

# XLI° ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI

## “Sala Conferenze” – Avis Giarratana

19 FEBBRAIO 2025

Via F. Crispi, 2 – 97010 Giarratana (Rg)



## RELAZIONE DEL DIRETTORE SANITARIO

**- AVIS COMUNALE DI GIARRATANA -  
XLI<sup>A</sup> ASSEMBLEA ORDINARIA  
Giarratana, 19/02/2025**

**RELAZIONE SANITARIA ANNO 2024**

**Carissimi donatori,**

nell'anno appena trascorso costante è stato il nostro impegno nella nostra **“piccola-grande” AVIS comunale** e, nonostante le difficoltà che si sono presentate con il passare del tempo, abbiamo raggiunto gli obiettivi prefissati e finalizzati alla raccolta del sangue.

In premessa voglio ricordare **Leonardo Fatuzzo**, per me **“fratello”**, venuto a mancare inaspettatamente e improvvisamente, a seguito del quel maledetto incidente stradale occorsogli in sella alla sua **“amata”** bici: la sua pacatezza, il suo equilibrio, la sua bontà, la sua intelligenza, il suo affetto, la sua disponibilità, la sua grandezza morale ci mancheranno; incolmabile è il vuoto lasciato in tutti noi, in tutti coloro che hanno avuto l'onore di conoscerlo e soprattutto in Fiorella, Erika, Eleandra, nipoti e parenti tutti, a cui rivolgiamo il nostro pensiero solidale e il nostro affetto.

Ricordo pure, con grande e fraterno affetto, **Vittorio Schininà**, già infermiere e dirigente dell'AVIS di Ragusa, con il quale ho avuto l'onore di effettuare la mia prima **“venipuntura”** in ambito donazionale nel lontano 1984, grande dirigente avisino e pietra miliare del volontariato ragusano.

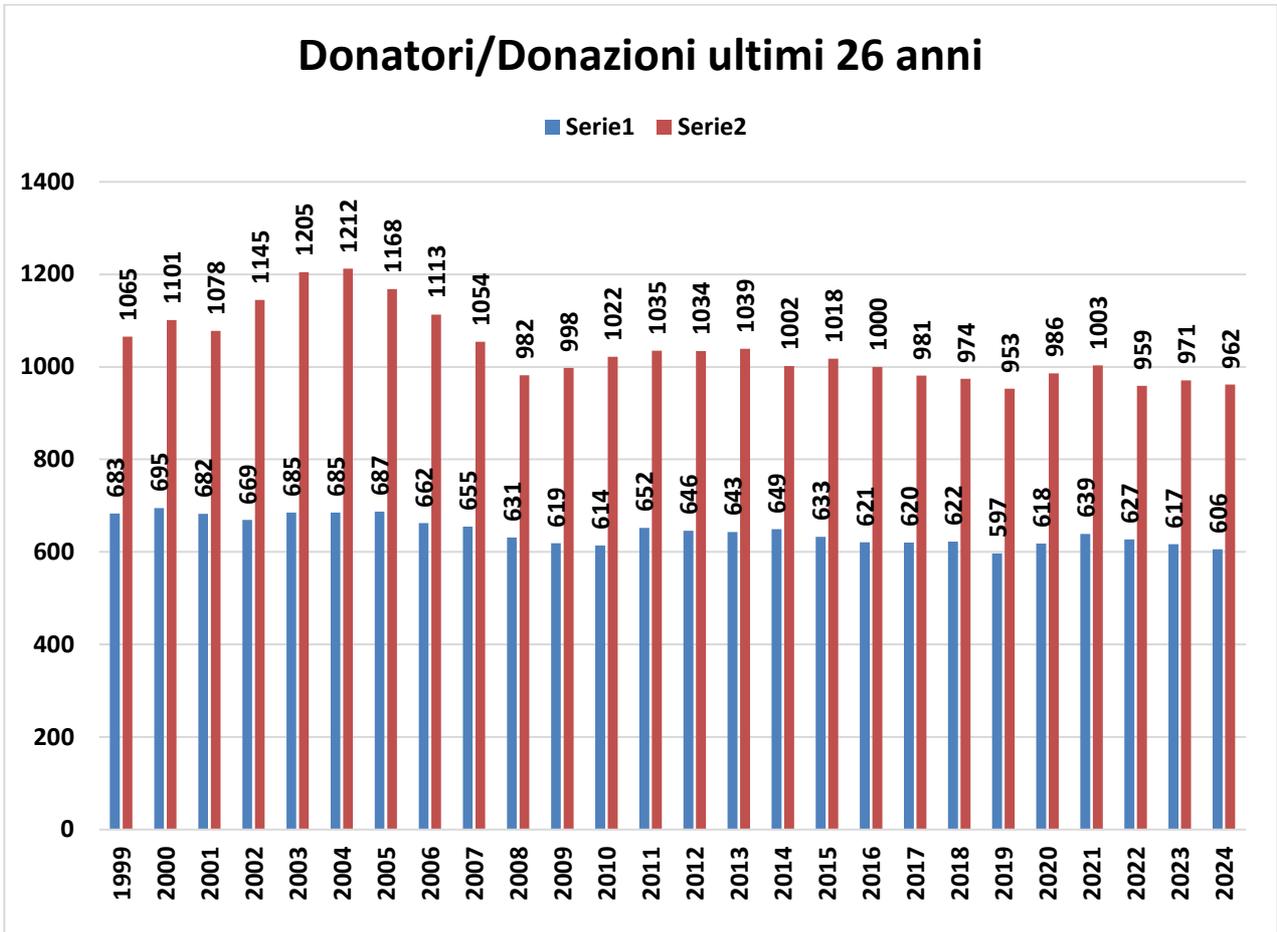
E che dire del mio grande e fraterno amico, **Piero Bonomo**, grande uomo, grande medico, grande donatore, grande direttore sanitario, che resterà sempre nel mio e nel cuore di tutti coloro che l'hanno conosciuto e voluto bene.

