



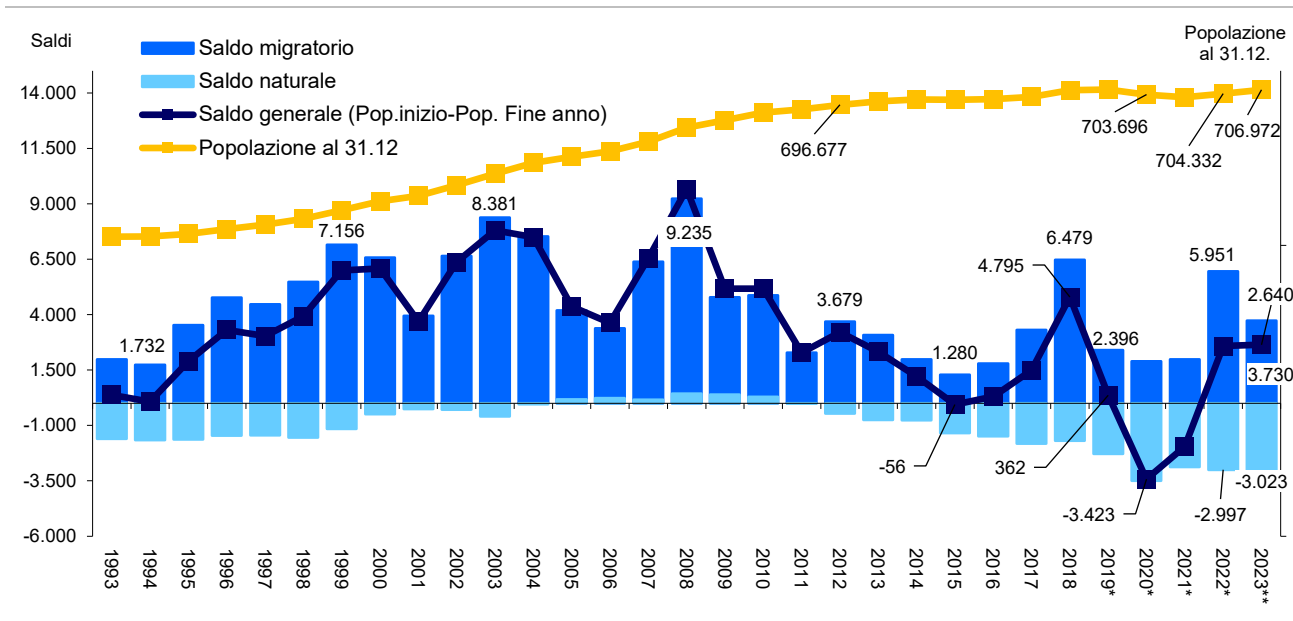
Osservatorio demografico della provincia di Modena

I flussi migratori: immigrazione ed emigrazione

Ultimi dati disponibili annuali 2023 e trimestrali I trimestre 2024 – 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 generale¹ 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 generali, per il periodo 1994-2023, in provincia di Modena - Valori assoluti



Fonte: Istat.

Nota: Dal 1992 al 2017 ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2023 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; * i saldi generali comprendono agli aggiustamenti derivati dal Censimento permanente; ** dati provvisori

¹ 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.



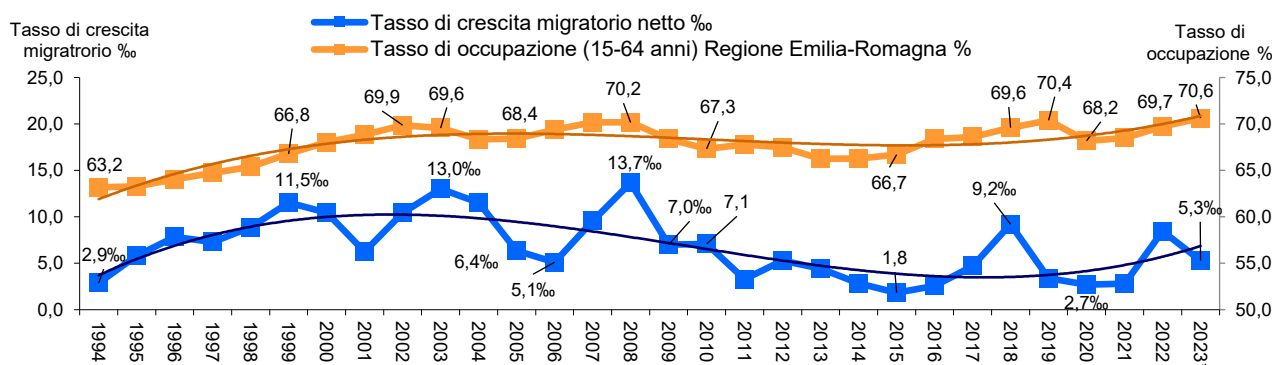
L'evoluzione del saldo migratorio è spesso connessa al ciclo economico (V. Graf. B e Tab. 1) e mostra un andamento oscillatorio: una significativa diminuzione nel corso dei primi anni '80, seguita da una ripresa fino al 1990 (anno di massimo relativo dovuto ai provvedimenti legislativi di regolarizzazione anagrafica dei cittadini stranieri), da cui parte un secondo periodo di calo dei flussi migratori, che toccano la punta di minimo nel 1994. Questo periodo di "depressione" è più breve rispetto al precedente e, già a partire dal 1995, le iscrizioni riprendono a crescere fino ad un secondo picco raggiunto nel 1996 (nuova legge straordinaria di regolarizzazione degli stranieri). Tra il 1999 e il 2000 si assiste ad un ulteriore incremento delle iscrizioni anagrafiche, che porta il saldo migratorio oltre i valori massimi del decennio precedente.

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

Dal 2009 al 2013 il saldo migratorio, scontando la crisi economica globale e gli eventi calamitosi (terremoto del 2012), presenta un andamento decrescente, attestandosi sui livelli registrati intorno alla metà degli anni '90 (dai +3.000 ai +4.800 persone). La consistenza dei flussi migratori netti continua a diminuire fino al 2015, 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 2018² 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 +2.396 persone, che contrasta debolmente la spinta negativa di un saldo naturale, negli anni, sempre più negativo (-2.273 unità). Nel 2023, dopo gli anni della pandemia da Covid-19 e confermando la tendenza già osservata nel 2022, il saldo migratorio netto continua ad essere consistente e pari a 3.730 unità³, contrastando il saldo naturale particolarmente negativo (-3.023 persone, dovuto a bassa natalità e ad alta mortalità) e contribuendo al parziale recupero di popolazione (+2.640 unità)³ 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-Romagna⁴, per il periodo 1994-2023



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

² 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 2018-2022.

³ I dati al 2023 sono provvisori. I flussi migratori comprendono gli "altri iscritti" e "gli altri cancellati" 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 (+2.640), denominata Saldo Generale, è approssimabile alla somma del Saldo naturale con il Saldo migratorio (+707), ma non la uguaglia necessariamente, perché può contenere aggiustamenti contabili dovuti, per esempio, ad iscrizioni e/o cancellazioni d'ufficio.

⁴ 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 1994-2023

1994	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		
Tasso di crescita migratoria netta ‰ – provincia di Modena																															
2,9	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	3,4	2,7	2,8	8,5	5,3		
Tasso di occupazione (15-64 anni) % - Regione Emilia-Romagna																															
63,2	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		

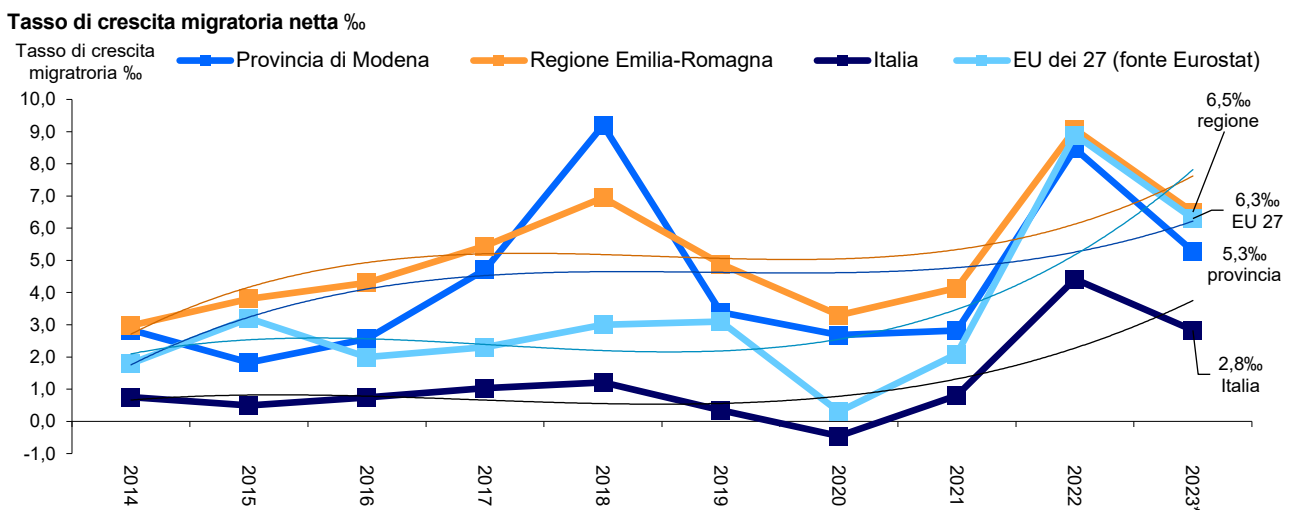
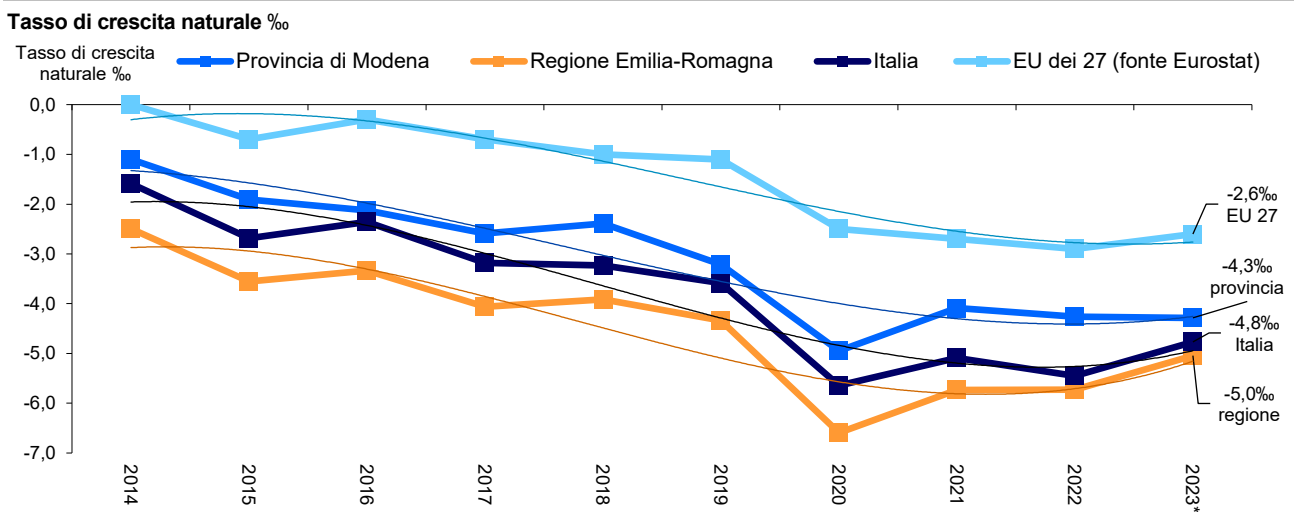
Fonte: Istat (rilevazione demografica e delle forze di lavoro)

Nota: **Rilevazione demografica:** dal 1992 al 2017 ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2023 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie; i saldi generali comprendono agli 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 2014 e il 2023, è decisiva per riequilibrare le tendenze negative dei Tassi di crescita naturale, determinando un andamento positivo del Tasso di crescita generale, confrontabile al dato regionale, prossimo a quello europeo dei 27 paesi EU e decisamente migliore del dato italiano.

Graf. C. Tassi di crescita naturale, migratoria e generale (‰) per la provincia di Modena, regione Emilia-Romagna, Italia e EU dei 27 per il periodo 2014-2023

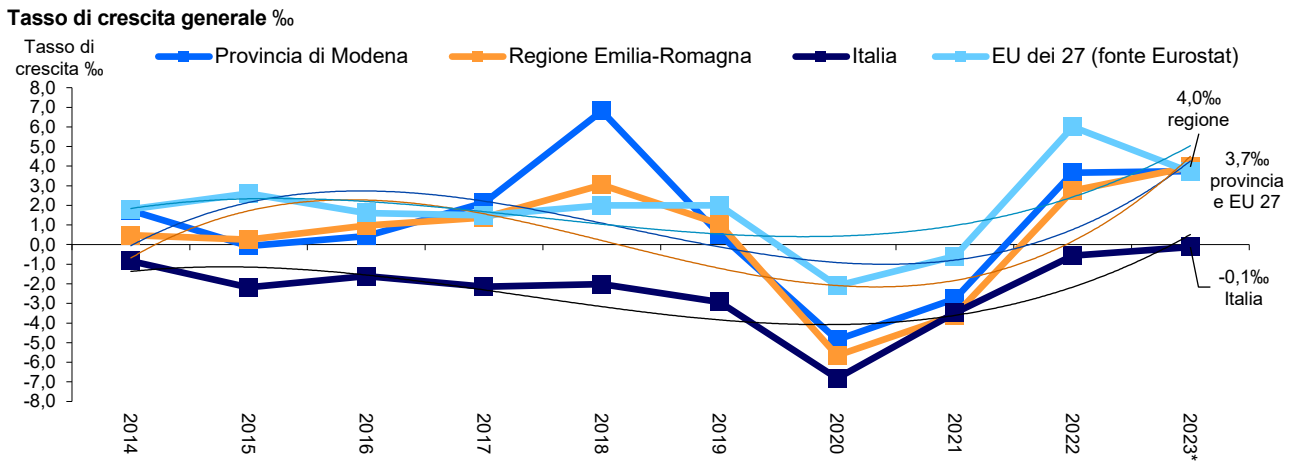


(continua)



(continua)

Graf. C. Tassi di crescita naturale, migratoria e generale (‰) per la provincia di Modena, regione Emilia-Romagna, Italia e EU dei 27 per il periodo 2014-2023

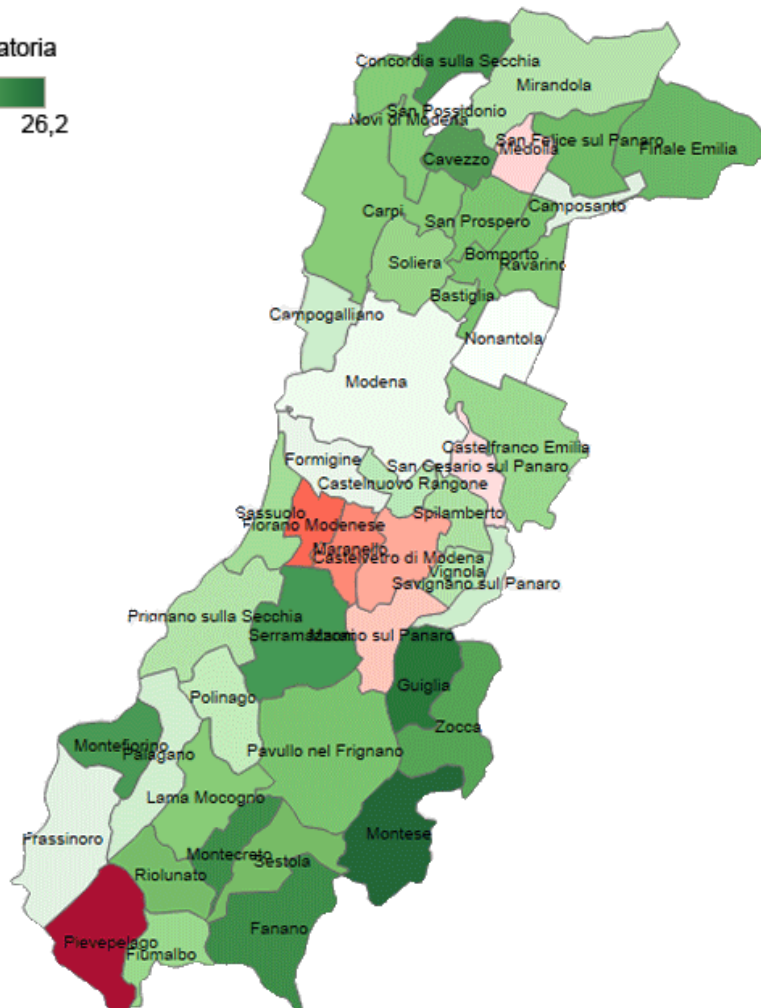


Fonte: Istat per provincia di Modena, regione Emilia-Romagna e Italia; Eurostat per EU dei 27. * dati provvisori

Note: Per i dati Istat dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria; dal 2018 al 2022 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie

Graf. D. Tassi di crescita migratoria netta (‰), i comuni della provincia di Modena anno 2023 – valori per 1.000 abitanti

Tasso di crescita migratoria



Fonte: Istat. Note: * dati provvisori


Tab. 2. Saldo generale, flussi migratori, tasso di crescita migratoria netta, per l'anno 2023, nei comuni della provincia di Modena - Valori assoluti, % e ‰

Comuni	Saldo generale v.a.	Saldo migratorio v.a.	Tasso di crescita migratoria ‰	Iscritti		Cancellati	
				valori assoluti	% sul totale provinciale	valori assoluti	% sul totale provinciale
Bastiglia	23	33	7,8	234	0,8	201	0,8
Bomporto	100	117	11,5	532	1,9	415	1,7
Campogalliano	23	29	3,4	347	1,2	318	1,3
Camposanto	-1	6	1,8	140	0,5	134	0,6
Carpi	512	729	10,1	2.582	9,2	1.853	7,6
Castelfranco Emilia	274	251	7,5	1.418	5,1	1.167	4,8
Castelnuovo Rangone	58	74	4,9	618	2,2	544	2,2
Castelvetro di Modena	-66	-38	-3,4	445	1,6	483	2,0
Cavezzo	92	126	17,7	371	1,3	245	1,0
Concordia sulla Secchia	90	163	19,7	399	1,4	236	1,0
Fanano	36	60	20,3	142	0,5	82	0,3
Finale Emilia	160	209	13,9	635	2,3	426	1,8
Fiorano Modenese	-136	-101	-6,0	579	2,1	680	2,8
Fiumalbo	0	9	7,7	29	0,1	20	0,1
Formigine	-32	50	1,4	1.206	4,3	1.156	4,8
Frassinoro	-12	3	1,7	46	0,2	43	0,2
Guiglia	65	101	24,4	234	0,8	133	0,5
Lama Mocogno	-3	27	10,2	123	0,4	96	0,4
Maranello	-28	-82	-4,7	654	2,3	736	3,0
Marano sul Panaro	-20	-12	-2,3	200	0,7	212	0,9
Medolla	-2	-10	-1,6	277	1,0	287	1,2
Mirandola	182	134	5,5	1.068	3,8	934	3,8
Modena	173	158	0,9	6.352	22,7	6.194	25,5
Montecreto	12	19	20,3	56	0,2	37	0,2
Montefiorino	26	39	18,6	102	0,4	63	0,3
Montese	62	86	26,2	193	0,7	107	0,4
Nonantola	0	7	0,4	553	2,0	546	2,2
Novi di Modena	124	106	10,4	527	1,9	421	1,7
Palagano	-16	6	2,9	80	0,3	74	0,3
Pavullo nel Frignano	93	210	11,5	667	2,4	457	1,9
Pievepelago	-47	-21	-9,8	89	0,3	110	0,5
Polinago	-11	7	4,4	73	0,3	66	0,3
Prignano sulla Secchia	22	22	5,8	169	0,6	147	0,6
Ravarino	43	61	9,7	272	1,0	211	0,9
Riolunato	3	8	12,0	34	0,1	26	0,1
San Cesario sul Panaro	-7	-8	-1,2	295	1,1	303	1,2
San Felice sul Panaro	98	144	13,4	501	1,8	357	1,5
San Possidonio	1	0	0,0	157	0,6	157	0,6
San Prospero	79	69	11,3	308	1,1	239	1,0
Sassuolo	184	291	7,1	1.645	5,9	1.354	5,6
Savignano sul Panaro	5	30	3,1	420	1,5	390	1,6
Serramazzoni	140	165	18,9	542	1,9	377	1,6
Sestola	-2	30	12,5	110	0,4	80	0,3
Soliera	109	123	7,9	646	2,3	523	2,2
Spilamberto	72	77	6,0	564	2,0	487	2,0
Vignola	114	144	5,5	1.088	3,9	944	3,9
Zocca	48	79	16,9	292	1,0	213	0,9
Provincia di Modena	2.640	3.730	5,3	28.014	100,0	24.284	100,0

