



In collaborazione con



# Buon uso del sangue

**Sabato 3 maggio 2025**

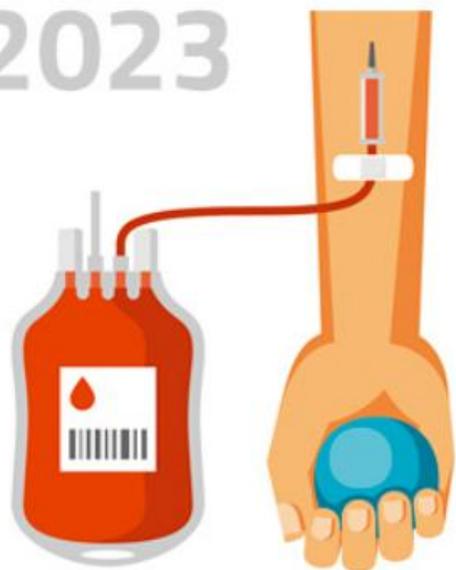
**Aula Magna Nuovo Arcispedale S. Anna**

**Presente e futuro nella donazione del sangue  
nella Provincia di Ferrara**

**Massimo Gallerani – Avis Provinciale Ferrara**

# La donazione in cifre

2023



**3.019.471** donazioni



**455 mila** in aferesi, procedura di donazione solo di alcune parti del sangue intero come **il plasma e le piastrine**

**PLASMA:** circa **880 mila kg** di plasma raccolti  
+ **37 mila kg** rispetto al 2022 conferiti alle aziende che lavorano il plasma



**Pazienti trasfusi: 638.046 mila**  
contro i 639 mila dell'anno precedente (-0,1%)



**Trasfusioni 2,8 milioni**, per una media di **5,4** al minuto

**1,67 milioni di donatori**



di cui

**1,39 milioni** periodici circa **280 mila** alla prima donazione



# LE ASSOCIAZIONI DI DONATORI

In Italia esistono numerose associazioni di donatori, che hanno lo scopo di promuovere e organizzare la donazione **a titolo gratuito**. Esse fanno capo al **Coordinamento interassociativo volontari italiani del Sangue (CIVIS)**, che è composto da:

- Associazione Volontari Italiani del Sangue (AVIS)
- Croce Rossa Italiana (CRI)
- Federazione italiana associazioni donatori di sangue (FIDAS)
- Consociazione nazionale dei gruppi donatori di sangue "Fratres" delle Misericordie d'Italia

# LEGGI ED ALTRI ATTI NORMATIVI

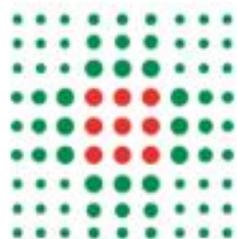
LEGGE 21 ottobre 2005, n. 219.

Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della produzione nazionale degli emoderivati.

## *2. Attività trasfusionali.*

2. Le attività trasfusionali di cui al comma 1 sono parte integrante del Servizio sanitario nazionale e si fondano sulla donazione volontaria, periodica, responsabile, anonima e gratuita del sangue umano e dei suoi componenti.

2. Le attività trasfusionali di cui al comma 1 sono parte integrante del Servizio sanitario nazionale e si fondano sulla donazione volontaria, periodica, responsabile, anonima e gratuita del sangue umano e dei suoi componenti.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara

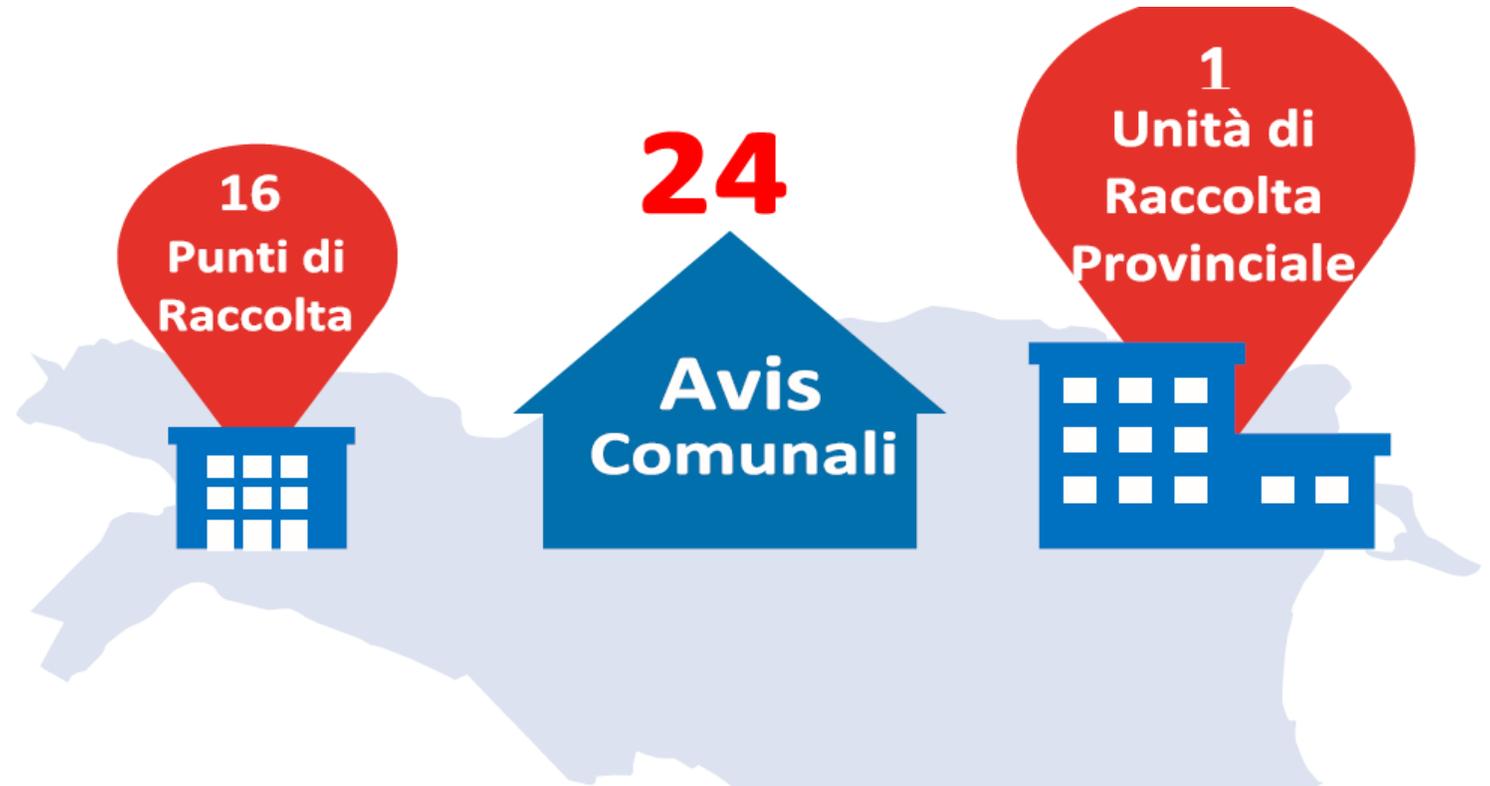
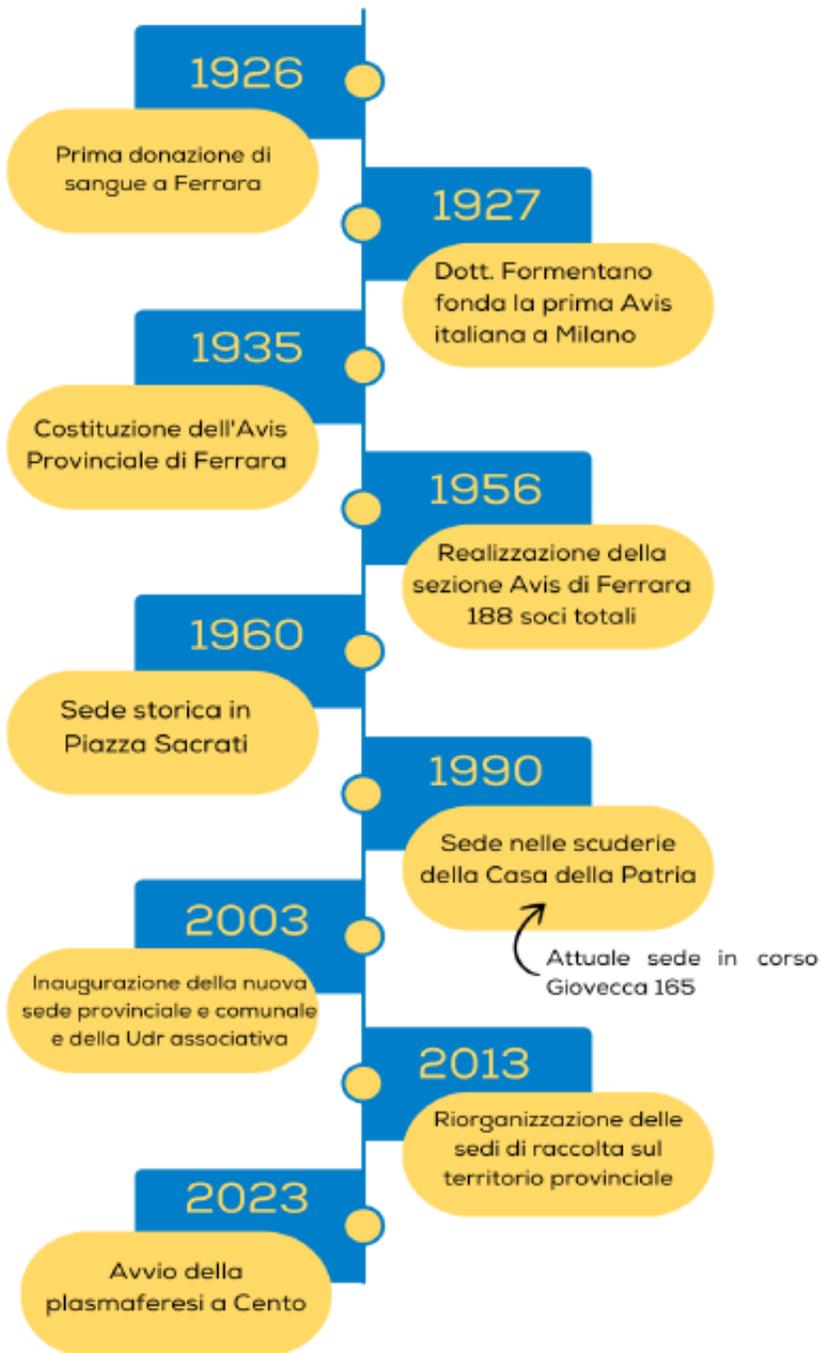


