

XXXVIII° ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI
“Sala Conferenze” – Avis Giarratana

27 FEBBRAIO 2022

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



RELAZIONE DEL
DIRETTORE SANITARIO

- AVIS COMUNALE DI GIARRATANA -
XXXVIII^ ASSEMBLEA ORDINARIA
 Giarratana, 27/02/2022

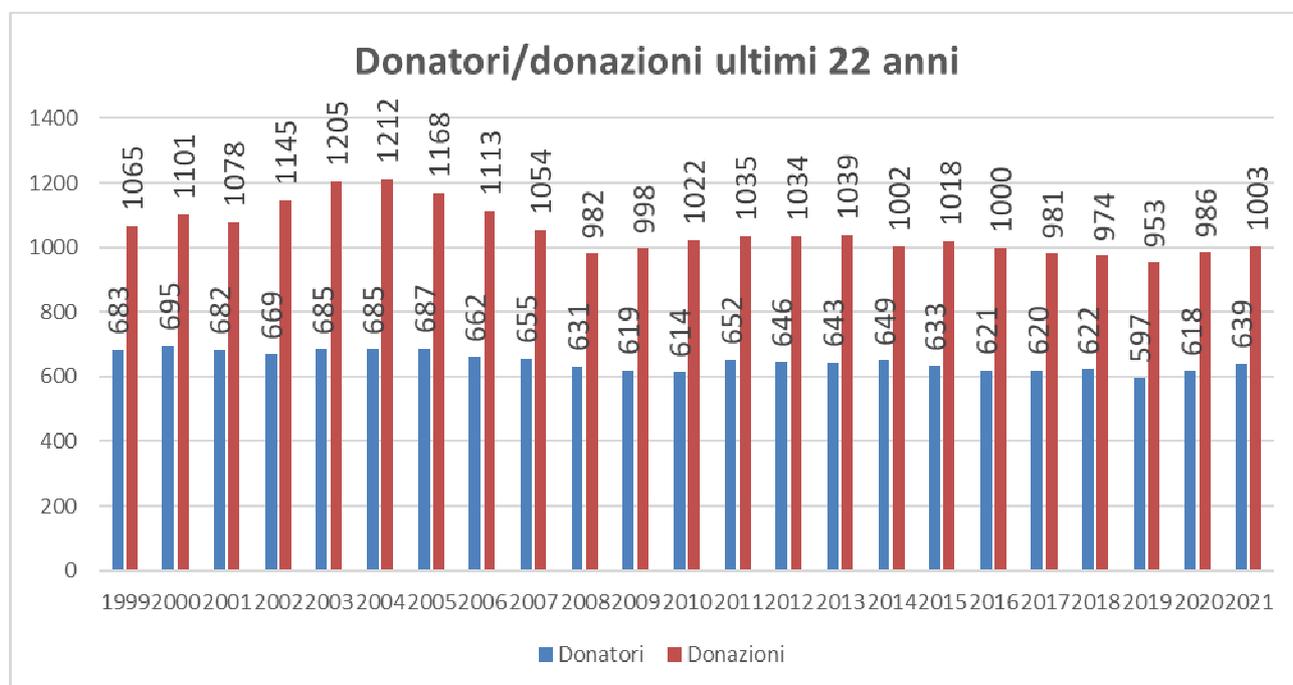
RELAZIONE SANITARIA ANNO 2021

Carissimi donatori,

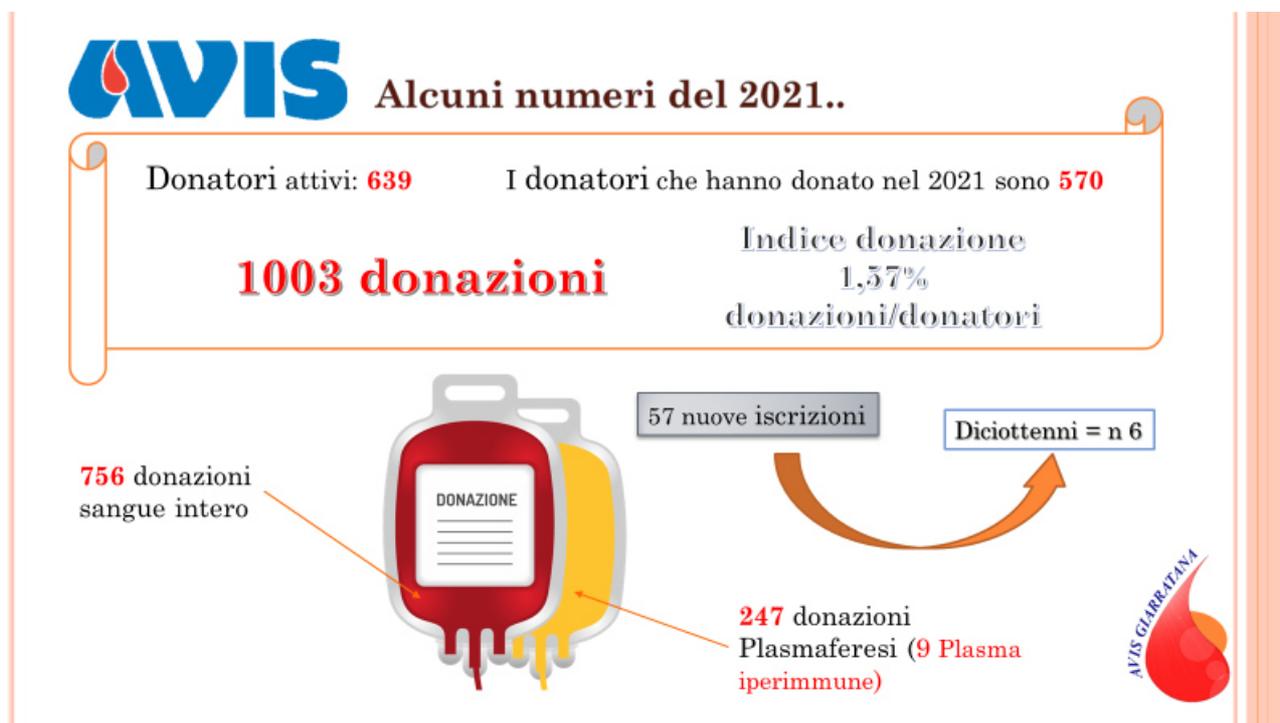
il **2021** è un anno che difficilmente dimenticheremo e resterà, come l'anno precedente, nella nostra memoria, a causa della pandemia COVID-SARS-2, ancora in corso e in via di passaggio alla fase endemica.

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.



Nonostante la “pandemia” che ci affligge da oltre due anni, i nostri donatori giarratanesi e non, a dir poco “ECCEZZIONALI”, ci hanno permesso di superare quota 1000 in numero totale di donazioni (risultati che risalgono al 2016).



Nell'anno **2021** abbiamo, pertanto, raggiunto i seguenti risultati:

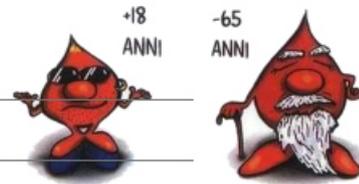
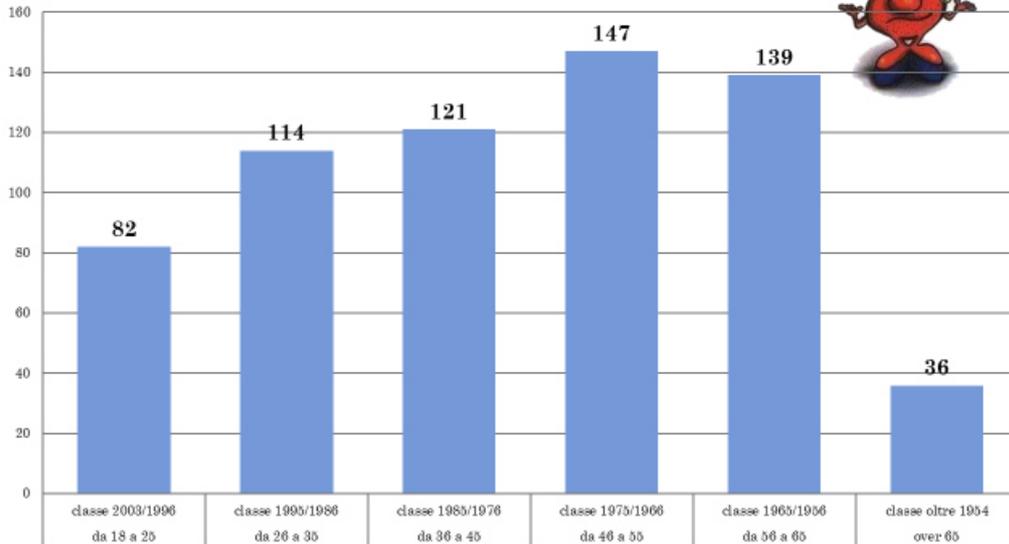
- **donatori attivi: 639** (compresi i sospesi) di cui solamente **570** hanno donato nel 2021;
- **donazioni: 1003** di cui:
 - **247** (di cui **9 plasma iperimmune**) *procedure di Plasmaferesi produttiva (nel 2020 ne sono state effettuate 240);*
 - **756** *sangue intero (nel 2020 ne sono state effettuate 746).*

I diciottenni sono stati **6** (nel 2020 sono stati **3**)

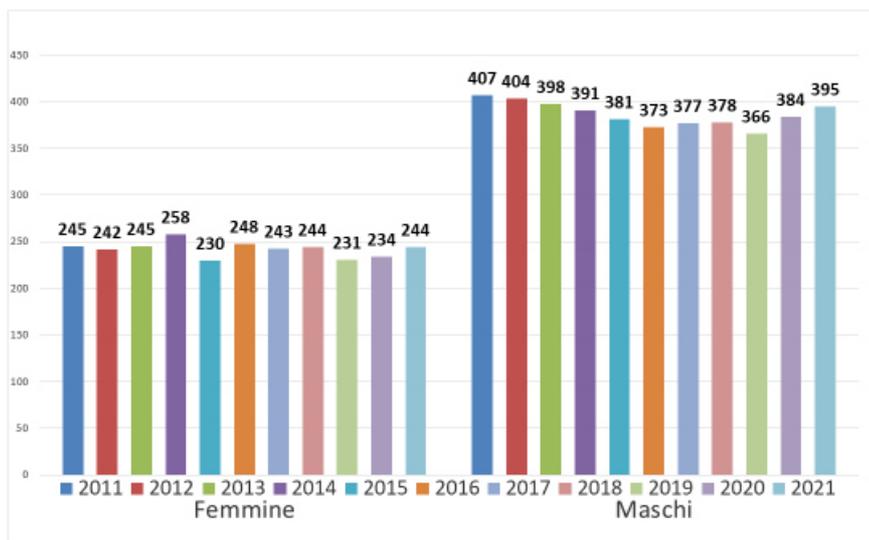
L'Indice di Donazione risulta così di **1,57** (nel 2020 era di **1,60**)



Suddivisione per età..



