

# III Incontro Focus Appennino

## Piano sviluppo sostenibile Appennino metropolitano

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

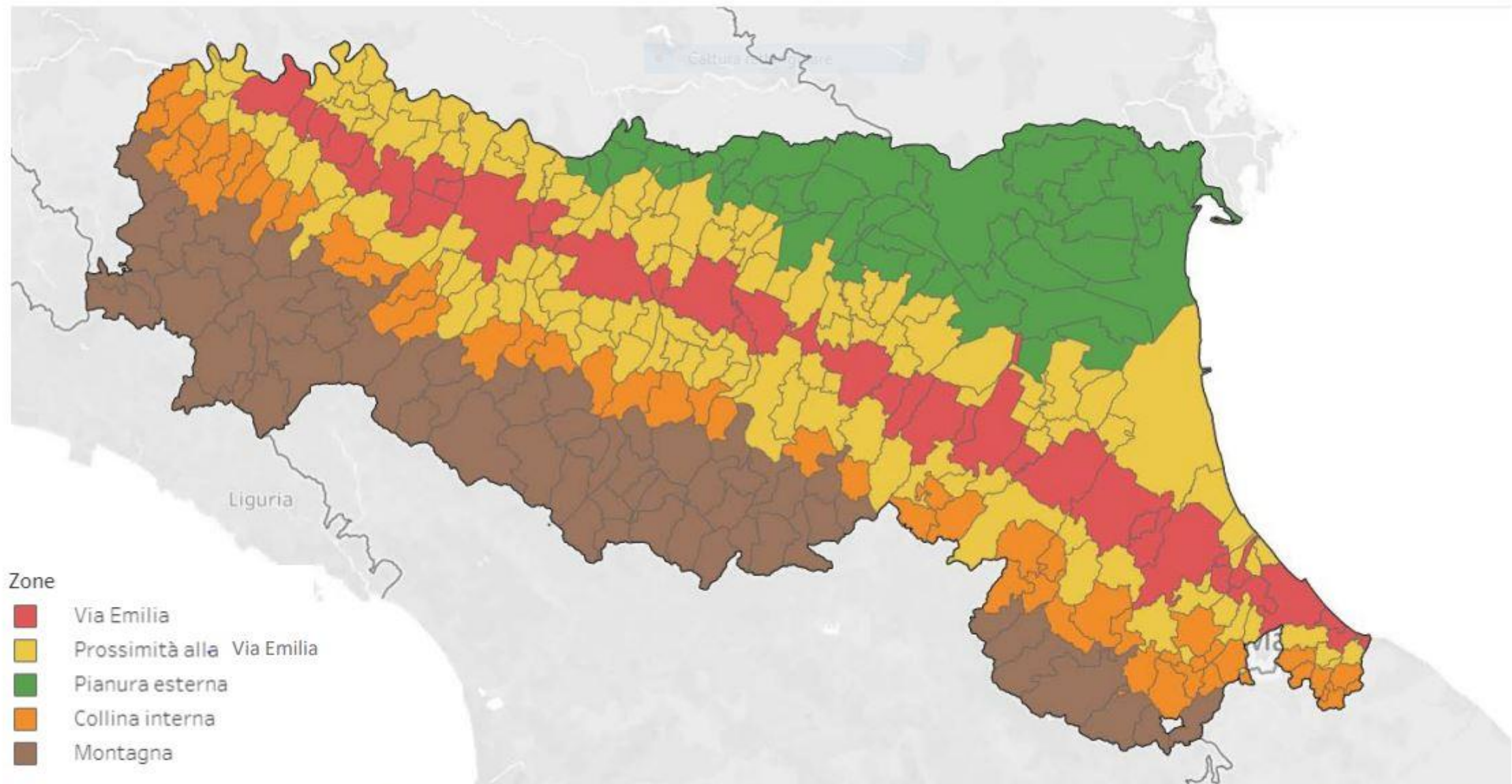
Intervento di Gianluigi Bovini

23 giugno 2022

# La questione demografica in Emilia-Romagna

*Una sfida complessa e urgente*

## I comuni della regione suddivisi per zone territoriali

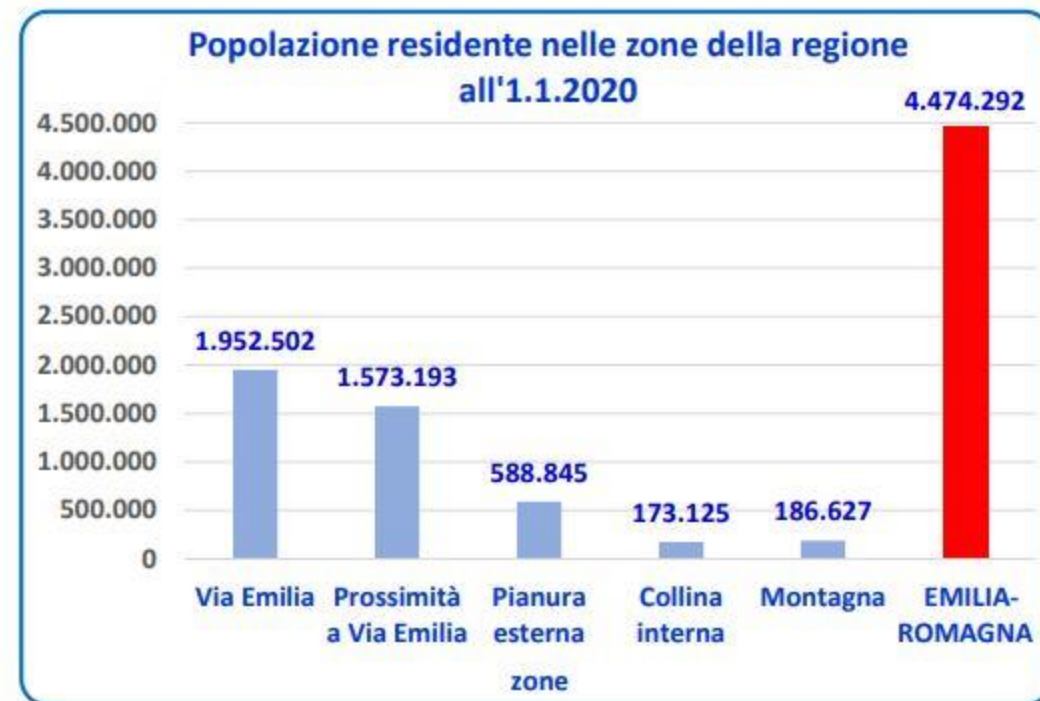


[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/ComuniperzonediprossimitallaviaEmilia\\_16116678503060/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/ComuniperzonediprossimitallaviaEmilia_16116678503060/Sheet1)

## 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 |
|-----------------------------------------|----------|---------|-------------------------|--------------------------------|----------------|
| Popolazione residente                   | 52.521   | 102.205 | 154.726                 | 1.019.875                      | 4.474.292      |
| Densità (ab./kmq.)                      | 66       | 115     | 92                      | 275                            | 199            |
| Variaz. % popolazione 1.1.2015-1.1.2020 | -1,7     | 1,5     | 0,4                     | 1,5                            | 0,4            |
| di cui italiana                         | -2,0     | 0,5     | -0,4                    | 0,7                            | -0,2           |
| straniera                               | 0,3      | 11,1    | 7,1                     | 7,1                            | 4,5            |
| Rapporto % nati/morti 2015-2019         | 43,1     | 57,8    | 52,1                    | 64,8                           | 66,1           |
| Rapporto % immigrati/emigrati 2015-2019 | 111,1    | 121,6   | 118,0                   | 119,6                          | 114,1          |
| % popolazione 0-14 anni                 | 11,2     | 12,8    | 12,3                    | 12,6                           | 12,9           |
| % popolazione 65 anni e più             | 27,4     | 24,5    | 25,5                    | 24,4                           | 24,1           |
| % popolazione 80 anni e più             | 9,1      | 7,6     | 8,1                     | 8,6                            | 8,2            |
| Indice di vecchiaia (*)                 | 245      | 191     | 208                     | 193                            | 186            |
| Indice di dipendenza (**)               | 63       | 60      | 61                      | 59                             | 59             |
| Rapporto popolazione 0-14/15-29 anni    | 85,5     | 94,0    | 91,2                    | 92,5                           | 92,7           |
| Rapporto popolazione 5-19/50-64 anni    | 50,9     | 59,9    | 56,8                    | 59,9                           | 61,2           |
| Rapporto popolazione 50-64/65-79 anni   | 132,0    | 140,0   | 137,1                   | 138,9                          | 140,3          |

