

TREDICESIMA GIORNATA ITALIANA DELLA STATISTICA

Provincia di Ravenna – Sala Nullo Baldini

7 Novembre 2023 ore 10:00 – 12:00

Conosciamoci con i dati della
demografia - Impara divertendoti!



GIORNATA ITALIANA DELLA
STATISTICA

Cosa faremo oggi?



Andremo alla ricerca dei principali indicatori di **DEMOGRAFIA** per capire come è cambiata e quanto ancora cambierà la nostra società

Conoscete i termini «**Trappola demografica italiana**» e «**inverno demografico?**»

Tieni a mente questi concetti:

- Aumento della quota della popolazione anziana
- Tasso di natalità
- Tasso di mortalità
- Speranza di vita
- Indice di vecchiaia
- Età media della popolazione

E adesso accendi il cellulare e vai su Kahoot.it e inserisci oppure inquadra il QrCode



PIN di aioco:

257 2435





*«La **demografia** è la scienza che studia le popolazioni umane analizzando la loro struttura, per esempio le dimensioni e la composizione per sesso e per età, e i processi che ne determinano l'evoluzione, come la natalità, la mortalità e le migrazioni. Di questi fenomeni la demografia, con l'ausilio di altre scienze, cerca anche di mettere in luce le cause e gli effetti sociali, politici ed economici»*



Siamo in emergenza demografica?



IDATI DELL'ISTAT

Le nascite in Italia raggiungono i minimi storici

ITALIA SOTTO I 60 MILIONI DI ABITANTI

L'EMERGENZA DEMOGRAFICA CHE CHIUDE L'ANNO NERO

Tutta l'Italia perde popolazione, salvo solo il Trentino Alto Adige

IL REPORT ISTAT PER LA PRIMA VOLTA I NUOVI NATI SOTTO I 400MILA, 24% DI OVER65. IL TRENTINO LA REGIONE CON LA FECONDITÀ PIÙ ALTA

Culle vuote: minimo storico nel 2022

Italian birth rate hits lowest level since 1861 as cash incentives fail to deliver

Il Papa: «Senza bambini chi pagherà le pensioni? Unità tra le generazioni»

«I figli erano un investimento Adesso sono un costo enorme»

Mai così pochi nati dall'unità d'Italia

I dati dell'Istat: uno su quattro ha più di 65 anni. E Musk twitta: «State scomparendo»

Scopriilo con i dati della statistica ufficiale



The screenshot shows the Istat website homepage. At the top, there's the Istat logo and navigation menu with categories like POPOLAZIONE E FAMIGLIE, SOCIETÀ E ISTITUZIONI, ISTRUZIONE E LAVORO, ECONOMIA, and AMBIENTE E TERRITORIO. Below the menu, there are several featured articles and data visualizations. For example, 'Censimento a scuola: prorogati i termini per l'iscrizione' and 'PIL (trimestrale, milioni di euro)'. The bottom of the page contains contact information and legal notices.

Mettiti alla prova!



<https://www.istat.it/>

Domanda

1



Nel 2022 la popolazione in Emilia-Romagna è 4.425.366. Nel 2070...



Aumenterà di circa 200
mila persone



Rimarrà invariata



Diminuirà di circa 100
mila persone



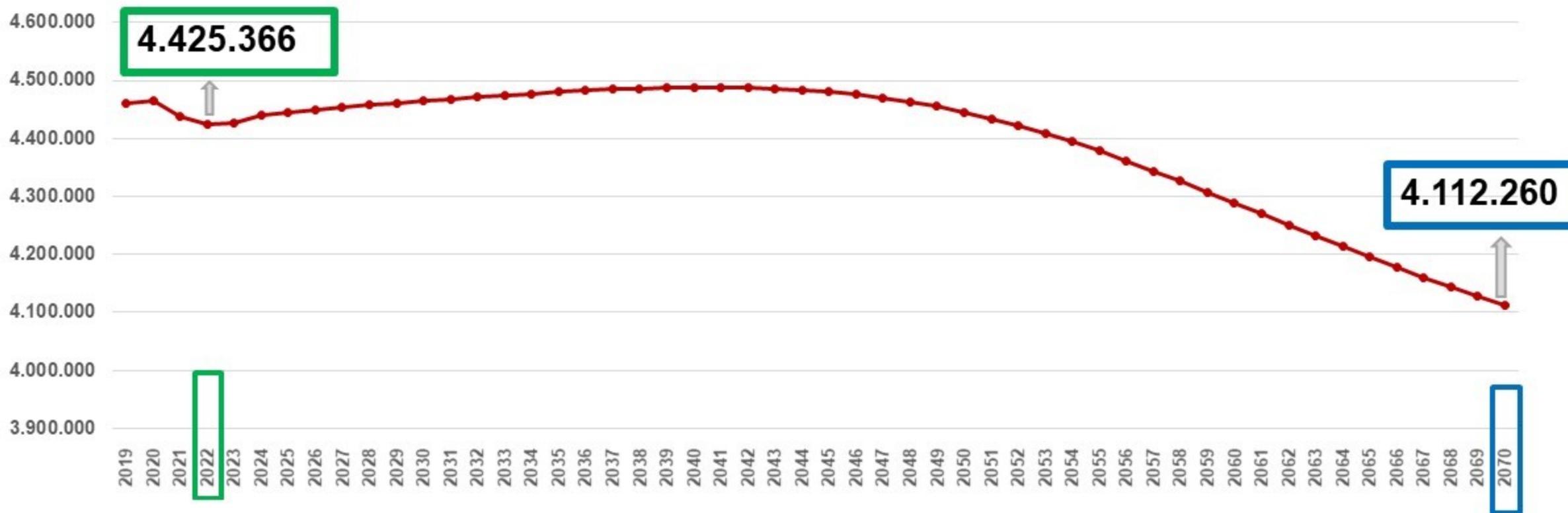
Diminuirà di circa 300
mila persone





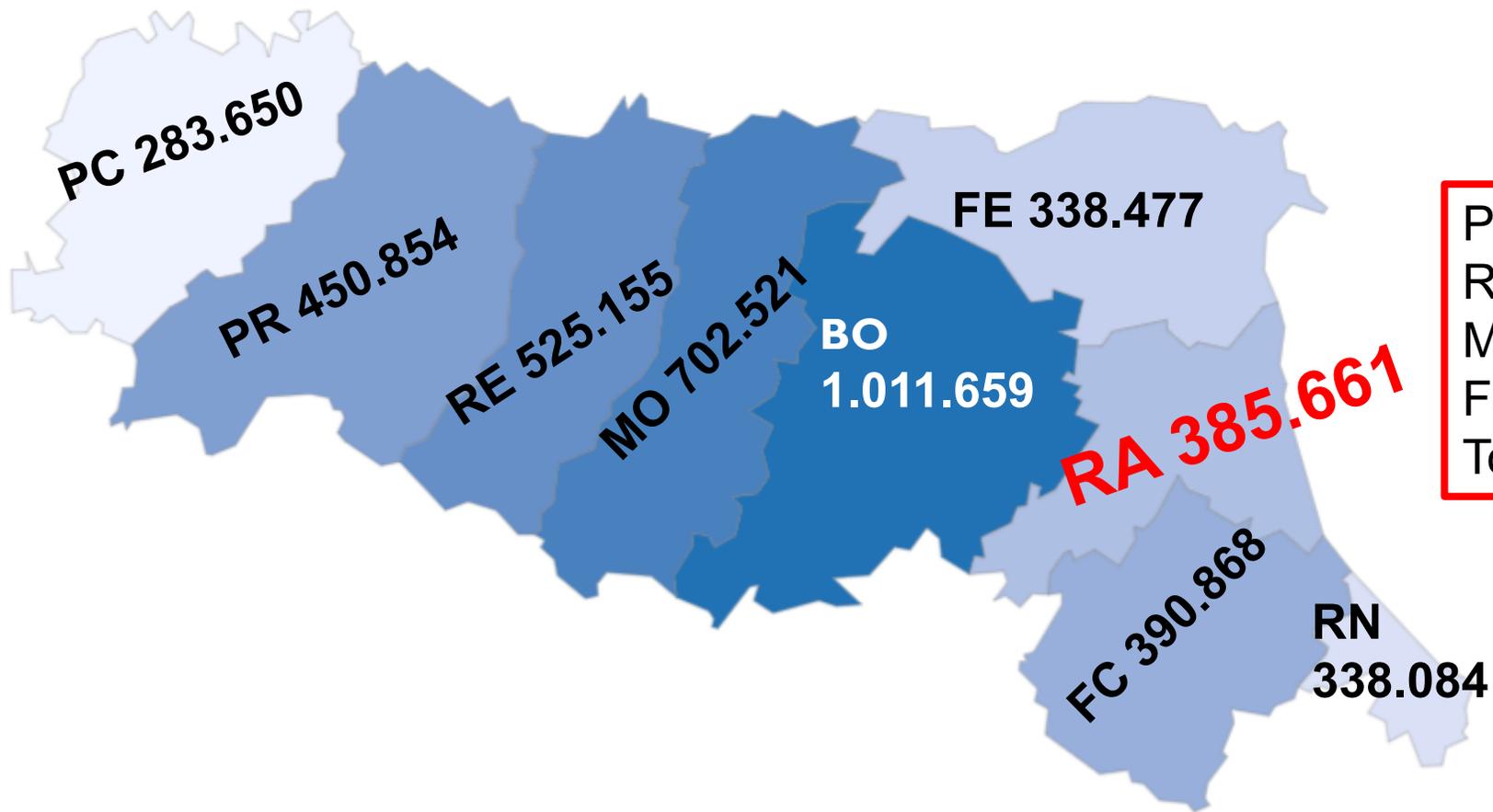
La popolazione in E-R

Popolazione al 1° gennaio, dati osservati fino al 2022 e previsioni al 2070, Emilia-Romagna



