

III Incontro Focus Appennino

Piano sviluppo sostenibile Appennino metropolitano

**La questione demografica in Appennino:
tendenze 2015-2020 e probabili evoluzioni 2020-2030**

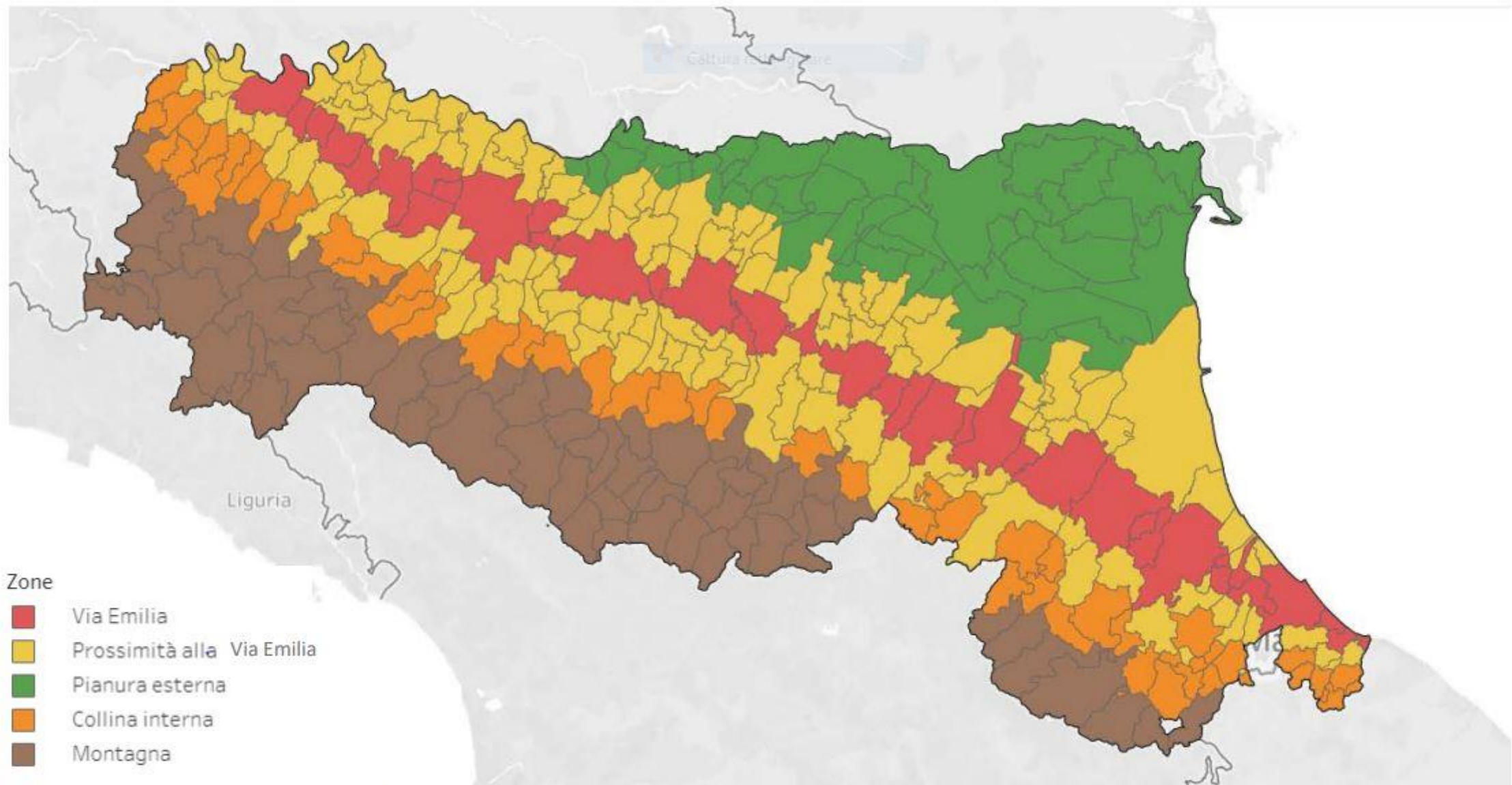
Intervento di Gianluigi Bovini

23 giugno 2022

La questione demografica in Emilia-Romagna

Una sfida complessa e urgente

I comuni della regione suddivisi per zone territoriali



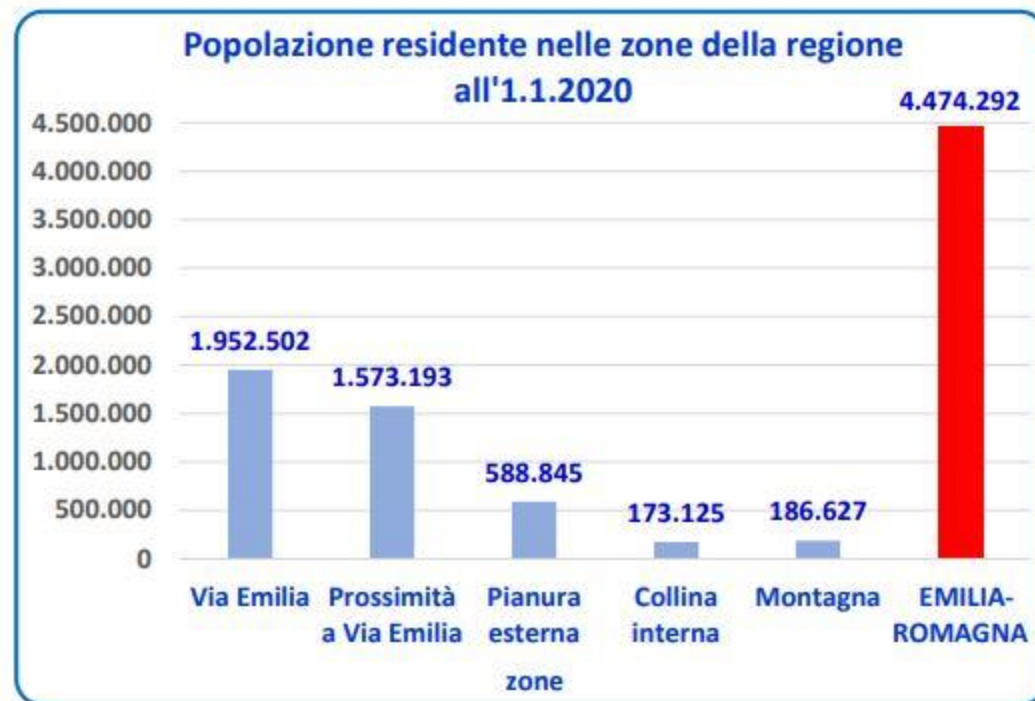
https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/ComuniperzonediprossimitallaviaEmilia_16116678503060/Sheet1

I comuni della regione suddivisi per zone territoriali

Per comprendere pienamente le tendenze demografiche registrate in Emilia-Romagna nel periodo intercorso fra il 1° gennaio 2015 e il 1° gennaio 2020 è necessario condurre un'analisi disaggregata in relazione alle diverse parti del territorio. A questo scopo si è adottata la seguente suddivisione in cinque zone, evidenziata in tutte le mappe territoriali:

- **Via Emilia:** comprende 38 comuni collocati lungo il principale asse viario, che al 1° gennaio 2020 erano abitati da 1.952.502 persone (43,64% della popolazione regionale);
- **Prossimità alla via Emilia:** comprende 128 comuni collocati in prossimità della via Emilia, che al 1° gennaio 2020 registravano una popolazione residente di 1.573.193 unità (35,16% del totale);
- **Pianura esterna:** comprende 47 comuni che si trovano nel territorio di pianura più distante dall'asse della via Emilia, che al 1° gennaio 2020 erano abitati da 588.845 persone (13,16% del totale);
- **Collina interna:** comprende 50 comuni collocati nel territorio collinare non immediatamente adiacente all'asse della via Emilia, che al 1° gennaio 2020 registravano una popolazione residente di 173.125 abitanti (3,87% del totale);
- **Montagna:** comprende 65 comuni identificati nella classificazione Istat come territorio montano, che al 1° gennaio 2020 erano abitati da 186.627 persone (4,17% del totale).

Per approfondire l'analisi di questa suddivisione territoriale vedi Tavole 1 e 2 nell'Appendice statistica.



Focus Appennino metropolitano - Sintesi dei principali indicatori

Indicatori	Montagna	Collina	Appennino metropolitano	Città metropolitana di Bologna	Emilia-Romagna	Mappe interattive - dati per singolo comune