La scomparsa di Piero Bonomo ha rappresentato una grande perdita per l'intera comunità ragusana e per tutto il mondo avisino e medico-trasfusionale: sarà sempre ricordato per la sua preparazione, intelligenza, tenacia professionale, disponibilità e gratuità e per il suo altruismo, senso civico e amore per la vita.

Io sono entrato in AVIS nel 1984 grazie a lui e con lui ho iniziato il mio percorso di medico avisino a 360°: è stato sempre il mio punto di riferimento, soprattutto dal punto di vista medico-trasfusionale e con lui ho condiviso sempre e costantemente il mio operare nella nostra UDR nella veste di Direttore Sanitario e di donatore volontario.

Illustrerò, come è ormai nostra consuetudine, i dati numerici in modo da comprendere meglio cosa abbiamo fatto nell'anno appena trascorso, accompagnati da alcuni grafici che illustrano il lavoro svolto a partire dall'anno 1999.

Il nostro è un paese che, come tanti altri piccoli centri della Sicilia, continua a *“decrescere dal lato demografico”*, sia per la scarsa natalità, sia per la *“fuga e allontanamento”* dei nostri giovani che, per motivi occupazionali, loro **malgrado**, sono costretti a spostarsi in altre regioni d'Italia che offrono maggiori possibilità occupazionali (ad oggi Giarratana conta poco più di 2.800 abitanti).



Tutto sommato, i nostri donatori giarratanesi hanno risposto in maniera responsabile, per cui i risultati numerici raggiunti nel 2024 appaiono più che lusinghieri: complessivamente 962 donazioni da 606 donatori, rispetto alle 971 donazioni da 617 donatori dell'anno precedente.

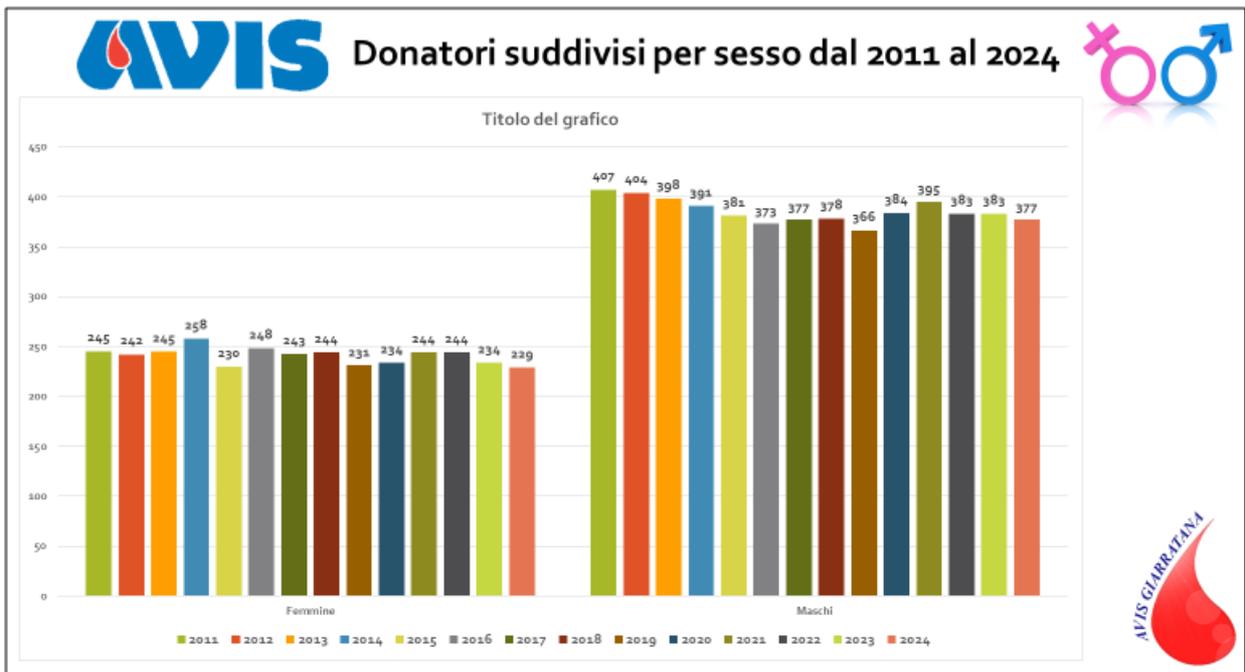
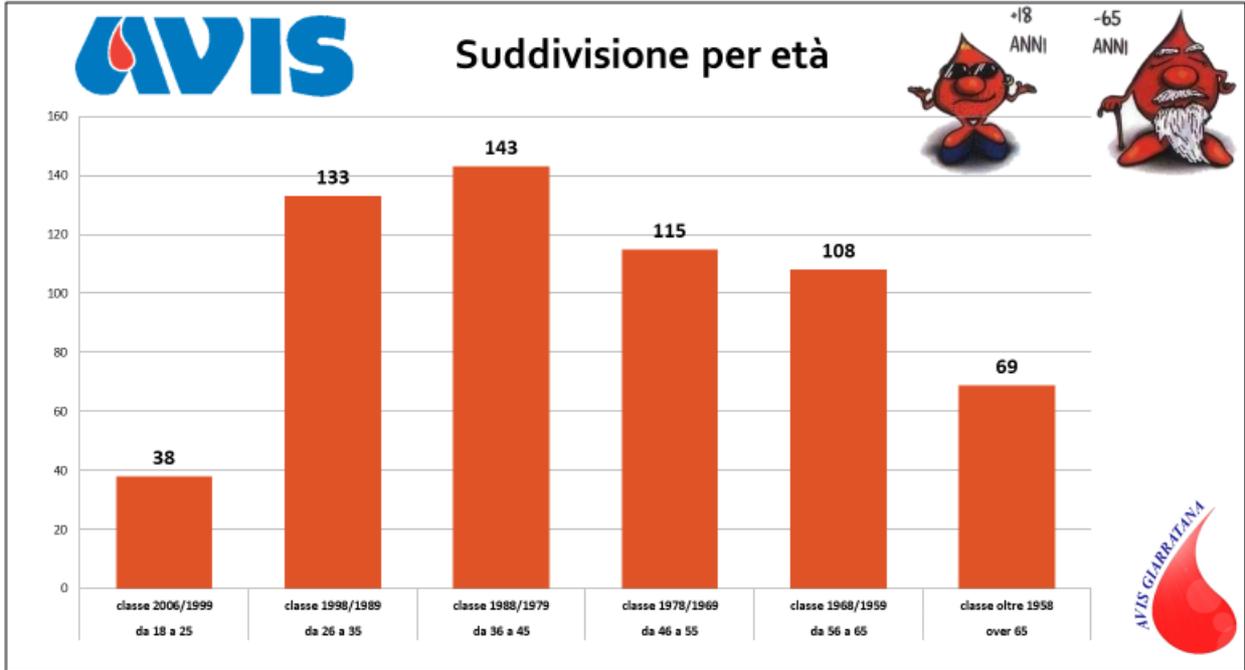