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

Mappe interattive - dati per singolo comune

Cattura rettangolare

[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Densitdellapopolazioneresidenteall1\\_1\\_2020/Foglio1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Densitdellapopolazioneresidenteall1_1_2020/Foglio1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Var\\_popolazione2015-2020\\_16116680834550/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Var_popolazione2015-2020_16116680834550/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Var\\_popolazioneitaliana2015-2020\\_16116683071800/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Var_popolazioneitaliana2015-2020_16116683071800/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Var\\_popolazionestraniera2015-2020\\_16116684430250/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Var_popolazionestraniera2015-2020_16116684430250/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotranatiemortinelquinquennio2015-2019\\_16116700840610/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotranatiemortinelquinquennio2015-2019_16116700840610/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotraiscriettecancellatinelquinquennio2015-2019\\_16116702960490/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotraiscriettecancellatinelquinquennio2015-2019_16116702960490/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/popolazione0-14anni1\\_1\\_2020\\_16116686887290/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/popolazione0-14anni1_1_2020_16116686887290/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/popolazione64anni1\\_1\\_2020\\_16116688946170/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/popolazione64anni1_1_2020_16116688946170/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/popolazione79anni1\\_1\\_2020\\_16116692454000/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/popolazione79anni1_1_2020_16116692454000/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Indicedivecchiaiaall1\\_1\\_2020\\_16116695873460/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Indicedivecchiaiaall1_1_2020_16116695873460/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Indicedidipendenza1\\_1\\_2020\\_16116698089790/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Indicedidipendenza1_1_2020_16116698089790/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotra0-14e15-29anni1\\_1\\_2020\\_16116739869730/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotra0-14e15-29anni1_1_2020_16116739869730/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotra5-19e50-64anni1\\_1\\_2020\\_16116737074590/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotra5-19e50-64anni1_1_2020_16116737074590/Sheet1)  
[https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotra50-64e65-79anni1\\_1\\_2020\\_16116724694820/Sheet1](https://public.tableau.com/app/profile/mappe.emiliaromagna/viz/Rapportotra50-64e65-79anni1_1_2020_16116724694820/Sheet1)

Focus Appennino metropolitano

Movimento della popolazione residente nel 2020

| Comune                         | Popolazione<br>al 1°<br>gennaio | Nati | Morti | Saldo<br>naturale | Iscritti da<br>altri<br>comuni | Iscritti<br>dall'estero | Altri iscritti | Cancellati<br>per altri<br>comuni | Cancellati<br>per<br>l'estero | Altri<br>cancellati | Saldo<br>migratorio<br>altri<br>comuni | Saldo<br>migratorio<br>estero | Saldo<br>migratorio<br>altri | Saldo<br>censuario | Popolazione<br>al 31<br>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                          |