Popolazione residente	52.521	102.205	154.726	1.019.875	4.474.292	
Densità (ab./kmq.)	66	115	92	275	199	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Densitdellapopolazioneresidenteall1_1_2020/Foglio1
Variaz. % popolazione 1.1.2015-1.1.2020	-1,7	1,5	0,4	1,5	0,4	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Var_popolazione2015-2020_16116680834550/Sheet1
di cui italiana	-2,0	0,5	-0,4	0,7	-0,2	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Var_popolazioneitaliana2015-2020_16116683071800/Sheet1
straniera	0,3	11,1	7,1	7,1	4,5	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Var_popolazionestraniera2015-2020_16116684430250/Sheet1
Rapporto % nati/morti 2015-2019	43,1	57,8	52,1	64,8	66,1	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotranatiemortinelquinquennio2015-2019_16116700840610/Sheet1
Rapporto % immigrati/emigrati 2015-2019	111,1	121,6	118,0	119,6	114,1	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotraiscriettecancellatinelquinquennio2015-2019_16116702960490/Sheet1
% popolazione 0-14 anni	11,2	12,8	12,3	12,6	12,9	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/popolazione0-14anni1_1_2020_16116686887290/Sheet1
% popolazione 65 anni e più	27,4	24,5	25,5	24,4	24,1	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/popolazione64anni1_1_2020_16116688946170/Sheet1
% popolazione 80 anni e più	9,1	7,6	8,1	8,6	8,2	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/popolazione79anni1_1_2020_16116692454000/Sheet1
Indice di vecchiaia (*)	245	191	208	193	186	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Indicedivecchiaiaall1_1_2020_16116695873460/Sheet1
Indice di dipendenza (**)	63	60	61	59	59	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Indicedidipendenza1_1_2020_16116698089790/Sheet1
Rapporto popolazione 0-14/15-29 anni	85,5	94,0	91,2	92,5	92,7	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotra0-14e15-29anni1_1_2020_16116739869730/Sheet1
Rapporto popolazione 5-19/50-64 anni	50,9	59,9	56,8	59,9	61,2	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotra5-19e50-64anni1_1_2020_16116737074590/Sheet1
Rapporto popolazione 50-64/65-79 anni	132,0	140,0	137,1	138,9	140,3	https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotra50-64e65-79anni1_1_2020_16116724694820/Sheet1