Nell'anno **2024** abbiamo, pertanto, raggiunto i seguenti risultati:

- **donatori attivi: 606** (compresi i sospesi) di cui solamente **527** hanno donato nel 2024;
- **donazioni: 962** di cui:
  - **224** procedure di Plasmaferesi produttiva (nel 2023 ne sono state effettuate 235);
  - **738** sangue intero (nel 2023 ne sono state effettuate 736).

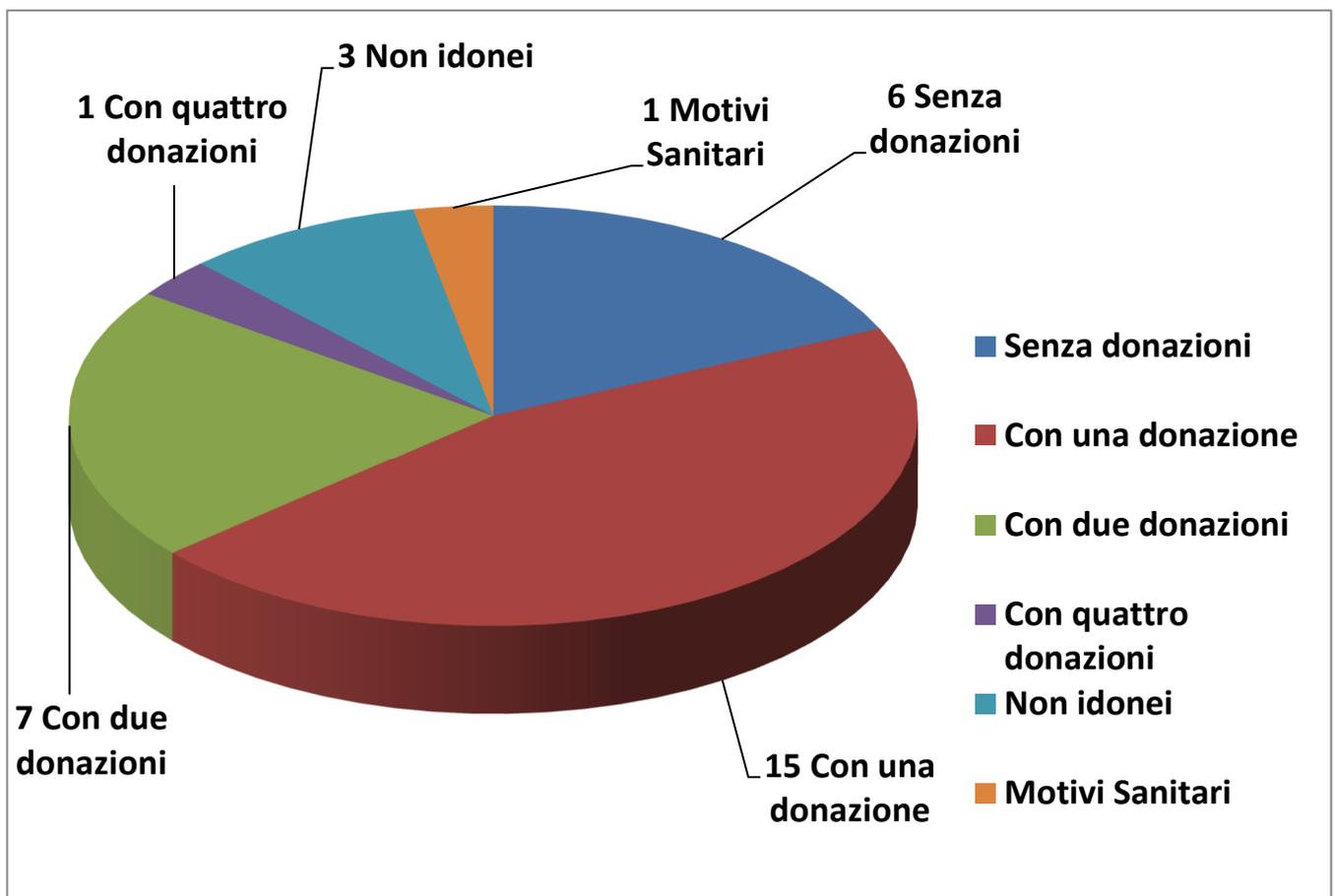
**I diciottenni sono stati 7** (nel 2023 sono stati 8)

L'Indice di Donazione risulta così di **1,83** (nel 2023 era di 1,57).