**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

AOO: AOU\_FE  
REGISTRO: Deliberazione  
NUMERO: 0000299  
DATA: 27/12/2022 16:33

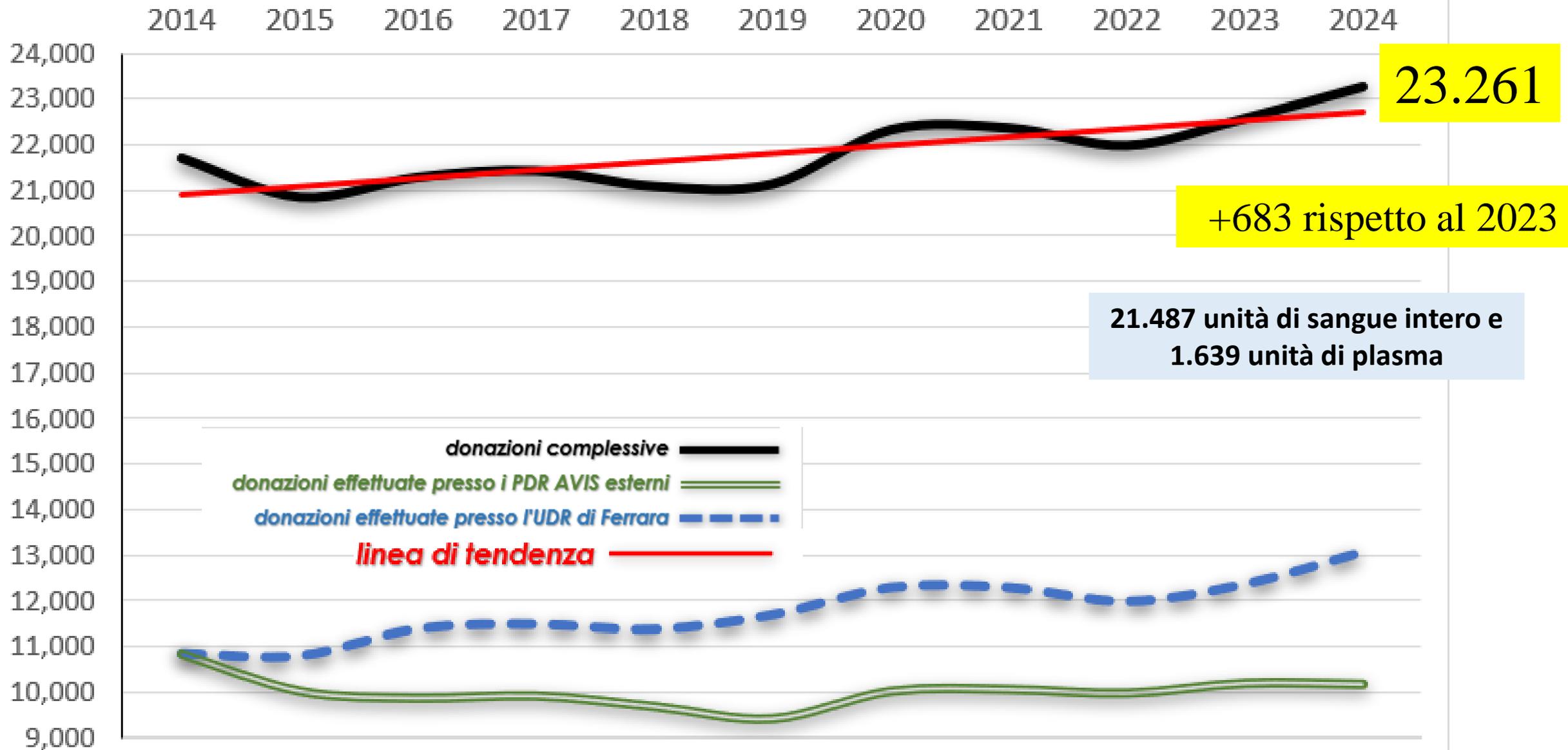
Convenzione quadro tra le Aziende Ospedaliero-Universitaria e USL di Ferrara e le Associazioni AVIS Provinciale di Ferrara e FIDAS Renazzo. Periodo di validità dal 01/01/2022 al 31/12/2024.