Dati al 31/12/2019 ove non diversamente indicato

(*) pop. 65 e più/pop. 0-14 anni *100

(**) (pop. 0-14 + pop. 65 e più)/pop. 15-64 anni *100

Focus Appennino metropolitano

Movimento della popolazione residente nel 2020

Comune	Popolazione al 1° gennaio	Nati	Morti	Saldo naturale	Iscritti da altri comuni	Iscritti dall'estero	Altri iscritti	Cancellati per altri comuni	Cancellati per l'estero	Altri cancellati	Saldo migratorio altri comuni	Saldo migratorio estero	Saldo migratorio altri	Saldo censuario	Popolazione al 31 dicembre
Alto Reno Terme	6.953	26	103	-77	273	43	7	218	45	4	55	-2	3	-97	6.835
Camugnano	1.842	8	49	-41	71	6	0	42	3	1	29	3	-1	-32	1.800
Castel d'Aiano	1.865	3	28	-25	85	11	0	57	3	6	28	8	-6	-13	1.857
Castel di Casio	3.378	24	50	-26	134	19	0	141	9	1	-7	10	-1	-47	3.307
Castiglione dei Pepoli	5.466	30	85	-55	148	36	3	115	17	0	33	19	3	-48	5.418
Gaggio Montano	4.856	30	68	-38	135	20	0	139	27	27	-4	-7	-27	30	4.810
Grizzana Morandi	3.869	17	46	-29	200	21	0	158	12	2	42	9	-2	-7	3.882
Lizzano in Belvedere	2.185	7	48	-41	65	43	0	60	8	0	5	35	0	-23	2.161
Monghidoro	3.703	27	82	-55	202	14	6	114	9	29	88	5	-23	-19	3.699
Monzuno	6.347	38	91	-53	232	40	6	170	6	51	62	34	-45	1	6.346
San Benedetto Val di Sambro	4.168	21	65	-44	176	32	1	88	10	12	88	22	-11	-20	4.203
Vergato	7.731	52	120	-68	273	60	5	277	38	19	-4	22	-14	-59	7.608
Totale Montagna	52.363	283	835	-552	1.994	345	28	1.579	187	152	415	158	-124	-334	51.926
Borgo Tossignano	3.265	13	52	-39	111	15	2	113	7	0	-2	8	2	-6	3.228
Casalfiumanese	3.415	23	37	-14	89	20	1	107	26	1	-18	-6	0	-4	3.373
Castel del Rio	1.213	7	28	-21	40	5	0	41	3	8	-1	2	-8	4	1.189
Fontanelice	1.968	9	24	-15	71	5	1	62	0	6	9	5	-5	-17	1.945
Loiano	4.376	18	62	-44	198	22	0	170	15	11	28	7	-11	-28	4.328
Marzabotto	6.794	37	76	-39	260	29	4	241	32	7	19	-3	-3	-37	6.731
Monterenzio	6.169	33	82	-49	274	32	3	253	14	28	21	18	-25	-29	6.105
Monte San Pietro	10.787	53	118	-65	378	33	1	352	36	14	26	-3	-13	-37	10.695
Pianoro	17.528	99	229	-130	600	67	4	500	39	26	100	28	-22	-32	17.472
Sasso Marconi	14.826	68	247	-179	541	50	2	394	46	1	147	4	1	-38	14.761
Valsamoggia	31.737	231	385	-154	1.150	143	9	855	82	91	295	61	-82	-354	31.503
Totale Collina	102.078	591	1.340	-749	3.712	421	27	3.088	300	193	624	121	-166	-578	101.330
Totale Appennino metropolitano	154.441	874	2.175	-1.301	5.706	766	55	4.667	487	345	1.039	279	-290	-912	153.256