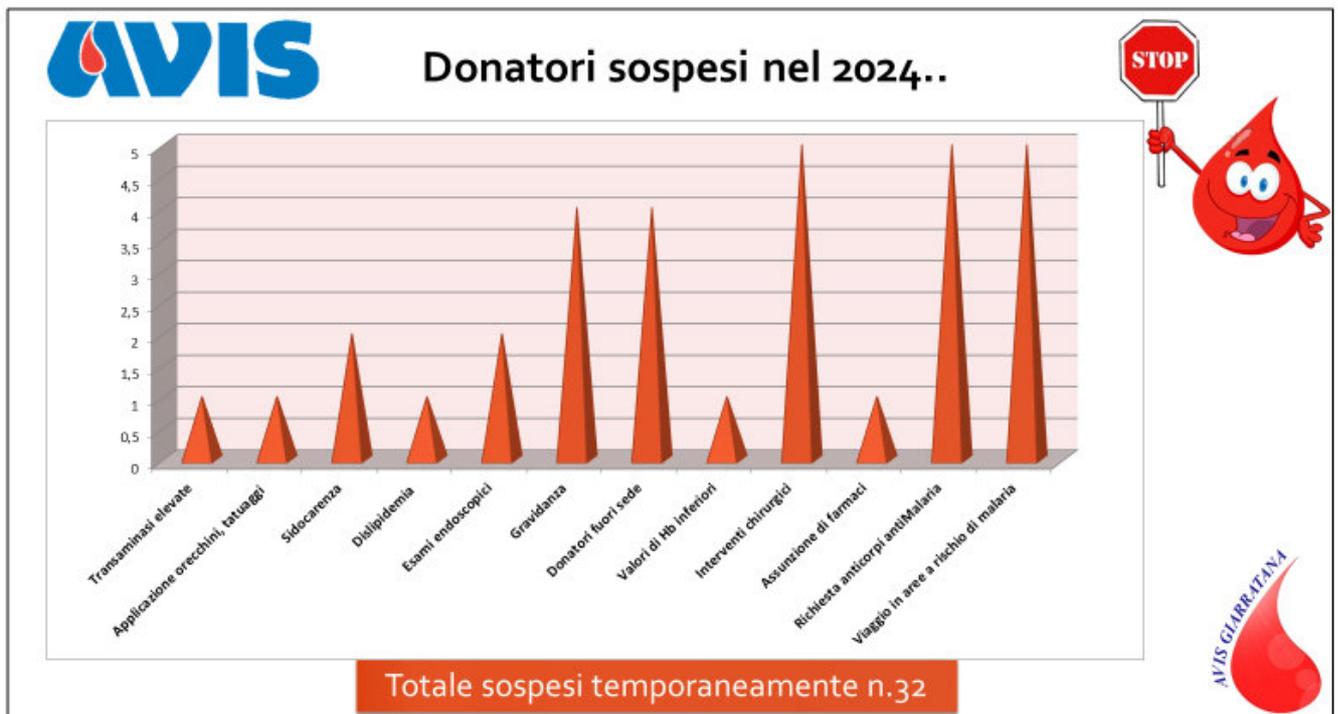
Le nuove iscrizioni sono state **33** (44 nel 2023) di cui:

- **15** con una donazione;
- **7** con due donazioni;
- **1** con quattro donazioni;
- **6** senza alcuna donazione per i seguenti motivi: non si sono presentati alla chiamata;
- **3** non idonei;
- **1** sospesi per motivi sanitari (sidocarenza).



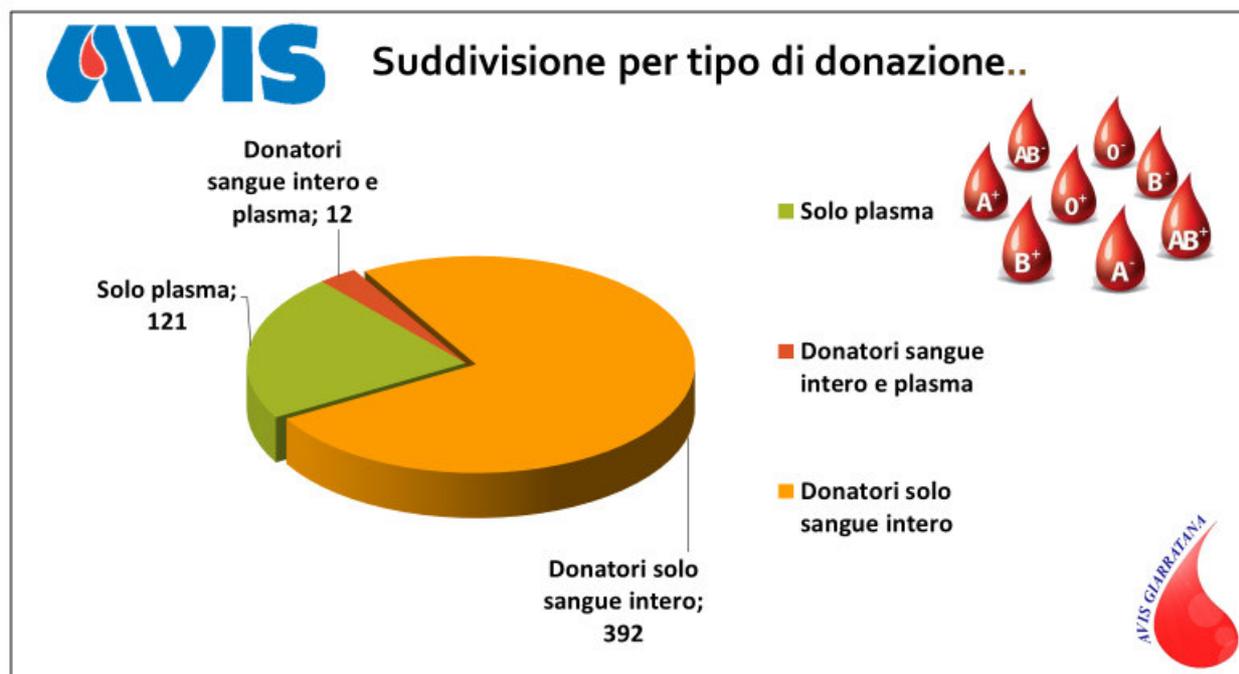
I **donatori sospesi temporaneamente** sono stati **32** (per svariati motivi, ma che comunque negli ultimi due anni hanno effettuato almeno una donazione):