## STORIA DELL'AVIS FERRARA

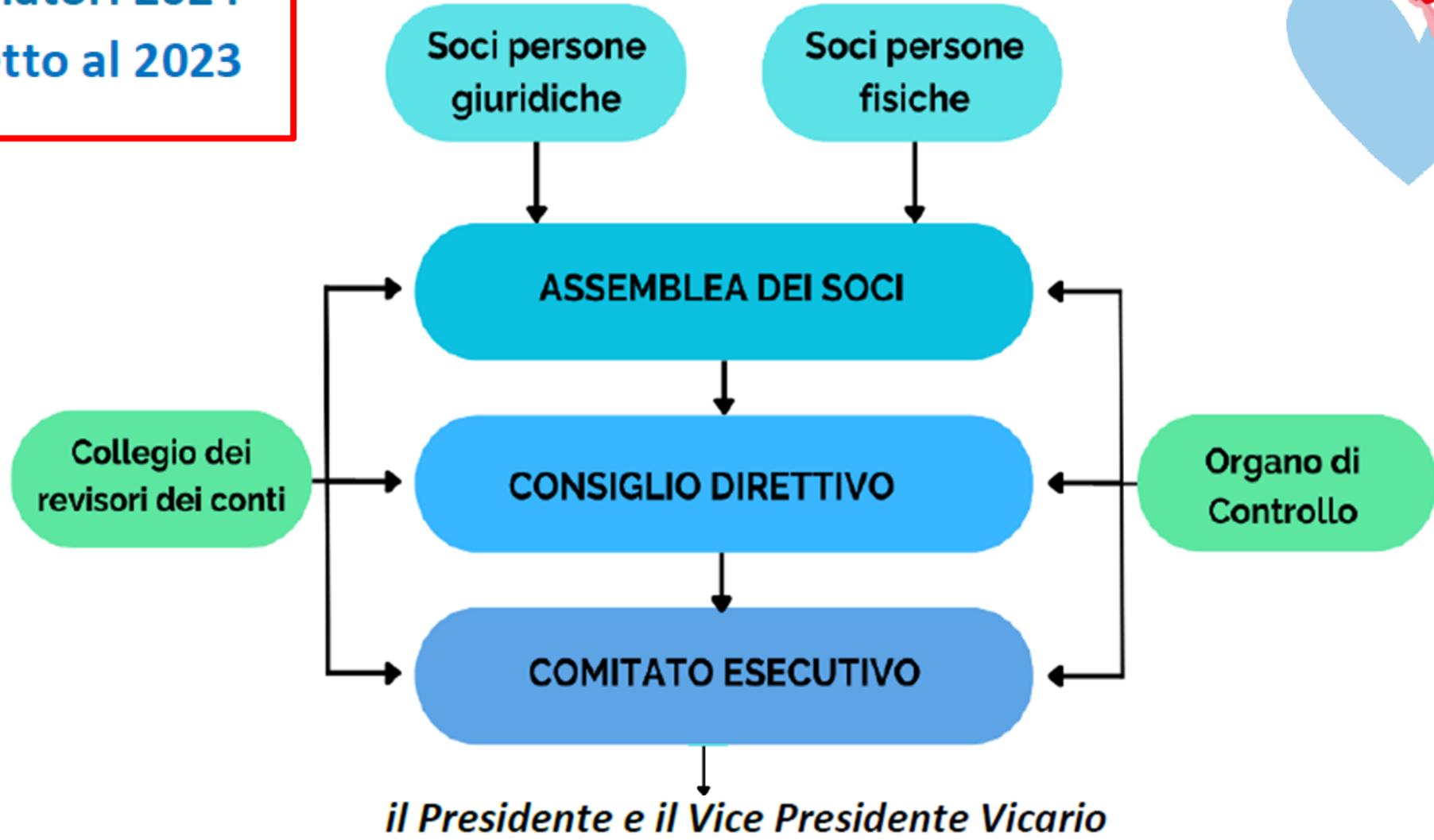


- ❖ Soddisfare la crescente domanda di sangue
- ❖ Avere donatori pronti e controllati nella tipologia del sangue e nello stato di salute
- ❖ Lottare per eliminare la compravendita del sangue
- ❖ Donare gratuitamente sangue a tutti, senza alcuna discriminazione

# ANDAMENTO DONAZIONI (gennaio-dicembre)

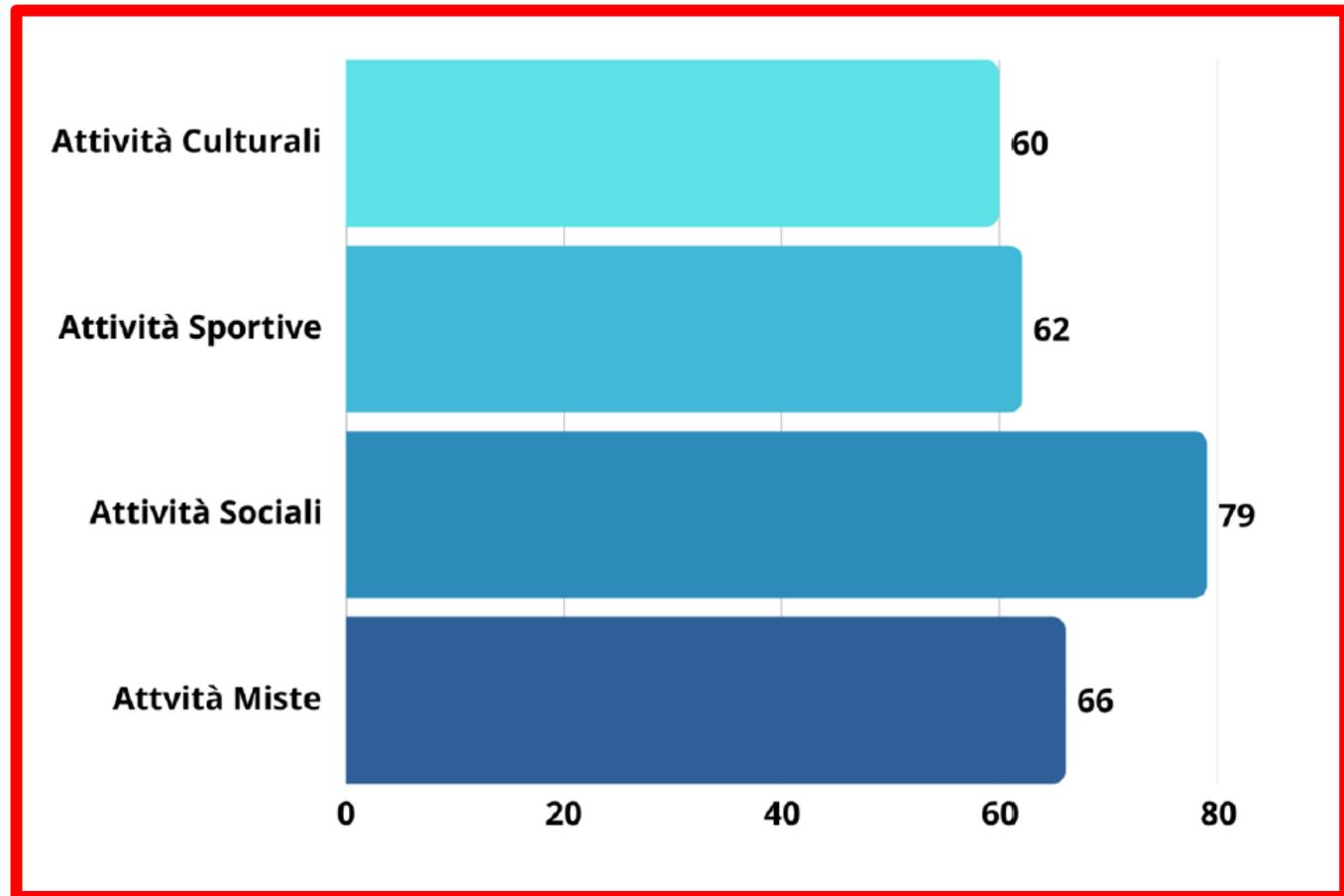


**13.011 Soci Donatori 2024**  
**+ 560 rispetto al 2023**



<b>PROVENTI</b>	<b>Consuntivo 2023</b>	<b>Consuntivo 2024</b>
Rimborsi da convenzione	€ 1.683.600,00	€ 1.745.858,00
Proventi 5‰	€ 6.876,00	€ 7.285,00
Contributi da privati	€ 5.067,00	€ 5.092,00
Altri proventi	€ 75,00	€ 2.837,00
Proventi da attività finanziaria	€ 2.427,00	€ 11.702,00
Sopravvenienze attive/abbuoni attivi	€ 10.514,00	€ 151,00

