamenti europei in materia di statistiche migratorie e demografiche, è strettamente connesso al processo di digitalizzazione centralizzata delle anagrafi (Anagrafe nazionale della popolazione residente - ANPR di cui è titolare il Ministero dell'interno) e al progetto Istat di Censimento permanente. Nel 2022 è stato completato il subentro dei Comuni nell'Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente (ANPR).	Italia, regione Emilia-Romagna, provincia di Modena
<b>(11) Istat</b>	Annuario statistico italiano, "Nascite: caratteristiche demografiche e sociali- Anno 1996" Pubblicazione una tantum sulla natalità in Italia	Italia

(continua)

(continua)

Tab.A.1.1 Fonti utilizzate

Fonte	Descrizione	Riferimento territoriale
(12) Regione Emilia-Romagna (Registri Anagrafici Comunali) <sup>2</sup>	I Registri Anagrafici Comunali, costruiti per estrazione dalla banca dati delle anagrafi comunali, per data di decorrenza <sup>3</sup> 31.12.2020. <u>Nota:</u> i dati si riferiscono alla popolazione presente nei registri anagrafici al 31.12.2020, data alla quale le operazioni di iscrizione/cancellazione in anagrafe possono essere ancora in itinere. Sono da intendersi <b>provvisori</b> e possono differire dai corrispondenti dati Istat (5) (6).	regione Emilia-Romagna, provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni
(13) Anagrafe (modello DEM2)	Morti, iscritti e cancellati nel corso del 2020 nei comuni della provincia per sesso e anno di nascita (età completa) - estrazione dalla banca dati dell'anagrafe. <u>Nota:</u> le pratiche amministrative di iscrizione / cancellazione, soprattutto quelle avvenute alla fine dell'anno, possono non essere state completate. Sono da intendersi <b>provvisori</b> e possono differire dai dati di flusso dell'Istat (2).	provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni
(14) Stato civile (modello DEM3)	Numero di matrimoni celebrati nel corso del 2020 nei comuni della provincia (popolazione presente) – estrazione dai Registri dello Stato Civile. <u>Nota:</u> Possono differire dai dati di fonte Istat (8)	provincia di Modena, aree sovracomunali e comuni
(15) Eurostat	Popolazione per sesso, età, cittadinanza e alcuni indicatori demografici dei Paesi comunitari.	Unione Europea dei 28
(16) 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
(17) Agenzia Sanitaria Regionale, Regione Emilia-Romagna	Dossier n. 110/2005 "Domanda di care 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 Alcune definizioni di **stock**:

- **Popolazione legale:** popolazione determinata con decreto del Presidente della Repubblica sulla base dei risultati del Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni (articolo 1, comma 236, della legge 27 dicembre 2017, n. 205).
- **Popolazione residente:** popolazione costituita in ciascun comune delle persone aventi dimora abituale nel comune stesso. Non cessano di appartenere alla popolazione residente le persone temporaneamente dimoranti in altro comune o all'estero per l'esercizio di occupazioni stagionali o per causa di durata limitata.
- **Popolazione straniera residente:** popolazione costituita dalle persone con cittadinanza non italiana o apolide abitualmente dimoranti in Italia. (Vedi Straniero dimorante abitualmente)
- **Popolazione residente che ha acquisito la cittadinanza italiana:** popolazione residente composta da chi ha acquisito la cittadinanza italiana per matrimonio, naturalizzazione ordinaria o straordinaria, nascita in Italia e residenza legale ininterrotta fino al 18° anno di età o per acquisizione "automatica" della cittadinanza (il minore che abbia acquisito la cittadinanza italiana perché adottato da un cittadino italiano o per riconoscimento di maternità o pa-

<sup>2</sup> Dati utilizzati da Istat per la costruzione di campioni.

<sup>3</sup> 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.

ternità da parte del genitore italiano; il figlio minore convivente di chi abbia acquisito la cittadinanza italiana).