- **1** transaminasi elevate;
- **1** applicazione orecchini, tatuaggi;
- **2** siderocarenza;
- **1** dislipidemia;
- **2** esami endoscopici;
- **4** per gravidanza;
- **4** donatori fuori sede;
- **1** valori di Hb inferiori al minimo previsto per legge;
- **5** interventi chirurgici;
- **1** assunzione farmaci;
- **5** richiesta anticorpi antiMalaria;
- **5** viaggio in aree a rischio di malaria.



Come sopra specificato nell'anno 2024 sono state effettuate nella nostra sezione **224** procedure di Plasmaferesi Produttiva:

- **392** donatori hanno donato solamente Sangue Intero;
- **121** hanno donato solo Plasma;
- **12** hanno donato Plasma e Sangue Intero.



Nel 2024 con **606** donatori attivi (**617** nel **2023**), abbiamo comunque raccolto **962** sacche di sangue e plasma (**971** nel **2023**) e ci riteniamo soddisfatti dei risultati raggiunti.

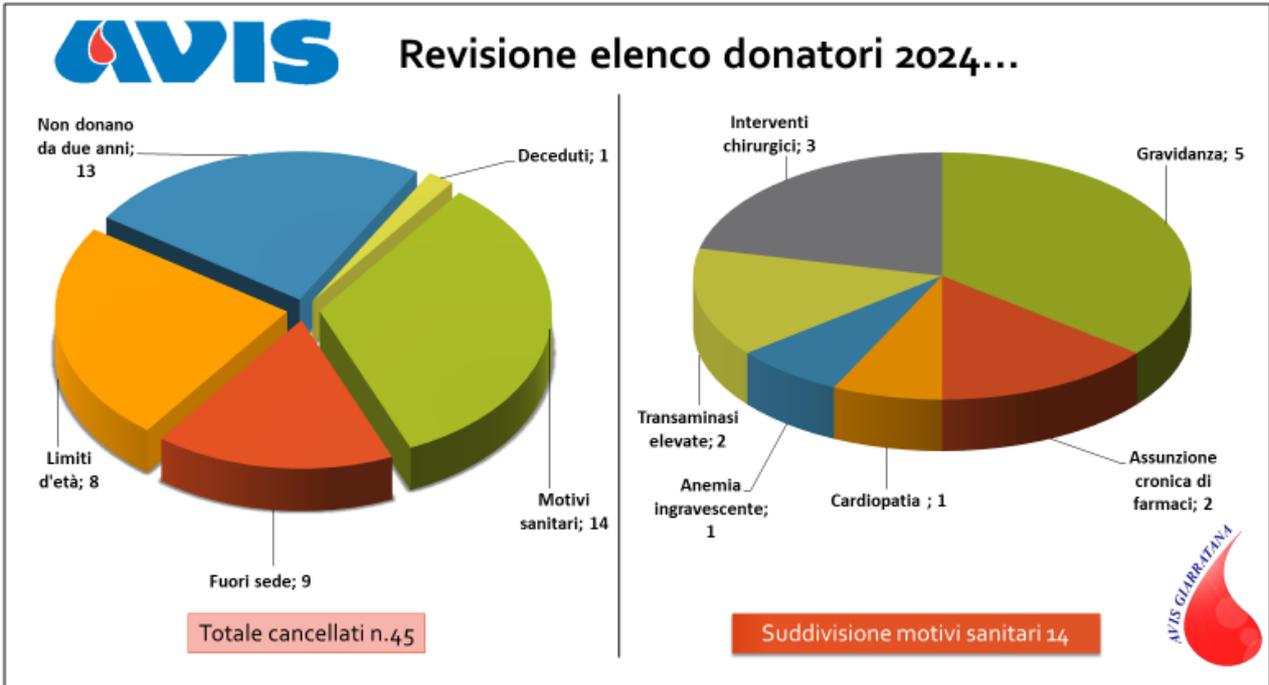
Quanto sopra è stato possibile grazie all'impegno profuso da parte di tutti: donatori, Consiglio Direttivo, personale sanitario e non, personale di segreteria, personale del "servizio civile" e tutti i volontari che non mi stanco mai di ringraziare.

Quest'anno, nel mese di maggio 2024, grazie alla disponibilità dalla D.S. Anna Caratozzolo, abbiamo incontrato tutti gli alunni della **scuola** (materna, elementari e medie); tutti, insegnati inclusi, hanno partecipato con molta attenzione ed interesse; in tutti questi ragazzi riponiamo le nostre future attenzioni e aspettative.