(continua)



(continua)

Tab. 2. Saldo generale, flussi migratori, tasso di crescita migratoria netta, per l'anno 2023, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia - Valori assoluti, % e ‰

Aree sovracomunali	Saldo generale v.a.	Saldo migratorio v.a.	Tasso di crescita migratorio ‰	Iscritti		Cancellati	
				valori assoluti	% sul totale provinciale	valori assoluti	% sul totale provinciale
Aree di sistema							
Bassa pianura	823	947	10,0	4.383	15,6	3.436	14,1
Area metropolitana	1.421	1.945	3,6	20.450	73,0	18.505	76,2
Collina e montagna	396	838	12,2	3.181	11,4	2.343	9,6
Comuni a cintura del capoluogo							
Cintura nord	255	309	5,7	2.312	8,3	2.003	8,2
Cintura sud	365	444	4,3	4.101	14,6	3.657	15,1
Distretti Sanitari a Ambiti territoriali scolastici							
N° 1 di Carpi	768	987	9,3	4.102	14,6	3.115	12,8
N° 2 di Mirandola	699	841	9,9	3.856	13,8	3.015	12,4
N° 3 di Modena	173	158	0,9	6.352	22,7	6.194	25,5
N° 4 di Sassuolo	8	228	1,9	4.481	16,0	4.253	17,5
N° 5 di Pavullo	221	514	12,4	1.865	6,7	1.351	5,6
N° 6 di Vignola	338	541	5,9	4.054	14,5	3.513	14,5
N° 7 di Castelfranco Emilia	433	461	6,0	3.304	11,8	2.843	11,7
Forme associative delle autonomie locali							
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	8	228	1,9	4.481	16,0	4.253	17,5
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	-12	158	1,4	4.084	14,6	3.926	16,2
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	20	70	7,2	397	1,4	327	1,3
Unione delle Terre d'argine	768	987	9,3	4.102	14,6	3.115	12,8
Unione Comuni del Sorbara	433	461	6,0	3.304	11,8	2.843	11,7
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	517	707	11,7	2.788	10,0	2.081	8,6
Unione "Terre di Castelli"	276	455	5,1	3.861	13,8	3.406	14,0
Unione dei Comuni del Frignano	221	514	12,4	1.865	6,7	1.351	5,6
Resto della provincia *	417	378	1,8	7.613	27,2	7.235	29,8
Provincia di Modena	2.640	3.730	5,3	28.014	100,0	24.284	100,0
Regione Emilia-Romagna	17.610	28.909	6,5	172.527		143.618	
Italia	-7.452	166.780	2,8	1.904.857		1.738.077	

Fonte: Istat - dati provvisori

Note: * Mirandola, Modena e Montese.



Tab.3. Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2023 nei comuni nella provincia di Modena - Valori assoluti e per mille residenti (‰)

Comuni	Iscritti			Cancellati			Saldo migratorio			Tasso di crescita migratorio (‰)		
	da altri		Totale	da altri		Totale	da altri		Totale	da altri		Totale
	comuni italiani	dall'estero		comuni italiani	dall'estero		comuni italiani	dall'estero		comuni italiani	dall'estero	
Bastiglia	199	28	234	180	21	201	19	7	33	4,5	1,7	7,8
Bomporto	441	85	532	368	31	415	73	54	117	7,1	5,3	11,5
Campogalliano	291	49	347	268	23	318	23	26	29	2,7	3,0	3,4
Camposanto	113	25	140	115	9	134	-2	16	6	-0,6	4,8	1,8
Carpi	1.798	740	2.582	1.450	245	1.853	348	495	729	4,8	6,8	10,1
Castelfranco Emilia	1.119	249	1.418	906	67	1.167	213	182	251	6,4	5,5	7,5
Castelnuovo Rangone	550	68	618	484	44	544	66	24	74	4,4	1,6	4,9
Castelvetro di Modena	394	48	445	438	28	483	-44	20	-38	-4,0	1,8	-3,4
Cavezzo	302	69	371	220	13	245	82	56	126	11,5	7,9	17,7
Concordia sulla Secchia	333	66	399	224	12	236	109	54	163	13,2	6,5	19,7
Fanano	112	28	142	73	5	82	39	23	60	13,2	7,8	20,3
Finale Emilia	477	143	635	347	41	426	130	102	209	8,6	6,8	13,9
Fiorano Modenese	504	71	579	605	51	680	-101	20	-101	-6,0	1,2	-6,0
Fiumalbo	26	3	29	17	3	20	9	0	9	7,7	0,0	7,7
Formigine	1.059	138	1.206	1.047	73	1.156	12	65	50	0,3	1,9	1,4
Frassinoro	37	9	46	38	0	43	-1	9	3	-0,6	5,2	1,7
Guiglia	189	37	234	129	4	133	60	33	101	14,5	8,0	24,4
Lama Mocogno	110	13	123	87	7	96	23	6	27	8,7	2,3	10,2
Maranello	575	78	654	575	46	736	0	32	-82	0,0	1,8	-4,7
Marano sul Panaro	165	30	200	177	19	212	-12	11	-12	-2,3	2,1	-2,3
Medolla	238	38	277	246	17	287	-8	21	-10	-1,2	3,3	-1,6
Mirandola	833	215	1.068	734	54	934	99	161	134	4,1	6,6	5,5
Modena	4.087	1.836	6.352	4.478	475	6.194	-391	1.361	158	-2,1	7,4	0,9
Montecreto	39	16	56	35	0	37	4	16	19	4,3	17,1	20,3
Montefiorino	91	11	102	53	8	63	38	3	39	18,1	1,4	18,6
Montese	130	60	193	86	5	107	44	55	86	13,4	16,7	26,2
Nonantola	468	69	553	435	46	546	33	23	7	2,0	1,4	0,4
Novi di Modena	441	86	527	289	29	421	152	57	106	14,9	5,6	10,4
Palagano	65	15	80	60	7	74	5	8	6	2,4	3,9	2,9
Pavullo nel Frignano	491	141	667	380	54	457	111	87	210	6,1	4,8	11,5
Pievepelago	44	39	89	69	41	110	-25	-2	-21	-11,7	-0,9	-9,8
Polinago	55	15	73	61	2	66	-6	13	7	-3,8	8,2	4,4
Prignano sulla Secchia	156	12	169	135	4	147	21	8	22	5,5	2,1	5,8
Ravarino	230	29	272	176	21	211	54	8	61	8,6	1,3	9,7
Riolunato	26	8	34	20	6	26	6	2	8	9,0	3,0	12,0
San Cesario sul Panaro	266	29	295	275	9	303	-9	20	-8	-1,4	3,0	-1,2
San Felice sul Panaro	381	116	501	289	32	357	92	84	144	8,5	7,8	13,4
San Possidonio	126	31	157	122	9	157	4	22	0	1,1	6,3	0,0
San Prospero	264	44	308	229	7	239	35	37	69	5,7	6,0	11,3
Sassuolo	1.280	321	1.645	1.116	111	1.354	164	210	291	4,0	5,1	7,1
Savignano sul Panaro	357	48	420	353	12	390	4	36	30	0,4	3,8	3,1
Serramazzoni	448	73	542	330	30	377	118	43	165	13,5	4,9	18,9
Sestola	92	16	110	74	6	80	18	10	30	7,5	4,2	12,5
Soliera	550	86	646	435	30	523	115	56	123	7,4	3,6	7,9
Spilamberto	436	106	564	428	27	487	8	79	77	0,6	6,1	6,0
Vignola	772	245	1.088	784	46	944	-12	199	144	-0,5	7,7	5,5
Zocca	214	71	292	169	25	213	45	46	79	9,6	9,9	16,9
Provincia di Modena	21.374	5.753	28.014	19.609	1.855	24.284	1.765	3.898	3.730	2,5	5,5	5,3

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 2023, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia – Valori assoluti e per mille residenti (‰)

Aree sovracomunali	Iscritti			Cancellati			Saldo migratorio			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
Aree di sistema												
Bassa pianura	3.508	833	4.383	2.815	223	3.436	693	610	947	7,3	6,4	10,0
Area metropolitana	15.376	4.323	20.450	14.801	1.406	18.505	575	2.917	1.945	1,1	5,4	3,6
Collina e montagna	2.490	597	3.181	1.993	226	2.343	497	371	838	7,3	5,4	12,2
Comuni a cintura del capoluogo												
Cintura nord	1.949	317	2.312	1.686	151	2.003	263	166	309	4,8	3,0	5,7
Cintura sud	3.430	590	4.101	3.140	220	3.657	290	370	444	2,8	3,6	4,3
Distretti Sanitari e Ambiti Territoriali scolastici												
N° 1 di Carpi	3.080	961	4.102	2.442	327	3.115	638	634	987	6,0	6,0	9,3
N° 2 di Mirandola	3.067	747	3.856	2.526	194	3.015	541	553	841	6,4	6,5	9,9
N° 3 di Modena	4.087	1.836	6.352	4.478	475	6.194	-391	1.361	158	-2,1	7,4	0,9
N° 4 di Sassuolo	3.767	655	4.481	3.629	300	4.253	138	355	228	1,2	3,0	1,9
N° 5 di Pavullo	1.443	352	1.865	1.146	154	1.351	297	198	514	7,2	4,8	12,4
N° 6 di Vignola	3.207	713	4.054	3.048	210	3.513	159	503	541	1,7	5,5	5,9
N° 7 di Castelfranco Emilia	2.723	489	3.304	2.340	195	2.843	383	294	461	5,0	3,8	6,0
Forme associative delle autonomie locali												
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	3.767	655	4.481	3.629	300	4.253	138	355	228	1,2	3,0	1,9
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	3.574	620	4.253	3.478	285	4.073	96	335	158	0,9	3,1	1,4
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	193	35	228	151	15	180	42	20	70	4,3	2,1	7,2
Unione delle Terre d'argine	3.080	961	4.102	2.442	327	3.115	638	634	987	6,0	6,0	9,3
Unione Comuni del Sorbara	2.723	489	3.304	2.340	195	2.843	383	294	461	5,0	3,8	6,0
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	2.234	532	2.788	1.792	140	2.081	442	392	707	7,3	6,5	11,7
Unione "Terre di Castelli"	3.077	653	3.861	2.962	205	3.406	115	448	455	1,3	5,1	5,1
Unione dei Comuni del Frignano	1.443	352	1.865	1.146	154	1.351	297	198	514	7,2	4,8	12,4
Resto della provincia *	5.050	2.111	7.613	5.298	534	7.235	-248	1.577	378	-1,2	7,4	1,8
Provincia di Modena	21.374	5.753	28.014	19.609	1.855	24.284	1.765	3.898	3.730	2,5	5,5	5,3
Regione Emilia-Romagna	132.057	36.721	172.527	117.138	11.605	143.618	14.919	25.116	28.909	3,4	5,6	6,5
Italia	1.444.197	415.556	1.904.857	1.444.197	141.747	1.738.077	0	273.809	166.780	0,0	4,6	2,8

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 iscritti in anagrafe⁵ (immigrati) è mediamente inferiore a quella dei cancellati dall'anagrafe⁶ (emigrati) e a quella della popolazione nel suo complesso.

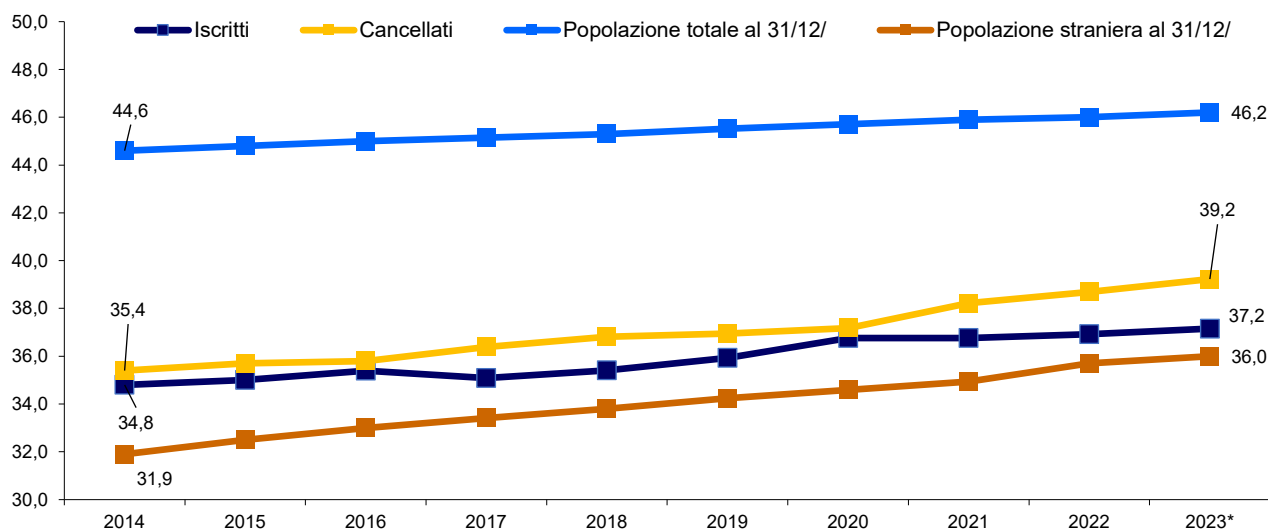
Nel tempo, la forbice tra l'età media dei flussi in ingresso e quelli in uscita si mantiene pressoché costante fino al 2020, dal 2021 l'ampiezza della forbice tende ad allargarsi.

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).

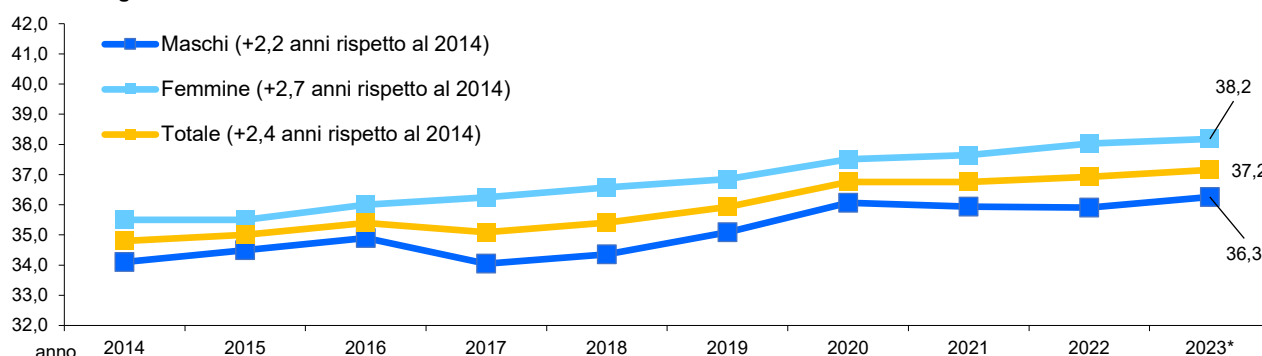
È interessante osservare come, per tutti gli indicatori considerati, l'età media delle femmine si mantenga sempre significativamente superiore a quella dei maschi.

