

XL° ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI

“Sala Conferenze” – Avis Giarratana

25 FEBBRAIO 2024

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



RELAZIONE DEL DIRETTORE SANITARIO

**- AVIS COMUNALE DI GIARRATANA -
XL ^ ASSEMBLEA ORDINARIA
Giarratana, 25/02/2024**

RELAZIONE SANITARIA ANNO 2023

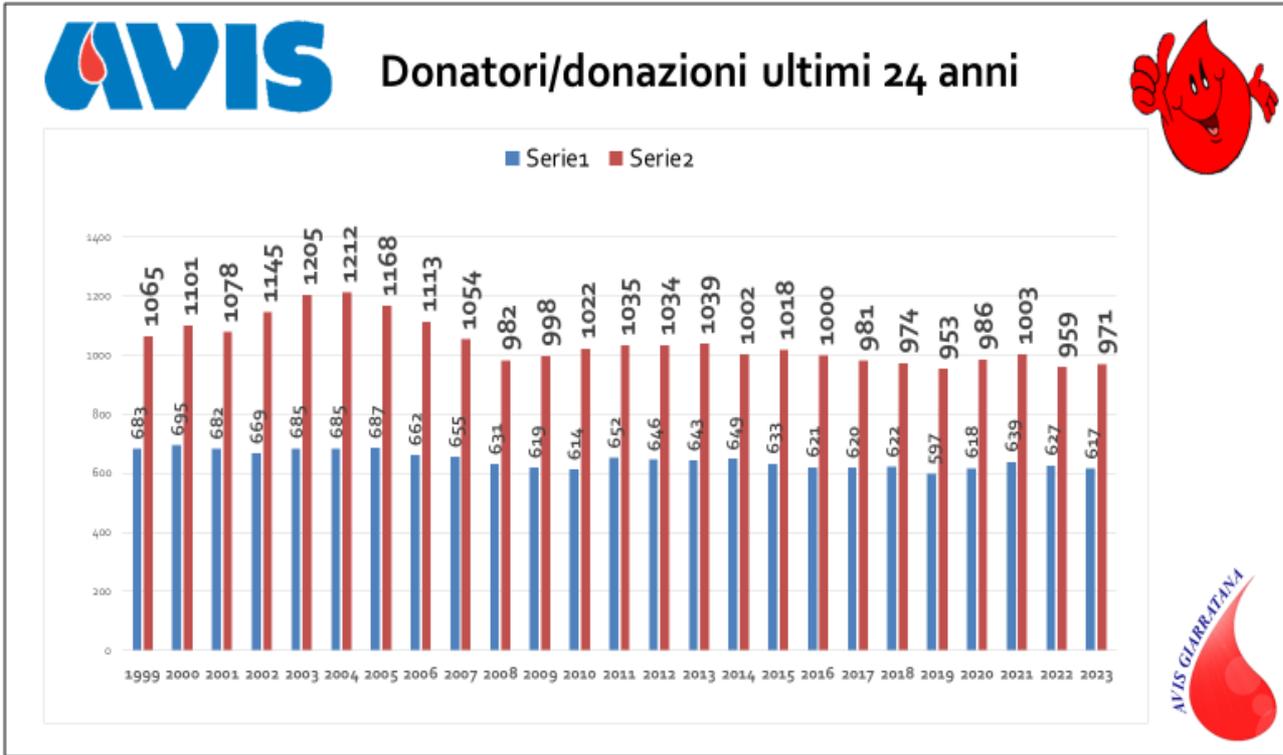
Carissimi donatori,

il **2023 (anno del 40° compleanno della nostra “piccola-gande AVIS”)** è stato un anno meno difficile rispetto ai precedenti caratterizzati dagli eventi pandemici relativi al covid-19, eppure il nostro costante e imperterrito impegno è stato premiato dal raggiungimento degli obiettivi prefissati e finalizzati alla cura e tutela della salute dei malati che possono essere “curati” solamente con quel prezioso **“farmaco”** che è il nostro **“sangue e suoi derivati”**.

In premessa voglio ricordare, con fraterno affetto e gratitudine, tutti i nostri amici avisini scomparsi e, soprattutto, **Giovanni Giacchi e Marinella Sigona** che prematuramente hanno lasciato questa terra, sempre presenti e puntuali alla chiamata donazionale, esempio illuminato per tutti noi e per tutti i giovani del nostro paese che non hanno avuto il privilegio di conoscerli.

