



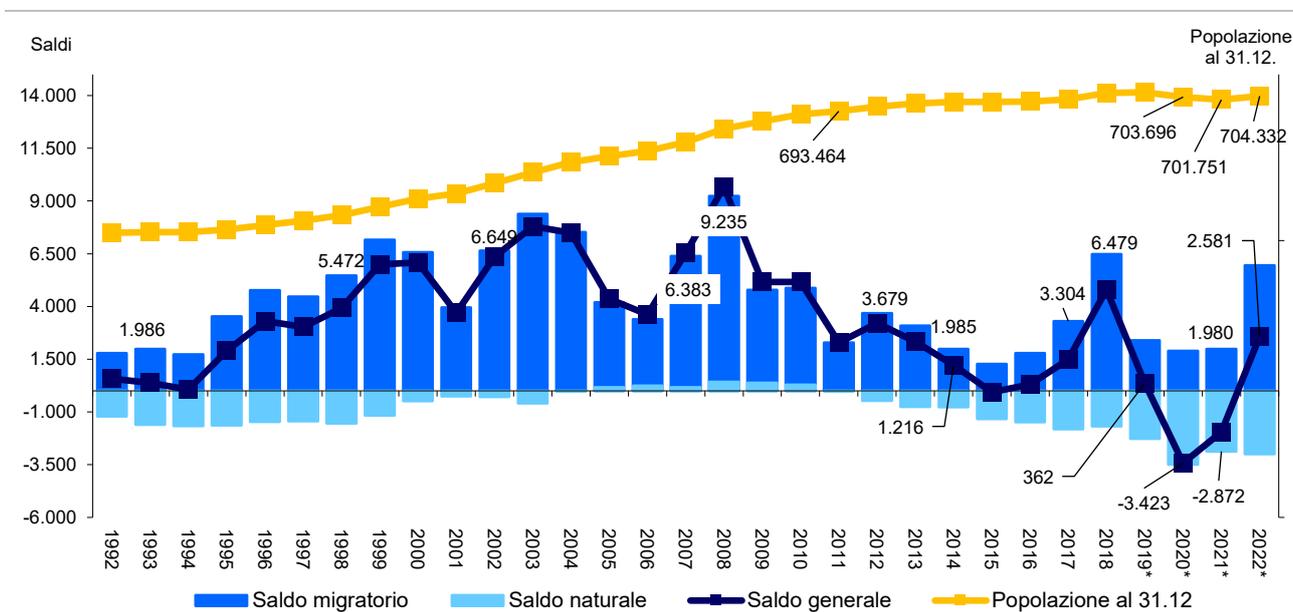
Osservatorio demografico della provincia di Modena

I flussi migratori: immigrazione ed emigrazione

Ultimi dati disponibili annuali 2022 e trimestrali III trimestre 2023

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 per lo più negativa dell'ultimo decennio: da oltre vent'anni a questa parte il saldo generale ¹ 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 1993-2022, in provincia di Modena - Valori assoluti



Fonte: Istat

Nota: Dal 1992 al 2017 ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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.

¹ La differenza tra la consistenza della popolazione all'31/12 e quella all'1/1 dell'anno corrente, 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.

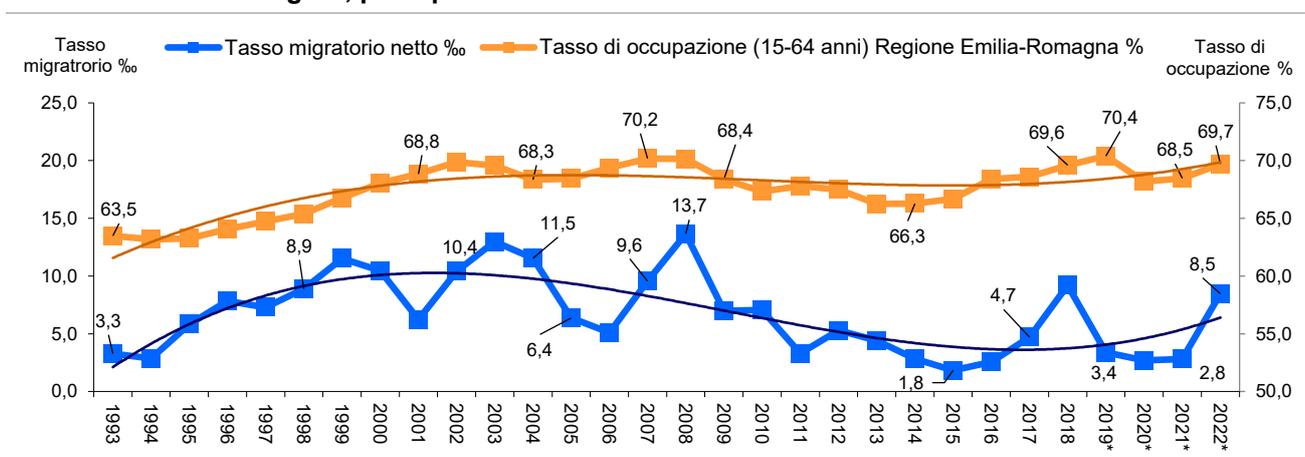


L'evoluzione del saldo migratorio è spesso connessa al ciclo economico (V. Graf. B e Tab. 1) e mostra un andamento oscillatorio: una significativa diminuzione nel corso dei primi anni '80, seguita da una ripresa fino al 1990 (anno di massimo relativo dovuto ai provvedimenti legislativi di regolarizzazione 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.

Graf. B. Tassi migratori netti (‰) per la provincia di Modena e Tassi di occupazione (%) per la Regione Emilia-Romagna², per il periodo 1993-2022



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

Tab. 1. Tassi migratori netti (‰) per la provincia di Modena e Tassi di occupazione (%) per la Regione Emilia-Romagna, per il periodo 1993-2022

Anno	Tasso migratorio netto ‰ – provincia di Modena	Tasso di occupazione (15-64 anni) % - Regione Emilia-Romagna
1993	3,3	63,5
1994	2,9	63,3
1995	5,8	64,1
1996	7,8	64,7
1997	7,3	65,4
1998	8,9	66,8
1999	11,5	68,0
2000	10,5	68,8
2001	6,2	69,9
2002	10,4	69,6
2003	13,0	68,3
2004	11,5	68,4
2005	6,4	69,4
2006	5,1	70,2
2007	9,6	70,2
2008	13,7	68,4
2009	7,0	67,3
2010	7,1	67,8
2011	3,3	67,5
2012	5,3	66,2
2013	4,4	66,3
2014	2,8	66,7
2015	1,8	68,4
2016	2,6	68,6
2017	4,7	69,6
2018	9,2	70,4
2019	3,4	68,2
2020	2,7	68,5
2021	2,8	69,7
2022	8,5	69,7

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

Nota: **Rilevazione demografica:** dal 1992 al 2017 ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 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;

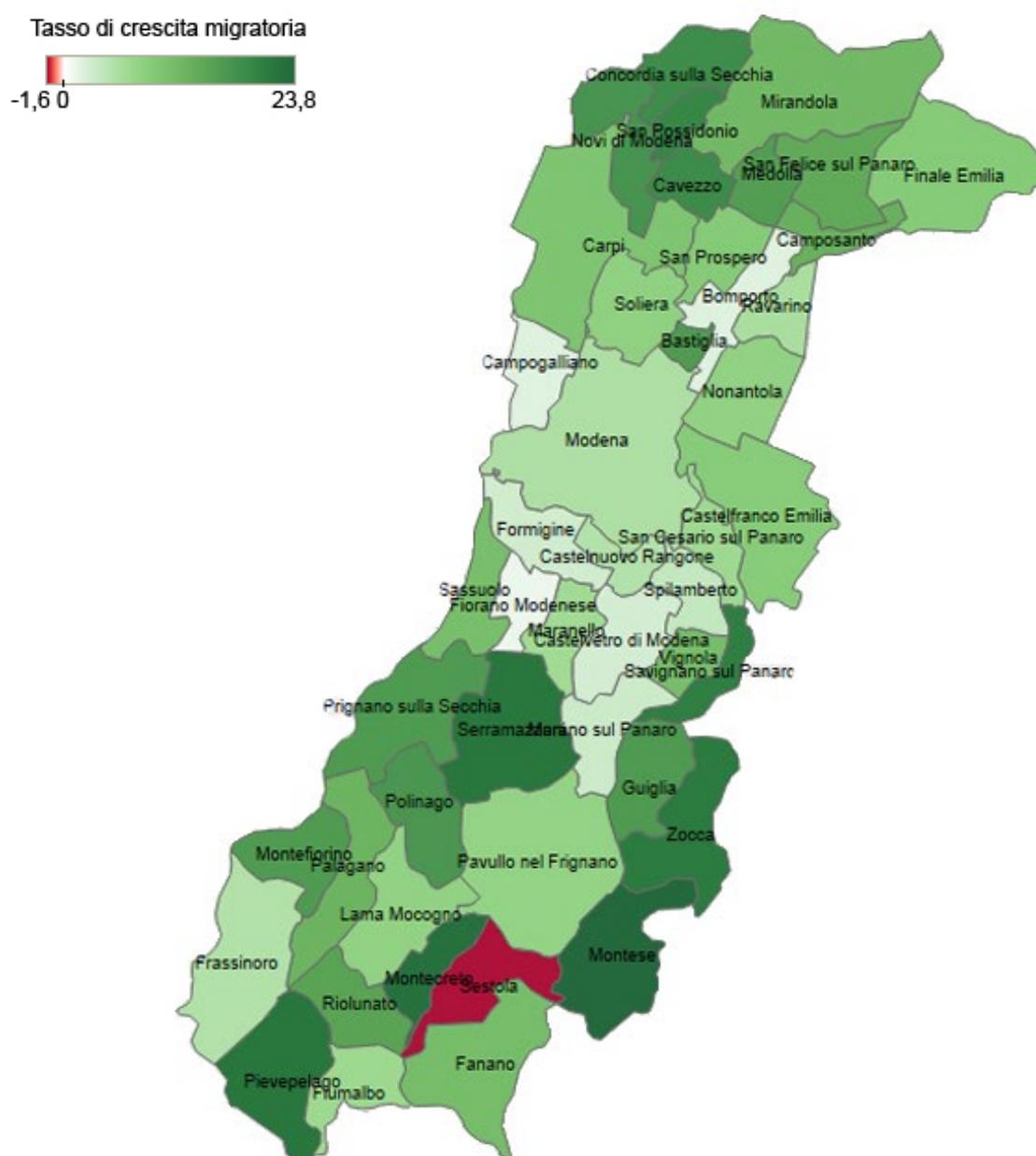
Rilevazione delle forze di lavoro: a partire dal 2018 è stata avviata una nuova serie di dati, armonizzata a livello europeo, coerentemente con gli standard internazionali definiti dall'ILO, e definita da specifici regolamenti del Consiglio e della Commissione europea

² L'andamento dei dati sull'occupazione regionale emiliano-romagnola è coerente con quella della provincia di Modena.



Nel 2018 ³ 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 2022, dopo gli anni della pandemia da Covid-19, il saldo migratorio netto torna a crescere di 5.951 unità, contrastando il saldo naturale particolarmente negativo (-2.997 persone, dovuto a bassa natalità e ad alta mortalità) e contribuendo al parziale recupero di popolazione (+2.581 unità) perduta durante la crisi demografica ed economica seguita all'evento pandemico.

Graf. C. Tassi migratori netti (‰), i comuni della provincia di Modena anno 2022 – valori per 1.000 abitanti



Fonte: Istat

³ 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.


Tab. 2. Saldo generale, flussi migratori, tasso migratorio, per l'anno 2022, nei comuni della provincia di Modena - Valori assoluti, % e ‰

Comuni	Saldo	Saldo	Tasso	Iscritti		Cancellati	
	generale	migratorio	migratorio	valori	% sul totale	valori	% sul totale
	v.a.	v.a.	‰	assoluti	provinciale	assoluti	provinciale
Bastiglia	66	68	16,4	233	0,9	165	0,8
Bomporto	23	19	1,9	436	1,6	417	2,0
Campogalliano	-54	16	1,9	314	1,2	298	1,4
Camposanto	39	43	13,1	150	0,6	107	0,5
Carpi	611	719	10,0	2.454	9,0	1.735	8,1
Castelfranco Emilia	83	292	8,8	1.315	4,8	1.023	4,8
Castelnuovo Rangone	-41	76	5,1	573	2,1	497	2,3
Castelvetro di Modena	-31	29	2,6	490	1,8	461	2,2
Cavezzo	72	131	18,6	344	1,3	213	1,0
Concordia sulla Secchia	70	152	18,5	386	1,4	234	1,1
Fanano	-4	33	11,2	113	0,4	80	0,4
Finale Emilia	2	136	9,1	522	1,9	386	1,8
Fiorano Modenese	10	19	1,1	662	2,4	643	3,0
Fiumalbo	-5	8	6,8	26	0,1	18	0,1
Formigine	12	99	2,9	1.242	4,6	1.143	5,4
Frassinoro	-22	9	5,2	54	0,2	45	0,2
Guiglia	51	67	16,4	209	0,8	142	0,7
Lama Mocogno	-19	21	7,9	86	0,3	65	0,3
Maranello	59	112	6,5	807	3,0	695	3,3
Marano sul Panaro	-15	17	3,2	226	0,8	209	1,0
Medolla	96	102	15,9	284	1,0	182	0,9
Mirandola	98	284	11,7	973	3,6	689	3,2
Modena	-135	1.020	5,5	5.959	21,9	4.939	23,2
Montecreto	11	21	22,7	50	0,2	29	0,1
Montefiorino	-1	34	16,3	77	0,3	43	0,2
Montese	34	77	23,8	166	0,6	89	0,4
Nonantola	105	127	7,9	581	2,1	454	2,1
Novi di Modena	108	174	17,3	494	1,8	320	1,5
Palagano	-7	26	12,6	86	0,3	60	0,3
Pavullo nel Frignano	98	139	7,7	584	2,1	445	2,1
Pievepelago	21	47	21,8	99	0,4	52	0,2
Polinago	7	27	17,0	88	0,3	61	0,3
Prignano sulla Secchia	31	62	16,4	190	0,7	128	0,6
Ravarino	41	36	5,8	342	1,3	306	1,4
Riolunato	1	10	15,1	20	0,1	10	0,0
San Cesario sul Panaro	33	44	6,7	299	1,1	255	1,2
San Felice sul Panaro	47	151	14,1	461	1,7	310	1,5
San Possidonio	49	68	19,6	194	0,7	126	0,6
San Prospero	61	55	9,1	332	1,2	277	1,3
Sassuolo	361	445	10,9	1.598	5,9	1.153	5,4
Savignano sul Panaro	171	196	20,6	520	1,9	324	1,5
Serramazzoni	139	187	21,8	549	2,0	362	1,7
Sestola	-34	-4	-1,6	107	0,4	111	0,5
Soliera	64	124	8,0	675	2,5	551	2,6
Spilamberto	-8	49	3,8	525	1,9	476	2,2
Vignola	213	286	11,1	1.067	3,9	781	3,7
Zocca	70	98	21,3	285	1,0	187	0,9
Provincia di Modena	2.581	5.951	8,5	27.247	100,0	21.296	100,0

(continua)



(continua)

Tab. 2. Saldo generale, flussi migratori, tasso migratorio, per l'anno 2022, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia - Valori assoluti, % e ‰

Aree sovracomunali	Saldo generale v.a.	Saldo migratorio v.a.	Tasso migratorio ‰	Iscritti		Cancellati	
				valori assoluti	% sul totale provinciale	valori assoluti	% sul totale provinciale
				Aree di sistema			
Bassa pianura	642	1.296	13,7	4.140	15,2	2.844	13,4
Area metropolitana	1.583	3.776	7,0	20.092	73,7	16.316	76,6
Collina e montagna	356	879	12,9	3.015	11,1	2.136	10,0
Comuni a cintura del capoluogo							
Cintura nord	204	354	6,5	2.239	8,2	1.885	8,9
Cintura sud	79	560	5,5	3.954	14,5	3.394	15,9
Distretti Sanitari a Ambiti territoriali scolastici							
N° 1 di Carpi	729	1.033	9,8	3.937	14,4	2.904	13,6
N° 2 di Mirandola	534	1.122	13,3	3.646	13,4	2.524	11,9
N° 3 di Modena	-135	1.020	5,5	5.959	21,9	4.939	23,2
N° 4 di Sassuolo	443	806	6,8	4.716	17,3	3.910	18,4
N° 5 di Pavullo	215	489	11,9	1.722	6,3	1.233	5,8
N° 6 di Vignola	444	895	9,8	4.061	14,9	3.166	14,9
N° 7 di Castelfranco Emilia	351	586	7,7	3.206	11,8	2.620	12,3
Forme associative delle autonomie locali							
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	443	806	6,8	4.716	17,3	3.910	18,4
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	442	675	6,2	4.309	15,8	3.634	17,1
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	1	131	13,6	407	1,5	276	1,3
Unione delle Terre d'argine	729	1.033	9,8	3.937	14,4	2.904	13,6
Unione Comuni del Sorbara	351	586	7,7	3.206	11,8	2.620	12,3
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	436	838	13,9	2.673	9,8	1.835	8,6
Unione "Terre di Castelli"	410	818	9,3	3.895	14,3	3.077	14,4
Unione dei Comuni del Frignano	215	489	11,9	1.722	6,3	1.233	5,8
Resto della provincia *	-3	1.381	6,5	7.098	26,1	5.717	26,8
Provincia di Modena	2.581	5.951	8,5	27.247	100,0	21.296	100,0
Regione Emilia-Romagna	12.212	40.212	9,1	171.537		131.325	
Italia	-32.932	260.796	4,4	1.882.355		1.621.559	

Fonte: Istat

Note: * Mirandola, Modena e Montese;


Tab.3. Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2022 nei comuni nella provincia di Modena - Valori assoluti