- **Popolazione residente media:** la semisomma della popolazione residente al 1° gennaio e della popolazione residente al 31 dicembre.
- **Popolazione presente:** popolazione di ciascun comune costituita dalle persone presenti nel comune alla data del censimento ed aventi in esso dimora abituale, nonché dalle persone presenti nel comune alla data del censimento ma aventi dimora abituale in altro comune o all'estero.
- **Popolazione residente in famiglia:** persone che hanno dimora abituale in famiglia, anche se assenti alla data del censimento.
- **Popolazione residente in convivenza:** persone che hanno dimora abituale in convivenza, anche se assenti alla data del censimento.
- **Famiglia:** insieme di persone legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela, o da vincoli affettivi, coabitanti e aventi dimora abituale nello stesso comune (anche se non sono ancora iscritte nell'anagrafe della popolazione residente del comune medesimo). Una famiglia può essere costituita anche da una sola persona. L'assente temporaneo non cessa di appartenere alla propria famiglia sia che si trovi presso altro alloggio (o convivenza) dello stesso comune, sia che si trovi in un altro comune italiano o all'estero.
- **Numero medio di componenti per famiglia:** la dimensione media delle famiglie, calcolata dividendo il totale dei residenti in famiglia per il numero delle famiglie.
- **Convivenza:** insieme di persone che, senza essere legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità e simili, conducono vita in comune per motivi religiosi, di cura, di assistenza, militari, di pena e simili. Le persone addette alla convivenza per ragioni di lavoro, se vi convivono abitualmente, sono considerate componenti residenti della convivenza purché non costituiscano famiglia a sé stante. I principali tipi di convivenza sono: istituti d'istruzione, istituti assistenziali, istituti di cura pubblici e privati, istituti penitenziari, convivenze ecclesastiche, convivenze militari e di altri corpi accasermati, alberghi, pensioni, locande e simili, navi mercantili, altre convivenze (ad esempio, case dello studente, dormitori per lavoratori eccetera).

Alcune definizioni di **flusso**:

- **Flusso:** conteggio degli eventi intervenuti in un intervallo di tempo. Rappresenta un flusso anche la variazione dello stock di una certa grandezza nell'arco di un periodo temporale (es. iscrizioni – cancellazioni = saldo migratorio).
- **Iscrizione anagrafica per nascita:** evento che riguarda i nati da genitori iscritti nell'anagrafe della popolazione residente del comune, anche se la nascita è avvenuta in altro comune o all'estero purché siano pervenuti i relativi atti per la trascrizione.
- **Iscrizione e cancellazione anagrafica per trasferimento di residenza:** l'iscrizione riguarda le persone che si sono trasferite nel comune da altri comuni o dall'estero; la cancellazione riguarda le persone trasferitesi in altro comune o all'estero. I trasferimenti da un comune a un altro decorrono dal giorno della richiesta di iscrizione nel comune di nuova dimora abituale, ma vengono rilevati quando la pratica migratoria, di ritorno dal comune di cancellazione, risulta definitiva. I trasferimenti da e per l'estero sono rilevati nel momento in cui, rispettivamente, viene richiesta l'iscrizione o la cancellazione.
- **Cancellazione anagrafica per morte:** evento che riguarda la persona già iscritta nell'anagrafe della popolazione residente del comune, anche se deceduta in altro comune o all'estero purché i relativi atti siano pervenuti per la trascrizione. La rilevazione Istat sui

cancellati dall'anagrafe per decesso raccoglie le principali caratteristiche individuali dei deceduti con le quali successivamente derivare alcune misure di sopravvivenza della popolazione residente.

- **Cancellazione anagrafica per trasferimento di residenza:** cancellazioni dalle liste anagrafiche del comune dovute a pratiche di rettifica che non comportano effettivi trasferimenti di residenza. Tra queste sono comprese le persone cancellate per irreperibilità, ossia non risultano residenti in seguito ad accertamenti anagrafici; gli stranieri per scadenza del permesso di soggiorno, secondo la vigente normativa anagrafica; le persone censite come aventi dimora abituale, ma che non hanno voluto o potuto (per mancanza di requisiti) iscriversi nel registro anagrafico dei residenti del comune nel quale erano stati censiti.
- **Cancellazioni anagrafica per altri motivi:** cancellazioni dalle liste anagrafiche del comune dovute a pratiche di rettifica che non comportano effettivi trasferimenti di residenza. Tra queste sono comprese le persone cancellate per irreperibilità, ossia non risultano residenti in seguito ad accertamenti anagrafici; gli stranieri per scadenza del permesso di soggiorno, secondo la vigente normativa anagrafica; le persone censite come aventi dimora abituale, ma che non hanno voluto o potuto (per mancanza di requisiti) iscriversi nel registro anagrafico dei residenti del comune nel quale erano stati censiti.
- **Cancellazione anagrafica per irreperibilità:** evento che riguarda la persona che non risulta più iscritta nella lista anagrafica del comune in seguito ad accertamenti.
- **Matrimonio:** atto formale, definito nell'articolo 29 della Costituzione, con cui due persone maggiorenni (con almeno 18 anni), di sesso opposto (eterosessuali), rendono pubblica la loro volontà di concretizzare una relazione affettiva di coppia. Può essere celebrato in presenza dell'ufficiale di stato civile o davanti ad un rappresentante di un culto religioso cui lo Stato italiano riconosca validità civile. Il matrimonio determina obblighi e diritti reciproci. Lo stato disciplina i casi in cui eccezionalmente possano contrarre matrimonio anche due persone minori di 18 anni.
- **Saldo naturale:** differenza tra il numero degli iscritti per nascita e il numero dei cancellati per decesso dai registri anagrafici dei residenti.
- **Saldo migratorio con l'estero:** differenza tra il numero degli iscritti nei registri anagrafici per trasferimento di residenza dall'estero e il numero dei cancellati per trasferimento di residenza all'estero.
- **Saldo migratorio interno:** differenza tra il numero degli iscritti nei registri anagrafici per trasferimento di residenza da altro comune e il numero dei cancellati per trasferimento di residenza in altro comune.
- **Saldo migratorio per altri motivi:** differenza tra iscrizioni e cancellazioni anagrafiche non corrispondenti a effettivi trasferimenti tra un comune di residenza e un altro, bensì a operazioni di correzione post-censuaria. Per quel che riguarda le iscrizioni, si tratta principalmente di soggetti in precedenza cancellati per irreperibilità e ricomparsi, oppure di soggetti non censiti ma effettivamente residenti. Tra le cancellazioni per altri motivi si annoverano, invece, i soggetti cancellati in quanto risultati non più residenti in seguito ad accertamento anagrafico, oppure i soggetti che si sono censiti come residenti in un comune senza possederne i requisiti.
- **Saldo migratorio totale:** Differenza tra il numero degli iscritti e il numero dei cancellati dai registri anagrafici per trasferimento di residenza.
- **Saldo totale (generale):** somma del saldo naturale e del saldo migratorio.