- Area Informatica e Rapporti con le Avis Comunali
- Area Comunicazione e Marketing
- Area Sport e supporto all'Area Comunicazione e Marketing
- Area Giovani
- Area Scuola
- Area Terzo Settore e Servizio Civile



- + 441 persone iscritte nei Registri Volontari
- + 78 persone che lavorano a vario titolo per Avis.
- + 231 classi di istituti scolastici del territorio visitate, per un totale di 4.756 ragazzi contattati
- + 267 iniziative realizzate nel territorio

	ASPIRANTI DONATORI			NUOVI DONATORI		
	2023	2024	diff. '23-'24	2023	2024	diff. '23-'24
gennaio	270	246	-24	112	145	+33
febbraio	343	403	+60	137	174	+37
marzo	350	342	-8	183	257	+74
aprile	209	233	+24	135	188	+53
maggio	229	247	+18	129	126	-3
giugno	219	223	+4	106	110	+4
luglio	145	176	+31	95	105	+10
agosto	118	152	+34	56	70	+14
settembre	218	178	-40	61	77	+16
ottobre	263	265	+2	78	101	+23
novembre	404	357	-47	135	104	-31
dicembre	305	301	-4	132	139	+7
<b>TOTALI</b>	<b>3.073</b>	<b>3.123</b>	<b>+50</b>	<b>1.359</b>	<b>1.596</b>	<b>+237</b>

Questi risultati hanno contribuito al raggiungimento dell'autosufficienza della Regione Emilia-Romagna per il suo fabbisogno di sangue intero, consentendo anche di garantire al Sistema Sanitario Nazionale un apporto annuale di unità destinato alle Regioni carenti; la produzione di emoderivati per la Regione Emilia-Romagna ha raggiunto l'autosufficienza e per alcuni prodotti in esubero gli accordi di cooperazione internazionale consentono di renderli disponibili a Paesi bisognosi.

## L'AVIS CHE GUARDA AL FUTURO

Indagine sull'Evoluzione Recente e sulle Tendenze Future circa il Numero dei Soci Donatori e delle Donazioni presso l'AVIS della Provincia di Ferrara

CENTRO RICERCHE DOCUMENTAZIONE E  
STUDI ECONOMICI E SOCIALI ODV



- Variazioni socio-economiche
- Comunicazione e Marketing
- Focus sui progetti di raccolta
- Identità AVIS

# IN ITALIA CONTINUA (E CONTINUERÀ) A RIDURSI IL NUMERO DI POTENZIALI DONATORI

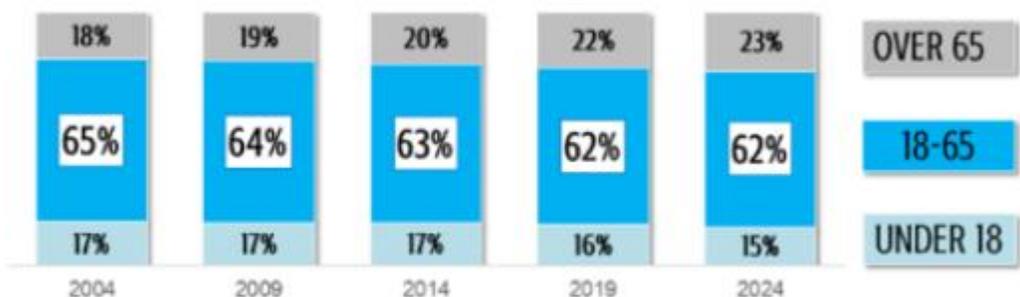
TREND POPOLAZIONE RESIDENTE, MLN



TREND 2015-2024

UNDER 18	-12%
18-65 ANNI	-4%
OVER 65	+11%
TOTALE	-2%

TREND POPOLAZIONE PER FASCIA DI ETÀ (%)