Comuni	Iscritti			Cancellati			Saldo migratorio			Tasso 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	202	31	233	155	10	165	47	21	68	11,3	5,0	16,4
Bomporto	371	65	436	400	17	417	-29	48	19	-2,9	4,7	1,9
Campogalliano	256	58	314	266	32	298	-10	26	16	-1,2	3,0	1,9
Camposanto	129	21	150	96	11	107	33	10	43	10,1	3,0	13,1
Carpi	1.767	687	2.454	1.450	285	1.735	317	402	719	4,4	5,6	10,0
Castelfranco Emilia	1.069	246	1.315	931	92	1.023	138	154	292	4,2	4,7	8,8
Castelnuovo Rangone	473	100	573	458	39	497	15	61	76	1,0	4,1	5,1
Castelvetro di Modena	423	67	490	426	35	461	-3	32	29	-0,3	2,9	2,6
Cavezzo	270	74	344	194	19	213	76	55	131	10,8	7,8	18,6
Concordia sulla Secchia	304	82	386	214	20	234	90	62	152	11,0	7,6	18,5
Fanano	87	26	113	68	12	80	19	14	33	6,5	4,8	11,2
Finale Emilia	412	110	522	360	26	386	52	84	136	3,5	5,6	9,1
Fiorano Modenese	588	74	662	577	66	643	11	8	19	0,7	0,5	1,1
Fiumalbo	22	4	26	17	1	18	5	3	8	4,2	2,5	6,8
Formigine	1.075	167	1.242	1.069	74	1.143	6	93	99	0,2	2,7	2,9
Frassinoro	40	14	54	42	3	45	-2	11	9	-1,1	6,3	5,2
Guiglia	172	37	209	131	11	142	41	26	67	10,1	6,4	16,4
Lama Mocogno	77	9	86	62	3	65	15	6	21	5,6	2,3	7,9
Maranello	729	78	807	655	40	695	74	38	112	4,3	2,2	6,5
Marano sul Panaro	192	34	226	202	7	209	-10	27	17	-1,9	5,1	3,2
Medolla	235	49	284	172	10	182	63	39	102	9,8	6,1	15,9
Mirandola	743	230	973	630	59	689	113	171	284	4,7	7,1	11,7
Modena	4.259	1.700	5.959	4.376	563	4.939	-117	1.137	1.020	-0,6	6,1	5,5
Montecreto	37	13	50	24	5	29	13	8	21	14,1	8,6	22,7
Montefiorino	60	17	77	41	2	43	19	15	34	9,1	7,2	16,3
Montese	108	58	166	81	8	89	27	50	77	8,3	15,4	23,8
Nonantola	489	92	581	415	39	454	74	53	127	4,6	3,3	7,9
Novi di Modena	387	107	494	295	25	320	92	82	174	9,1	8,2	17,3
Palagano	68	18	86	58	2	60	10	16	26	4,9	7,8	12,6
Pavullo nel Frignano	449	135	584	397	48	445	52	87	139	2,9	4,8	7,7
Pievepelago	71	28	99	45	7	52	26	21	47	12,1	9,8	21,8
Polinago	65	23	88	55	6	61	10	17	27	6,3	10,7	17,0
Prignano sulla Secchia	164	26	190	127	1	128	37	25	62	9,8	6,6	16,4
Ravarino	300	42	342	276	30	306	24	12	36	3,8	1,9	5,8
Riolunato	20	0	20	9	1	10	11	-1	10	16,6	-1,5	15,1
San Cesario sul Panaro	253	46	299	231	24	255	22	22	44	3,3	3,3	6,7
San Felice sul Panaro	377	84	461	285	25	310	92	59	151	8,6	5,5	14,1
San Possidonio	150	44	194	113	13	126	37	31	68	10,6	8,9	19,6
San Prospero	281	51	332	260	17	277	21	34	55	3,5	5,6	9,1
Sassuolo	1.267	331	1.598	1.031	122	1.153	236	209	445	5,8	5,1	10,9
Savignano sul Panaro	453	67	520	301	23	324	152	44	196	16,0	4,6	20,6
Serramazzoni	467	82	549	335	27	362	132	55	187	15,4	6,4	21,8
Sestola	99	8	107	105	6	111	-6	2	-4	-2,5	0,8	-1,6
Soliera	584	91	675	518	33	551	66	58	124	4,3	3,8	8,0
Spilamberto	404	121	525	451	25	476	-47	96	49	-3,7	7,5	3,8
Vignola	838	229	1.067	702	79	781	136	150	286	5,3	5,8	11,1
Zocca	241	44	285	176	11	187	65	33	98	14,1	7,2	21,3
Provincia di Modena	21.527	5.720	27.247	19.282	2.014	21.296	2.245	3.706	5.951	3,2	5,3	8,5

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



(continua)

Tab. 3. Iscritti, cancellati, saldi migratori e tassi migratori per provenienza e destinazione, per l'anno 2022, nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna, in Italia – Valori assoluti

Aree sovracomunali	Iscritti			Cancellati			Saldo migratorio			Tasso 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	
Aree di sistema												
Bassa pianura	3.288	852	4.140	2.619	225	2.844	669	627	1.296	7,1	6,6	13,7
Area metropolitana	15.800	4.292	20.092	14.688	1.628	16.316	1.112	2.664	3.776	2,1	4,9	7,0
Collina e montagna	2.439	576	3.015	1.975	161	2.136	464	415	879	6,8	6,1	12,9
Comuni a cintura del capoluogo												
Cintura nord	1.902	337	2.239	1.754	131	1.885	148	206	354	2,7	3,8	6,5
Cintura sud	3.274	680	3.954	3.140	254	3.394	134	426	560	1,3	4,2	5,5
Distretti Sanitari e Ambiti Territoriali scolastici												
N° 1 di Carpi	2.994	943	3.937	2.529	375	2.904	465	568	1.033	4,4	5,4	9,8
N° 2 di Mirandola	2.901	745	3.646	2.324	200	2.524	577	545	1.122	6,8	6,5	13,3
N° 3 di Modena	4.259	1.700	5.959	4.376	563	4.939	-117	1.137	1.020	-0,6	6,1	5,5
N° 4 di Sassuolo	3.991	725	4.716	3.600	310	3.910	391	415	806	3,3	3,5	6,8
N° 5 di Pavullo	1.394	328	1.722	1.117	116	1.233	277	212	489	6,7	5,1	11,9
N° 6 di Vignola	3.304	757	4.061	2.928	238	3.166	376	519	895	4,1	5,7	9,8
N° 7 di Castelfranco	2.684	522	3.206	2.408	212	2.620	276	310	586	3,6	4,1	7,7
Emilia												
Forme associative delle autonomie locali												
Unione di Comuni del Distretto Ceramico	3.991	725	4.716	3.600	310	3.910	391	415	806	3,3	3,5	6,8
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico	3.823	676	4.499	3.459	303	3.762	364	373	675	3,3	3,4	6,2
Sub-ambito - Unione di Comuni del Distretto Ceramico - Comuni montani valli Dolo, Dragone e Secchia	168	49	217	141	7	148	27	42	131	2,8	4,3	13,6
Unione delle Terre d'argine	2.994	943	3.937	2.529	375	2.904	465	568	1.033	4,4	5,4	9,8
Unione Comuni del Sorbara	2.684	522	3.206	2.408	212	2.620	276	310	586	3,6	4,1	7,7
Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord	2.158	515	2.673	1.694	141	1.835	464	374	838	7,7	6,2	13,9
Unione "Terre di Castelli"	3.196	699	3.895	2.847	230	3.077	349	469	818	4,0	5,3	9,3
Unione dei Comuni del Frignano	1.394	328	1.722	1.117	116	1.233	277	212	489	6,7	5,1	11,9
Resto della provincia *	5.110	1.988	7.098	5.087	630	5.717	23	1.358	1.381	0,1	6,4	6,5
Provincia di Modena	21.527	5.720	27.247	19.282	2.014	21.296	2.245	3.706	5.951	3,2	5,3	8,5
Regione Emilia-Romagna	135.531	36.006	171.537	118.598	12.727	131.325	16.933	23.279	40.212	3,8	5,3	9,1
Italia	1.471.370	410.985	1.882.355	1.471.370	150.189	1.621.559	0	260.796	260.796	0,0	4,4	4,4

Fonte: Istiti

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

* Mirandola, Modena e Montese

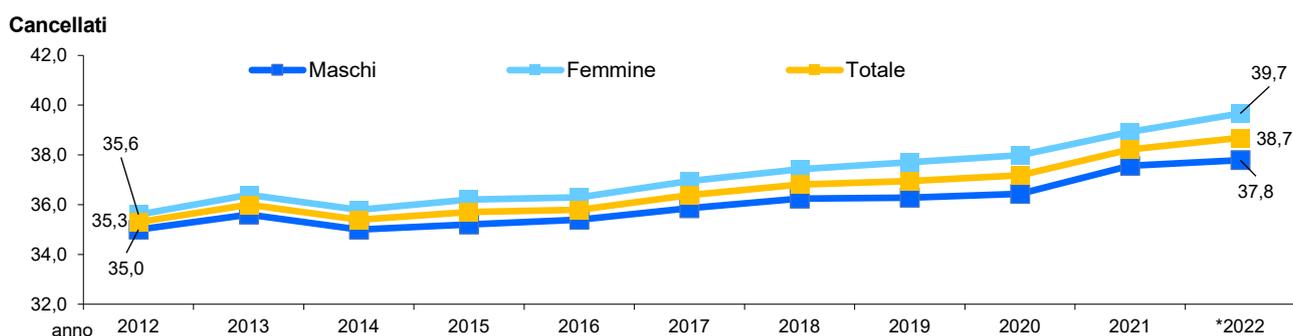
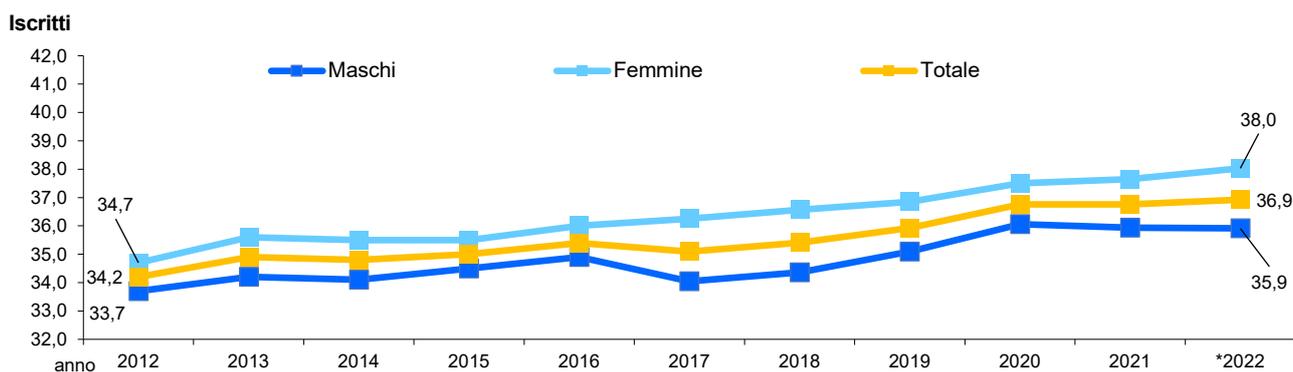
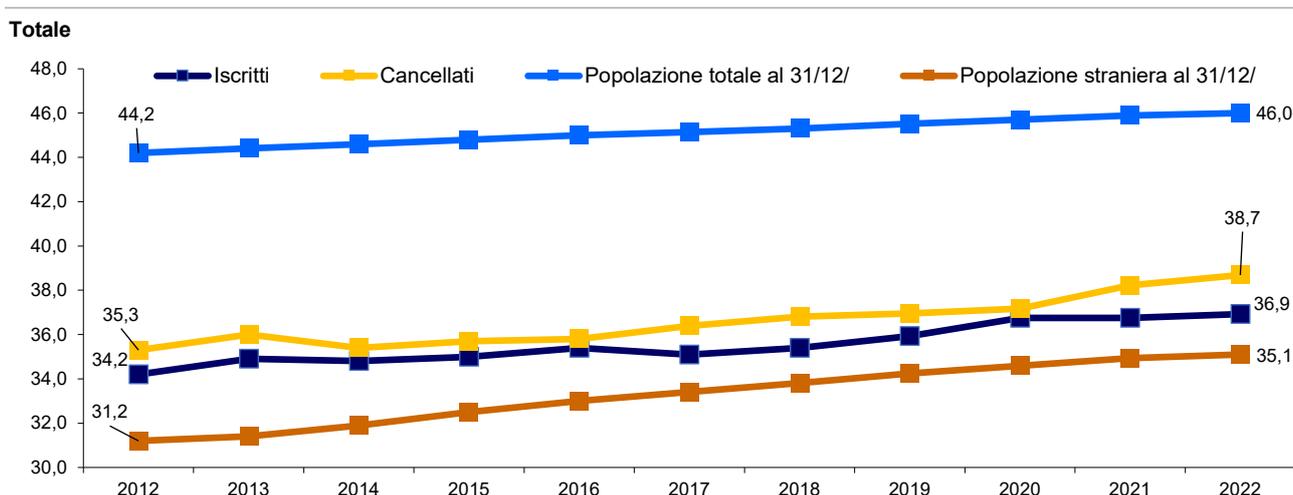


Migrazione: un'analisi degli effetti sulla struttura per età della popolazione complessiva

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 dei flussi in ingresso (immigrati) è mediamente inferiore a quella dei flussi in uscita (emigrati) e a quella della popolazione nel suo complesso e che, nel tempo, la forbice si mantiene pressoché costante in ampiezza. Nel 2017 si è osservata una lieve flessione dell'età media degli immigrati dovuta, presumibilmente, all'aumento delle registrazioni in anagrafe dei richiedenti asilo. Tuttavia, già dal 2018 torna a crescere, per arrivare ai 36,9 anni di età del 2022 (V. Graf. D).

Graf. D. Età media degli iscritti, dei cancellati, della popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera), per sesso, per il periodo 2012-2022, in provincia di Modena



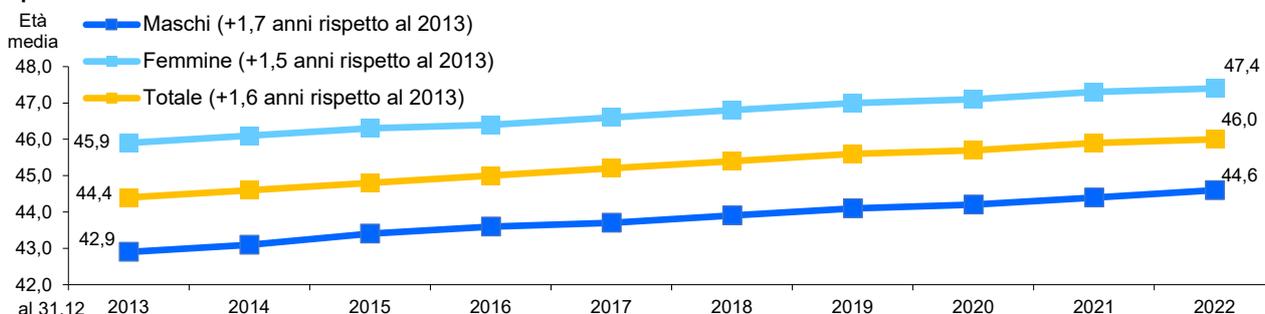
(continua)



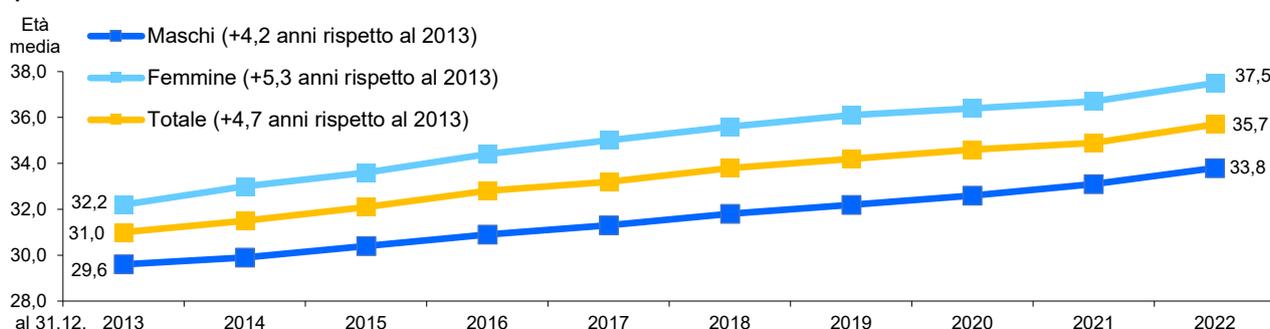
(continua)

Graf. D. Età media degli iscritti, dei cancellati, della popolazione residente (totale e con cittadinanza straniera), per sesso, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena

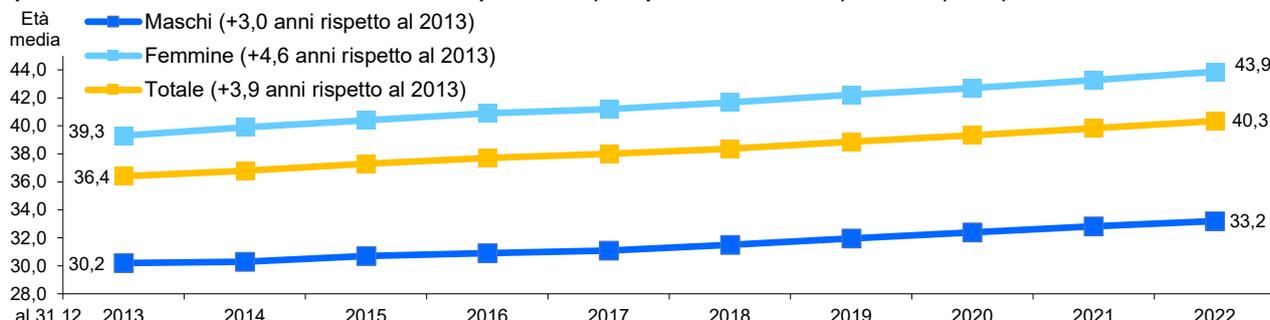
Popolazione residente totale al 31.12.