Come si vede dal grafico la popolazione tenderà a diminuire

Popolazione al 1° gennaio 2022 in Emilia-Romagna, dati provinciali



Popolazione comune di
Ravenna
Maschi **75.796**
Femmine **80.040**
Totale **155.836**

Domanda

2

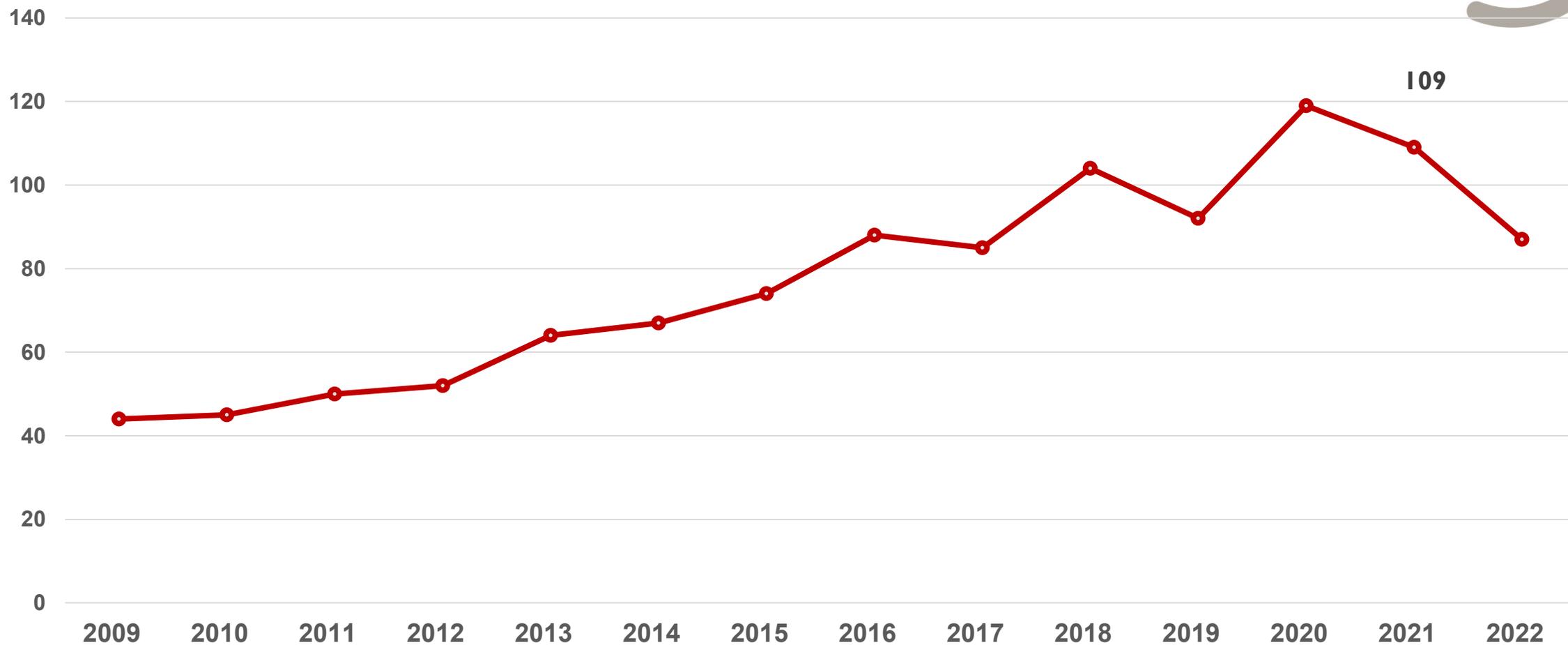


Quanti sono al 1° gennaio 2021 le persone con **105 anni e più** in E-R ?



 Circa 80 	 Più di 100 
 Circa 50 	 Circa 90 

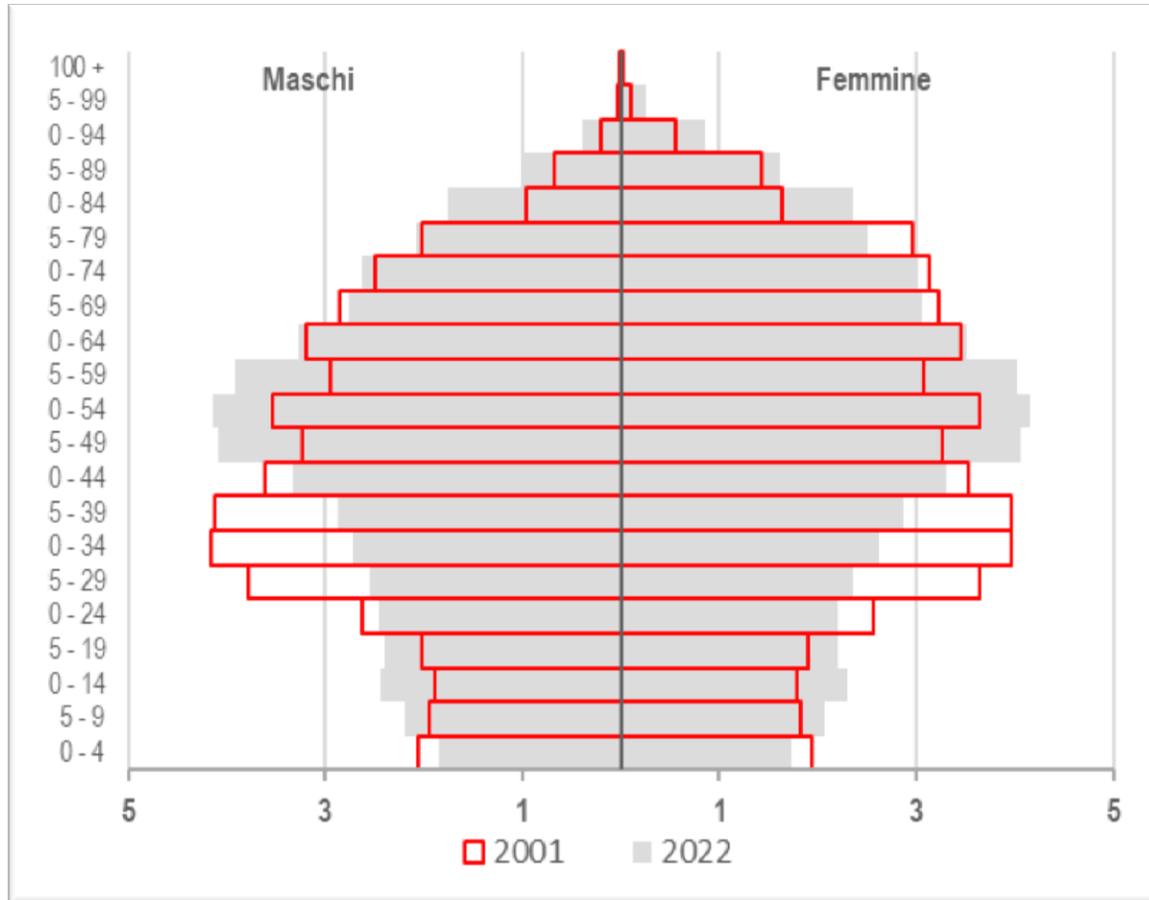
Popolazione semi-super centenaria in Emilia-Romagna, serie storica (2009 al 2022)