#### Alcune definizioni di **indicatori demografici**:

- **Tasso di natalità**: rapporto tra il numero di nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso di mortalità**: rapporto tra il numero dei decessi nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso di crescita naturale**: la differenza tra il tasso di natalità e il tasso di mortalità.
- **Tasso emigratorio interno**: rapporto tra il numero di cancellati dai registri anagrafici per l'interno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso emigratorio per l'estero**: rapporto tra il numero di cancellati dai registri anagrafici per l'estero e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso di emigratorietà (tasso di cancellazione)**: Rapporto tra gli emigrati nel corso di un anno e l'ammontare medio nell'anno della popolazione residente.
- **Tasso immigratorio dall'estero**: rapporto tra il numero di iscritti nei registri anagrafici dall'estero e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso immigratorio interno**: rapporto tra il numero di iscritti nei registri anagrafici dall'interno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso migratorio netto con l'estero**: differenza tra il tasso immigratorio dall'estero e il tasso emigratorio con l'estero.
- **Tasso migratorio netto con l'interno**: differenza tra il tasso immigratorio dall'interno e il tasso emigratorio per l'interno.
- **Tasso migratorio netto totale**: la somma del tasso migratorio netto con l'interno e il tasso migratorio netto con l'estero, dati dal rapporto tra il saldo migratorio rispettivamente con l'interno e con l'estero e l'ammontare medio annuo della popolazione residente.
- **Tasso di crescita totale**: la somma del tasso migratorio netto totale e il tasso di crescita naturale.
- **Tasso di fecondità totale (TFT)**: Numero medio di figli per donna. In un anno di calendario (anno di evento), è dato dalla somma dei tassi specifici di fecondità calcolati rapportando, per ogni età feconda, il numero di nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile di quell'età. Riferito alla generazione, misura il numero medio di figli messi al mondo al termine della vita feconda da 1.000 donne appartenenti ad una certa generazione in ipotesi di mortalità nulla.
- **Tasso specifico di fecondità per età**: rapporto tra il numero di nati vivi da donne di età compresa tra  $x$  e  $x+1$  anni e il numero medio di donne residenti di tali età in un dato anno.
- **Rapporto di mascolinità**: rapporto percentuale tra il numero di persone di sesso maschile e il numero di persone di sesso femminile.
- **Tasso di nuzialità**: rapporto tra il numero di matrimoni celebrati nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Indice di dipendenza strutturale**: rapporto tra la popolazione in età non attiva (0-14 anni e 65 anni e oltre) e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.
- **Indice di dipendenza strutturale degli anziani**: rapporto tra la popolazione di 65 anni e oltre e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.
- **Indice di dipendenza strutturale dei giovani**: rapporto tra popolazione con meno di 15 anni (0-14 anni) e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.
- **Indice di vecchiaia**: rapporto di contrapposizione tra la popolazione anziana (65 anni e oltre) e la popolazione più giovane (età 0-14 anni), moltiplicato per 100.

- **Indice di struttura della popolazione attiva:** rapporto di contrapposizione tra la popolazione in età 40-64 anni e la popolazione in età 15-39 anni, offrendo un quadro sintetico del livello di invecchiamento della popolazione in età da lavoro.
- **Indice di ricambio della popolazione in età attiva:** 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.
- **Età media della popolazione:** l'età media della popolazione residente a una certa data, espressa in anni e decimi di anno. È ottenuta come media ponderata con pesi pari all'ammontare della popolazione in ciascuna classe di età.
- **Densità abitativa:** rapporto tra il numero di abitanti e la superficie del territorio (numero di abitanti per chilometro quadrato).
- **Età media al parto:** la media delle età al parto ponderata con i tassi specifici di fecondità per età della madre al parto (calcolati per anno di evento o per generazione).