Popolazione residente con cittadinanza straniera al 31.12.



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



Fonte: Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati 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" ^{4, 5} 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 1/1/2023 si ha che il 18,8% del totale dei cittadini stranieri residenti in provincia di Modena siano donne originarie dell'Europa Centro-Orientale ⁶: in particolare, il 16,9% sono cittadine Moldave, Polacche, Russe e Ucraine ⁶, che si stima abbiano un'età media di 47,4 anni, contro i 43,9 anni del totale delle cittadine originarie dell'Europa Centro-Orientale, i 35,1 anni del totale dei cittadini stranieri residenti e dei 46,0 anni della popolazione provinciale complessiva.

⁴ Le nazionalità che, in provincia di Modena, svolgono prevalentemente attività di assistenza e di cura agli anziani sono: Moldava, Polacca, Russa e Ucraina.

⁵ 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.

⁶ Europa Centro-Orientale: Bielorussia, Bulgaria, Repubblica Ceca, Moldavia, Polonia, Romania, Federazione Russia, Repubblica Slovacca, Ucraina, Ungheria



Tab.4. Cittadini stranieri residenti ed età media, per cittadinanza e sesso, al 1.1 degli anni 2020-2023 in provincia di Modena – Valori assoluti, Numeri Indice base 2019 = 100, valori %

Al 1.1. dell'anno	Europa Centro-Orientale ^a			Resto del mondo			Totale residenti stranieri			Totale residenti		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Valori assoluti (1)												
2020	8.149	16.685	24.834	36.183	31.396	67.579	44.332	48.081	92.413	346.686	360.433	707.119
2021	8.239	16.837	25.076	38.259	32.204	70.463	46.498	49.041	95.539	345.930	357.766	703.696
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
Numeri indice base 2019= 100 (1)												
2020	101,7	100,8	101,1	101,2	101,0	101,1	101,3	100,9	101,1	100,1	100,0	100,1
2021	102,9	101,7	102,1	107,0	103,6	105,4	106,2	103,0	104,5	99,9	99,2	99,6
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
Valori percentuali per sesso (1)												
2020	32,8	67,2	100,0	53,5	46,5	100,0	48,0	52,0	100,0	49,0	51,0	100,0
2021	32,9	67,1	100,0	54,3	45,7	100,0	48,7	51,3	100,0	49,2	50,8	100,0
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
Valori percentuale sul totale della popolazione con cittadinanza straniera (1)												
2020	18,4	34,7	26,9	81,6	65,3	73,1	100,0	100,0	100,0			
2021	17,7	34,3	26,2	82,3	65,7	73,8	100,0	100,0	100,0			
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			
Età media (2)												
2020	32,0	42,2	38,9	32,2	32,9	32,5	32,2	36,1	34,2	44,1	47,0	45,6
2021	32,4	42,7	39,3	32,8	33,4	33,1	32,6	36,4	34,6	44,2	47,1	45,7
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
Cittadinanze particolari	1.1.2020			1.1.2021			1.1.2022			1.1.2023		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Valori assoluti (1)												
Bielorussia	17	62	79	16	74	90	12	71	83	15	75	90
Bulgaria	161	303	464	136	299	435	145	291	436	145	277	422
Ceca Rep.	13	69	82	7	64	71	9	62	71	10	62	72
Moldavia	1.481	3.225	4.706	1.573	3.342	4.915	1.466	3.124	4.590	1.402	3.008	4.410
Polonia	438	1.451	1.889	417	1.382	1.799	397	1.314	1.711	384	1.278	1.662
Romania	4.895	7.408	12.303	4.926	7.348	12.274	5.201	7.551	12.752	5.183	7.491	12.674
Russa Rep.	89	444	533	97	469	566	94	458	552	95	472	567
Slovacchia Rep.	28	54	82	24	54	78	23	58	81	21	59	80
Ucraina	979	3.598	4.577	1.008	3.737	4.745	989	3.646	4.635	1.088	3.990	5.078
Ungheria	48	71	119	35	68	103	29	75	104	31	72	103
Totale Europa Centro-Orientale	8.149	16.685	24.834	8.239	16.837	25.076	8.365	16.650	25.015	8.374	16.784	25.158
% Europa Centro-Orientale (1)												
Bielorussia	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,1	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4
Bulgaria	2,0	1,8	1,9	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Ceca Rep.	0,2	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3
Moldavia	18,2	19,3	18,9	19,1	19,8	19,6	17,5	18,8	18,3	16,7	17,9	17,5
Polonia	5,4	8,7	7,6	5,1	8,2	7,2	4,7	7,9	6,8	4,6	7,6	6,6
Romania	60,1	44,4	49,5	59,8	43,6	48,9	62,2	45,4	51,0	61,9	44,6	50,4
Russa Rep.	1,1	2,7	2,1	1,2	2,8	2,3	1,1	2,8	2,2	1,1	2,8	2,3
Slovacchia Rep.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Ucraina	12,0	21,6	18,4	12,2	22,2	18,9	11,8	21,9	18,5	13,0	23,8	20,2
Ungheria	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	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 (1)												
Bielorussia	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Bulgaria	0,2	0,3	0,5	0,1	0,3	0,5	0,2	0,3	0,5	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	3,5	5,1	1,6	3,4	4,9	1,5	3,2	4,7
Polonia	0,5	1,6	2,0	0,4	1,4	1,9	0,4	1,4	1,8	0,4	1,4	1,8
Romania	5,3	8,0	13,3	5,2	7,7	12,8	5,6	8,1	13,7	5,6	8,0	13,6
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	1,1	3,9	5,0	1,2	4,3	5,4
Ungheria	0,1	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	8,8	18,1	26,9	8,6	17,6	26,2	9,0	17,9	26,8	9,0	18,0	27,0

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



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 2022 gli **iscritti alle anagrafi** ⁷ complessivi ammontano a 27.247 unità (confrontabile con il dato del 2019), mentre i **cancellati dalle anagrafi** ⁸ complessivi ammontano a 21.296 unità (confrontabile con il dato dei primi anni 2000), per un saldo migratorio totale pari a +5.951 immigranti netti (il +148,4% rispetto al 2019 e +214,0% rispetto al 2020).

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

- **Riguardo alle immigrazioni provenienti dall'estero.**

Nel 2022 le **iscrizioni anagrafiche dall'estero** (5.720 unità, pari al 21,0% degli immigrati complessivi, in crescita rispetto alla media dell'ultimo decennio) hanno registrato una ripresa rispetto al 2021 (+32,0% rispetto al 2021), tornando sui livelli pre-covid19 del 2018 (+11,0% rispetto al 2019).

Nel 2022, si calcola che il 15,9% ⁹ degli immigrati dall'estero nella regione Emilia-Romagna ha preso la residenza in provincia di Modena (la popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale e gli iscritti complessivi in provincia sono il 15,9% di quelli regionali) (V. Tabb. 5-7 e Graff. E-F), mostrando come, in relazione all'immigrazione proveniente direttamente dall'estero, la provincia di Modena sia in linea con la media regionale rispetto alla capacità attrattiva.

- **Riguardo alle immigrazioni provenienti da altri comuni italiani.**

Nel 2022 le **iscrizioni anagrafiche dagli altri comuni italiani** (21.527 unità, pari al 79,0% degli immigrati complessivi) hanno registrato una ripresa rispetto al 2021 (+4,8% rispetto al 2021), attestandosi sui livelli pre-covid19 del 2019 (-0,1% 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.**

Gli **iscritti in anagrafe di età centrale** ¹⁰ (25-40 anni) nel 2022 si stima siano 10.910, che costituiscono il 40,0% del totale degli iscritti (V. Graf. F): rispetto al 2021 risultano in crescita (+8,0%, nel 2021 erano 10.104 del 2021), tornando sui valori pre-covid19 del 2019, e sono lievemente superiori ai i dati medi dell'ultimo decennio (10.582 iscritti, pari al 40,8% degli iscritti totali) ¹¹.

- **Riguardo all'immigrazione italiana.**

Gli **iscritti in anagrafe con cittadinanza italiana** ¹² assumono come origine prevalente gli "altri comuni italiani". Si ha, infatti, che dei 17.707 iscritti italiani nel 2022 (il 65,0% del totale delle iscrizioni), 17.099 (il 96,6% del flusso italiano) provengono direttamente da un altro comune italiano (il 79,4% del totale degli iscritti da altri comuni), mentre appena 608 persone (pari al 3,4% del flusso italiano) vengono dall'estero, valore pari all'2,2% del totale delle iscrizioni. Presentano, inoltre, una struttura per origine sostanzialmente stabile nel tempo: l'90,0% dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio è interna e solo una esigua minoranza proviene dall'estero (il 3,3% dell'immigrazione

⁷ Immigrati nei comuni della provincia di Modena

⁸ Emigrati dai comuni della provincia di Modena

⁹ Nel 2021 tale dato era il 15,2%.

¹⁰ 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.

¹¹ Nello stesso periodo i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 18,4% e per la popolazione straniera il 33,0%

¹² Valori Stimati



italiana nell'ultimo decennio è estera). Il **tasso di iscrizione complessivo** degli italiani nel 2022 è pari al 29,1‰, inferiore a quello calcolato per l'intera popolazione provinciale (38,8‰). Il **tasso di iscrizione dall'estero** è di appena l'1,0‰ (inferiore al corrispondente valore medio provinciale, l'8,1‰) e quello **da altri comuni italiani** è il 28,1‰ (inferiore corrispondente valore medio provinciale, il 30,6‰).

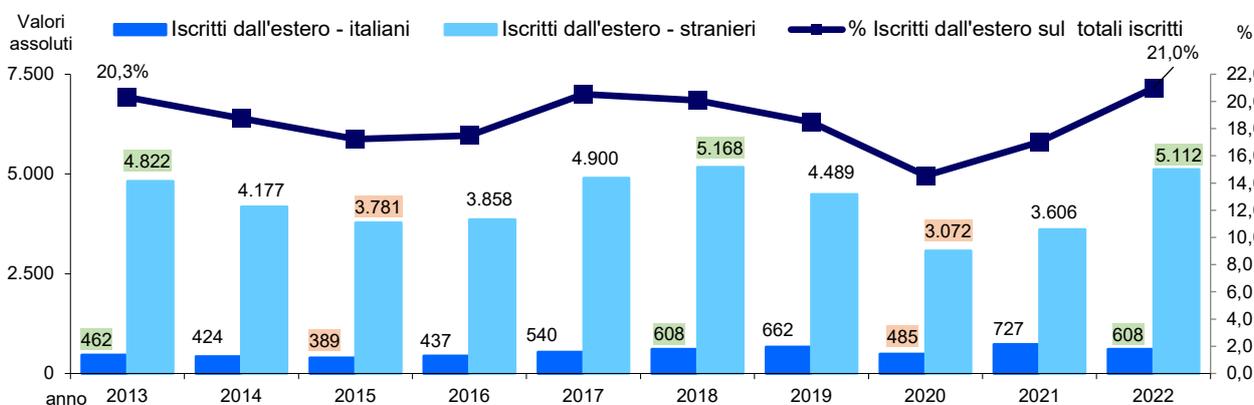
• **Riguardo all'immigrazione straniera.**

Nel 2022, dei 9.540 **iscritti in anagrafe con cittadinanza straniera** quelli che provengono direttamente dall'estero sono 5.112 unità (il 53,6% del flusso straniero), mentre sono 4.428 (il 46,4% del flusso straniero, il 16,3% del totale delle iscrizioni) coloro che vengono da altri comuni italiani (immigrazioni di livello superiore al primo). Nel 2022 la percentuale di stranieri sul totale degli iscritti (il 35,0% del totale degli iscritti), sebbene in lieve crescita rispetto agli anni pandemici 2020-2021, rimane tra i più bassi degli ultimi dieci anni, 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 a quelle "dall'estero"; nel 2022 nuovamente gli iscritti dall'estero tornano a superare in consistenza le iscrizioni da altri comuni italiani (il 53,6% del totale degli iscritti stranieri).

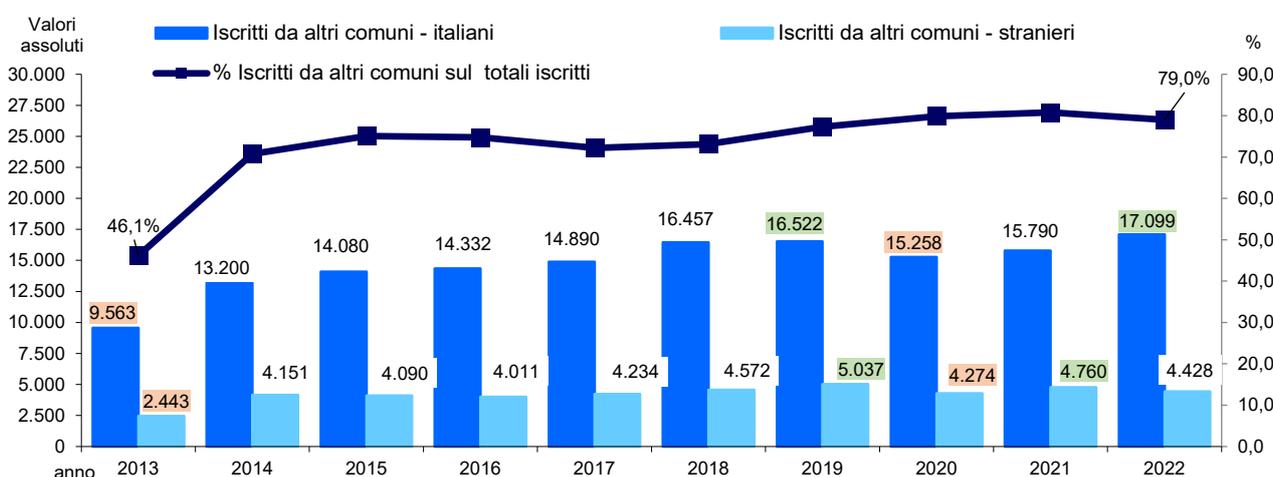
Il **tasso di iscrizione complessivo** degli stranieri nel 2022 è pari al 101,8‰.

Graf. E. Iscritti dall'estero e da altri comuni italiani, italiani e stranieri, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali rispetto al totale iscritti

Iscritti dall'estero



Iscritti da altri comuni



Fonte: Istat

Nota: Dal 2013 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 2013-2022, 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 (abI) = (aI)+(bI)+(cI)	Stranieri (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abI)+(abS)
2013	462	9.563	4.822	2.443	5.284	12.006	15.281	10.740	26.021
2014	424	13.200	4.177	4.151	4.601	17.351	14.958	9.565	24.523
2015	389	14.080	3.781	4.090	4.170	18.170	15.174	9.028	24.202
2016	437	14.332	3.858	4.011	4.295	18.343	15.457	9.087	24.544
2017	540	14.890	4.900	4.234	5.440	19.124	16.081	10.412	26.493
2018	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

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 (aI/abI)*100	Iscritti da altri comuni (bI/abI)*100	Iscritti dall'estero (aS/abS)*100	Iscritti da altri comuni (bS/abS)*100	Iscritti dall'estero (aI/abI)*100	Iscritti da altri comuni (bI/abI)*100	Italiani (abI/ab)*100	Stranieri (abS/ab)*100	Italiani e Stranieri
2013	3,0	62,6	44,9	22,7	20,3	46,1	58,7	41,3	100,0
2014	2,8	88,2	43,7	43,4	18,8	70,8	61,0	39,0	100,0
2015	2,6	92,8	41,9	45,3	17,2	75,1	62,7	37,3	100,0
2016	2,8	92,7	42,5	44,1	17,5	74,7	63,0	37,0	100,0
2017	3,4	92,6	47,1	40,7	20,5	72,2	60,7	39,3	100,0
2018	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
Minimo	2,6	62,6	38,8	22,7	14,5	46,1	58,7	32,4	
Medio	3,3	90,0	44,7	43,7	18,6	72,9	63,0	37,0	
Massimo	4,3	96,6	53,6	56,1	21,0	80,8	67,6	41,3	

Note: (cI)=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
2013	0,8	15,7	53,6	27,1	7,6	17,2	25,1	119,3	37,3
2014	0,7	21,7	45,9	45,6	6,6	24,8	24,6	105,1	35,1
2015	0,6	23,1	41,8	45,2	6,0	25,9	24,9	99,7	34,6
2016	0,7	23,4	43,3	45,0	6,1	26,2	25,3	102,0	35,0
2017	0,9	24,3	55,4	47,8	7,8	27,3	26,2	117,7	37,8
2018	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
Minimo	0,6	15,7	32,7	27,1	5,0	17,2	24,6	84,2	34,6
Medio	0,9	24,1	47,1	46,0	6,9	26,9	26,8	105,2	37,0
Massimo	1,2	28,1	57,4	54,8	8,2	30,6	29,1	121,9	40,8

Fonte: Istat;

Note: Dal 2013 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. 6. Flusso di immigrazione dall'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2012 = 100

Anno	Iscritti dall'estero					Flussi totali di immigrati di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2012=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti *	% sul totale iscritti	n. indici base 2012=100
2013	5.284	20,3	87	16,1	1,5	11.059	42,5	90
2014	4.601	18,8	76	16,8	1,5	10.290	42,0	84
2015	4.170	17,2	69	15,1	1,4	10.204	42,2	83
2016	4.295	17,5	71	14,5	1,3	9.988	40,7	81
2017	5.440	20,5	90	16,0	1,5	10.723	40,5	87
2018	5.776	20,1	95	17,7	1,6	11.419	39,7	93
2019	5.151	18,5	85	16,8	1,5	11.013	39,5	90
2020	3.557	14,5	59	16,1	1,4	10.113	41,3	82
2021	4.333	17,0	71	15,2	1,4	10.104	39,7	82
2022	5.720	21,0	94	15,9	1,4	10.910	40,0	89
Minimo	3.557	14,5	59	14,5	1,3	9.988	39,5	81
Medio	4.833	18,6	80	16,0	1,4	10.582	40,8	86
Massimo	5.776	21,0	95	17,7	1,6	11.419	42,5	93

Fonte: Istat.