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 **“decreocere 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).



Nonostante la “pandemia” che ci ha afflitto dal 2020, i nostri donatori giarratanesi hanno risposto in maniera responsabile, contribuendo, così a raggiungere obiettivi numerici più che lusinghieri (complessivamente 951 donazioni da 617 donatori, rispetto alle 959 donazioni da 627 donatori dell’anno precedente).

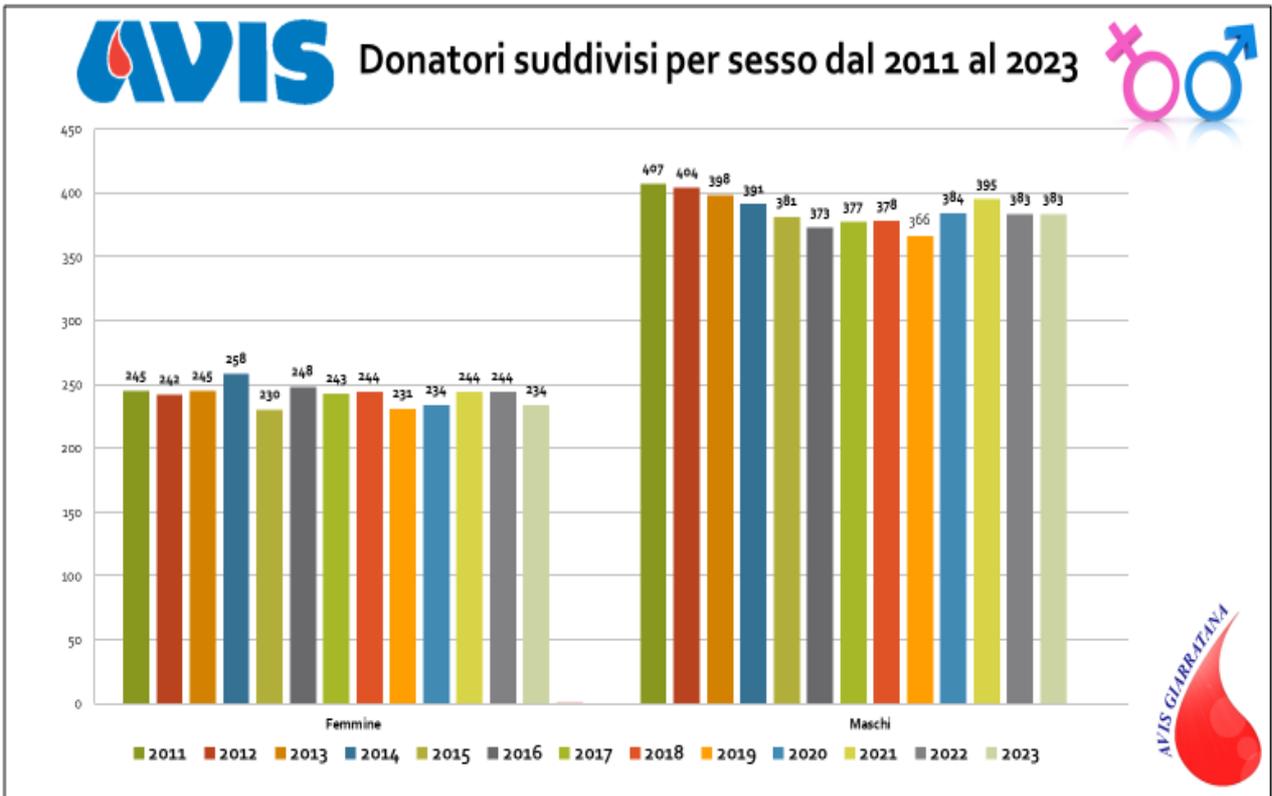
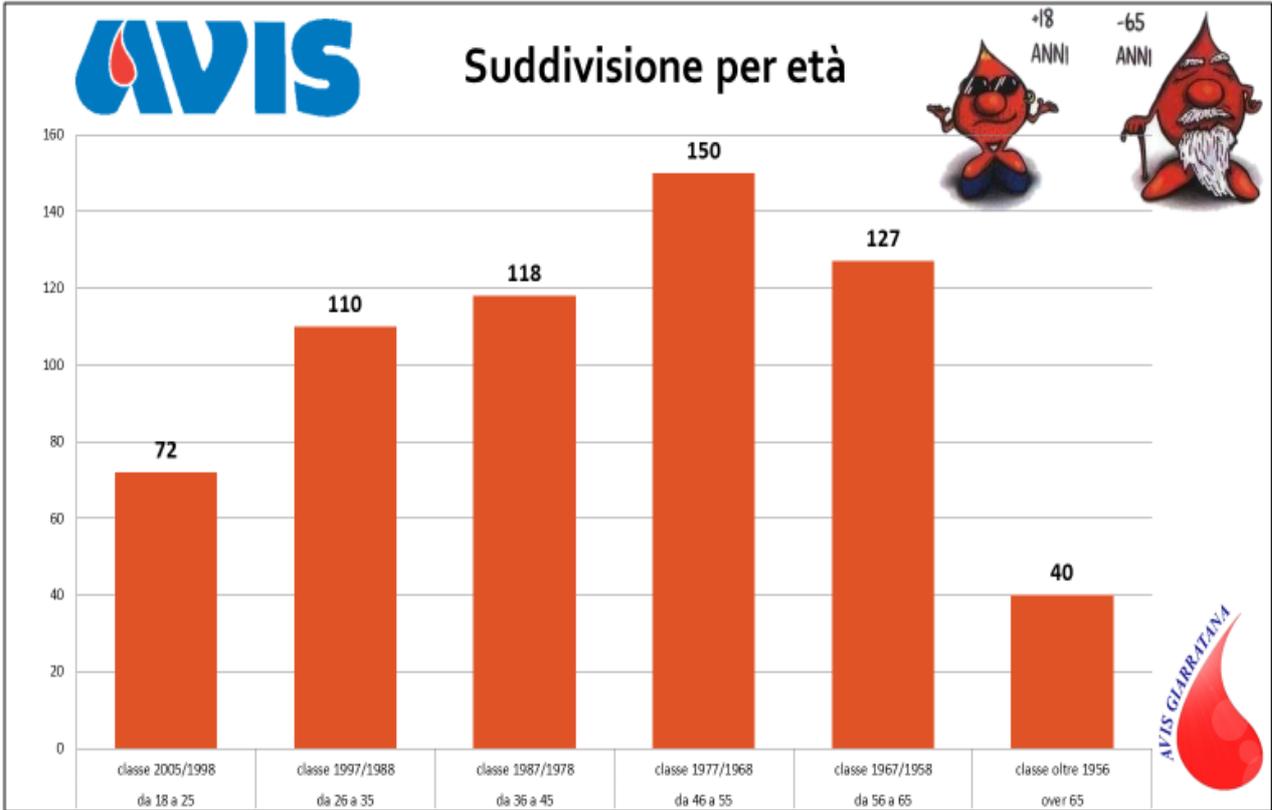