Graf. E. Età media degli iscritti, dei cancellati, della popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera), per sesso, per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena

Maschi e femmine



Iscritti in anagrafe



(continua)

⁵ Flussi in ingresso

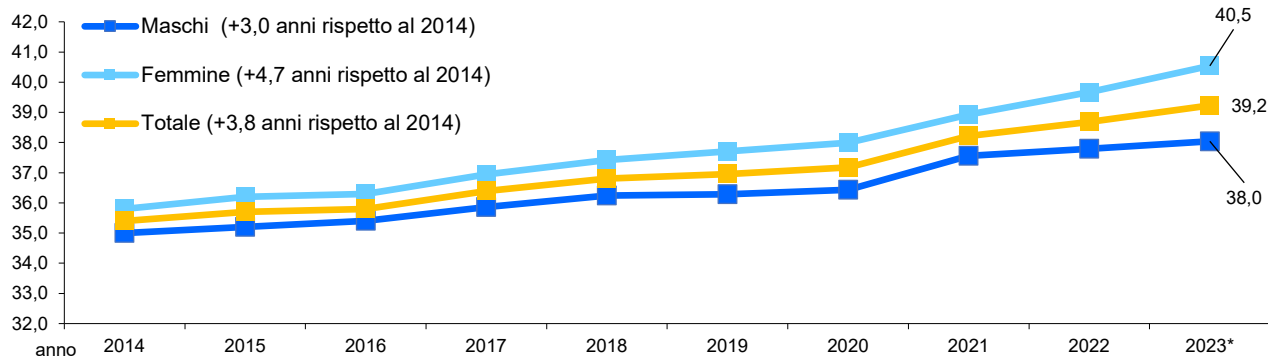
⁶ Flussi in uscita



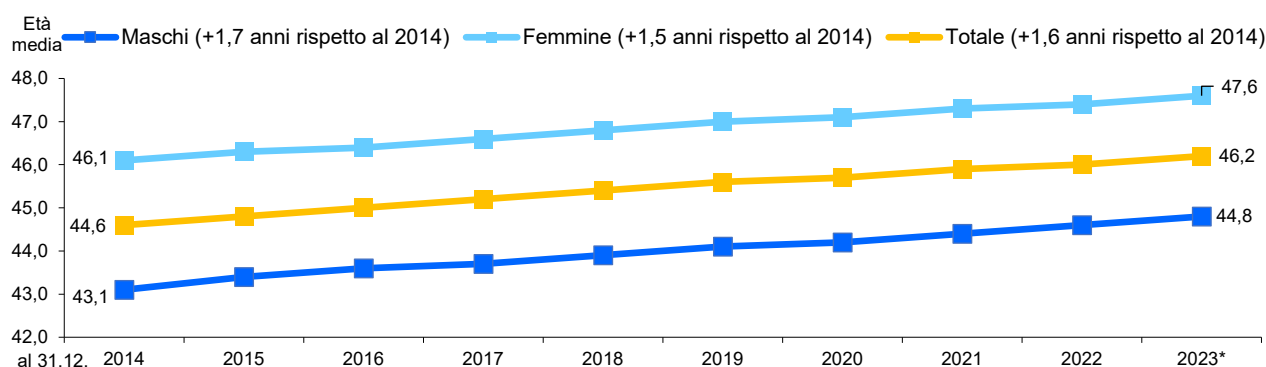
(continua)

Graf. E. Età media degli iscritti, dei cancellati, della popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera), per sesso, per il periodo 2013-2024, in provincia di Modena

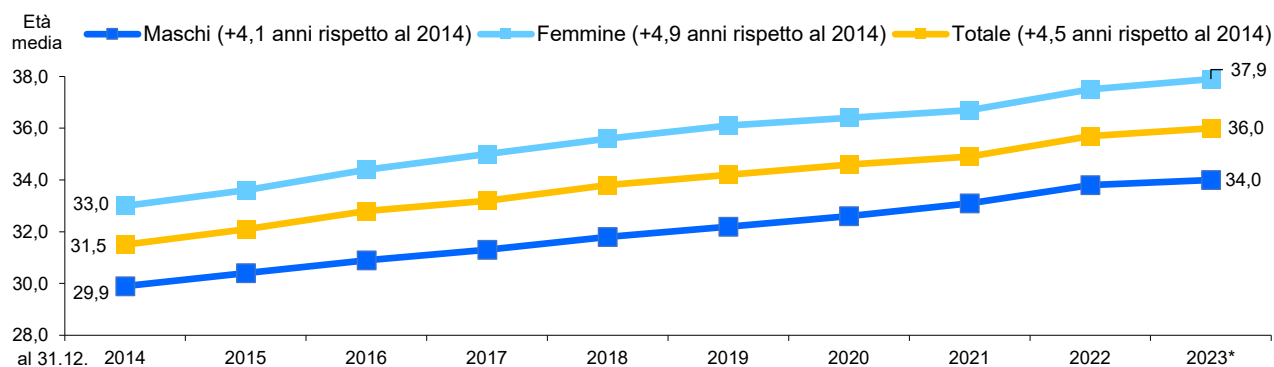
Cancellati dall'anagrafe



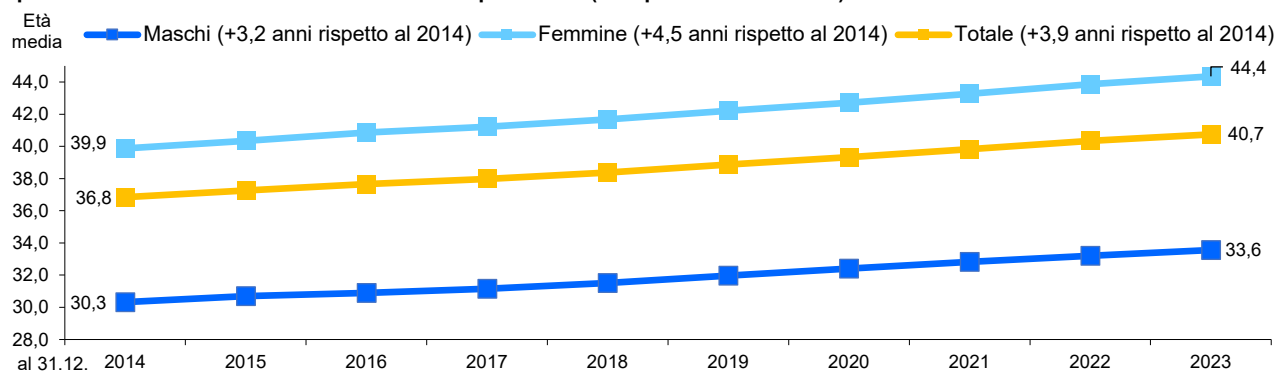
Popolazione residente totale al 31.12.



Popolazione residente con cittadinanza straniera al 31.12.



Popolazione residente con cittadinanza straniera particolare (Europa Centro-Orientale) ⁶ al 31.12.



Fonte: 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" ^{7, 8} 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 1/1/2024 si ha che il 17,4% del totale dei cittadini stranieri residenti in provincia di Modena siano donne originarie dell'Europa Centro-Orientale ⁹: in particolare, il 16,4% sono cittadine Moldave, Polacche, Russe e Ucraine ⁷, che si stima abbiano un'età media di 47,7 anni, contro i 44,4 anni del totale delle cittadine originarie dell'Europa Centro-Orientale, i 36,0 anni del totale dei cittadini stranieri residenti e dei 46,2 anni della popolazione provinciale complessiva.

Tab.4. Cittadini stranieri residenti ed età media, per cittadinanza e sesso, al 1.1 degli anni 2021-2024 in provincia di Modena – Valori assoluti, Numeri Indice base 2019 = 100, valori %

Al 1.1. dell'anno	Europa Centro-Orientale ⁹			Resto del mondo			Totale residenti stranieri			Totale residenti		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Valori assoluti (1)												
2021	8.239	16.837	25.076	38.259	32.204	70.463	46.498	49.041	95.539	345.930	357.766	703.696
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*	8.634	16.677	25.311	38.699	31.593	70.292	47.333	48.270	95.603	349.197	357.775	706.972
Numeri indice base 2019= 100 (1)												
2021	102,9	101,7	102,1	107,0	103,6	105,4	106,2	103,0	104,5	99,9	99,2	99,6
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*	107,8	100,7	103,0	108,2	101,7	105,2	108,1	101,3	104,6	100,9	99,2	100,0
Valori percentuali per sesso (1)												
2021	32,9	67,1	100,0	54,3	45,7	100,0	48,7	51,3	100,0	49,2	50,8	100,0
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*	34,1	65,9	100,0	55,1	44,9	100,0	49,5	50,5	100,0	49,4	50,6	100,0
Valori percentuale sul totale della popolazione con cittadinanza straniera (1)												
2021	17,7	34,3	26,2	82,3	65,7	73,8	100,0	100,0	100,0			
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*	18,2	34,5	26,5	81,8	65,5	73,5	100,0	100,0	100,0			
Età media (2)												
2021	32,4	42,7	39,3	32,8	33,4	33,1	32,6	36,4	34,6	44,2	47,1	45,7
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	34,0	37,9	36,0	44,8	47,6	46,2

(continua)

⁷ Le nazionalità che, in provincia di Modena, svolgono prevalentemente attività di assistenza e di cura agli anziani sono: Moldava, Polacca, Russa e Ucraina.

⁸ 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.

⁹ 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 2021-2024 in provincia di Modena – Valori assoluti, Numeri Indice base 2019 = 100, valori %

Cittadinanze particolari	1.1.2021 (1)			1.1.2022 (1)			1.1.2023 (1)			1.1.2024 (2)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Valori assoluti												
Bielorussia	16	74	90	12	71	83	15	75	90	16	78	94
Bulgaria	136	299	435	145	291	436	145	277	422	164	287	451
Ceca Rep.	7	64	71	9	62	71	10	62	72	11	67	78
Moldavia	1.573	3.342	4.915	1.466	3.124	4.590	1.402	3.008	4.410	1.337	2.807	4.144
Polonia	417	1.382	1.799	397	1.314	1.711	384	1.278	1.662	400	1.294	1.694
Romania	4.926	7.348	12.274	5.201	7.551	12.752	5.183	7.491	12.674	5.331	7.473	12.803
Russa Rep.	97	469	566	94	458	552	95	472	567	105	465	570
Slovacchia Rep.	24	54	78	23	58	81	21	59	80	20	62	82
Ucraina	1.008	3.737	4.745	989	3.646	4.635	1.088	3.990	5.078	1.212	4.079	5.290
Ungheria	35	68	103	29	75	104	31	72	103	39	66	105
Totale Europa Centro-Orientale	8.239	16.837	25.076	8.365	16.650	25.015	8.374	16.784	25.158	8.634	16.677	25.311
% Europa Centro-Orientale												
Bielorussia	0,2	0,4	0,4	0,1	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,5	0,4
Bulgaria	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	1,7	1,8
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	19,1	19,8	19,6	17,5	18,8	18,3	16,7	17,9	17,5	15,5	16,8	16,4
Polonia	5,1	8,2	7,2	4,7	7,9	6,8	4,6	7,6	6,6	4,6	7,8	6,7
Romania	59,8	43,6	48,9	62,2	45,4	51,0	61,9	44,6	50,4	61,7	44,8	50,6
Russa Rep.	1,2	2,8	2,3	1,1	2,8	2,2	1,1	2,8	2,3	1,2	2,8	2,3
Slovacchia Rep.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,3
Ucraina	12,2	22,2	18,9	11,8	21,9	18,5	13,0	23,8	20,2	14,0	24,5	20,9
Ungheria	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
Totale Europa Centro-Orientale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
% totale stranieri												
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	0,1	0,3	0,5	0,2	0,3	0,5	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,5
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	3,5	5,1	1,6	3,4	4,9	1,5	3,2	4,7	1,4	2,9	4,3
Polonia	0,4	1,4	1,9	0,4	1,4	1,8	0,4	1,4	1,8	0,4	1,4	1,8
Romania	5,2	7,7	12,8	5,6	8,1	13,7	5,5	8,0	13,5	5,6	7,8	13,4
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	1,1	3,9	5,0	1,2	4,2	5,4	1,3	4,3	5,5
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
Totale Europa Centro-Orientale	8,6	17,6	26,2	9,0	17,9	26,8	8,9	17,8	26,7	9,0	17,4	26,5

Fonte: (1) Istat – per il 2024 dati provvisori; (2) stime dell'Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati per età dei Registri Anagrafici Comunali ed Istat.



Un'analisi della migrazione per tipo di 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 2023 gli **iscritti alle anagrafi** ¹⁰ complessivi ammontano a 28.014 unità (confrontabile con il dato del 2019), mentre i **cancellati dalle anagrafi** ¹¹ complessivi ammontano a 24.284 unità (confrontabile con il dato dei primi anni 2000), per un saldo migratorio totale pari a +3.730 immigranti netti (il +55,7% rispetto al 2019 e +96,8% 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 2023 le **iscrizioni anagrafiche dall'estero** (5.753 unità, pari al 20,5% degli immigrati complessivi, in crescita rispetto alla media dell'ultimo decennio pari al 18,7%) hanno registrato valori sostanzialmente confrontabili a quelli del 2022 (+0,6% rispetto al 2022), tornando sui livelli pre-covid19 del 2018 (+11,7% rispetto al 2019).

Nel 2023, si calcola che il 15,7% ¹² degli immigrati dall'estero nella regione Emilia-Romagna ha preso la residenza in provincia di Modena ¹³, mostrando come, in relazione alla capacità attrattiva espressa dall'immigrazione proveniente direttamente dall'estero, la provincia di Modena sia più debole rispetto ad altri territori regionali come le province di Parma, di Piacenza e di Ravenna.

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

Nel 2023 le **iscrizioni anagrafiche dagli altri comuni italiani** (21.374 unità, pari al 76,3% degli immigrati complessivi) hanno registrato valori sostanzialmente confrontabili a quelli del 2022 (-0,7% rispetto al 2022), attestandosi sui livelli pre-covid19 del 2019 (-0,9% rispetto al 2019).

- **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** ¹⁴ (25-40 anni) nel 2023 si stima siano 11.096, che costituiscono il 39,6% del totale degli iscritti: risultano lievemente in crescita rispetto al 2022 (+2,2%, nel 2022 erano 10.851 del 2022), tornando sui valori pre-covid19 del 2019, e sono lievemente superiori ai i dati medi dell'ultimo decennio (10.580 iscritti, pari al 40,5% degli iscritti totali) ¹⁵.

- **Riguardo all'immigrazione italiana.**

Gli **iscritti in anagrafe con cittadinanza italiana** ¹⁶ assumono come origine prevalente gli "altri comuni italiani". Si ha, infatti, che dei 17.036 iscritti italiani nel 2023 (il 60,8% del totale delle iscrizioni), 16.263 (il 95,5% del flusso italiano) provengono direttamente da un altro comune italiano (il 76,1% del totale degli iscritti da altri comuni), mentre appena 567 persone (pari al 3,3% del flusso italiano) vengono dall'estero, valore pari all'2,0% del totale delle iscrizioni. Presentano, inoltre, una struttura per origine sostanzialmente stabile nel tempo: l'93,1% dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio è interna e solo una esigua minoranza proviene dall'estero (il 3,3% dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio è estera). Il **tasso di iscrizione complessivo** degli italiani nel 2023 è

¹⁰ Immigrati nei comuni della provincia di Modena, per il 2023 dati provvisori

¹¹ Emigrati dai comuni della provincia di Modena, per il 2023 dati provvisori

¹² Nel 2022 tale dato era il 15,9%.

¹³ La popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale.

¹⁴ 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.

¹⁵ Nello stesso periodo i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 18,1% e per la popolazione straniera il 32,5%

¹⁶ Valori Stimati



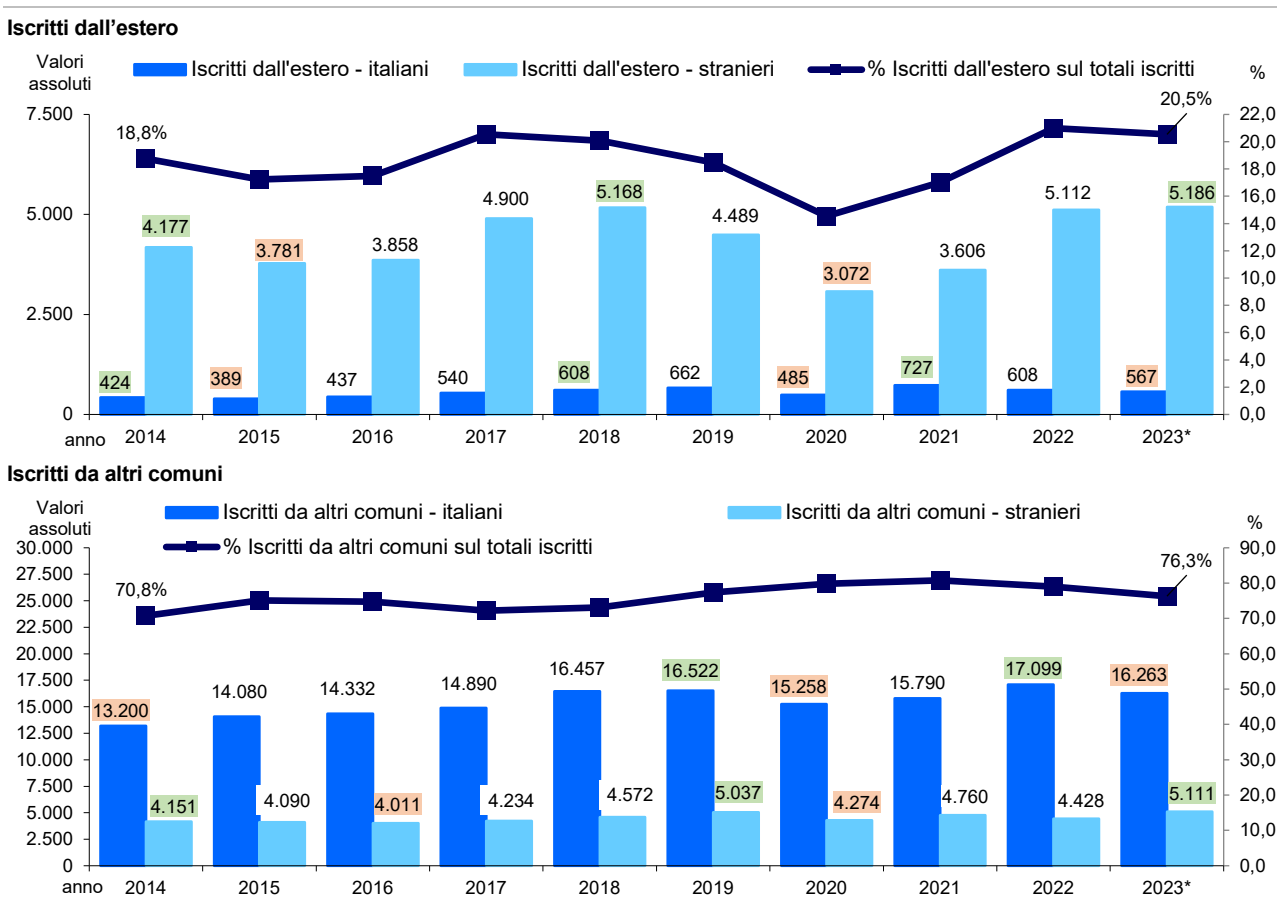
pari al 27,9‰, inferiore a quello calcolato per l'intera popolazione provinciale (39,7‰). Il **tasso di iscrizione dall'estero** è di appena lo 0,9‰ (inferiore al corrispondente valore medio provinciale, l'8,2‰) e quello **da altri comuni italiani** è il 26,6‰ (inferiore corrispondente valore medio provinciale, il 30,3‰).

• **Riguardo all'immigrazione straniera.**

Nel 2023, dei 10.978 iscritti in anagrafe con cittadinanza straniera quelli che provengono direttamente dall'estero sono 5.186 unità (il 47,2% del flusso straniero), mentre sono 5.111 (il 46,6% del flusso straniero, il 18,5% del totale delle iscrizioni) coloro che vengono da altri comuni italiani (immigrazioni di livello superiore al primo). Nel 2023 la percentuale di stranieri sul totale degli iscritti (il 39,2% 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 2023 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 2023 è pari al 115,7‰.