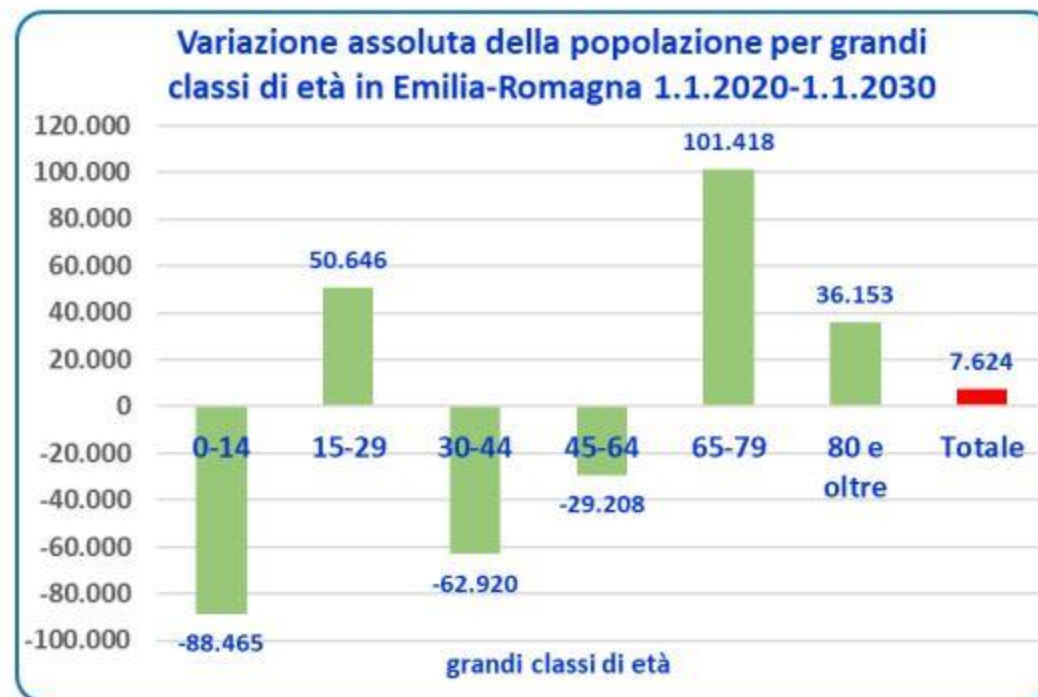
GLI EMILIANI E I ROMAGNOLI DEL FUTURO

*Come cambieranno la popolazione e le famiglie in Emilia-Romagna nei prossimi decenni
secondo le previsioni demografiche ISTAT*

La struttura per età della popolazione prevista in Emilia-Romagna nel periodo 2020-2030 2/3

Infine lo scenario mediano ipotizzato da Istat conferma anche in Emilia-Romagna una sensibile accentuazione del processo di invecchiamento, determinato dall'ulteriore allungamento della speranza di vita alla nascita per gli uomini e le donne evidenziato in precedenza. La popolazione in età da 65 a 79 anni dovrebbe infatti salire di oltre 101.400 unità e forte sarebbe anche l'incremento delle persone più longeve in età superiore ai 79 anni (+36.153 unità).

Questi dati confermano che anche in una regione come la nostra, dove si ipotizza una sostanziale stabilità della popolazione residente, proseguiranno nei prossimi anni rilevanti modifiche nell'equilibrio fra le diverse generazioni che debbono essere analizzate con grande attenzione per le inevitabili ripercussioni sociali ed economiche.



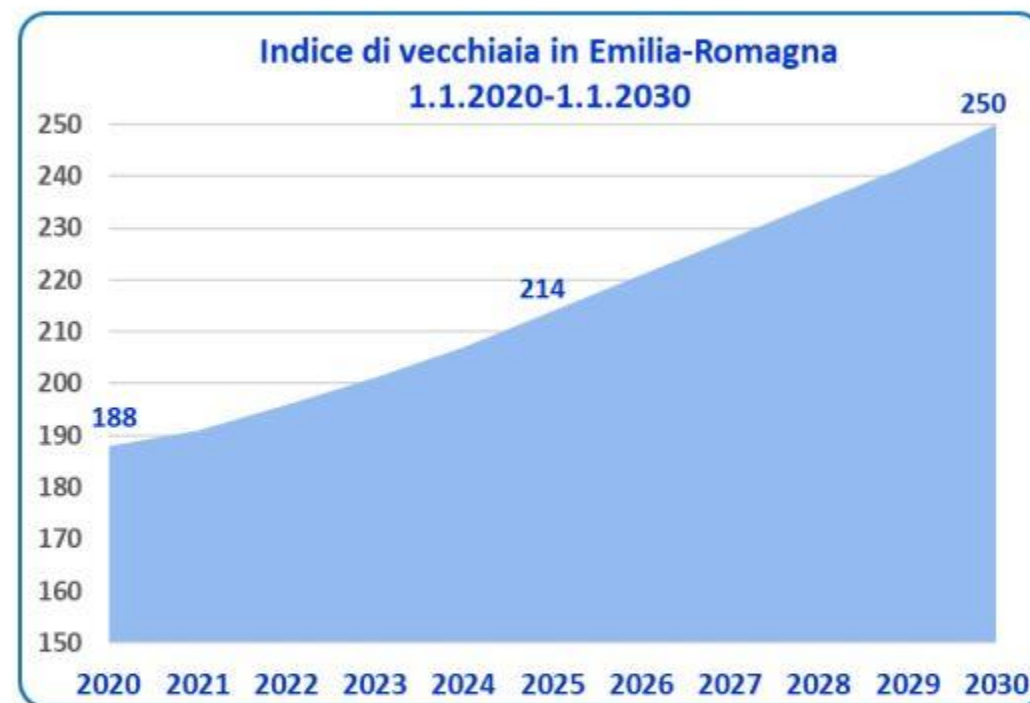
Gli indici di struttura della popolazione in Emilia-Romagna dal 2020 al 2030 1/2