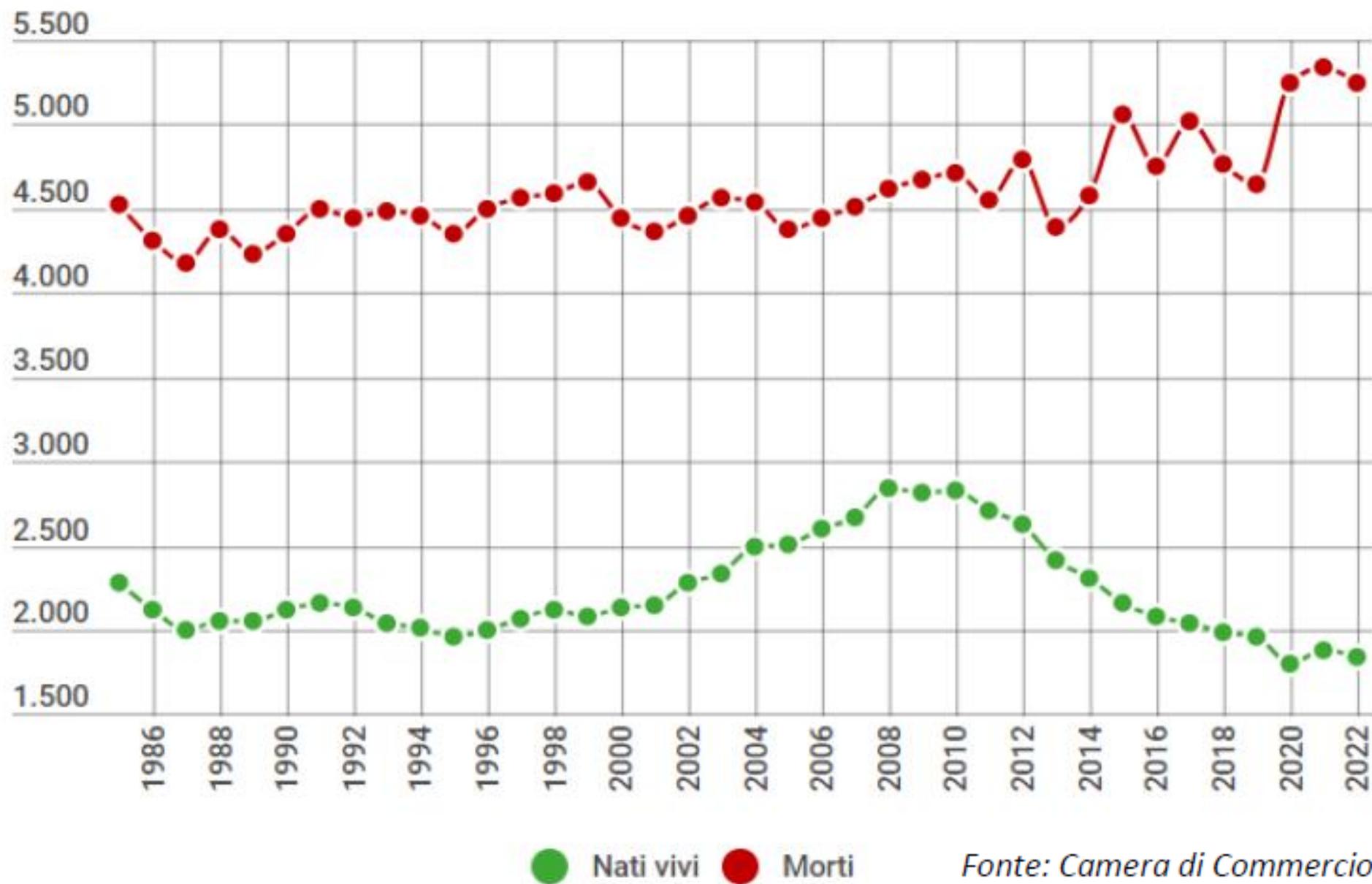
LE PREVISIONI AL 2050

**54,4** MLN RESIDENTI

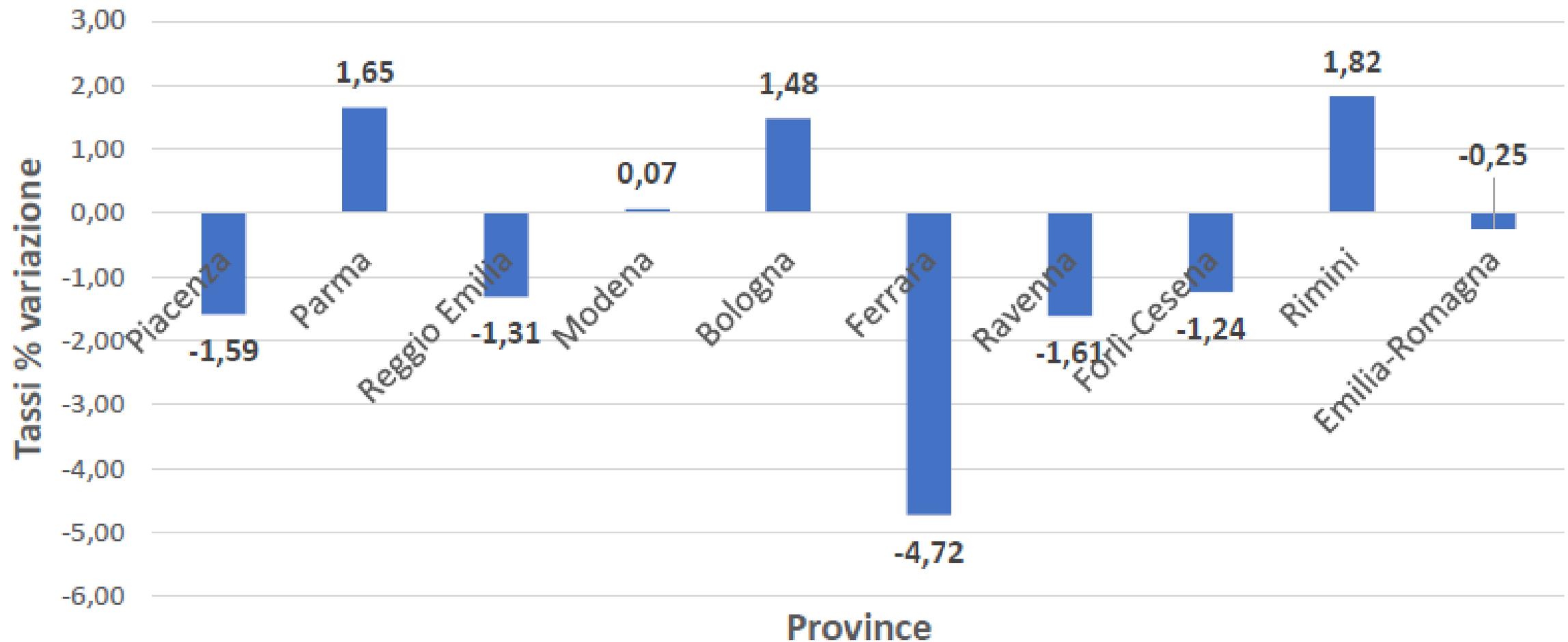
**35%** QUOTA INDIVIDUI 65 ANNI E OLTRE

VAR. %  
2050/24  
**-8%**

## Serie storica 1986-2022 della natalità e mortalità in provincia di Ferrara



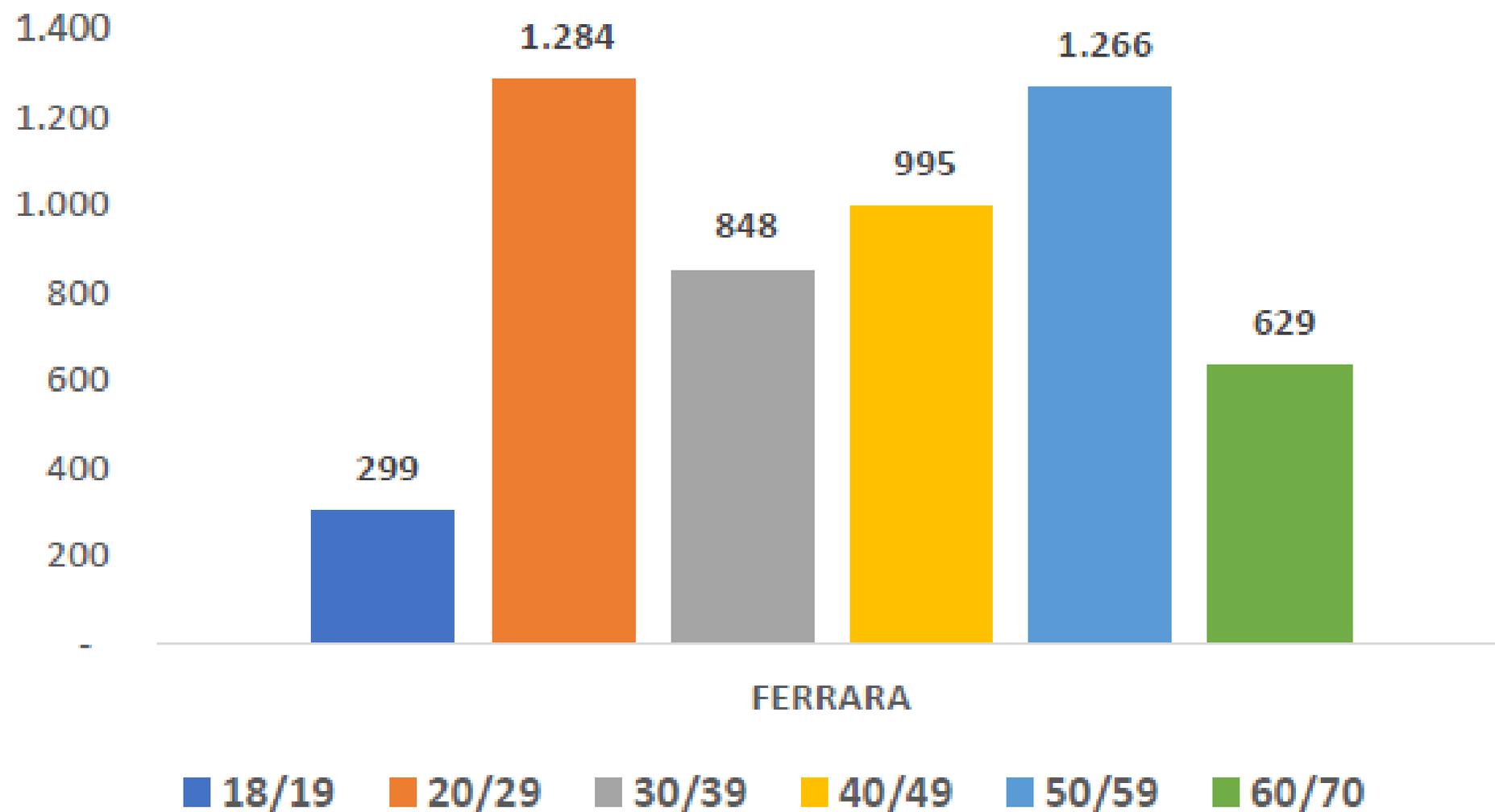
# Variazioni della popolazione residente nelle Province dell'Emilia Romagna nel periodo 2013-2023