**A.3** I nati da non coniugati relativi al 2020, 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 1999-2019", del "Bilancio demografico e popolazione al 31/12":

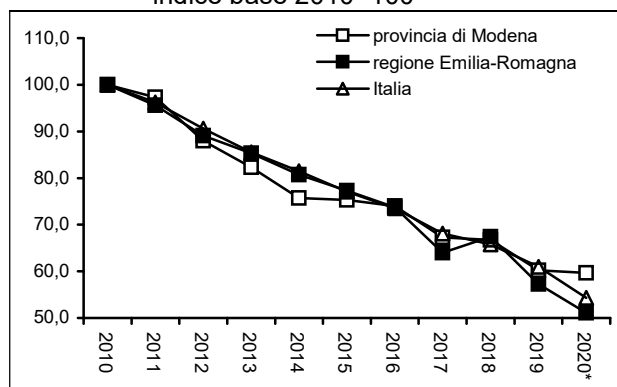
- si sono stimati i nati da Coniugati 2020 a partire dalla struttura per stato civile della madre e del padre relativamente agli iscritti in anagrafe per nascita.

Sono state utilizzate, in particolare, le seguenti polinomiali:

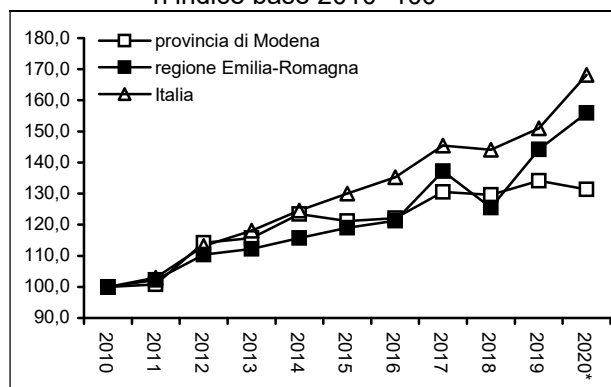
- provincia di Modena:  $y = 0,0009x^2 - 0,0227x + 0,7282 \quad R^2 = 0,9585$
- regione Emilia-Romagna:  $y = -0,0003x^2 - 0,011x + 0,68663 \quad R^2 = 0,919$
- Italia:  $y = 0,0002x^2 - 0,0184x + 0,7713 \quad R^2 = 0,9909$

- 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 2010-2020 – numeri indice base 2010=100



**Graf.A.5.2** Nati da non coniugati in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – periodo 2010-2020 – numeri indice base 2010=100



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

**A.4** “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:

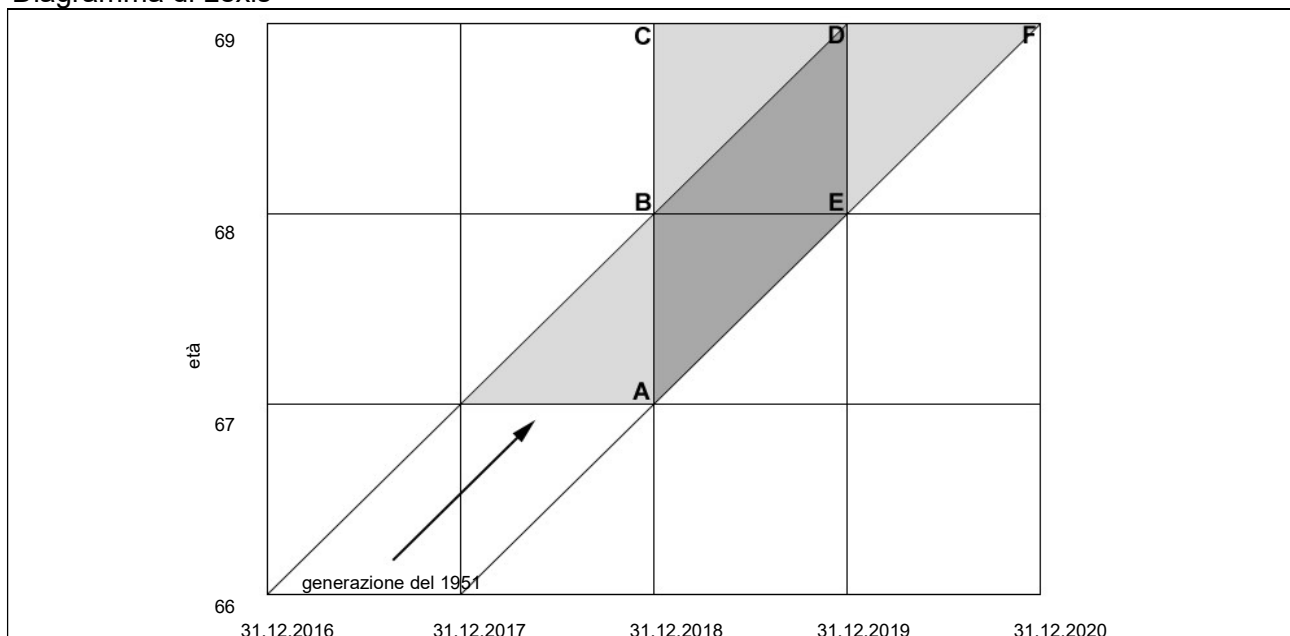
- **Probabilità di morte:**  $q_x$  è il rischio che una persona ha di morire tra il compimento dello x-simo compleanno ed il compimento del successivo.
- **Probabilità di sopravvivenza:**  $p_x$  è il complemento a 1 di  $q_x$  ( $p_x + q_x = 1$ ) e indica la probabilità che una persona di anni x sia ancora viva un anno dopo.
- **Sopravvivenenti:**  $l_x$  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):  $\pi_x$  è per i  $l_x$  sopravvivenenti all'età x, l'età in cui il numero di sopravvivenenti 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** (BCDE) individuano 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.5** Per **Piramide delle età** si intende la rappresentazione grafica della struttura della popolazione distribuita per sesso e per classi di età.