Cattura rettangolare

Il forte mutamento degli equilibri fra generazioni evidenziato in precedenza viene sintetizzato con efficacia dall'evoluzione di due significativi indici di struttura della popolazione, documentata dai grafici collocati in questa pagina e nella successiva.

Il primo indicatore è l'indice di vecchiaia, che misura il rapporto fra popolazione anziana e giovanile e permette di conoscere quanti anziani (persone con più di 64 anni) ci sono per ogni 100 giovani in età fino a 14 anni.

In Emilia-Romagna, nello scenario mediano delle previsioni elaborate dall'Istat, l'indice di vecchiaia dovrebbe salire dal valore già elevato di 188 nel 2020 a 214 nel 2025 e a 250 nel 2030.

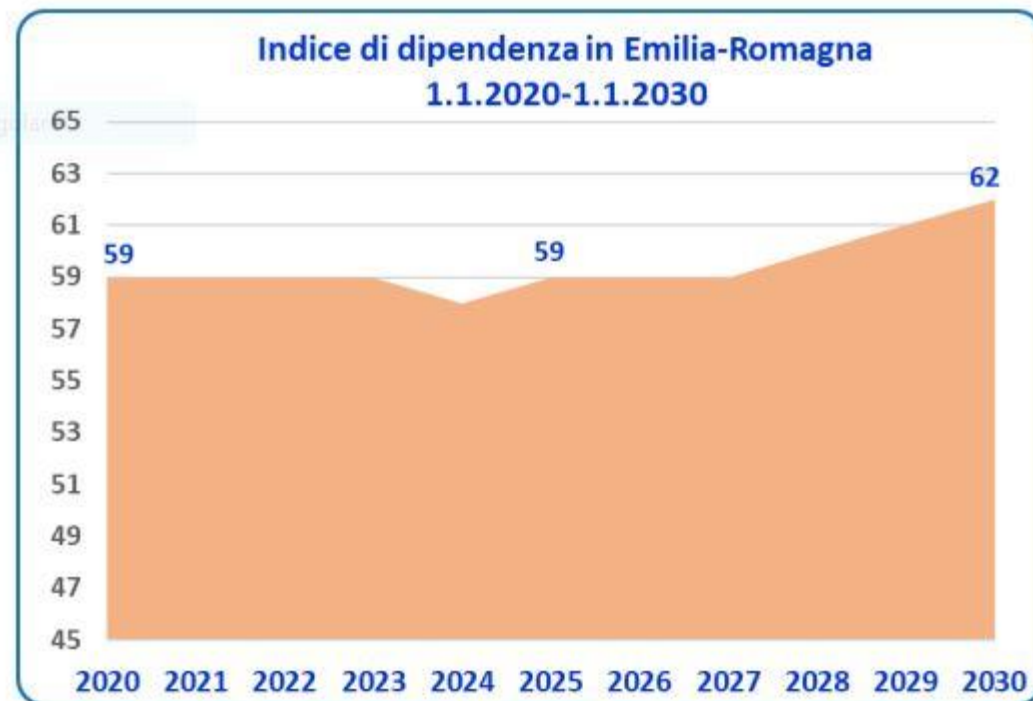


Gli indici di struttura della popolazione in Emilia-Romagna dal 2020 al 2030 2/2

Il secondo indicatore è l'indice di dipendenza, che esprime il rapporto fra la popolazione inattiva (giovani fino a 14 anni e anziani) e la popolazione potenzialmente attiva (persone in età fra 15 e 64 anni).

Nel 2020 nella nostra regione l'indice di dipendenza presentava un valore di 59 persone inattive per ogni 100 potenzialmente attive e dovrebbe rimanere stabile fino al 2025 e poi salire, per effetto delle trasformazioni demografiche ipotizzate, a 62 nel 2030.

