

# Osservatorio demografico della provincia di Modena

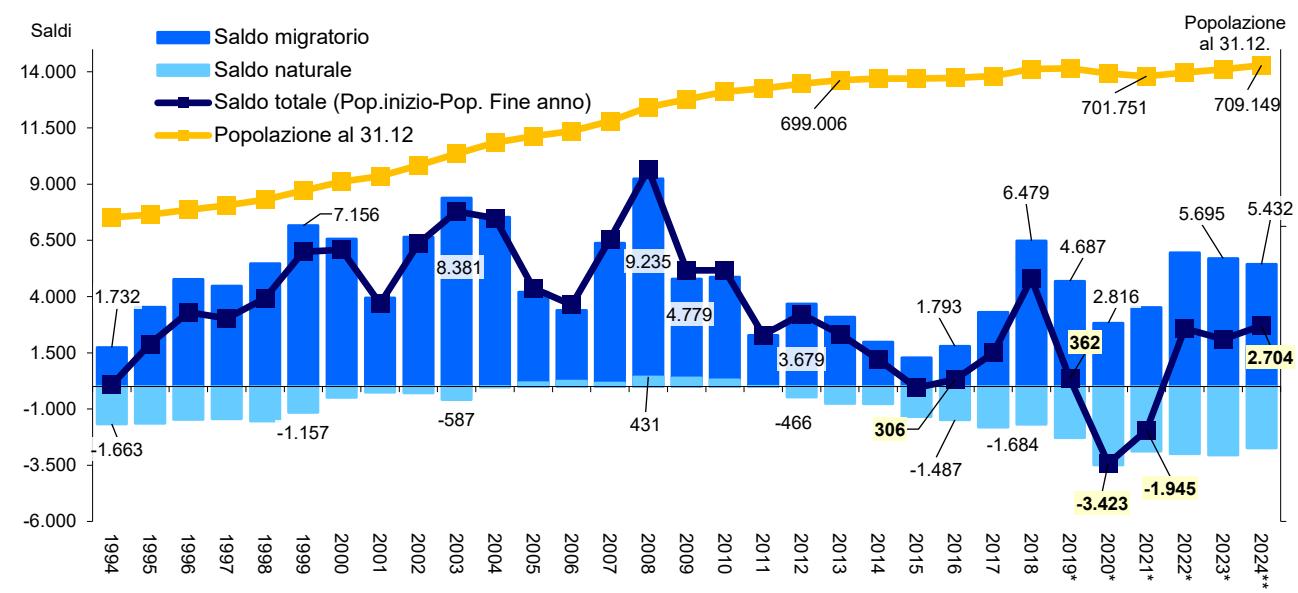


## I flussi migratori: immigrazione ed emigrazione

Ultimi dati disponibili annuali 2024 e trimestrali (fino al I trimestre 2025) – dati provvisori

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 negativa dell'ultimo decennio: da oltre vent'anni a questa parte il saldo generale<sup>1</sup> è sempre stato positivo, con le sole eccezioni degli anni 2015, 2020 e 2021, per i quali la dinamica migratoria non ha compensato quella naturale negativa, determinando un complessivo decremento demografico.

**Graf. A. Saldi naturali, migratori e totali, per il periodo 1994-2024, in provincia di Modena - Valori assoluti**



Fonte: Istat.

Nota: Dal 1992 al 2017 ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie, particolarmente consistenti per gli anni 2019, 2020 e 2021; \* i saldi totali comprendono gli aggiustamenti derivati dal Censimento permanente; \*\* dati provvisori

<sup>1</sup> La differenza tra la consistenza della popolazione all'31/12 e quella all'1/1 dell'anno corrente con dati provvisori, denominata Saldo Totale, è approssimabile alla somma del Saldo naturale con il Saldo migratorio, ma non la uguaglia necessariamente, perché può contenere aggiustamenti contabili dovuti, per esempio, ad iscrizioni e/o cancellazioni d'ufficio effettuate a fine anno, quando viene certificata la popolazione censuaria definitiva.



L'evoluzione del saldo migratorio è spesso connessa al ciclo economico (V. Graf. B e Tab. 1) e mostra un andamento oscillatorio: dopo la fase positiva, dovuta, in particolare, ai provvedimenti legislativi di regolarizzazione anagrafica dei cittadini stranieri del 1990, il 1994 segna per i flussi migratori un punto di minimo. Questo periodo di "depressione" è più breve rispetto al precedente e, già a partire dal 1995, le migrazioni nette riprendono a crescere fino ad un secondo picco raggiunto nel 1996 (nuova legge straordinaria di regolarizzazione degli stranieri). Nel 1999 si rileva un ulteriore incremento delle iscrizioni anagrafiche, che porta il saldo migratorio oltre i valori massimi del decennio precedente.

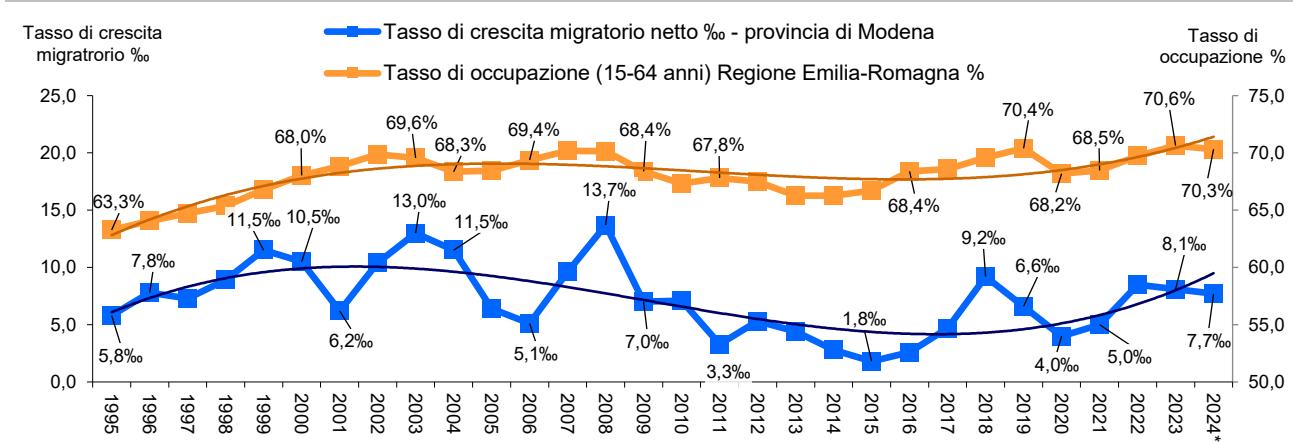
Nel 2003, primo anno di applicazione del provvedimento di Legge n. 189 del 2002, si registra ancora un picco per il saldo migratorio (+8.381 persone), superato solo nel 2008, anno in cui si raggiunge il massimo assoluto degli ultimi 20 anni (+9.235 persone).

Dal 2009 al 2015 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 prima metà degli anni '90 (dai +1.800 ai +4.800 persone), avvalorando la tesi di una riduzione delle capacità attrattive del territorio (flussi migratori effettivi in drastica diminuzione), non certo favorita dalle politiche restrittive di migrazione dall'estero derivanti dalla Legge n. 189 del 2002 in materia di immigrazione e asilo.

Nel 2018<sup>2</sup> la popolazione torna a crescere (+4.795 unità) per effetto di un saldo migratorio consistente (+6.479 persone), ma già nel 2019 si registra una nuova battuta di arresto: la popolazione aumenta di appena 362 unità, grazie ad un saldo migratorio pari a +4.687 persone<sup>3</sup>, che contrasta debolmente la spinta verso il basso di un saldo naturale, negli anni, sempre più negativo (-2.273 unità).

Dopo gli anni della pandemia da Covid-19, nel 2024 si conferma la tendenza già osservata nel 2023 di un saldo migratorio netto in crescita (pari a +5.432 unità<sup>4</sup>), che contrasta un saldo naturale particolarmente negativo (-2.728 persone, dovuto soprattutto alla bassa natalità) e contribuisce al parziale recupero di popolazione (+2.704 unità)<sup>4</sup> perduta durante la crisi demografica ed economica seguita all'evento pandemico.

**Graf. B. Tassi di crescita migratoria netta (%) per la provincia di Modena e Tassi di occupazione (%) per la Regione Emilia-Romagna<sup>5</sup>, per il periodo 1995-2024**



Fonte: Istat (rilevazione demografica e delle forze di lavoro), \* dati provvisori.

<sup>2</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 2018-2023.

<sup>3</sup> Per il 2019, l'**aggiustamento statistico da censimento** è particolarmente consistente: -2.052 unità. L'**aggiustamento statistico da censimento** rimane consistente anche per il 2020 (+2.749 unità) e il 2021 (+2.582 unità).

<sup>4</sup> I dati al 2024 sono provvisori. La differenza tra la consistenza della popolazione all'31/12 e quella all'1/1 dell'anno corrente (+2.704), denominata Saldo Totale, è approssimabile alla somma del Saldo naturale con il Saldo migratorio.

<sup>5</sup> L'andamento dei dati sull'occupazione regionale emiliano-romagnola è coerente con quella della provincia di Modena.


**Tab. 1. Tassi di crescita migratoria netta (%) per la provincia di Modena e Tassi di occupazione (%) per la Regione Emilia-Romagna, per il periodo 1995-2024**

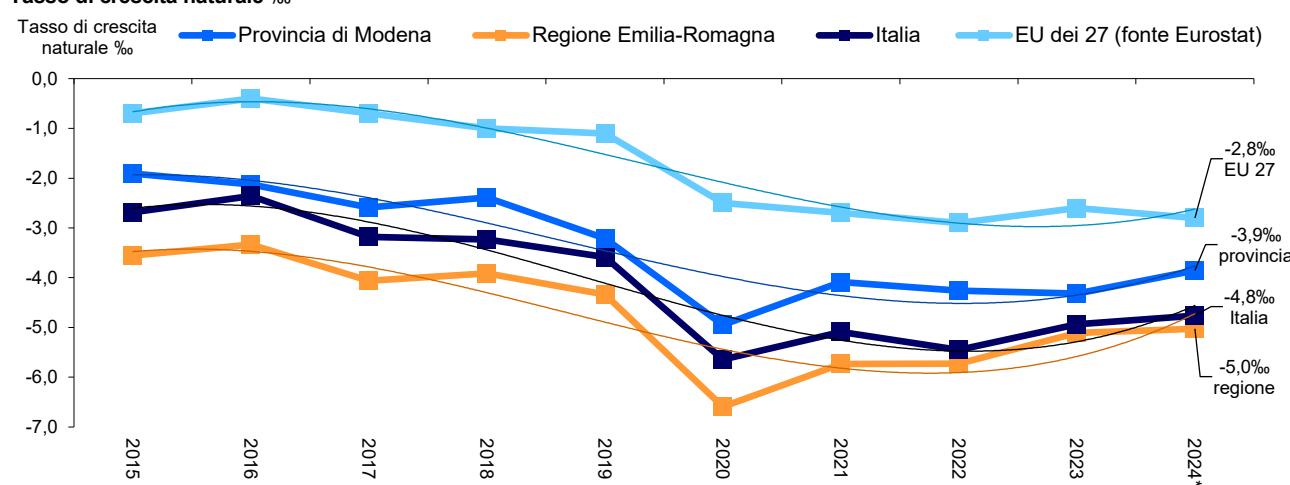
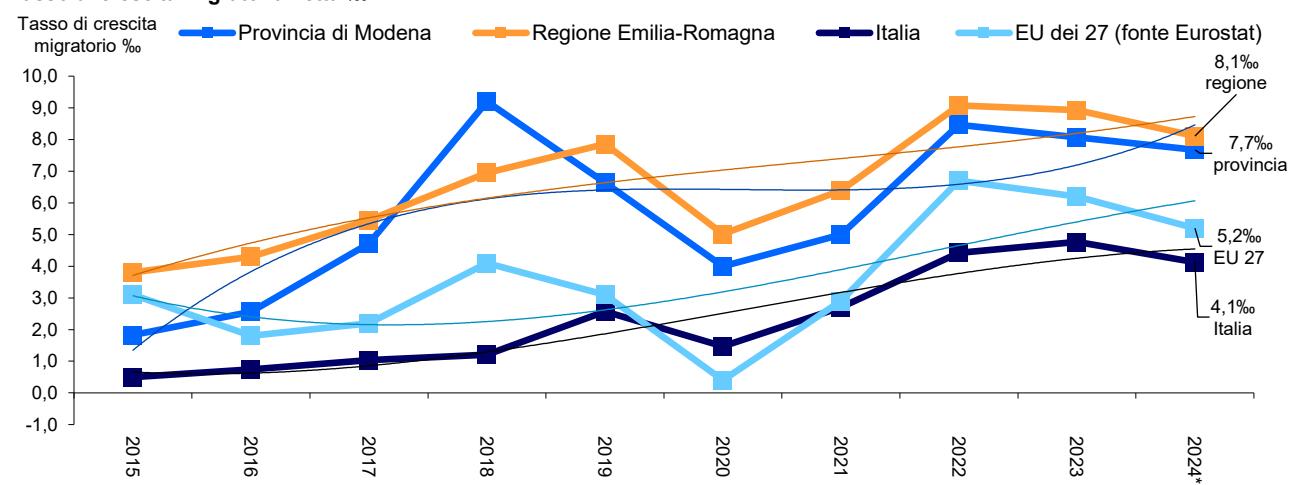
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tasso di crescita migratoria netta % – provincia di Modena																														
5,8	7,8	7,3	8,9	11,5	10,5	6,2	10,4	13,0	11,5	6,4	5,1	9,6	13,7	7,0	7,1	3,3	5,3	4,4	2,8	1,8	2,6	4,7	9,2	6,6	4,0	5,0	8,5	8,1	7,7	
Tasso di occupazione (15-64 anni) % - Regione Emilia-Romagna																														
63,3	64,1	64,7	65,4	66,8	68,0	68,8	69,9	69,6	68,3	68,4	69,4	70,2	70,2	68,4	67,3	67,8	67,5	66,2	66,3	66,7	68,4	68,6	69,6	70,4	68,2	68,5	69,7	70,6	70,3	

Fonte: Istat (rilevazione demografica e delle forze di lavoro)

Nota: **Rilevazione demografica:** dal 1992 al 2017 ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi; per gli anni dal 2018 al 2023 i saldi totali comprendono le correzioni censuarie (aggiustamenti derivati dal Censimento permanente);

**Rilevazione delle forze di lavoro:** a partire dal 2018 è stata avviata una nuova serie di dati, armonizzata a livello europeo, coerentemente con gli standard internazionali definiti dall'ILO, e definita da specifici regolamenti del Consiglio e della Commissione europea

L'elevata intensità del fenomeno migratorio della provincia di Modena, tra il 2015 e il 2024, è decisiva per riequilibrare le tendenze negative dei Tassi di crescita naturale, determinando un andamento positivo del Tasso di crescita confrontabile al dato regionale, prossimo a quello europeo dei 27 paesi EU e decisamente migliore del dato italiano.

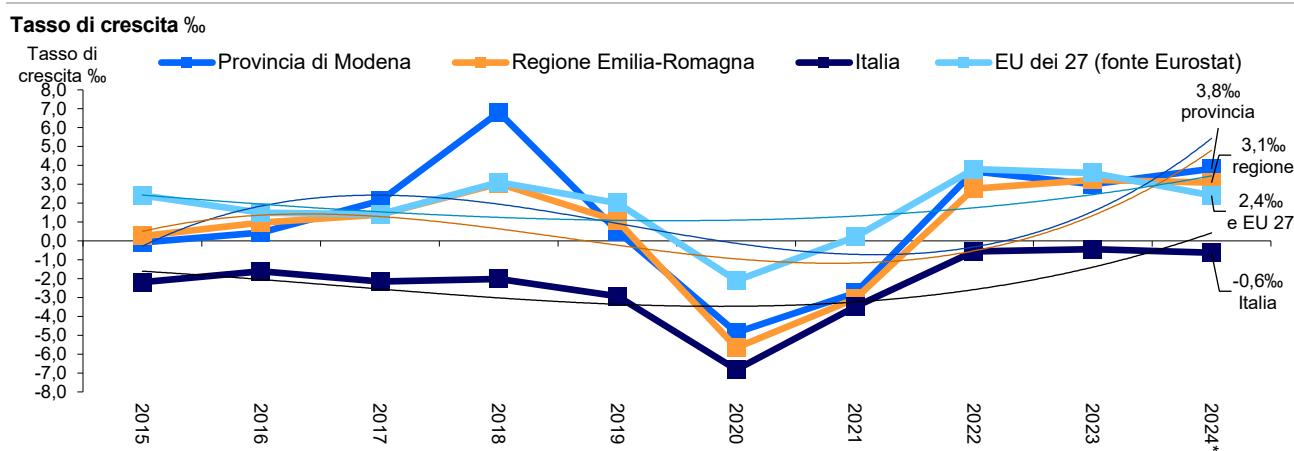
**Graf. C. Tassi di crescita demografica, Tassi di naturale e migratoria (%) per la provincia di Modena, regione Emilia-Romagna, Italia e EU dei 27 per il periodo 2015-2024**
**Tasso di crescita naturale %**

**Tasso di crescita migratoria netta %**


(continua)



(continua)

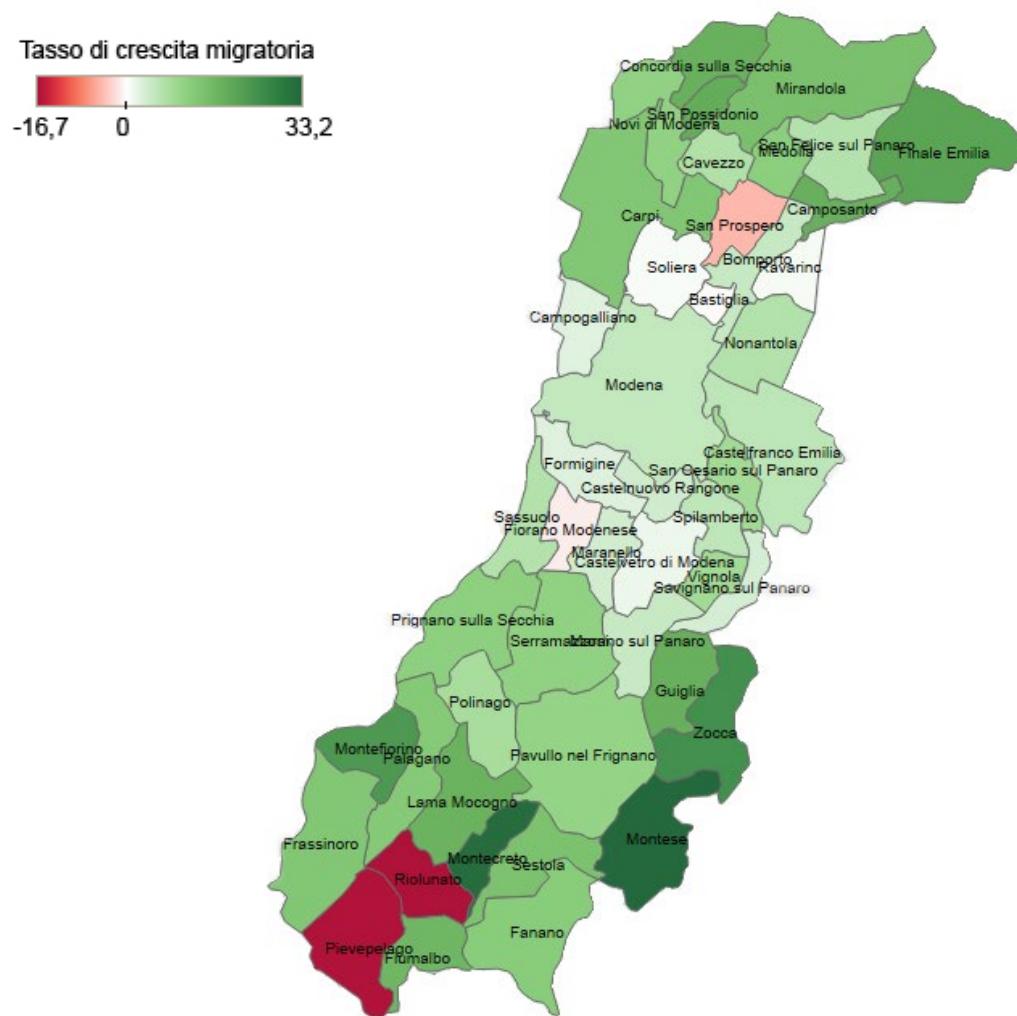
**Graf. C. Tasso di crescita, Tasso crescita di naturale e migratoria (%) per la provincia di Modena, regione Emilia-Romagna, Italia e EU dei 27 per il periodo 2015-2024**



Fonte: Istat per provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia; Eurostat per EU dei 27. \* dati provvisori

Note: Per i dati Istat dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensaria; Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi; per gli anni dal 2018 al 2023 i saldi totali comprendono le correzioni censuarie (aggiustamenti derivati dal Censimento permanente).