Donatori suddivisi per sesso dal 2011 al 2021

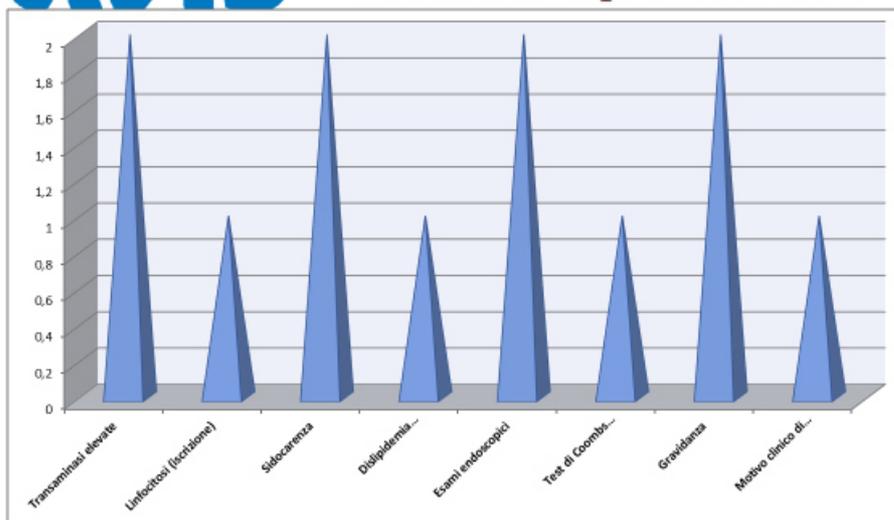


I **donatori sospesi temporaneamente** sono stati **12** (per svariati motivi ma che comunque negli ultimi due anni hanno effettuato almeno una donazione):

- **2** per transaminasi elevate;
- **2** anemia per carenza di ferro;
- **1** linfocitosi (all'iscrizione);
- **1** dislipidemia (all'iscrizione);
- **2** per esami endoscopici;
- **1** test di coombs diretto positivo;
- **2** per gravidanza;
- **1** motivo clinico e di laboratorio



Donatori sospesi nel 2021..