Nell'anno **2023** abbiamo, pertanto, raggiunto i seguenti risultati:

- **donatori attivi: 617** (compresi i sospesi) di cui solamente **553** hanno donato nel 2023;
- **donazioni: 971** di cui:
 - **235** procedure di Plasmaferesi produttiva (nel 2022 ne sono state effettuate 223);
 - **736** sangue intero (nel 2022 ne sono state effettuate 736).

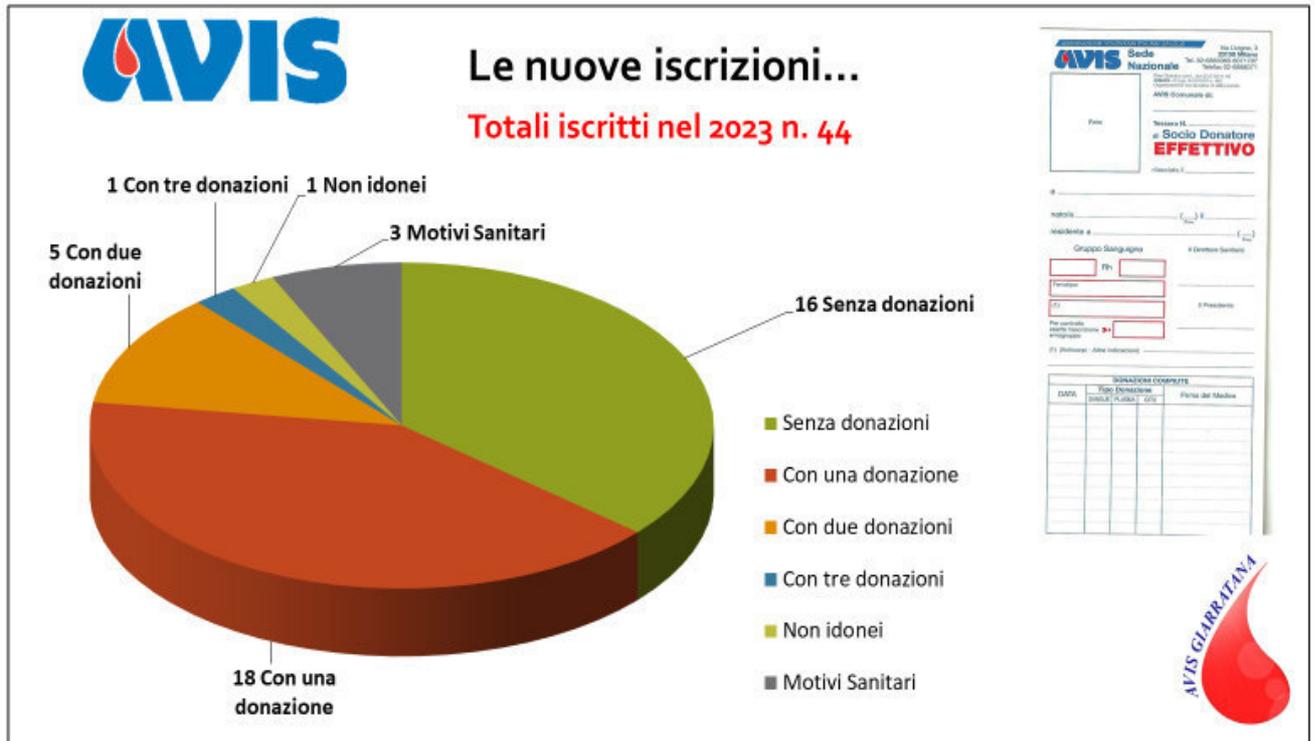
I diciottenni sono stati **8** (nel 2022 sono stati **3**)

L'Indice di Donazione risulta così di **1,57** (nel 2022 era di **1,53**)