**Graf. D. Tassi di crescita migratoria netta (%), i comuni della provincia di Modena anno 2024 – valori per 1.000 abitanti**




**Tab. 2. Saldo totale, flussi migratori, tasso di crescita migratoria netta, per l'anno 2024, nei comuni della provincia di Modena - Valori assoluti, % e %o**

Comuni	Saldo totale (1) v.a.	Saldo migratorio v.a.	Tasso di crescita migratoria netta %o	Immigrati (Iscritti in anagrafe)		Emigrati (Cancellati dall'anagrafe)	
				valori assoluti	% sul totale provinciale	valori assoluti	% sul totale provinciale
Bastiglia	-15	-1	-0,2	214	0,8	215	1,0
Bomporto	30	51	5,0	435	1,6	384	1,8
Campogalliano	-2	22	2,6	284	1,1	262	1,2
Camposanto	53	61	18,4	188	0,7	127	0,6
Carpi	801	977	13,4	2.686	9,9	1.709	7,9
Castelfranco Emilia	105	200	6,0	1.287	4,8	1.087	5,0
Castelnuovo Rangone	31	61	4,0	555	2,1	494	2,3
Castelvetro di Modena	-5	17	1,5	441	1,6	424	2,0
Cavezzo	6	52	7,2	335	1,2	283	1,3
Concordia sulla Secchia	103	152	18,1	413	1,5	261	1,2
Fanano	1	36	12,1	108	0,4	72	0,3
Finale Emilia	193	317	20,8	713	2,6	396	1,8
Fiorano Modenese	-43	-18	-1,1	583	2,2	601	2,8
Fiumalbo	13	20	16,9	39	0,1	19	0,1
Formigine	2	91	2,6	1.120	4,1	1.029	4,8
Frassinoro	-4	23	13,4	56	0,2	33	0,2
Guiglia	56	77	18,3	237	0,9	160	0,7
Lama Mocogno	9	47	17,8	126	0,5	79	0,4
Maranello	25	67	3,9	678	2,5	611	2,8
Marano sul Panaro	3	26	4,9	251	0,9	225	1,0
Medolla	49	76	11,8	309	1,1	233	1,1
Mirandola	297	365	14,9	1.145	4,2	780	3,6
Modena	142	999	5,4	5.977	22,1	4.978	23,0
Montecreto	20	31	32,5	48	0,2	17	0,1
Montefiorino	14	49	23,1	117	0,4	68	0,3
Montese	80	111	33,2	191	0,7	80	0,4
Nonantola	46	114	7,1	601	2,2	487	2,3
Novi di Modena	68	112	11,0	508	1,9	396	1,8
Palagano	9	26	12,8	92	0,3	66	0,3
Pavullo nel Frignano	102	195	10,6	651	2,4	456	2,1
Pievepelago	-51	-35	-16,5	106	0,4	141	0,7
Polinago	-5	13	8,2	72	0,3	59	0,3
Prignano sulla Secchia	31	44	11,5	176	0,7	132	0,6
Ravarino	-10	5	0,8	251	0,9	246	1,1
Riolunato	-24	-11	-16,7	21	0,1	32	0,1
San Cesario sul Panaro	26	58	8,8	334	1,2	276	1,3
San Felice sul Panaro	12	75	6,9	442	1,6	367	1,7
San Possidonio	44	67	19,1	217	0,8	150	0,7
San Prospero	-23	-29	-4,7	276	1,0	305	1,4
Sassuolo	144	288	7,0	1.486	5,5	1.198	5,5
Savignano sul Panaro	-5	34	3,5	385	1,4	351	1,6
Serramazzoni	75	98	11,1	468	1,7	370	1,7
Sestola	13	35	14,5	112	0,4	77	0,4
Soliera	-36	9	0,6	546	2,0	537	2,5
Spilamberto	40	75	5,8	462	1,7	387	1,8
Vignola	192	231	8,9	1.025	3,8	794	3,7
Zocca	92	119	25,1	278	1,0	159	0,7
<b>Provincia di Modena</b>	<b>2.704</b>	<b>5.432</b>	<b>7,7</b>	<b>27.045</b>	<b>100,0</b>	<b>21.613</b>	<b>100,0</b>

Note: (1) Saldo totale: popolazione al 31.12 – popolazione al 1.1.

(continua)



(continua)

**Tab. 2. Saldo generale, flussi migratori, tasso di crescita migratoria netta, per l'anno 2024, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia - Valori assoluti, % e %**

Aree sovracomunali	Saldo totale (1) v.a.	Saldo migratorio v.a.	Tasso di crescita migratoria netta %	Immigrati (Iscritti in anagrafe)		Emigrati (Cancellati dall'anagrafe)	
				valori assoluti	% sul totale provinciale	valori assoluti	% sul totale provinciale
<b>Arearie sistematiche</b>							
Bassa pianura	802	1.248	13,0	4.546	16,8	3.298	15,3
Area metropolitana	1.468	3.280	6,0	19.350	71,5	16.070	74,4
Collina e montagna	434	904	13,1	3.149	11,6	2.245	10,4
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>							
Cintura nord	23	195	3,6	2.080	7,7	1.885	8,7
Cintura sud	204	485	4,7	3.758	13,9	3.273	15,1
<b>Distretti Sanitari e Ambiti territoriali scolastici</b>							
N° 1 di Carpi	831	1.120	10,4	4.024	14,9	2.904	13,4
N° 2 di Mirandola	734	1.136	13,3	4.038	14,9	2.902	13,4
N° 3 di Modena	142	999	5,4	5.977	22,1	4.978	23,0
N° 4 di Sassuolo	178	570	4,8	4.308	15,9	3.738	17,3
N° 5 di Pavullo	153	429	10,3	1.751	6,5	1.322	6,1
N° 6 di Vignola	484	751	8,1	3.825	14,1	3.074	14,2
N° 7 di Castelfranco Emilia	182	427	5,5	3.122	11,5	2.695	12,5
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>							
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	178	570	4,8	4.308	15,9	3.738	17,3
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	128	428	3,9	3.867	14,3	3.439	15,9
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	50	142	14,6	441	1,6	299	1,4
Unione delle Terre d'argine	831	1.120	10,4	4.024	14,9	2.904	13,4
Unione Comuni del Sorbara	182	427	5,5	3.122	11,5	2.695	12,5
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	437	771	12,6	2.893	10,7	2.122	9,8
Unione "Terre di Castelli"	404	640	7,2	3.634	13,4	2.994	13,9
Unione dei Comuni del Frignano	153	429	10,3	1.751	6,5	1.322	6,1
Resto della provincia *	519	1.475	6,9	7.313	27,0	5.838	27,0
<b>Provincia di Modena</b>	<b>2.704</b>	<b>5.432</b>	<b>7,7</b>	<b>27.045</b>	<b>100,0</b>	<b>21.613</b>	<b>100,0</b>
Regione Emilia-Romagna	13.740	36.152	8,1	165.064		128.912	
Italia	-37.053	243.612	4,1	1.848.072		1.604.460	

Fonte: Istat - dati provvisori

Note: \* Mirandola, Modena e Montese;

(1) Saldo totale: popolazione al 31.12 – popolazione al 1.1.



**Tab.3. Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2024 nei comuni nella provincia di Modena - Valori assoluti e per mille residenti (%)**

Comuni	Immigrati (Iscritti in anagrafe) (1)			Emigrati (Cancellati dall'anagrafe) (2)			Saldo migratorio (1)-(2)			Tasso di crescita migratorio (%)		
	da altri comuni		Totalle italiani	da altri comuni		Totalle italiani	da altri comuni		Totalle italiani	da altri comuni		Totalle italiani
	dall'estero	Totale	dall'estero	Totale	dall'estero	Totale	dall'estero	Totale	dall'estero	Totale	dall'estero	Totale
Bastiglia	190	24	214	203	12	215	-13	12	-1	-3,1	2,8	-0,2
Bomporto	374	61	435	366	18	384	8	43	51	0,8	4,2	5,0
Campogalliano	225	59	284	242	20	262	-17	39	22	-2,0	4,6	2,6
Camposanto	152	36	188	122	5	127	30	31	61	9,0	9,3	18,4
Carpi	1.870	816	2.686	1.433	276	1.709	437	540	977	6,0	7,4	13,4
Castelfranco Emilia	1.032	255	1.287	994	93	1.087	38	162	200	1,1	4,8	6,0
Castelnuovo Rangone	465	90	555	448	46	494	17	44	61	1,1	2,9	4,0
Castelvetro di Modena	347	94	441	396	28	424	-49	66	17	-4,4	6,0	1,5
Cavezzo	269	66	335	267	16	283	2	50	52	0,3	7,0	7,2
Concordia sulla Secchia	345	68	413	231	30	261	114	38	152	13,6	4,5	18,1
Fanano	86	22	108	62	10	72	24	12	36	8,1	4,0	12,1
Finale Emilia	510	203	713	347	49	396	163	154	317	10,7	10,1	20,8
Fiorano Modenese	507	76	583	572	29	601	-65	47	-18	-3,9	2,8	-1,1
Fiumalbo	34	5	39	15	4	19	19	1	20	16,1	0,8	16,9
Formigine	1.009	111	1.120	970	59	1.029	39	52	91	1,1	1,5	2,6
Frassinoro	49	7	56	26	7	33	23	0	23	13,4	0,0	13,4
Guiglia	204	33	237	142	18	160	62	15	77	14,8	3,6	18,3
Lama Mocogno	102	24	126	69	10	79	33	14	47	12,5	5,3	17,8
Maranello	600	78	678	560	51	611	40	27	67	2,3	1,6	3,9
Marano sul Panaro	208	43	251	200	25	225	8	18	26	1,5	3,4	4,9
Medolla	267	42	309	205	28	233	62	14	76	9,6	2,2	11,8
Mirandola	868	277	1.145	677	103	780	191	174	365	7,8	7,1	14,9
Modena	4.040	1.937	5.977	4.332	646	4.978	-292	1.291	999	-1,6	7,0	5,4
Montecreto	35	13	48	16	1	17	19	12	31	19,9	12,6	32,5
Montefiorino	80	37	117	65	3	68	15	34	49	7,1	16,0	23,1
Montese	153	38	191	76	4	80	77	34	111	23,0	10,2	33,2
Nonantola	512	89	601	444	43	487	68	46	114	4,2	2,9	7,1
Novi di Modena	407	101	508	366	30	396	41	71	112	4,0	7,0	11,0
Palagano	81	11	92	64	2	66	17	9	26	8,4	4,4	12,8
Pavullo nel Frignano	483	168	651	404	52	456	79	116	195	4,3	6,3	10,6
Pievepelago	53	53	106	57	84	141	-4	-31	-35	-1,9	-14,6	-16,5
Polinago	59	13	72	56	3	59	3	10	13	1,9	6,3	8,2
Prignano sulla Secchia	150	26	176	122	10	132	28	16	44	7,3	4,2	11,5
Ravarino	212	39	251	233	13	246	-21	26	5	-3,3	4,1	0,8
Riolunato	17	4	21	31	1	32	-14	3	-11	-21,3	4,6	-16,7
San Cesario sul Panaro	295	39	334	252	24	276	43	15	58	6,5	2,3	8,8
San Felice sul Panaro	353	89	442	333	34	367	20	55	75	1,8	5,1	6,9
San Possidonio	181	36	217	140	10	150	41	26	67	11,7	7,4	19,1
San Prospero	233	43	276	290	15	305	-57	28	-29	-9,3	4,5	-4,7
Sassuolo	1.208	278	1.486	1.046	152	1.198	162	126	288	3,9	3,1	7,0
Savignano sul Panaro	301	84	385	319	32	351	-18	52	34	-1,9	5,4	3,5
Serramazzoni	404	64	468	354	16	370	50	48	98	5,6	5,4	11,1
Sestola	97	15	112	65	12	77	32	3	35	13,2	1,2	14,5
Soliera	442	104	546	492	45	537	-50	59	9	-3,2	3,8	0,6
Spilamberto	358	104	462	359	28	387	-1	76	75	-0,1	5,9	5,8
Vignola	739	286	1.025	698	96	794	41	190	231	1,6	7,3	8,9
Zocca	215	63	278	122	37	159	93	26	119	19,6	5,5	25,1
<b>Provincia di Modena</b>	<b>20.821</b>	<b>6.224</b>	<b>27.045</b>	<b>19.283</b>	<b>2.330</b>	<b>21.613</b>	<b>1.538</b>	<b>3.894</b>	<b>5.432</b>	<b>2,2</b>	<b>5,5</b>	<b>7,7</b>

Note: in **grassetto** e verde i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in **Italico e rosa** i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

(continua)



(continua)

**Tab. 3. Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2024, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia – Valori assoluti e per mille residenti (%)**

Aree sovracomunali	Iscritti (Iscritti in anagrafe) (1)			Emigrati (Cancellati dall'anagrafe) (2)			Saldo migratorio (1)-(2)			Tasso di crescita migratorio (%)		
	da altri comuni italiani	dall'estero	Totale	da altri comuni italiani	dall'estero	Totale	da altri comuni italiani	dall'estero	Totale	da altri comuni italiani	dall'estero	Totale
<b>Aree di sistema</b>												
Bassa pianura	3.585	961	4.546	2.978	320	3.298	607	641	1.248	6,3	<b>6,7</b>	<b>13,0</b>
Area metropolitana	14.726	4.624	19.350	14.359	1.711	16.070	367	2.913	3.280	0,7	5,4	6,0
Collina e montagna	2.510	639	3.149	1.946	299	2.245	564	340	904	8,2	4,9	13,1
<b>Comuni a cintura del capoluogo</b>												
Cintura nord	1.743	337	2.080	1.747	138	1.885	-4	199	195	-0,1	3,6	3,6
Cintura sud	3.159	599	3.758	3.023	250	3.273	136	349	485	1,3	3,4	4,7
<b>Distretti Sanitari e Ambiti Territoriali scolastici</b>												
N° 1 di Carpi	2.944	1.080	4.024	2.533	371	2.904	411	709	1.120	3,8	<b>6,6</b>	<b>10,4</b>
N° 2 di Mirandola	3.178	860	4.038	2.612	290	2.902	566	570	1.136	6,6	<b>6,7</b>	<b>13,3</b>
N° 3 di Modena	4.040	1.937	5.977	4.332	646	4.978	-292	1.291	999	-1,6	<b>7,0</b>	5,4
N° 4 di Sassuolo	3.684	624	4.308	3.425	313	3.738	259	311	570	2,2	2,6	4,8
N° 5 di Pavullo	1.370	381	1.751	1.129	193	1.322	241	188	429	5,8	4,5	10,3
N° 6 di Vignola	2.990	835	3.825	2.760	314	3.074	230	521	751	2,5	5,6	8,1
N° 7 di Castelfranco Emilia	2.615	507	3.122	2.492	203	2.695	123	304	427	1,6	4,0	5,5
<b>Forme associative delle autonomie locali</b>												
Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	3.684	624	4.308	3.425	313	3.738	259	311	570	2,2	2,6	4,8
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco	3.474	569	4.043	3.270	301	3.571	204	268	428	1,9	2,4	3,9
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicco - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	210	55	265	155	12	167	55	43	142	5,7	4,4	14,6
Unione delle Terre d'argine	2.944	1.080	4.024	2.533	371	2.904	411	709	1.120	3,8	<b>6,6</b>	<b>10,4</b>
Unione Comuni del Sorbara	2.615	507	3.122	2.492	203	2.695	123	304	427	1,6	4,0	5,5
Unione Comuni modenesi dell'Area Nord	2.310	583	2.893	1.935	187	2.122	375	396	771	6,1	<b>6,5</b>	<b>12,6</b>
Unione "Terre di Castelli"	2.837	797	3.634	2.684	310	2.994	153	487	640	1,7	5,5	7,2
Unione dei Comuni del Frignano	1.370	381	1.751	1.129	193	1.322	241	188	429	5,8	4,5	10,3
Resto della provincia *	5.061	2.252	7.313	5.085	753	5.838	-24	1.499	1.475	-0,1	<b>7,1</b>	6,9
<b>Provincia di Modena</b>	<b>20.821</b>	<b>6.224</b>	<b>27.045</b>	<b>19.283</b>	<b>2.330</b>	<b>21.613</b>	<b>1.538</b>	<b>3.894</b>	<b>5.432</b>	<b>2,2</b>	<b>5,5</b>	<b>7,7</b>
Regione Emilia-Romagna	<b>127.090</b>	<b>37.974</b>	<b>165.064</b>	<b>114.990</b>	<b>13.922</b>	<b>128.912</b>	<b>12.100</b>	<b>24.052</b>	<b>36.152</b>	<b>2,7</b>	<b>5,4</b>	<b>8,1</b>
Italia	<b>1.413.493</b>	<b>434.579</b>	<b>1.848.072</b>	<b>1.413.493</b>	<b>190.967</b>	<b>1.604.460</b>	<b>0</b>	<b>243.612</b>	<b>243.612</b>	<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>

Fonte: Istat – dati provvisori

Note: in **grassetto** e verde i valori che superano del 5% il dato medio provinciale, in **Italico** e rosa i valori inferiori del 5% del dato medio provinciale.

\* Mirandola, Modena e Montese



### Migrazione: un'analisi degli effetti sulla struttura per età della popolazione complessiva

Da un'analisi dei dati considerati si può dire che i **flussi migratori tendono a ringiovanire la popolazione provinciale**, sebbene sia evidente una generale tendenza all'innalzamento dell'età media dei migranti, depotenziando così l'effetto di ringiovanimento della popolazione.

In particolare, si rileva che l'età media degli immigrati<sup>6</sup> (iscritti in anagrafe) è mediamente inferiore a quella degli emigrati<sup>7</sup> (cancellati dall'anagrafe) e a quella della popolazione nel suo complesso.

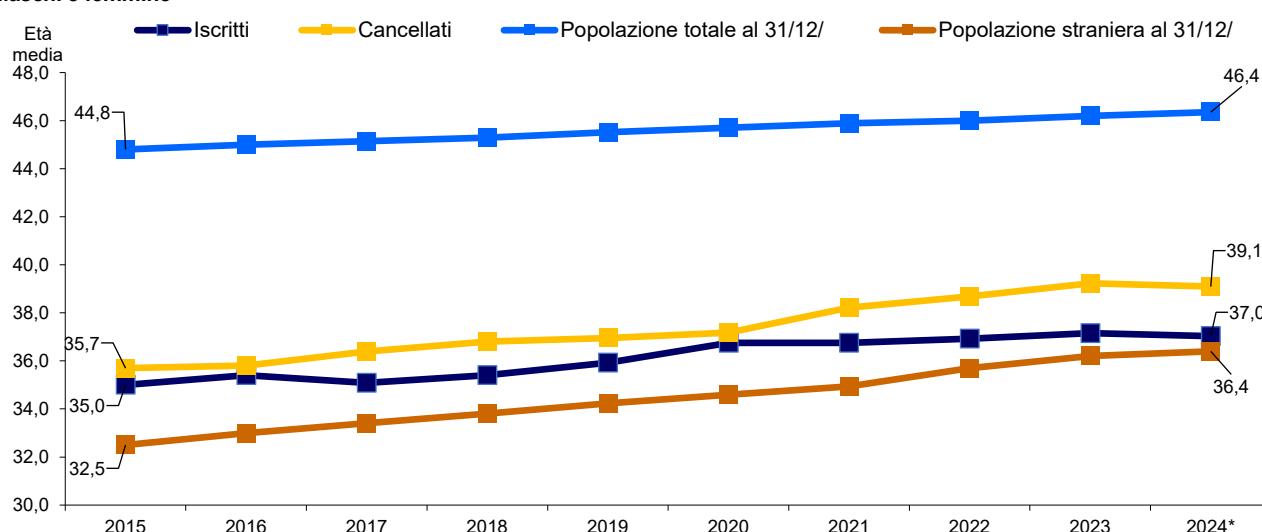
Nel tempo, la forbice tra l'età media dei flussi in ingresso e quelli in uscita si mantiene pressoché costante fino al 2020, dal 2021 l'ampiezza della forbice tende ad allargarsi lievemente.

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 37,2 anni di età del 2023 (V. Graf. E).

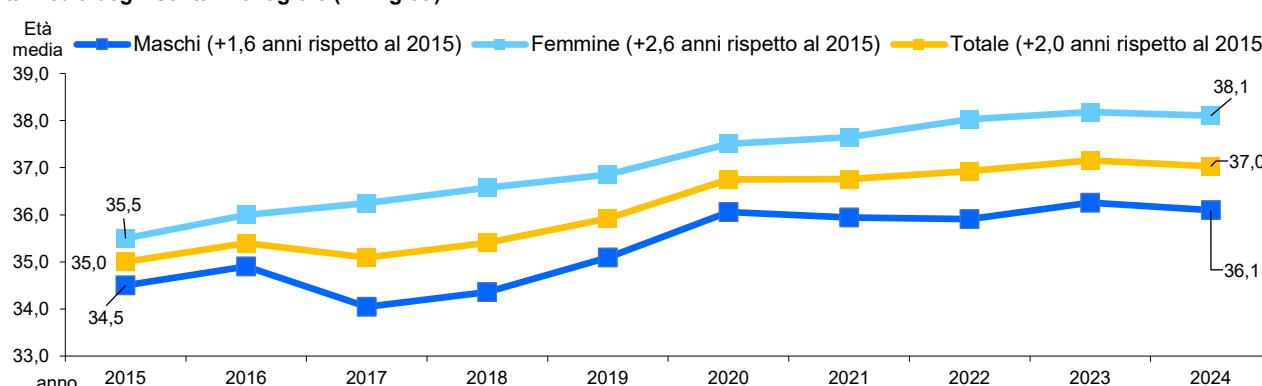
È interessante osservare come, per tutti gli indicatori considerati, l'età media delle femmine si mantenga sempre significativamente superiore a quella dei maschi.