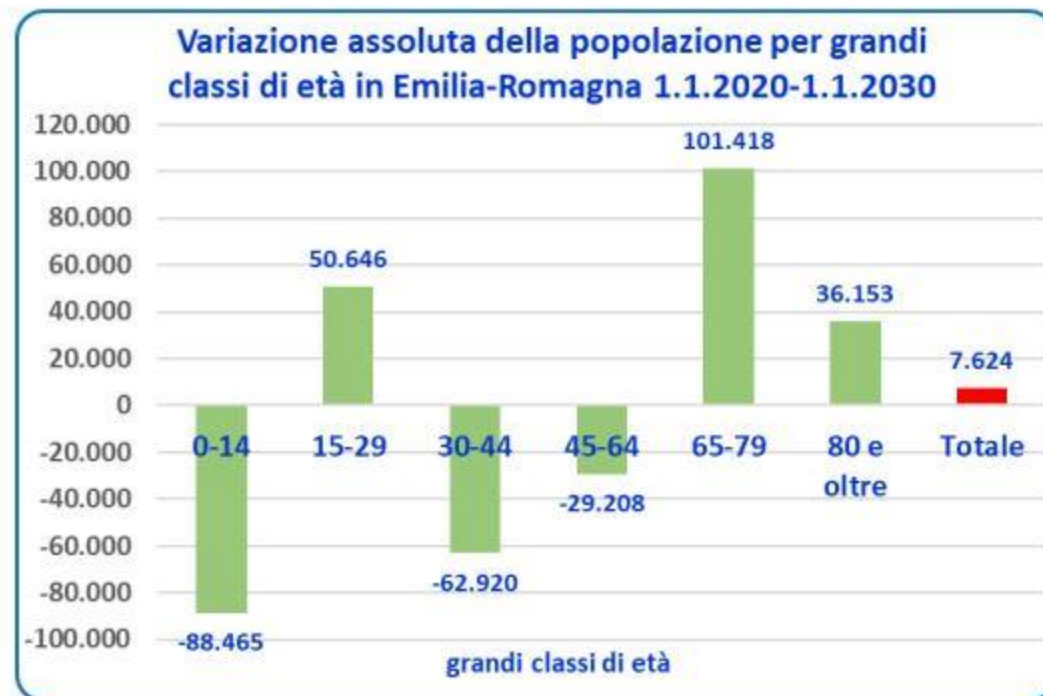
# GLI EMILIANI E I ROMAGNOLI DEL FUTURO

*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.



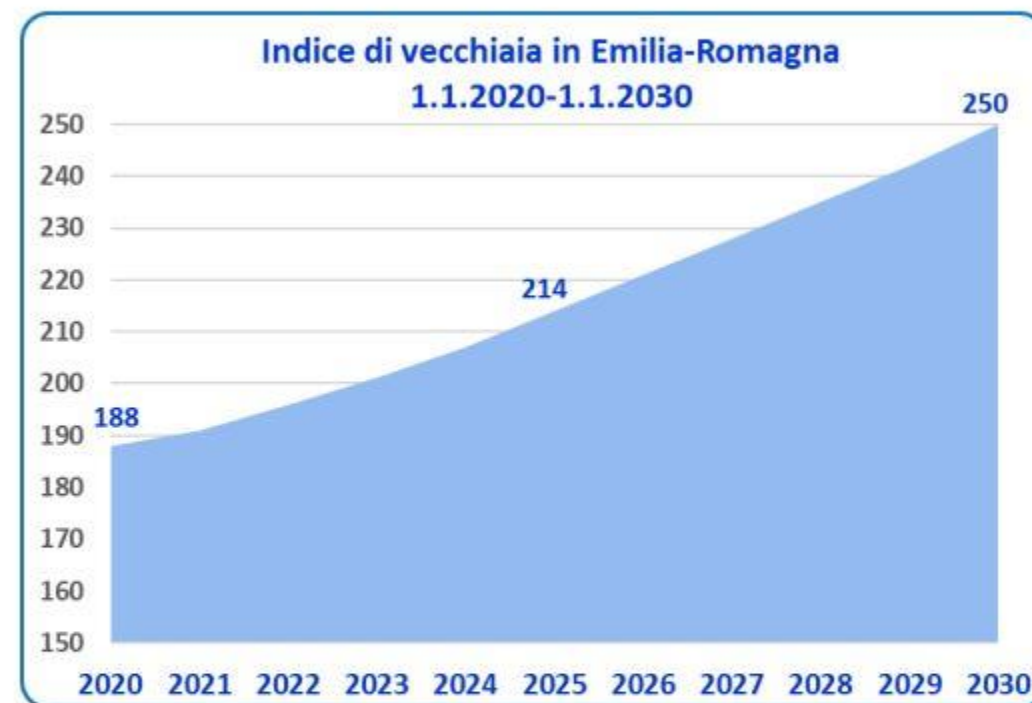
## Gli indici di struttura della popolazione in Emilia-Romagna dal 2020 al 2030 1/2

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.