Non sono mancati i momenti ed eventi **“promozionali”** effettuati non corso dell’anno trascorso, grazie alla ventata **giovanile presente in Consiglio Direttivo, con a capo il fattivo, disponibile, instancabile e sempre attento e presente presidente Giuseppe Castellino**: giornata al parco acquatico “Etnaland”; gita a Zafferana Etnea (in occasione della consueta **“ottobrata”**), particolarmente gradevole e partecipata; tornei estivi, in collaborazione con la consulta giovanile di Giarratana; Laboratorio di Natale: case di pan di zenzero e incontro con Babbo Natale al Centro Diurno; cineforum passeggiata ecologica in collaborazione con la consulta giovanile di Giarratana.



**REVISIONE ELENCO DONATORI E ASPETTO PREVENTIVO**



Anche quest'anno abbiamo revisionato ed aggiornato l'archivio donatori con cancellazione motivata di **54** donatori, di cui **9** risultano donatori effettivi perché negli ultimi due anni hanno fatto una donazione (nel 2023 ne abbiamo cancellati **50**):

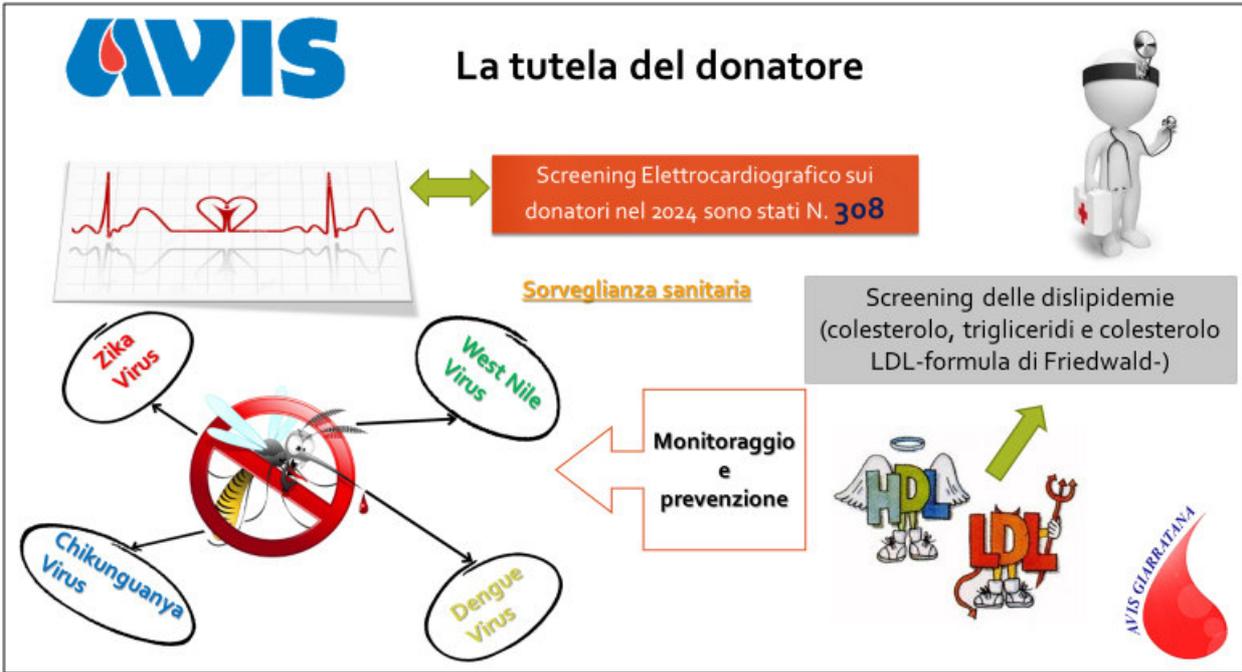
- **18 donatori per motivi sanitari** (**2**: assunzione cronica di farmaci; **3**: interventi chirurgici; **2**: transaminasi elevate; **1**: Anemia ingravescente; **5**: gravidanza; **1**: nefropatia; **2**: emopatie; **2**: cardiopatia ischemica); **4** risultano donatori effettivi perché negli ultimi 2 anni hanno effettuato una donazione;
- **9 donatori fuori sede**;
- **13 per limiti di età** (**5** risultano donatori effettivi perché negli ultimi 2 anni hanno effettuato una donazione);
- **13 per aver superato i 2 anni dall'ultima donazione**;
- **1 donatore deceduto**.

**Nel 2024 9 sono stati i casi di "reazione indesiderata alla donazione ":**

- **4** a conclusione delle procedure di sangue inter;
- **1** stacco anticipato di sangue intero (comparsa di pallore e lipotimia);
- **4** durante le procedure di plasma (donazione interrotta per comparsa di pallore e lipotimia).

Tutti i casi sono stati caratterizzati dalla comparsa di pallore, sudorazione, sensazione di vertigine o di debolezza, tutti segni lievi che non sono mai sfociati nella perdita di coscienza vera e propria; in ogni caso non è stato necessario trattamento terapeutico o farmacologico importante.

**SORVEGLIANZA SANITARIA**



Costante è stata la **sorveglianza sanitaria** nei riguardi dei nostri donatori.

In dettaglio possiamo osservare quanto segue:

- Sono state attuate Misure di prevenzione della trasmissione dell'infezione da **West Nile Virus (WNV), Dengue, Zika Virus e Chikungunya** mediante la trasfusione di emocomponenti labili nella stagione estivo-autunnale 2024, attraverso la

somministrazione di questionari a tutti i donatori che hanno soggiornato almeno per 1 notte, negli ultimi 28 giorni, nelle aree definite di volta in volta, a rischio, dall'Assessorato della Salute.