Graf. F. Iscritti dall'estero e da altri comuni italiani, italiani e stranieri, per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali rispetto al totale iscritti



Fonte: Istat. * Dati provvisori

Nota: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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. Iscritti dall'estero e da altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena - Valori assoluti, percentuali, tassi per 1.000 abitanti

Valori assoluti

Anno	Valori assoluti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Iscritti		
	Iscritti dall'estero (a)	Iscritti da altri comuni (b)	Iscritti dall'estero (aS)	Iscritti da altri comuni (bS)	Iscritti dall'estero (a)=(a)+(aS)	Iscritti da altri comuni (b)=(b)+(bS)	Italiani (ab) = (a)+(b)+(c)	Stranieri (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (ab)+(abS)
2014	424	13.200	4.177	4.151	4.601	17.351	14.958	9.565	24.523
2015	389	14.080	3.781	4.090	4.170	18.170	15.174	9.028	24.202
2016	437	14.332	3.858	4.011	4.295	18.343	15.457	9.087	24.544
2017	540	14.890	4.900	4.234	5.440	19.124	16.081	10.412	26.493
2018	608	16.457	5.168	4.572	5.776	21.029	17.787	10.978	28.765
2019	662	16.522	4.489	5.037	5.151	21.559	17.548	10.329	27.877
2020	485	15.258	3.072	4.274	3.557	19.532	16.543	7.917	24.460
2021	727	15.790	3.606	4.760	4.333	20.550	16.962	8.478	25.440
2022	608	17.099	5.112	4.428	5.720	21.527	17.707	9.540	27.247
2023*	567	16.263	5.186	5.111	5.753	21.374	17.036	10.978	28.014

Valori percentuali

Anno	Composizione % per cittadinanza e per destinazione del totale iscritti						Distribuzione % per cittadinanza degli iscritti totali		
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		iscritti totali		
	Iscritti dall'estero (a)/(ab)*100	Iscritti da altri comuni (b)/(ab)*100	Iscritti dall'estero (aS)/(aS+bS)*100	Iscritti da altri comuni (bS)/(aS+bS)*100	Iscritti dall'estero (a)/(a+b)*100	Iscritti da altri comuni (b)/(a+b)*100	Italiani (ab)/(ab+abS)*100	Stranieri (abS)/(ab+abS)*100	Italiani e Stranieri
2014	2,8	88,2	43,7	43,4	18,8	70,8	61,0	39,0	100,0
2015	2,6	92,8	41,9	45,3	17,2	75,1	62,7	37,3	100,0
2016	2,8	92,7	42,5	44,1	17,5	74,7	63,0	37,0	100,0
2017	3,4	92,6	47,1	40,7	20,5	72,2	60,7	39,3	100,0
2018	3,4	92,5	47,1	41,6	20,1	73,1	61,8	38,2	100,0
2019	3,8	94,2	43,5	48,8	18,5	77,3	62,9	37,1	100,0
2020	2,9	92,2	38,8	54,0	14,5	79,9	67,6	32,4	100,0
2021	4,3	93,1	42,5	56,1	17,0	80,8	66,7	33,3	100,0
2022	3,4	96,6	53,6	46,4	21,0	79,0	65,0	35,0	100,0
2023*	3,3	95,5	47,2	46,6	20,5	76,3	60,8	39,2	100,0
Minimo	2,6	88,2	38,8	40,7	14,5	70,8	60,7	32,4	
Medio	3,3	93,1	45,0	46,4	18,7	75,9	63,2	36,8	
Massimo	4,3	96,6	53,6	56,1	21,0	80,8	67,6	39,3	

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

Tassi di iscrizione

Anno	Tassi di iscrizione per 1.000 abitanti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Iscritti		
	Iscritti dall'estero	Iscritti da altri comuni	Iscritti dall'estero	Iscritti da altri comuni	Iscritti dall'estero	Iscritti da altri comuni	Italiani	Stranieri	Italiani e Stranieri
2014	0,7	21,7	45,9	45,6	6,6	24,8	24,6	105,1	35,1
2015	0,6	23,1	41,8	45,2	6,0	25,9	24,9	99,7	34,6
2016	0,7	23,4	43,3	45,0	6,1	26,2	25,3	102,0	35,0
2017	0,9	24,3	55,4	47,8	7,8	27,3	26,2	117,7	37,8
2018	1,0	26,8	57,4	50,8	8,2	29,9	29,0	121,9	40,8
2019	1,1	26,9	48,8	54,8	7,3	30,5	28,5	112,4	39,4
2020	0,8	25,0	32,7	45,5	5,0	27,7	27,1	84,2	34,7
2021	1,2	26,0	38,2	50,4	6,2	29,2	27,9	89,8	36,2
2022	1,0	28,1	54,6	47,3	8,1	30,6	29,1	101,8	38,8
2023*	0,9	26,6	54,7	53,9	8,2	30,3	27,9	115,7	39,7
Minimo	0,6	21,7	32,7	45,0	5,0	24,8	24,6	84,2	34,6
Medio	0,9	25,2	47,2	48,7	6,9	28,2	27,0	104,9	37,2
Massimo	1,2	28,1	57,4	54,8	8,2	30,6	29,1	121,9	40,8

Fonte: Istat, * dati provvisori;

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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 2014-2023, in provincia di Modena – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2013 = 100

Anno	Iscritti dall'estero					Flussi totali di immigrati di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2013=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti **	% sul totale iscritti	n. indici base 2013=100
2014	4.601	18,8	87	16,8	1,5	10.290	42,0	93
2015	4.170	17,2	79	15,1	1,4	10.204	42,2	92
2016	4.295	17,5	81	14,5	1,3	9.988	40,7	90
2017	5.440	20,5	103	16,0	1,5	10.723	40,5	97
2018	5.776	20,1	109	17,7	1,6	11.419	39,7	103
2019	5.151	18,5	97	16,8	1,5	11.013	39,5	100
2020	3.557	14,5	67	16,1	1,4	10.113	41,3	91
2021	4.333	17,0	82	15,2	1,4	10.104	39,7	91
2022	5.720	21,0	108	15,9	1,4	10.851	39,8	98
2023*	5.753	20,5	109	15,7	1,4	11.096	39,6	100
Minimo	3.557	14,5	67	14,5	1,3	9.988	39,5	90
Medio	4.880	18,7	92	16,0	1,4	10.580	40,4	96
Massimo	5.776	21,0	109	17,7	1,6	11.419	42,2	103

Fonte: Istat - * dati provvisori.

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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. n rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

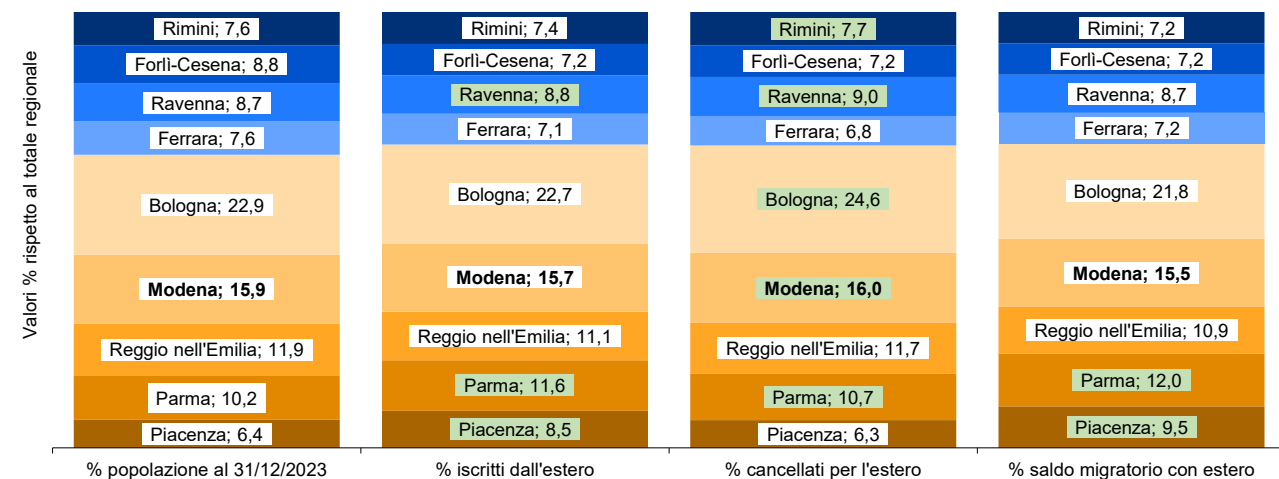
Tab.7. Flusso di immigrazione dall'estero, per il periodo 2014-2023, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2013 = 100

Anno	Regione Emilia-Romagna			Italia		
	valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2013=100	valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2013=100
2014	27.427	17,9	83	312.367	17,4	86
2015	27.668	17,8	84	306.101	17,2	84
2016	29.596	18,6	90	326.760	17,9	90
2017	34.024	20,4	104	370.804	19,8	102
2018	32.721	19,3	100	364.109	19,2	100
2019	30.576	17,7	93	332.778	17,7	92
2020	22.028	14,8	67	247.526	15,2	68
2021	28.490	17,9	87	318.366	17,8	88
2022	36.006	21,0	110	410.985	21,8	113
2023*	36.721	21,3	112	415.556	21,8	115
Minimo	22.028	14,8	67	247.526	15,2	68
Medio	30.526	18,7	93	340.535	18,6	94
Massimo	36.721	21,3	112	415.556	21,8	115

Fonte: Istat - * dati provvisori.

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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, iscritti, cancellati e saldi migratori con l'estero, per l'anno 2023, nelle provincie dell'Emilia-Romagna - Valori percentuali rispetto al totale regionale

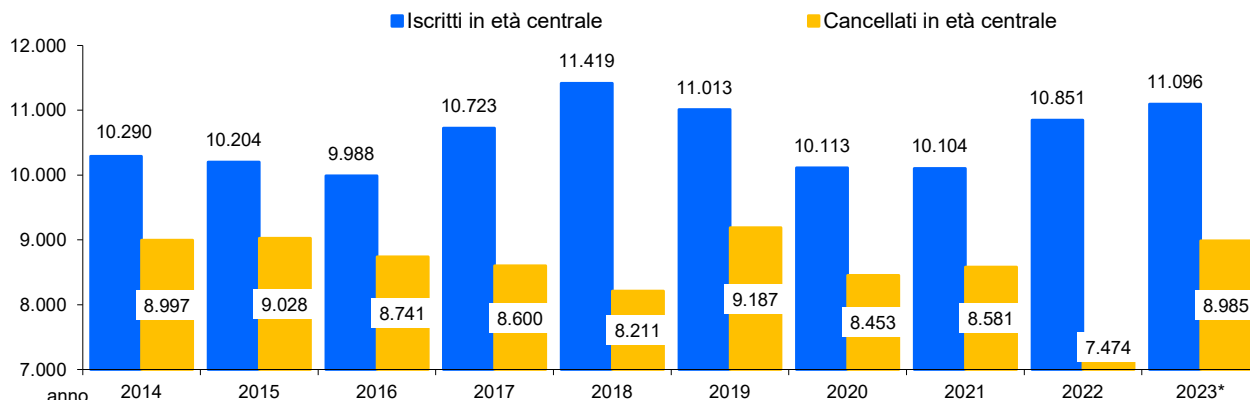


Fonte: Istat - * dati provvisori

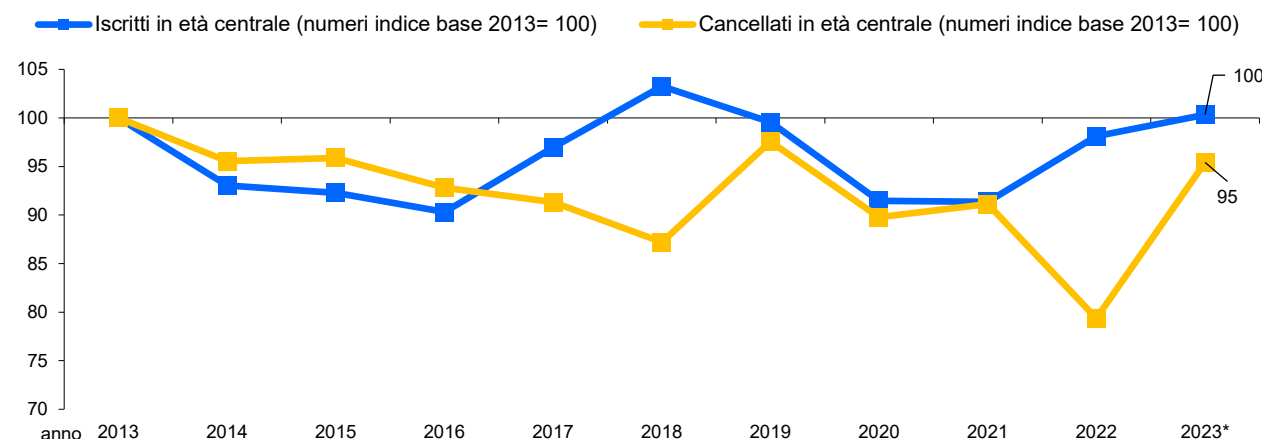


Graf. H. Iscritti e cancellati in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena – Valori assoluti e numeri indici base 2013=100

Valori assoluti



Numeri indice base 2013= 100



Fonte: Istat - * dati provvisori

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

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 2023 le **cancellazioni anagrafiche per l'estero** (1.855 unità, pari all'7,6% degli emigrati complessivi, molto al di sotto della media dei dati dell'ultimo decennio pari al 14,2%) hanno registrato una decrescita rispetto al 2022 (-7,9% rispetto al 2022) e un ulteriore calo rispetto ai livelli pre-covid19 del 2019 (-30,1% rispetto al 2019).
 Nel 2023, si calcola che il 16,0%¹⁷ degli emigrati per l'estero nella regione Emilia-Romagna era residente in provincia di Modena¹⁸, 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 2023 le **cancellazioni per altri comuni italiani** (19.609 unità, pari al 80,7% degli emigrati complessivi) hanno registrato una lieve ripresa rispetto al 2022 (+1,7 rispetto al 2022), superando, seppure di poco, i livelli pre-covid19 del 2019 (+1,2% rispetto al 2019).

¹⁷ Nel 2022 tale dato era il 15,8%.

¹⁸ La popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale.

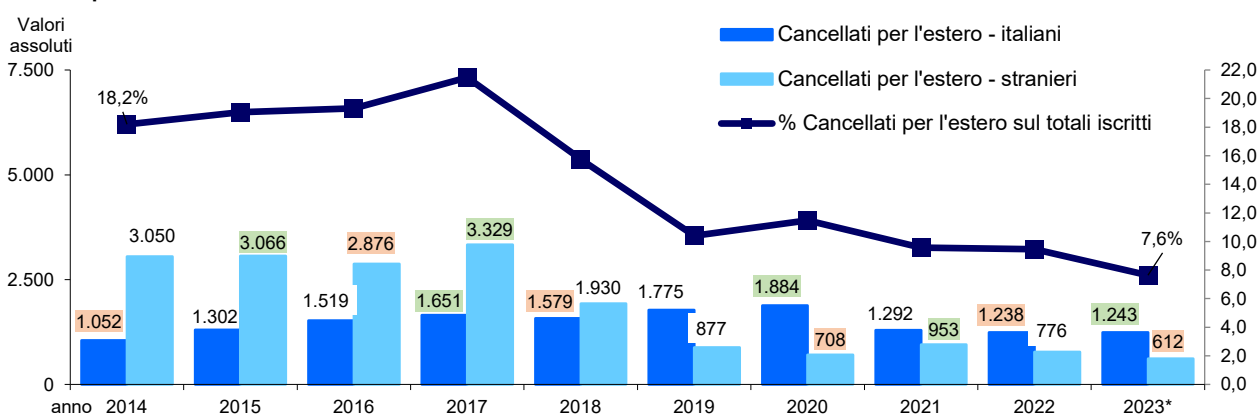


- **Riguardo agli emigrati in età centrale (24-40 anni), classe di età che presenta da sempre la maggiore propensione alla mobilità territoriale dovuta essenzialmente alla ricerca di un lavoro.** (V. Graf. H)

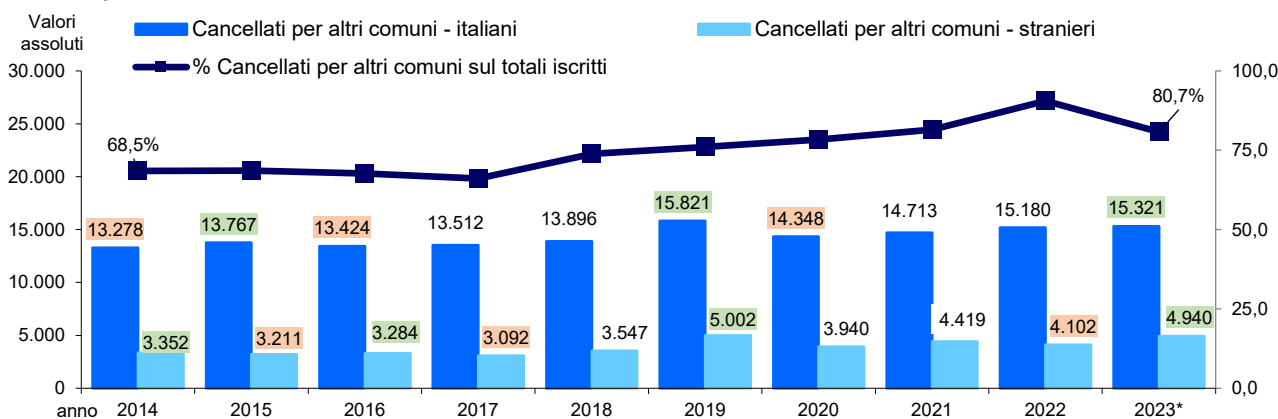
I **cancellati dall'anagrafe di età centrale** ¹⁹ (25-40 anni) nel 2023 si stima siano 8.985, che costituiscono il 37,0% del totale dei cancellati: rispetto al 2022 risultano in crescita (+20,2%, nel 2022 erano 7.474), risultando appena sopra la media dell'ultimo decennio (la media del periodo 2014-2023 è di 8.626 unità, pari al 37,4% dei cancellati totali) ²⁰, evidenziando una sostanziale stazionarietà.

Graf. I. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani, italiani e stranieri, per il periodo 2013-2022, 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 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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 italiana.**

I **cancellati dall'anagrafe con cittadinanza italiana** ²¹ assumono come destinazione prevalente gli "altri comuni italiani". Si ha, infatti, che dei 16.564 cancellati italiani nel 2023 (il 68,2% del totale delle cancellazioni), 15.321 (il 92,5% del flusso italiano, sui livelli percentuali del 2021-2022) sono diretti verso un altro comune italiano (il 63,1% del totale dei cancellati per altri comuni), mentre sono 1.243 (il 7,5% del flusso italiano, sui livelli percentuali del 2014) coloro che emigrano all'estero, pari

¹⁹ 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.

²⁰ Nello stesso periodo i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 18,1% e per la popolazione straniera il 32,5%

²¹ Valori stimati.



al 5,1% del totale delle cancellazioni ²² e il 67,0% di quelli per l'estero. Si osserva, inoltre, come la struttura per destinazione stia mutando nel tempo: il 90,8% dell'emigrazione italiana nell'ultimo decennio è interna e solo una minoranza è destinata all'estero (il 9,2%). In particolare, si può osservare come l'emigrazione italiana all'estero, in crescita dal 2017 al 2020 sia in valore assoluto che in misura percentuale, abbia registrato una battuta d'arresto negli anni post-Covid 2021-2023. Il **tasso di cancellazione complessivo** degli italiani nel 2023 è pari al 27,1‰, inferiore a quello calcolato per l'intera popolazione provinciale (il 34,4‰), ma superiore al dato medio dell'ultimo decennio (il 25,8‰). Il **tasso di cancellazione per l'estero**, in particolare, è il 2,0‰ (inferiore sia al corrispondente valore medio provinciale pari al 2,6‰, sia alla media rispetto ai dati dell'ultimo decennio pari al 2,4‰.²³) e quello **per altri comuni italiani** è il 25,1‰ (inferiore al corrispondente valore medio provinciale, pari al 27,8‰).

- **Riguardo all'emigrazione straniera.**

Nel 2023, dei 7.720 **cancellati dall'anagrafe con cittadinanza straniera** ²⁴ quelli che si dirigono verso l'estero sono 612 unità (il 7,9% del flusso straniero e il 2,5% del totale delle cancellazioni), mentre sono 4.940 (l'64,0% del flusso straniero, il 20,3% 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 53,3% dell'emigrazione straniera nell'ultimo decennio è interna): gli stranieri, più degli italiani, sono soggetti ad espatrio, volontario ²⁵ o forzato ²⁶; pertanto la quota media nell'ultimo decennio di emigrazione verso l'estero degli stranieri è superiore a quella degli italiani (il 24,9% dell'emigrazione straniera è rivolta all'estero contro il 9,2% 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 2023 è pari al 81,4‰. Il **tasso di cancellazione per l'estero**, in particolare, è l'6,5‰ (valore minimo dell'ultimo decennio) e quello **da altri comuni italiani** è il 52,1‰.