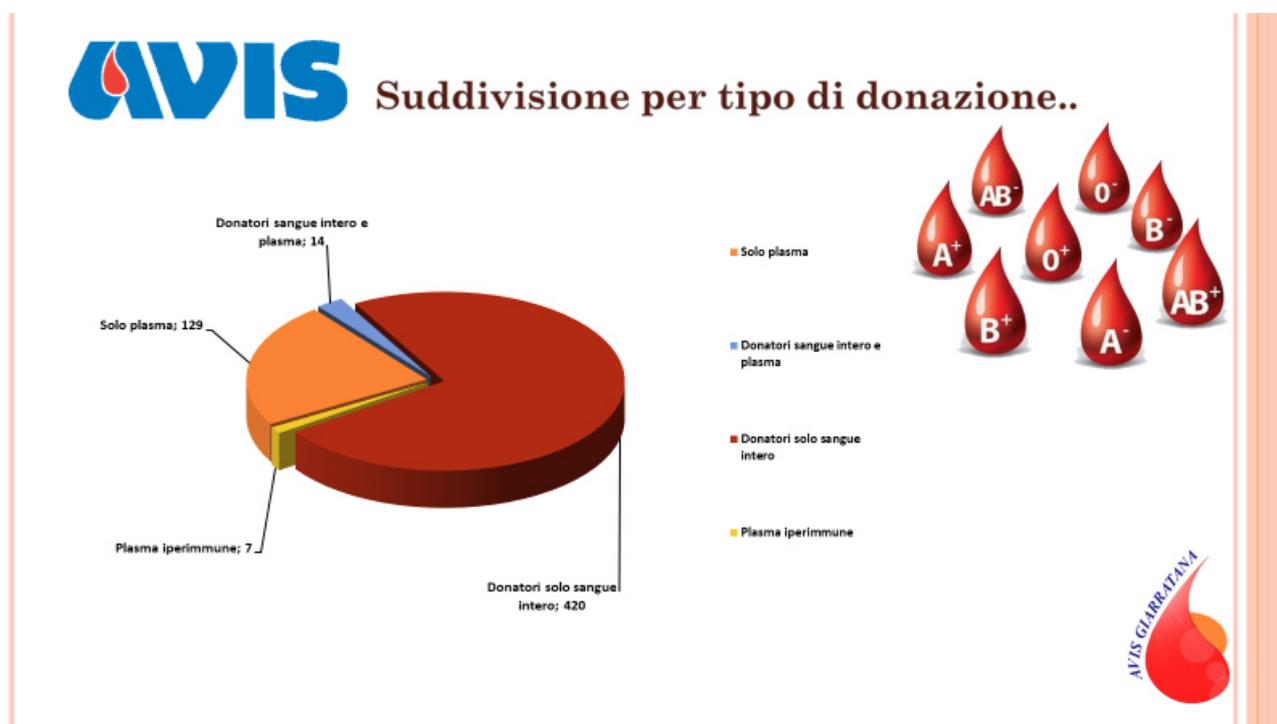


Totale sospesi temporaneamente n.12



Come sopra specificato nell'anno 2021 sono state effettuate nella nostra sezione **247** procedure di Plasmaferesi Produttiva (di cui **9 plasma iperimmune**).

- **420** donatori hanno donato solamente Sangue Intero;
- **132** hanno donato solo Plasma;
- **18** hanno donato Plasma e Sangue Intero.