**A.6** I matrimoni celebrati nel 2020 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 2020 e del "Bilancio demografico e popolazione al 31/12/2020".

**A.7** La popolazione straniera residente per aree di cittadinanza e comune di residenza al 1/1/2021 è stata stimata in base ai dati comunali dei residenti stranieri totali di fonte Istat e dei dati comunali dei residenti stranieri per cittadinanza di fonte Regione Emilia-Romagna.

**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.

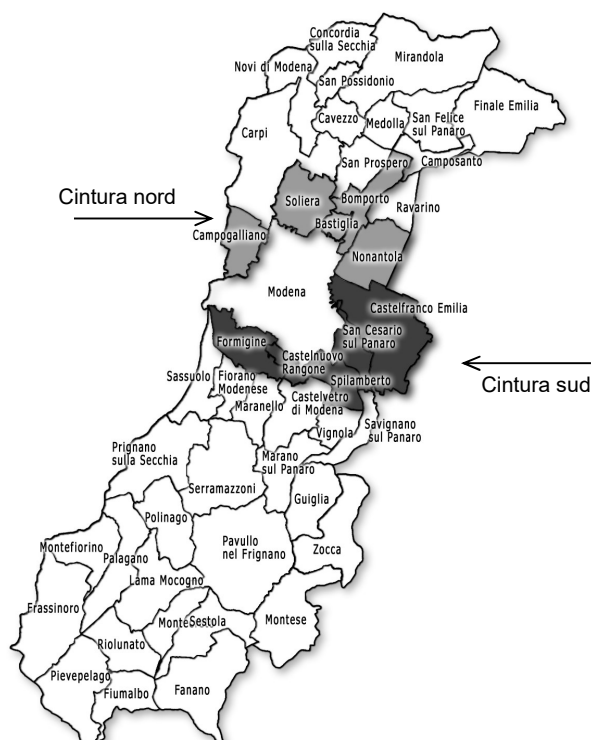
**Prospetto 1** Aree di sistema

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, Serramazzone, Sestola, Zocca