Note: Dal 2013 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.

Tab.7. Flusso di immigrazione dall'estero, per il periodo 2013-2022, nella regione Emilia-Romagna e in Italia – Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2012 = 100

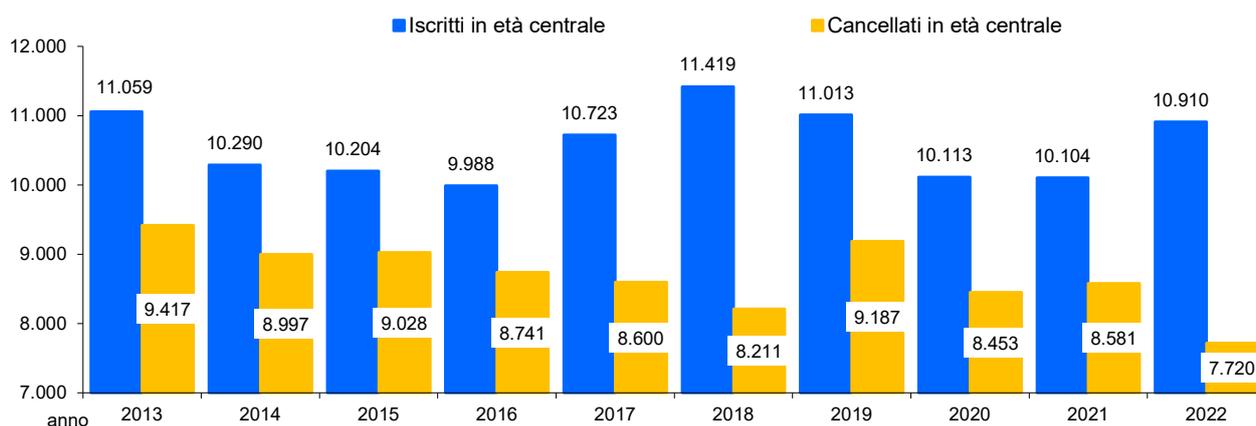
Anno	Regione Emilia-Romagna			Italia		
	valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2012=100	valori assoluti	% sul totale iscritti	n. indici base 2012=100
2013	32.857	19,6	87	362.871	18,3	88
2014	27.427	17,9	72	312.367	17,4	76
2015	27.668	17,8	73	306.101	17,2	74
2016	29.596	18,6	78	326.760	17,9	79
2017	34.024	20,4	90	370.804	19,8	90
2018	32.721	19,3	86	364.109	19,2	88
2019	30.576	17,7	81	332.778	17,7	81
2020	22.028	14,8	58	247.526	15,2	60
2021	28.490	17,9	75	318.366	17,8	77
2022	36.006	21,0	95	410.985	21,8	100
Minimo	22.028	14,8	58	247.526	15,2	60
Medio	30.139	18,5	80	335.267	18,2	81
Massimo	36.006	21,0	95	410.985	21,8	100

Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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. F. Iscritti e cancellati in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena – Valori assoluti e numeri indici base 2012=100

Valori assoluti



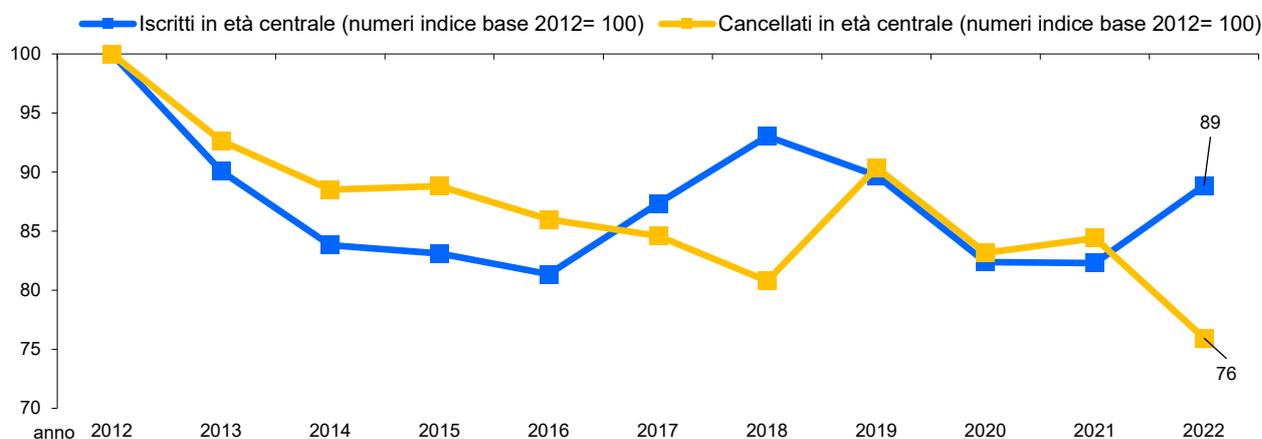
(continua)



(continua)

Graf. F. Iscritti e cancellati in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena – Valori assoluti e numeri indici base 2012=100

Numeri indice base 2012= 100



Fonte: Istat,

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. F-H):

- **Riguardo alle emigrazioni dirette all'estero.**

Nel 2022 le **cancellazioni anagrafiche per l'estero** (2.014 unità, pari al 9,5% degli emigrati complessivi, molto al di sotto della media dei dati dell'ultimo decennio pari al 14,9%) hanno registrato una decrescita rispetto al 2021 (-10,3% rispetto al 2021) e un ulteriore calo rispetto ai livelli pre-covid19 del 2019 (-24,1% rispetto al 2019).

Nel 2022, si calcola che il 15,8%¹³ degli emigrati per l'estero nella regione Emilia-Romagna era residente in provincia di Modena (la popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale e i cancellati complessivi in provincia sono il 16,2% di quelli regionali) (V. Tabb. 8-10 e Graff. F-G), mostrando come la provincia di Modena, rispetto alla media regionale, esprima una minore propensione all'emigrazione verso l'estero.

- **Riguardo alle emigrazioni dirette verso altri comuni italiani**

Nel 2022 le **cancellazioni per altri comuni italiani** (19.282 unità, pari al 90,5% degli emigrati complessivi) hanno registrato una lieve ripresa rispetto al 2021 (+0,8% rispetto al 2021), sostanzialmente uguagliando i livelli pre-covid19 del 2019 (-0,5% rispetto al 2019).

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

I **cancellati dall'anagrafe di età centrale**¹⁴ (25-40 anni) nel 2022 si stima siano 7.720, che costituiscono il 36,3% del totale dei cancellati (V. Graf. G): rispetto al 2021 risultano in decrescita (-10,0%, nel 2021 erano 8.581 del 2021), costituendo il punto di minimo dell'ultimo decennio (la media del periodo 2013-2022 è di 8.694 unità, pari al 37,9% dei cancellati totali)¹⁵, evidenziando una generale tendenza al decremento.

¹³ Nel 2021 tale dato era il 17,5%.

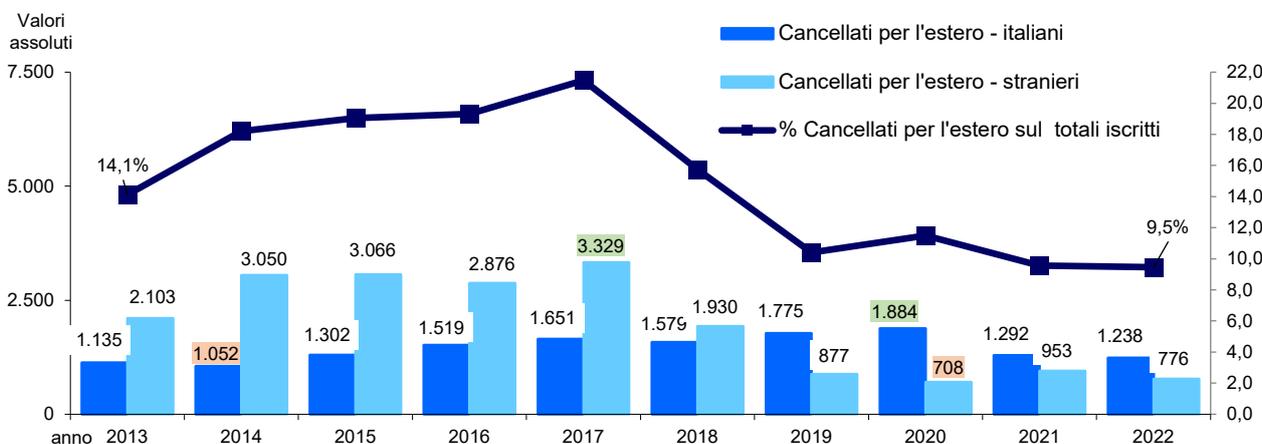
¹⁴ Valori stimati a partire da una rilevazione dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena presso le Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e i flussi diffusi da Istat.

¹⁵ Nello stesso periodo i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 18,4% e per la popolazione straniera il 33,0%

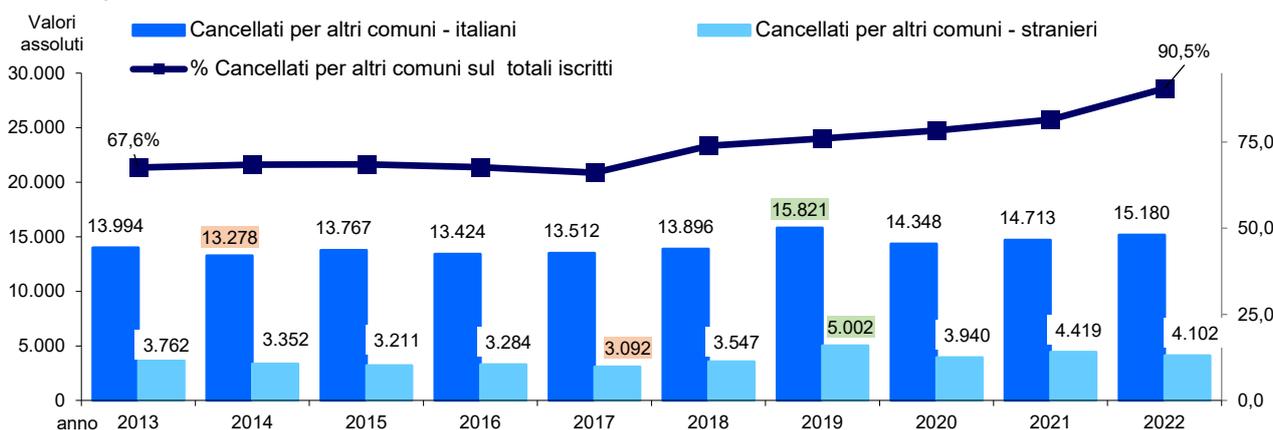


Graf. G. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani, italiani e stranieri, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena – Valori assoluti e percentuali rispetto al totale cancellati

Cancellati per l'estero



Cancellati per altri comuni



Fonte: Istat

Nota: Dal 2013 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**¹⁶ assumono come destinazione prevalente gli "altri comuni italiani". Si ha, infatti, che dei 16.418 cancellati italiani nel 2022 (il 77,1% del totale delle cancellazioni), 15.180 (il 92,5% del flusso italiano, come nel 2013) sono diretti verso un altro comune italiano (il 78,7% del totale dei cancellati per altri comuni), mentre sono 1.238 (il 7,5% del flusso italiano, come nel 2013) coloro che emigrano all'estero, pari al 5,8% del totale delle cancellazioni¹⁷ e il 61,5% 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, seppure in crescita negli ultimi anni, è destinata all'estero (il 9,2%). Il **tasso di cancellazione complessivo** degli italiani nel 2022 è pari al 26,9‰, inferiore a quello calcolato per l'intera popolazione provinciale (il 30,3‰). Il **tasso di cancellazione per l'estero**, in particolare, è il 2,0‰ (inferiore sia al corrispondente valore medio provinciale pari al 2,9‰, sia alla media rispetto ai dati dell'ultimo decennio pari al 2,4‰.¹⁸) e quello **per altri comuni italiani** è il 24,9‰ (inferiore al corrispondente valore medio provinciale, pari al 27,4‰).

¹⁶ Valori stimati.

¹⁷ Dal 2018 il flusso di italiani che espatria supera, in valore assoluto, il corrispondente flusso di stranieri.

¹⁸ Il tasso di cancellazione per l'estero degli italiani passa dallo 1,9‰ del 2013 al 2,1‰ del 2021.



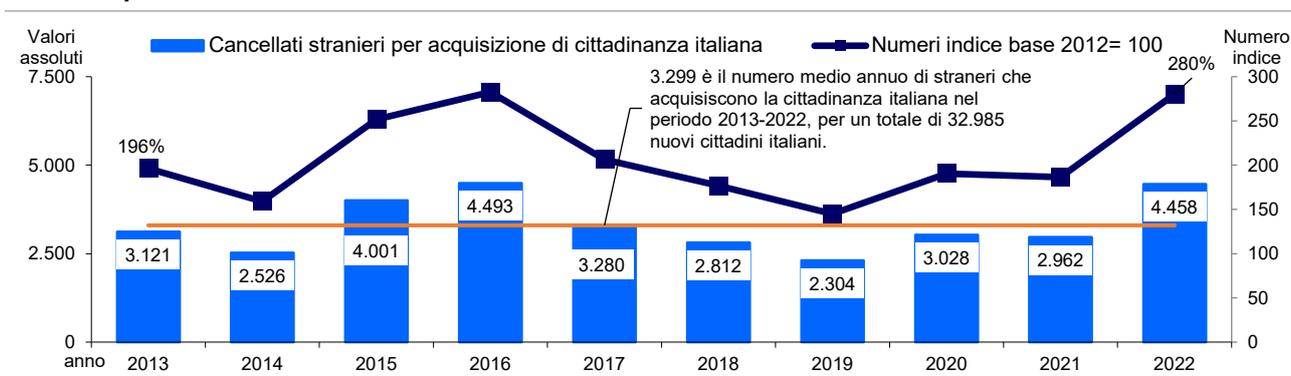
• **Riguardo all'emigrazione straniera.**

Nel 2022, dei 4.878 **cancellati dall'anagrafe con cittadinanza straniera** ¹⁹ quelli che si dirigono verso l'estero sono 776 unità (il 15,9% del flusso straniero e il 3,6% del totale delle cancellazioni), mentre sono 4.102 (l'84,1% del flusso straniero, il 19,3% 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 51,6% dell'emigrazione straniera nell'ultimo decennio è interna): gli stranieri, più degli italiani, sono soggetti ad espatrio, volontario ²⁰ o forzato ²¹; pertanto la quota media nell'ultimo decennio di emigrazione verso l'estero degli stranieri è superiore a quella degli italiani (il 26,9% 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 2022 è pari al 52,1‰. Il **tasso di cancellazione per l'estero**, in particolare, è l'8,3‰ (di poco inferiore al corrispondente tasso del 2019) e quello **da altri comuni italiani** è il 43,8‰.

• **Riguardo ai cancellati stranieri per acquisizione di cittadinanza.**

Sono circa 3.299 i residenti con cittadinanza straniera che, in media ogni anno, nell'ultimo decennio, hanno acquisito la cittadinanza italiana, passando dai 3.121 del 2013 ai 4.493 del 2016 (valore massimo del decennio), per poi calare a 2.304 del 2019 e tornare a crescere fino al 2022 con 4.458 nuovi cittadini italiani. Dal 2013 al 2022 sono 32.985 i residenti stranieri che hanno richiesto ed ottenuto la cittadinanza italiana, con un tasso di cancellazione per acquisizione di cittadinanza pari al 47,6‰ (una media dello 0,5% 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 181.223 nuovi cittadini italiani residenti in Emilia-Romagna con un tasso di acquisizione del 49,7‰ (una media dello 0,5% della popolazione regionale complessiva), e 1.463.330 nuovi cittadini italiani residenti in Italia con un tasso di acquisizione del 42,0‰ (una media dello 0,3% della popolazione nazionale complessiva). (V. Graf. H)

Graf. H. Cancellati stranieri per acquisizione di cittadinanza italiana, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena – Valori assoluti e numeri indice base 2012= 100



Fonte: Istat,

Note: Dal 2013 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;

¹⁹ 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.

²⁰ Tornano al loro Paese o raggiungono parenti o amici fuori dall'Italia.

²¹ 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.