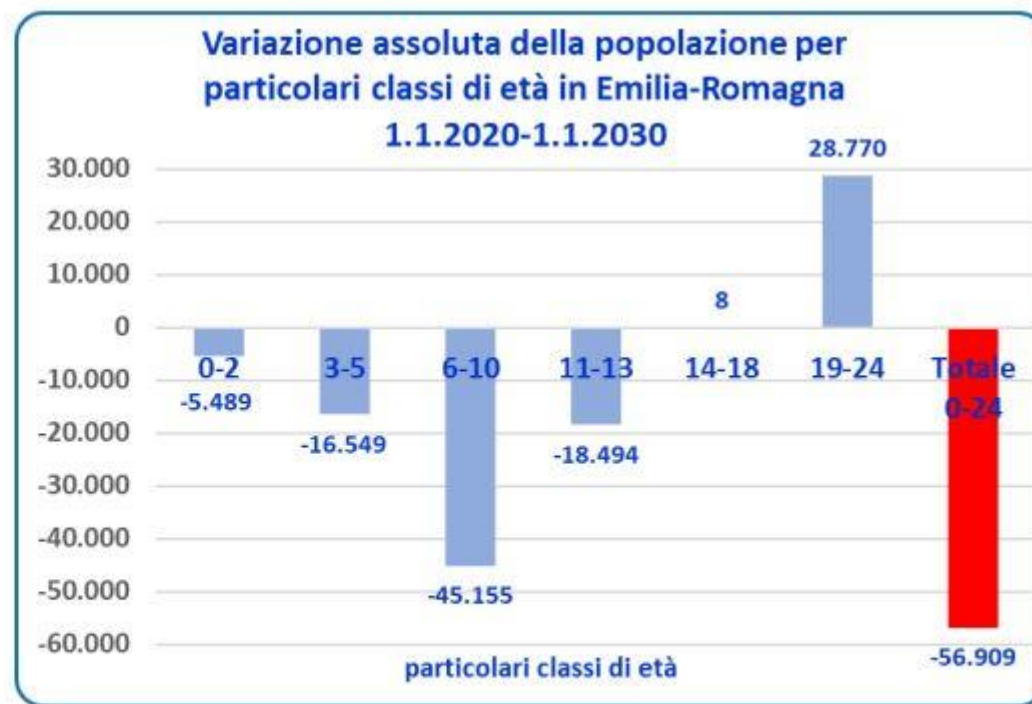
Nel decennio considerato dovremmo quindi assistere in Emilia-Romagna a un sensibile aggravamento del rapporto quantitativo fra anziani e giovani e a un incremento più lieve dell'indice che misura invece l'equilibrio tra persone inattive e quelle potenzialmente attive.



La popolazione in età scolastica prevista in Emilia-Romagna nel periodo 2020-2030 1/2

La sistematica bassa fecondità che caratterizza da molti anni l'Italia e anche la nostra regione determina naturalmente rilevanti modifiche nella consistenza assoluta dei contingenti di popolazione in età scolastica. Il grafico a lato permette di analizzare questi mutamenti, con riferimento alla tradizionale suddivisione della popolazione giovanile in relazione ai diversi momenti della formazione educativa e scolastica (vedi anche Tavola 3 nell'Appendice statistica).