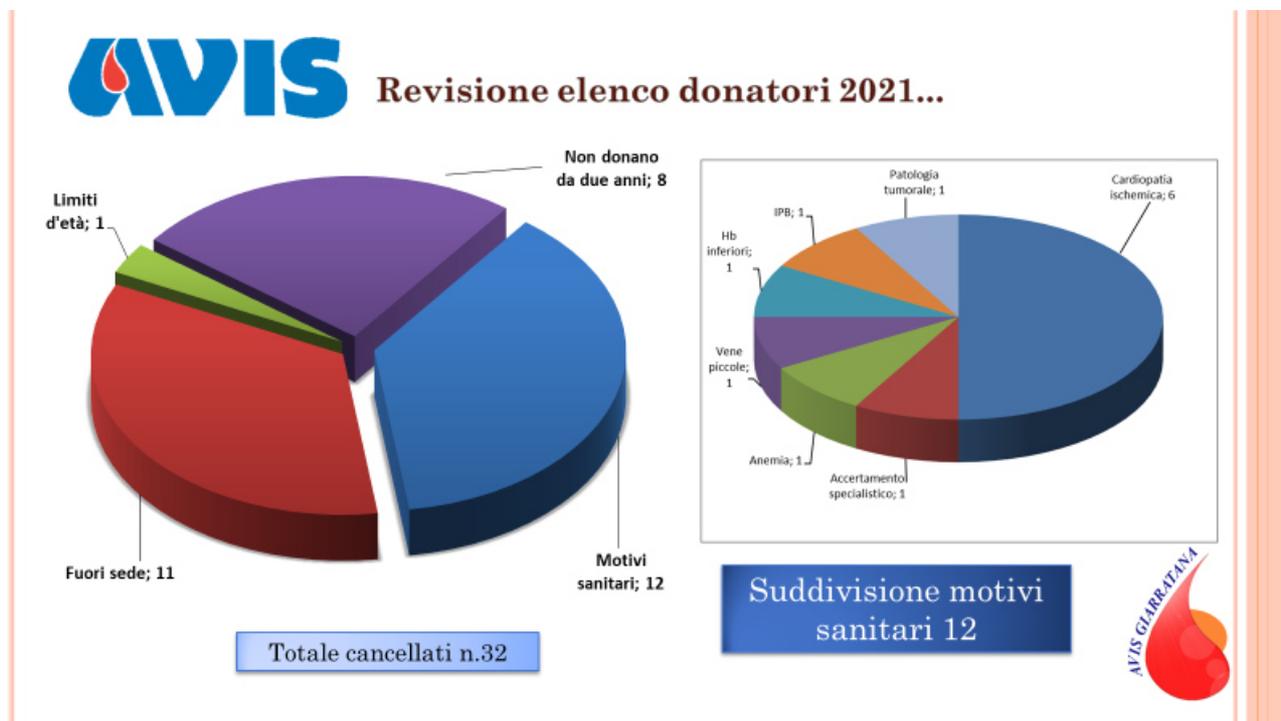


Nel 2021 con **639** donatori attivi (**618** nel **2020**), abbiamo comunque raccolto **1003** sacche di sangue e plasma (**986** nel **2020**) e ci riteniamo, dunque, soddisfatti e contenti del risultato raggiunto: le 1000 unità raccolte risalgono all'anno 2016.

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 non è stato possibile effettuare il nostro intervento "Avis-scuola", per **motivi non dipendenti dalla nostra volontà** e che andremo ad analizzare ed approfondire nell'anno appena iniziato: è nostro fermo proposito far sentire la "nostra voce" a scuola, dove sono presenti i nostri futuri donatori.