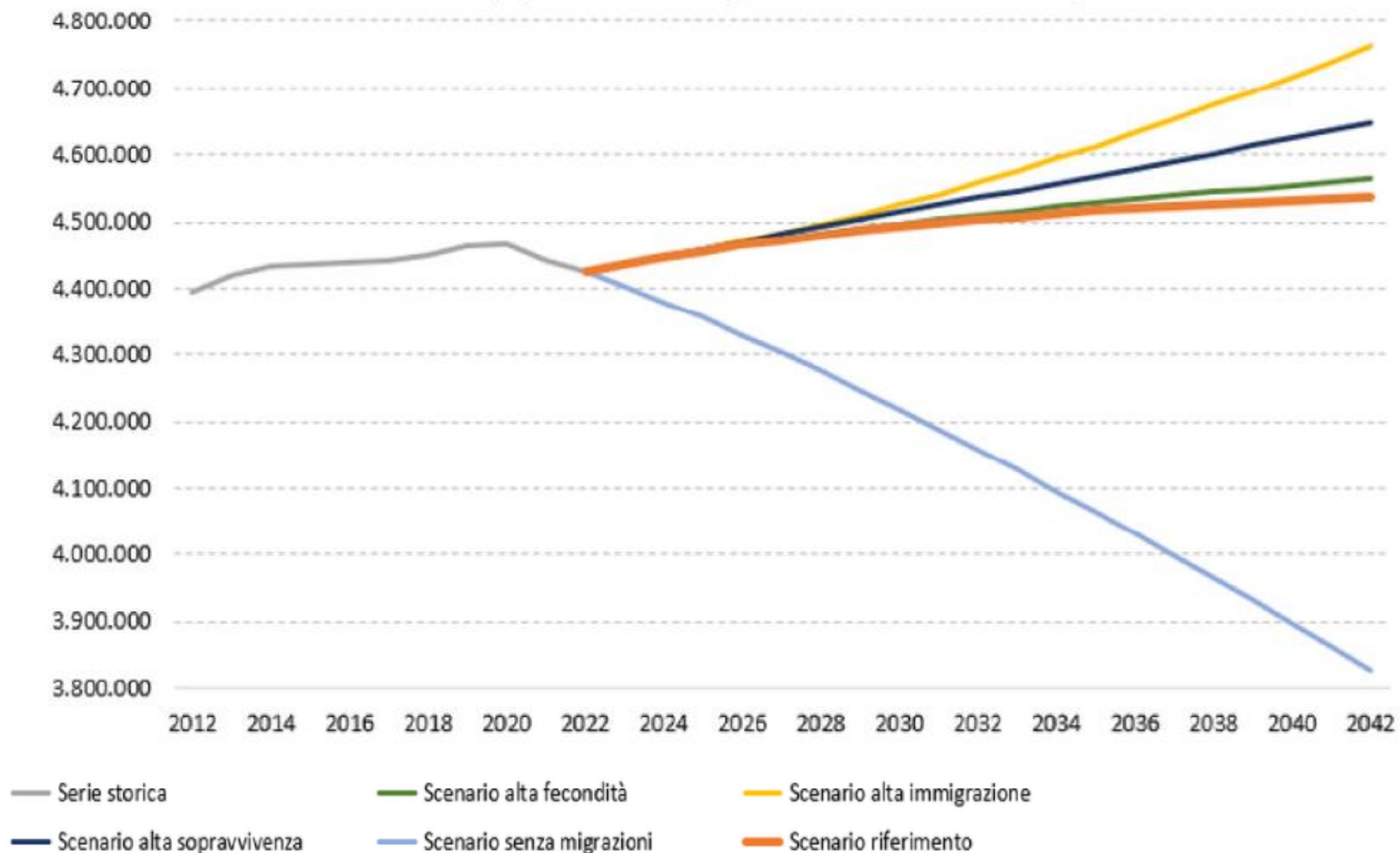
Variazioni tra  
2023 e 2031  
dell'incidenza  
della popolazione  
residente nei  
comuni della  
Provincia di  
Ferrara

Comuni	2031			2023			Variazioni tra 2023 e 2031		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Argenta	6,15	6,06	6,10	6,25	6,12	6,18	-0,10	-0,06	-0,08
Bondeno	4,00	3,89	3,95	4,10	4,02	4,06	-0,09	-0,13	-0,11
Cento	10,84	10,63	10,73	10,59	10,25	10,42	0,25	0,38	0,32
Codigoro	3,01	3,09	3,05	3,24	3,30	3,27	-0,23	-0,21	-0,22
Comacchio	6,59	6,45	6,52	6,62	6,36	6,49	-0,03	0,09	0,03
Copparo	4,45	4,49	4,47	4,57	4,68	4,62	-0,12	-0,19	-0,15
Ferrara	38,34	39,45	38,91	37,61	38,92	38,28	0,74	0,53	0,62
Fiscaglia	2,37	2,31	2,34	2,50	2,42	2,46	-0,13	-0,11	-0,12
Goro	1,00	1,00	1,00	1,05	1,05	1,05	-0,05	-0,05	-0,05
Jolanda di Savoia	0,75	0,74	0,75	0,79	0,77	0,78	-0,04	-0,03	-0,04
Lagosanto	1,32	1,33	1,32	1,38	1,39	1,39	-0,06	-0,06	-0,06
Masi Torello	0,61	0,66	0,64	0,64	0,69	0,67	-0,03	-0,03	-0,03
Mesola	1,81	1,73	1,77	1,94	1,87	1,90	-0,14	-0,13	-0,13
Ostellato	1,56	1,52	1,54	1,70	1,64	1,67	-0,14	-0,12	-0,13
Poggio Renatico	2,97	2,92	2,94	2,92	2,84	2,88	0,05	0,07	0,06
Portomaggiore	3,65	3,47	3,56	3,54	3,33	3,43	0,11	0,14	0,13
Riva del Po	2,08	2,03	2,06	2,23	2,17	2,20	-0,14	-0,13	-0,14
Terre del Reno	3,09	2,99	3,04	2,97	2,89	2,93	0,11	0,11	0,11
Tresignana	2,01	2,01	2,01	2,03	2,06	2,05	-0,02	-0,05	-0,04
Vigarano Mainarda	2,39	2,22	2,30	2,28	2,20	2,24	0,11	0,02	0,06
Voghiera	1,01	1,00	1,00	1,06	1,05	1,05	-0,05	-0,05	-0,05
<b>Totale comuni</b>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00