**Graf. E. Età media degli iscritti, dei cancellati, della popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera), per sesso, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena**

#### Maschi e femmine



#### Età media degli Iscritti in anagrafe (immigrati)



Note: \* dati provvisori per l'anno 2024 relativamente alla popolazione totale e straniera residente (continua)

<sup>6</sup> Flussi in ingresso

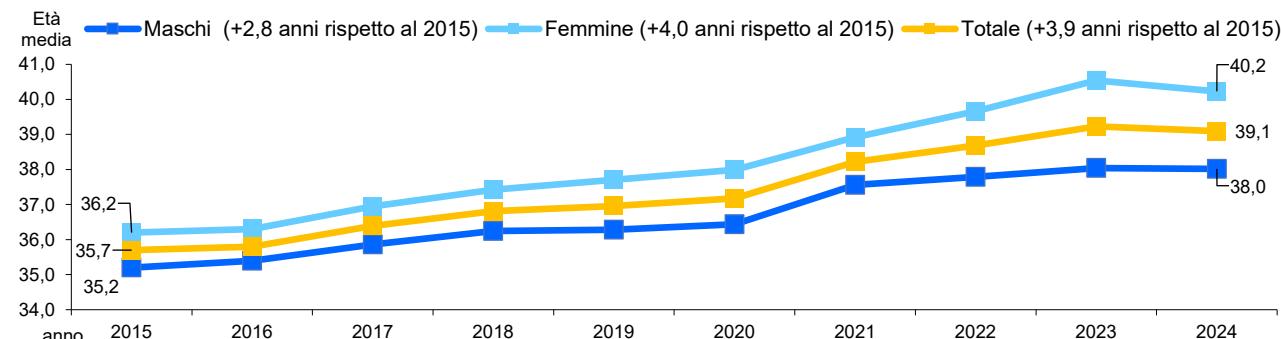
<sup>7</sup> Flussi in uscita



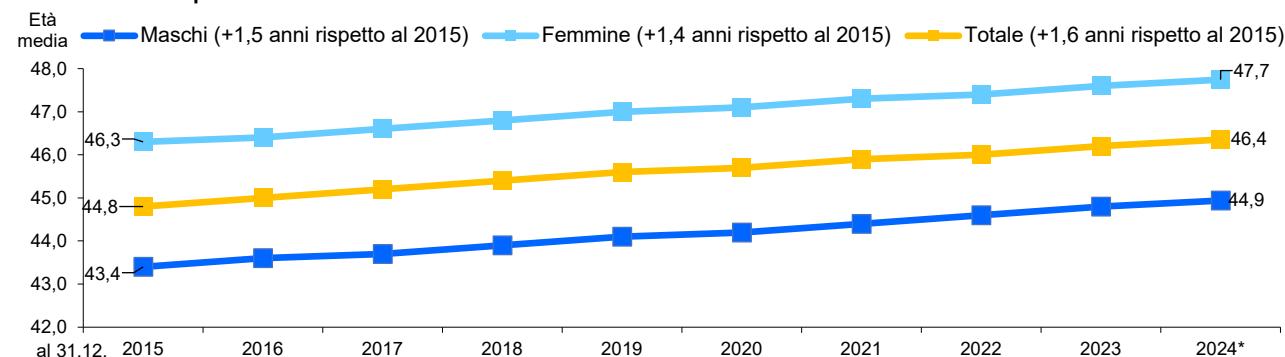
(continua)

**Graf. E. Età media degli iscritti, dei cancellati, della popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera), per sesso, per il periodo 2014-2025, in provincia di Modena**

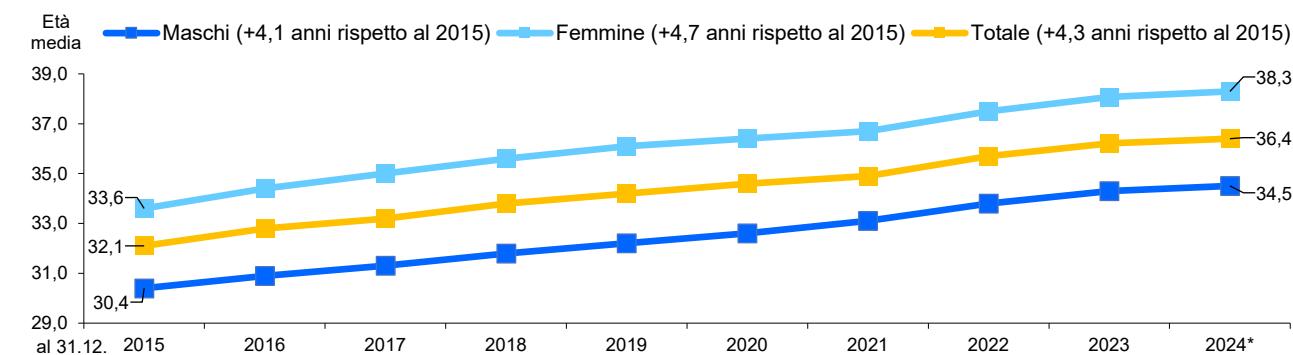
**Età media degli Cancellati dall'anagrafe (emigrati)**



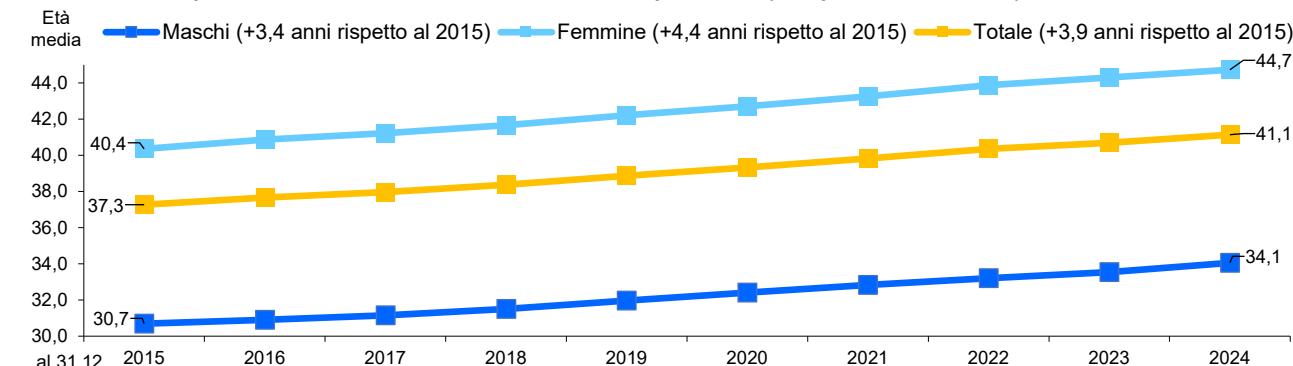
**Età media della Popolazione residente totale al 31.12.**



**Età media della Popolazione residente con cittadinanza straniera al 31.12.**



**Età media della Popolazione residente con cittadinanza straniera particolare (Europa Centro-Orientale) \*\* al 31.12.**



Note: \* dati provvisori per l'anno 2024 relativamente alla popolazione totale e straniera residente

\*\* Europa Centro-Orientale: Bielorussia, Bulgaria, Repubblica Ceca, Moldavia, Polonia, Romania, Federazione Russia, Repubblica Slovacca, Ucraina, Ungheria. Elaborazioni su dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita)

Fonte: Istat; Stime dell'Ufficio Statistica; Provincia di Modena - Elaborazioni su dati Istat e delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita),



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. Tale tendenza è molto più marcata per le femmine a causa del contributo delle cosiddette "badanti" <sup>8, 9</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. 4): al 1/1/2025 si ha che il 16,9% del totale dei cittadini stranieri residenti in provincia di Modena siano donne originarie dell'Europa Centro-Orientale <sup>10</sup>: in particolare, il 15,9% sono cittadine Moldave, Polacche, Russa e Ucraine <sup>8</sup>, che si stima abbiano un'età media di 48,0 anni, contro i 44,7 anni del totale delle cittadine originarie dell'Europa Centro-Orientale, i 36,4 anni del totale dei cittadini stranieri residenti e dei 46,4 anni della popolazione provinciale complessiva.

**Tab.4. Cittadini stranieri residenti ed età media, per cittadinanza e sesso, al 1.1 degli anni 2022-2025 in provincia di Modena – Valori assoluti, Numeri Indice base 2019 = 100, valori %**

Al 1.1. dell'anno	Europa Centro-Orientale <sup>8</sup>			Resto del mondo			Totale residenti stranieri			Totale residenti		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<b>Valori assoluti (1)</b>												
2022	8.365	16.650	25.015	37.135	31.089	68.224	45.500	47.739	93.239	345.567	356.184	701.751
2023	8.374	16.784	25.158	37.485	31.489	68.974	45.859	48.273	94.132	347.206	357.126	704.332
2024	8529	16593	25.122	38.678	31.514	70.192	47.207	48.107	95.314	349.080	357.365	706.445
2025*	8.657	16.562	25.219	40.295	32.273	72.568	48.952	48.835	97.787	351.348	357.801	709.149
<b>Numeri indice base 2019= 100 (1)</b>												
2022	104,4	100,5	101,8	103,8	100,0	102,1	103,9	100,2	102,0	99,8	98,8	99,3
2023	104,6	101,4	102,4	104,8	101,3	103,2	104,8	101,3	103,0	100,3	99,0	99,7
2024	106,5	100,2	102,3	108,1	101,4	105,0	107,8	101,0	104,3	100,8	99,1	100,0
2025*	108,1	100,0	102,6	112,7	103,9	108,6	111,8	102,5	107,0	101,5	99,2	100,3
<b>Valori percentuali per sesso (1)</b>												
2022	33,4	66,6	100,0	54,4	45,6	100,0	48,8	51,2	100,0	49,2	50,8	100,0
2023	33,3	66,7	100,0	54,3	45,7	100,0	48,7	51,3	100,0	49,3	50,7	100,0
2024	34,0	66,0	100,0	55,1	44,9	100,0	49,5	50,5	100,0	49,4	50,6	100,0
2025*	34,3	65,7	100,0	55,5	44,5	100,0	50,1	49,9	100,0	49,5	50,5	100,0
<b>Valori percentuale sul totale della popolazione con cittadinanza straniera (1)</b>												
2022	18,4	34,9	26,8	81,6	65,1	73,2	100,0	100,0	100,0			
2023	18,3	34,8	26,7	81,7	65,2	73,3	100,0	100,0	100,0			
2024	18,1	34,5	26,4	81,9	65,5	73,6	100,0	100,0	100,0			
2025*	17,7	33,9	25,8	82,3	66,1	74,2	100,0	100,0	100,0			
<b>Età media (2)</b>												
2022	32,8	43,3	39,8	33,3	34,0	33,6	33,1	36,7	34,9	44,4	47,3	45,9
2023	33,2	43,9	40,3	33,9	34,7	34,3	33,8	37,5	35,7	44,6	47,4	46,0
2024	33,6	44,4	40,7	34,5	35,4	34,9	34,3	38,1	36,2	44,8	47,6	46,2
2025*	34,1	44,7	41,1	34,9	36,0	35,4	34,5	38,3	36,4	44,9	47,7	46,4

(continua)

<sup>8</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>9</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>10</sup> Europa Centro-Orientale: Bielorussia, Bulgaria, Repubblica Ceca, Moldavia, Polonia, Romania, Federazione Russia, Repubblica Slovacca, Ucraina, Ungheria



(continua)

**Tab.4. Cittadini stranieri residenti ed età media, per cittadinanza e sesso, al 1.1 degli anni 2022-2025  
in provincia di Modena – Valori assoluti, Numeri Indice base 2019 = 100, valori %**

Cittadinanze particolari	1.1.2022 (1)			1.1.2023 (1)			1.1.2024 (1)			1.1.2025 (2)		
	Maschi	Femmine	Totale									
<b>Valori assoluti</b>												
Bielorussia	12	71	83	15	75	90	15	73	88	15	80	95
Bulgaria	145	291	436	145	277	422	141	274	415	155	278	433
Ceca Rep.	9	62	71	10	62	72	11	65	76	9	64	73
Moldavia	1.466	3.124	4.590	1.402	3.008	4.410	1.369	2.864	4.233	1.243	2.659	3.903
Polonia	397	1.314	1.711	384	1.278	1.662	377	1.213	1.590	398	1.274	1.672
Romania	5.201	7.551	12.752	5.183	7.491	12.674	5.265	7.362	12.627	5.386	7.445	12.831
Russa Rep.	94	458	552	95	472	567	104	462	566	105	466	571
Slovacchia Rep.	23	58	81	21	59	80	14	58	72	19	63	82
Ucraina	989	3.646	4.635	1.088	3.990	5.078	1.201	4.156	5.357	1.285	4.163	5.447
Ungheria	29	75	104	31	72	103	32	66	98	41	71	112
<b>Totale Europa Centro-Orientale</b>	<b>8.365</b>	<b>16.650</b>	<b>25.015</b>	<b>8.374</b>	<b>16.784</b>	<b>25.158</b>	<b>8.529</b>	<b>16.593</b>	<b>25.122</b>	<b>8.657</b>	<b>16.562</b>	<b>25.220</b>
<b>% Europa Centro-Orientale</b>												
Bielorussia	0,1	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,2	0,5	0,4
Bulgaria	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7
Ceca Rep.	0,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3
Moldavia	17,5	18,8	18,3	16,7	17,9	17,5	16,1	17,3	16,8	14,4	16,1	15,5
Polonia	4,7	7,9	6,8	4,6	7,6	6,6	4,4	7,3	6,3	4,6	7,7	6,6
Romania	62,2	45,4	51,0	61,9	44,6	50,4	61,7	44,4	50,3	62,2	45,0	50,9
Russa Rep.	1,1	2,8	2,2	1,1	2,8	2,3	1,2	2,8	2,3	1,2	2,8	2,3
Slovacchia Rep.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3
Ucraina	11,8	21,9	18,5	13,0	23,8	20,2	14,1	25,0	21,3	14,8	25,1	21,6
Ungheria	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
<b>Totale Europa Centro-Orientale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>									
<b>% totale stranieri</b>												
Bielorussia	0,0	0,1	0,1	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	0,4	0,1	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4
Ceca Rep.	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Moldavia	1,6	3,4	4,9	1,5	3,2	4,7	1,4	3,0	4,4	1,3	2,7	4,0
Polonia	0,4	1,4	1,8	0,4	1,4	1,8	0,4	1,3	1,7	0,4	1,3	1,7
Romania	5,6	8,1	13,7	5,5	8,0	13,5	5,5	7,7	13,2	5,5	7,6	13,1
Russa Rep.	0,1	0,5	0,6	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	0,0	0,1	0,1
Ucraina	1,1	3,9	5,0	1,2	4,2	5,4	1,3	4,4	5,6	1,3	4,3	5,6
Ungheria	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
<b>Totale Europa Centro-Orientale</b>	<b>9,0</b>	<b>17,9</b>	<b>26,8</b>	<b>8,9</b>	<b>17,8</b>	<b>26,7</b>	<b>8,9</b>	<b>17,4</b>	<b>26,4</b>	<b>8,9</b>	<b>16,9</b>	<b>25,8</b>

Fonte: (1) Istat – per il 2025 dati provvisori; (2) stime dell'Ufficio Statistico, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati per età dei Registri Anagrafici Comunali ed Istat.



### **Un'analisi della migrazione per tipo di immigrazione | emigrazione (iscrizione | cancellazione anagrafica da | per l'estero o da | per altro comune), cittadinanza (italiana e straniera) ed età centrale (25-40 anni)**

La **crisi economica** degli ultimi anni e l'evento pandemico da Covid-19 del 2020/21 hanno prodotto un **ridimensionamento dell'intensità dei flussi migratori** a cui la provincia di Modena ci aveva abituati. Nel 2024 gli **immigrati**<sup>11</sup> complessivi ammontano a 27.045 unità (confrontabile con il dato del 2019), mentre gli **emigrati**<sup>12</sup> complessi ammontano a 21.613 unità (sempre confrontabile con il dato del 2019), per un saldo migratorio pari a +5.432 immigranti netti (il +15,9% rispetto al 2019 e +92,9% rispetto al 2020).

Parlando di immigrazione si ha che (V. Tabb. 5-7 e Graff. F-H):

- **Riguardo alle immigrazioni provenienti dall'estero.** (V. Tabb. 5-7 e Graff. F-G)

Nel 2024 le **iscrizioni anagrafiche dall'estero** (6.224 unità, pari al 23,0% degli immigrati complessivi, in crescita rispetto alla media dell'ultimo decennio pari al 19,5%) hanno registrato valori sostanzialmente confrontabili a quelli del 2023 (+3,8% rispetto al 2023), superando i livelli pre-covid19 del 2018 (+7,8% rispetto al 2018).

Nel 2024, si calcola che il 16,4%<sup>13</sup> degli immigrati dall'estero nella regione Emilia-Romagna ha preso la residenza in provincia di Modena<sup>14</sup>, mostrando come, in relazione alla capacità attrattiva espressa dall'immigrazione proveniente direttamente dall'estero, la provincia di Modena sia, insieme a Piacenza, Parma e Bologna, più forte rispetto ad altri territori regionali.

- **Riguardo alle immigrazioni provenienti da altri comuni italiani.** (V. Tabb. 5-7 e Graf. F)

Nel 2024 le **iscrizioni anagrafiche dagli altri comuni italiani** (20.821 unità, pari al 77,0% degli immigrati complessivi) hanno registrato valori sostanzialmente confrontabili a quelli del 2023 (-0,2% rispetto al 2023), attestandosi sui livelli pre-covid19 del 2017 (-1,1% rispetto al 2017).

- **Riguardo agli immigrati in età centrale (24-40 anni), classe di età che presenta da sempre la maggiore propensione alla mobilità territoriale dovuta essenzialmente alla ricerca di un lavoro.** (V. Graf. H)

Gli **iscritti in anagrafe di età centrale**<sup>15</sup> (25-40 anni) nel 2024 si stima siano 10.747, che costituiscono il 39,7% del totale degli iscritti: risultano lievemente in crescita rispetto al 2023 (+2,5%, nel 2023 erano 10.487), tornando sui valori pre-covid19 del 2019, e superiori, seppur di poco, ai dati medi dell'ultimo decennio (10.440 iscritti, pari al 40,2% degli iscritti totali)<sup>16</sup>.

- **Riguardo all'immigrazione italiana.**

Gli **iscritti in anagrafe con cittadinanza italiana**<sup>17</sup> assumono come origine prevalente gli "altri comuni italiani". Si ha, infatti, che dei 16.095 iscritti italiani nel 2024 (il 59,5% del totale delle iscrizioni), 15.585 (il 96,8% del flusso italiano) provengono direttamente da un altro comune italiano (il 74,9% del totale degli iscritti da altri comuni), mentre appena 510 persone (pari al 3,2% del flusso italiano) vengono dall'estero, valore pari all'1,9% del totale delle iscrizioni. Presentano, inoltre, una struttura per origine sostanzialmente stabile nel tempo: l'96,6% dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio è interna e solo una esigua minoranza proviene dall'estero (il 3,4% dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio è estera). Il **tasso di iscrizione complessivo** degli italiani nel 2024 è

<sup>11</sup> Iscritti in anagrafe dei comuni della provincia di Modena, per il 2024 dati provvisori

<sup>12</sup> Cancellati dall'anagrafe dei comuni della provincia di Modena, per il 2024 dati provvisori

<sup>13</sup> Nel 2023 tale dato era il 15,7%.

<sup>14</sup> La popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale.

<sup>15</sup> Valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistico della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat.

<sup>16</sup> Nello stesso periodo i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 18,0% e per la popolazione straniera il 31,9%

<sup>17</sup> Valori Stimati



pari al 26,3%, inferiore a quello calcolato per l'intera popolazione provinciale (38,2%). Il **tasso di iscrizione dall'estero** è di appena lo 0,8% (inferiore al corrispondente valore medio provinciale, l'8,8%) e quello **da altri comuni italiani** è il 25,5% (inferiore corrispondente valore medio provinciale, il 29,4%).

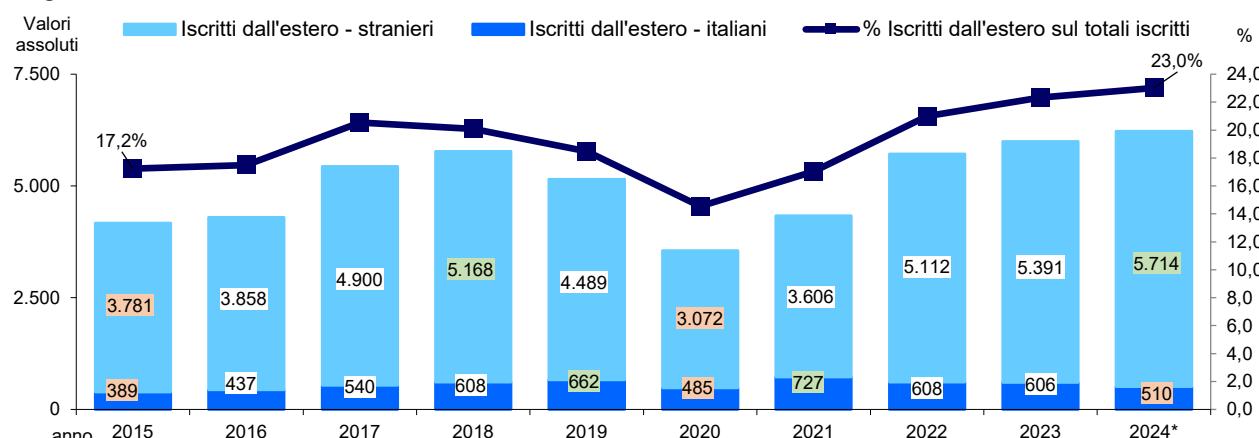
- **Riguardo all'immigrazione straniera.**

Nel 2024, dei 10.950 **iscritti in anagrafe con cittadinanza straniera** quelli che provengono direttamente dall'estero sono 5.714 unità (il 52,2% del flusso straniero), mentre sono 5.236 (il 47,8% del flusso straniero, il 19,4% del totale delle iscrizioni) coloro che vengono da altri comuni italiani (immigrazioni di livello superiore al primo). Nel 2024 la percentuale di stranieri sul totale degli iscritti (il 40,5% del totale degli iscritti), in crescita rispetto agli anni pandemici 2020-2021, torna sui livelli pre-covid del 2017, evidenziando una variazione della distribuzione percentuale per destinazione ("dall'estero", "da altro comune"): fino al 2018 gli "iscritti dall'estero" erano significativamente superiori a quelli "da altri comuni italiani"; dal 2019 al 2021 le proporzioni si invertono e le iscrizioni "da altri comuni" prevalgono rispetto quelle "dall'estero"; nel 2024 nuovamente gli iscritti dall'estero tornano a superare, seppure di poco, in consistenza le iscrizioni da altri comuni italiani.

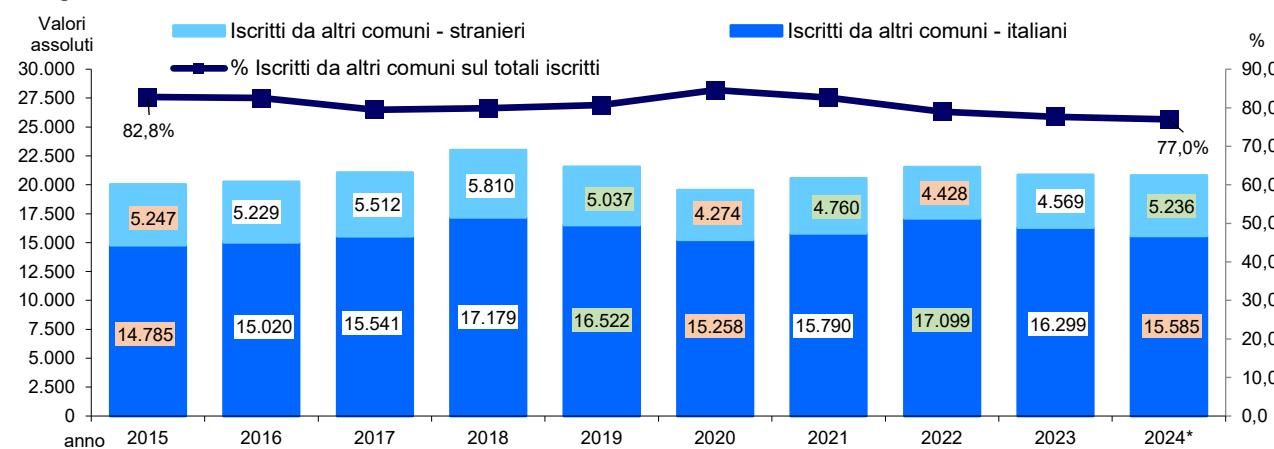
Il **tasso di iscrizione complessivo** degli stranieri nel 2024 è pari al 113,4%.

**Graf. F. Immigrati dall'estero e da altri comuni italiani, italiani e stranieri, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali rispetto al totale iscritti**

#### Immigrati dall'estero



#### Immigrati da altri comuni



Fonte: Istat. \* Dati provvisori

Nota: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.