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

Sono circa 3.397 i residenti con cittadinanza straniera che, in media ogni anno, nell'ultimo decennio, hanno acquisito la cittadinanza italiana, passando dai 2.526 del 2014 ai 4.493 del 2016 (valore massimo del decennio), per poi calare a 2.304 del 2019 e tornare a crescere fino al 2023 con 4.102 nuovi cittadini italiani. Dal 2014 al 2023 sono 33.966 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 37,0‰ (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 192.594 nuovi cittadini italiani residenti in Emilia-Romagna con un tasso di acquisizione del 36,1‰ (una media dello 0,5% della popolazione regionale complessiva), e 1.562.613 nuovi cittadini italiani residenti in Italia con un tasso di acquisizione del 31,4‰ (una media dello 0,3% della popolazione nazionale complessiva).

²² Dal 2018 il flusso di italiani che espatria supera, in valore assoluto, il corrispondente flusso di stranieri.

²³ Il tasso di cancellazione per l'estero degli italiani passa dallo 1,7‰ del 2014 al 2,0‰ del 2022.

²⁴ 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. Tra i cancellati non sono compresi gli stranieri che hanno acquisito la cittadinanza italiana.

²⁵ Tornano al loro Paese o raggiungono parenti o amici fuori dall'Italia.

²⁶ 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.



Graf. J. Cancellati stranieri per acquisizione di cittadinanza italiana, per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena – Valori assoluti e numeri indice base 2013= 100



Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie.

Tab.8. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2014-2023, 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 (aI)	Cancellati per altri comuni (bI)	Cancellati per l'estero (aS)	Cancellati per altri comuni (bS)	Cancellati per l'estero (b)=(aI)+(aS)	Cancellati per altri comuni (b)=(bI)+(bS)	Italiani (abI) = (aI)+(bI)+(cI)	Stranieri * (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abI)+(abS)
2014	1.052	13.278	3.050	3.352	4.102	15.428	14.330	8.208	22.538
2015	1.302	13.767	3.066	3.211	4.368	15.715	15.069	7.853	22.922
2016	1.519	13.424	2.876	3.284	4.395	15.404	14.943	7.808	22.751
2017	1.651	13.512	3.329	3.092	4.980	15.326	15.163	8.026	23.189
2018	1.579	13.896	1.930	3.547	3.509	16.461	15.475	6.811	22.286
2019	1.775	15.821	877	5.002	2.652	19.371	17.596	7.885	25.481
2020	1.884	14.348	708	3.940	2.592	17.681	16.232	6.333	22.565
2021	1.292	14.713	953	4.419	2.245	19.129	16.005	7.455	23.460
2022	1.238	15.180	776	4.102	2.014	19.282	16.418	4.878	21.296
2023*	1.243	15.321	612	4.940	1.855	19.609	16.564	7.720	24.284

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 (abI/ab)*100	Stranieri * (abS/ab)*100	Italiani e Stranieri
	Cancellati per l'estero (aI/abI)*100	Cancellati per altri comuni (bI/abI)*100	Cancellati per l'estero (aS/abS)*100	Cancellati per altri comuni (bS/abS)*100	Cancellati per l'estero (aI/aS)*100	Cancellati per altri comuni (bI/bS)*100			
2014	7,3	92,7	37,2	40,8	18,2	68,5	63,6	36,4	100,0
2015	8,6	91,4	39,0	40,9	19,1	68,6	65,7	34,3	100,0
2016	10,2	89,8	36,8	42,1	19,3	67,7	65,7	34,3	100,0
2017	10,9	89,1	41,5	38,5	21,5	66,1	65,4	34,6	100,0
2018	10,2	89,8	28,3	52,1	15,7	73,9	69,4	30,6	100,0
2019	10,1	89,9	11,1	63,4	10,4	76,0	69,1	30,9	100,0
2020	11,6	88,4	11,2	62,2	11,5	78,4	71,9	28,1	100,0
2021	8,1	91,9	12,8	59,3	9,6	81,5	68,2	31,8	100,0
2022	7,5	92,5	15,9	84,1	9,5	90,5	77,1	22,9	100,0
2023*	7,5	92,5	7,9	64,0	7,6	80,7	68,2	31,8	100,0
Minimo	7,3	88,4	7,9	38,5	7,6	66,1	63,6	22,9	
Medio	9,2	90,8	24,9	53,3	14,2	75,1	68,4	31,6	
Massimo	11,6	92,7	41,5	84,1	21,5	90,5	77,1	36,4	

(continua)



(continua)

Tab.8. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena – Valori assoluti, percentuali, tassi per 1.000 abitanti

Tassi di cancellazione

Anno	Tassi di cancellazione per 1.000 abitanti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Cancellati		
	Cancellati per l'estero (a)	Cancellati per altri comuni (b)	Cancellati per l'estero (aS)	Cancellati per altri comuni (bS)	Cancellati per l'estero (b)=(a)+(aS)	Cancellati per altri comuni (b)=(b)+(bS)	Italiani (abl) = (a)+(b)+(c)	Stranieri ** (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abl)+(abS)
2014	1,7	21,8	33,5	36,8	5,9	22,1	23,5	90,2	32,2
2015	2,1	22,6	33,9	35,5	6,2	22,4	24,7	86,7	32,7
2016	2,5	22,0	32,3	36,9	6,3	22,0	24,4	87,6	32,5
2017	2,7	22,1	37,6	34,9	7,1	21,9	24,7	90,7	33,1
2018	2,6	22,6	21,4	39,4	5,0	23,4	25,2	75,6	31,6
2019	2,9	25,7	9,5	54,4	3,8	27,4	28,6	85,8	36,0
2020	3,1	23,5	7,5	41,9	3,7	25,1	26,5	67,4	32,0
2021	2,1	24,2	10,1	46,8	3,2	27,2	26,3	79,0	33,4
2022	2,0	24,9	8,3	43,8	2,9	27,4	26,9	52,1	30,3
2023*	2,0	25,1	6,5	52,1	2,6	27,8	27,1	81,4	34,4
Minimo	1,7	21,8	6,5	34,9	2,6	21,9	23,5	52,1	30,3
Medio	2,4	23,4	19,8	42,4	4,7	24,7	25,8	79,5	32,8
Massimo	3,1	25,7	37,6	54,4	7,1	27,8	28,6	90,7	36,0

Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: (c)=altri cancellati – italiani; (cS)=altri cancellati – stranieri;

Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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 2014-2023, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2013 = 100

Anno	Cancellati dall'estero					Flussi totale di emigrati di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2013=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti **	% sul totale cancellati	n. indici base 2013=100
2014	4.102	18,2	127	16,3	1,5	8.997	39,9	96
2015	4.368	19,1	135	17,9	1,6	9.028	39,4	96
2016	4.395	19,3	136	17,3	1,6	8.741	38,4	93
2017	4.980	21,5	154	18,0	1,6	8.600	37,1	91
2018	3.509	15,7	108	15,4	1,2	8.211	36,8	87
2019	2.652	10,4	82	19,7	1,5	9.187	36,1	98
2020	2.592	11,5	80	19,1	1,6	8.453	37,5	90
2021	2.245	9,6	69	17,5	1,4	8.581	36,6	91
2022	2.014	9,5	62	15,8	1,3	7.720	36,3	82
2023*	1.855	7,6	57	16,0	1,3	8.985	37,0	95
Minimo	1.855	7,6	57	15,4	1,2	7.720	36,1	82
Medio	3.271	14,2	101	17,2	1,5	8.650	37,5	92
Massimo	4.980	21,5	154	19,7	1,6	9.187	39,9	98

Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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 2014-2023, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2013 = 100

Anno	Regione Emilia-Romagna			Italia		
	valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2013=100	valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2013=100
2014	25.236	18,1	139	267.019	15,3	128
2015	24.415	17,6	134	276.095	15,8	133
2016	25.367	18,1	140	281.915	15,9	136
2017	27.643	19,4	152	308.859	17,1	149
2018	22.806	16,4	126	291.819	16,0	140
2019	13.431	8,9	74	179.505	9,6	86
2020	13.602	10,1	75	159.884	9,7	77
2021	12.853	9,1	71	158.312	9,1	76
2022	12.727	9,7	70	150.189	9,3	72
2023*	11.605	8,1	64	141.747	8,2	68
Minimo	11.605	8,1	64	141.747	8,2	68
Medio	18.969	13,6	104	221.534	12,6	107
Massimo	27.643	19,4	152	308.859	17,1	149

Fonte: Istat - * dati provvisori;

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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** ²⁷) 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 2023 il **saldo migratorio netto con l'estero** (+3.898 unità) cresce del 5,2% rispetto al 2022 e spiega il 15,5%²⁸ del corrispondente saldo regionale ²⁹, mostrando come, in relazione alla capacità attrattiva netta di popolazione espressa dal saldo migratorio con l'estero, la provincia di Modena sia più debole rispetto agli altri territori regionali come le province di Parma e di Piacenza.
- **Riguardo alle immigrazioni netta con altri comuni italiani.** (V. Tabb. 11-13 e Graff. L)
Nel 2022 il **saldo migratorio netto con gli altri comuni italiani** (+1.765 unità, pari al 47,3% del saldo migratorio complessivo) ha registrato un arresto rispetto al 2022 (-21,4% rispetto al 2022), e ai livelli pre-covid19 del 2019 (-19,3% 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** ³⁰ (25-40 anni) nel 2022 si stima siano +2.111, che costituiscono il 56,6% del totale degli iscritti netti: risultano in calo rispetto al 2022 (-37,5%, nel 2022 erano +3.377 del 2022) e sono superiori ai dati medi dell'ultimo decennio (+1.954 unità pari al 63,5% degli iscritti totali) ³¹.
- **Riguardo all'immigrazione netta italiana**
Gli **iscritti netti in anagrafe con cittadinanza italiana** ³² nel 2023 si stima di +472 unità: i 942 nuovi residenti con cittadinanza italiana, derivanti da un flusso interno di popolazione ("per altro comune" e "per altro motivo") hanno compensato la spinta negativa degli espatri in crescita (676 cittadini che hanno lasciato la provincia per recarsi all'estero), attestando il **tasso migratorio netto complessivo** al +0,8‰ (il corrispondente tasso medio dell'ultimo decennio è pari al +1,2‰). Inoltre, si osserva come rimanga negativo il **tasso migratorio netto con l'estero** degli italiani, che passa dal -1,0‰ del 2014 al -1,1‰ nel 2023, con un picco negativi pari al -2,3‰ del 2020.
- **Riguardo all'immigrazione netta straniera**
Gli **iscritti netti in anagrafe con cittadinanza straniera** ³³, mai più sui livelli record degli anni 2000, mostra segni di ripresa rispetto al minimo storico degli ultimi 20 anni registrato nel 2021: nel 2023 sono 3.258 i nuovi residenti stranieri, che provengono in prevalenza dall'"estero" (+4.574 persone nel 2023, per un corrispondente tasso migratorio netto pari al 48,2‰). 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 trasferiti da altri comuni italiani (fuori della provincia), cui corrisponde un tasso migratorio del +1,8‰. Il **tasso di migratorio netto complessivo** degli stranieri nel 2023 è pari al 34,3‰.

²⁷ Saldo migratorio= Iscritti in anagrafe – Cancellati dall'anagrafe.

²⁸ Nel 2022 tale dato era il 15,9%.

²⁹ La popolazione provinciale è il 15,9%.

³⁰ 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.

³¹ Nello stesso periodo i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 18,4% e per la popolazione straniera il 33,0%

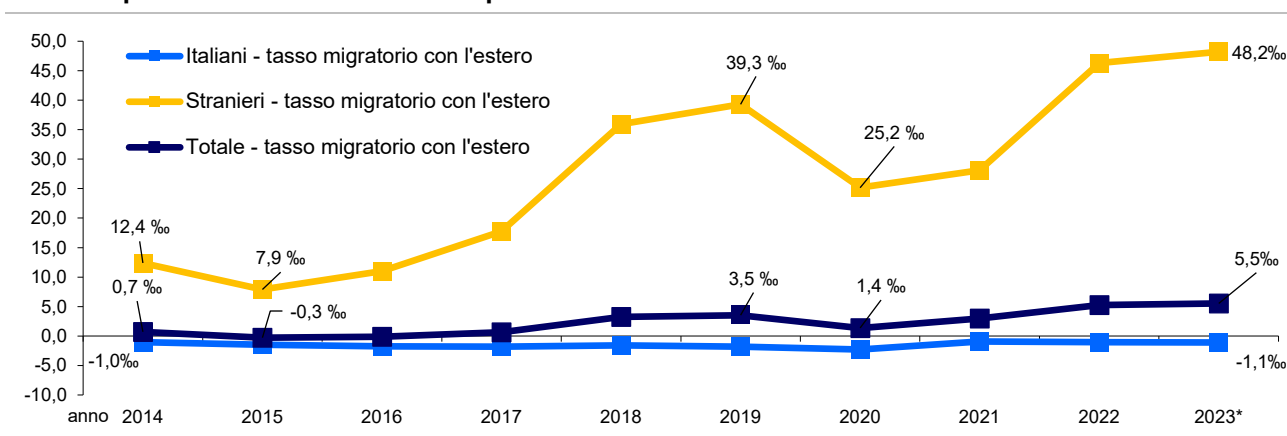
³² Valori stimati.

³³ 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.



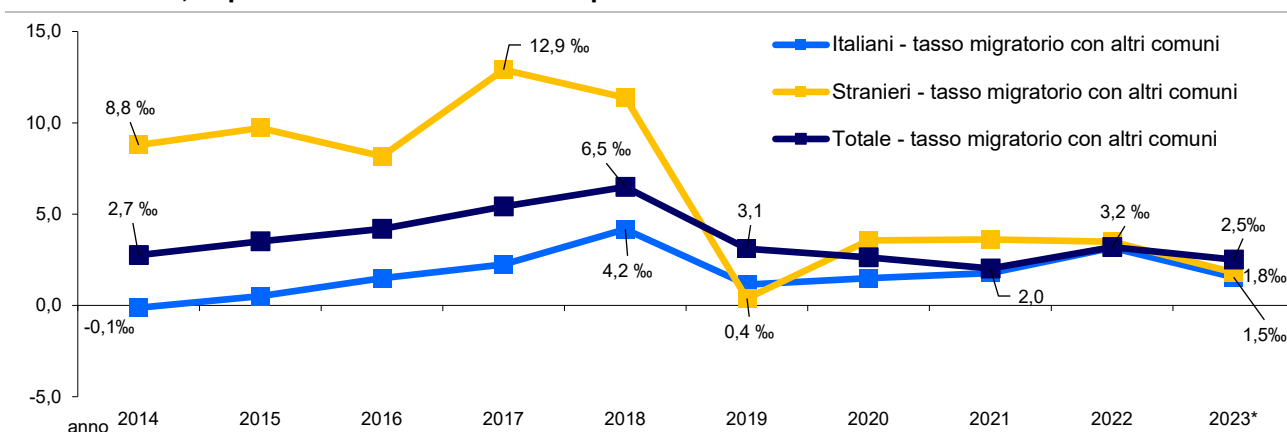
Graf. K. Tassi migratori netti con l'estero, italiani, stranieri e totale, per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena - Valori per 1.000 abitanti



Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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 2014-2023, in provincia di Modena - Valori per 1.000 abitanti



Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie.

Tab. 11. Saldo migratorio con l'estero e con altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2014-2023, 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 (a)	Saldo migratorio con altri comuni (b)	Saldo migratorio con l'estero (aS)	Saldo migratorio con altri comuni (bS)	Saldo migratorio con l'estero (a)=(a)+(aS)	Saldo migratorio con altri comuni (b)=(b)+(bS)	Italiani (abI) = (aI)+(aS)	Stranieri** (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abI) + (abS)
2014	-628	-78	1.127	799	499	1.923	628	1.357	1.985
2015	-913	313	715	879	-198	2.455	105	1.175	1.280
2016	-1.082	908	982	727	-100	2.939	514	1.279	1.793
2017	-1.111	1.378	1.571	1.142	460	3.798	918	2.386	3.304
2018	-971	2.561	3.238	1.025	2.267	4.568	2.312	4.167	6.479
2019	-1.113	701	3.612	35	2.499	2.188	-48	2.444	2.396
2020	-1.399	910	2.364	334	965	1.851	311	1.584	1.895
2021	-565	1.077	2.653	341	2.088	1.421	957	1.023	1.980
2022	-630	1.919	4.336	326	3.706	2.245	1.289	4.662	5.951
2023*	-676	942	4.574	171	3.898	1.765	472	3.258	3.730

Note: (cI)= altri saldo migratorio - italiani; (cS)= altri saldo migratorio - stranieri.

(continua)



(continua)

Tab. 11. Saldo migratorio con l'estero e con altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena - Valori assoluti, tassi di crescita per 1.000 abitanti

Tassi di crescita migratoria netti ³⁴

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
2014	-1,0	-0,1	12,4	8,8	0,7	2,7	1,0	14,9	2,8
2015	-1,5	0,5	7,9	9,7	-0,3	3,5	0,2	13,0	1,8
2016	-1,8	1,5	11,0	8,2	-0,1	4,2	0,8	14,4	2,6
2017	-1,8	2,2	17,8	12,9	0,7	5,4	1,5	27,0	4,7
2018	-1,6	4,2	35,9	11,4	3,2	6,5	3,8	46,3	9,2
2019	-1,8	1,1	39,3	0,4	3,5	3,1	-0,1	26,6	3,4
2020	-2,3	1,5	25,2	3,6	1,4	2,6	0,5	16,9	2,7
2021	-0,9	1,8	28,1	3,6	3,0	2,0	1,6	10,8	2,8
2022	-1,0	3,1	46,3	3,5	5,3	3,2	2,1	49,8	8,5
2023*	-1,1	1,5	48,2	1,8	5,5	2,5	0,8	34,3	5,3
Minimo	-2,3	-0,1	7,9	0,4	-0,3	2,0	-0,1	10,8	1,8
Medio	-1,5	1,7	27,4	6,3	2,3	3,6	1,2	25,4	4,4
Massimo	-0,9	4,2	48,2	12,9	5,5	6,5	3,8	49,8	9,2

Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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 2014-2023, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2013 = 100

Anno	Saldo migratorio con l'estero					Flussi totali di migrazione netta di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale saldo migratorio	n. indici base 2013=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti **	% sul totale saldo migratorio	n. indici base 2013=100
2014	499	25,1	24	22,8	1,1	1.293	65,1	79
2015	-198	-15,5	-10	-6,1	-0,7	1.176	91,9	72
2016	-100	-5,6	-5	-2,4	-0,2	1.247	69,5	76
2017	460	13,9	22	7,2	0,7	2.123	64,3	129
2018	2.267	35,0	111	22,9	3,1	3.208	49,5	195
2019	2.499	104,3	122	14,6	1,6	1.826	76,2	111
2020	965	50,9	47	11,5	1,1	1.660	87,6	101
2021	2.088	105,5	102	13,4	1,3	1.523	76,9	93
2022	3.706	62,3	181	15,9	1,4	3.377	56,7	206
2023*	3.898	104,5	191	15,5	1,4	2.111	56,6	129
Minimo	-198	-15,5	-10	-6,1	-0,7	1.176	49,5	72
Medio	1.608	52,2	79	13,9	1,4	1.954	63,5	119
Massimo	3.898	105,5	191	22,9	3,1	3.377	91,9	206

Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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.