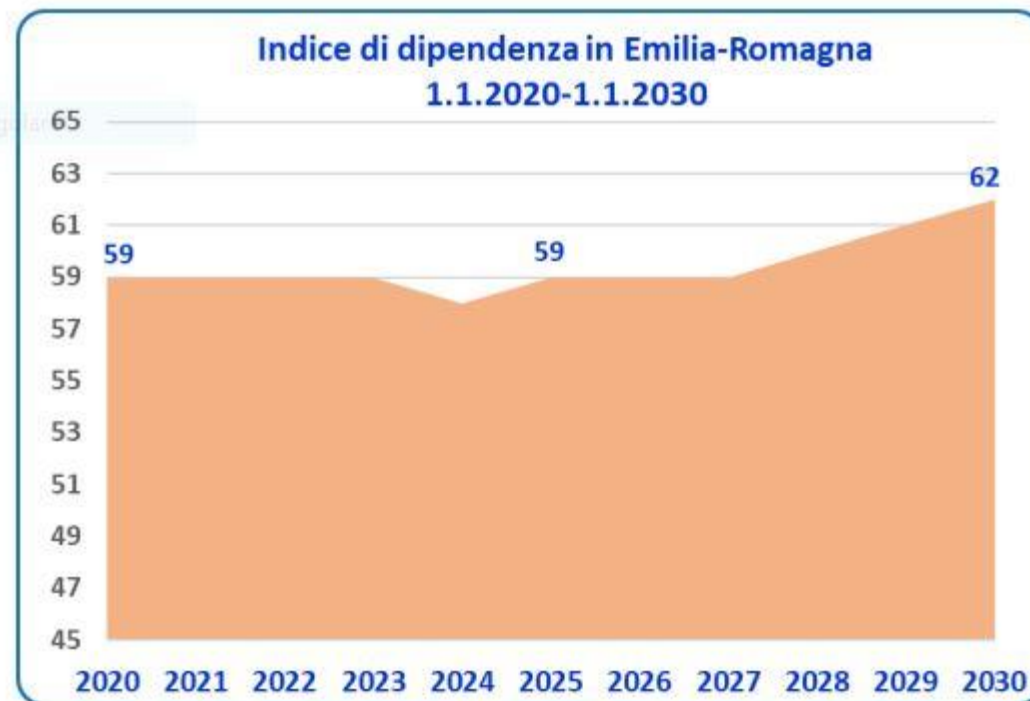


## Gli indici di struttura della popolazione in Emilia-Romagna dal 2020 al 2030 2/2

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.

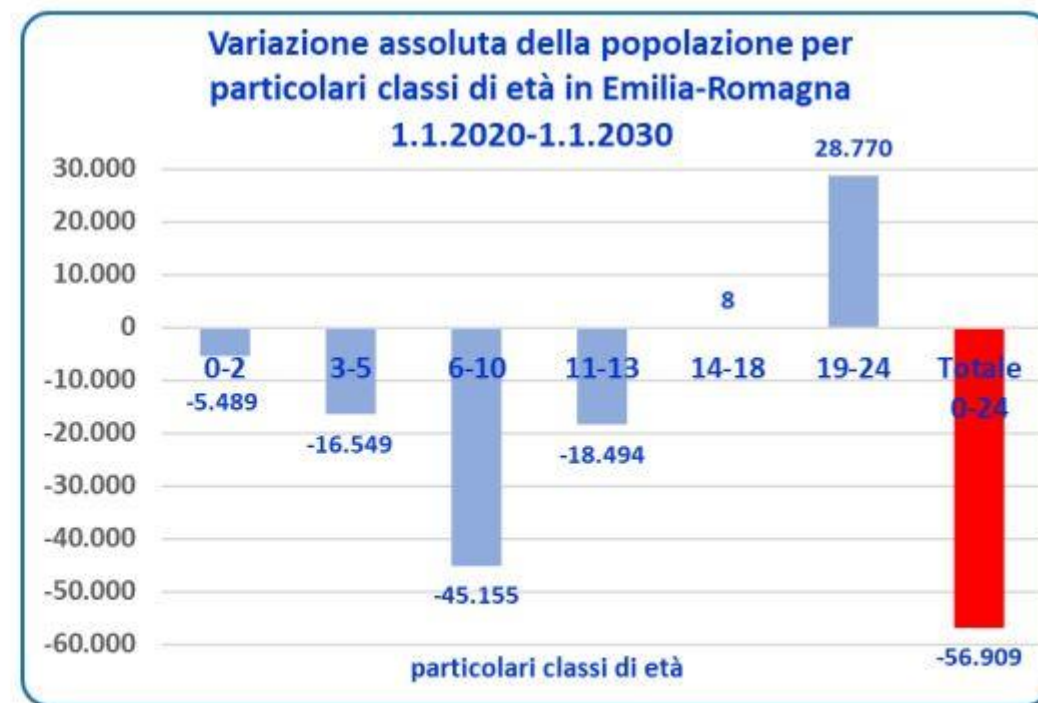
Nel decennio considerato dovremmo quindi assistere in Emilia-Romagna a un sensibile aggravamento del rapporto quantitativo fra anziani e giovani e a un incremento più lieve dell'indice che misura invece l'equilibrio tra persone inattive e quelle potenzialmente attive.