**Tab. 5. Immigrati dall'estero e da altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena - Valori assoluti, percentuali, tassi per 1.000 abitanti**
**Valori assoluti**

Anno	Valori assoluti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Immigrati		
	Immigrati dall'estero (al)	Immigrati da altri comuni (bl)	Immigrati dall'estero (aS)	Immigrati da altri comuni (bS)	Immigrati dall'estero (a) = (al) + (aS)	Immigrati da altri comuni (b) = (bl) + (bS)	Italiani (abl) = (al) + (bl)	Stranieri (abS) = (aS) + (bS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abl) + (abS)
2015	389	14.785	3.781	5.247	4.170	20.032	15.174	9.028	24.202
2016	437	15.020	3.858	5.229	4.295	20.249	15.457	9.087	24.544
2017	540	15.541	4.900	5.512	5.440	21.053	16.081	10.412	26.493
2018	608	17.179	5.168	5.810	5.776	22.989	17.787	10.978	28.765
2019	662	16.522	4.489	5.037	5.151	21.559	17.184	9.526	26.710
2020	485	15.258	3.072	4.274	3.557	19.532	15.743	7.346	23.089
2021	727	15.790	3.606	4.760	4.333	20.550	16.517	8.366	24.883
2022	608	17.099	5.112	4.428	5.720	21.527	17.707	9.540	27.247
2023	606	16.299	5.391	4.569	5.997	20.868	16.905	9.960	26.865
2024*	510	15.585	5.714	5.236	6.224	20.821	16.095	10.950	27.045

**Valori percentuali**

Anno	Composizione % per cittadinanza e per destinazione del totale iscritti						Distribuzione % per cittadinanza degli Immigrati totali		
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri				
	Immigrati dall'estero (al/abl)*100	Immigrati da altri comuni (bl/abl)*100	Immigrati dall'estero (aS/abS)*100	Immigrati da altri comuni (bS/abS)*100	Immigrati dall'estero (aIS/ab)*100	Immigrati da altri comuni (bIS/ab)*100	Italiani (abl/ab)*100	Stranieri (abS/ab)*100	Italiani e Stranieri
2015	2,6	97,4	41,9	58,1	17,2	82,8	62,7	37,3	100,0
2016	2,8	97,2	42,5	57,5	17,5	82,5	63,0	37,0	100,0
2017	3,4	96,6	47,1	52,9	20,5	79,5	60,7	39,3	100,0
2018	3,4	96,6	47,1	52,9	20,1	79,9	61,8	38,2	100,0
2019	3,9	96,1	47,1	52,9	19,3	80,7	64,3	35,7	100,0
2020	3,1	96,9	41,8	58,2	15,4	84,6	68,2	31,8	100,0
2021	4,4	95,6	43,1	56,9	17,4	82,6	66,4	33,6	100,0
2022	3,4	96,6	53,6	46,4	21,0	79,0	65,0	35,0	100,0
2023	3,6	96,4	54,1	45,9	22,3	77,7	62,9	37,1	100,0
2024*	3,2	96,8	52,2	47,8	23,0	77,0	59,5	40,5	100,0
Minimo	2,6	95,6	41,8	45,9	15,4	77,0	59,5	31,8	
Medio	3,4	96,6	47,4	52,6	19,5	80,5	63,4	36,6	
Massimo	4,4	97,4	54,1	58,2	23,0	84,6	68,2	40,5	

**Tassi di iscrizione (immigrazione)**

Anno	Tassi di iscrizione per 1.000 abitanti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Immigrati		
	Immigrati dall'estero	Immigrati da altri comuni	Immigrati dall'estero	Immigrati da altri comuni	Immigrati dall'estero	Immigrati da altri comuni	Italiani	Stranieri	Italiani e Stranieri
2015	0,6	24,3	41,8	57,9	6,0	28,6	24,9	99,7	34,6
2016	0,7	24,6	43,3	58,7	6,1	28,9	25,3	102,0	35,0
2017	0,9	25,4	55,4	62,3	7,8	30,0	26,2	117,7	37,8
2018	1,0	28,0	57,4	64,5	8,2	32,6	29,0	121,9	40,8
2019	1,1	26,9	48,8	54,8	7,3	30,5	27,9	103,6	37,8
2020	0,8	25,0	32,7	45,5	5,0	27,7	25,7	78,2	32,7
2021	1,2	26,0	38,2	50,4	6,2	29,2	27,2	88,6	35,4
2022	1,0	28,1	54,6	47,3	8,1	30,6	29,1	101,8	38,8
2023	1,0	26,7	56,9	48,2	8,5	29,6	27,7	105,1	38,1
2024*	0,8	25,5	59,2	54,2	8,8	29,4	26,3	113,4	38,2
Minimo	0,6	24,3	32,7	45,5	5,0	27,7	24,9	78,2	32,7
Medio	0,9	26,0	48,8	54,3	7,2	29,7	26,9	103,1	36,9
Massimo	1,2	28,1	59,2	64,5	8,8	32,6	29,1	121,9	40,8

Fonte: Istat, \* dati provvisori;

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.


**Tab. 6. Flusso di immigrazione dall'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2014 = 100**

Anno	Immigrati dall'estero					Flussi totale di immigrati di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2014=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti **	% sul totale iscritti	n. indici base 2014=100
2015	4.170	17,2	91	15,1	1,4	10.204	42,2	99
2016	4.295	17,5	93	14,5	1,3	9.988	40,7	97
2017	5.440	20,5	118	16,0	1,5	10.723	40,5	104
2018	5.776	20,1	126	17,7	1,6	11.419	39,7	111
2019	5.151	19,3	112	16,8	1,5	10.552	39,5	103
2020	3.557	15,4	77	16,1	1,4	9.546	41,3	93
2021	4.333	17,4	94	15,2	1,4	9.883	39,7	96
2022	5.720	21,0	124	15,9	1,4	10.851	39,8	105
2023	5.997	22,3	130	15,7	1,4	10.487	39,0	102
2024*	6.224	23,0	135	16,4	1,4	10.747	39,7	104
Minimo	3.557	15,4	77	14,5	1,3	9.546	39,0	93
Medio	5.066	19,5	110	16,0	1,4	10.440	40,2	101
Massimo	6.224	23,0	135	17,7	1,6	11.419	42,2	111

Fonte: Istat - \* dati provvisori.

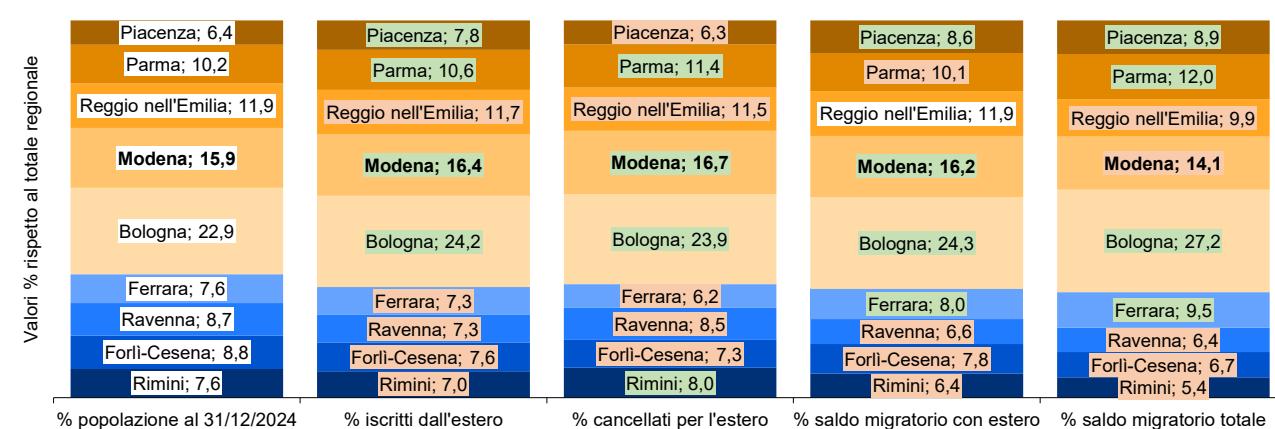
Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; \*\* valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat. In rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

**Tab.7. Flusso di immigrazione dall'estero, per il periodo 2015-2024, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2014 = 100**

Anno	Regione Emilia-Romagna			Italia		
	valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2014=100	valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2014=100
2015	27.668	17,8	101	306.101	17,2	98
2016	29.596	18,6	108	326.760	17,9	105
2017	34.024	20,4	124	370.804	19,8	119
2018	32.721	19,3	119	364.109	19,2	117
2019	30.576	17,7	111	332.778	17,7	107
2020	22.028	14,8	80	247.526	15,2	79
2021	28.490	17,9	104	318.366	17,8	102
2022	36.006	21,0	131	410.985	21,8	132
2023	38.091	22,8	139	439.658	23,5	141
2024*	37.974	23,0	138	434.579	23,5	139
Minimo	22.028	14,8	80	247.526	15,2	79
Medio	31.717	19,3	116	355.167	19,4	114
Massimo	38.091	23,0	139	439.658	23,5	141

Fonte: Istat - \* dati provvisori.

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

**Graf. G. Popolazione totale e iscritti (immigrati), cancellati (emigrati) e saldi migratori (con l'estero, interni e totale), per l'anno 2024, nelle provincie dell'Emilia-Romagna - Valori percentuali rispetto al totale regionale**
**Movimenti con l'estero**


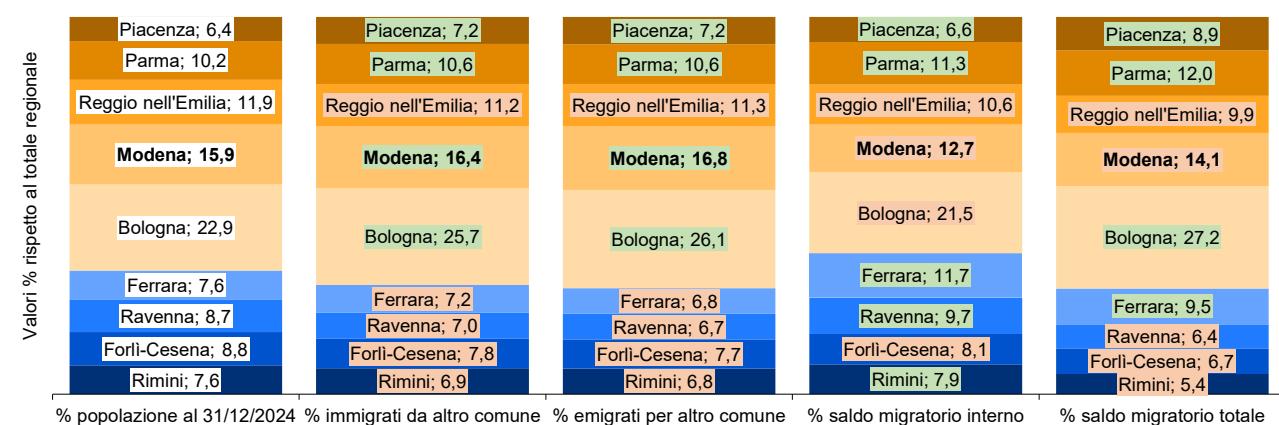
(continua)



(continua)

**Graf. G. Popolazione totale e iscritti (immigrati), cancellati (emigrati) e saldi migratori (con l'estero, interni e totale), per l'anno 2024, nelle provincie dell'Emilia-Romagna - Valori percentuali rispetto al totale regionale**

**Movimenti interni con altri comuni**

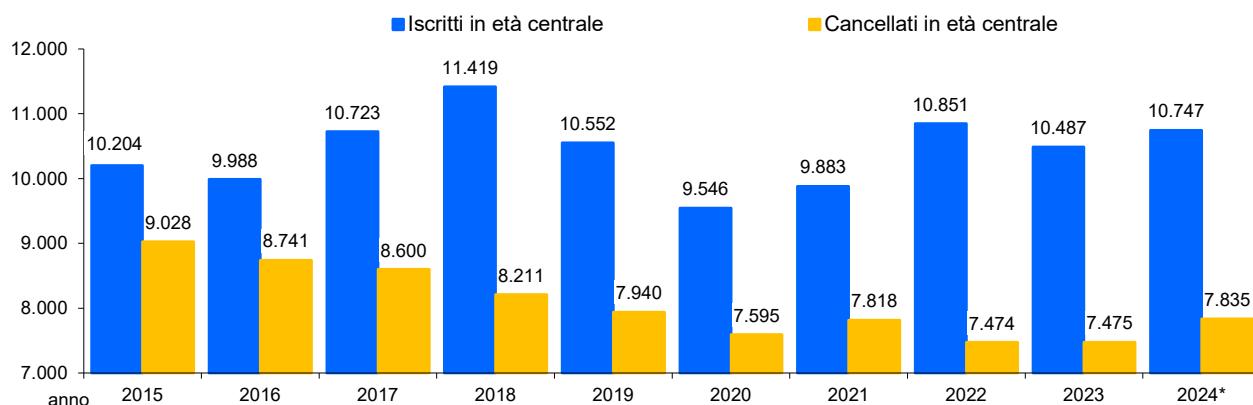


Fonte: Istat

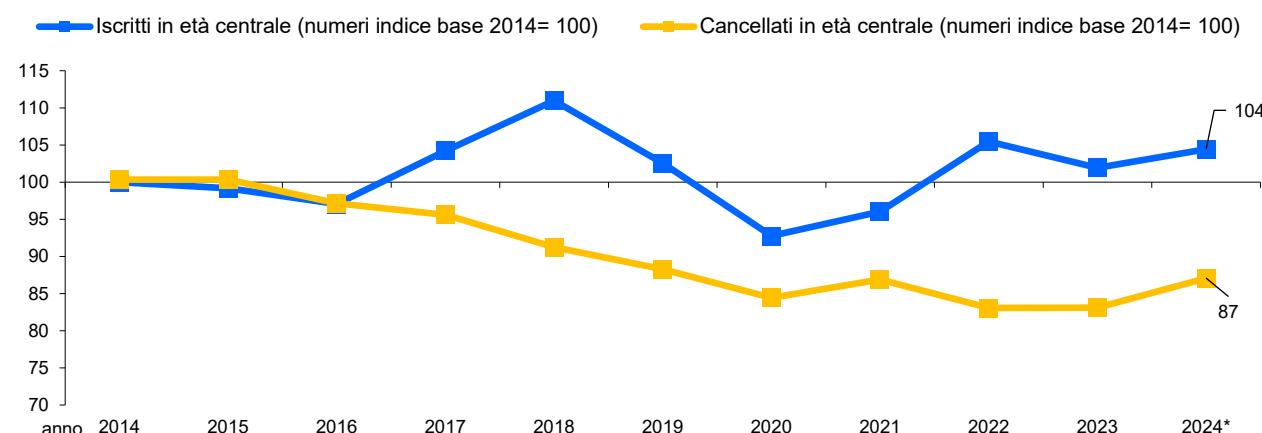
Note: \* dati provvisori. Etichette evidenziate in verde quando i valori percentuali sono al di sopra del dato relativo alla Popolazione (indicano capacità attrattiva), in rosso quando i valori percentuali sono al di sotto del dato relativo alla Popolazione (indicano capacità repulsiva).

**Graf. H. Iscritti (immigrati) e cancellati (emigrati) in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena – Valori assoluti e numeri indici base 2014=100**

**Valori assoluti**



**Numeri indice base 2014= 100**



Fonte: Istat - \* dati provvisori

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

**Parlando di emigrazione si ha che (V. Tabb. 8-10 e Graff. G-J):****• Riguardo alle emigrazioni dirette all'estero. (V. Tabb. 8-10 e Graff. G-I)**

Nel 2024 le **cancellazioni anagrafiche per l'estero** (2.330 unità, pari all'10,8% degli emigrati complessivi, al di sotto della media dei dati dell'ultimo decennio pari al 14,2%) hanno registrato una crescita rispetto al 2023 (+12,7% rispetto al 2023) e un calo rispetto ai livelli pre-covid19 del 2019 (-12,1% rispetto al 2019).

Nel 2024, si calcola che il 16,7% <sup>18</sup> degli emigrati per l'estero nella regione Emilia-Romagna era residente in provincia di Modena<sup>19</sup>, mostrando come, in relazione alla capacità di mancata attrazione di popolazione, la provincia di Modena esprima, in media, una maggiore propensione all'emigrazione verso l'estero.

**• Riguardo alle emigrazioni dirette verso altri comuni italiani. (V. Tabb. 8-10 e Graf. I)**

Nel 2024 le **cancellazioni per altri comuni italiani** (19.283 unità, pari al 89,2% degli emigrati complessivi) hanno registrato una lieve ripresa rispetto al 2023 (+0,9 rispetto al 2023), uguagliando sostanzialmente i livelli pre-covid19 del 2019 (-0,5% rispetto al 2019).

**• Riguardo agli emigrati in età centrale (24-40 anni), classe di età che presenta da sempre la maggiore propensione alla mobilità territoriale dovuta essenzialmente alla ricerca di un lavoro. (V. Graf. H)**

I **cancellati dall'anagrafe di età centrale** <sup>20</sup> (25-40 anni) nel 2024 si stima siano 7.835, che costituiscono il 36,3% del totale dei cancellati: rispetto al 2023 risultano in crescita (+4,8%, nel 2023 erano 7.475), risultando appena sotto la media dell'ultimo decennio (la media del periodo 2015-2024 è di 8.072 unità, pari al 36,9% dei cancellati totali) <sup>21</sup>, evidenziando una sostanziale stazionarietà.

**• Riguardo all'emigrazione italiana.**

I **cancellati dall'anagrafe con cittadinanza italiana** <sup>22</sup> assumono come destinazione prevalente gli "altri comuni italiani". Si ha, infatti, che dei 16.126 cancellati italiani nel 2024 (il 74,6% del totale delle cancellazioni), 14.456 (l'89,6% del flusso italiano, attestandosi sui livelli percentuali del 2018-2019) sono diretti verso un altro comune italiano (il 75,0% del totale dei cancellati per altri comuni), mentre sono 1.670 (il 10,4% del flusso italiano, sui livelli percentuali del 2016) coloro che emigrano all'estero, pari al 7,7% del totale delle cancellazioni <sup>23</sup> e il 71,7% di quelli per l'estero. Si osserva, inoltre, come la struttura per destinazione stia mutando nel tempo: il 90,3% dell'emigrazione italiana nell'ultimo decennio è interna e solo una minoranza è destinata all'estero (il 9,7%). In particolare, si può osservare come l'emigrazione italiana verso l'estero, in crescita sia in valore assoluto che in misura percentuale dal 2017 al 2020, abbia registrato una battuta d'arresto negli anni post-Covid 2021-2023 e una ripresa nel 2024. Il **tasso di cancellazione complessivo** degli italiani nel 2024 è pari al 26,4%, inferiore a quello calcolato per l'intera popolazione provinciale (il 30,5%), ma superiore al dato medio dell'ultimo decennio (il 25,7%). In particolare, il **tasso di cancellazione per l'estero** è il 2,7% (superiore alla media riferita all'ultimo decennio pari al 2,5%<sup>24</sup>, ma inferiore al corrispondente valore medio provinciale pari al 3,3% del 2024), mentre quello **per altri comuni italiani** è il 23,7% (superiore alla media riferita all'ultimo decennio pari al 23,2%, ma inferiore al corrispondente valore medio provinciale pari al 27,2% del 2024).

<sup>18</sup> Nel 2023 tale dato era il 16,5%.

<sup>19</sup> La popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale.

<sup>20</sup> Valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistico della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat.

<sup>21</sup> Nello stesso periodo i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 18,0% e per la popolazione straniera il 31,9%

<sup>22</sup> Valori stimati.

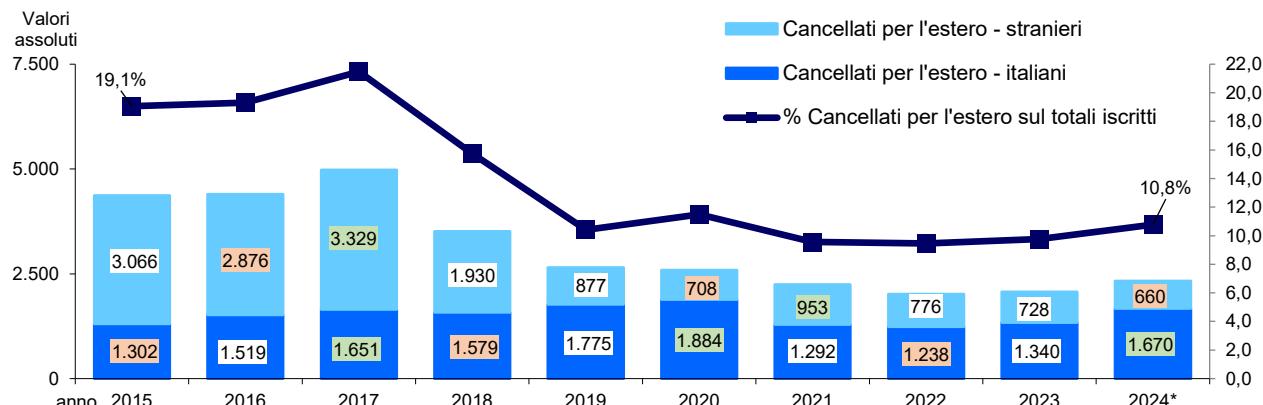
<sup>23</sup> Dal 2018 il flusso di italiani che espatria supera, in valore assoluto, il corrispondente flusso di stranieri.

<sup>24</sup> Il tasso di cancellazione per l'estero degli italiani passa dallo 2,1% del 2015 al 2,2% del 2023.

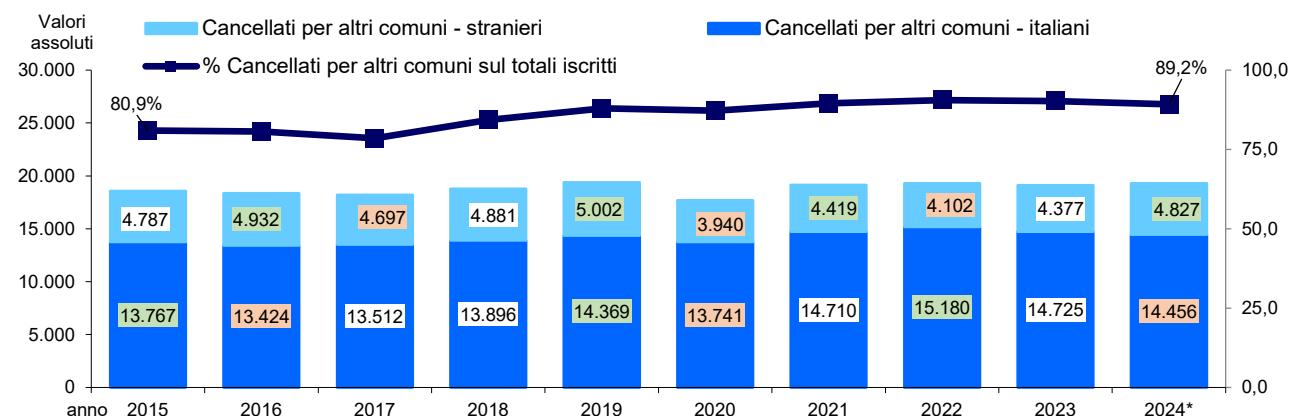


**Graf. I. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani, italiani e stranieri, per il periodo 2014-2024, in provincia di Modena – Valori assoluti e percentuali rispetto al totale cancellati**

#### Cancellati per l'estero



#### Cancellati per altri comuni



Fonte: Istat - \* dati provvisori

Nota: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo

- Riguardo all'emigrazione straniera.**

Nel 2024, dei 5.487 cancellati dall'anagrafe con cittadinanza straniera<sup>25</sup> quelli che si dirigono verso l'estero sono 660 unità (il 12,0% del flusso straniero e il 3,1% del totale delle cancellazioni), mentre sono 4.827 (l'88,0% del flusso straniero, il 22,3% del totale delle cancellazioni) coloro che vanno verso altri comuni italiani (emigrazione di livello superiore al primo). Quindi, anche gli emigrati stranieri assumono come destinazione prevalente quella interna ("altri comuni italiani"), evidenziando, tuttavia, una distribuzione più variabile nel corso dell'ultimo decennio (il 74,3% dell'emigrazione straniera nell'ultimo decennio è interna): gli stranieri, più degli italiani, sono soggetti ad espatrio, volontario<sup>26</sup> o forzato<sup>27</sup>; pertanto la quota media nell'ultimo decennio di emigrazione verso l'estero degli stranieri è superiore a quella degli italiani (il 25,7% dell'emigrazione straniera è rivolta all'estero contro il 9,7% degli italiani). Tuttavia, già dal 2019 si osserva un ribaltamento della situazione, che vede espatriare più italiani che stranieri. Il tasso di cancellazione complessivo degli stranieri nel 2024 è pari al 56,8%. Il tasso di cancellazione per l'estero, in particolare, è l'6,8% (valore minimo dell'ultimo decennio) e quello da altri comuni italiani è il 50,0%.