Tab. 13. Flusso migratorio netto con l'estero, per il periodo 2014-2023, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori assoluti e numeri indici base 2013 = 100

Anno	Regione Emilia-Romagna		Italia	
	valori assoluti	n. indici base 2013=100	valori assoluti	n. indici base 2013=100
2014	2.191	15	45.348	29
2015	3.253	22	30.006	19
2016	4.229	29	44.845	29
2017	6.381	43	61.945	40
2018	9.915	67	72.290	47
2019	17.145	117	153.273	99
2020	8.426	57	87.642	57
2021	15.637	106	160.054	103
2022	23.279	158	260.796	168
2023*	25.116	171	273.809	177
Minimo	2.191	15	30.006	19
Medio	11.557	79	119.001	77
Massimo	25.116	171	273.809	177

Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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.

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



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

Nel dicembre 2023 l'ISTAT ha pubblicato i dati 2022 relativi alle **iscrizioni e cancellazioni anagrafiche per trasferimento di residenza** (modello APR/4) delle province ^{35, 36}, 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 2023³⁷ sono:

- 9.518 gli iscritti (35,1% degli iscritti totali) in provincia di Modena provenienti da altre province e/o regioni italiane;
- 5.753 gli iscritti dall'estero (il 21,2% degli iscritti totali);
- 7.753 i modenesi che si sono trasferiti in altra provincia e/o regione italiana (il 36,1% dei cancellati totali);
- 1.855 i modenesi che si trasferiscono all'estero (l'8,6% dei cancellati totali);
- 11.856 i trasferimenti di residenza di tipo intra-provinciale (pari al 43,7% degli iscritti totali e al 55,2% dei cancellati totali) che, per definizione, non contribuiscono all'incremento di popolazione provinciale complessiva dovuto alla componente migratoria.

Tab. 14. Iscritti per trasferimenti di residenza ^{35, 36} interprovinciale, per il periodo 2014-2023, nella provincia di Modena - Valori assoluti

Anno	Iscritti in provincia di Modena													
	Intra-provinciali (1)		Interprovinciali (2)						Interni (1) + (2)		Esteri (3)		Totali ³¹ (1) + (2) + (3)	
			Totale		da province della regione Emilia - Romagna		da altre province							
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%		
2014	10.058	46,4	7.592	35,0	3.024	13,9	4.568	21,1	17.650	81,4	4.033	18,6	21.683	100,0
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

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

³⁵ 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.

³⁶ 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".

³⁷ Dati stimati.



Tab. 15. Cancellati per trasferimenti di residenza^{38, 39}, 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 ³³ (1) + (2) + (3)	
			Totale		da province della regione Emilia - Romagna		da altre province							
v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	
2014	10.058	53,6	6.982	37,2	3.095	16,5	3.887	20,7	17.040	90,8	1.730	9,2	18.770	100,0
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

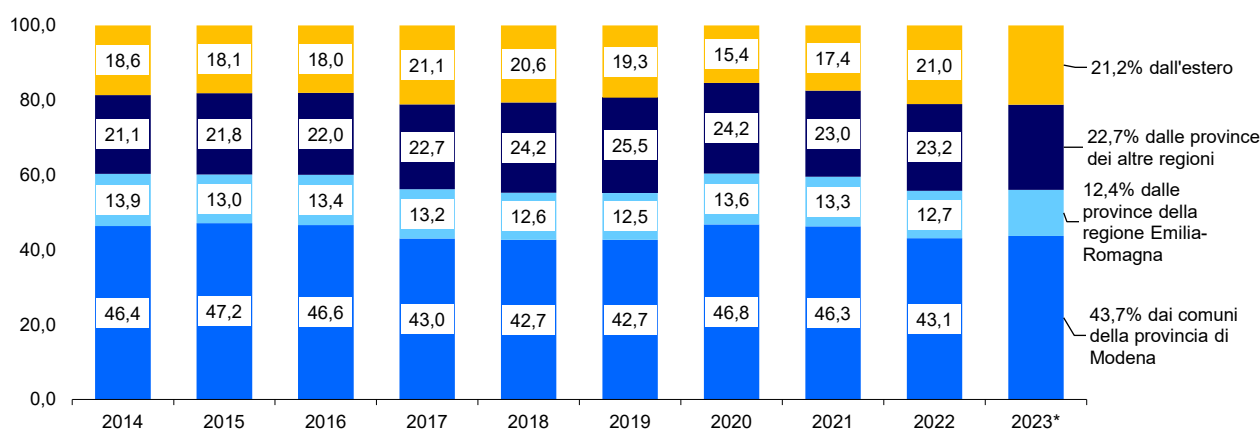
Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza; * dati provvisori e stimati; in rosso i punti di minimo, in verde i di massimo.

Il saldo migratorio:

- **tra la provincia di Modena e le altre province della regione Emilia-Romagna** è negativo (-306 persone): sono 3.356 immigrati da altre province emiliano-romagnole (il 35,3% dei flussi interprovinciali, il 15,7% dei flussi interni), contro 3.662 emigrati verso altre province emiliano-romagnole (il 47,2% dei flussi interprovinciali, il 18,7% dei flussi interni);
- **tra la provincia di Modena e le altre regioni italiane** è positivo (+2.071 persone): sono 6.162 immigrati da altre regioni italiane (il 64,7% dei flussi interprovinciali, il 28,8% dei flussi interni) prevalentemente del Sud Italia, contro 4.091 emigrati verso altre regioni italiane (il 51,1% dei flussi interprovinciali, il 20,9% 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 2014-2023, in provincia di Modena - Valori percentuali

Destinazione: Modena



(continua)

³⁸ 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.

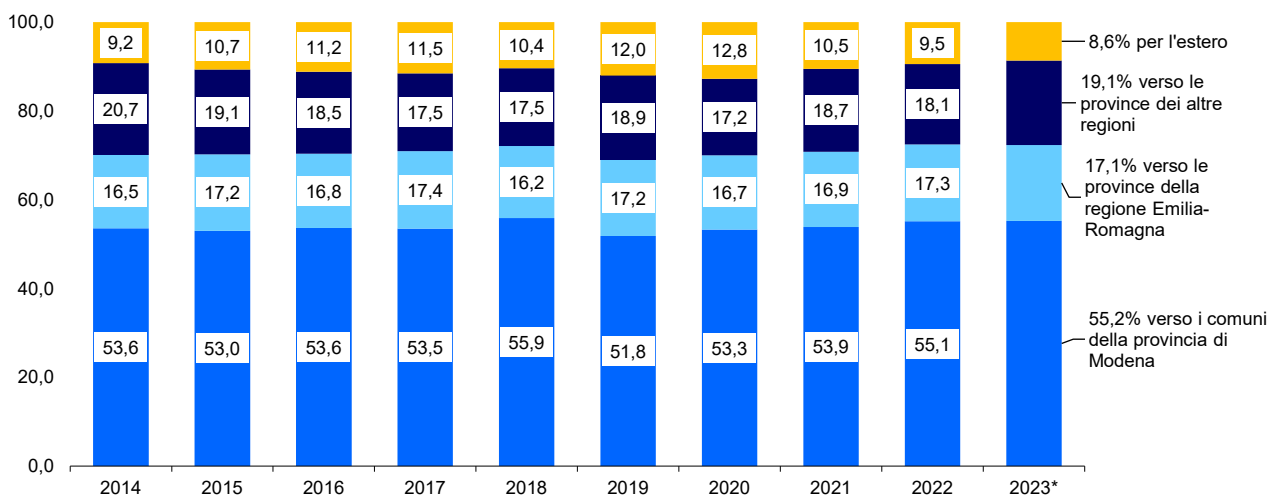
³⁹ I totali degli iscritti e dei cancellati desumibili dalla rilevazione "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza" hanno una consistenza inferiore a quella dei corrispondenti totali ricavabili dal "Bilancio demografico della popolazione residente al 31.12.", che si basano sulla rilevazione annuale "Movimento e calcolo della popolazione residente" (modello Istat P.2). I primi sono confrontabili con la consistenza degli iscritti / cancellati totali dei "Bilanci demografici" decurtati dell'apporto dovuto agli "altri iscritti" / "altri cancellati".



(continua)

Graf. M. Movimenti migratori per trasferimenti di residenza intra-provinciale, interprovinciale e verso l'estero, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena - Valori percentuali

Origine: Modena



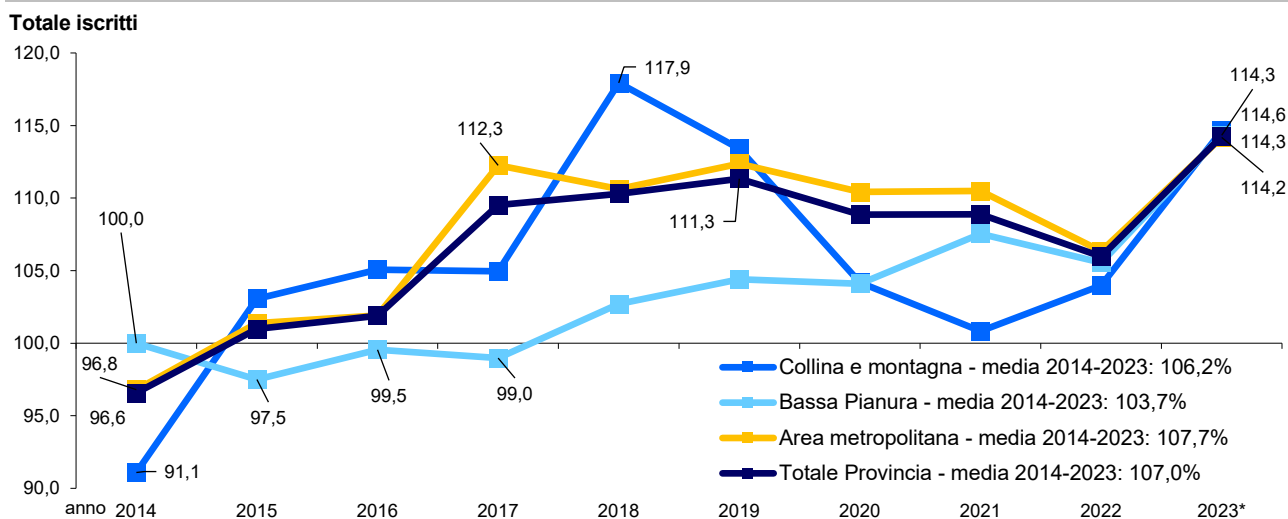
Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza.
Note: * dati provvisori

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 mascolinità⁴⁰ degli immigrati** nella provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2023, 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 114 maschi ogni 100 femmine, valore registrato nel 2023 e superiore a quello medio dell'ultimo decennio (107 maschi ogni 100 femmine) (V. Graf. N).

Graf. N. Rapporto di mascolinità (M/F*100) del totale iscritti e degli iscritti dall'estero, per il periodo 2014 – 2023, nelle Aree di Sistema e in provincia di Modena



(continua)

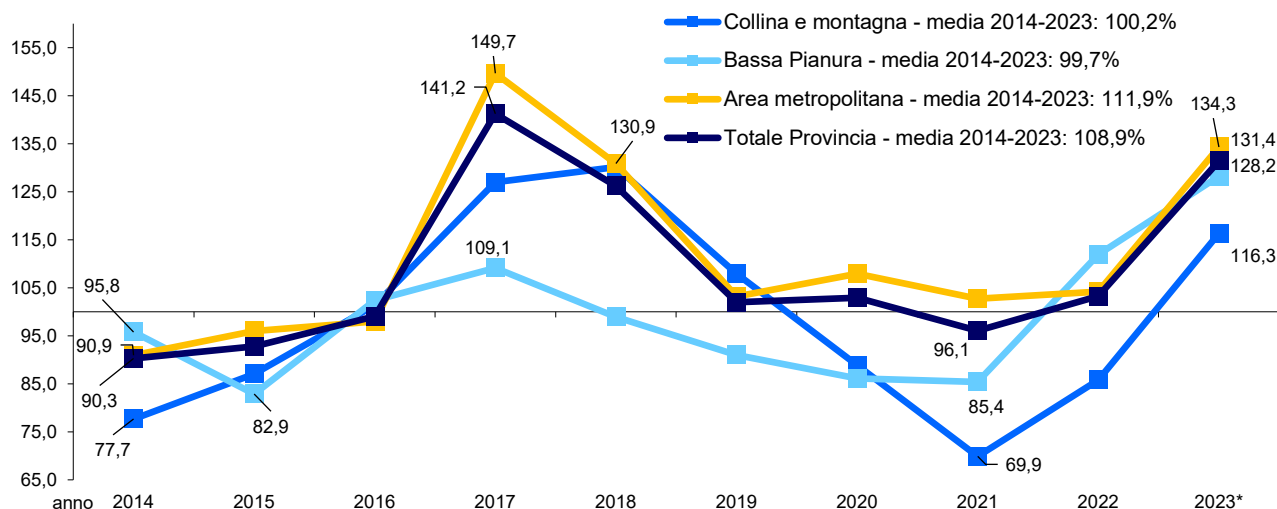
⁴⁰ Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine) * 100.



(continua)

Graf. N. Rapporto di mascolinità (M/F*100) del totale iscritti e degli iscritti dall'estero, per il periodo 2014 – 2023, nelle Aree di Sistema e in provincia di Modena

Iscritti dall'estero



Fonte: Istat – * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie;

Il 2023 evidenzia, rispetto al 2022, una battuta di arresto dei flussi femminili in **ingresso dall'estero**, mostrando il corrispondente **rapporto di mascolinità** favorevole ai maschi (131 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** (114 maschi ogni 100 femmine), sia tra le iscrizioni di **provenienza estera** (134 maschi per 100 femmine);
- la **Bassa pianura** ha un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi sia tra le **iscrizioni totali** (114 maschi ogni 100 femmine), sia tra le **iscrizioni di provenienza estera** (128 maschi ogni 100 femmine);
- la **Collina e montagna** mostra un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi sia tra le **iscrizioni totali** (115 maschi ogni 100 femmine), sia tra le **iscrizioni di provenienza estera** (116 maschi ogni 100 femmine).

Analizzando la distribuzione del **rapporto di mascolinità** ⁴¹ **degli emigrati** dalla provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2023, si vedano i maschi superare le femmine solo per le cancellazioni complessive (con 110 maschi ogni 100 femmine) ⁴², mentre per le cancellazioni verso l'estero prevalgono le femmine (con 98 maschi ogni 100 femmine) ⁴³ (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** (111 maschi ogni 100 femmine), mentre tra le **cancellazioni verso l'estero** si rileva un equilibrio tra i sessi pressoché perfetto (100 maschi per 100 femmine);

⁴¹ Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine) * 100.

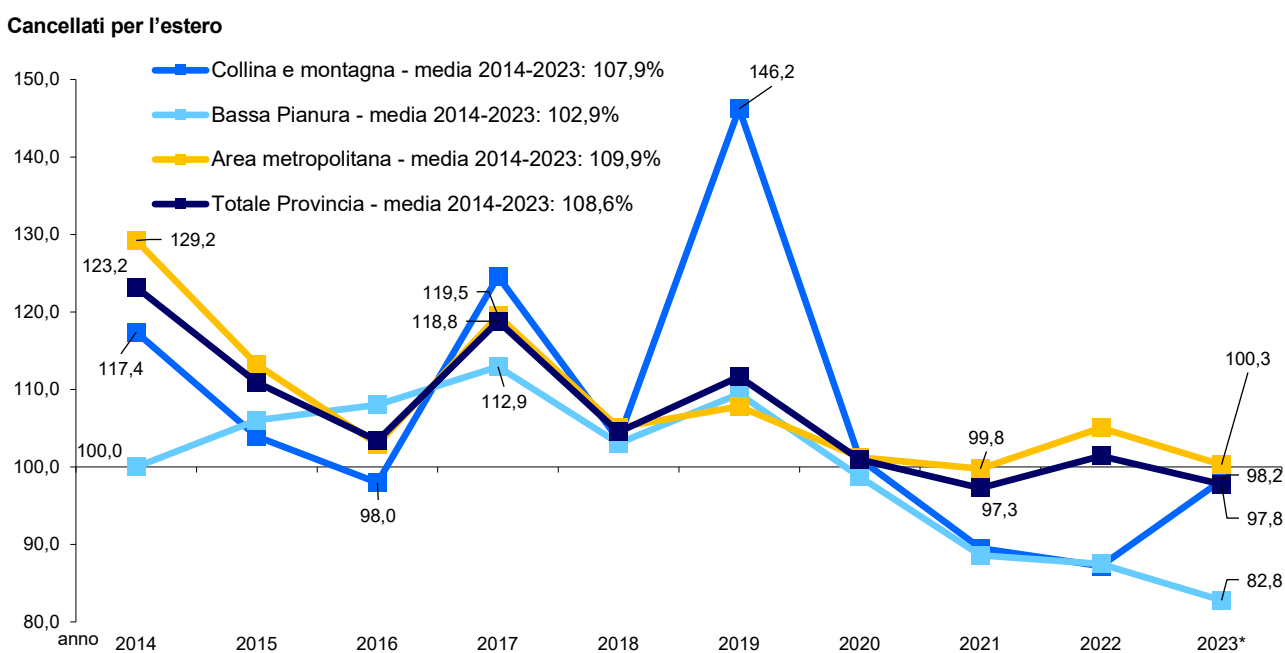
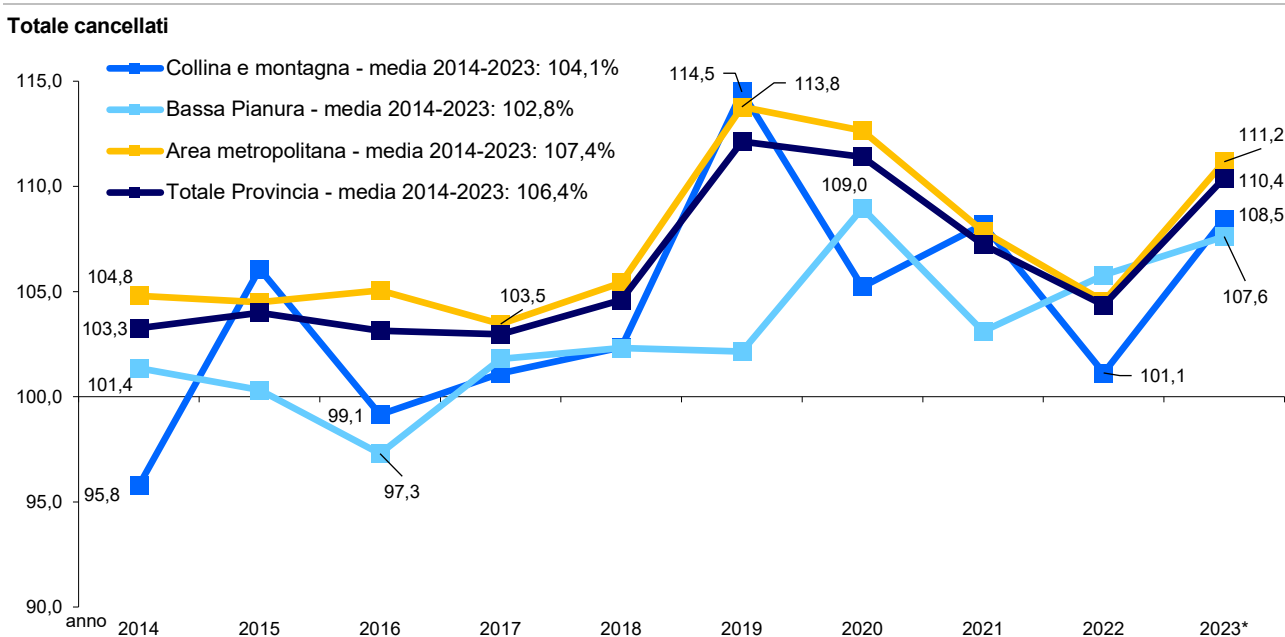
⁴² La media 2014-2023 del rapporto di mascolinità degli emigrati totali è pari a 106 maschi ogni 100 femmine.