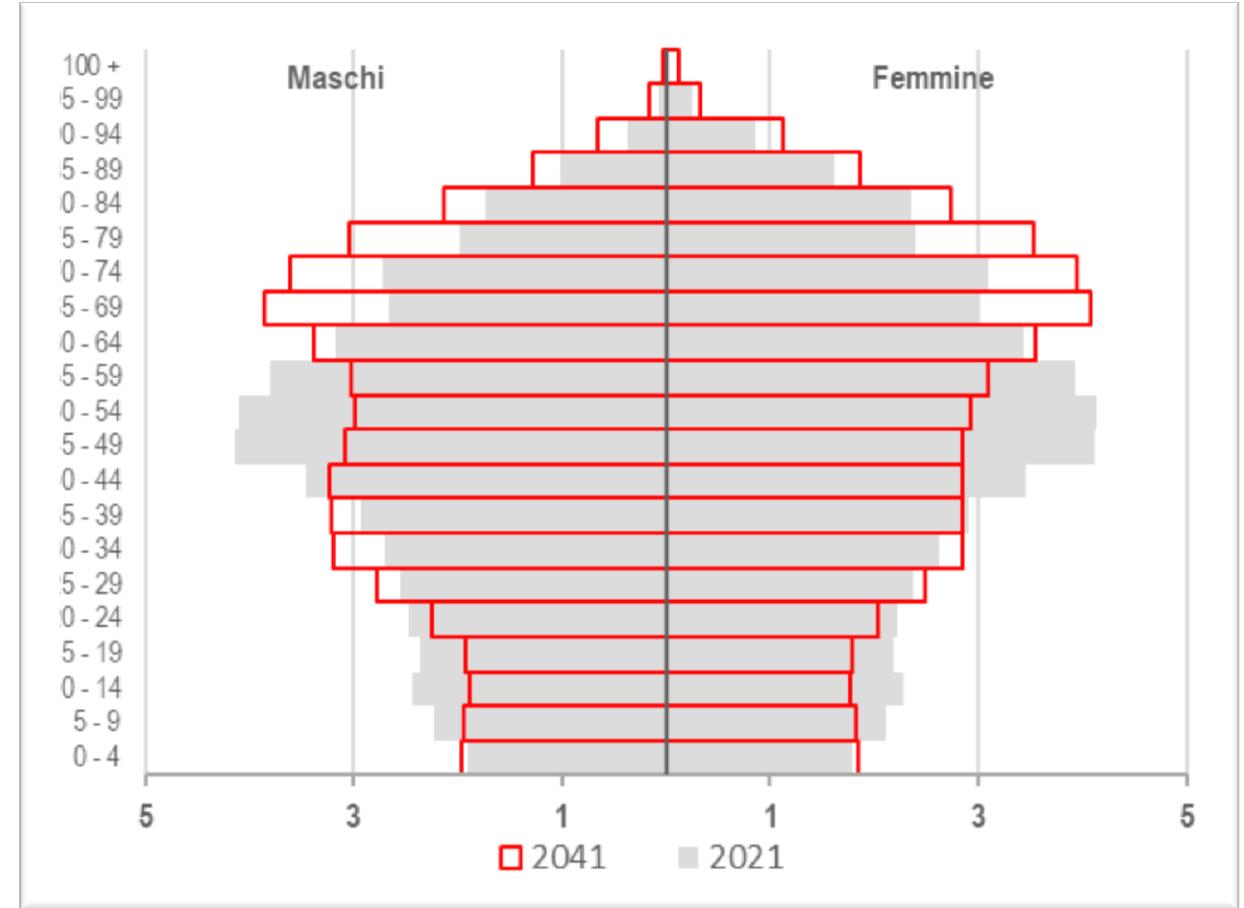


Struttura per età della popolazione in Emilia-Romagna – confronto

Piramide delle età della popolazione residente, Emilia-Romagna.
Popolazione al 1° gennaio 2001 e 2022. Valori percentuali



Piramide delle età della popolazione residente, Emilia-Romagna.
Popolazione al 1° gennaio 2021 e previsioni 2041. Valori percentuali



Domanda

3



Al 1° gennaio 2023, l'età media della popolazione in Emilia-Romagna è

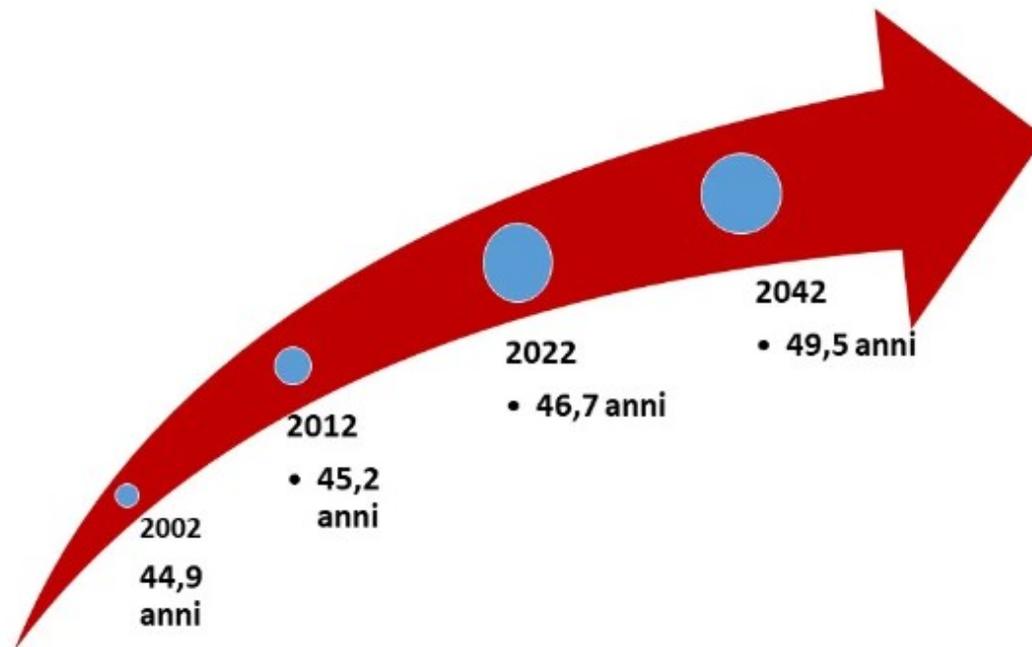


 Meno di 45 anni <input data-bbox="955 786 1082 911" type="radio"/>	 Tra 45 e 47 anni <input checked="" data-bbox="1913 786 2040 911" type="radio"/>
<input data-bbox="211 1125 287 1200" type="radio"/> Tra 47 e 49 anni <input data-bbox="955 1110 1082 1235" type="radio"/>	<input data-bbox="1174 1129 1251 1196" type="radio"/> Oltre 49 anni <input data-bbox="1913 1110 2040 1235" type="radio"/>

Parliamo di età media della popolazione



Età media in Emilia-Romagna dal 2002 al 2042



La ricostruzione **dell'età media** in Emilia-Romagna dal 2002 al 2022 (dati osservati) evidenzia una crescita di quasi 2 p.p. e la previsione è di continua crescita fino a raggiungere i **49,5 anni** (+2,8 p.p.)

Età media della popolazione = Rapporto tra la somma delle età di tutti gli individui e il numero degli abitanti

Domanda

4

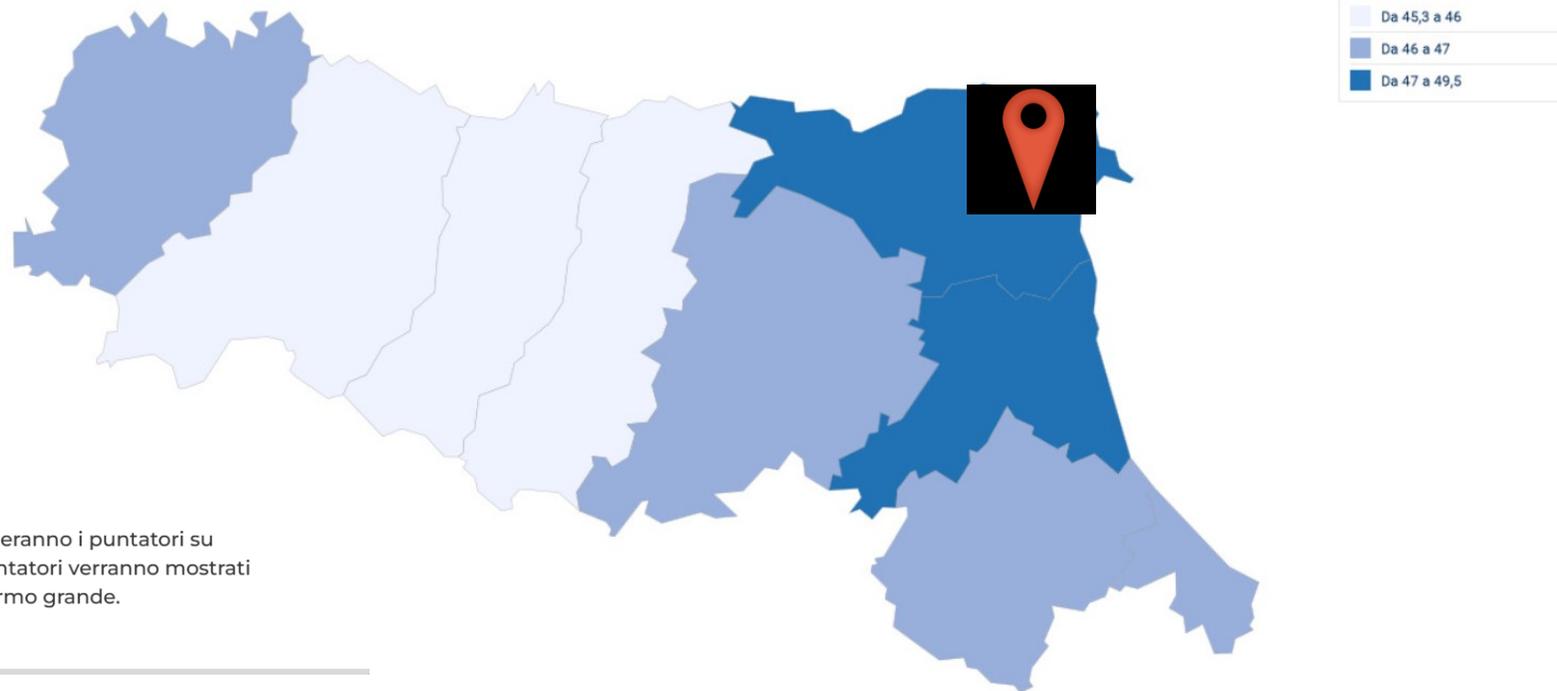


Nel 2022, in quale provincia dell'E-R la popolazione ha l'età media più elevata?