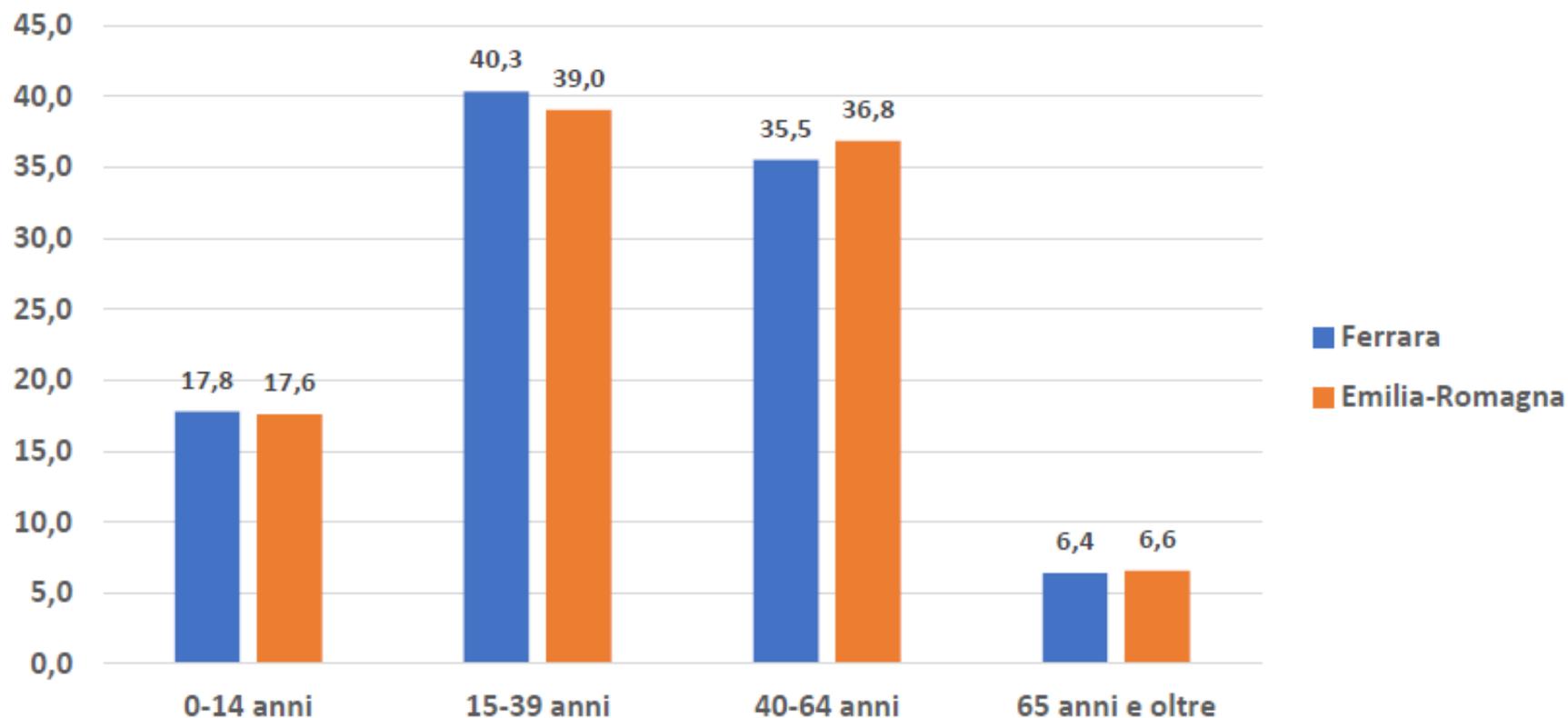
## Donatori AVIS FERRARA - Classi di età



## Andamento popolazione totale per scenario - Emilia-Romagna



**Composizione della popolazione straniera residente in provincia di Ferrara e in Emilia-Romagna, distinta per le principali classi di età al 2023**



**Incidenza % della popolazione straniera sul totale dei residenti in provincia di Ferrara e in Emilia-Romagna nel periodo 2013-2023**

Provincia	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ferrara	8,4	8,4	8,5	8,5	8,7	9,1	9,4	9,8	10,0	10,4	10,7
Emilia-Romagna	12,25	12,04	12,08	12,00	11,91	12,07	12,33	12,57	12,66	12,77	12,75

# L'AVIS CHE GUARDA AL FUTURO

Indagine sull'Evoluzione Recente e sulle Tendenze Future circa il Numero dei Soci Donatori e delle Donazioni presso l'AVIS della Provincia di Ferrara

CENTRO RICERCHE DOCUMENTAZIONE E  
STUDI ECONOMICI E SOCIALI ODV



- Comunicazione e Marketing

# I CANALI PIÙ EFFICACI PER COMUNICARE L'IMPORTANZA DEL DONARE

COME VORREBBE ESSERE INFORMATO SULLA DONAZIONE DI SANGUE (PERCHÉ DONARE, DOVE, QUANDO, CON CHE FREQUENZA...)?

RISPOSTA MULTIPLA – TOTALE POPOLAZIONE



	UNDER 30	30-44	45-54	OVER 55
Lettera a casa dal Servizio Sanitario pubblico/associazioni	38%	41%	60%	42%
Campagne di sensibilizzazione in tv/radio/quotidiani	27%	32%	33%	37%
Consiglio del medico di famiglia	25%	24%	26%	42%
Materiali informativi dal medico di famiglia	15%	24%	18%	25%
Comunicazione sui social network	33%	22%	21%	6%
Siti internet dedicati al tema, con consigli	21%	18%	15%	10%

### *Chi ha meno di trent'anni:*

- utilizza prevalentemente social media, come Instagram;
- non legge quotidiani o magazine e nemmeno libri;
- naviga molto su internet;
- pratica sport regolarmente.

### *Chi ha dai 30 ai 59 anni:*

- ascolta le radio nazionali e non le locali;
- legge qualche magazine e pochi libri;
- usa Facebook, ma non Instagram o Pinterest.

### *Chi ha oltre 60 anni:*

- Non utilizza internet o social;
- legge i giornali;
- guarda la TV, anche quella locale;
- ascolta le radio nazionali.

# L'AVIS CHE GUARDA AL FUTURO

Indagine sull'Evoluzione Recente e sulle Tendenze Future circa il Numero dei Soci Donatori e delle Donazioni presso l'AVIS della Provincia di Ferrara