⁴³ La media 2014-2023 del rapporto di mascolinità degli emigrati con l'estero è pari a 109 maschi ogni 100 femmine.



- la **Bassa pianura** ha un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi tra le **cancellazioni totali** (108 maschi ogni 100 femmine), mentre per le **cancellazioni verso l'estero** il rapporto si inverte a favore delle femmine (83 maschi ogni 100 femmine);
- la **Collina e montagna** mostra un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi solo tra le **cancellazioni totali** (108 maschi ogni 100 femmine), mentre le femmine prevalgono sui maschi tra le **cancellazioni verso l'estero** (98 maschi ogni 100 femmine).

Graf. O. Rapporto di mascolinità (M/F*100) del totale cancellati e dei cancellati per l'estero, per il periodo 2014 – 2023, nelle Aree di Sistema e in provincia di Modena



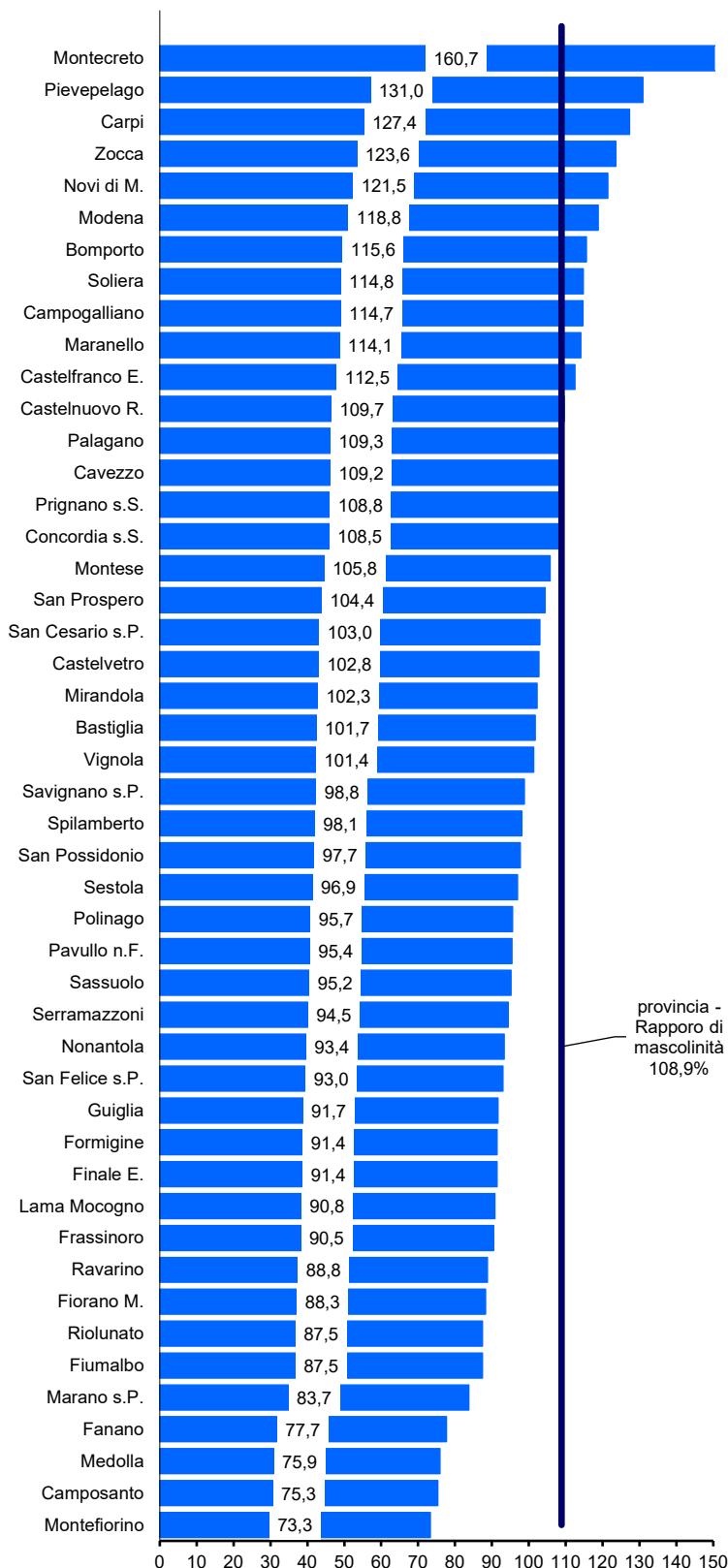
Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie;



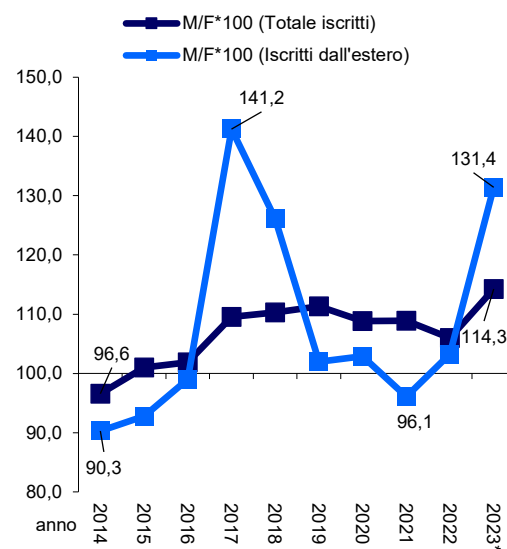
Graf. O. Rapporto di mascolinità (M/F*100) degli iscritti dall'estero nei comuni della provincia di Modena (medio periodo 2014-2023) e per il periodo 2014-2023 - Valori percentuali

Rapporto di mascolinità (M/F*100) degli iscritti dall'estero -
medio del periodo 2014-2023



provincia -
Rapporto di
mascolinità
108,9%

Rapporto di mascolinità (M/F*100) degli iscritti dall'estero e totali, per il periodo 2014-2023, in provincia di Modena



Fonte: Istat - * dati provvisori

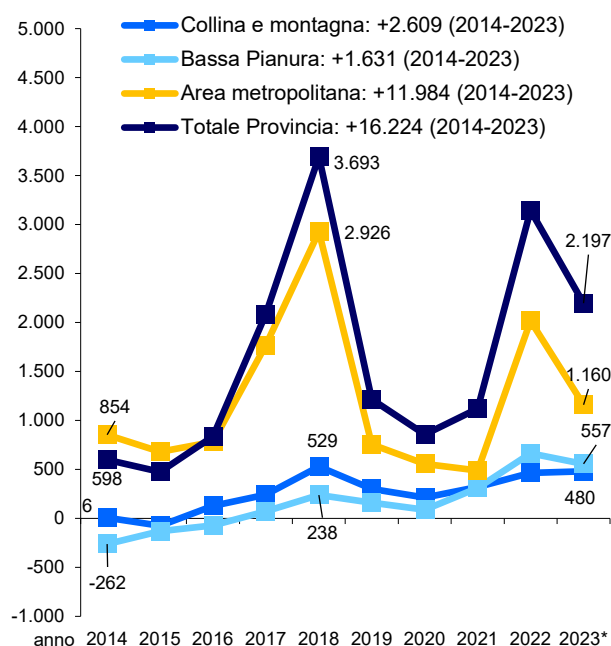
Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie.



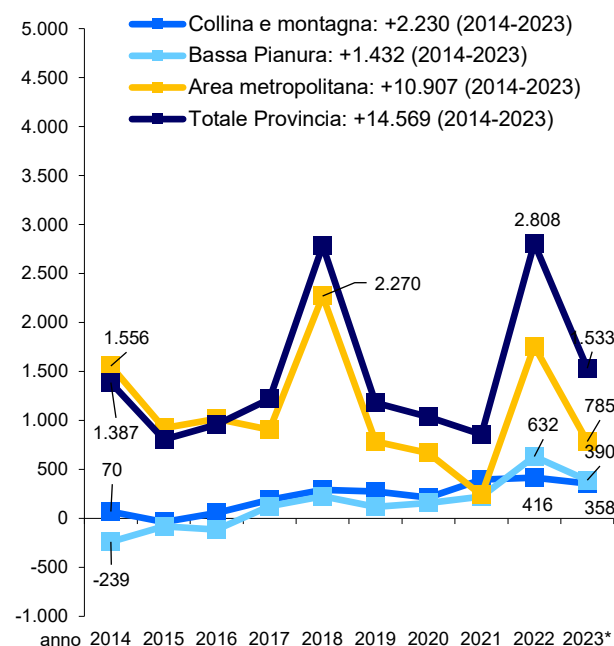
Analizzando la distribuzione del **saldo migratorio per sesso** relativo alla provincia nel suo complesso, si sottolinea come l'ampiezza della forbice tipica della migrazione netta di genere, che vede prevalere i maschi sulle femmine, viene confermata. Nel 2023, per il saldo migratorio totale, il genere maschile prevale su quello femminile, con +2.197 maschi contro +1.533 femmine, come pure per il saldo migratorio con l'estero (con +2.350 maschi contro +1.548 femmine) (V. Graf. Q).

Graf. P. Saldo migratorio totale e con l'estero per sesso, per il periodo 2014- 2023, nelle aree di sistema e in provincia di Modena

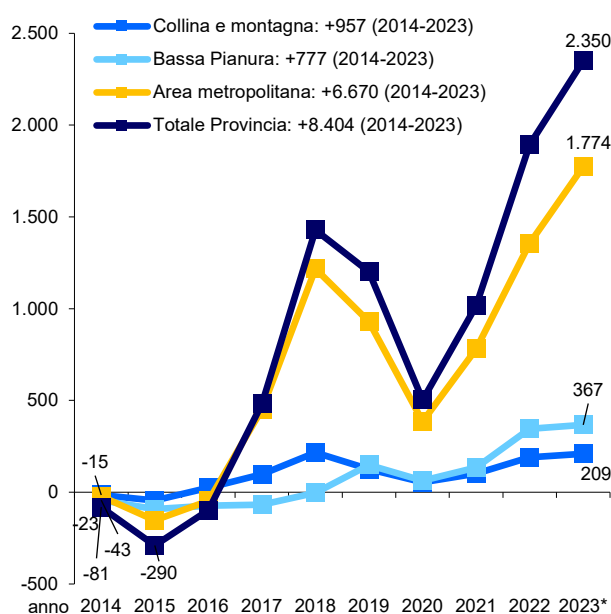
Saldo migratorio totale - Maschi



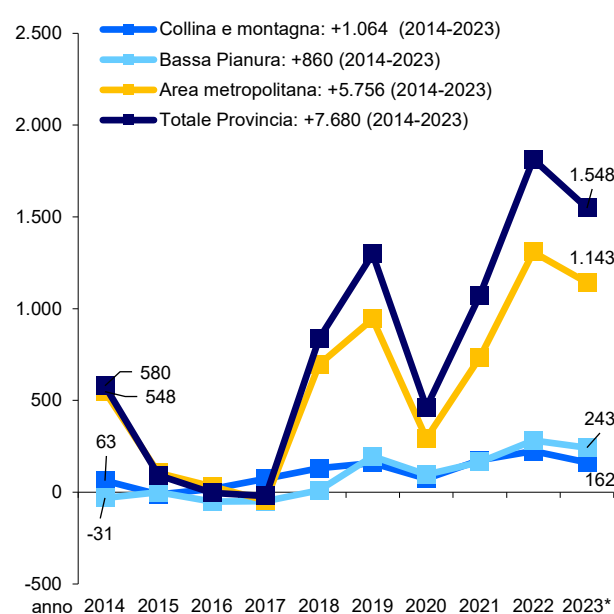
Saldo migratorio totale - Femmine



Saldo migratorio con l'estero - Maschi



Saldo migratorio con l'estero - Femmine



Fonte: Istat - * dati provvisori

Note: Dal 2014 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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 2022 e 2023, in provincia di Modena - Valori assoluti e %

Classi particolari di età	2022						2023					
	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	591	459	1.050	16,6	14,2	15,5	593	326	919	16,4	9,9	13,3
25 -- 30	759	568	1.327	40,1	33,6	37,0	599	456	1.055	31,0	26,8	29,0
30 -- 35	665	538	1.203	32,8	28,3	30,7	304	328	632	14,7	17,2	15,9
35 -- 45	611	571	1.182	14,0	13,3	13,7	307	337	644	7,1	8,0	7,5
45 -- 60	245	414	659	2,9	4,9	3,9	97	133	230	1,1	1,6	1,4
60 -- 65	5	94	99	0,2	3,8	2,1	-36	-48	-84	-1,5	-1,9	-1,7
30 -- 65	1.526	1.617	3.143	8,9	9,5	9,2	672	750	1.422	3,9	4,4	4,1
15 -- 35	2.015	1.565	3.580	27,0	22,9	25,0	1.496	1.110	2.606	19,6	16,0	17,9
Totale	3.143	2.808	5.951	9,1	7,9	8,5	2.197	1.533	3.730	6,3	4,3	5,3

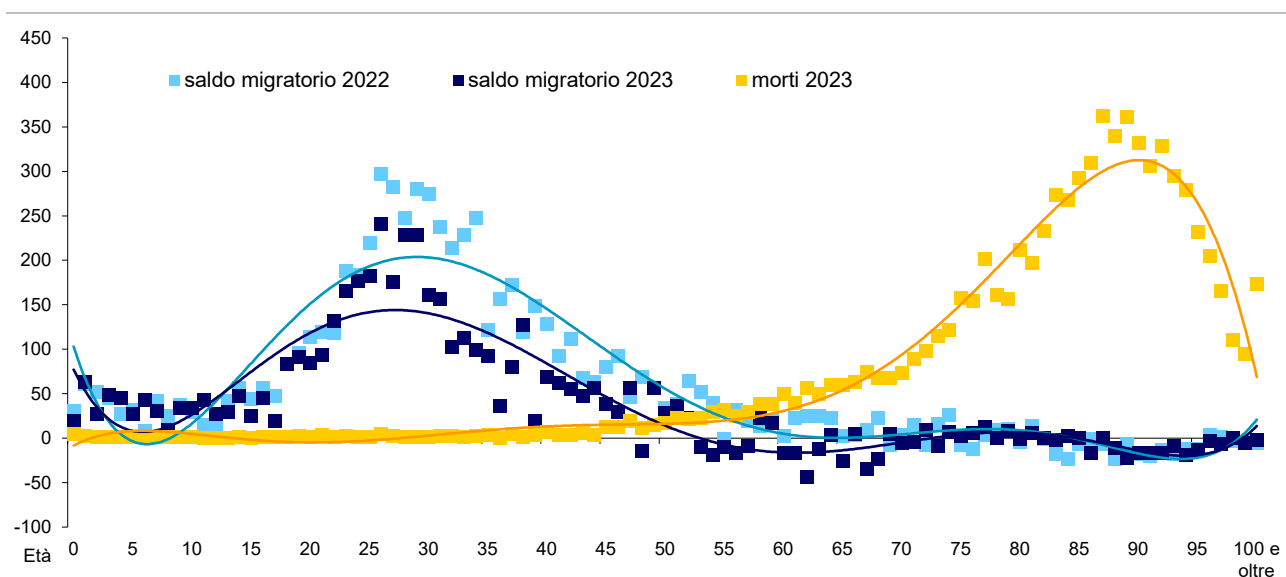
Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati Istat e dei Registri anagrafici comunali (flussi demografici per anno di nascita);

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 2023 si osserva, per i flussi migratori, la tipica forma campanulare centrata intorno alla classe 25-35 anni, con saldi migratori positivi.

Le età con la propensione più alta a cambiare residenza, sia in ingresso che in uscita, sono quelle comprese tra i 15 e 35 anni (età da lavoro), che presentano un tasso migratorio netto (16,8‰), decisamente superiore a quello medio provinciale (5,3‰).

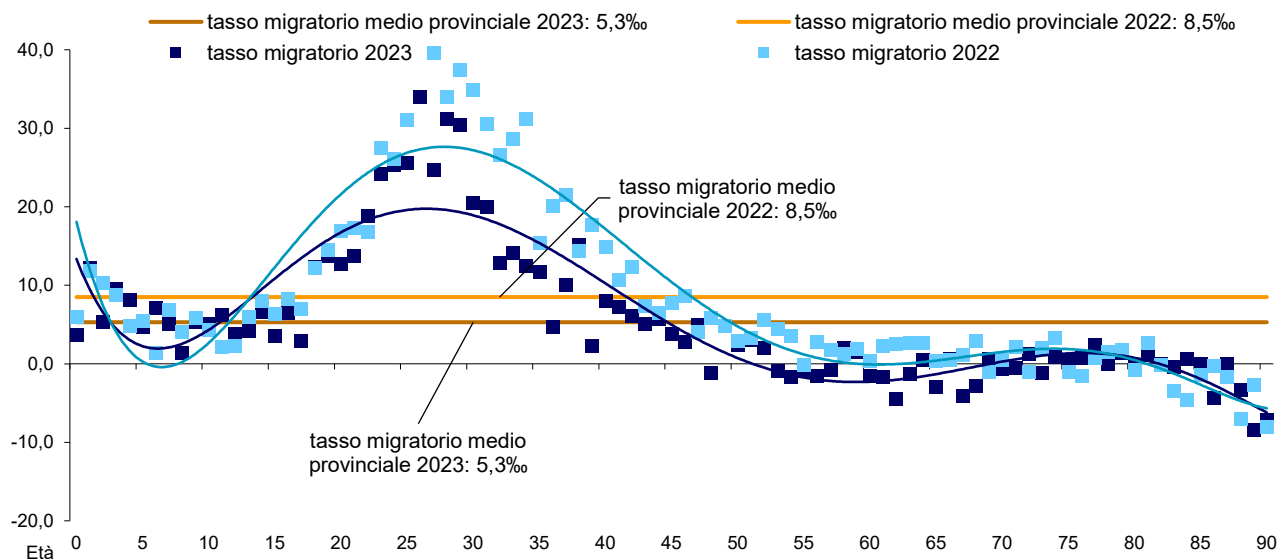
Graf. Q. Saldi migratori e morti per classi unidimensionali di età, per gli anni 2022 e 2023, in provincia di Modena - Valori assoluti



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



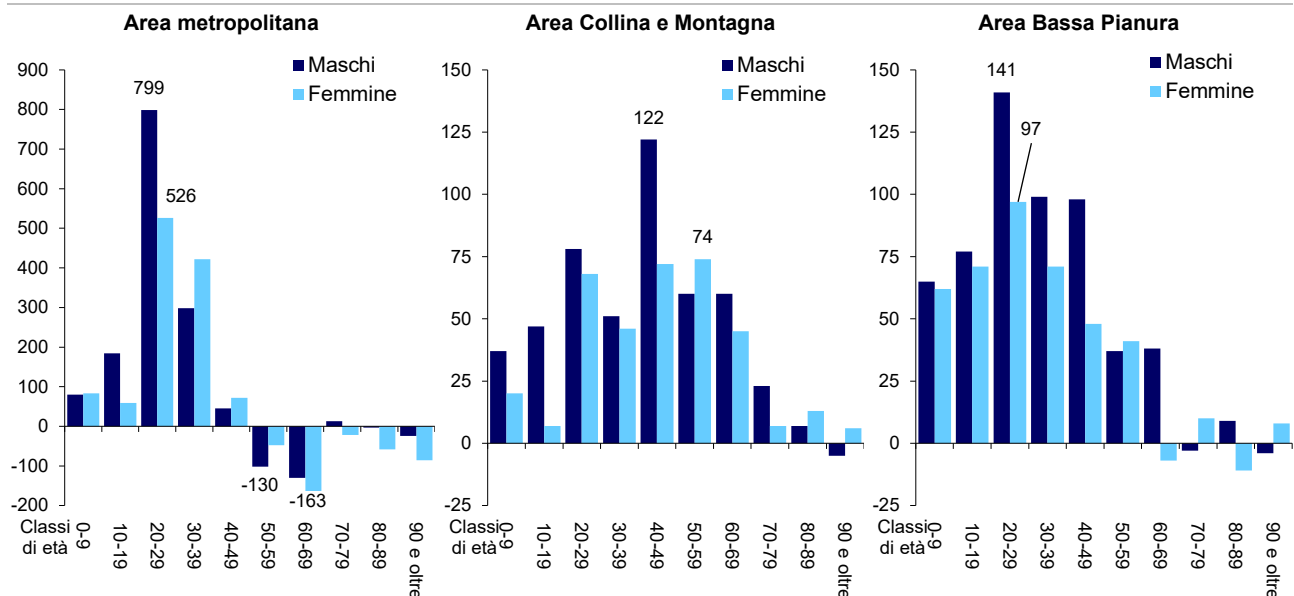
Graf. R. Tassi migratori per classi unidimensionali di età, per gli anni 2022 e 2023, in provincia di Modena - Valori assoluti



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

Il confronto dei **flussi migratori netti per età**, relativamente agli anni 2022 e 2023, evidenzia per il 2023, rispetto a quanto osservato nel 2022, un segnale di attenuazione dell'intensità del fenomeno 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 2023, un saldo migratorio positivo per tutte le aree sistema: l'area metropolitana (segnatamente nei comuni limitrofi all'area centrale) con +1.945 persone; l'area della bassa pianura con +947 persone e l'area collinare/montana con +838 persone (V. Graff. T-U).