✓ Ferrara

Indicatori demografici

Frequenza: Annuale, Indicatore: Età media della popolazione - al 1° gennaio, Tempo: 2022



I giocatori posizioneranno i puntatori su un'immagine. I puntatori verranno mostrati insieme sullo schermo grande.

Domanda

5



In E-R la speranza di vita alla nascita (numero medio di anni che un neonato ha la probabilità di vivere) è...



Più alta per le femmine
rispetto ai maschi



Più alta per i maschi
rispetto alle femmine



Non vi è differenza



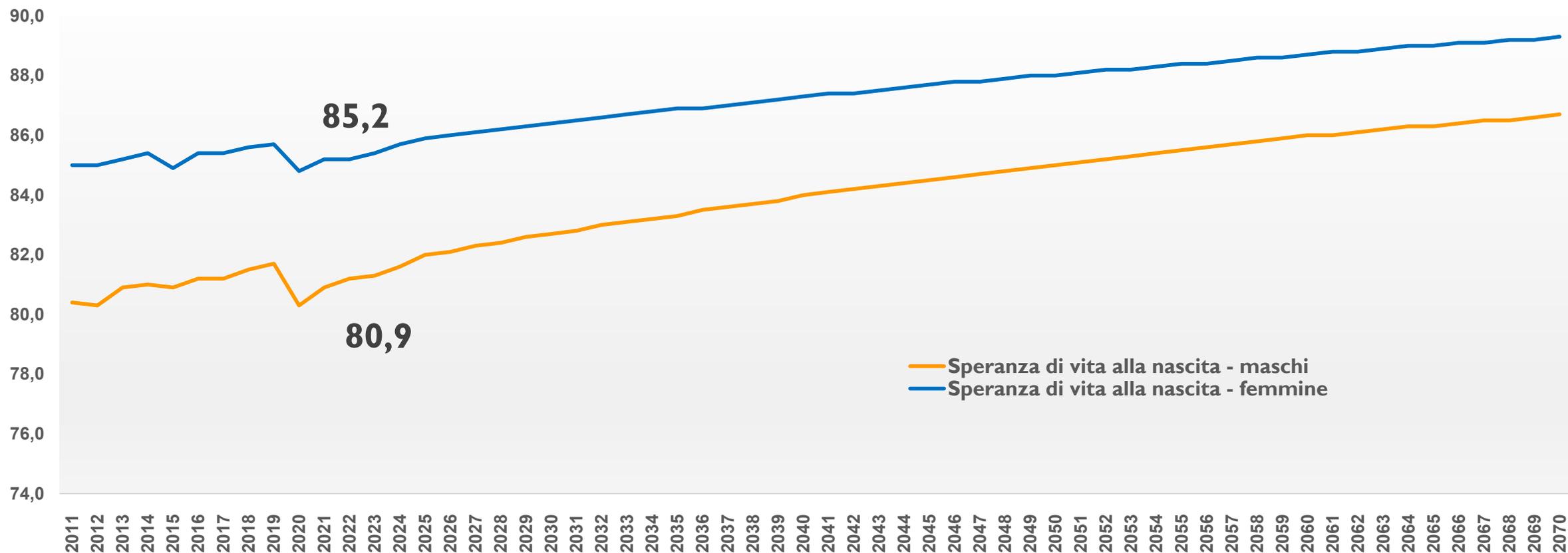
Non saprei



Speranza di vita alla nascita serie storica e proiezioni



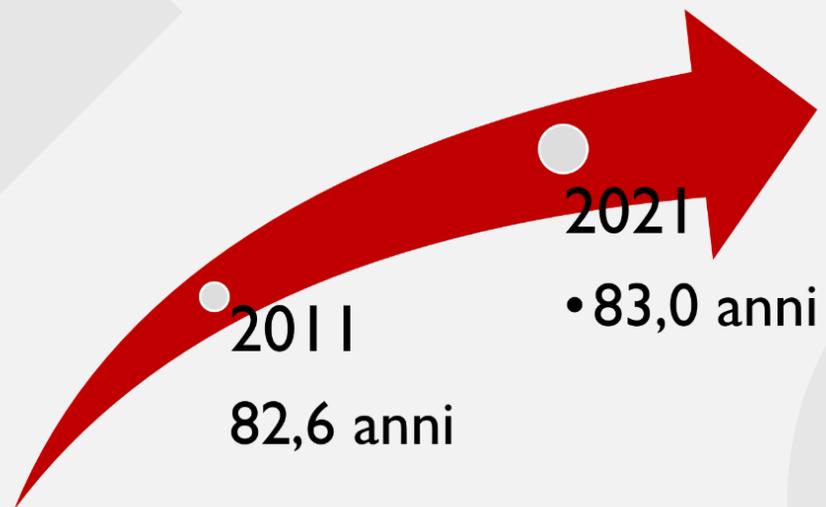
Speranza di vita alla nascita in Emilia-Romagna per maschi e femmine, dati osservati fino al 2021 e previsioni al 2070



Speranza di vita alla nascita in E-R e Provincia di Ravenna



Speranza di vita Emilia-Romagna dal 2011 al 2021



Nella provincia di Ravenna nel 2021 la **speranza di vita alla nascita** è di **83,1**