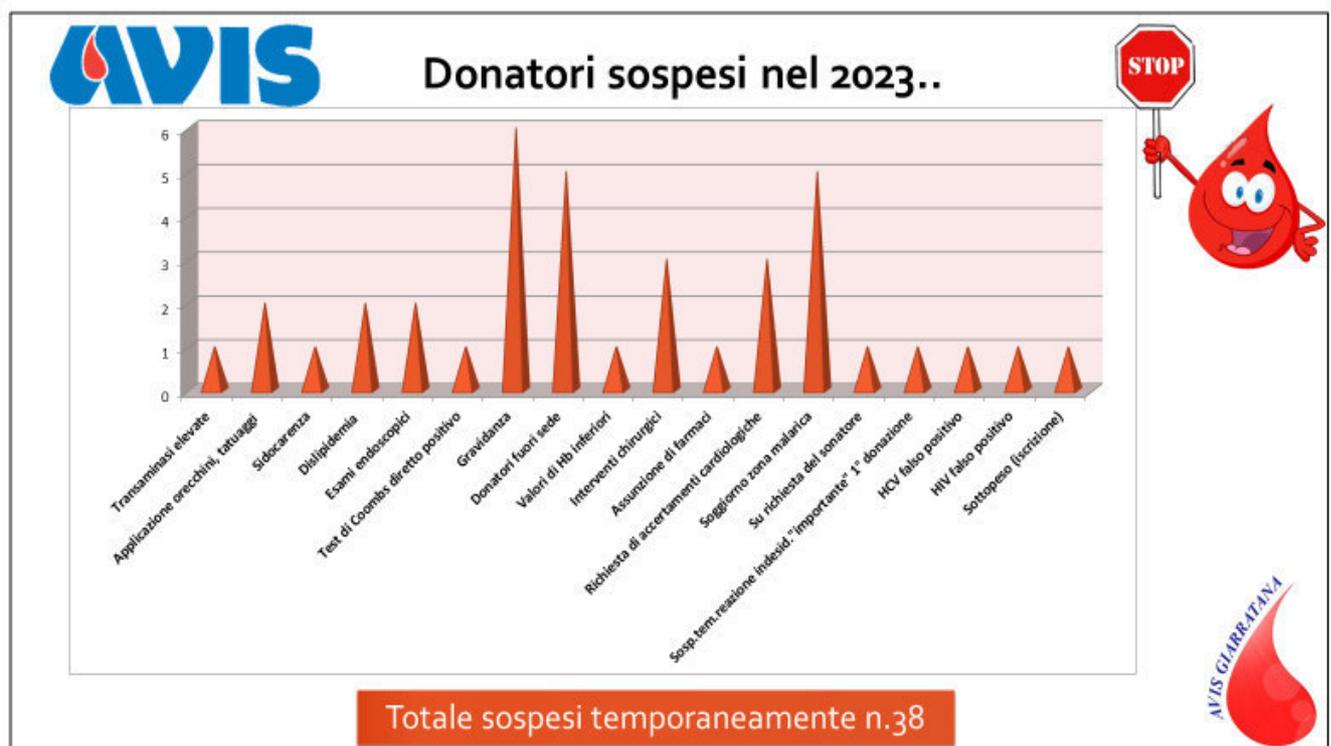
Le nuove iscrizioni sono state **44** (45 nel 2022) di cui:

- **18** con una donazione;
- **5** con due donazioni;
- **1** con tre donazioni;
- **16** senza alcuna donazione per i seguenti motivi: non si sono presentati alla chiamata;
- **1** non idonei;
- **3** sospesi per motivi sanitari (sottopeso, assunzione cronica di farmaci e accertamenti cardiologici).



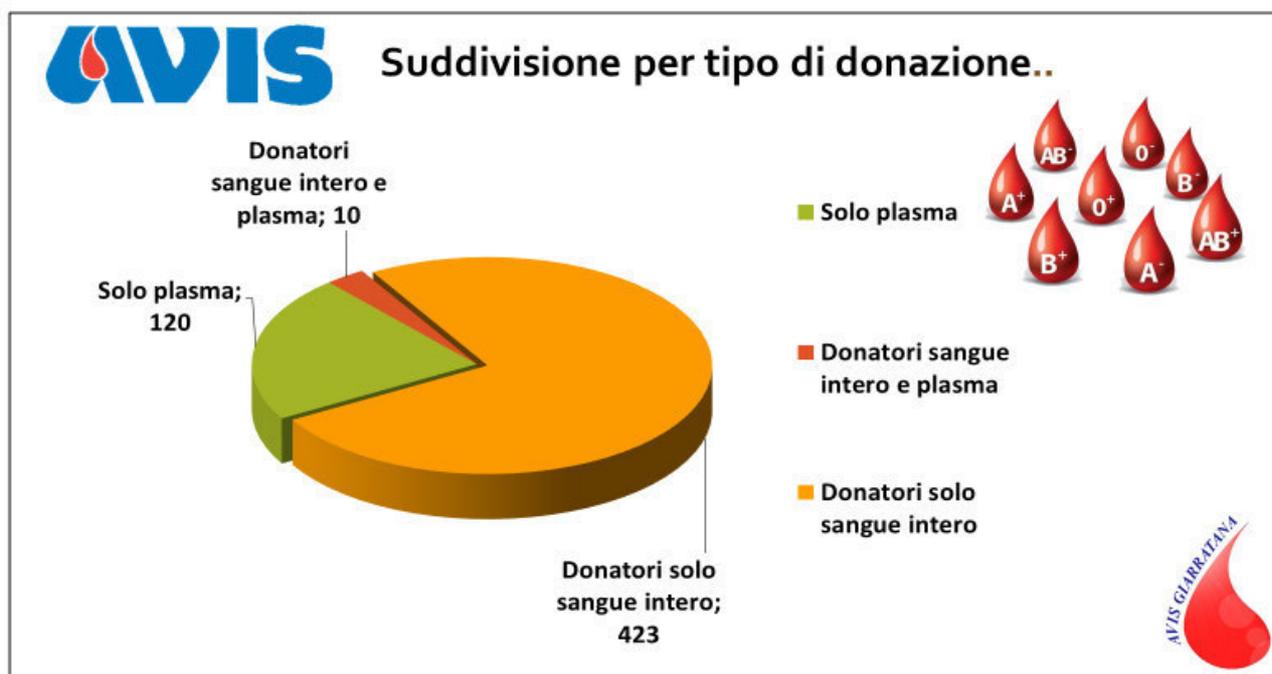
I **donatori sospesi temporaneamente** sono stati **38** (per svariati motivi, ma che comunque negli ultimi due anni hanno effettuato almeno una donazione):