## 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).

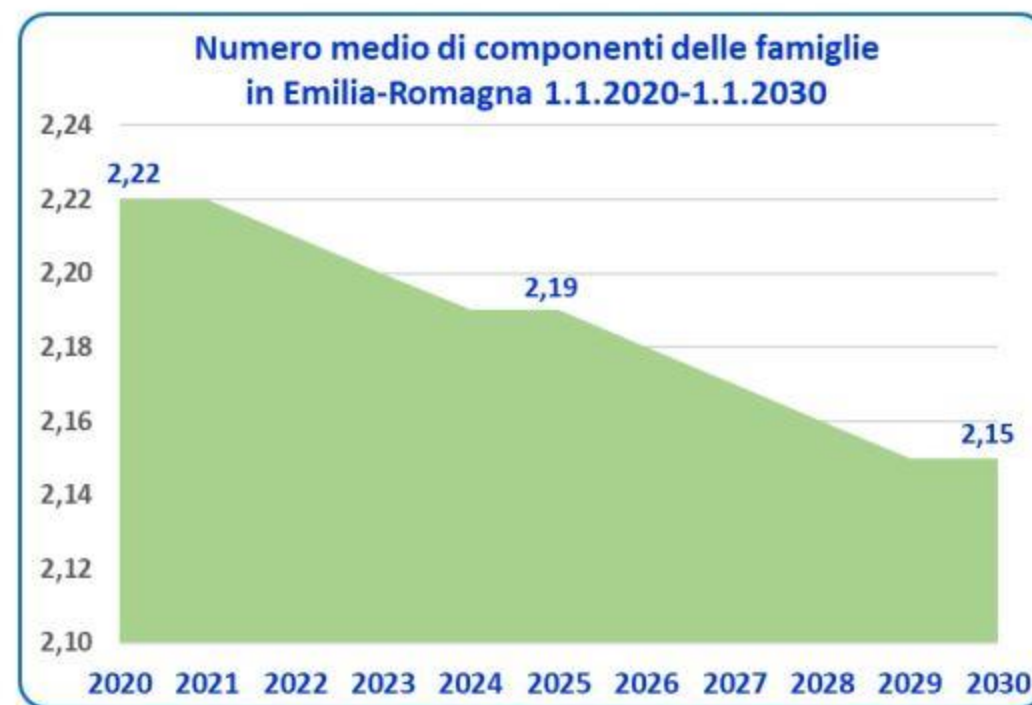
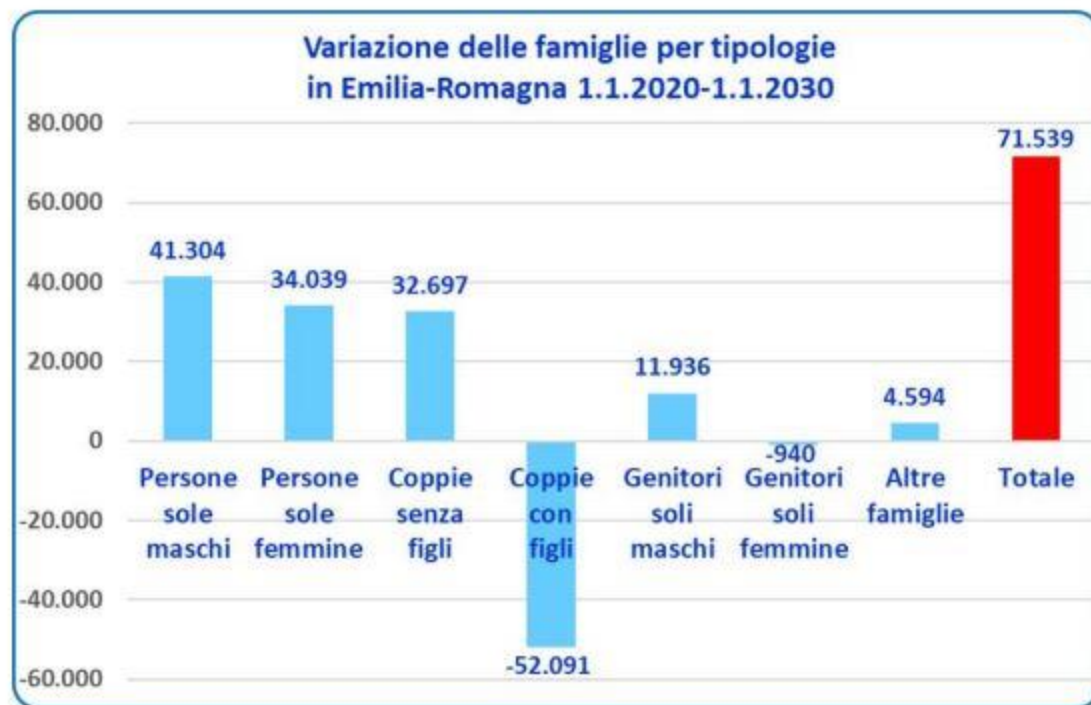
La popolazione in età da 0 a 2 anni, che rappresenta l'utenza potenziale del servizio di nido d'infanzia, dovrebbe ridursi di 5.489 unità; la fascia da 3 a 5 anni, che comprende l'utenza potenziale del servizio di scuola dell'infanzia, dovrebbe registrare un calo di ben 16.549 bambini. Una variazione 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