Domanda

6



L'Emilia-Romagna è la regione con l'indice di vecchiaia più alto



Vero



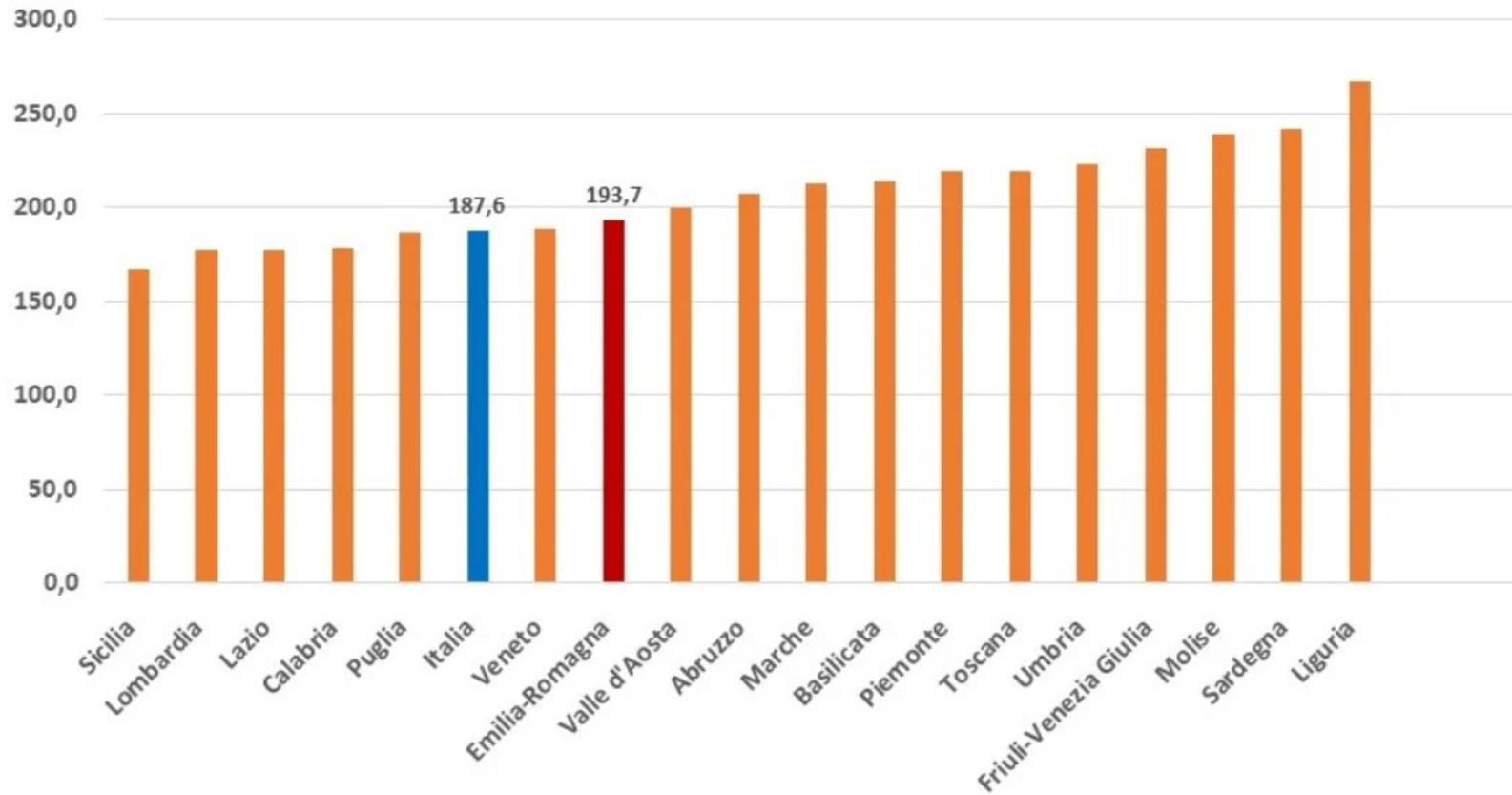
Falso



Indice di vecchiaia per regione



Indice di vecchiaia (valori percentuali) per regione - 1° gennaio 2022

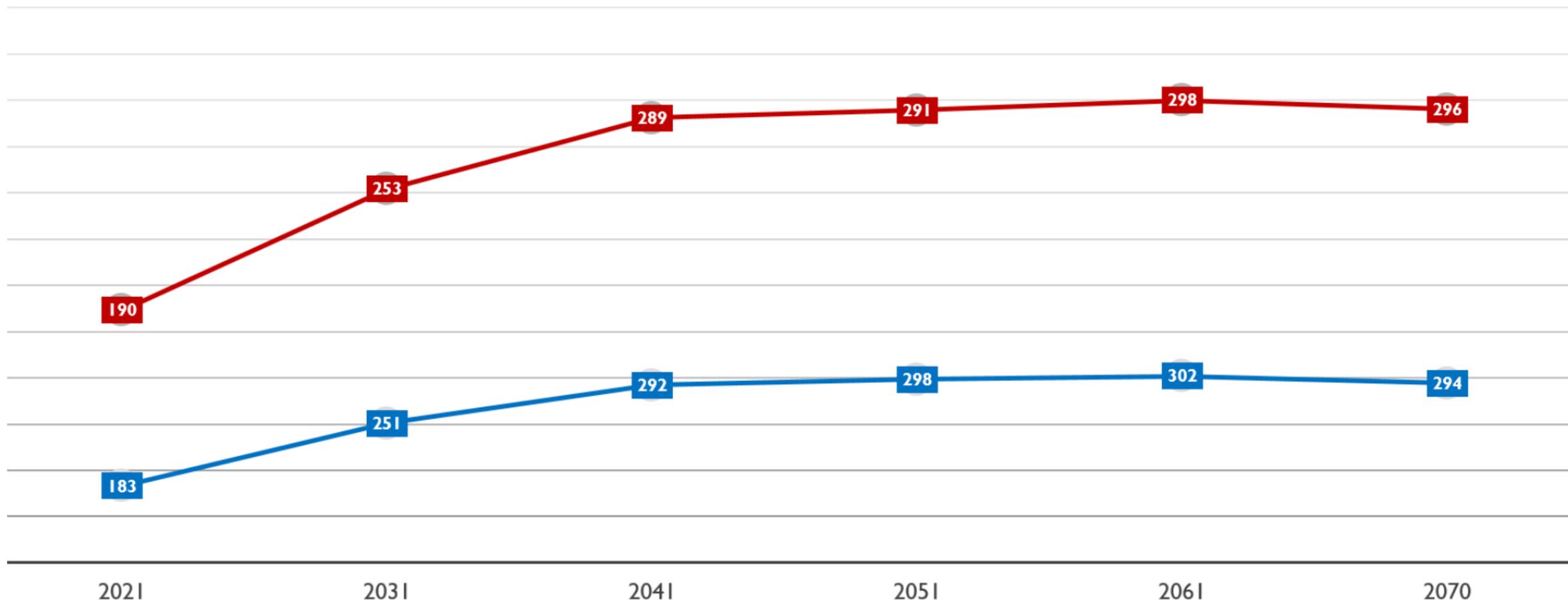


L'indice di vecchiaia
in Emilia - Romagna
non è tra i più alti
Il più alto si osserva in
Liguria



Indice di vecchiaia (valori osservati e previsioni)

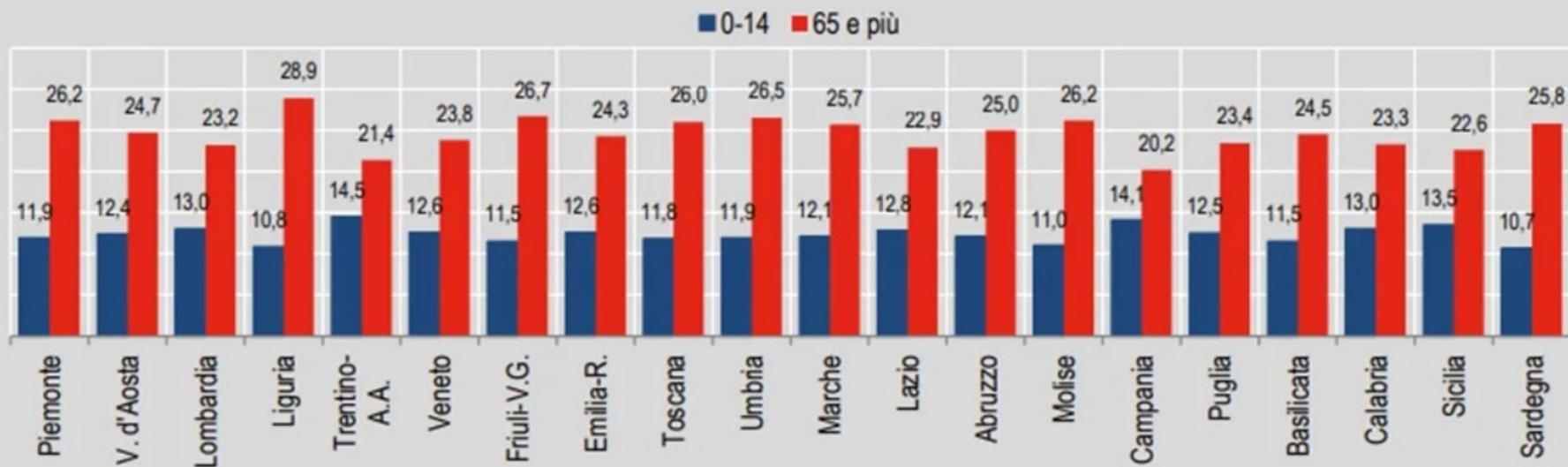
Indice di vecchiaia (valori percentuali), Italia e Emilia-Romagna, dati osservati al 2021 e previsioni al 2070 (valori mediani)





Percentuale 0-14 anni e percentuale 65 anni e più per regione

POPOLAZIONE RESIDENTE DI 0-14 ANNI E DI 65 ANNI E PIU' PER REGIONE
Al 1° gennaio 2022, stima, valori percentuali



Fonte: Istat, Sistema di nowcasting per indicatori demografici.

Domanda

7



150 anni fa (**1862**) in Italia nascevano 37 bambini ogni 1000 abitanti e nel 2022?