Tab.8. Cancellati per l'estero e per altri comuni italiani per cittadinanza, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena – Valori assoluti, percentuali, tassi per 1.000 abitanti
Valori assoluti

Anno	Valori assoluti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Cancellati		
	Cancellati per l'estero (a)	Cancellati per altri comuni (b)	Cancellati per l'estero (aS)	Cancellati per altri comuni (bS)	Cancellati per l'estero (b)=(a)+(aS)	Cancellati per altri comuni (b)=(bI)+(bS)	Italiani (abI) = (aI)+(bI)+(cI)	Stranieri * (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abI)+ (abS)
2013	1.135	13.994	2.103	3.762	3.238	15.498	15.129	7.810	22.939
2014	1.052	13.278	3.050	3.352	4.102	15.428	14.330	8.208	22.538
2015	1.302	13.767	3.066	3.211	4.368	15.715	15.069	7.853	22.922
2016	1.519	13.424	2.876	3.284	4.395	15.404	14.943	7.808	22.751
2017	1.651	13.512	3.329	3.092	4.980	15.326	15.163	8.026	23.189
2018	1.579	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

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			
2013	7,5	92,5	26,9	48,2	14,1	67,6	66,0	34,0	100,0
2014	7,3	92,7	37,2	40,8	18,2	68,5	63,6	36,4	100,0
2015	8,6	91,4	39,0	40,9	19,1	68,6	65,7	34,3	100,0
2016	10,2	89,8	36,8	42,1	19,3	67,7	65,7	34,3	100,0
2017	10,9	89,1	41,5	38,5	21,5	66,1	65,4	34,6	100,0
2018	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
Minimo	7,3	88,4	11,1	38,5	9,5	66,1	63,6	22,9	
Medio	9,2	90,8	26,9	51,6	14,9	73,8	68,2	31,8	
Massimo	11,6	92,7	41,5	84,1	21,5	90,5	77,1	36,4	

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)=(bI)+(bS)	Italiani (abI) = (aI)+(bI)+(cI)	Stranieri ** (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abI)+ (abS)
2013	1,9	23,0	23,7	42,4	4,6	22,3	24,9	88,0	32,9
2014	1,7	21,8	33,7	37,0	5,9	22,1	23,6	90,7	32,3
2015	2,1	22,6	33,8	35,4	6,2	22,5	24,7	86,5	32,8
2016	2,5	22,0	32,0	36,6	6,3	22,0	24,5	86,9	32,5
2017	2,7	22,1	37,5	34,8	7,1	21,9	24,8	90,4	33,1
2018	2,6	22,7	21,6	39,7	5,0	23,4	25,2	76,3	31,7
2019	2,9	25,7	9,6	55,0	3,8	27,5	28,6	86,7	36,1
2020	3,1	23,4	7,6	42,4	3,7	25,0	26,5	68,1	32,0
2021	2,1	24,1	10,1	46,9	3,2	27,2	26,2	79,2	33,3
2022	2,0	24,9	8,3	43,8	2,9	27,4	26,9	52,1	30,3
Minimo	1,7	21,8	7,5	34,9	2,9	21,9	23,5	52,1	30,3
Medio	2,4	23,2	21,5	41,3	4,9	24,1	25,6	80,0	32,7
Massimo	3,1	25,7	37,6	54,4	7,1	27,4	28,6	90,7	36,0

Fonte: Istat

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

Dal 2013 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. 9. Flusso di emigrazione per l'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2012 = 100

Anno	Cancellati dall'estero					Flussi totale di emigrati di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2012=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti *	% sul totale cancellati	n. indici base 2012=100
2013	3.238	14,1	110	17,8	1,6	9.417	41,1	93
2014	4.102	18,2	139	16,3	1,5	8.997	39,9	89
2015	4.368	19,1	148	17,9	1,6	9.028	39,4	89
2016	4.395	19,3	149	17,3	1,6	8.741	38,4	86
2017	4.980	21,5	169	18,0	1,6	8.600	37,1	85
2018	3.509	15,7	119	15,4	1,2	8.211	36,8	81
2019	2.652	10,4	90	19,7	1,5	9.187	36,1	90
2020	2.592	11,5	88	19,1	1,6	8.453	37,5	83
2021	2.245	9,6	76	17,5	1,4	8.581	36,6	84
2022	2.014	9,5	68	15,8	1,3	7.720	36,3	76
Minimo	2.014	9,5	68	15,4	1,2	7.720	36,1	76
Medio	3.410	14,9	116	17,4	1,5	8.694	37,9	86
Massimo	4.980	21,5	169	19,7	1,6	9.417	41,1	93

Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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.

Tab. 10. Flusso di emigrazione per l'estero, per il periodo 2013-2022, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2012 = 100

Anno	Regione Emilia-Romagna			Italia		
	valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2012=100	valori assoluti	% sul totale cancellati	n. indici base 2012=100
2013	18.164	12,9	117	207.827	11,4	128
2014	25.236	18,1	162	267.019	15,3	165
2015	24.415	17,6	157	276.095	15,8	170
2016	25.367	18,1	163	281.915	15,9	174
2017	27.643	19,4	177	308.859	17,1	190
2018	22.806	16,4	146	291.819	16,0	180
2019	13.431	8,9	86	179.505	9,6	111
2020	13.602	10,1	87	159.884	9,7	99
2021	12.853	9,1	82	158.312	9,1	98
2022	12.727	9,7	82	150.189	9,3	93
Minimo	12.727	8,9	82	150.189	9,1	93
Medio	19.624	14,0	126	228.142	12,9	141
Massimo	27.643	19,4	177	308.859	17,1	190

Fonte: Istat;

Note: Dal 2013 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;

 Parlando di **immigrazione netta** (o di **saldo migratorio** ²²) si ha che (V. Tabb. 11-13 e Graff. I-J):

- **Riguardo alle immigrazioni netta con l'estero.**

Nel 2022 il **saldo migratorio netto con l'estero** (+3.706 unità, pari al 62,3% del saldo migratorio complessivo) cresce del 77,5% rispetto al 2021 e spiega il 15,9%²³ del corrispondente saldo regionale ²⁴ (V. Tabb. 11-13 e Graff. I-J-K). Ciò mostra come, nel 2022, il territorio modenese sia in linea con il dato regionale in merito alla capacità di attrarre popolazione dall'estero.

- **Riguardo alle immigrazioni netta con altri comuni italiani.**

Nel 2022 il **saldo migratorio netto con gli altri comuni italiani** (+2.245 unità, pari al 37,7% del saldo migratorio complessivo) ha registrato una ripresa rispetto al 2021 (+58,0% rispetto al 2021), superando i livelli pre-covid19 del 2019 (+2,6% 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.**

²² Saldo migratorio= Iscritti in anagrafe – Cancellati dall'anagrafe

²³ Nel 2021 tale dato era il 13,4%.

²⁴ La popolazione provinciale è il 15,9% di quella regionale e il saldo migratorio totale in provincia è l'14,8% di quello regionale



Gli **iscritti netti in anagrafe di età centrale** ²⁵ (25-40 anni) nel 2022 si stima siano +3.190, che costituiscono il 53,6% del totale degli iscritti netti: rispetto al 2021 risultano in crescita (+9,5%, nel 2021 erano +1.523 del 2021) e sono superiori ai dati medi dell'ultimo decennio (+1.889 unità pari al 62,7% degli iscritti totali) ²⁶.

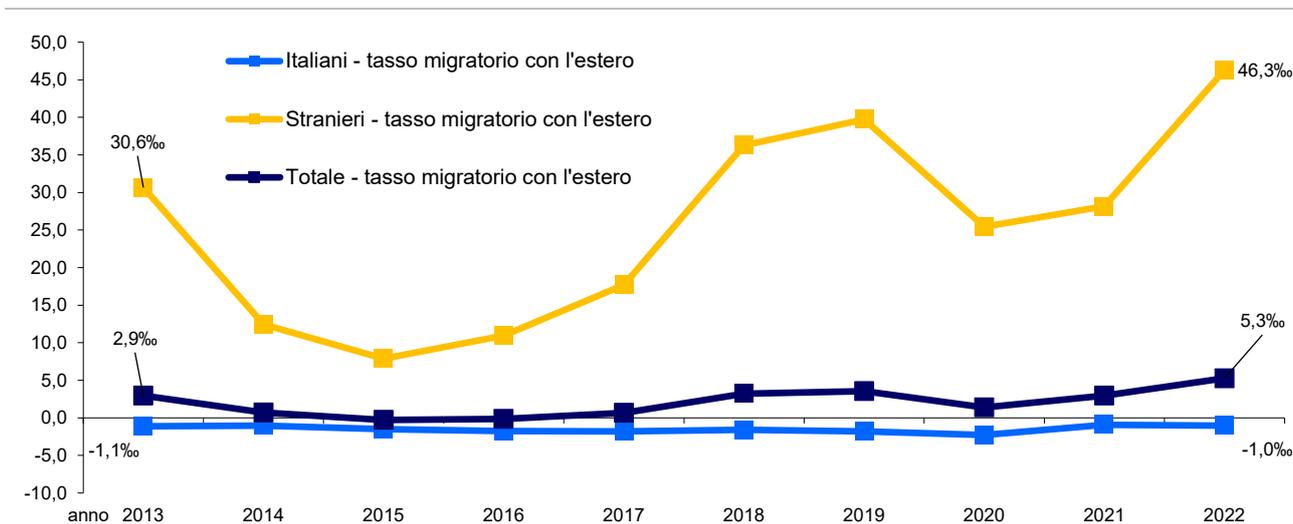
• **Riguardo all'immigrazione netta italiana**

Gli **iscritti netti in anagrafe con cittadinanza italiana** ²⁷ nel 2022 si stima di + 1.289 unità: i 1.919 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 (630 cittadini che hanno lasciato la provincia per recarsi all'estero), attestando il **tasso migratorio netto complessivo** al +2,1‰ (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 -1,1‰ del 2013 al -1,0‰ nel 2022.

• **Riguardo all'immigrazione netta straniera**

Gli **iscritti netti in anagrafe con cittadinanza straniera** ²⁸, mai più sui livelli record degli anni 2000, mostra segni di ripresa rispetto al minimo storico degli ultimi 20 anni registrato nel 2021: nel 2022 sono 4.662 i nuovi residenti stranieri, che provengono in prevalenza dall'"estero" (+4.336 persone nel 2022, per un corrispondente tasso migratorio netto pari al 46,3‰). Gli stranieri, infatti, seppure più soggetti degli italiani ad espatrio, volontario o forzato, presentano un saldo migratorio con l'estero decisamente positivo e superiore a quello degli italiani (negativo negli ultimi anni). Rimane positivo il saldo delle migrazioni di stranieri trasferiti da altri comuni italiani (fuori della provincia), cui corrisponde un tasso migratorio del +3,5‰. Il **tasso di migratorio netto complessivo** degli stranieri nel 2022 è pari al 49,8‰.

Graf. I. Tassi migratori netti con l'estero, italiani, stranieri e totale, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena - Valori per 1.000 abitanti



Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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.

²⁵ 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.

²⁶ Nello stesso periodo i residenti in età centrale sono per la popolazione complessiva il 18,4% e per la popolazione straniera il 33,0%

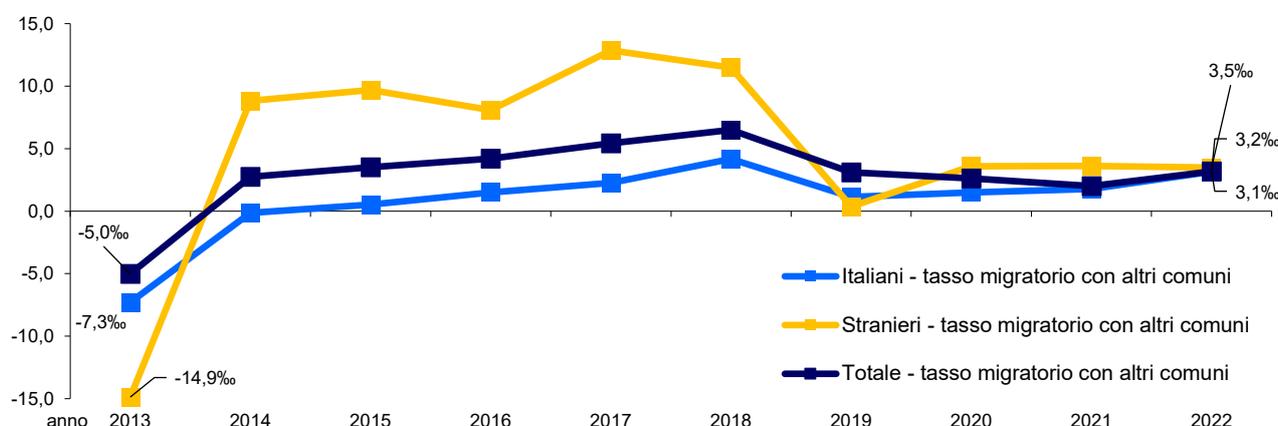
²⁷ Valori stimati.

²⁸ Saldo migratorio degli stranieri = Iscritti stranieri – Cancellati stranieri.

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



Graf. J. Tassi migratori netti con altri comuni italiani, italiani, stranieri e totale, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena - Valori per 1.000 abitanti



Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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 2013-2022, in provincia di Modena - Valori assoluti, tassi per 1.000 abitanti

Valori assoluti

Anno	Valori assoluti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Saldo migratorio		
	Saldo migratorio con l'estero (a)	Saldo migratorio con altri comuni (b)	Saldo migratorio con l'estero (aS)	Saldo migratorio con altri comuni (bS)	Saldo migratorio con l'estero (a)=(a)+(aS)	Saldo migratorio con altri comuni (b)=(b)+(bS)	Italiani (abl) = (a)+(b)	Stranieri** (abS) = (aS)+(bS)+(cS)	Italiani e Stranieri (ab) = (abl)+(abS)
2013	-673	-4.431	2.719	-1.319	2.046	-3.492	152	2.930	3.082
2014	-628	-78	1.127	799	499	1.923	628	1.357	1.985
2015	-913	313	715	879	-198	2.455	105	1.175	1.280
2016	-1.082	908	982	727	-100	2.939	514	1.279	1.793
2017	-1.111	1.378	1.571	1.142	460	3.798	918	2.386	3.304
2018	-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

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

Tassi migratori netti

Anno	Tassi di migrazione netti per 1.000 abitanti								
	Italiani		Stranieri		Italiani e Stranieri		Totali Saldo migratorio		
	Saldo migratorio con l'estero	Saldo migratorio con altri comuni	Saldo migratorio con l'estero	Saldo migratorio con altri comuni	Saldo migratorio con l'estero	Saldo migratorio con altri comuni	Italiani	Stranieri **	Italiani e Stranieri
2013	-1,1	-7,3	30,6	-14,9	2,9	-5,0	0,3	33,0	4,4
2014	-1,0	-0,1	12,5	8,8	0,7	2,8	1,0	15,0	2,8
2015	-1,5	0,5	7,9	9,7	-0,3	3,5	0,2	12,9	1,8
2016	-1,8	1,5	10,9	8,1	-0,1	4,2	0,8	14,2	2,6
2017	-1,8	2,3	17,7	12,9	0,7	5,4	1,5	26,9	4,7
2018	-1,6	4,2	36,3	11,5	3,2	6,5	3,8	46,7	9,2
2019	-1,8	1,1	39,7	0,4	3,5	3,1	-0,1	26,9	3,4
2020	-2,3	1,5	25,4	3,6	1,4	2,6	0,5	17,0	2,7
2021	-0,9	1,8	28,2	3,6	3,0	2,0	1,6	10,9	2,8
2022	-1,0	3,1	46,3	3,5	5,3	3,2	2,1	49,8	8,5
Minimo	-2,3	-7,3	7,9	-14,7	-0,3	-5,0	-0,1	10,8	1,8
Medio	-1,5	0,9	25,5	4,7	2,0	2,8	1,2	25,2	4,3
Massimo	-0,9	4,2	46,3	12,9	5,3	6,5	3,8	49,8	9,2

Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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. 12. Flusso di migratorio netto con l'estero e in età centrale (25-40 anni), per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena - Valori assoluti e percentuali, numeri indici base 2012 = 100

Anno	Saldo migratorio con l'estero					Flussi totale di migrazione netta di età centrale (25-40 anni)		
	Valori assoluti	% sul totale saldo migratorio	n. indici base 2012=100	% del dato regionale	% del dato nazionale	valori assoluti *	% sul totale saldo migratorio	n. indici base 2012=100
2013	2.046	66,4	66	13,9	1,3	1.642	53,3	78
2014	499	25,1	16	22,8	1,1	1.293	65,1	61
2015	-198	-15,5	-6	-6,1	-0,7	1.176	91,9	56
2016	-100	-5,6	-3	-2,4	-0,2	1.247	69,5	59
2017	460	13,9	15	7,2	0,7	2.123	64,3	101
2018	2.267	35,0	73	22,9	3,1	3.208	49,5	152
2019	2.499	104,3	80	14,6	1,6	1.826	76,2	86
2020	965	50,9	31	11,5	1,1	1.660	87,6	79
2021	2.088	105,5	67	13,4	1,3	1.523	76,9	72
2022	3.706	62,3	119	15,9	1,4	3.190	53,6	151
Minimo	-198	-15,5	-6	-6,1	-0,7	1.176	49,5	56
Medio	1.423	47,2	46	13,5	1,3	1.889	62,7	89
Massimo	3.706	105,5	119	22,9	3,1	3.208	91,9	152

Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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.

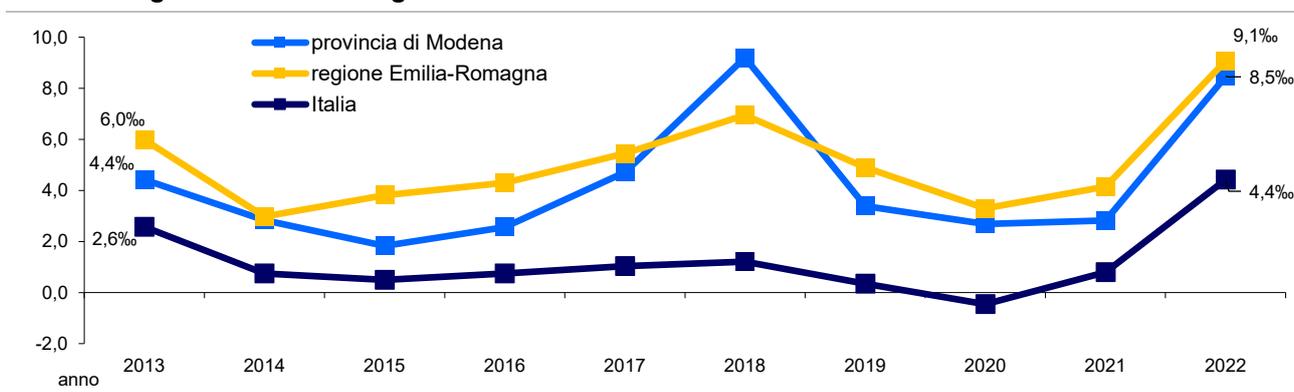
Tab. 13. Flusso migratorio netto con l'estero, per il periodo 2013-2022, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori assoluti e numeri indici base 2012 = 100

Anno	Regione Emilia-Romagna		Italia	
	valori assoluti	n. indici base 2012=100	valori assoluti	n. indici base 2012=100
2013	14.693	66	155.044	62
2014	2.191	10	45.348	18
2015	3.253	15	30.006	12
2016	4.229	19	44.845	18
2017	6.381	29	61.945	25
2018	9.915	44	72.290	29
2019	17.145	77	153.273	61
2020	8.426	38	87.642	35
2021	15.637	70	160.054	64
2022	23.279	104	260.796	104
Minimo	2.191	10	30.006	12
Medio	10.515	47	107.124	43
Massimo	23.279	104	260.796	104

Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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. K. Tasso di Crescita Migratorio netto ²⁹, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena, nella regione Emilia-Romagna e in Italia - Valori ‰



Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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.