- **1** transaminasi elevate;
- **2** applicazione orecchini, tatuaggi;
- **1** siderocarenza;
- **2** dislipidemia;
- **2** esami endoscopici;
- **1** test di coombs diretto positivo;
- **6** per gravidanza;
- **5** donatori fuori sede;
- **1** valori di Hb inferiori al minimo previsto per legge;
- **3** interventi chirurgici;
- **1** assunzione farmaci;
- **3** richiesta di accertamenti cardiologici;
- **5** soggiorno in zona malarica;
- **1** su richiesta del donatore;
- **1** sospensione temporanea per reazione indesiderata "importante" alla 1° donazione;
- **1** HCV falso positivo;
- **1** HIV falso positivo;
- **1** sottopeso (all'iscrizione).



Come sopra specificato nell'anno 2023 sono state effettuate nella nostra sezione **235** procedure di Plasmaferesi Produttiva.

- **423** donatori hanno donato solamente Sangue Intero;
- **120** hanno donato solo Plasma;
- **10** hanno donato Plasma e Sangue Intero.



Nel 2023 con **617** donatori attivi (**627** nel **2022**), abbiamo comunque raccolto **971** sacche di sangue e plasma (**959** nel **2022**) e ci riteniamo soddisfatti dei risultati raggiunti.

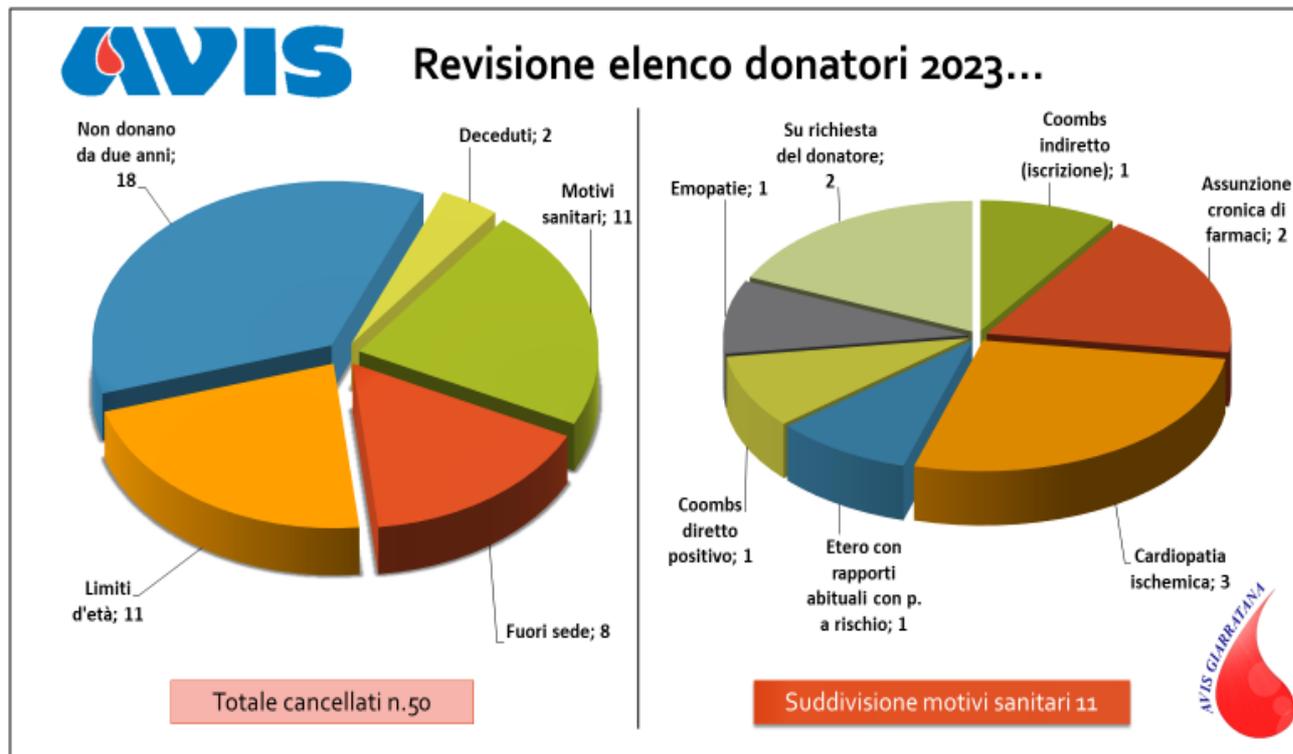
Quanto sopra è stato possibile grazie all'impegno profuso da parte di tutti: donatori, Consiglio Direttivo, personale sanitario e non, personale di segreteria, personale del "servizio civile" e tutti i volontari che non mi stanco mai di ringraziare.