REVISIONE ELENCO DONATORI E ASPETTO PREVENTIVO



Anche quest'anno abbiamo revisionato ed aggiornato l'archivio donatori con cancellazione motivata di **32** donatori (nel 2020 ne abbiamo cancellato **32**):

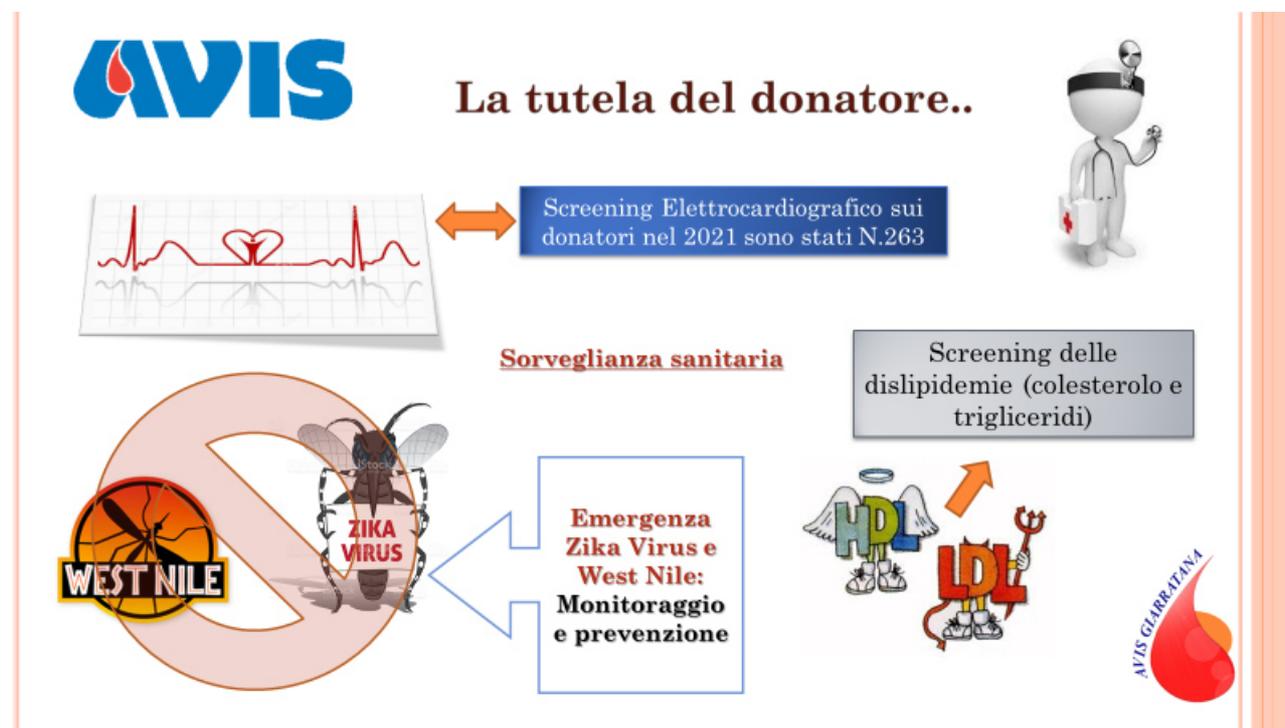
- **12** donatori per motivi sanitari (**6** per cardiopatia ischemica, **1** per accertamento specialistico, **1** per anemia, **1** vene piccole, **1** Hb bassa, **1** per IPB evoluta in patologia tumorale, **1** per patologia tumorale);
- **11** donatori fuori sede;
- **1** per limiti di età;
- **8** per aver superato i 2 anni dall'ultima donazione.