²⁹ 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 ^{30, 31}, distinti per **tipologie di trasferimento**: movimenti interni (intra-provinciali di "breve raggio" e interprovinciali di "medio - lungo raggio") e direttamente con l'estero. (V. Tab. 14-15 e Graf. L)

I trasferimenti "da" e "verso" la provincia di Modena per il 2022 sono:

- 9.784 gli iscritti (35,9% degli iscritti totali) in provincia di Modena provenienti da altre province e/o regioni italiane;
- 5.720 gli iscritti dall'estero (il 21,0% degli iscritti totali);
- 7.539 i modenesi che si sono trasferiti in altra provincia e/o regione italiana (il 35,4% dei cancellati totali);
- 2.014 i modenesi che si trasferiscono all'estero (l'9,5% dei cancellati totali);
- 11.743 i trasferimenti di residenza di tipo intra-provinciale (pari al 43,1% degli iscritti totali e al 55,1% 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 ^{30, 31} interprovinciale, per il periodo 2013-2022, 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.	%		
2013	10.451	47,2	7.234	32,7	2.790	12,6	4.444	20,1	17.685	79,8	4.470	20,2	22.155	100,0
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

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

³⁰ 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.

³¹ 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".



Tab. 15. Cancellati per trasferimenti di residenza^{32, 33}, interprovinciale, per il periodo 2012-2021, 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.	%	
2013	10.451	53,8	7.149	36,8	3.226	16,6	3.923	20,2	17.600	90,7	1.809	9,3	19.409	100,0
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

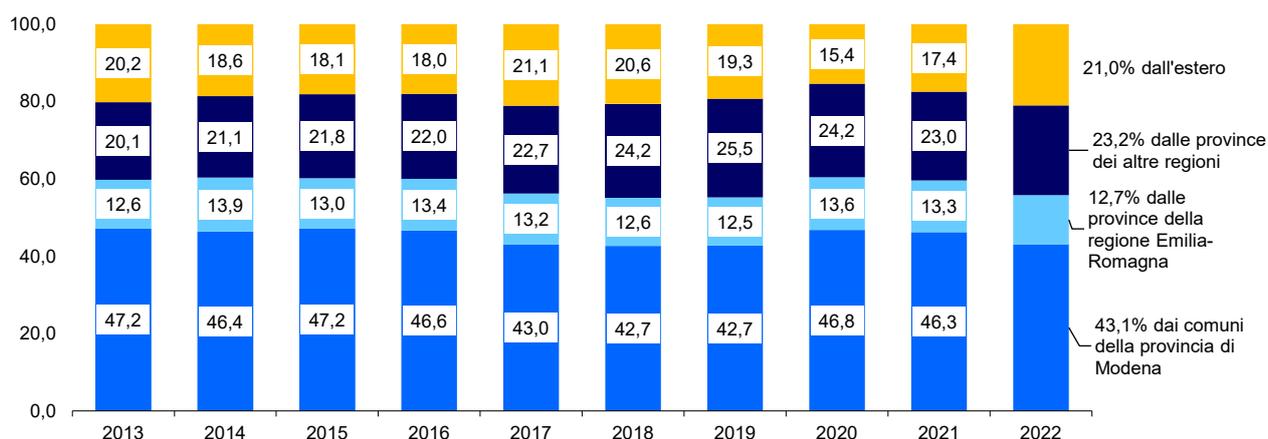
Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza;

Il saldo migratorio:

- **tra la provincia di Modena e le altre province della regione Emilia-Romagna è negativo (-231 persone):** sono 3.453 immigrati da altre province emiliano-romagnole (il 35,3% dei flussi interprovinciali, il 16,0% dei flussi interni), contro 3.684 emigrati verso altre province emiliano-romagnole (il 48,9% dei flussi interprovinciali, il 19,1% dei flussi interni);
- **tra la provincia di Modena e le altre regioni italiane è positivo (+2.476 persone):** sono 6.331 immigrati da altre regioni italiane (il 64,7% dei flussi interprovinciali, il 29,4% dei flussi interni) prevalentemente del Sud Italia, contro 3.855 emigrati verso altre regioni italiane (il 51,1% dei flussi interprovinciali, il 20,0% dei flussi interni), prevalentemente del Nord Italia.

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

Destinazione: Modena



(continua)

³² 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.

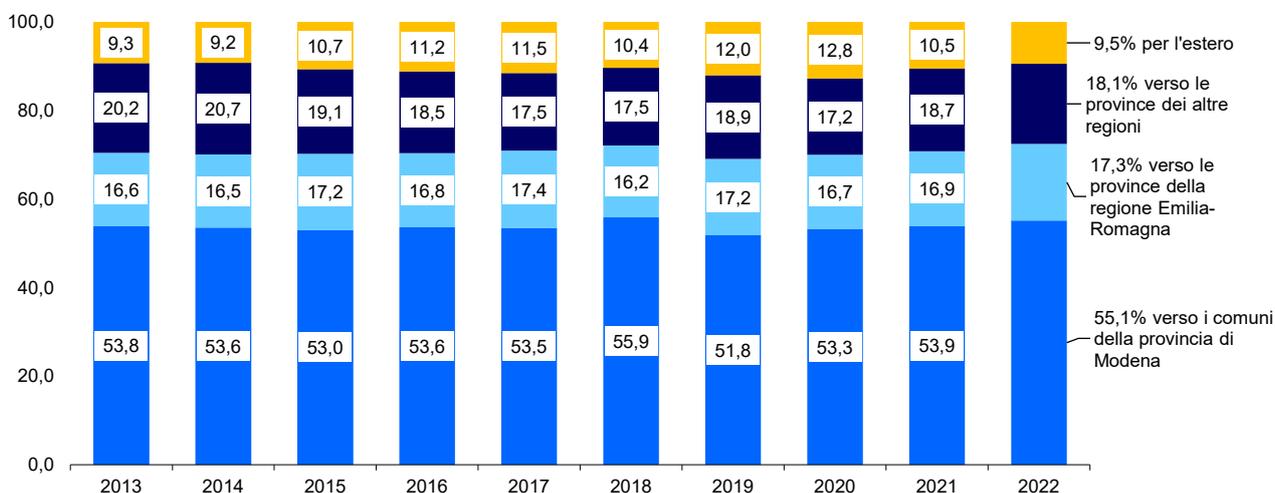
³³ I totali degli iscritti e dei cancellati desumibili dalla rilevazione "Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza" hanno una consistenza inferiore a quella dei corrispondenti totali ricavabili dal "Bilancio demografico della popolazione residente al 31.12.", che si basano 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. L. 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



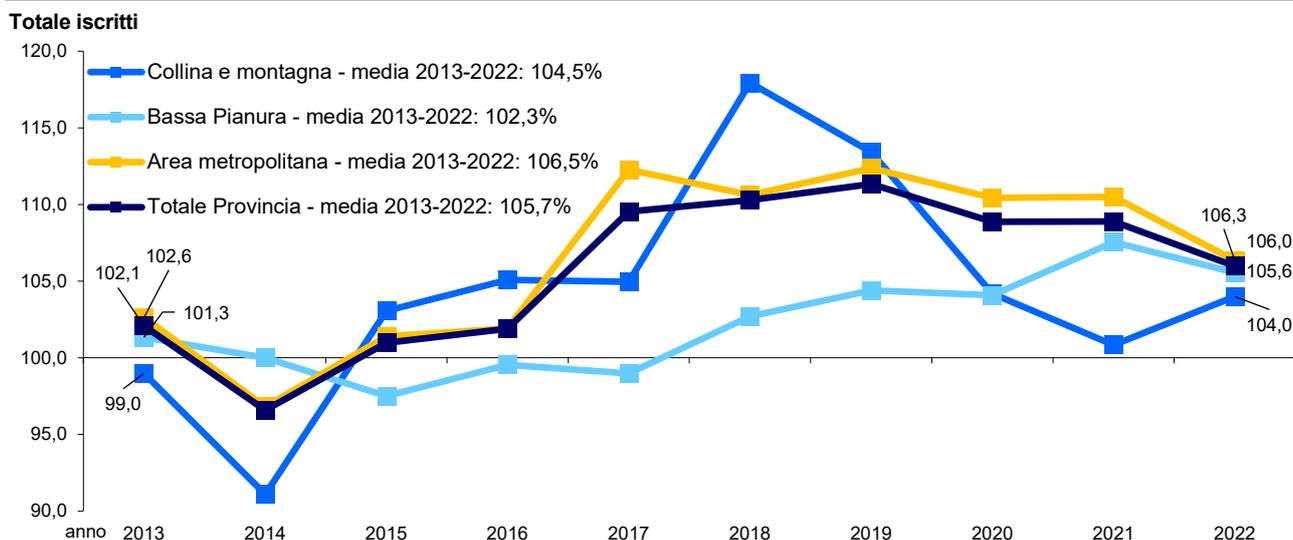
Fonte: Istat - Bilancio demografico e popolazione al 31.12. e Iscrizioni e cancellazioni all'Anagrafe per trasferimento di residenza

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

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

Analizzando la distribuzione del **rapporto di mascolinità**³⁴ degli immigrati nella provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2022, 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 106 maschi ogni 100 femmine, valore registrato nel 2022 e superiore a quello medio dell'ultimo decennio (106 maschi ogni 100 femmine) (V. Graf. M).

Graf. M. Rapporto di mascolinità (M/F*100) del totale iscritti e degli iscritti dall'estero, per il periodo 2013 – 2022, nelle Aree di Sistema e in provincia di Modena



(continua)

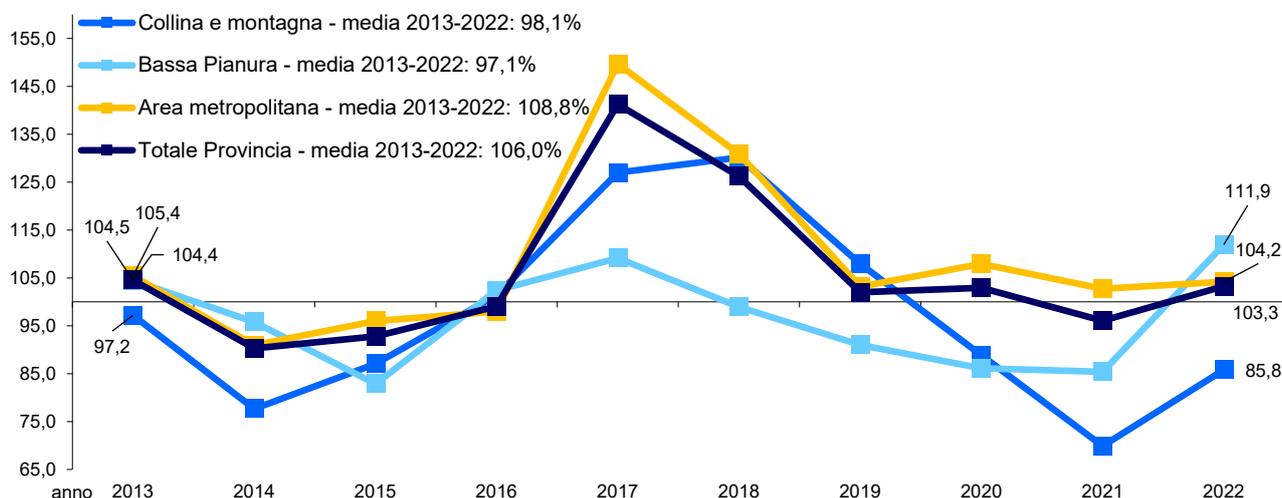
³⁴ Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine) * 100.



(continua)

Graf. M. Rapporto di mascolinità (M/F*100) del totale iscritti e degli iscritti dall'estero, per il periodo 2013 – 2022, nelle Aree di Sistema e in provincia di Modena

Iscritti dall'estero



Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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 2022 evidenzia, rispetto al 2021, una battuta di arresto dei flussi femminili in **ingresso dall'estero**, mostrando il corrispondente **rapporto di mascolinità** lievemente favorevole ai maschi (103 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** (106 maschi ogni 100 femmine), sia tra le **iscrizioni di provenienza estera** (104 maschi per 100 femmine);
- la **Bassa pianura** ha un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi sia tra le **iscrizioni totali** (106 maschi ogni 100 femmine), sia tra le **iscrizioni di provenienza estera** (112 maschi ogni 100 femmine);
- la **Collina e montagna** mostra un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi solo tra le **iscrizioni totali** (104 maschi ogni 100 femmine), mentre le femmine prevalgono sui maschi tra le **iscrizioni di provenienza estera** (86 maschi ogni 100 femmine).

Analizzando la distribuzione del **rapporto di mascolinità**³⁵ **degli emigrati** dalla provincia nel suo complesso, si sottolinea come, nel 2022, si vedano i maschi superare le femmine sia per le cancellazioni complessive (con 104 maschi ogni 100 femmine)³⁶, che per le cancellazioni verso l'estero (con 101 maschi ogni 100 femmine)³⁷ (V. Graf. N).

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 **cancellazioni totali** (105 maschi ogni 100 femmine), sia tra le **cancellazioni verso l'estero** (105 maschi per 100 femmine);

³⁵ Rapporto di mascolinità = (maschi / femmine) * 100.

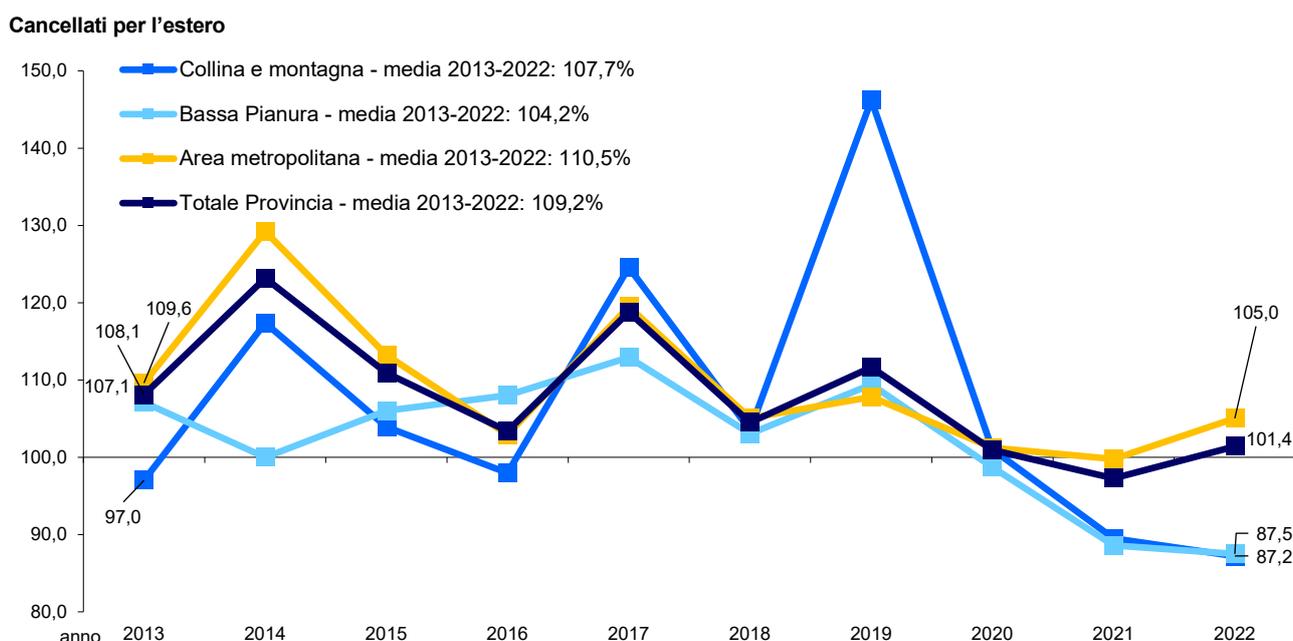
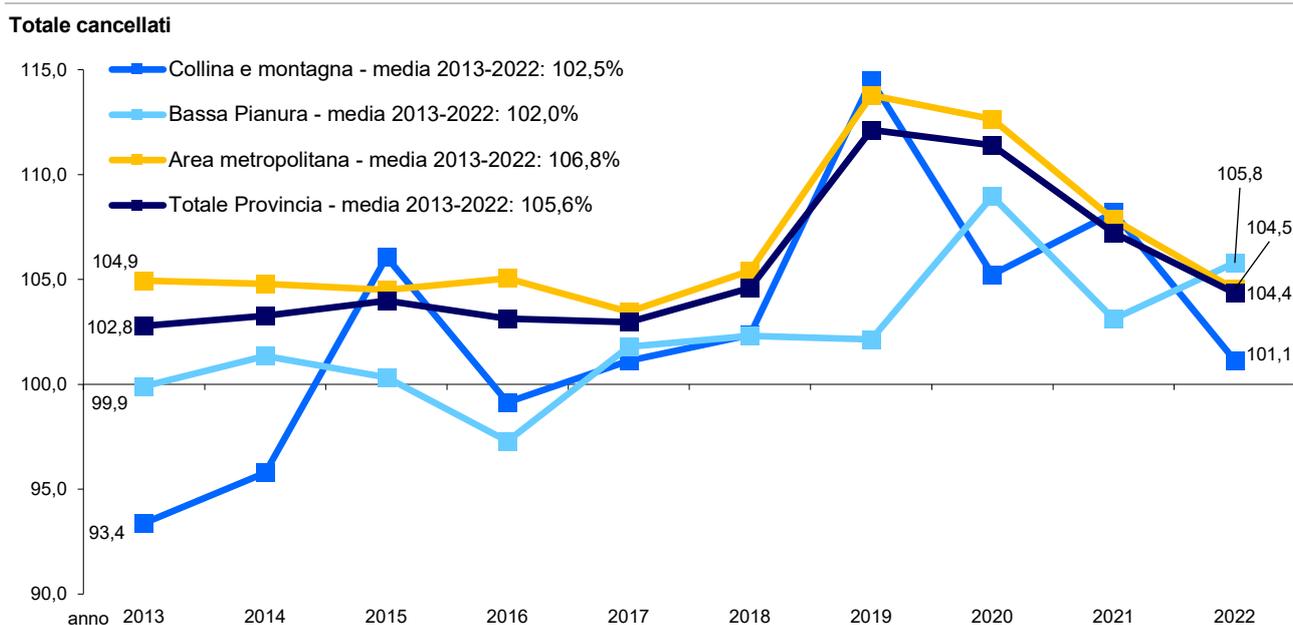
³⁶ La media 2013-2022 del rapporto di mascolinità degli emigrati totali è pari a 106 maschi ogni 100 femmine.