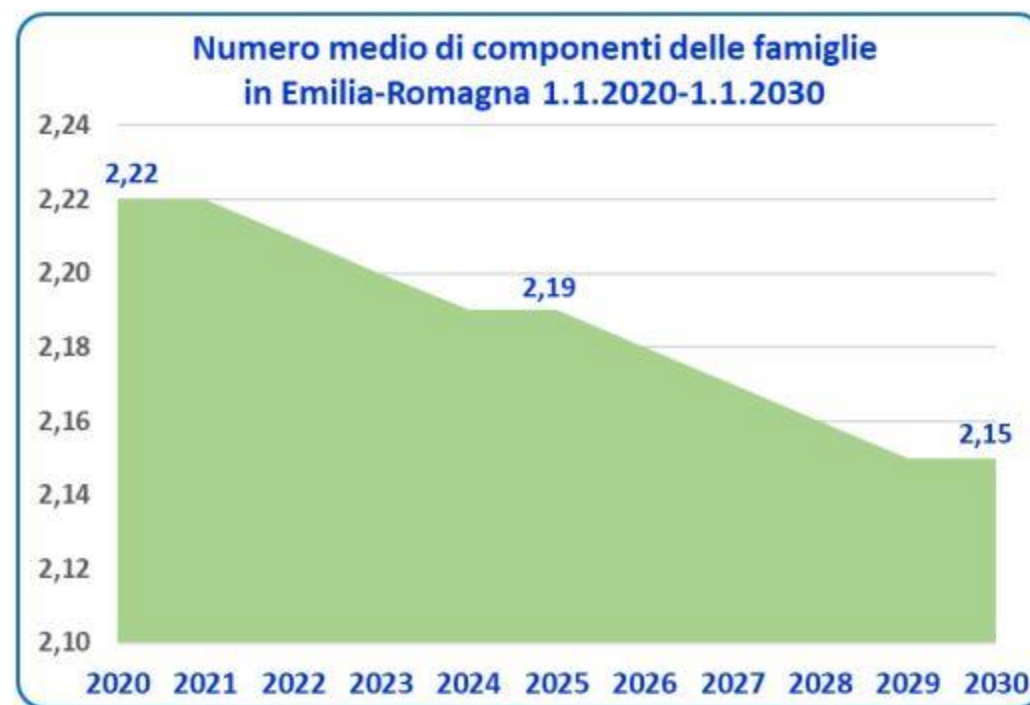
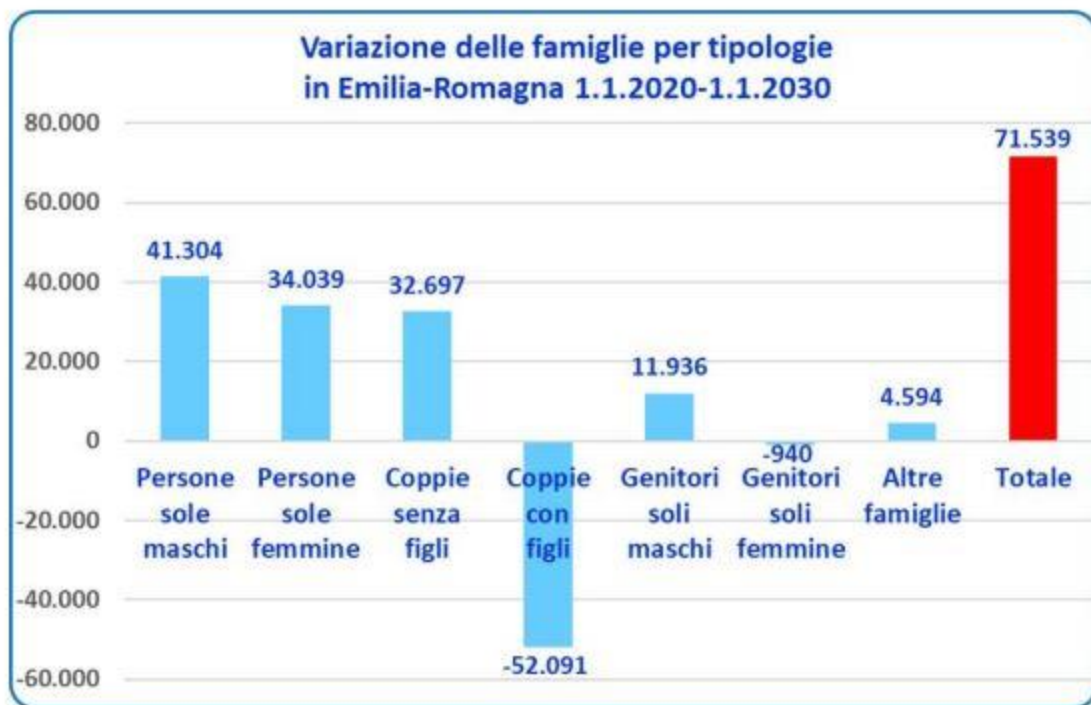
La popolazione in età da 0 a 2 anni, che rappresenta l'utenza potenziale del servizio di nido d'infanzia, dovrebbe ridursi di 5.489 unità; la fascia da 3 a 5 anni, che comprende l'utenza potenziale del servizio di scuola dell'infanzia, dovrebbe registrare un calo di ben 16.549 bambini. Una variazione negativa particolarmente ampia (-45.155 unità) dovrebbe interessare il contingente da 6 a 10 anni, che usufruisce del servizio di scuola elementare. Un calo meno rilevante dovrebbe invece riguardare la fascia da 11 a 13 anni (-18.494 unità), che comprende gli studenti delle scuole medie inferiori. La tendenza negativa non dovrebbe riguardare il contingente da 14 a 18 anni, che frequenta le scuole medie superiori, caratterizzato da una sostanziale stabilità (+8 unità). Unica nota positiva il significativo incremento ipotizzato per la fascia da 19 a 24 anni (+28.770 residenti), che comprende la quota di popolazione che frequenta le Università.