**Cart.1** Aree di Sistema



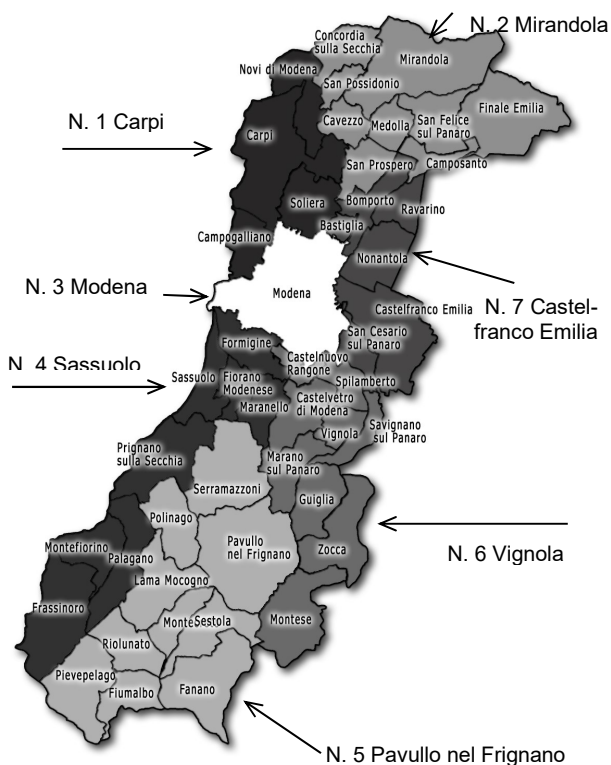
**Cart.2** Cintura del Capoluogo



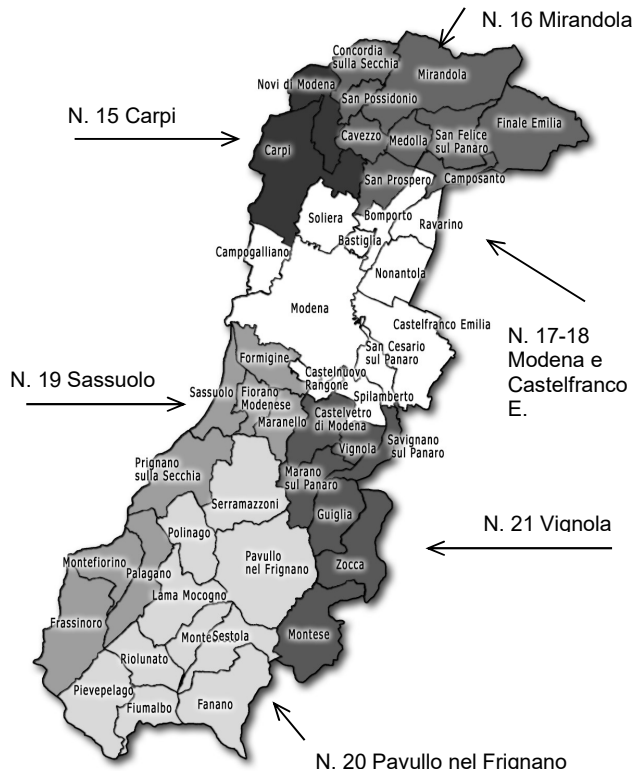
## Prospetto 2 Cintura del capoluogo

Aree particolari	Comuni
Cintura nord del capoluogo	Bastiglia, Bomporto <sup>4</sup> , Campogalliano, Nonantola, Soliera
Cintura sud del capoluogo	Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Formigine, San Cesario sul Panaro, Spilamberto

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

<sup>4</sup> Inserito tra i comuni della Cintura Nord a partire dal 1.1.2017.

**Prospetto 4** Distretti Scolastici

<b>Distretti scolastici</b>	<b>Comuni</b>
<i>N. 15 di Carpi</i>	Carpi, Novi di Modena
<i>N. 16 di Mirandola</i>	Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero
<i>N. 17-18 di Modena e di Castelfranco Emilia</i>	Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Modena, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro, Soliera, Spilamberto
<i>N. 19 di Sassuolo</i>	Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo
<i>N. 20 di Pavullo</i>	Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzone, Sestola
<i>N. 21 di Vignola</i>	Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Montese, Savignano sul Panaro, Vignola, Zocca

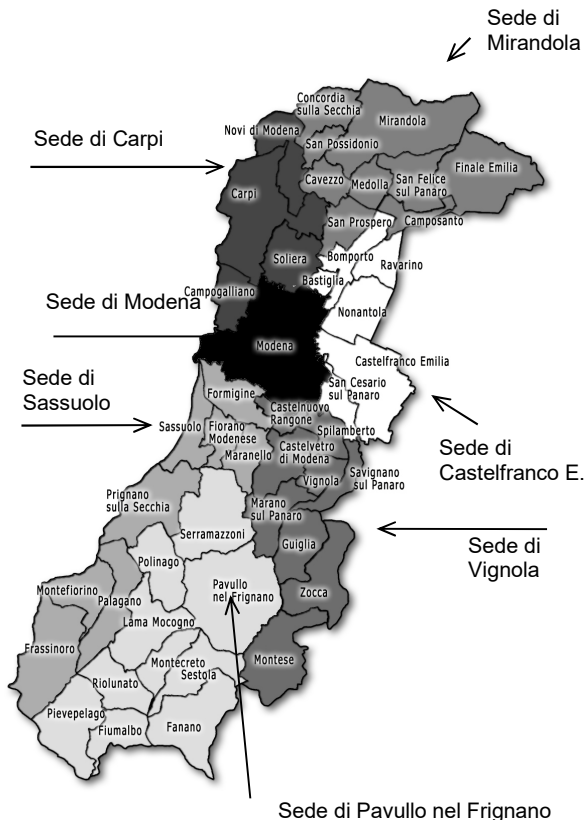
**Prospetto 5** Centri per l'impiego

<b>Centri per l'impiego</b>	<b>Comuni</b>
<i>Sede di Carpi</i>	Campogalliano, Carpi, Novi di Modena, Soliera
<i>Sede di Mirandola</i>	Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero
<i>Sede di Modena</i>	Modena
<i>Sede di Sassuolo</i>	Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo
<i>Sede di Pavullo</i>	Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzone, Sestola
<i>Sede di Vignola</i>	Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Montese, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Zocca
<i>Sede di Castelfranco Emilia</i>	Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro

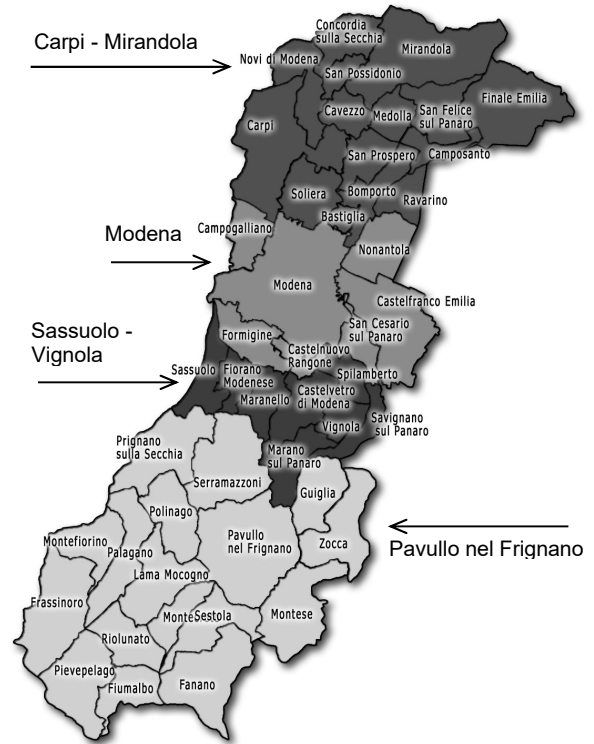
**Prospetto 6** Distretti A.R.P.A.

<b>Distretti A.R.P.A.</b>	<b>Comuni</b>
<i>Carpi – Mirandola</i>	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
<i>Modena</i>	Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Formigine, Modena, Nonantola, San Cesario sul Panaro
<i>Sassuolo – Vignola</i>	Castelvetro di Modena, Fiorano Modenese, Maranello, Marano sul Panaro, Sassuolo, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola
<i>Pavullo</i>	Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Prignano sulla Secchia, Riolunato, Serramazzone, Sestola, Zocca

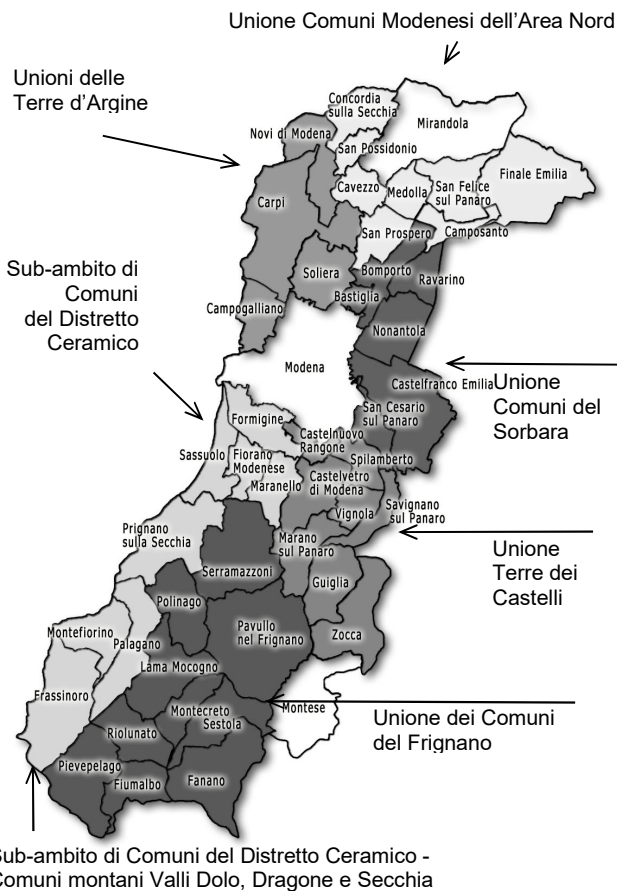
Cart.5 Centri per l'impiego



Cart.6 Distretti A.R.P.A.