³⁷ La media 2013-2022 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** (106 maschi ogni 100 femmine), mentre per le **cancellazioni verso l'estero** il rapporto si inverte a favore delle femmine (88 maschi ogni 100 femmine);
- la **Collina e montagna** mostra un andamento del rapporto tra i sessi favorevole ai maschi solo tra le **cancellazioni totali** (101 maschi ogni 100 femmine), mentre le femmine prevalgono sui maschi tra le **cancellazioni verso l'estero** (87 maschi ogni 100 femmine).

Graf. N. Rapporto di mascolinità (M/F*100) del totale cancellati e dei cancellati per l'estero, per il periodo 2013 – 2022, nelle Aree di Sistema e in provincia di Modena



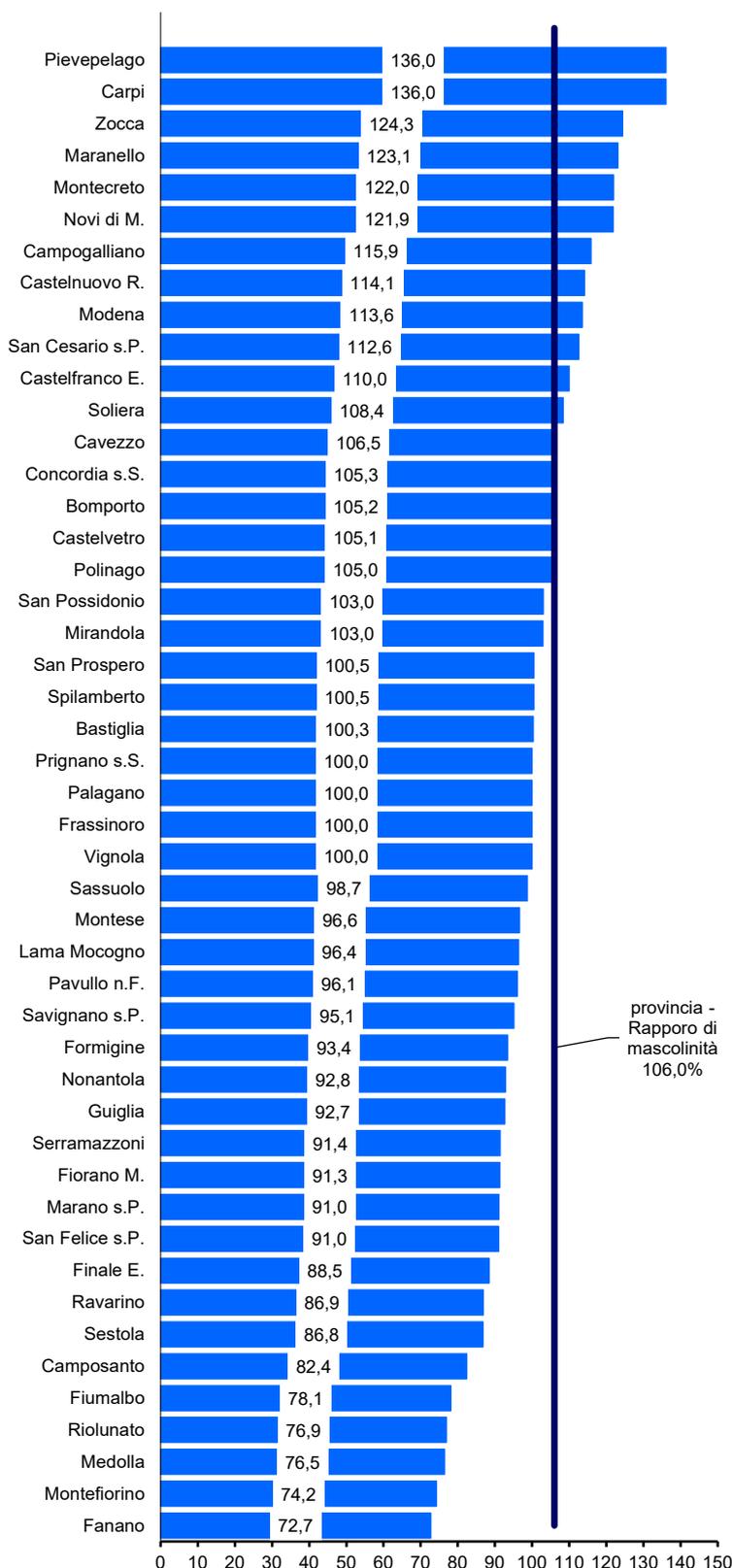
Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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;



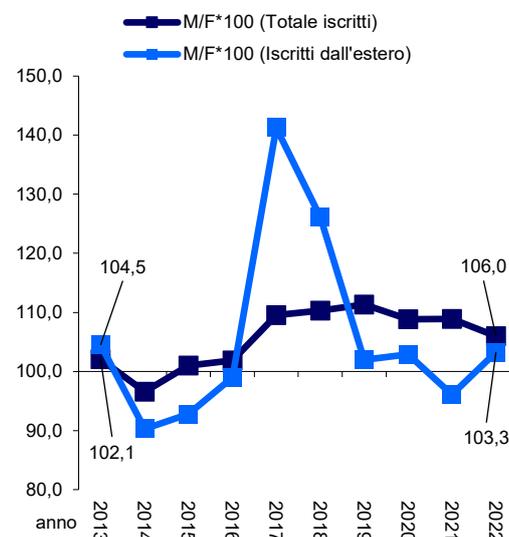
Graf. O. Rapporto di mascolinità (M/F*100) degli iscritti dall'estero nei comuni della provincia di Modena (medio periodo 2013-2022) e per il periodo 2013-2022 - Valori percentuali

Rapporto di mascolinità (M/F*100) degli iscritti dall'estero -
medio del periodo 2013-2022



provincia -
Rapporto di mascolinità
106,0%

Rapporto di mascolinità (M/F*100) degli iscritti dall'estero e totali, per il periodo 2013-2022, in provincia di Modena



Fonte: Istat

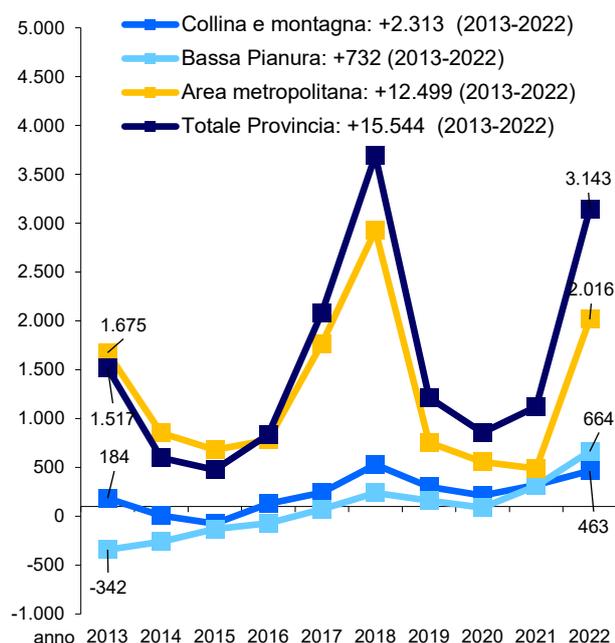
Note: Dal 2013 al 2017 nostre elaborazioni sulla Ricostruzione intercensuaria. Dal 2018 al 2022 sono presenti degli aggiustamenti per cambio di metodologia di calcolo dei flussi e per correzioni censuarie;



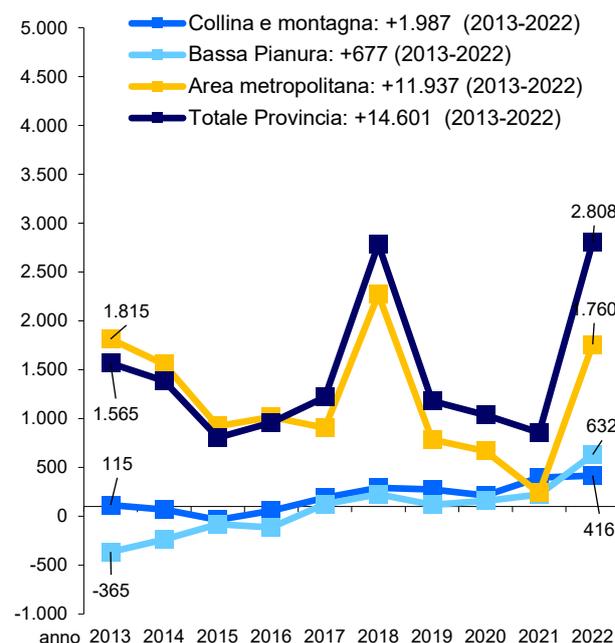
Analizzando la distribuzione del **saldo migratorio per sesso** relativo alla provincia nel suo complesso, si sottolinea come l'ampiezza della forbice tipica della migrazione netta di genere, che vede prevalere i maschi sulle femmine, viene confermata. Nel 2022, per il saldo migratorio totale, il genere maschile prevale, seppure di poco, su quello femminile, con +3.143 maschi contro +2.808 femmine, come pure per il saldo migratorio con l'estero (con +1.892 maschi contro +1.814 femmine) (V. Graf. P).

Graf. P. Saldo migratorio totale e con l'estero per sesso, per il periodo 2013- 2022, nelle aree di sistema e in provincia di Modena

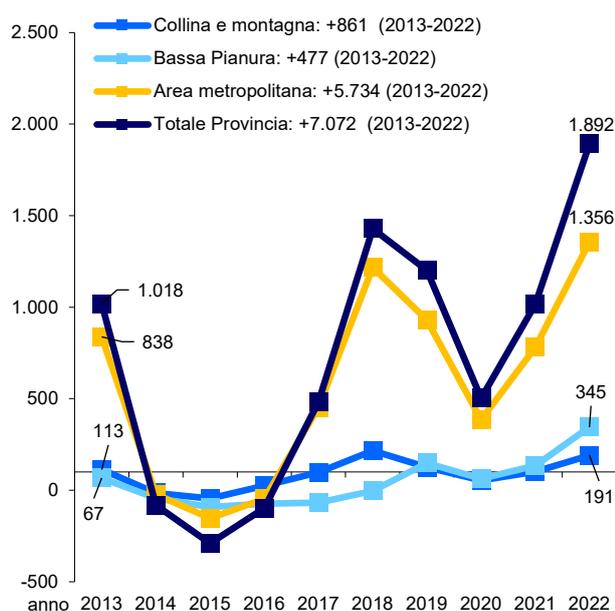
Saldo migratorio totale - Maschi



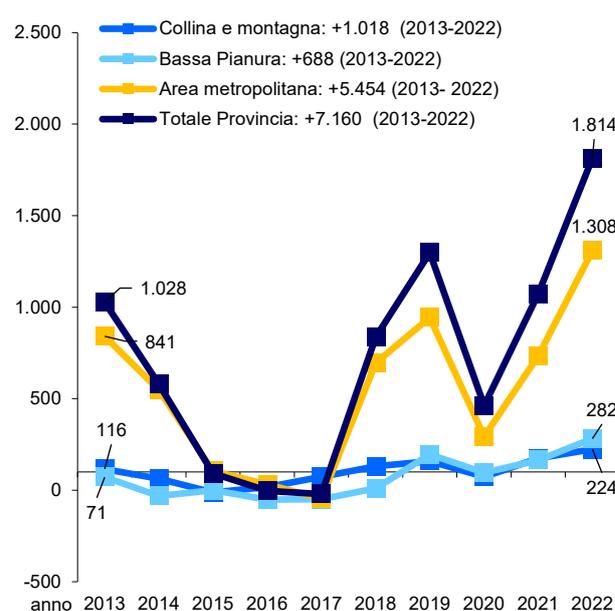
Saldo migratorio totale - Femmine



Saldo migratorio con l'estero - Maschi



Saldo migratorio con l'estero - Femmine



Fonte: Istat

Note: Dal 2013 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 2021 e 2022, in provincia di Modena - Valori assoluti e %

Classi particolari di età	2021						2022					
	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	296	183	477	8,4	5,7	7,1	827	613	1.438	23,3	18,9	21,2
25 -- 30	296	269	566	15,7	15,9	15,8	944	619	1.560	49,8	36,6	43,5
30 -- 35	284	293	579	14,3	15,5	14,9	671	513	1.183	33,1	27,0	30,1
35 -- 45	213	93	304	4,8	2,1	3,4	578	586	1.166	13,2	13,7	13,5
45 -- 60	-58	-26	-83	-0,7	-0,3	-0,5	35	415	456	0,4	4,9	2,7
60 -- 65	-37	-21	-58	-1,7	-0,9	-1,3	-61	72	13	-2,7	2,9	0,3
30 -- 65	402	339	742	2,3	2,0	2,2	1.223	1.587	2.817	7,1	9,3	8,2
15 -- 35	876	745	1.623	11,8	11,0	11,5	2.442	1.745	4.181	32,7	25,5	29,2
Totale	1.122	858	1.980	3,2	2,4	2,8	3.143	2.808	5.951	9,1	7,9	8,5

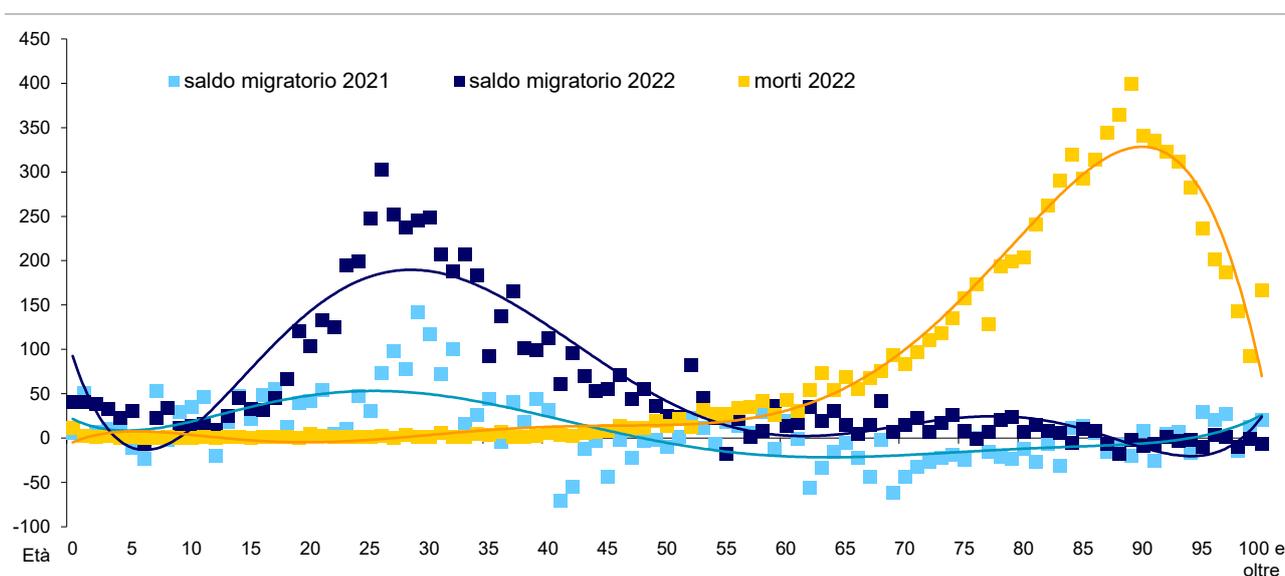
Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati Istat e dei Registri anagrafici comunali (flussi demografici per anno di nascita);

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 2022 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 (29,2‰), decisamente superiore a quello medio provinciale (8,5‰).