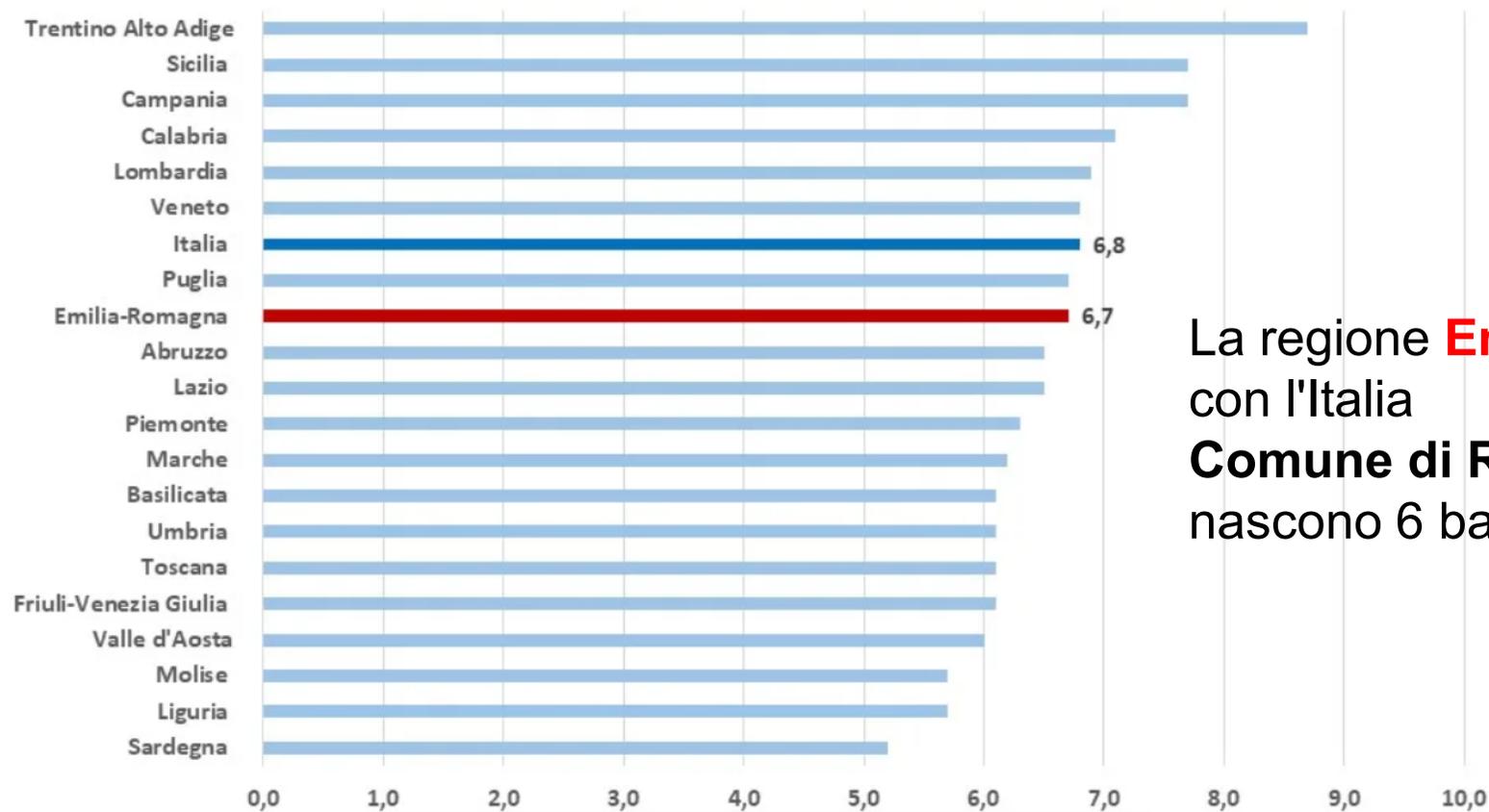


 Circa 7 	 Circa 11 
 Circa 9 	 Circa 13 



Parliamo di tasso di natalità

Tasso di natalità, per regione, per 1000 abitanti - anno 2021



Tasso di natalità

Rapporto tra i nati vivi in un periodo e la popolazione media nello stesso periodo

La regione **Emilia-Romagna** in linea con l'Italia

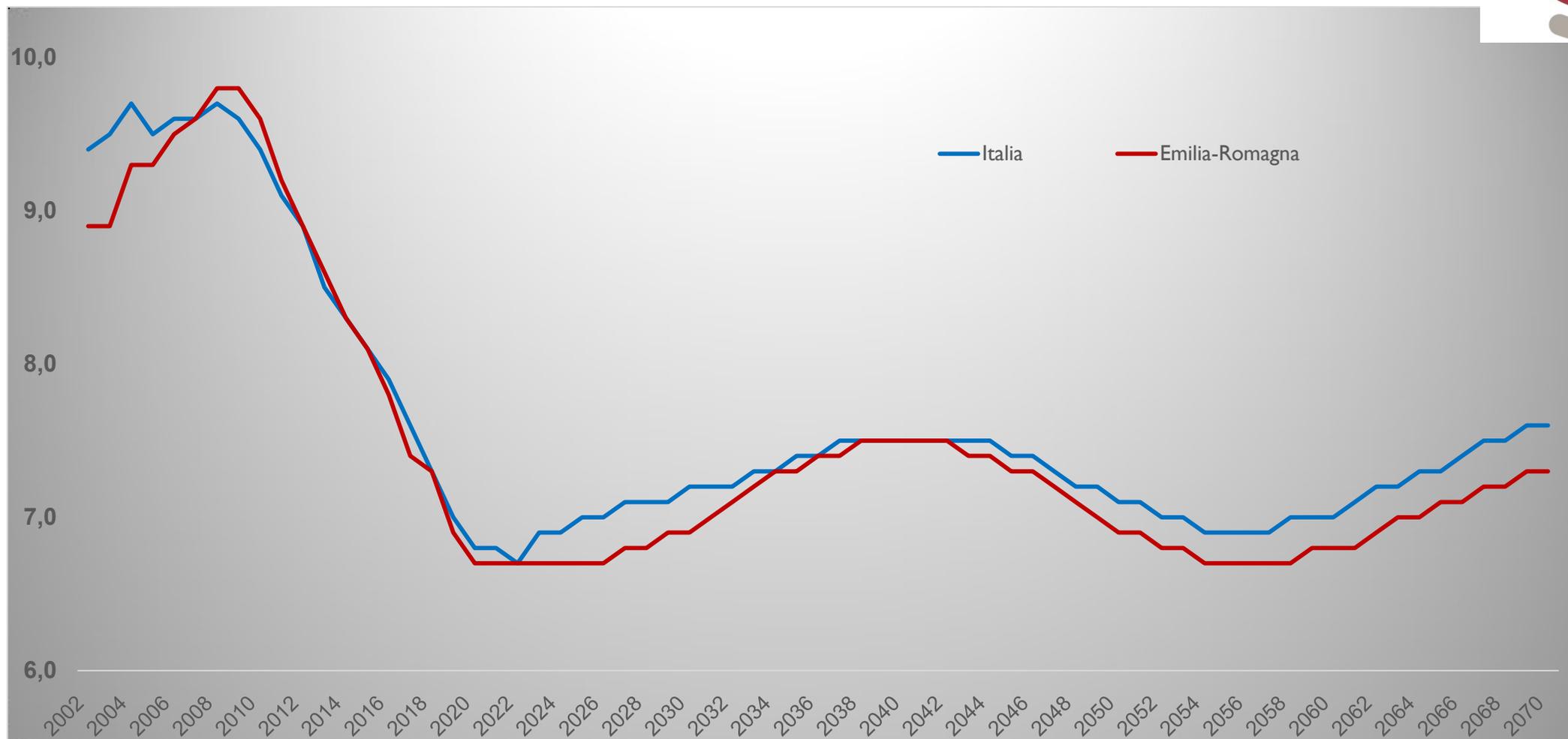
Comune di Ravenna 6,0 cioè nascono 6 bambini ogni 1000 abitanti

<https://demo.istat.it/app/?i=PPC&l=it>

Tasso di natalità: dati osservati e previsioni al 2070



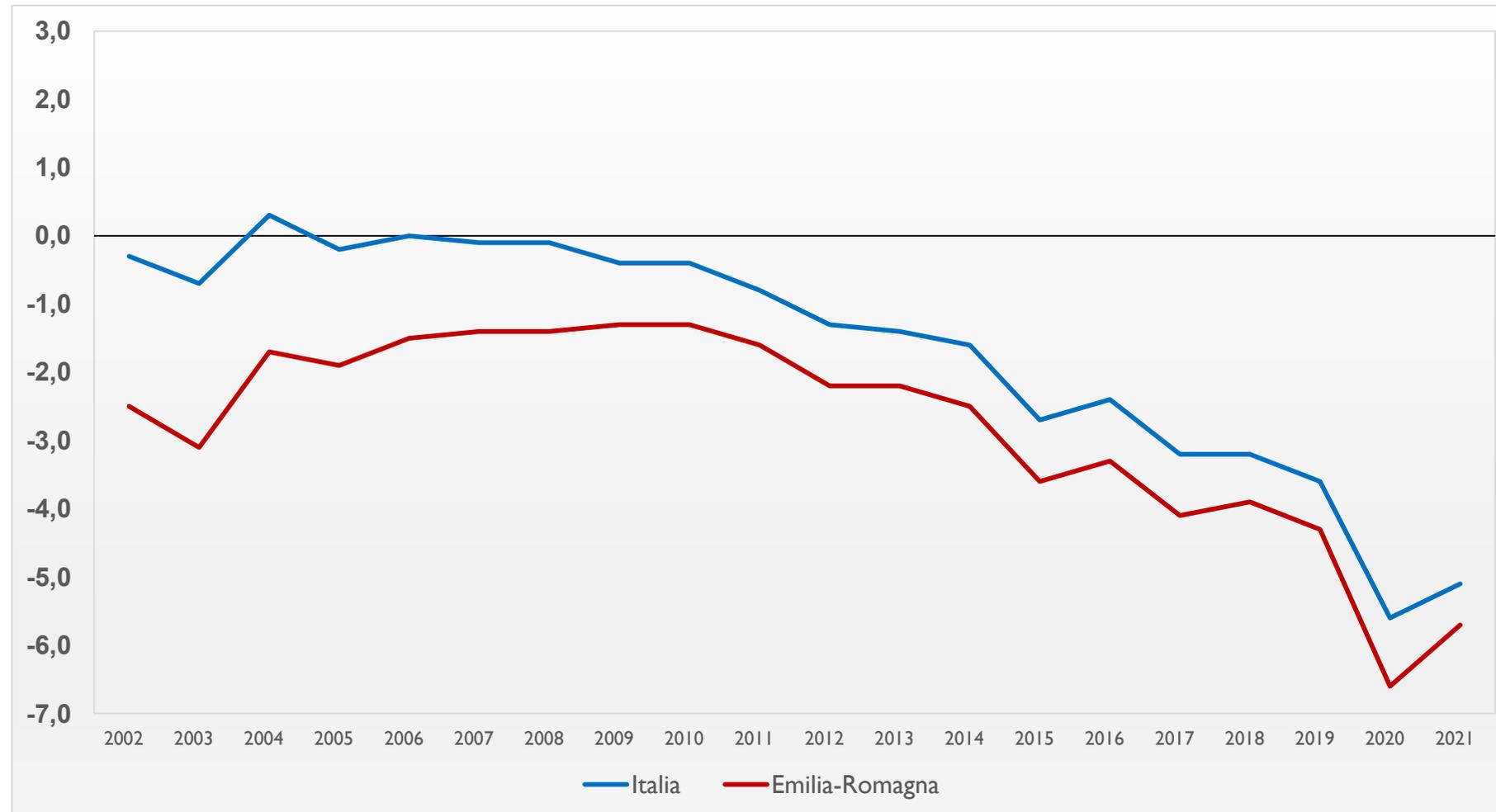
Tasso di natalità, dati osservati fino al 2021 e previsioni al 2070