<sup>25</sup> Per cancellati stranieri totali si intende la somma dei cancellati stranieri per trasferimento ad altri comuni italiani; per trasferimento all'estero. Tra i cancellati non sono compresi gli stranieri che hanno acquisito la cittadinanza italiana.

<sup>26</sup> Tornano al loro Paese o raggiungono parenti o amici fuori dall'Italia.

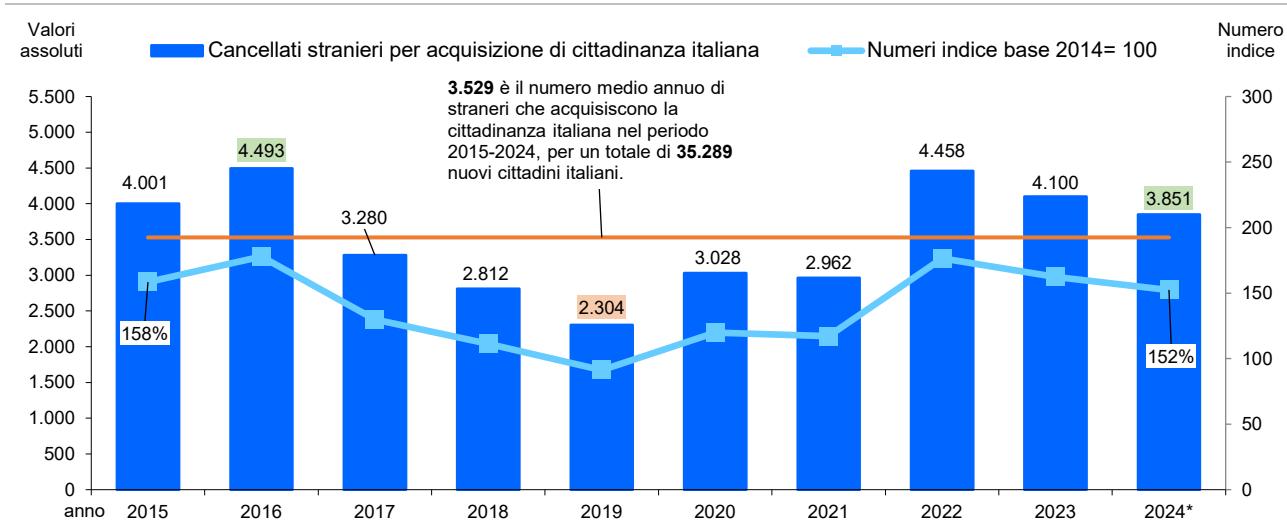
<sup>27</sup> La Legge 189 del 30 luglio 2002, comunemente nota come "Bossi-Fini", prevede l'espulsione dei cittadini stranieri extracomunitari che non sono in grado di dimostrare di avere un lavoro regolare.



- Riguardo ai cancellati stranieri per acquisizione di cittadinanza.** (V. Graf. J)

Sono circa 3.529 i residenti con cittadinanza straniera che, in media ogni anno, nell'ultimo decennio, hanno acquisito la cittadinanza italiana, passando dai 4.001 del 2015 ai 4.493 del 2016 (valore massimo del decennio), per poi calare a 2.304 del 2019 e tornare a crescere fino al 2024 con 3.851 nuovi cittadini italiani. Dal 2015 al 2024 sono 35.289 i residenti stranieri che hanno richiesto ed ottenuto la cittadinanza italiana, con un tasso di cancellazione per acquisizione di cittadinanza media del periodo pari al 38,2% (una media dello 0,6% 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 a partire dal 2020. In particolare, nell'ultimo decennio si contano 205.734 nuovi cittadini italiani residenti in Emilia-Romagna con un tasso di acquisizione del 38,2% (una media dello 0,5% della popolazione regionale complessiva), e 1.663.475 nuovi cittadini italiani residenti in Italia con un tasso di acquisizione del 33,1% (una media dello 0,3% della popolazione nazionale complessiva).

**Graf. J. Cancellati stranieri per acquisizione di cittadinanza italiana, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena – Valori assoluti e numeri indice base 2014= 100**



Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2015 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie. In rosso i punti di minimo, in verde i di massimo

**Tab.8. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2015-2024, 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 (al)	Cancellati per altri comuni (bl)	Cancellati per l'estero (aS)	Cancellati per altri comuni (bS)	Cancellati per l'estero (b) = (al) + (aS)	Cancellati per altri comuni (b) = (bl) + (bS)	Italiani (abI) = (al) + (bl))	Stranieri * (abS) = (aS) + (bS))	Italiani e Stranieri (ab) = (abI) + (abS))
2015	1.302	13.767	3.066	4.787	4.368	18.554	15.069	7.853	22.922
2016	1.519	13.424	2.876	4.932	4.395	18.356	14.943	7.808	22.751
2017	1.651	13.512	3.329	4.697	4.980	18.209	15.163	8.026	23.189
2018	1.579	13.896	1.930	4.881	3.509	18.777	15.475	6.811	22.286
2019	1.775	14.369	877	5.002	2.652	19.371	16.144	5.879	22.023
2020	1.884	13.741	708	3.940	2.592	17.681	15.625	4.648	20.273
2021	1.292	14.710	953	4.419	2.245	19.129	16.002	5.372	21.374
2022	1.238	15.180	776	4.102	2.014	19.282	16.418	4.878	21.296
2023	1.340	14.725	728	4.377	2.068	19.102	16.065	5.105	21.170
2024*	1.670	14.456	660	4.827	2.330	19.283	16.126	5.487	21.613

(continua)



(continua)

**Tab.8. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena – Valori assoluti, percentuali, tassi per 1.000 abitanti**
**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 (abl/ab)*100	Stranieri * (abS/ab)*100	Italiani e Stranieri
	Cancellati per l'estero (al/abl)*100	Cancellati per altri comuni (bl/abl)*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			
2015	8,6	91,4	39,0	61,0	19,1	80,9	65,7	34,3	100,0
2016	10,2	89,8	36,8	63,2	19,3	80,7	65,7	34,3	100,0
2017	10,9	89,1	41,5	58,5	21,5	78,5	65,4	34,6	100,0
2018	10,2	89,8	28,3	71,7	15,7	84,3	69,4	30,6	100,0
2019	11,0	89,0	14,9	85,1	12,0	88,0	73,3	26,7	100,0
2020	12,1	87,9	15,2	84,8	12,8	87,2	77,1	22,9	100,0
2021	8,1	91,9	17,7	82,3	10,5	89,5	74,9	25,1	100,0
2022	7,5	92,5	15,9	84,1	9,5	90,5	77,1	22,9	100,0
2023	8,3	91,7	14,3	85,7	9,8	90,2	75,9	24,1	100,0
2024*	10,4	89,6	12,0	88,0	10,8	89,2	74,6	25,4	100,0
Minimo	7,5	87,9	12,0	58,5	9,5	78,5	65,4	22,9	
Medio	9,7	90,3	25,7	74,3	14,2	85,8	71,7	28,3	
Massimo	12,1	92,5	41,5	88,0	21,5	90,5	77,1	34,6	

**Tassi di cancellazione**

Anno	Tassi di cancellazione per 1.000 abitanti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Cancellati		
	Cancellati per l'estero (al)	Cancellati per altri comuni (bl)	Cancellati per l'estero (aS)	Cancellati per altri comuni (bS)	Cancellati per l'estero (b) = (al)+(aS)	Cancellati per altri comuni (b) = (bl)+(bS)	Italiani (abl) = (al)+(bl)	Stranieri ** (abS) = (aS)+(bS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abl)+(abS)
2015	2,1	22,6	33,9	52,9	6,2	26,5	24,7	86,7	32,7
2016	2,5	22,0	32,3	55,4	6,3	26,2	24,4	87,6	32,5
2017	2,7	22,1	37,6	53,1	7,1	26,0	24,7	90,7	33,1
2018	2,6	22,6	21,4	54,2	5,0	26,7	25,2	75,6	31,6
2019	2,9	23,4	9,5	54,4	3,8	27,4	26,2	64,0	31,2
2020	3,1	22,5	7,5	41,9	3,7	25,1	25,6	49,5	28,7
2021	2,1	24,2	10,1	46,8	3,2	27,2	26,3	56,9	30,4
2022	2,0	24,9	8,3	43,8	2,9	27,4	26,9	52,1	30,3
2023	2,2	24,1	7,7	46,2	2,9	27,1	26,3	53,9	30,0
2024*	2,7	23,7	6,8	50,0	3,3	27,2	26,4	56,8	30,5
Minimo	2,0	22,0	6,8	41,9	2,9	25,1	24,4	49,5	28,7
Medio	2,5	23,2	17,2	49,8	4,4	26,7	25,7	67,0	31,1
Massimo	3,1	24,9	37,6	55,4	7,1	27,4	26,9	90,7	33,1

Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

**Tab. 9. Flusso di emigrazione per l'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2014 = 100**

Anno	Cancellati dall'estero					Flussi totale di emigrati di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2014=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti **	% sul totale cancellati	n. indici base 2014=100
2015	4.368	19,1	106	17,9	1,6	9.028	39,4	100
2016	4.395	19,3	107	17,3	1,6	8.741	38,4	97
2017	4.980	21,5	121	18,0	1,6	8.600	37,1	96
2018	3.509	15,7	86	15,4	1,2	8.211	36,8	91
2019	2.652	12,0	65	19,7	1,5	7.940	36,1	88
2020	2.592	12,8	63	19,1	1,6	7.595	37,5	84
2021	2.245	10,5	55	17,5	1,4	7.818	36,6	87
2022	2.014	9,5	49	15,8	1,3	7.474	35,1	83
2023	2.068	9,8	50	16,5	1,3	7.475	35,3	83
2024*	2.330	10,8	57	16,7	1,2	7.835	36,3	87
Minimo	2.014	9,5	49	15,4	1,2	7.474	35,1	83
Medio	3.115	14,2	76	17,4	1,4	8.072	36,9	90
Massimo	4.980	21,5	121	19,7	1,6	9.028	39,4	100

Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; \*\* 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; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.



**Tab. 10. Flusso di emigrazione per l'estero, per il periodo 2015-2024, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2014 = 100**

Anno	Regione Emilia-Romagna			Italia		
	valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2014=100	valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2014=100
2015	24.415	17,6	97	276.095	15,8	103
2016	25.367	18,1	101	281.915	15,9	106
2017	27.643	19,4	110	308.859	17,1	116
2018	22.806	16,4	90	291.819	16,0	109
2019	13.431	10,2	53	179.505	10,8	67
2020	13.602	11,1	54	159.884	10,7	60
2021	12.853	10,0	51	158.312	10,0	59
2022	12.727	9,7	50	150.189	9,3	56
2023	12.552	9,8	50	158.438	10,0	59
2024*	13.922	10,8	55	190.967	11,9	72
Minimo	12.552	9,7	50	150.189	9,3	56
Medio	17.932	13,3	71	215.598	12,7	81
Massimo	27.643	19,4	110	308.859	17,1	116

Fonte: Istat - \* dati provvisori;

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

**Parlando di immigrazione netta (o di saldo migratorio<sup>28</sup>) si ha che (V. Tabb. 11-13 e Graff. G, K-L):**

- Riguardo alle immigrazioni netta con l'estero.** (V. Tabb. 11-13 e Graff. G, K)

Nel 2024 il **saldo migratorio netto con l'estero** (+3.894 unità) decresce del -0,9% rispetto al 2023 e spiega il 16,2%<sup>29</sup> del corrispondente saldo regionale<sup>30</sup>, mostrando come, in relazione alla capacità attrattiva netta di popolazione espressa dal saldo migratorio con l'estero, la provincia di Modena sia più forte rispetto agli altri territori regionali come le province di Bologna, Ferrara e di Piacenza.

- Riguardo alle immigrazioni netta con altri comuni italiani.** (V. Tabb. 11-13 e Graff. L)

Nel 2024 il **saldo migratorio netto con gli altri comuni italiani** (+1.538 unità, pari al 28,3% del saldo migratorio complessivo) ha registrato un arresto rispetto al 2023 (-12,9% rispetto al 2023), e ai livelli pre-covid19 del 2019 (-29,7% rispetto al 2019).

- Riguardo agli immigrati netti in età centrale (24-40 anni), classe di età che presenta da sempre la maggiore propensione alla mobilità territoriale dovuta essenzialmente alla ricerca di un lavoro.**

Gli **iscritti netti in anagrafe di età centrale**<sup>31</sup> (25-40 anni) nel 2024 si stima siano +2.912, che costituiscono il 53,6% del totale degli iscritti netti: risultano in calo rispetto al 2023 (-3,3%, nel 2023 erano +3.012) e sono superiori ai dati medi dell'ultimo decennio (+2.368 unità, pari al 57,8% degli iscritti totali)<sup>32</sup>.

- Riguardo all'immigrazione netta italiana**

Gli **iscritti netti in anagrafe con cittadinanza italiana**<sup>33</sup> nel 2024 si stima di -31 unità: i 1.129 nuovi residenti con cittadinanza italiana, derivanti da un flusso interno di popolazione ("per altro comune") non hanno compensato la spinta negativa degli espatri in crescita (1.160 cittadini che hanno lasciato la provincia per recarsi all'estero), attestando il **tasso migratorio netto complessivo** al -0,1% (il corrispondente tasso medio dell'ultimo decennio è pari al +1,2%). Inoltre,

<sup>28</sup> Saldo migratorio= Iscritti in anagrafe – Cancellati dall'anagrafe.

<sup>29</sup> Nel 2023 tale dato era il 15,4%.

<sup>30</sup> La popolazione provinciale è il 15,9%.

<sup>31</sup> Valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistico della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat.

<sup>32</sup> Nello stesso periodo i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 18,0% e per la popolazione straniera il 31,9%

<sup>33</sup> Valori stimati.

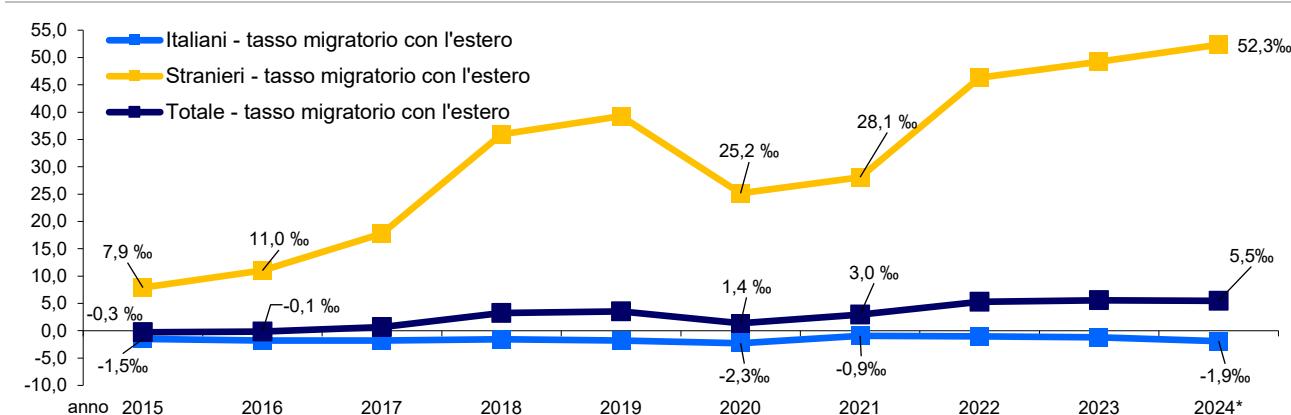


si osserva come rimanga negativo il **tasso migratorio netto con l'estero** degli italiani, che passa dal -1,5‰ del 2015 al -1,9‰ nel 2024, con un picco negativo pari al -2,3‰ del 2020.

- **Riguardo all'immigrazione netta straniera**

Gli **iscritti netti in anagrafe con cittadinanza straniera**<sup>34</sup>, mai più sui livelli record degli anni 2000, mostra segni di ripresa rispetto al minimo storico degli ultimi 20 anni registrato nel 2015: nel 2024 sono 5.463 i nuovi residenti stranieri, che provengono in prevalenza dall'“estero” (+5.054 persone nel 2024, per un corrispondente tasso migratorio netto pari al 52,3‰). 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). Rimane positivo il saldo delle migrazioni di stranieri trasferitisi da altri comuni italiani, cui corrisponde un tasso migratorio del +4,2‰. Il **tasso di migratorio netto complessivo** degli stranieri nel 2024 è pari al 56,6‰.

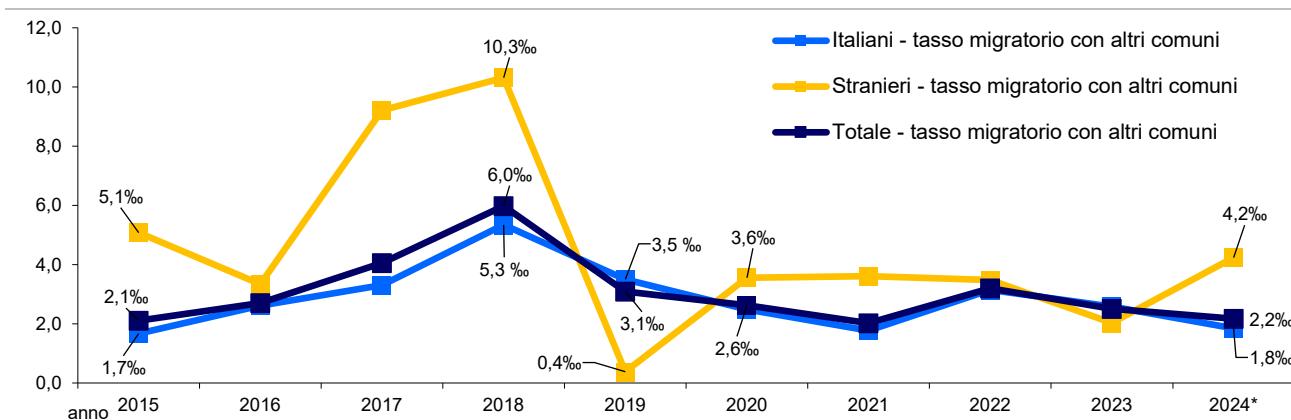
**Graf. K. Tassi migratori netti con l'estero, italiani, stranieri e totale, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena - Valori per 1.000 abitanti**



Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie.

**Graf. L. Tassi migratori netti con altri comuni italiani, italiani, stranieri e totale, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena - Valori per 1.000 abitanti**



Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie.

<sup>34</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. Non sono compresi nel conteggio gli stranieri cancellati per acquisizione di cittadinanza italiana.


**Tab. 11. Saldo migratorio con l'estero e con altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena - Valori assoluti, tassi di crescita per 1.000 abitanti**
**Valori assoluti**

Anno	Valori assoluti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Saldo migratorio		
	Saldo migratorio con l'estero (al)	Saldo migratorio con altri comuni (bl)	Saldo migratorio con l'estero (aS)	Saldo migratorio con altri comuni (bS)	Saldo migratorio con l'estero (a) = (al)+(aS)	Saldo migratorio con altri comuni (b) = (bl)+(bS)	Italiani (abl) = (al)+(bl)	Stranieri** (abS) = (aS)+(bS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abl)+(abS)
2015	-913	1.018	715	460	-198	1.478	105	1.175	1.280
2016	-1.082	1.596	982	297	-100	1.893	514	1.279	1.793
2017	-1.111	2.029	1.571	815	460	2.844	918	2.386	3.304
2018	-971	3.283	3.238	929	2.267	4.212	2.312	4.167	6.479
2019	-1.113	2.153	3.612	35	2.499	2.188	1.040	3.647	4.687
2020	-1.399	1.517	2.364	334	965	1.851	118	2.698	2.816
2021	-565	1.080	2.653	341	2.088	1.421	515	2.994	3.509
2022	-630	1.919	4.336	326	3.706	2.245	1.289	4.662	5.951
2023	-734	1.574	4.663	192	3.929	1.766	840	4.855	5.695
2024*	-1.160	1.129	5.054	409	3.894	1.538	-31	5.463	5.432

Tassi di crescita migratoria netti<sup>35</sup>

Anno	Tassi di crescita migratoria 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 **	Italiani e Stranieri
2015	-1,5	1,7	7,9	5,1	-0,3	2,1	0,2	13,0	1,8
2016	-1,8	2,6	11,0	3,3	-0,1	2,7	0,8	14,4	2,6
2017	-1,8	3,3	17,8	9,2	0,7	4,1	1,5	27,0	4,7
2018	-1,6	5,3	35,9	10,3	3,2	6,0	3,8	46,3	9,2
2019	-1,8	3,5	39,3	0,4	3,5	3,1	1,7	39,7	6,6
2020	-2,3	2,5	25,2	3,6	1,4	2,6	0,2	28,7	4,0
2021	-0,9	1,8	28,1	3,6	3,0	2,0	0,8	31,7	5,0
2022	-1,0	3,1	46,3	3,5	5,3	3,2	2,1	49,8	8,5
2023	-1,2	2,6	49,2	2,0	5,6	2,5	1,4	51,3	8,1
2024*	-1,9	1,8	52,3	4,2	5,5	2,2	-0,1	56,6	7,7
Minimo	-2,3	1,7	7,9	0,4	-0,3	2,0	-0,1	13,0	1,8
Medio	-1,6	2,8	31,6	4,5	2,8	3,0	1,2	36,1	5,8
Massimo	-0,9	5,3	52,3	10,3	5,6	6,0	3,8	56,6	9,2

Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

**Tab. 12. Flusso di migratorio netto con l'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2014 = 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 2014=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti **	% sul totale saldo migratorio	n. indici base 2014=100
2015	-198	-15,5	-40	-6,1	-0,7	1.176	91,9	91
2016	-100	-5,6	-20	-2,4	-0,2	1.247	69,5	96
2017	460	13,9	92	7,2	0,7	2.123	64,3	164
2018	2.267	35,0	454	22,9	3,1	3.208	49,5	248
2019	2.499	53,3	501	14,6	1,6	2.612	55,7	202
2020	965	34,3	193	11,5	1,1	1.951	69,3	151
2021	2.088	59,5	418	13,4	1,3	2.065	58,8	160
2022	3.706	62,3	743	15,9	1,4	3.377	56,7	261
2023	3.929	69,0	787	15,4	1,4	3.012	52,9	233
2024*	3.894	71,7	780	16,2	1,6	2.912	53,6	225
Minimo	-198	-15,5	-40	-6,1	-0,7	1.176	49,5	91
Medio	1.951	47,6	391	14,2	1,4	2.368	57,8	183
Massimo	3.929	71,7	787	22,9	3,1	3.377	91,9	261

Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie;

\*\* 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; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

<sup>35</sup> Tasso di crescita migratoria netto = Tasso di iscrizione anagrafica – Tasso di cancellazione anagrafica.