Quest'anno, nel mese di maggio 2023, grazie alla disponibilità dalla D.S. Anna Caratozzolo, abbiamo incontrato tutti gli alunni della **scuola materna**, presso i locali dell'ex cinema "Bellini"; 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; torneo di **“beach Volley e Tamburelli”** in estate; partecipazione ad iniziative parrocchiali, dell’Associazione Giarratana On the Way e della Lilt-sez. di RG; tombolata nel periodo natalizio; acquisto di **5** nuove poltrone, moderne ed ergonomiche (grazie soprattutto al particolare impegno del nostro presidente).



REVISIONE ELENCO DONATORI E ASPETTO PREVENTIVO



Anche quest'anno abbiamo revisionato ed aggiornato l'archivio donatori con cancellazione motivata di **50** donatori (nel 2022 ne abbiamo cancellato **56**):

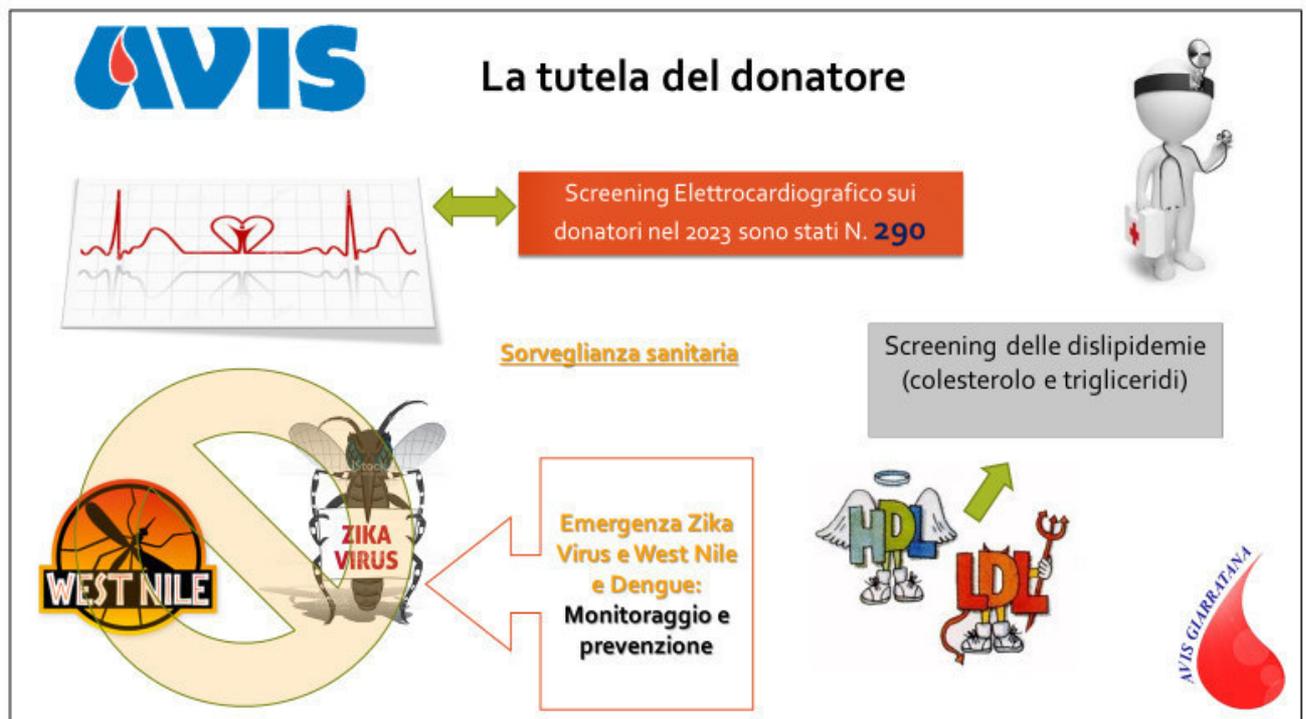
- **11 donatori per motivi sanitari** (1 coombs indiretto all'iscrizione, 2 assunzione cronica di farmaci, 3 per cardiopatia ischemica, 1 etero con rapporti abituali con p. a rischio, 1 coombs diretto positivo, 1 emopatie, 2 su richiesta del donatore); 8 risultano donatori effettivi perché negli ultimi 2 anni hanno effettuato una donazione;
- **8 donatori fuori sede**;
- **11 per limiti di età** (9 risultano donatori effettivi perché negli ultimi 2 anni hanno effettuato una donazione);
- **18 per aver superato i 2 anni dall'ultima donazione**;
- **2 donatori deceduti**.