Cart.7 Unione dei Comuni





**Prospetto 7** Unione dei Comuni

<b>Unione dei Comuni</b>	<b>Comuni</b>
<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
<i>Resto della provincia</i>	Mirandola, Modena e Montese

---

## 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 "  
(<https://statistica.regione.emilia-romagna.it/servizi-online/statistica-self-service/popolazione>)
- [3] Popolazione, ISTAT  
(<https://www.istat.it/it/popolazione-e-famiglie/>)
- [4] Demografia in cifre: datawarehouse, ISTAT  
(<http://demo.istat.it/>)
- [5] Ricostruzione della popolazione per età e sesso al 1° gennaio, anni 2002-2019 - Ricostruzione del bilancio demografico, anni 2002-2018, ISTAT  
(<https://demo.istat.it/ricostruzione/index.php?lingua=ita>)
- [6] Ricostruzione Intercensuaria della popolazione per età e sesso al 1° gennaio anni 1992-2001, ISTAT  
(<https://demo.istat.it/ric/>)
- [7] Ricostruzione Intercensuaria del bilancio demografico per sesso - Anni 1991-2001, ISTAT  
(<https://demo.istat.it/ricbil>)
- [8] Ricostruzione Intercensuaria della popolazione per età e sesso al 1° gennaio anni 1982-1991, ISTAT  
(<https://demo.istat.it/dat81-91/>)
- [9] Tavole di mortalità 1974-2020, ISTAT  
(<https://demo.istat.it/tvm2016/index.php?lingua=ita>)
- [10] La rilevazione sui matrimoni 2004-2020, ISTAT  
(<https://demo.istat.it/altridati/matrimoni/>)
- [11] La rilevazione sulle separazioni e i divorzi 2000-2020, ISTAT  
(<https://demo.istat.it/altridati/separazionidivorzi/>)
- [12] "I trasferimenti di residenza - Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche - Anni 2002-2020", ISTAT  
(<https://demo.istat.it/altridati/trasferimenti/>)
- [13] "Rilevazione degli iscritti in anagrafe per nascita - Anni 1999-2020", ISTAT  
(<https://demo.istat.it/altridati/iscrittiNascita/>)
- [14] I.Stat, la banca dati completa per gli esperti, ISTAT  
(<http://dati.istat.it/>)
- [15] Argomenti n. 18, 1999, Roma, "Nascere nelle cento Italie: comportamenti coniugali e riproduttivi nelle province italiane negli anni '80 e '90 ", ISTAT  
(<https://ebiblio.istat.it/SebinaOpac/do>)
- [16] 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
- [17] Fondazione Leone Moresca di Mestre
- [18] M. Vigarani, G. Zoda, Novembre 2020, Modena, "Osservatorio demografico 1.1.2020 – 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 al 1° gennaio 2020, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [19] 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 al 1° gennaio 2019, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [20] 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 al 1° gennaio 2018, SISTAN, Provincia di Modena  
(<http://www.modenastatistiche.it>)
- [21] 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 al 1° gennaio 2017, SISTAN, Provincia di Modena  
(<http://www.modenastatistiche.it>)
- [22] 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 al 1° gennaio 2016, SISTAN, Provincia di Modena  
(<http://www.modenastatistiche.it>)

- [23] 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>)
- [24] 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 al 1° gennaio 2015, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [25] 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 al 1° gennaio 2015, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [26] 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 al 1° gennaio 2014, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [27] 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 al 1° gennaio 2014, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [28] 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 al 1° gennaio 2013, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [29] 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 al 1° gennaio 2013, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [30] 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 al 1° gennaio 2012, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [31] 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 al 1° gennaio 2012, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [32] 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 al 1° gennaio 2011, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [33] 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>)
- [34] 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 al 1° gennaio 2010, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [35] 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 al 1° gennaio 2010, SISTAN, Provincia di Modena (<http://www.modenastatistiche.it>)
- [36] 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>)
- [37] 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>)
- [38] 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>)
- [39] 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>)

- [40] 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> )
- [41] 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> )
- [42] 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> )
- [43] 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> )
- [44] 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> )
- [45] 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> )
- [46] 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> )
- [47] 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> )
- [48] 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> )
- [49] 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> )
- [50] 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> )
- [51] 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> )
- [52] 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
- [53] 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
- [54] 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
- [55] 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
- [56] 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
- [57] P. Benassi, F. Tosatti, G. Zoda, novembre 1993, Modena, "1981-1991- Tendenze demografiche modenesi", SISTAN, Provincia di Modena.
- [58] 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
- [59] 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
- [60] P. Benassi, C. Casari, ottobre 1988, Modena, "La popolazione modenese 1987", previsioni al 1997, Provincia di Modena

- [61) *P. Benassi, C. Casari, novembre 1987, Modena, "La popolazione modenese 1986", previsioni degli anziani sino al 1996, Provincia di Modena*
- [62) *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*
- [63) *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*
- [64) *N. Federici, Roma, 1984, "Istituzioni di demografia", Università degli studi di Roma, Facoltà di Scienze Statistiche, Demografiche e Attuariali*
- [65) *M. Livi Bacci, Torino, 1981, "Introduzione alla demografia", Loescher Editore*





[www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it)