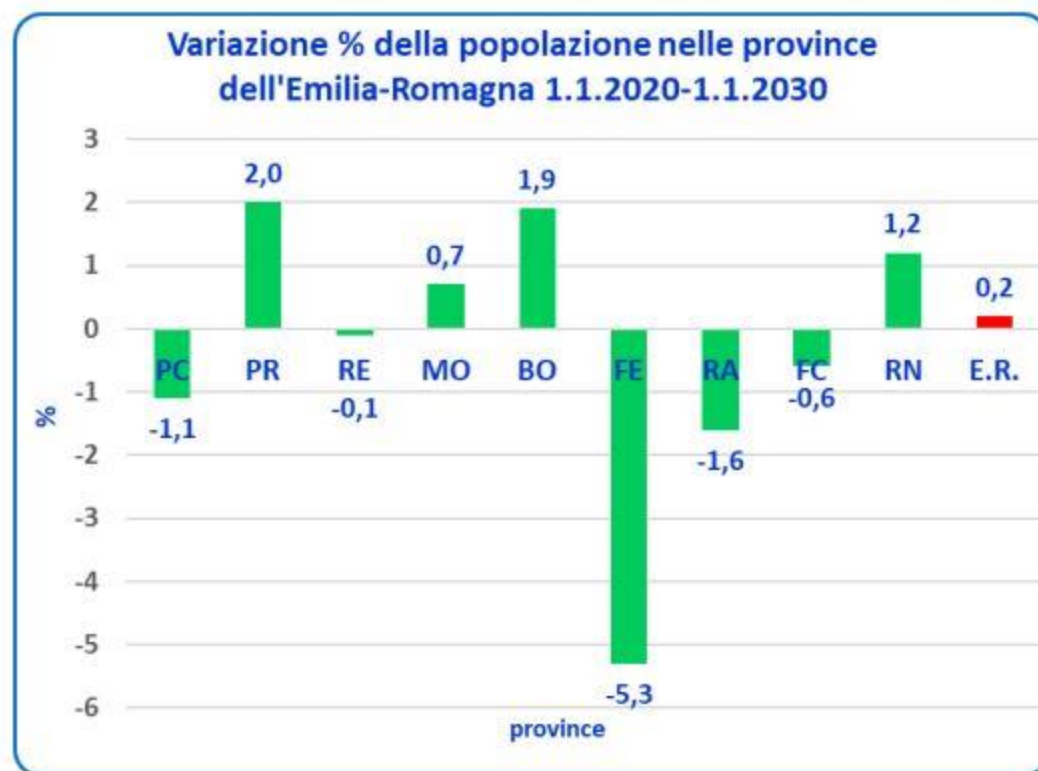
Questa ulteriore frammentazione dei nuclei familiari dovrebbe provocare una contrazione della dimensione media familiare, che dovrebbe scendere come evidenziato nel grafico a destra dal valore già molto basso di 2,22 componenti per nucleo nel 2020 a 2,19 nel 2025 e a 2,15 nel 2030. L'impatto sociale 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