- E' stato effettuato lo screening per Malaria a tutti i donatori che hanno vissuto per un periodo di 6 mesi o più (continuativi) in zona endemica malarica in qualsiasi momento della loro vita, come pure sono stati sottoposti a screening i donatori nati (o con madre nata) in paesi dove la malattia Chagas è endemica e quindi ammessi alla donazione solo in presenza di un test per anticorpi anti-Tripanosoma Cruzi negativo.

Inoltre la ricerca anticorpi anti-malaria e la richiesta di anticorpi anti-Tripanosomiasi è stata estesa a tutti i donatori che hanno fatto viaggi in aree endemiche secondo quanto previsto dall'allegato III del decreto 2 novembre 2015.

- Lo **screening Elettrocardiografico** è stato effettuato sistematicamente a tutti i nuovi iscritti e ai donatori attivi: sono stati effettuati **308 ECG**, con riscontro di **2 (1 all'iscrizione) "ECG patologici"**, tali donatori sono stati avviati allo specialista cardiologico e reintegrati dopo esito favorevole alla donazione (**1** in fase di accertamenti eco-cardio e eco-color-doppler).
- Lo **screening sulle dislipidemie** (colesterolo, trigliceridi e HDL) viene effettuato sistematicamente su tutti i donatori al momento della donazione. Dal 2024 viene effettuato di routine il **Colesterolo HDL, LDL (+ formula di Friedwald)**, utile elemento per verificare un eventuale rischio aterosclerotico e vascolare. La valutazione dell'indice di rischio ci consente di dare ai donatori gli utili consigli per adeguare la propria alimentazione e le proprie abitudini di vita, in stretta e fattiva collaborazione con i medici di famiglia;

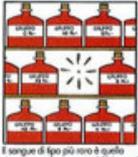
- Fattivo e costante è stato il nostro contributo alla **“Banca dei Gruppi Rari di Ragusa”** (con tipizzazione dei nostri donatori su richiesta del SIMT di Ragusa, al fine di reperire fenotipi potenzialmente utili a tutti).



## Identificazione di donatori di gruppo raro

IL SANGUE DI GRUPPO RARO

Una persona viene definita di 'gruppo raro' quando la mancanza di uno o più antigeni dei globuli rossi viene riscontrata in meno di 1 soggetto ogni 1.000 esaminati. Questa caratteristica non comporta problemi di salute per il donatore di sangue ma è molto importante quando devono essere reperite unità di sangue per un paziente di gruppo raro che ha sviluppato anticorpi contro gli antigeni non espressi dai propri globuli rossi. In questi casi infatti diventa molto difficile trovare le unità di sangue idonee per la trasfusione. La disponibilità di un Registro Regionale di donatori di gruppo raro consente di poter convocare al momento della necessità i donatori adatti per la trasfusione di questi pazienti. La costituzione di una Banca di unità di sangue di gruppo raro congelato consente di creare scorte necessarie a sopprimere alle emergenze trasfusionali che si presentassero a carico dei pazienti stessi.



Il sangue di tipo più raro è quello che manca al momento del bisogno!

Quando è presente un gruppo raro solo pochi donatori possono donare il sangue ad un paziente con anticorpi



	Gruppo A	Gruppo B	Gruppo AB	Gruppo 0
Tipo di globuli rossi				
Anticorpi presenti			Nessuno	
Antigeni presenti	↑ Antigeno A	↑ Antigeno B	↑↑ Antigeni A e B	Nessuno



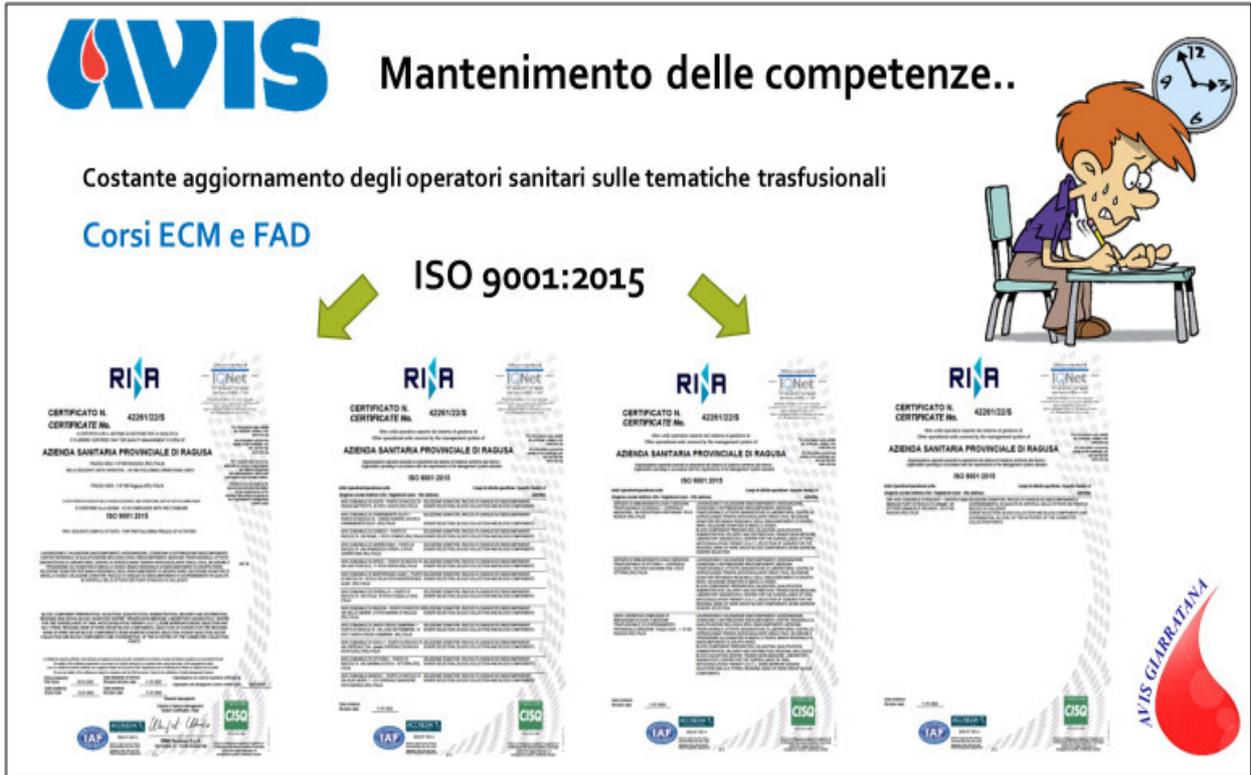
Tale banca emocomponenti di gruppo raro dal 2010 opera presso il SIMT di Ragusa e, con essa, viene garantita la trasfusione a pazienti ad alta complessità immunoematologica.