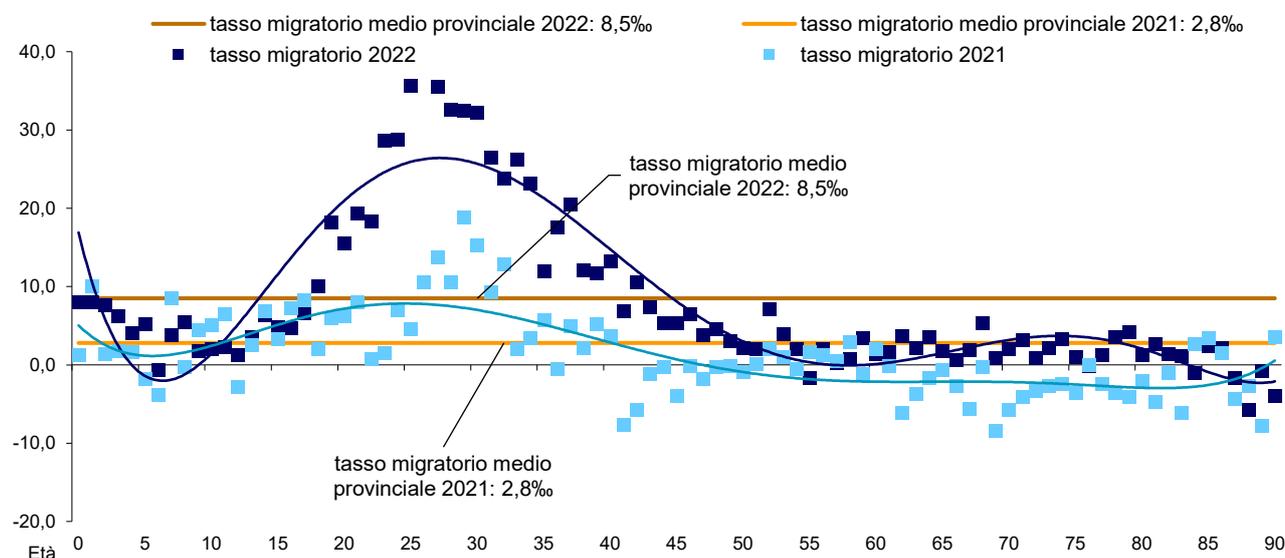
Graf. Q. Saldi migratori e morti per classi unidimensionali di età, per gli anni 2021 e 2022, in provincia di Modena - Valori assoluti



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 2021 e 2022, in provincia di Modena - Valori assoluti

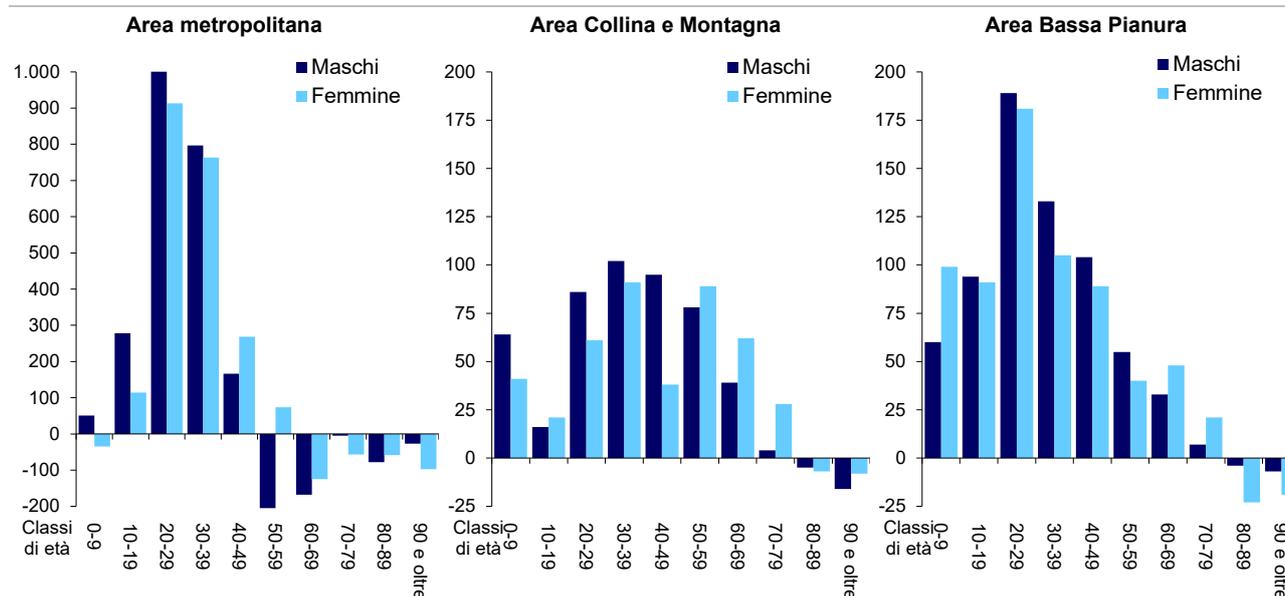


Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati Istat e dei Registri anagrafici comunali (flussi demografici per anno di nascita);

Il confronto dei **flussi migratori netti per età**, relativamente agli anni 2021 e 2022, evidenzia, per il 2022, un segnale di miglioramento rispetto alla tendenza osservata nel 2021: 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 2022, un saldo migratorio positivo per tutte le aree sistema: l'area metropolitana (segnatamente nei comuni limitrofi all'area centrale) con +3.776 persone; l'area della bassa pianura con +1.296 persone e l'area collinare/montana con +879 persone (V. Graff. S-T).

Graf. S. Saldo migratorio per classi di età e sesso, per Area di sistema, anno 2022 - Valori assoluti



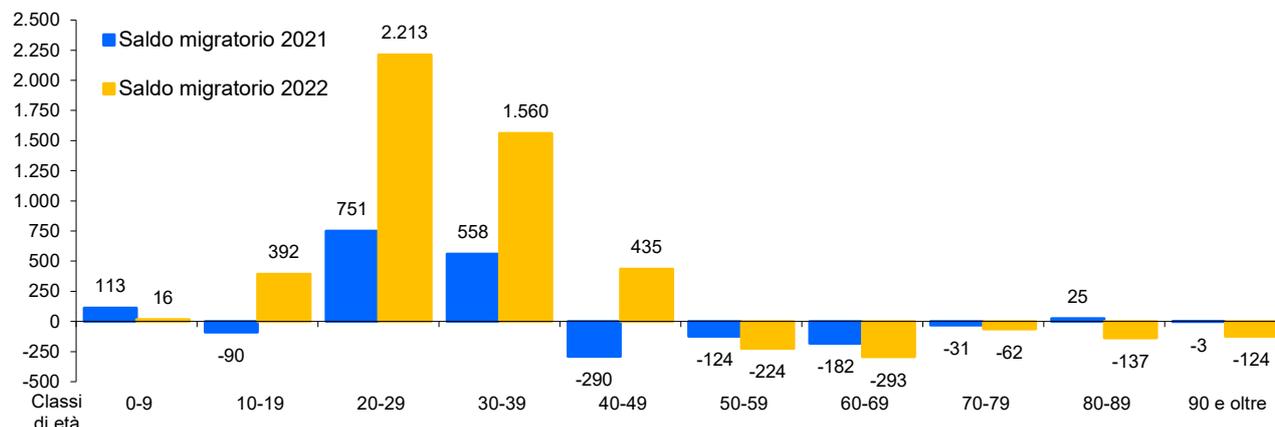
Fonte: Stime dell'Ufficio Statistica della Provincia di Modena sulla base dei dati di flusso per età delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita) e dell'Istat;



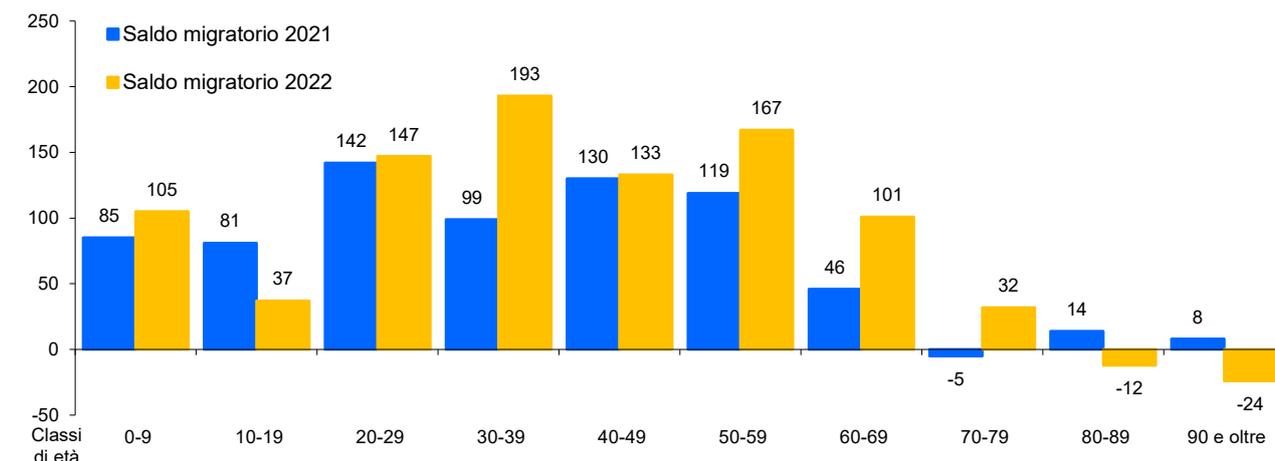
In particolare, si nota come, nel 2022, le aree Collinare-Montana e della Bassa Pianura presentano saldi migratori positivi sostanzialmente per tutte le classi di età, tranne che per gli ultraottantenni, mentre per l'area Metropolitana i saldi positivi sono concentrati nelle classi di età giovanili (10-49 anni).

Graf. T. Flussi migratori per classi di età e sesso, per gli anni 2021 e 2022 - Valori assoluti

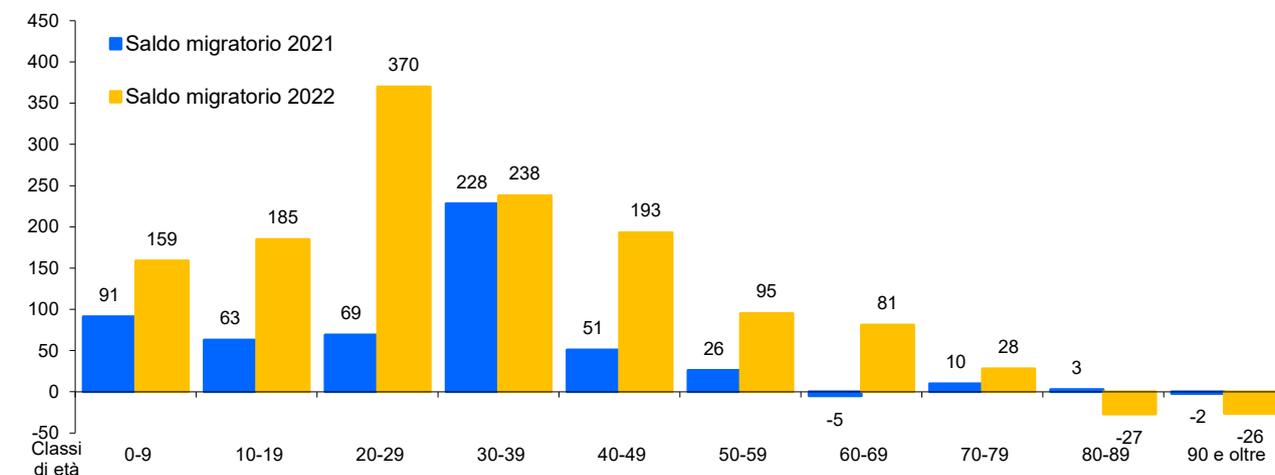
Area di sistema **Area Metropolitana**



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;

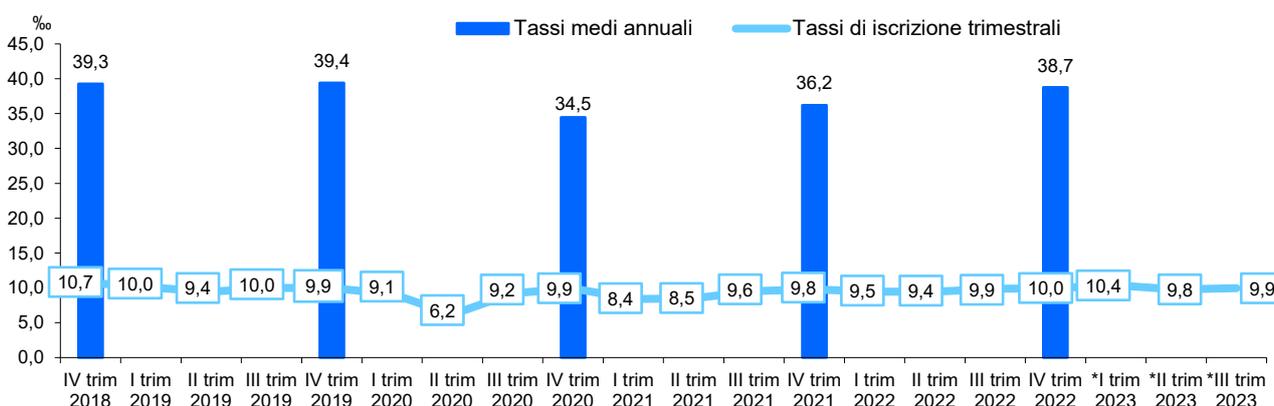


Gli ultimi dati disponibili

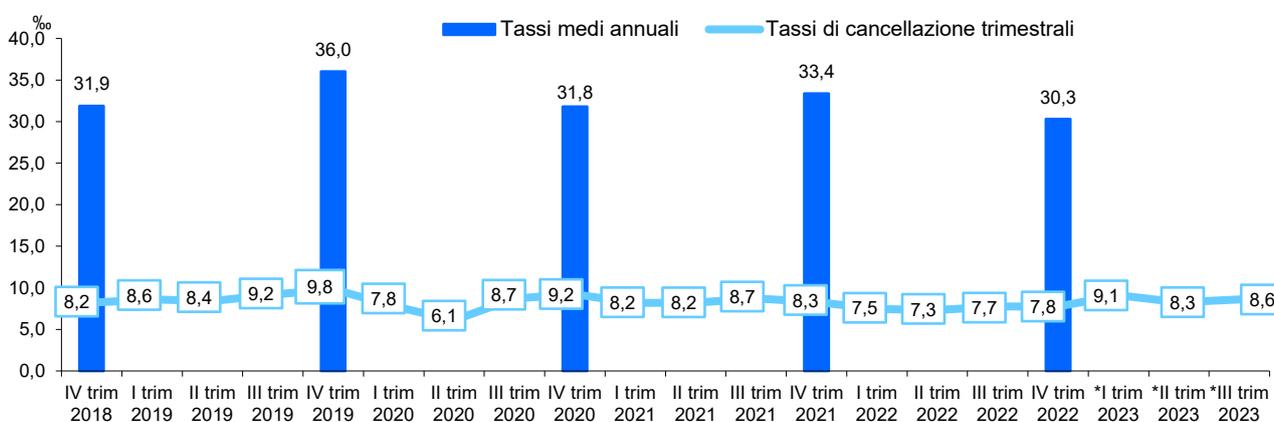
Dopo il 2020/2021, periodo in cui la migratoria netta ha registrato i suoi punti di minimo, ed il 2022, anno in cui invece si è osservata una generale ripresa del fenomeno migratorio, l'andamento delle cancellazioni e delle iscrizioni anagrafiche nei primi tre trimestri del 2023³⁸ hanno dato luogo ad un generale calo dei tassi di migrazione netta.

Graf. V Tassi di Iscrizione, di Cancellazione e di Crescita di Migrazione netta, dati trimestrali nel periodo 1.10.2018-1.10.2023, in provincia di Modena - Valori per mille residenti

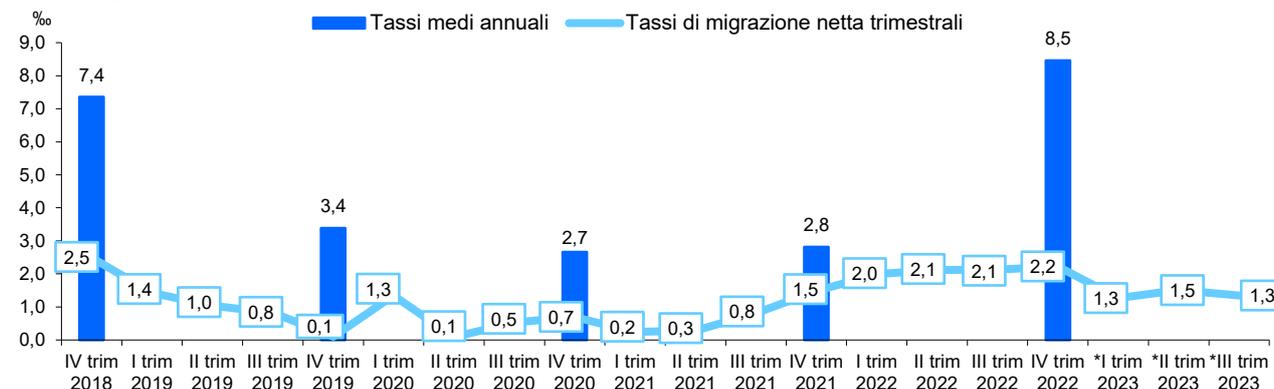
Tasso di iscrizione



Tasso di cancellazione



Tasso di migrazione netta



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

Note: * Dati provvisori

³⁸ Nostre elaborazioni su dati mensili di fonte Istat



Note Metodologiche

A. Nel 2018 l'Istat, con l'avvio del Censimento permanente della popolazione 2018-2022, 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 demografico, anni 1991-2001
	2002-2018	Istat, ricostruzione della popolazione Residente - bilancio demografico – Cittadinanza (Totale e straniera)
	2019-2023	Istat, Censimento permanente
Popolazione totale – dati trimestrali	2018-2022	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Mensili
	2023	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).
	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.
Dati di flusso - nati, morti, iscritti e cancellati – dati trimestrali	2018-2022	Istat, Bilancio demografico e popolazione al 31/12. Mensili
	2023	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) ³⁹;
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 ⁴⁰;
4. popolazione residente per sesso, anno di nascita, anno di iscrizione in anagrafe, cittadinanza, luogo di nascita, ecc. ⁴¹.

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.

³⁹ 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.

⁴⁰ Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati delle Anagrafi comunali (flussi demografici per anno di nascita).

⁴¹ Istat e Ufficio Statistica, Provincia di Modena - Elaborazioni su dati tratti dai Registri Anagrafici Comunali.



Numeri della Collana "Osservatorio demografico della provincia di Modena"

- 1/2023 "L'andamento della popolazione residente nell'ultimo decennio 1.1.2013-1.1.2023"
- 2/2023 "Scenari demografici previsivi 1.1.2024-1.1.2033"
- 3/2023 "I flussi naturali: natalità e mortalità"

04

Anno 2023

Osservatorio demografico della provincia di Modena
Provincia di Modena

A cura dell'Ufficio Statistica

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

*Modena, agosto 2024 – Terza edizione con la correzione di alcuni refusi.
Modena, febbraio 2024 – Seconda edizione con i dati demografici definitivi 2022 e
i dati provvisori riferiti al III trimestre 2023.
Modena, ottobre 2023 - Prima edizione*