**Tab. 13. Flusso migratorio netto con l'estero, per il periodo 2015-2024, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori assoluti e numeri indici base 2014 = 100**

Anno	Regione Emilia-Romagna		Italia	
	valori assoluti	n. indici base 2014=100	valori assoluti	n. indici base 2014=100
2015	3.253	148	30.006	66
2016	4.229	193	44.845	99
2017	6.381	291	61.945	137
2018	9.915	453	72.290	159
2019	17.145	783	153.273	338
2020	8.426	385	87.642	193
2021	15.637	714	160.054	353
2022	23.279	1.062	260.796	575
2023	25.539	1.166	281.220	620
2024*	24.052	1.098	243.612	537
Minimo	3.253	148	30.006	66
Medio	13.786	629	139.568	308
Massimo	25.539	1.166	281.220	620

Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

### Iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per trasferimento di residenza distinti per tipologie di trasferimento

Nella primavera del 2025 l'ISTAT ha pubblicato i dati provvisori 2024 relativi alle **iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per trasferimento di residenza** (modello APR/4) delle province <sup>36</sup>, distinti per **tipologie di trasferimento**: movimenti interni (intra-provinciali di "breve raggio" e interprovinciali di "medio - lungo raggio") e direttamente con l'estero. (V. Tabb. 14-15 e Graf. M)

I trasferimenti "da" e "verso" la provincia di Modena per il 2024<sup>37</sup> sono:

- 9.177 gli iscritti (33,9% degli iscritti totali) in provincia di Modena provenienti da altre province e/o regioni italiane;
- 6.224 gli iscritti dall'estero (il 23,0% degli iscritti totali);
- 7.639 i modenesi che si sono trasferiti in altra provincia e/o regione italiana (il 35,3% dei cancellati totali);
- 2.330 i modenesi che si trasferiscono all'estero (il 10,8% dei cancellati totali);
- 11.644 i trasferimenti di residenza di tipo intra-provinciale (pari al 43,1% degli iscritti totali e al 53,9% dei cancellati totali) che, per definizione, non contribuiscono all'incremento di popolazione provinciale complessiva dovuto alla componente migratoria.

<sup>36</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 sociodemografiche di coloro che trasferiscono la propria residenza.

<sup>37</sup> Dati stimati.


**Tab. 14. Iscritti per trasferimenti di residenza<sup>38, 39</sup> interprovinciale, per il periodo 2015-2024, nella provincia di Modena - Valori assoluti**

Anno	Iscritti in provincia di Modena													
	Intra-provinciali (1)		Interprovinciali (2)					Interni (1) + (2)		Esteri (3)		Totali <sup>31</sup> (1) + (2) + (3)		
			Totale		da province della regione Emilia - Romagna		da altre province							
	v.a.	%		v.a.	%		v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%	
2015	9.841	47,2	7.246	34,7	2.706	13,0	4.540	21,8	17.087	81,9	3.775	18,1	20.862	100,0
2016	10.164	46,6	7.715	35,4	2.928	13,4	4.787	22,0	17.879	82,0	3.929	18,0	21.808	100,0
2017	10.143	43,0	8.455	35,9	3.103	13,2	5.352	22,7	18.598	78,9	4.981	21,1	23.579	100,0
2018	10.862	42,7	9.362	36,8	3.200	12,6	6.162	24,2	20.224	79,4	5.233	20,6	25.457	100,0
2019	11.410	42,7	10.149	38,0	3.337	12,5	6.812	25,5	21.559	80,7	5.151	19,3	26.710	100,0
2020	10.803	46,8	8.729	37,8	3.139	13,6	5.590	24,2	19.532	84,6	3.557	15,4	23.089	100,0
2021	11.512	46,3	9.038	36,3	3.309	13,3	5.729	23,0	20.550	82,6	4.333	17,4	24.883	100,0
2022	11.743	43,1	9.784	35,9	3.453	12,7	6.331	23,2	21.527	79,0	5.720	21,0	27.247	100,0
2023	11.856	43,7	9.518	35,1	3.356	12,4	6.162	22,7	21.374	78,8	5.753	21,2	27.127	100,0
2024*	11.644	43,1	9.177	33,9	3.381	12,5	5.796	21,4	20.821	77,0	6.224	23,0	27.045	100,0

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza; \* dati provvisori; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

**Tab. 15. Cancellati per trasferimenti di residenza<sup>38, 39</sup>, interprovinciale, per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena - Valori assoluti**

Anno	Cancellati dalla provincia di Modena													
	Intra-provinciali (1)		Interprovinciali (2)					Interni (1) + (2)		Esteri (3)		Totali <sup>33</sup> (1) + (2) + (3)		
			Totale		da province della regione Emilia - Romagna		da altre province							
	v.a.	%		v.a.	%		v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%	
2015	9.841	53,0	6.738	36,3	3.200	17,2	3.538	19,1	16.579	89,3	1.986	10,7	18.565	100,0
2016	10.164	53,6	6.679	35,2	3.179	16,8	3.500	18,5	16.843	88,8	2.115	11,2	18.958	100,0
2017	10.143	53,5	6.627	35,0	3.303	17,4	3.324	17,5	16.770	88,5	2.181	11,5	18.951	100,0
2018	10.862	55,9	6.557	33,7	3.149	16,2	3.408	17,5	17.419	89,6	2.013	10,4	19.432	100,0
2019	11.410	51,8	7.961	36,1	3.792	17,2	4.169	18,9	19.371	88,0	2.652	12,0	22.023	100,0
2020	10.803	53,3	6.878	33,9	3.395	16,7	3.483	17,2	17.681	87,2	2.592	12,8	20.273	100,0
2021	11.512	53,9	7.617	35,6	3.615	16,9	4.002	18,7	19.129	89,5	2.245	10,5	21.374	100,0
2022	11.743	55,1	7.539	35,4	3.684	17,3	3.855	18,1	19.282	90,5	2.014	9,5	21.296	100,0
2023	11.856	55,2	7.753	36,1	3.662	17,1	4.091	19,1	19.609	91,4	1.855	8,6	21.464	100,0
2024*	11.644	53,9	7.639	35,3	3.559	16,5	4.080	18,9	19.283	89,2	2.330	10,8	21.613	100,0

Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza; \* dati provvisori; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

<sup>38</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 sociodemografiche di coloro che trasferiscono la propria residenza.

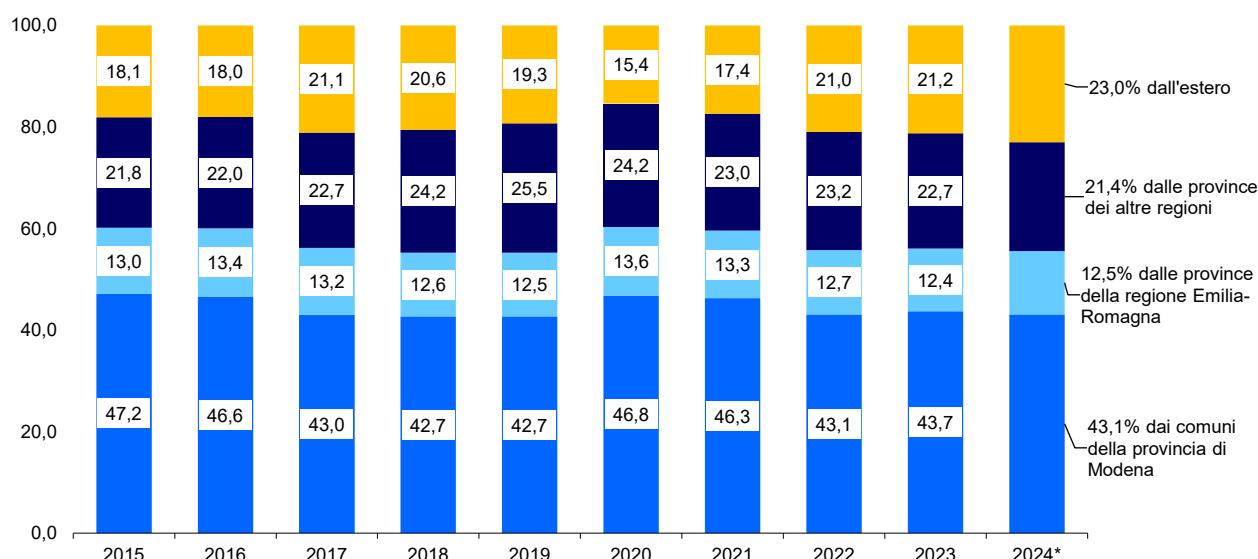
<sup>39</sup> I totali degli iscritti e dei cancellati desumibili dalla rilevazione "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza" hanno una consistenza inferiore a quella dei corrispondenti totali ricavabili dal "Bilancio demografico della popolazione residente al 31.12.", 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".


**Il saldo migratorio:**

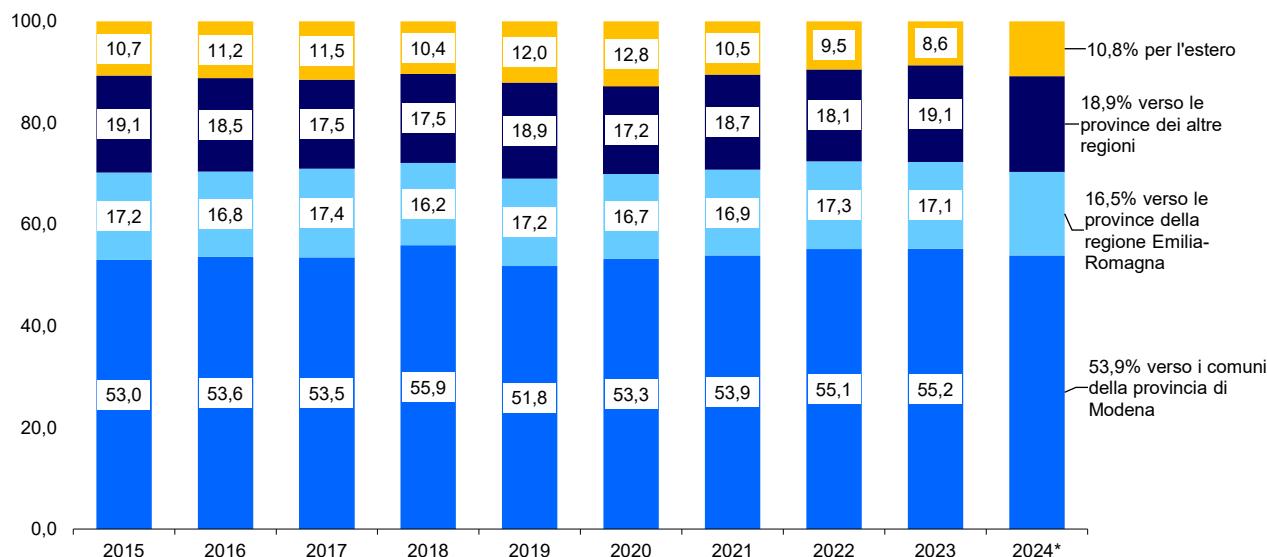
- tra la provincia di Modena e le altre province della regione Emilia-Romagna** è negativo (-178 persone): sono 3.381 immigrati da altre province emiliano-romagnole (il 35,3% dei flussi interprovinciali, il 16,2% dei flussi interni), contro 3.559 emigrati verso altre province emiliano-romagnole (il 47,2% dei flussi interprovinciali, il 18,5% dei flussi interni);
- tra la provincia di Modena e le altre regioni italiane** è positivo (+1.716 persone): sono 5.796 immigrati da altre regioni italiane (il 64,7% dei flussi interprovinciali, il 27,8% dei flussi interni) prevalentemente del Sud Italia, contro 4.080 emigrati verso altre regioni italiane (il 52,8% dei flussi interprovinciali, il 21,2% dei flussi interni), prevalentemente del Nord Italia.

**Graf. M. Movimenti migratori per trasferimenti di residenza intra-provinciale, interprovinciale e verso l'estero, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena - Valori percentuali**

**Destinazione: Modena**



**Origine: Modena**



Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza.  
Note: \* dati provvisori

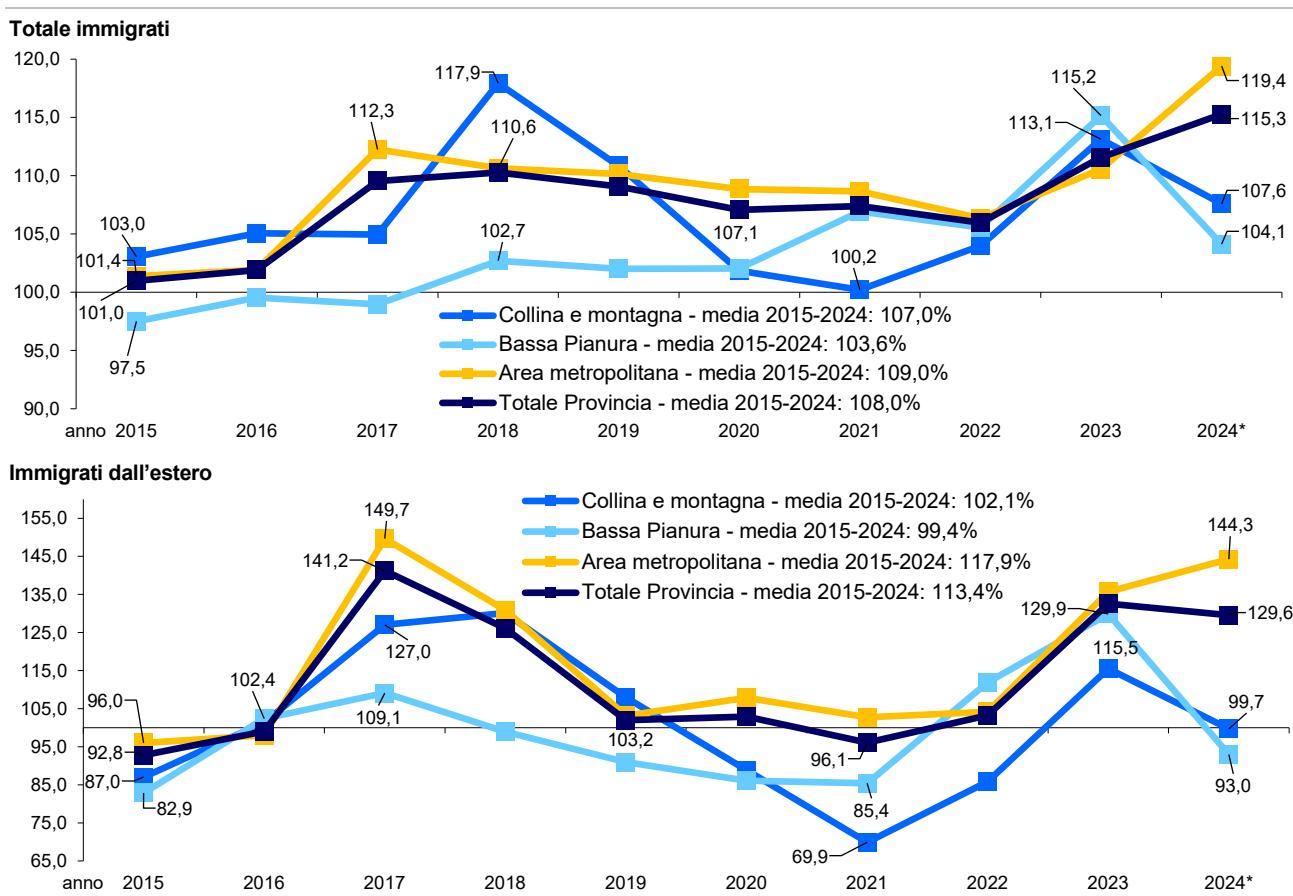


### Migrazione: un'analisi di genere e aggregazione sovra-comunale

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

Analizzando la distribuzione del **rapporto di mascolinità**<sup>40</sup> degli immigrati nella provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2024, la forbice dell'immigrazione di genere continua a registrare, per le **iscrizioni totali**, una significativa prevalenza maschile sulle iscrizioni complessive: a livello provinciale la prevalenza maschile è pari 115 maschi ogni 100 femmine, valore registrato nel 2024 e superiore a quello medio dell'ultimo decennio (108 maschi ogni 100 femmine) (V. Graf. N).

**Graf. N. Rapporto di mascolinità (M/F\*100) del totale immigrati (iscritti) e degli immigrati (iscritti) dall'estero, per il periodo 2015 – 2024, nelle Aree di Sistema e in provincia di Modena**



Fonte: Istat – \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie;

Il 2024 evidenzia un perdurare della prevalenza maschile nei flussi in **ingresso dall'estero**, mostrando il corrispondente **rapporto di mascolinità** favorevole ai maschi (130 maschi ogni 100 femmine).

Nelle Aree di Sistema si ha che:

- l'**Area Metropolitana** modenese presenta un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi sia tra le **iscrizioni totali** (119 maschi ogni 100 femmine), sia tra le iscrizioni di **provenienza estera** (144 maschi per 100 femmine);
- la **Bassa pianura** ha un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi solo tra le **iscrizioni totali** (104 maschi ogni 100 femmine), mentre prevalgono le femmine tra le **iscrizioni di provenienza estera** (93 maschi ogni 100 femmine);

<sup>40</sup> Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine) \*100.



- la **Collina e montagna** mostra un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi tra le **iscrizioni totali** (108 maschi ogni 100 femmine), mentre sostanzialmente si equivalgono tra le **iscrizioni di provenienza estera** (100 maschi ogni 100 femmine).

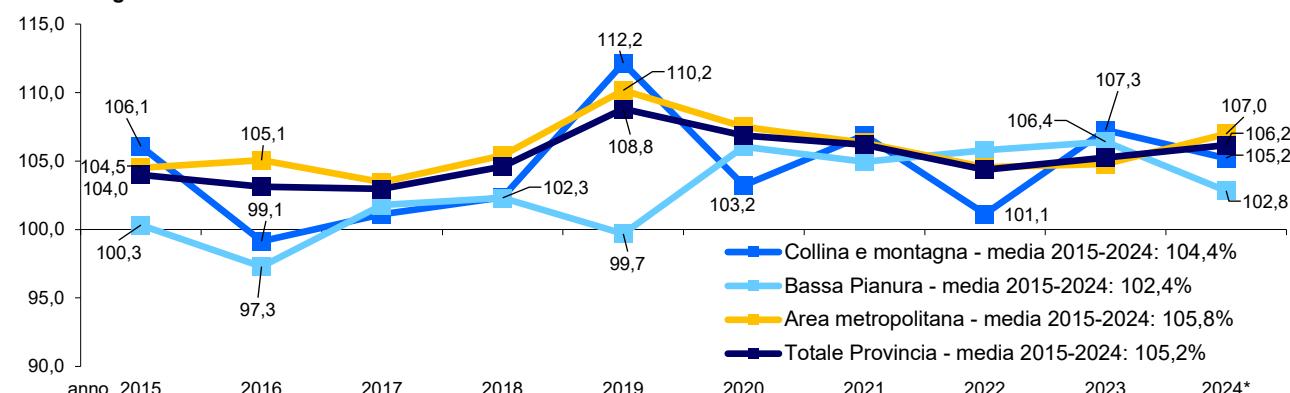
Analizzando la distribuzione del **rapporto di mascolinità**<sup>41</sup> degli emigrati dalla provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2024, si vedano i maschi superare le femmine solo per le cancellazioni complessive (con 106 maschi ogni 100 femmine)<sup>42</sup>, mentre per le cancellazioni verso l'estero prevalgono le femmine (con 92 maschi ogni 100 femmine)<sup>43</sup> (V. Graf. O).

Nelle Aree di Sistema si ha che:

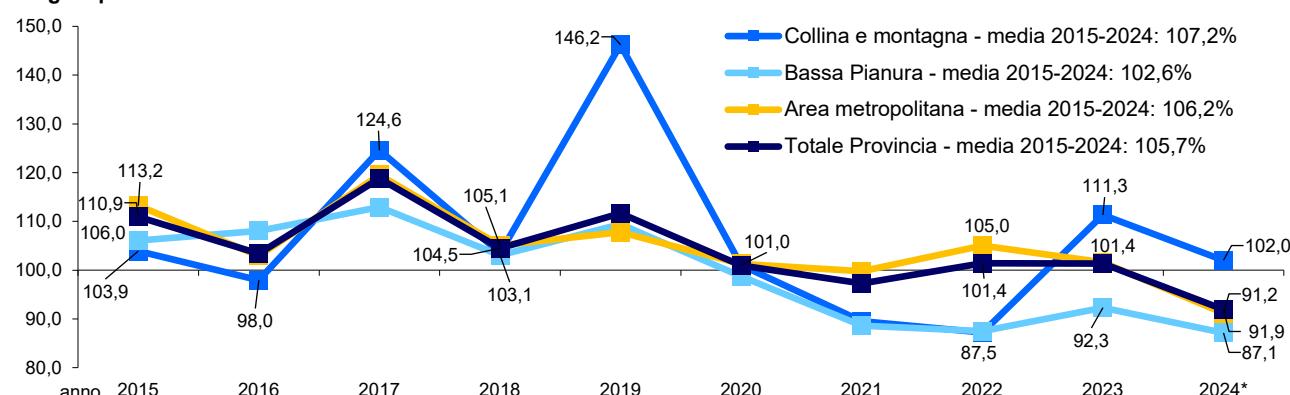
- l'**Area Metropolitana** modenese presenta un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi tra le **cancellazioni totali** (107 maschi ogni 100 femmine), mentre tra le **cancellazioni verso l'estero** si rileva una prevalenza femminile (91 maschi per 100 femmine);
- la **Bassa pianura** ha un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi tra le **cancellazioni totali** (103 maschi ogni 100 femmine), mentre per le **cancellazioni verso l'estero** il rapporto si inverte a favore delle femmine (87 maschi ogni 100 femmine);
- la **Collina e montagna** mostra un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi sia tra le **cancellazioni totali** (105 maschi ogni 100 femmine), sia tra le **cancellazioni verso l'estero** (102 maschi ogni 100 femmine).