Appena **8** sono stati i casi di "**reazione indesiderata alla donazione**":

- **4** a conclusione delle procedure di sangue intero;
- **1** a conclusione della procedura di plasma;
- **2** durante le procedure di plasma (per volere dei donatori);
- **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 alcun 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) mediante la trasfusione di emocomponenti labili nella stagione estivo-autunnale 2021, 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 **263 ECG**, con riscontro di **2 "ECG**

- patologici*", tali donatori sono stati avviati allo specialista cardiologico e reintegrati dopo esito favorevole alla donazione.
- 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**).



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 sopperire 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 O
Tipi di globuli rossi				
Anticorpi presenti			Nessuno	
Antigeni presenti				Nessuno

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. L'importanza di tale organismo, che consente di salvare tante vite, ci spinge sempre più a cooperare con il SIMT di Ragusa, invitando i nostri

donatori a sottoporsi a questa tipizzazione genetica, per la quale va sottoscritto il “*consenso informato dedicato*”, necessario in quanto la tipizzazione genetica allargata si effettua sul DNA che viene estratto dai globuli bianchi ed utilizzato dal SIMT di Ragusa **unicamente per questa finalità**.

OBIETTIVI PER IL 2022

I risultati raggiunti nel corso dell'anno **2021** (**1003** 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, ma “*grande*” paese, costituito da circa 3.000 abitanti.

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 2022 è di circa **300 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;



Mantenimento delle competenze..

Costante aggiornamento degli operatori sanitari sulle tematiche trasfusionali

Corsi ECM e FAD



ISO 9001:2015



- **costante aggiornamento degli operatori sanitari sulle tematiche trasfusionali:** pur con le limitazioni imposte dalle autorità sanitarie in regime di “EMERGENZA COVID-19”.
- **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 PCTO-Alternanza Scuola Lavoro**”, che ha visto l’adesione di 11 studenti, che da dicembre 2021 a giugno 2022 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):** come peraltro abbiamo fatto nell’anno appena trascorso;
- **Mantenimento della Certificazione di Qualità ISO 9001:2015 e Accreditamento:** 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.

Nel concludere ringrazio tutti i donatori giarratanesi, il rinnovato e “ringiovanito” Consiglio Direttivo (con a capo il giovane e brillante Giuseppe Castellino), nonché tutto il personale (sanitario e non) che opera nella nostra UDR e l’amico e collega Pippo Rivela, per la sua costante e preziosa collaborazione professionale, gratuita e disinteressata.

Mi avvio alla conclusione con l’auspicio che resti sempre vivo e costante l’entusiasmo e l’impegno di tutti coloro che operano in AVIS e di tutti i giarratanesi, con la consapevolezza di aver donato e di continuare a donare “vita” con il semplice gesto del dono del sangue.

Grazie e un abbraccio fraterno a tutti i giarratanesi



MOSTRATE CON I FATTI LA VOSTRA
SOLIDARIETA'
ED IL VOSTRO AMORE PER LA 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