### **OBIETTIVI PER IL 2025**

I risultati raggiunti nel corso dell'anno **2024** (962 donazioni), come sopra detto, sono stati più che soddisfacenti e, comunque, segno di una stabilizzazione complessiva più che lusinghiera, in rapporto anche alla popolazione effettiva del nostro piccolo paese.

Il nostro principale obiettivo, comunque, oltre alla donazione del sangue, è la tutela della salute del donatore, mediante:

- **sorveglianza sanitaria sistematica dei nostri donatori:** il controllo ECGrafico verrà effettuato su tutti i donatori attivi della nostra sede (obiettivo per il 2025 è di circa **250 ECG**, con programmazione di sedute pomeridiane dedicate all'esecuzione dell'ECG). I donatori con "*tracciato ECGrafico anormale*" verranno avviati, come fatto in passato, all'AVIS di Ragusa e, pertanto, sottoposti a visita specialistica cardiologica ed eventuali accertamenti specialistici e/o strumentali ritenuti necessari, fornendo, così, ai nostri donatori, un prezioso servizio di medicina preventiva;
- **maggiore presenza e coinvolgimento dei medici di medicina generale:** siamo aperti a qualsiasi suggerimento da parte degli stessi, al fine di gestire al meglio i nostri donatori "assistiti" dai suddetti;
- **costante aggiornamento degli operatori sanitari sulle tematiche trasfusionali.**
- **Iniziative finalizzate alla promozione del dono del sangue:** attività promozionali finalizzati alla "promozione del dono del sangue" con maggiore coinvolgimento dei nostri giovani: in atto, a seguito dell'accordo con il liceo scientifico "E. Fermi" di Ragusa, è in corso il "**progetto Alternanza Scuola Lavoro**", dove saranno impegnati a collaborare nella varie attività della nostra UDR.
- **Partecipare attivamente a garantire il fabbisogno di sangue nei mesi critici estivi dell'anno (luglio-agosto) e incremento della Donazione Pomeridiana:** come abbiamo fatto nell'anno appena trascorso, al fine di ridurre i tempi di attesa attraverso la prenotazione personalizzata, come, peraltro, ampiamente praticato in molte altre realtà avisine d'Italia;
- **Mantenimento della Certificazione di Qualità ISO 9001:2015 e Accredimento:** con esito positivo, nell'ambito dell'attuale configurazione in ambito provinciale: **1** Unità di Raccolta (Avis Comunale di Ragusa) e **12** Articolazioni Organizzative (le altre 12 UDR Avis), con il nuovo responsabile unico nella persona del dott. P. Granata.



**AVIS** **Mantenimento delle competenze..**

Costante aggiornamento degli operatori sanitari sulle tematiche trasfusionali

**Corsi ECM e FAD**

**ISO 9001:2015**

**RIR** **CERTIFICATO N. 423812218**  
 CERTIFICATE No. 423812218  
 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA  
 ISO 9001:2015

**RIR** **CERTIFICATO N. 423812218**  
 CERTIFICATE No. 423812218  
 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA  
 ISO 9001:2015

**RIR** **CERTIFICATO N. 423812218**  
 CERTIFICATE No. 423812218  
 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA  
 ISO 9001:2015

**RIR** **CERTIFICATO N. 423812218**  
 CERTIFICATE No. 423812218  
 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA  
 ISO 9001:2015

**AVIS GIARRATANA**

Nel concludere questa relazione auspico, nell'anno appena iniziato, maggiore attenzione e coinvolgimento dei futuri donatori (giovani e rispettive famiglie) e ringrazio, nel contempo, tutti i donatori giarratanesi, gli amministratori locali, il Consiglio Direttivo (con a capo il giovane e brillante Giuseppe Castellino), nonché tutto il personale (sanitario e non) che opera nella nostra UDR e, soprattutto, l'amico e collega Pippo Rivela, per la sua costante, preziosa e volontaria collaborazione professionale.

Chi dona sangue in maniera responsabile, anonima e gratuita ama la vita e contribuisce a rendere felice chi può essere curato solamente con questo "prezioso farmaco".

Grazie.



**DONARE SANGUE  
E'  
DONARE VITA**



**GRAZIE..  
BUONA SERATA**



Il Direttore Sanitario  
**Dott. GIUSEPPE CAPPELLO**

ASSOCIAZIONE VOLONTARI ITALIANI SANGUE



Codice Fiscale n°92002800883  
Ente riconosciuto  
con Legge n°49 del 20.02.1950

Registrato nel libro dei soci Persone Giuridiche  
delle RAN di AVIS Nazionale con codice: P SIC GIA 3253  
D.Lgs. n°117 del 3 luglio 2017, Art.41

Iscritto all'ex Registro Generale  
del Volontariato - Sez.B D.A.N.  
1242/XII AA.SS. del 08/08/199