Tasso di crescita naturale, serie storica e previsioni



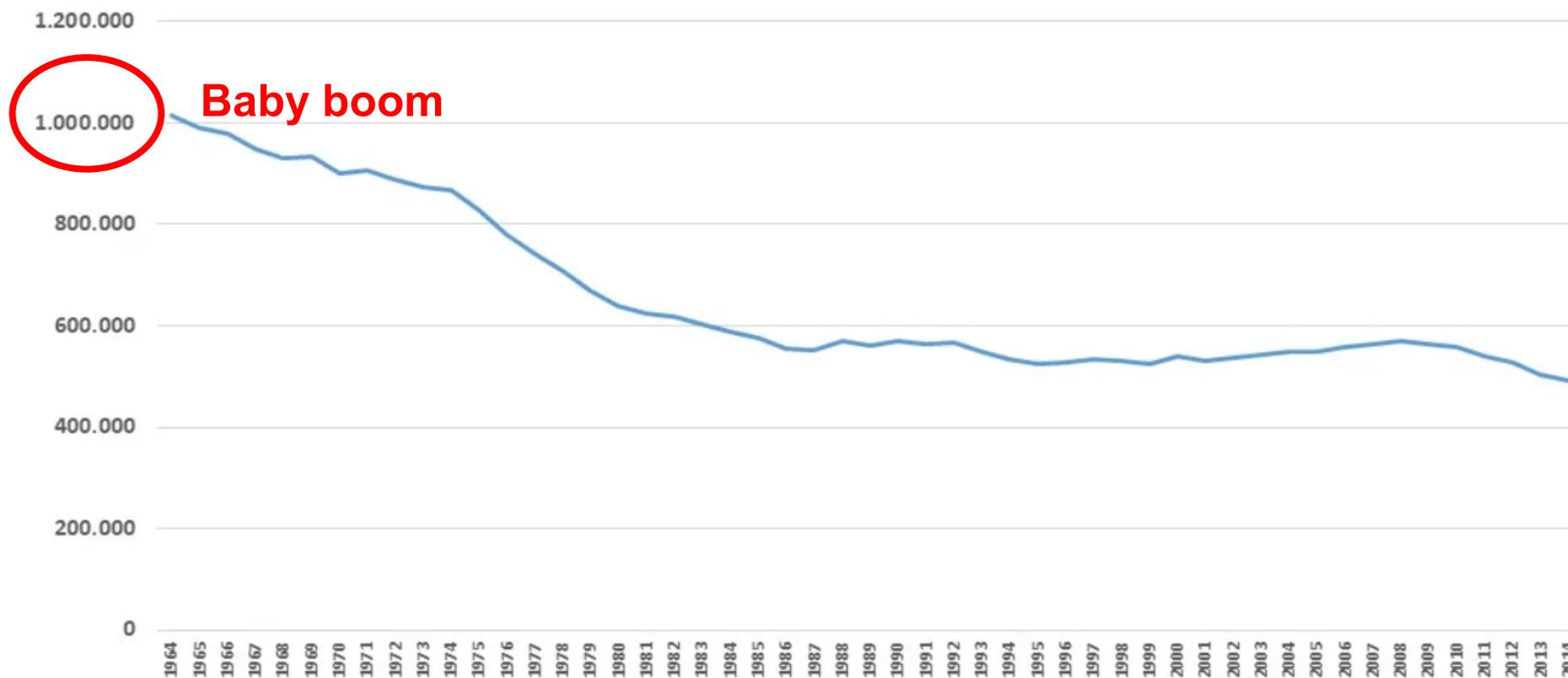
Tasso di crescita naturale (per mille abitanti), dati osservati fino al 2021, Emilia-Romagna e Italia





Nati vivi serie storica

Nati vivi - Serie storica dal 1964 al 2014



Domanda

8



Nel 2021, l'età media della donna al parto in Emilia-Romagna è compresa

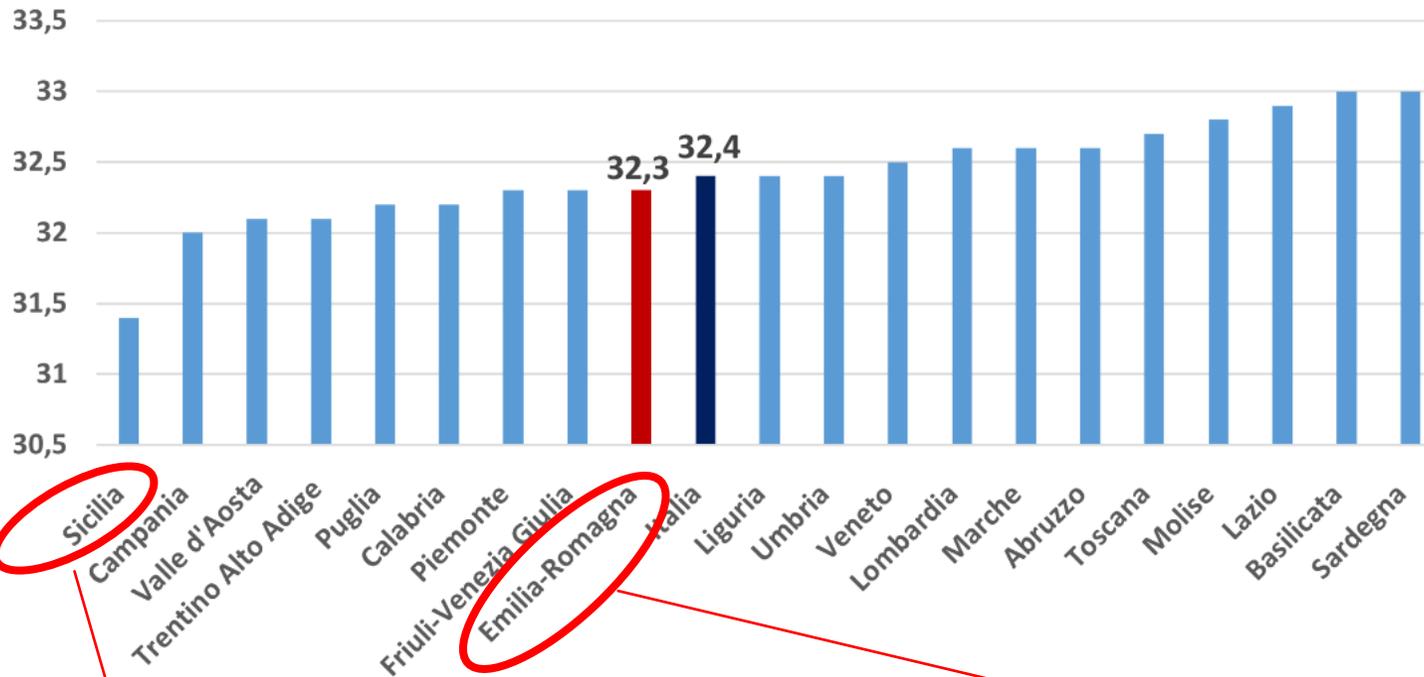


 Tra 25 e 26 anni 	 Tra 37 e 38 anni 
 Tra 32 e 33 anni 	 Tra 28 e 29 anni 

Età media della madre al parto



Età media della madre al parto, per regione - Anno 2021



L'età media al parto delle madri espressa in anni e decimi di anno è calcolata considerando i soli nati vivi