Nel 2023 **16** sono stati i casi di "**reazione indesiderata alla donazione**":

- **7** a conclusione delle procedure di sangue intero;
- **3** stacco anticipato di sangue intero (comparsa di pallore e lipotimia);
- **5** durante le procedure di plasma (comparsa di pallore e lipotimia);
- **1** durante la procedura di plasma (donazione interrotta per rottura vena);

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) e Dengue** mediante la trasfusione di emocomponenti labili nella stagione estivo-autunnale 2023, 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.
- Lo **screening Elettrocardiografico** è stato effettuato sistematicamente a tutti i nuovi iscritti e ai donatori attivi: sono stati effettuati **290 ECG**, con riscontro di **8** (2 all'iscrizione) "*ECG patologici*", tali donatori sono stati avviati allo specialista cardiologico e reintegrati dopo esito favorevole alla donazione (**2** in fase di accertamenti ecocardio e ecocolor-doppler).
- Lo **screening sulle dislipidemie** (colesterolo, trigliceridi e HDL) viene effettuato sistematicamente su tutti i donatori al momento della donazione. Dal 2016 viene effettuato di routine il **colesterolo HDL**, 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 aggiustare la propria alimentazione e le proprie abitudini di vita, in piena collaborazione e stretta 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, nel 2014 sono stati tipizzati **132**, nel 2015 **34**, nel 2016 **16**, nel 2017 n.**3**, nel 2018 n.**113**, nel 2019 n.**94**, nel 2020 n.**153**, nel 2021 n.**17**, nel 2022 n. **87**, nel 2023 n. **44**).



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				Nessuno



Gruppo Raro

Gruppo Raro

Gruppo Raro



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 2024

I risultati raggiunti nel corso dell'anno **2023** (**971** 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 2023 è di circa **300 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**”, che 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 Accreditemento:** 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 responsabile unico nella persona del dott. Piero Bonomo.



Mantenimento delle competenze..

Costante aggiornamento degli operatori sanitari sulle tematiche trasfusionali

Corsi ECM e FAD

ISO 9001:2015




CERTIFICATO N. 420112015
 CERTIFICATE N. 420112015
 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA
 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI RAGUSA

IAF
 CISO
 RINA
 IAF
 CISO
 RINA
 IAF
 CISO
 RINA
 IAF
 CISO
 RINA

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 è consapevole di aver contribuito a rendere felice chi può essere curato solamente con questo *“prezioso farmaco”*.

Grazie.



Il Direttore Sanitario
Dott. GIUSEPPE CAPPELLO