**Graf. O. Rapporto di mascolinità (M/F\*100) del totale emigrati (cancellati) ed emigrati (cancellati) per l'estero, per il periodo 2015 – 2024, nelle Aree di Sistema e in provincia di Modena**

#### Totale emigrati



#### Emigrati per l'estero



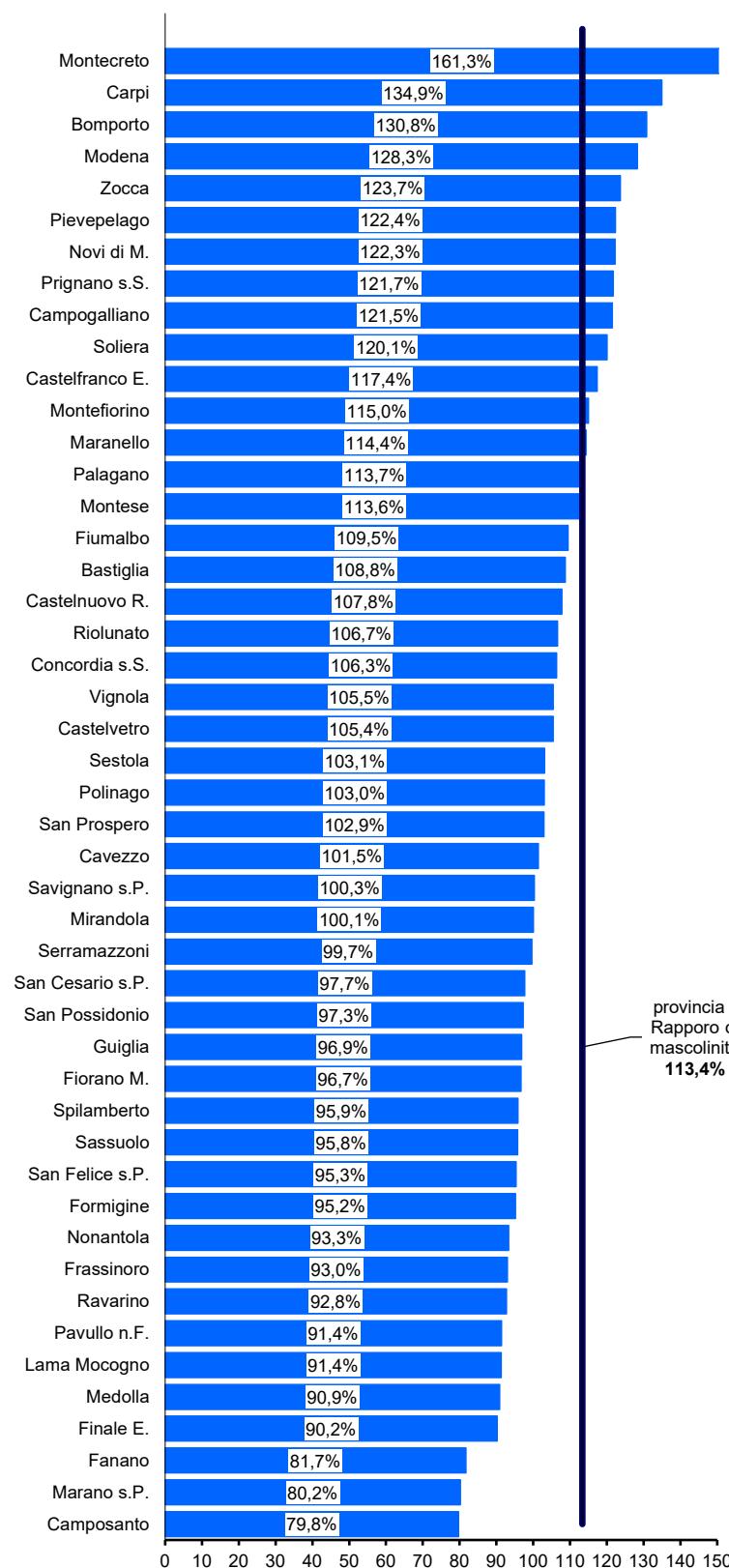
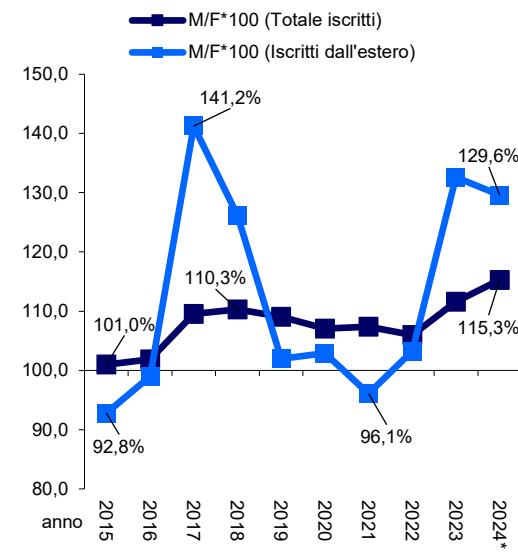
Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie;

<sup>41</sup> Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine) \*100.

<sup>42</sup> La media 2015-2024 del rapporto di mascolinità degli emigrati totali è pari a 105 maschi ogni 100 femmine.

<sup>43</sup> La media 2015-2024 del rapporto di mascolinità degli emigrati con l'estero è pari a 106 maschi ogni 100 femmine.


**Graf. O. Rapporto di mascolinità (M/F\*100) degli immigrati (iscritti) dall'estero nei comuni della provincia di Modena (medio periodo 2015-2024) e per il periodo 2015-2024 - Valori percentuali**
**Rapporto di mascolinità (M/F\*100) degli immigrati dall'estero -  
medio del periodo 2015-2024**

**Rapporto di mascolinità (M/F\*100) degli immigrati dall'estero e totali, per il periodo 2015-2024, in provincia di Modena**


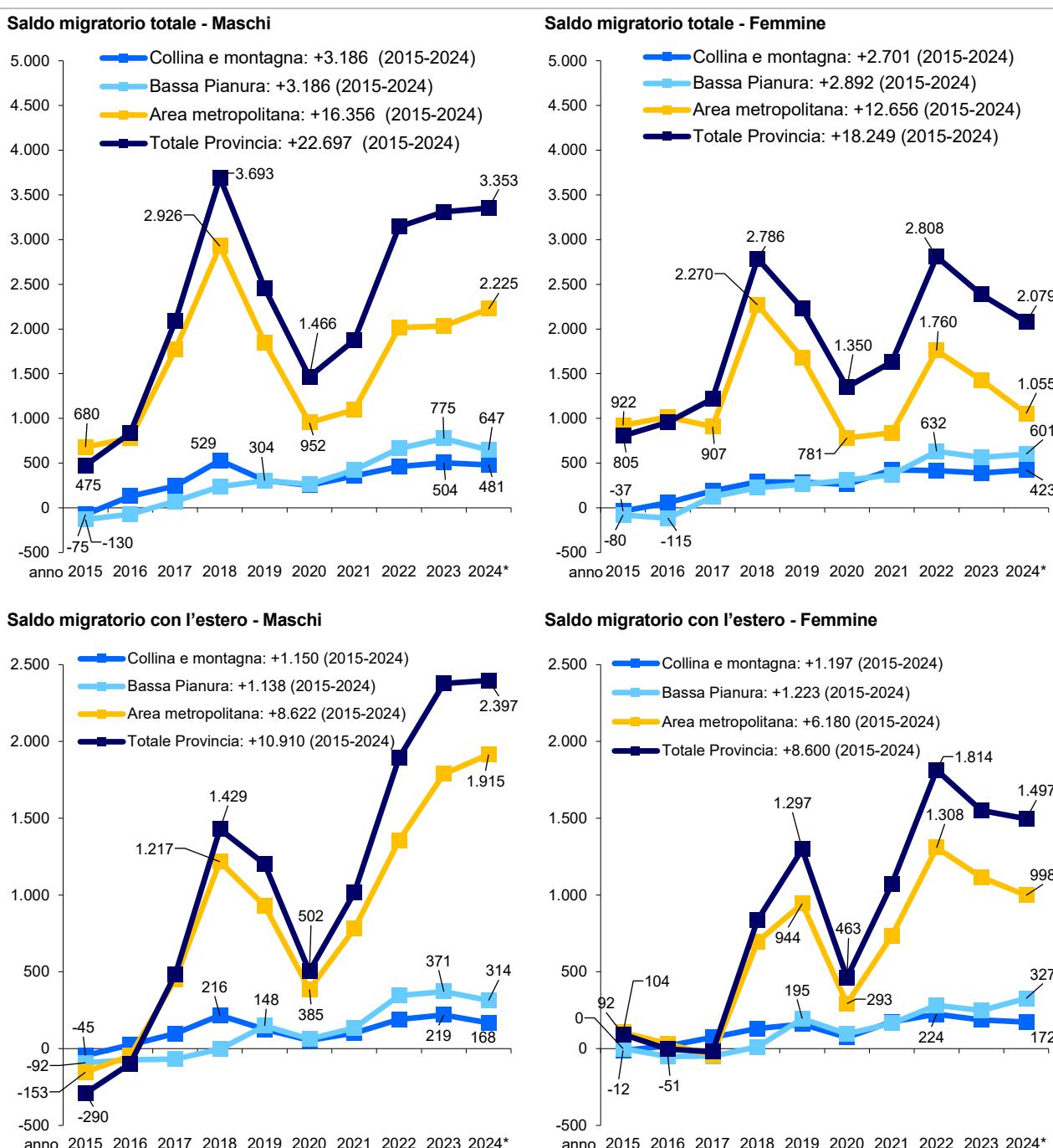
Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie.



Analizzando la distribuzione del **saldo migratorio per sesso** relativo 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, viene confermata. Nel 2024, per il saldo migratorio totale, il genere maschile prevale su quello femminile, con +3.353 maschi contro +2.079 femmine, come pure per il saldo migratorio con l'estero (con +2.397 maschi contro +1.497 femmine) (V. Graf. Q).

**Graf. P. Saldo migratorio totale e con l'estero per sesso, per il periodo 2015-2024, nelle aree di sistema e in provincia di Modena**



Fonte: Istat - \* dati provvisori

Note: Dal 2015 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2024 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie.



### Migrazione: un'analisi per classi di età e aggregazione sovra-comunale

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. 16. Saldi e tassi migratori specifici per classi particolari di età, per gli anni 2023 e 2024, in provincia di Modena - Valori assoluti e %**

Classi particolari di età	2023						2024					
	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	894	507	1.403	24,8	15,3	20,3	907	402	1.309	24,7	12,0	18,6
25 -- 30	903	709	1.611	46,7	41,6	44,3	756	460	1.216	38,1	26,7	32,8
30 -- 35	458	510	965	22,1	26,7	24,2	529	403	932	25,0	21,1	23,2
35 -- 45	463	524	983	10,7	12,4	11,5	577	459	1.036	13,4	11,0	12,2
45 -- 60	146	207	351	1,7	2,5	2,1	266	5	271	3,2	0,1	1,6
60 -- 65	-54	-75	-128	-2,3	-3,0	-2,6	27	19	46	1,1	0,7	0,9
30 -- 65	1.013	1.166	2.171	5,9	6,8	6,3	1.399	886	2.285	8,1	5,2	6,7
15 -- 35	2.255	1.726	3.979	29,6	24,9	27,4	2.192	1.265	3.457	28,2	18,1	23,4
<b>Totale</b>	<b>3.311</b>	<b>2.384</b>	<b>5.695</b>	<b>9,5</b>	<b>6,7</b>	<b>8,1</b>	<b>3.353</b>	<b>2.079</b>	<b>5.432</b>	<b>9,6</b>	<b>5,8</b>	<b>7,7</b>

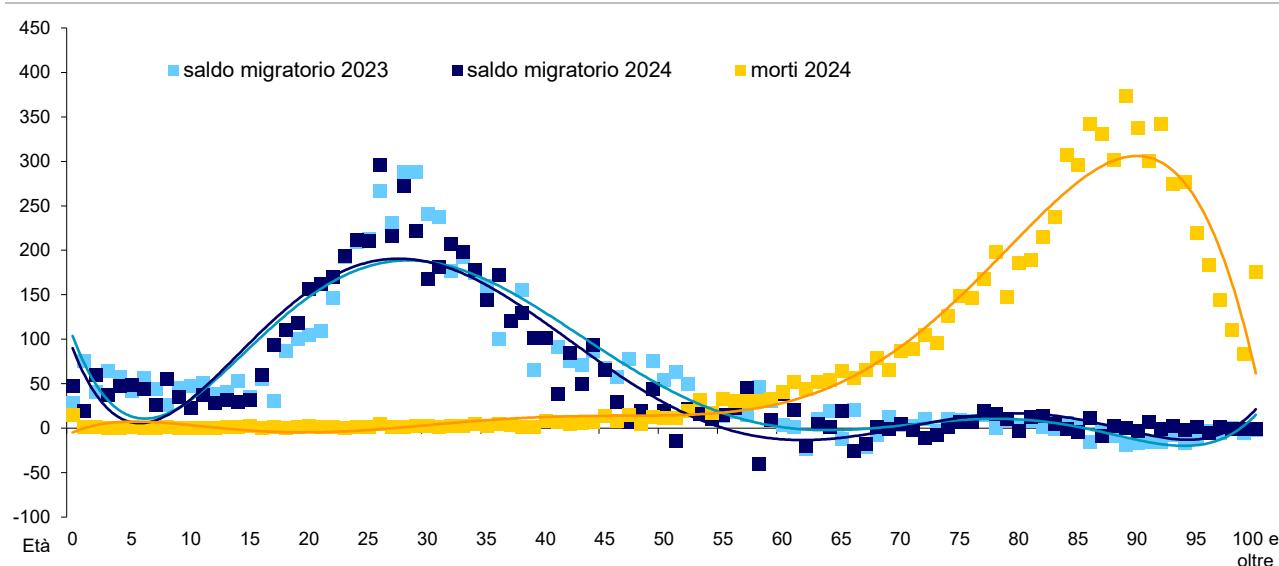
Fonte: Stime dell'Ufficio Statistico della Provincia di Modena sulla base dei dati Istat (per il 2024 dati provvisori) e dei Registri anagrafici comunali (flussi demografici per anno di nascita);

Come si vede nel Graf. Q, 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 2024 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 (23,4%), decisamente superiore a quello medio provinciale (7,7%).

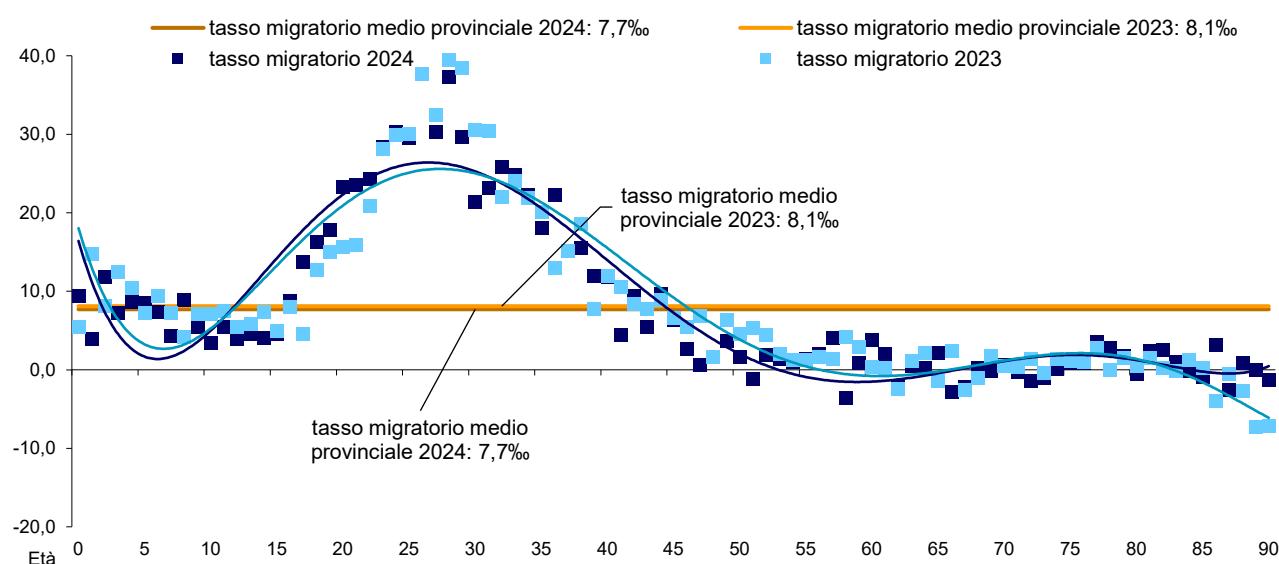
**Graf. Q. Saldi migratori e morti per classi unidimensionali di età, per gli anni 2023 e 2024, in provincia di Modena - Valori assoluti**



Fonte: Stime dell'Ufficio Statistico della Provincia di Modena sulla base dei dati Istat (per il 2024 dati provvisori) e dei Registri anagrafici comunali (flussi demografici per anno di nascita);



**Graf. R. Tassi migratori per classi unidimensionali di età, per gli anni 2023 e 2024, in provincia di Modena - Valori assoluti**

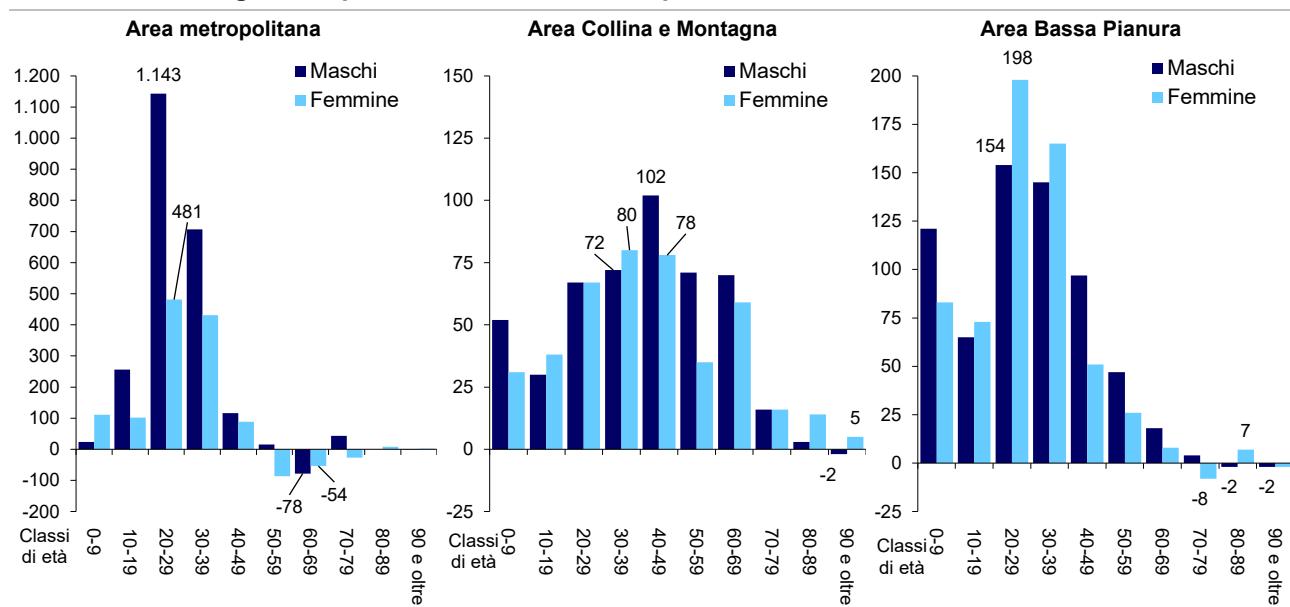


Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati Istat (per il 2024 dati provvisori) e dei Registri anagrafici comunali (flussi demografici per anno di nascita) e Istat;

Il confronto dei **flussi migratori netti per età**, relativamente agli anni 2023 e 2024, evidenzia per il 2024, rispetto a quanto osservato nel 2023, una lieve attenuazione dell'intensità del fenomeno sostanzialmente per tutte le età: 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 sociosanitaria.

Analizzando i **flussi migratori** in riferimento alle **aggregazioni territoriali sovracomunali**, si rileva, nel 2024, un saldo migratorio positivo per tutte le aree sistema: l'area metropolitana (segnatamente nei comuni limitrofi all'area centrale) con +3.280 persone; l'area della bassa pianura con +1.248 persone e l'area collinare/montana con +904 persone (V. Graff. T-U).

**Graf. S. Saldo migratorio per classi di età e sesso, per Area di sistema, anno 2024 - Valori assoluti**



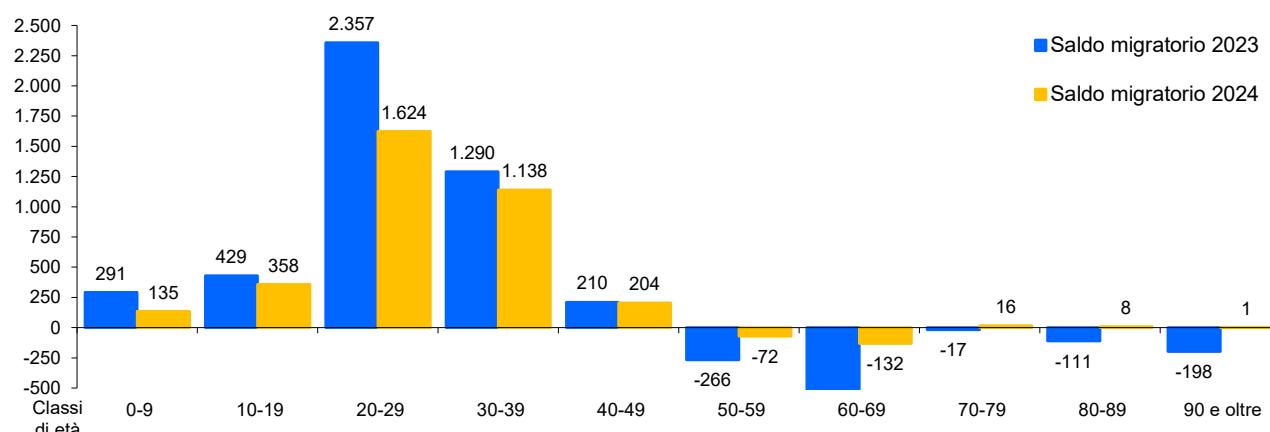
Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati di flusso per età delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e dell'Istat, dati provvisori;



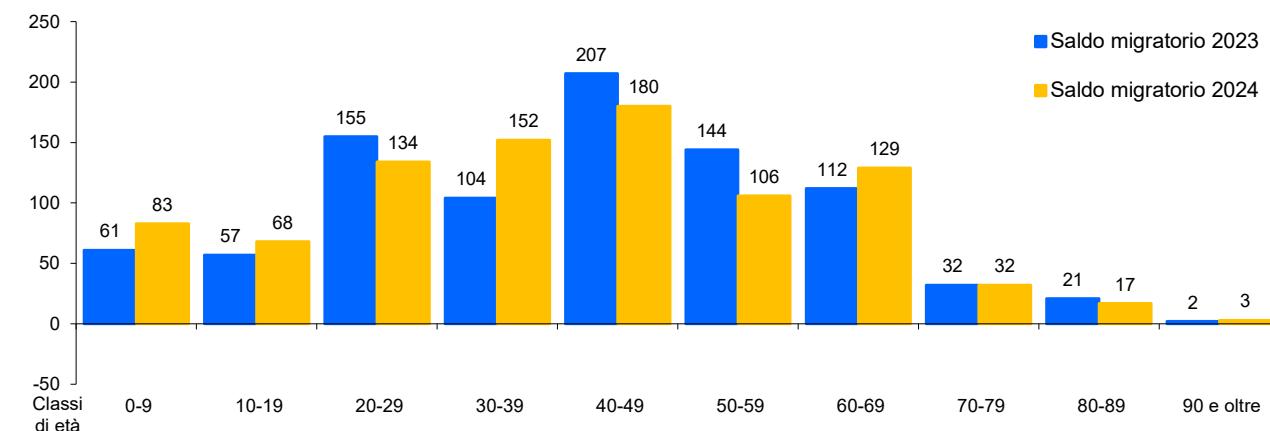
In particolare, si nota come, nel 2024, le aree Collinare-Montana e della Bassa Pianura presentano saldi migratori positivi sostanzialmente per tutte le classi di età, tranne che per gli ultraottantenni, mentre per l'area Metropolitana i saldi positivi sono concentrati nelle classi di età giovanili (10-49 anni).