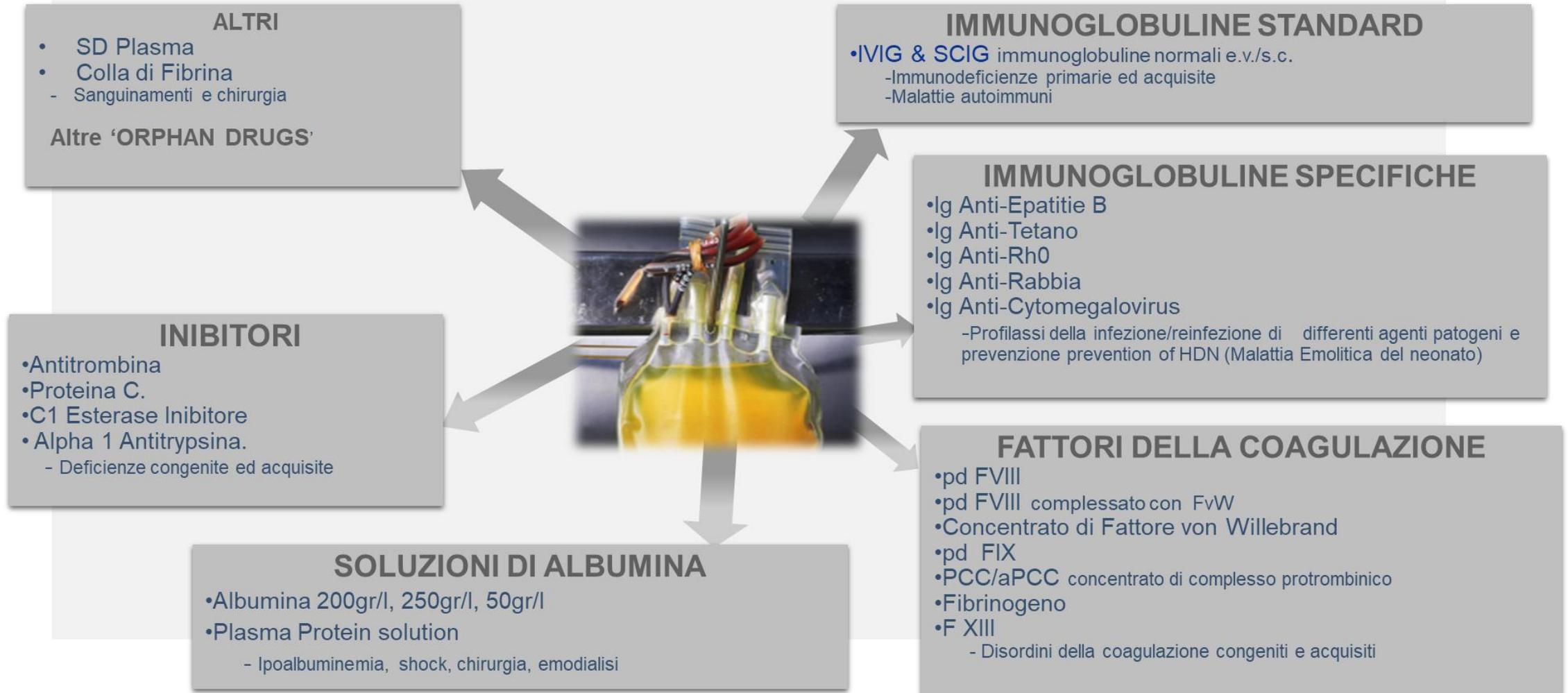
CENTRO RICERCHE DOCUMENTAZIONE E  
STUDI ECONOMICI E SOCIALI ODV



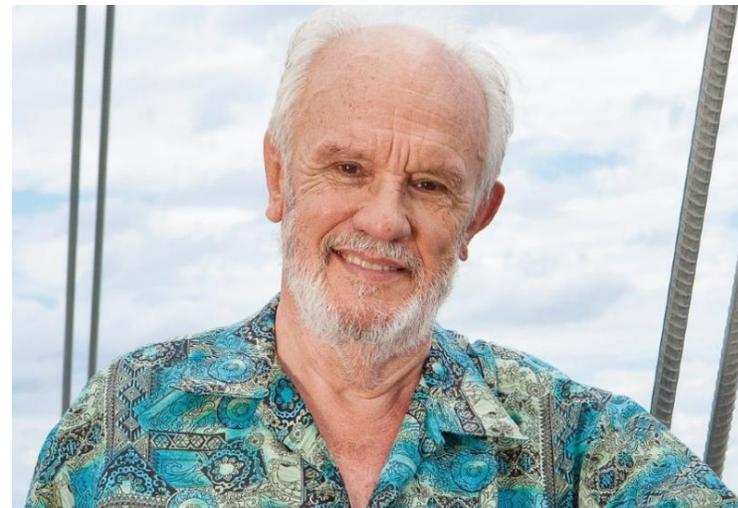
- Focus sui progetti di raccolta

**Plasma fresco congelato** - Trova indicazione in rare ma gravi patologie: Deficit di singoli fattori della coagulazione, sanguinamento massivo da deficit dei fattori della coagulazione, fase acuta della CID, Porpora Trombocitopenica Trombotica, Sindrome Emolitico-Uremica, sindrome HELLP, Coagulopatia da anticoagulanti orali

**MEDICINALI PLASMADERIVATI**  
rispetto all'uso del plasma fresco hanno il vantaggio di essere: inattivati, super-concentrati, stabili, dosabili e standardizzati



# Muore James Harrison le cui donazioni hanno salvato milioni di neonati



27 dicembre 1936  
17 febbraio 2025

A 14 anni Harrison subì un intervento chirurgico durante il quale fu necessario somministrargli grandi quantità di sangue, per questo si ripromise di diventare donatore.

Iniziò a donare il sangue nel 1954 e alle prime donazioni si scoprì che il suo sangue conteneva anticorpi contro l'antigene del gruppo D Rh.

La scoperta di questi anticorpi ha portato allo sviluppo di prodotti a base di immunoglobuline per prevenire la malattia emolitica dei neonati. La ricerca basata sulle sue donazioni ha consentito di creare un'immunoglobulina commerciale Anti-D.

Nel corso della sua vita Harrison ha fatto 1173 donazioni (una ogni tre settimane per 57 anni), e si stima che queste donazioni abbiano salvato oltre 2 milioni di bambini dalla morte fetale. E' stato insignito della Medal of Order in Australia.

## L'AVIS CHE GUARDA AL FUTURO

Indagine sull'Evoluzione Recente e sulle Tendenze Future circa il Numero dei Soci Donatori e delle Donazioni presso l'AVIS della Provincia di Ferrara

CENTRO RICERCHE DOCUMENTAZIONE E  
STUDI ECONOMICI E SOCIALI ODV



# Identità dell'AVIS

# DONARE SANGUE

- E' una **scelta di libertà**, fatta con spontaneità e disinteresse.
- E' offrire in **modo incondizionato** (senza discriminazione di etnia, genere, religione, lingua, nazionalità e ideologia politica), senza sentire di dovere nulla all'altro e senza pretendere nulla in restituzione.
- E' un gesto che **richiede sentimento, tempo, energie**, che non si può comprare ma che arricchisce interiormente, capace di creare legami tra le persone e che ci fa sentire bene

**Essenziale è la salvaguardia del donatore e del ricevente**



# Perché donare sangue fa bene

**E' un gesto di grande generosità che fa bene a chi dona sia al corpo che alla mente.**

- Donare il sangue vuol dire sottoporsi periodicamente a controlli medici, ed volersi mantenere in “buona salute”. **Chi è donatore abituale è praticamente sotto controllo continuo.**
- Alcune ricerche hanno evidenziato che i donatori sono meno soggetti a alcune patologie cardiovascolari, grazie controlli ricorrenti e ai livelli controllati di ferro nel sangue.
- Ti fa percepire la gioia di salvare/aiutare una vita. Ogni volta che si dona, si può contribuire ad salvare/aiutare anche 3 o 4 riceventi.

# AVIS

veicolo di educazione  
sanitaria, per una cultura della  
salute e della prevenzione

## L'AVIS CHE GUARDA AL FUTURO

Indagine sull'Evoluzione Recente e sulle Tendenze Future circa il Numero dei Soci Donatori e delle Donazioni presso l'AVIS della Provincia di Ferrara

CENTRO RICERCHE DOCUMENTAZIONE E  
STUDI ECONOMICI E SOCIALI ODV



Considerazioni  
conclusive

## **PROBLEMATICHE DA CONSIDERARE PER L'ORGANIZZAZIONE DEL PROSSIMO FUTURO**

- Variazione demografiche e socio-economiche: invecchiamento della popolazione e riduzione della % dei giovani, spopolamento dei paesi periferici e trasferimento presso la città principale o comuni con attrattiva economica
- Fidelizzazione con aumento medio delle donazioni per ogni iscritto
- Incremento delle donazioni di plasma

## **PROBLEMATICHE DA CONSIDERARE PER L'ORGANIZZAZIONE DEL PROSSIMO FUTURO**

- Necessità del mantenimento dei livelli strutturali e organizzativi previsti dall'accREDITAMENTO
- Necessità del mantenimento dei livelli ottimali tra organizzazione, proselitismo, impegno organizzativo dei volontari, vicinanza ai donatori e mantenimento del bilancio economico associativo
- Analisi dei meccanismi di comunicazione con i potenziali donatori
- Programmi di integrazioni per i potenziali donatori immigrati o di seconda generazione



## DONARE SANGUE



Il dolore e le lacrime  
hanno per tutti lo  
stesso colore

- E' una scelta disinteressata
- E' offrire un aiuto senza discriminazioni nazionali, religiose, etniche, dovendo restituire solo il proprio sangue
- E' un gesto che richiede sentimento, tempo, energie, che non si può comprare ma che arricchisce interiormente, capace di creare legami tra le persone e che ci fa sentire bene