Le famiglie previste in Emilia-Romagna nel periodo 2020-2030

2/2

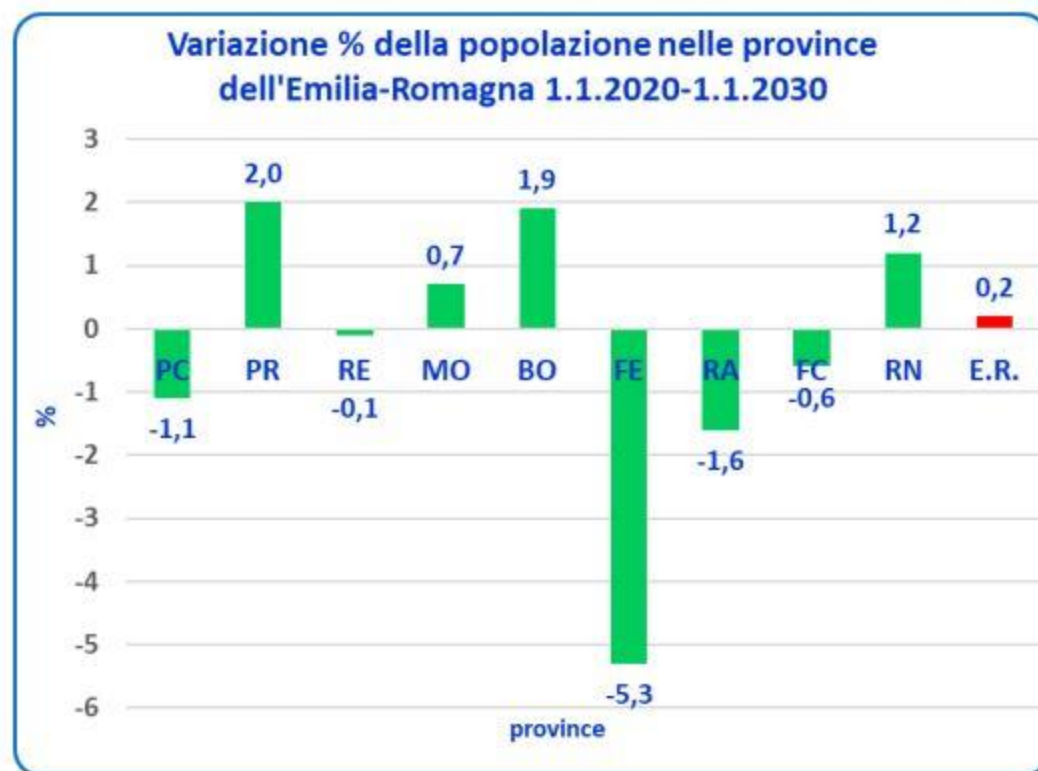
Questa ulteriore frammentazione dei nuclei familiari dovrebbe provocare una contrazione della dimensione media familiare, che dovrebbe scendere come evidenziato nel grafico a destra dal valore già molto basso di 2,22 componenti per nucleo nel 2020 a 2,19 nel 2025 e a 2,15 nel 2030. L'impatto sociale di questi mutamenti nella struttura dei nuclei familiari sarà rilevante e dovrà essere analizzato con attenzione nei diversi aspetti, per adeguare i servizi pubblici e privati e gli interventi di sostegno rivolti alle famiglie.



La popolazione prevista nelle province della regione al 2030

Un altro importante elemento di novità nel modello previsionale realizzato da Istat è la diffusione, limitatamente al periodo 2020-2030 e con riferimento al solo scenario mediano, di previsioni demografiche articolate per sesso e classi quinquennali di età anche a livello comunale. Tali previsioni derivano le ipotesi evolutive riguardo alla fecondità, alla sopravvivenza e alla migratorietà dalle previsioni regionali illustrate in precedenza, secondo un approccio di redistribuzione dall'alto verso il basso e sempre con carattere probabilistico. Grazie a questa innovazione metodologica è possibile per la prima volta analizzare in questa nota alcuni aspetti della probabile evoluzione demografica di breve periodo per le nove province dell'Emilia-Romagna e per tutti i comuni della regione con popolazione superiore ai 30.000 abitanti.

Un primo dato che analizziamo è quello relativo alla variazione della popolazione residente totale attesa a livello provinciale nel periodo 2020-2030. Come appare chiaro dal grafico a lato e dalla Tavola 4 nell'Appendice statistica la situazione si presenta molto diversificata: gli incrementi demografici più forti si dovrebbero registrare nelle province di Parma (+2%) e Bologna (+1,9%), seguite da Rimini (+1,2%) e Modena (+0,7%); i cali di popolazione più intensi dovrebbero invece riguardare la provincia di Ferrara (-5,3%), seguita a larga distanza da Ravenna (-1,6%), Piacenza (-1,1%), Forlì-Cesena (-0,6%) e Reggio nell'Emilia (-0,1%).



Tav. 6 - Variazioni % della popolazione residente nelle province dell'Emilia-Romagna per tipologie di comuni all'1.1.2020 e all'1.1.2030 (previsione)

Province	capoluoghi	comuni > 30.000 ab.	altri comuni	TOTALE
Piacenza	2,6		-3,1	-1,1
Parma	4,3		0,2	2,0
Reggio nell'Emilia	2,0		-1,1	-0,1
Modena	1,7	1,0	0,0	0,7
Bologna	2,9	1,4	1,1	1,9
Ferrara	-3,1	-0,9	-7,7	-5,3
Ravenna	-2,3	0,3	-1,9	-1,6
Forlì-Cesena	0,0		-1,3	-0,6
Rimini	2,6	0,7	-0,1	1,2
EMILIA-ROMAGNA	1,5	0,9	-1,0	0,2

2032: idee per la longevità



A cura di Auser Emilia-Romagna

Prefazione di
Lidia Ravera


EDITRICE
SOCIALMENTE

Pensare la longevità dopo la pandemia



A cura di Auser Emilia-Romagna

Postfazione di
Lidia Ravera


EDITRICE
SOCIALMENTE

GRAZIE PER L'ATTENZIONE