**Graf. T. Flussi migratori per classi di età e sesso, per gli anni 2023 e 2024 - Valori assoluti**

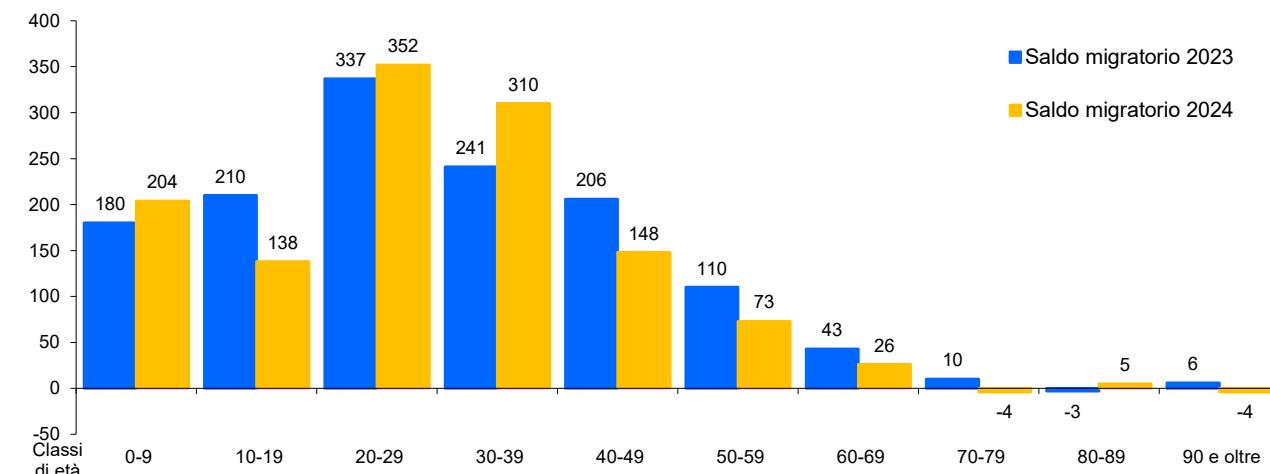
Area di sistema **Area Metropolitana**



Area di sistema **Collina e Montagna**



Area di sistema **Bassa Pianura**

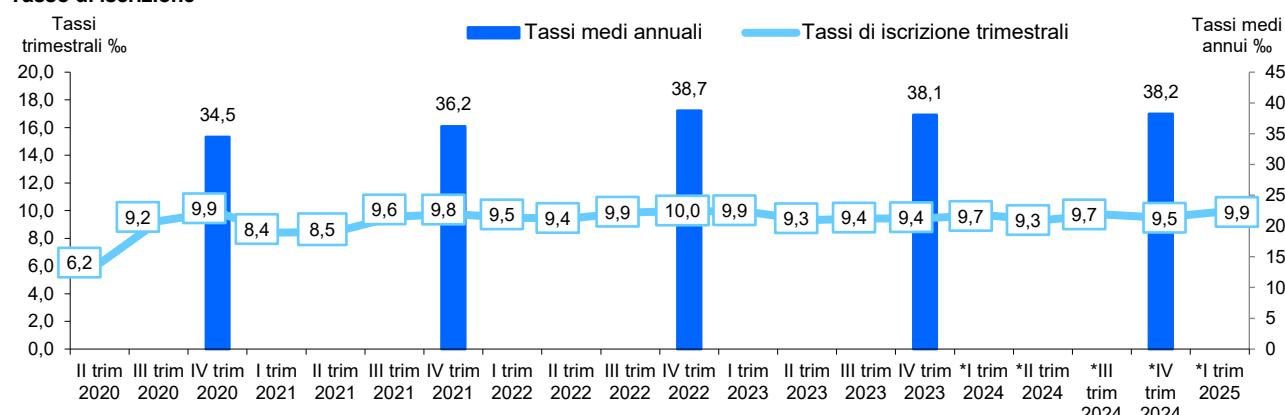
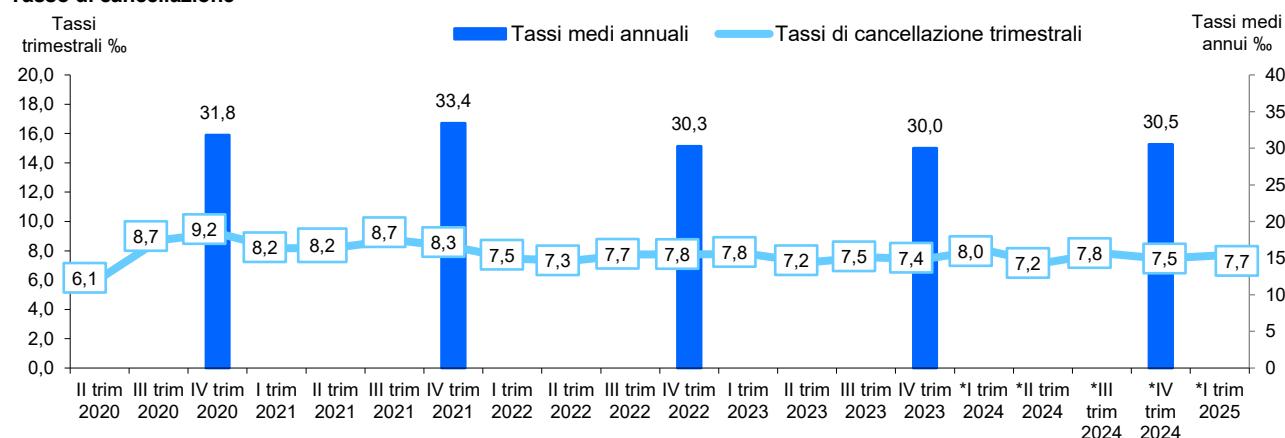
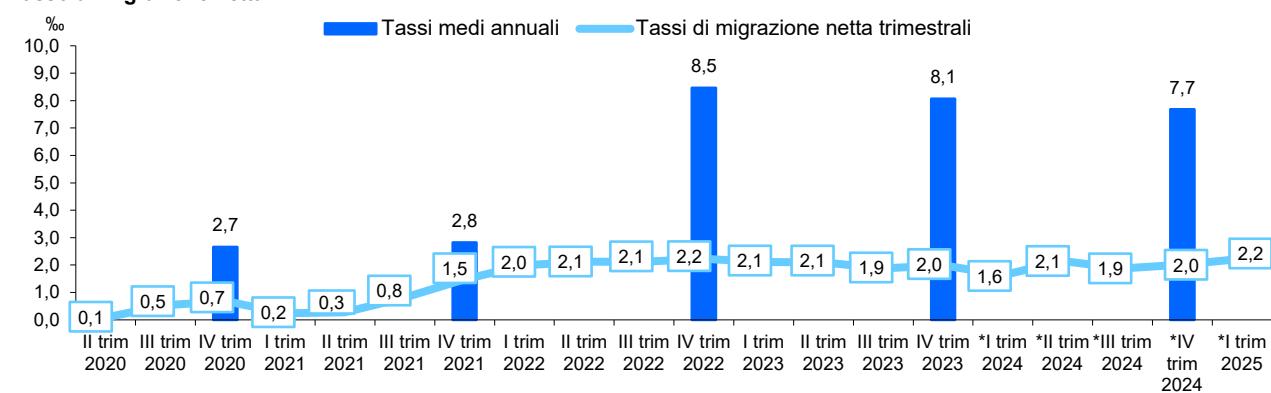


Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati di flusso per età delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e dell'Istat (per il 2024 dati provvisori);


**Gli ultimi dati disponibili**

Dopo il 2020/2021, periodo in cui la migratoria netta ha registrato i suoi punti di minimo, ed il 2022, anno in cui invece si è osservata una generale ripresa del fenomeno migratorio, l'andamento delle cancellazioni e delle iscrizioni anagrafiche nel corso del 2024 del primo trimestre del 2025<sup>44</sup> hanno dato luogo ad un generale calo dei tassi di migrazione netta.

**Graf. U Tassi di Iscrizione, di Cancellazione e di Crescita di Migrazione netta, dati trimestrali nel periodo 1.7.2020-1.4.2025, in provincia di Modena - Valori per mille residenti**

**Tasso di iscrizione**

**Tasso di cancellazione**

**Tasso di migrazione netta**


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

Note: \* Dati provvisori, Gli Iscritti totali e i Cancellati totali non comprendono gli "Altri iscritti" e gli "Altri cancellati".

<sup>44</sup> Nostre elaborazioni su dati mensili di fonte Istat



## Note Metodologiche

**A.** 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.

### Prospetto. A. Fonti statistiche utilizzate

Tipo dato	Anno	Fonte
Popolazione totale e straniera per età - al 1.1.	1991-2001	Istat, ricostruzione della popolazione Residente - bilancio demo-grafico, anni 1991-2001
	2002-2018	Istat, ricostruzione della popolazione Residente - bilancio demografico – Cittadinanza (Totale e straniera)
	2019-2024	Istat, Censimento permanente
	2025	Istat, Censimento permanente, dati provvisori
Popolazione totale – dati trimestrali	2018-2023	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Mensili
	2024-2025	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Mensili, dati provvisori
Dati di flusso - nati, morti, iscritti e cancellati (dal 1.1. al 31.12.)	2001-2017	Istat, ricostruzione della popolazione residente - bilancio demografico – Cittadinanza (Totale e straniera). Eurostat per i dati EU dei 27
	2018-2023	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Annuali e mensili I dati tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione Note: 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. 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. Eurostat per i dati EU dei 27
	2024	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Annuali. I dati tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione, dati provvisori. Gli Iscritti totali escludono gli "altri iscritti" e i Cancellati totali escludono "gli altri cancellati": si tratta di dati che devono essere ancora verificati. Pertanto, la differenza tra la consistenza della popolazione all'31/12 e quella all'1/1 dell'anno corrente con dati provvisori, denominata Saldo Generale, è approssimabile alla somma del Saldo naturale con il Saldo migratorio, ma non la uguaglia necessariamente, perché può contenere aggiustamenti contabili dovuti, per esempio, ad iscrizioni e/o cancellazioni d'ufficio. Eurostat per i dati EU dei 27
Dati di flusso - nati, morti, iscritti e cancellati – dati trimestrali	2018-2023	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Mensili
	2024-2025	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Mensili, dati provvisori

### Glossario:

- **Cittadinanza:** vincolo di appartenenza di un individuo a uno stato mediante il quale l'ordinamento giuridico riconosce pienezza dei diritti civili e politici
- **Dimora abituale:** il luogo in cui una persona trascorre normalmente il periodo di riposo giornaliero, indipendentemente da assenze temporanee per attività ricreative, vacanze, visite ad amici e parenti, affari, trattamenti sanitari o pellegrinaggi religiosi. Sono considerate come residenti abituali dell'area geografica in questione solamente le persone:
  - a) che hanno vissuto nel loro luogo di dimora abituale senza interruzione per un periodo di almeno dodici mesi prima della data di riferimento;
  - b) che si sono stabilite nel loro luogo di dimora abituale nei dodici mesi precedenti la data di riferimento con l'intenzione di permanervi per almeno un anno.



Laddove le circostanze di cui ai punti a) o b) non possano essere determinate, per dimora abituale si intende il luogo di residenza legale o dichiarata nei registri anagrafici

#### Alcune definizioni di stock:

- **Popolazione legale:** popolazione determinata con decreto del Presidente della Repubblica del 20/01/2023 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 dalle persone aventi dimora abituale in un Comune, anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro Comune italiano o all'estero. 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). (Vedi Straniero dimorante abitualmente)
- **Popolazione residente media:** la semisomma della popolazione residente al 1° gennaio e della popolazione residente al 31 dicembre.
- **Popolazione censita al 1° gennaio:** popolazione censita al 31 dicembre dell'anno precedente, da cui riparte il conteggio della popolazione.
- **Popolazione censita al 31 dicembre:** popolazione censita al 31 dicembre di ogni anno, aggiornata con i flussi demografici verificatisi nel corso dell'anno e con l'aggiustamento statistico.
- **Popolazione inizio periodo:** popolazione conteggiata all'inizio di ogni mese sulla base dei flussi della dinamica demografica naturale e migratoria rilevati nel mese precedente.
- **Popolazione fine periodo:** popolazione conteggiata alla fine di ogni mese sulla base dei flussi della dinamica demografica naturale (nascite e decessi) e migratoria (interna e con l'estero). Quando il dato è indicato come provvisorio, cioè si riferisce a una mensilità successiva alla data di riferimento dell'ultimo censimento, non tiene conto né del saldo relativo alle iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per altro motivo, né del saldo di sovra e sotto copertura censuaria.
- **Popolazione residente per acquisizione di 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 paternità da parte del genitore italiano; il figlio minore convivente di chi abbia acquisito la cittadinanza italiana).

#### 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. iscritti – cancellati = saldo migratorio).
- **Nati (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.
- **Morti (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.



- **Iscrizione e Cancellazione anagrafica per trasferimento di residenza:** l'iscrizione riguarda le persone trasferitesi 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 d'iscrizione nel Comune di nuova dimora abituale, ma sono rilevati quando la pratica migratoria, di ritorno dal Comune di cancellazione, risulta definita. I trasferimenti da e per l'estero sono rilevati nel momento in cui, rispettivamente, viene richiesta l'iscrizione o la cancellazione.
- **Iscrizioni e Cancellazioni anagrafica per altri motivi:** si tratta di iscrizioni e cancellazioni dovute non ad un effettivo trasferimento di residenza, ma ad operazioni di rettifica anagrafica. Tra le iscrizioni sono comprese le persone erroneamente cancellate per irreperibilità e successivamente ricomparse e le iscrizioni di persone mai iscritte in anagrafe a più di un anno dalla nascita. Tra le cancellazioni sono comprese le persone cancellate per irreperibilità perché non risultano residenti in seguito ad accertamenti anagrafici e i cittadini stranieri cancellati dall'anagrafe per altri motivi non altrove classificabili (ad es. a seguito di definizione di procedimento di irreperibilità ordinaria, per mancato rinnovo della dichiarazione di dimora abituale a seguito di scadenza del permesso di soggiorno, ecc.).
- **Cancellazione per acquisizione di cittadinanza italiana:** evento che riguarda la persona straniera che acquisisce la cittadinanza italiana e che viene cancellata dal compito dei residenti stranieri.
- **Saldo naturale:** differenza tra il numero di nati vivi e il numero di morti.
- **Saldo migratorio estero:** differenza tra il numero degli immigrati dall'estero e il numero degli emigrati per l'estero.
- **Saldo migratorio interno:** differenza tra il numero degli immigrati da altro Comune e il numero degli emigrati per altro Comune.
- **Saldo migratorio: Saldo migratorio interno + Saldo migratorio estero.**
- **Saldo totale:** Differenza di popolazione tra l'inizio e la fine del periodo.

$$\text{Saldo totale} = \text{Pop.}_{\text{fine}} - \text{Pop.}_{\text{inizio}}$$

- **Saldo censuario totale:** è il correttivo totale (Saldo per altri motivi + Saldo di sovra e sotto copertura censuaria) che consente il riallineamento del calcolo della popolazione residente alle risultanze censuarie.
- **Aggiustamento statistico:** l'aggiustamento statistico è la somma di due componenti, il saldo delle poste relative a iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per altri motivi e il saldo delle operazioni di sovra e sotto copertura censuaria. Prende corpo e visibilità nel bilancio demografico definitivo dell'anno, in seguito al rilascio dei dati dell'ultimo censimento permanente.
- **Sotto copertura censuaria:** insieme degli individui rilevati come abitualmente residenti nelle operazioni censuarie ma non iscritti in anagrafe.
- **Sovra copertura censuaria:** insieme degli individui iscritti in anagrafe ma non rilevati nelle operazioni censuarie come abitualmente residenti.
- **Saldo di sovra e sotto copertura censuaria:** la differenza tra la sovra e la sotto copertura censuaria. Prende corpo nel bilancio demografico definitivo dell'anno, in seguito al rilascio dei dati dell'ultimo censimento permanente, congiuntamente al saldo per altri motivi.

#### Alcune definizioni di indicatori demografici:

- **Tasso emigratorio interno:** rapporto tra il numero di emigrati (cancellati dai registri anagrafici) per altro Comune e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso emigratorio per l'estero:** rapporto tra il numero di emigrati (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 immigrati (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 immigrati (iscritti nei registri anagrafici) da altro Comune 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:** la somma del tasso migratorio con l'interno e il tasso migratorio 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:** rapporto moltiplicato per 1.000 tra la differenza tra la Popolazione a fine periodo e la Popolazione ed inizio periodo e la Popolazione media del periodo.

$$\text{Tasso di crescita} = \frac{\frac{Pop.\text{fine} - Pop.\text{inizio}}{Pop.\text{inizio} + Pop.\text{fine}}}{2} = \frac{Pop.\text{fine} - Pop.\text{inizio}}{Pop.\text{media periodo}}$$

B. 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 demografia 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 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>45</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>39</sup>;
3. iscrizioni e cancellazioni per singolo anno di età del migrante <sup>46</sup>;
4. popolazione residente per sesso, anno di nascita, anno di iscrizione in anagrafe, cittadinanza, luogo di nascita, ecc. <sup>47</sup>.

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.

### Prospetto 1 Aree di Sistema

Arearie 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, Castelnuovo 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, Riulunato, Serramazzoni, Sestola, Zocca

### Prospetto 2 Cintura del capoluogo

Arearie particolari	Comuni
Cintura nord del capoluogo	Bastiglia, Bomporto 48, Campogalliano, Nonantola, Soliera
Cintura sud del capoluogo	Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Formigine, San Cesario sul Panaro, Spilamberto

### Prospetto 3 Distretti Sanitari e Ambiti Territoriali scolastici

Distretti sanitari e Ambiti Territoriali scolastici	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, Riulunato, Serramazzoni, 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>45</sup> Istat - Bilancio demografico e popolazione totale e 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) e Rilevazione delle iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza. Elaborazione dell'Ufficio Statistica, Provincia di Modena.

<sup>46</sup> Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita).

<sup>47</sup> Istat e Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati tratti dai Registri Anagrafici Comunali.

<sup>48</sup> Inserito tra i comuni della Cintura Nord a partire dal 1.1.2017.



#### Prospetto 4 Forme Associate delle Autonomie Locali

Forme Associate delle Autonomie Locali	Comuni
Unione dei Comuni del Distretto Ceramicico	Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia, Sassuolo
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicico	Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Prignano sulla Secchia, Sassuolo
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramicico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	Frassinoro, Montefiorino, Palagano
Unione delle Terre d'argine	Campogalliano, Carpi, Novi di Modena, Soliera
Unione Comuni del Sorbara	Bastiglia, Bomporto, Castelfranco E., Nonantola, Ravarino, San Cesario sul Panaro.
Unione Comuni modenesi dell'Area nord	Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero
Unione "Terre di Castelli"	Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Zocca
Unione dei Comuni del Frignano	Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzoni, Sestola
Resto della provincia	Mirandola, Modena e Montese



# Numeri della Collana “Osservatorio demografico della provincia di Modena”

## Anno 2025

- 1/2025 "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio 1.1.2015-1.1.2025 - Ultimi aggiornamenti al 1.1.2025 per i dati annuali e 1.4.2025 per i dati trimestrali (dati provvisori)"
- 2/2025 "I cittadini stranieri in provincia di Modena - Analisi della struttura per sesso, per classi d'età e per cittadinanza degli stranieri residenti nei comuni modenesi - Ultimi dati disponibili al 1.1.2025 - dati provvisori "
- 3/2025 "I flussi naturali: natalità e mortalità - Ultimi dati disponibili annuali 2024 e trimestrali I trimestre 2025 (dati provvisori)"

## Anno 2024

- 1/2024 "I cittadini stranieri in provincia di Modena - Analisi della struttura per sesso, per classi d'età e per cittadinanza degli stranieri residenti nei comuni modenesi - Ultimi dati disponibili al 1.1.2023 - dati definitivi"
- 2/2024 "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio 1.1.2014-1.1.2024 - Ultimi aggiornamenti al 1.1.2024 per i dati annuali e 1.4.2024 per i dati trimestrali (dati provvisori)"
- 3/2024 "I flussi naturali: natalità e mortalità - Ultimi dati disponibili annuali 2023 e trimestrali I trimestre 2024 (dati provvisori)"
- 4/2024 "I flussi migratori: immigrazione ed emigrazione - Ultimi dati disponibili annuali 2023 e trimestrali I trimestre 2024 (dati provvisori)"
- 5/2024 "La struttura della popolazione residente per sesso e classi di età - Ultimi dati disponibili al 1.1.2024 – dati provvisori"
- 6/2024 "Scenari demografici predittivi 1.1.2025-1.1.2042 - Popolazione e principali indicatori demografici nei Distretti Sanitari della provincia di Modena, per classi particolari di età e sesso"

## Anno 2023

- 1/2023 - "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio 1.1.2013-1.1.2023"
- 2/2023 - "Scenari demografici previsivi 1.1.2024-1.1.2033";
- 3/2023 - "I flussi naturali: natalità e mortalità";
- 4/2023 - "I flussi migratori: immigrazione ed emigrazione";
- 5/2023 - "La struttura della popolazione residente per sesso e classi di età"



# 04

## Anno 2025

Osservatorio demografico della provincia di Modena  
Provincia di Modena

A cura dell'Ufficio Statistica  
<https://www.provincia.modena.it/modenastistiche/>

Modena, agosto 2025 - Prima edizione con i dati demografici provvisori 2024 e  
i dati provvisori riferiti al I trimestre 2025