Graf. S. Saldo migratorio per classi di età e sesso, per Area di sistema, anno 2023 - Valori assoluti



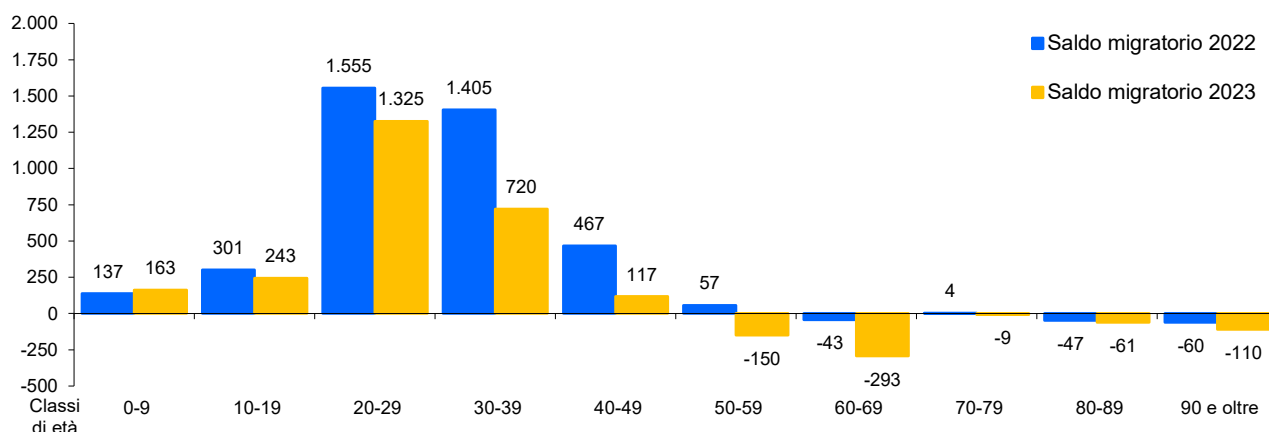
Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati di flusso per età delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e dell'Istat;



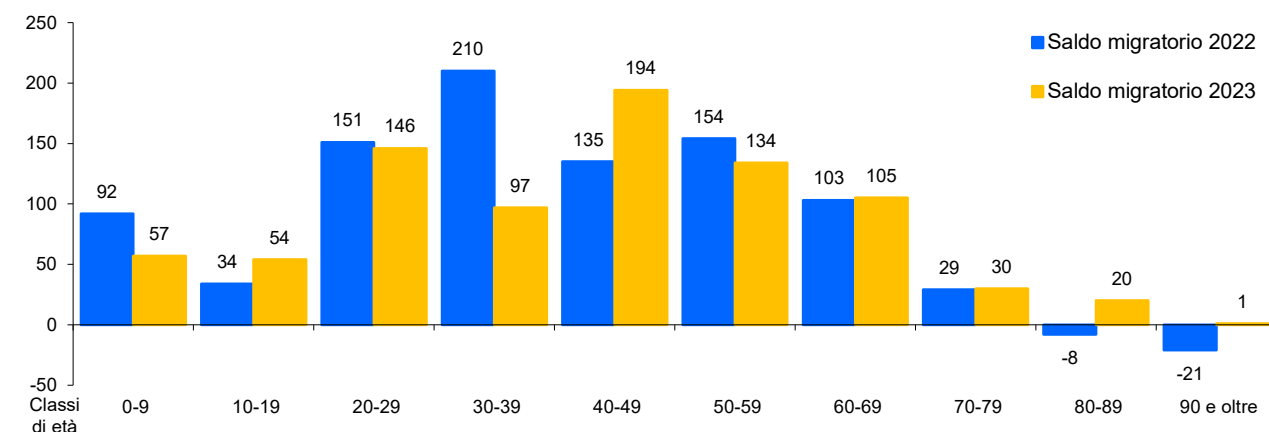
In particolare, si nota come, nel 2023, le aree Collinare-Montana e della Bassa Pianura presentano saldi migratori positivi sostanzialmente per tutte le classi di età, tranne che per gli ultraottantenni, mentre per l'area Metropolitana i saldi positivi sono concentrati nelle classi di età giovanili (10-49 anni).

Graf. T. Flussi migratori per classi di età e sesso, per gli anni 2022 e 2023 - Valori assoluti

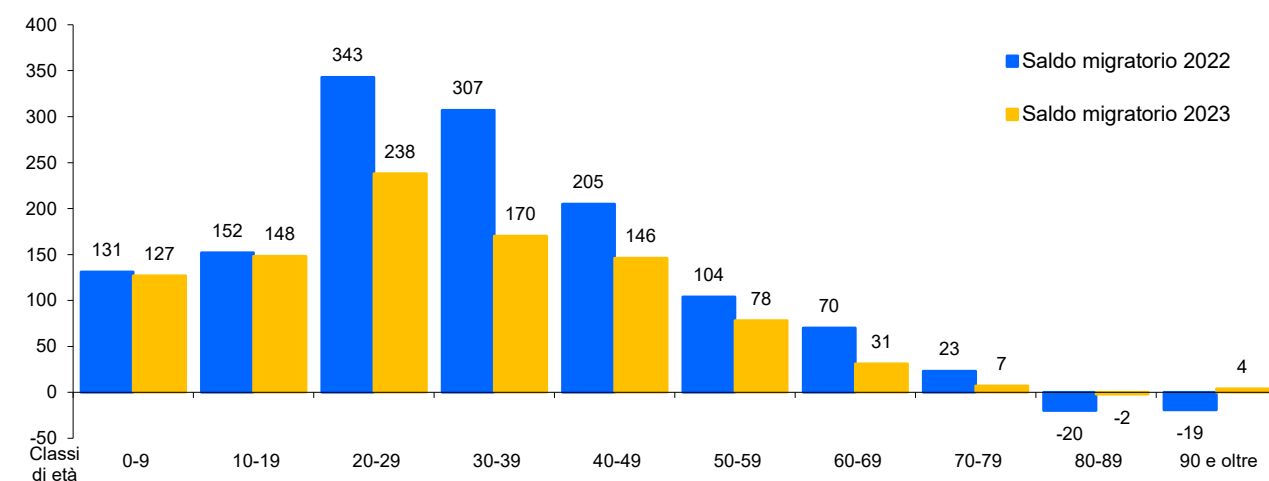
Area di sistema **Area Metropolitana**



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;

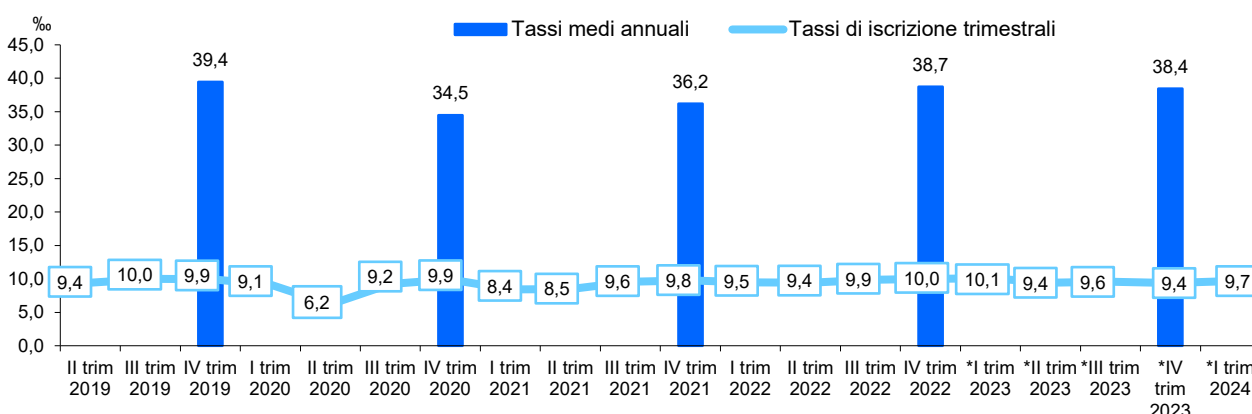


Gli ultimi dati disponibili

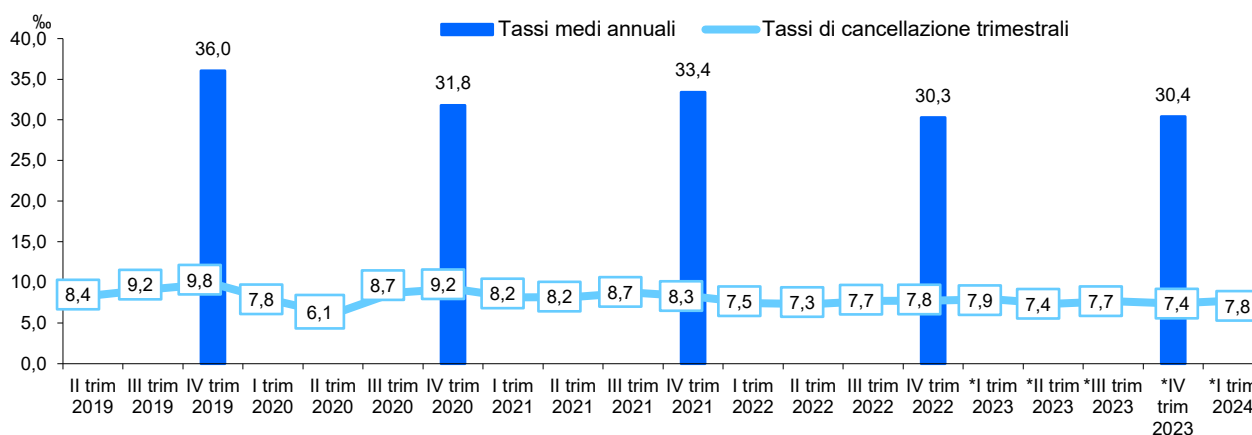
Dopo il 2020/2021, periodo in cui la migratoria netta ha registrato i suoi punti di minimo, ed il 2022, anno in cui invece si è osservata una generale ripresa del fenomeno migratorio, l'andamento delle cancellazioni e delle iscrizioni anagrafiche nel corso del 2023 del primo trimestre del 2024 ⁴⁴ hanno 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 1.7.2019-1.1.2024, in provincia di Modena - Valori per mille residenti

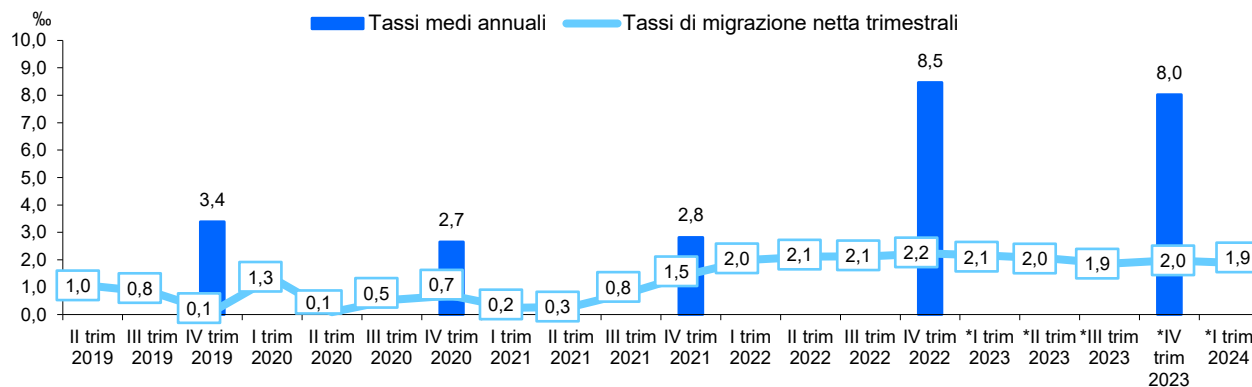
Tasso di iscrizione



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".

⁴⁴ 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 precedente 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)
	2019-2023	Istat, Censimento permanente
	2024	Istat, Censimento permanente, dati provvisori
Popolazione totale – dati trimestrali	2018-2022	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Mensili
	2023-2024	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
	2018-2022	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
	2023	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 comprendono gli "altri iscritti" e i Cancellati totali comprendono "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	2018-2022	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Mensili
	2023-2024	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Mensili, dati provvisori

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 presente:** popolazione di ciascun comune costituita dalle persone presenti nel comune alla data del censimento ed aventi in esso dimora abituale, nonché dalle persone presenti nel comune alla data del censimento ma aventi dimora abituale in altro comune o all'estero.

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).
- **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 anagrafica per irreperibilità:** evento che riguarda la persona che non risulta più iscritte nella lista anagrafica del comune in seguito ad accertamenti.
- **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 degli iscritti per nascita e il numero dei cancellati per decesso dai registri anagrafici dei residenti.
- **Saldo migratorio con l'estero:** differenza tra il numero degli iscritti nei registri anagrafici per trasferimento di residenza dall'estero e il numero dei cancellati per trasferimento di residenza all'estero.
- **Saldo migratorio interno:** differenza tra il numero degli iscritti nei registri anagrafici per trasferimento di residenza da altro comune e il numero dei cancellati per trasferimento di residenza in altro comune.
- **Saldo anagrafico per altri motivi:** differenza tra il numero degli iscritti ed il numero dei cancellati dai registri anagrafici dei residenti dovuto ad altri motivi. Si tratta di un saldo tra iscrizioni e cancellazioni anagrafiche non corrispondenti a effettivi trasferimenti tra un comune di residenza e un altro, bensì a operazioni di correzione post-censuaria. Per quel che riguarda le iscrizioni, si tratta principalmente di soggetti in precedenza cancellati per irreperibilità e ricomparsi, oppure di soggetti non censiti ma effettivamente residenti. Tra le cancellazioni per altri motivi si annoverano, invece, i



soggetti cancellati in quanto risultati non più residenti in seguito ad accertamento anagrafico, oppure i soggetti che si sono censiti come residenti in un comune senza possederne i requisiti.

- **Saldo migratorio per altri motivi:** differenza tra il numero degli iscritti e il numero dei cancellati dai registri anagrafici per trasferimento di residenza interno, con l'estero o per altri motivi
- **Saldo migratorio totale:** Differenza tra il numero degli iscritti e il numero dei cancellati dai registri anagrafici per trasferimento di residenza.
- **Saldo totale (generale):** somma del saldo naturale e del saldo migratorio.
- **Saldo censuario totale:** è il correttivo totale che consente il riallineamento del calcolo della popolazione residente alle risultanze censuarie.

Alcune definizioni di **indicatori demografici:**

- **Tasso emigratorio interno:** rapporto tra il numero di cancellati dai registri anagrafici per l'interno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso emigratorio per l'estero:** rapporto tra il numero di cancellati dai registri anagrafici per l'estero e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso di emigratorietà (tasso di cancellazione):** Rapporto tra gli emigrati nel corso di un anno e l'ammontare medio nell'anno della popolazione residente.
- **Tasso immigratorio dall'estero:** rapporto tra il numero di iscritti nei registri anagrafici dall'estero e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso immigratorio interno:** rapporto tra il numero di iscritti nei registri anagrafici dall'interno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000.
- **Tasso migratorio netto con l'estero:** differenza tra il tasso immigratorio dall'estero e il tasso emigratorio con l'estero.
- **Tasso migratorio netto con l'interno:** differenza tra il tasso immigratorio dall'interno e il tasso emigratorio per l'interno.
- **Tasso migratorio netto totale:** la somma del tasso migratorio netto con l'interno e il tasso migratorio netto con l'estero, dati dal rapporto tra il saldo migratorio rispettivamente con l'interno e con l'estero e l'ammontare medio annuo della popolazione residente.
- **Tasso di crescita totale:** la somma del tasso migratorio netto totale e il tasso di crescita naturale.

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 demografica complessiva, modificandone stabilmente la struttura per età, per sesso, per origine, ecc.;
- **saldi migratori negativi** tendono ad incidere negativamente sulla consistenza demografica, modificandone stabilmente la struttura per età, per sesso, per origine, ecc.

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

I dati da cui partiamo sono di varia natura 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) ⁴⁵;
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.) ³⁹;
3. iscrizioni e cancellazioni per singolo anno di età del migrante ⁴⁶;
4. popolazione residente per sesso, anno di nascita, anno di iscrizione in anagrafe, cittadinanza, luogo di nascita, ecc. ⁴⁷.

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.

⁴⁵ 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.

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

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



Numeri della Collana "Osservatorio demografico della provincia di Modena"

- 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) "

04

Anno 2024

Osservatorio demografico della provincia di Modena
Provincia di Modena

A cura dell'Ufficio Statistica

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

Modena, agosto 2024 - Prima edizione con i dati demografici provvisori 2023 e i dati provvisori riferiti al I trimestre 2024