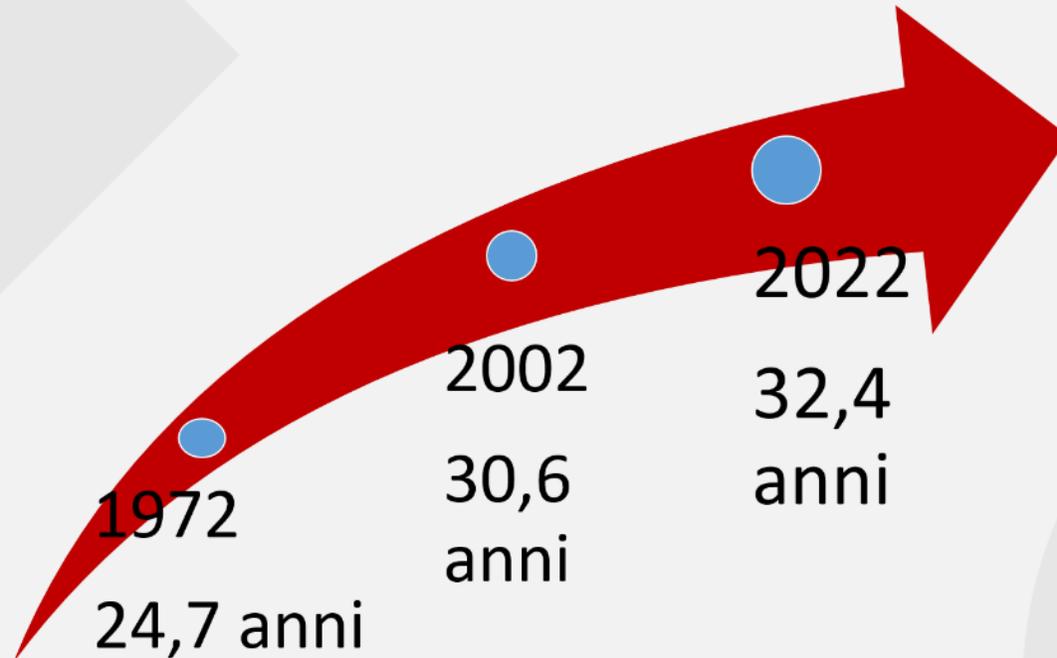
La **Sicilia** è la regione con l'età media al parto più bassa poco meno di **31,5 anni**

L'**Emilia-Romagna** in linea con i valori nazionali

Età media della madre al parto: ieri e oggi



Età media delle donne al parto Emilia-Romagna



L'età media al parto delle nostre mamme (1972) era di 24,7 anni

Quella delle vostre mamme (2002) era di **30,6 anni**

Oggi (2022) è di 32,4 anni

Domanda

9



In E-R, nel 2021, il numero medio di figli per donna è il più basso di tutte le regioni



Vero



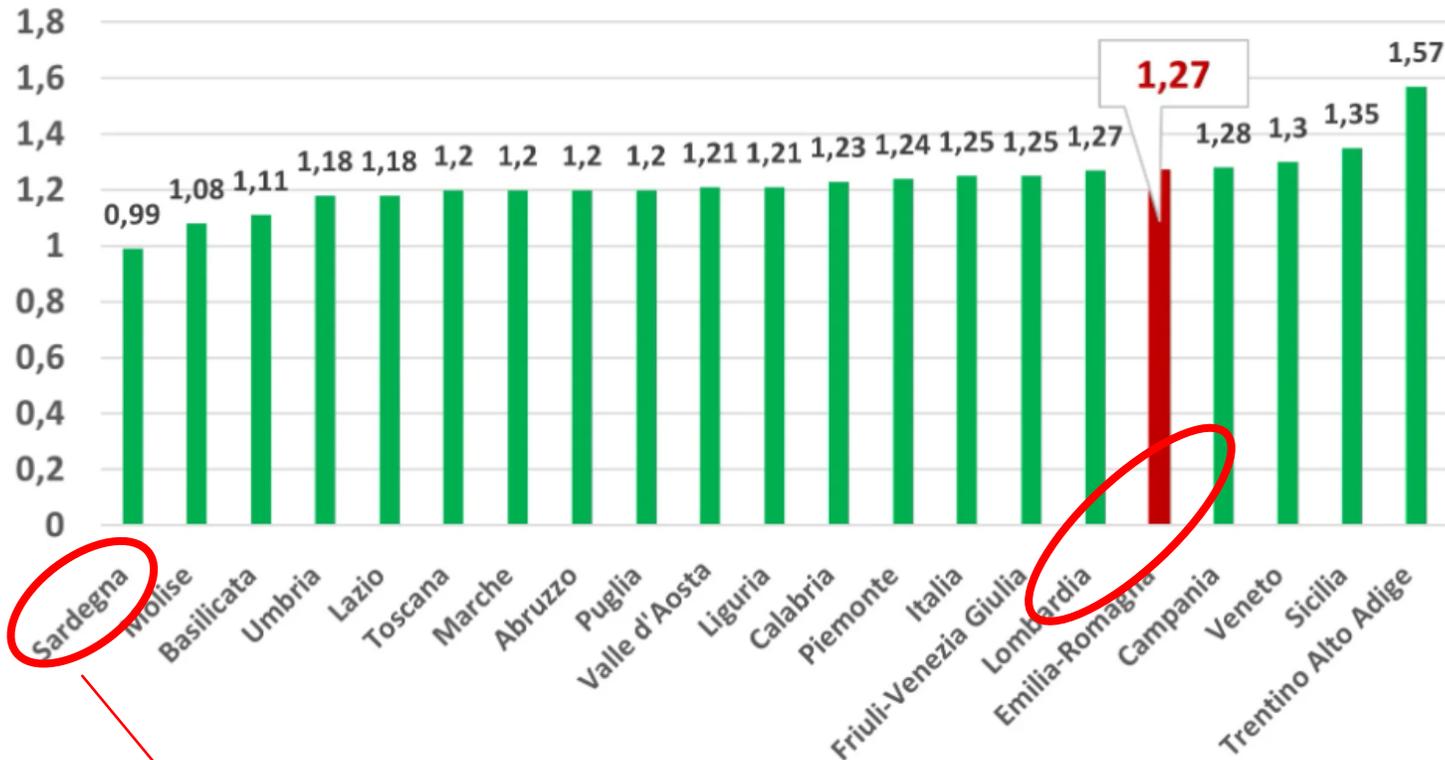
Falso



Figli per donna, dati regionali



Numero medio di figli per donna, per regione - Anno 2021



La **Sardegna** ha il primato negativo con meno di 1 figlio per donna

Tutte le regioni hanno un tasso di fecondità al di sotto del **livello di sostituzione (2,1 *donna)**

L'**Emilia-Romagna** ha **1,27** figli per donna

Domanda

10



Nel 2021, in Italia, il numero medio dei figli per donna straniera è superiore a 2



Vero Falso

Domanda

11



Secondo te quale di queste affermazioni è corretta?



Gli stranieri
rappresentano circa l'8%
della popolazione
residente



La quota maggiore di
stranieri risiede al sud



Gli stranieri sono oltre 10
milioni



L'Italia è il Paese che in UE
ha la percentuale più alta
di stranieri



I numeri della popolazione straniera



Torniamo da dove eravamo partiti....



Siamo in emergenza demografica?

IDATI DELL'ISTAT

Le nascite in Italia raggiungono i minimi storici

ITALIA SOTTO I 60 MILIONI DI ABITANTI

L'EMERGENZA DEMOGRAFICA CHE CHIUDE L'ANNO NERO

Tutta l'Italia perde popolazione, salvo solo il Trentino Alto Adige

IL REPORT ISTAT PER LA PRIMA VOLTA I NUOVI NATI SOTTO I 400MILA, 24% DI OVER65. IL TRENTINO LA REGIONE CON LA FECONDITÀ PIÙ ALTA

Culle vuote: minimo storico nel 2022

Italian birth rate hits lowest level since 1861 as cash incentives fail to deliver

Il Papa: «Senza bambini chi pagherà le pensioni? Unità tra le generazioni»

Mai così pochi nati dall'unità d'Italia

I dati dell'Istat: uno su quattro ha più di 65 anni. E Musk twitta: «State scomparendo»

«I figli erano un investimento Adesso sono un costo enorme»

Cosa ci raccontano i dati...



Che siamo in emergenza demografica!



Tutti gli indicatori demografici osservati confermano:

- Popolazione in diminuzione
- Tasso di natalità basso
- Crescita naturale negativa
- Figli al parto al di sotto del livello di sostituzione
- Invecchiamento della popolazione
- Età media della donna al parto in aumento
- Donne straniere con meno di due figli al parto

Per concludere

Conclusioni

Conoscere le caratteristiche della popolazione e le sue dinamiche, attraverso i dati della statistica ufficiale, contribuisce a renderci dei cittadini più consapevoli

I **fenomeni demografici** sono caratterizzati da una certa stabilità nel tempo, trasformandosi con lentezza e gradualità e, rispetto ad altri fenomeni sociali ed economici, presentano minori incertezze

È possibile fare previsioni demografiche?

Sì: esistono modelli matematici e statistici avanzati

Sono utili?

Sì: si applicano in vari ambiti di pianificazione sociale, economica e culturale.

Presenta dei limiti?

Sì : le previsioni demografiche sono stime basate su dati e modelli, e quindi possono essere influenzate da incertezze. Eventi imprevisti o cambiamenti improvvisi nelle tendenze possono rendere obsolete le previsioni. Le previsioni demografiche sono tanto più incerte quanto più ci si allontana dall'anno base.

Nonostante tutto sono uno strumento essenziale per la pianificazione strategica e il supporto alle decisioni politiche, economiche e sociali del paese.



Come ci lasciamo?

Inquadra il QR Code e ascolta il podcast "Chi ha paura della demografia?"



<https://www.istat.it/it/dati-alla-mano>

grazie

NADIA CAPORRELLA | caporrel@istat.it

FRANCESCA BIANCANI | biancani@istat.it