

RELAZIONE SANITARIA ANNO 2023

AVIS COMUNALE DI RAGUSA

Carissimi donatori,

il 2023 per la nostra Avis è stato un anno molto meno difficile rispetto alle traversie COVID degli anni passati e al contempo ci ha consentito importanti traguardi sia a livello comunale che a livello della rete Avis Provinciale.

Anche quest'anno desidero come al solito ricordare gli amici avisini prematuramente scomparsi, Rosario Digrandi nel 2004, Giovanni Cultrera nel 2009, Giuseppe Salerno e Nino Ilardo nel 2012. Sono stati avisini speciali, esempio illuminato per tutti noi, da raccontare ai giovani che non hanno avuto il privilegio di conoscerli. Quest'anno ricorre il ventennale dalla morte di Saro Digrandi che ha ricoperto importanti incarichi in Avis sia a livello comunale che provinciale e che tutti ricordiamo come persona speciale per una cultura della solidarietà che ha praticato e diffuso ovunque con pacatezza e profonda attenzione verso i meno fortunati del mondo.

Illustrerò, com'è ormai tradizione, i dati numerici in modo da far comprendere meglio cosa abbiamo fatto in questo 45esimo anno della nostra attività associativa.

Lo farò anche quest'anno sia nella veste di Direttore sanitario AVIS che in quella di persona responsabile della UDR e delle sue articolazioni organizzative provinciali.

	DATI 2023	DIFFERENZA CON IL 2022
DONATORI ATTIVI	10423	-81
SANGUE INTERO	9866	-155
PLASMAFERESI	5065	316
ERITROPLASMAFERESI	307	-44
PLASMAPIASTRINOAFERESI	650	-18
DOPPI ROSSI	0	0
NUOVI ISCRITTI	872	-174
TOTALE UNITÀ INVIATE AL SIMT	15.888	99
DONATORI SOSPESI temporaneamente	1040	134
DONATORI SOSPESI definitivamente	385	-103
INDICE DI DONAZIONE	1,71	0,5

Nonostante l'importante numero di nuovi iscritti dobbiamo registrare una flessione del numero dei donatori attivi per l'invecchiamento della popolazione non adeguatamente rimpiazzato da un numero di nascite. Anche quest'anno è stata attuata una politica estremamente intensa sul territorio, soprattutto sulle scuole superiori, grazie all'impegno personale del Presidente Dr Paolo Rocuzzo coadiuvato

dal personale Avis che ci ha consentito di reclutare 872 nuovi donatori con una flessione di -174 rispetto all'anno precedente.

Ritornare ai livelli precedenti è estremamente difficile per molteplici cause che vedono al primo posto l'invecchiamento della popolazione e quindi dei nostri donatori non rimpiazzato da un numero adeguato di diciottenni.

Il numero dei donatori attivi nel 2023 è di 10423 con un -81 rispetto al 2022.

I donatori hanno risposto con grande spirito di solidarietà e con estrema affidabilità.

Il reclutamento di nuovi donatori per il 2023 è stato **di 872 iscritti tra cui 313 diciottenni.**

Le sospensioni per motivi di salute nel 2023 sono state 1040 temporanee (+134) e 385 **definitive (-103 rispetto al 2022) attestandosi per le temporanee su un numero superiore rispetto a quanto registrato nel 2022! Non dobbiamo demordere da** un reclutamento attivo e ingente per assicurare la crescita della nostra associazione ed il rimpiazzo dei donatori che vengono dimessi per raggiunti limiti di età o per problemi di salute anche in considerazione del decremento demografico che si fa sempre più importante.

Siamo scesi a 957 procedure di donazione multicomponente rispetto alle 1019 procedure tra rossi plasma, plasma piastrine e ci hanno fatto attestare complessivamente a 6022 donazioni in aferesi contro le 5768 del 2022. **(+254)**

Nel corso della relazione 2022 avevo fissato in assemblea insieme con voi una serie di obiettivi in collaborazione con il Servizio Trasfusionale relativi alla scomposizione ed alla plasmapiroduzione.

Gran parte degli obiettivi sono stati raggiunti infatti si è avuto un decremento della raccolta del sangue intero ed un incremento delle plasmaferesi centrando gli obiettivi programmati.

L'analisi dei dati complessiva del SIMT con le sue articolazioni organizzative provinciali ci indicherà nel dettaglio, sulla pubblicazione delle elaborazioni statistiche 2023 relative a tutta la rete, come aggiustare il tiro per il 2024.

Desidero comunque esprimere a nome di voi tutti un segno di riconoscenza a tutti medici, tecnici ed infermieri del servizio trasfusionale che ci consentono di non sprecare neanche una goccia del prezioso dono compiendo un lavoro preciso, puntiglioso ed instancabile.

A tutto il personale dell'unità di raccolta di via Vittorio Emanuele Orlando, medici, infermieri, segretarie, dirigenti ed al Dr. Bennardello, Direttore del SIMT di Ragusa, un

grazie per averci aiutato a mantenere alti standard di qualità utili, anzi, indispensabili per riottenere la conferma dell'accREDITAMENTO istituzionale delle 13 Unità di raccolta fisse. La visita per l'accREDITAMENTO regionale per il biennio 2024 2025 è stata effettuata dagli ispettori del Centro Regionale Sangue dell'Assessorato Salute il 24 ottobre 2023 e stiamo lavorando per apportare le azioni correttive al sistema per rispondere in pieno e al meglio ai nuovi 96 requisiti della norma.

Un grazie va sempre ai donatori che, dandoci piena fiducia, collaborano con la migliore implementazione delle tecniche di modernizzazione organizzativa.

Il 37,9 % dei donatori ha donato nel 2023 con il separatore cellulare confermando la bontà di questo modello di selezione che ha favorito moltissimo la donazione delle donne che continuano a rappresentare a Ragusa percentuali prossime al 40% contro una media nazionale del 30%! La donazione in aferesi in Italia si attesta intorno al 15%!!!

Il personale del servizio trasfusionale fraziona, il 100% del sangue raccolto filtrandolo (prestorage) prima della conservazione a 4°C entro le sei ore dalla raccolta consentendo la produzione di plasma di classe A e B escludendo il meno pregiato C.

Le nuove modalità di trasporto adottate nel 2022 con i nuovi automezzi dotati di (doppio frigo 4 e 22 °C) al fine di soddisfare nel migliore dei modi le norme relative al trasporto degli emocomponenti ci hanno consentito di tracciare con successo migliaia di trasferimenti di emocomponenti in modo preciso e dettagliato in tutta la rete provinciale.

FORD CONNECT AVIS RAGUSA TRASPORTO EMOCOMPONENTI



Destinazione d'uso del SI	T di conservazione in transito ¹⁰	Ambito di accettabilità della T di conservazione in transito ¹¹	Note
Produzione di CE e PL per uso clinico	Più vicina possibile a 4°±2°	2° - 10°	La durata del trasporto deve essere compatibile con la lavorazione del SI entro 18 h dalla raccolta.
Produzione di CE, PL e PLT per uso clinico	Più vicina possibile a 22°±2°	18° - 25°	La durata del trasporto deve essere compatibile con la lavorazione del SI preferibilmente entro 6 h dalla raccolta. Nell'evenienza di un trasporto di unità di sangue intero avviato subito dopo la raccolta e di breve durata, il controllo della T di esercizio del contenitore può evidenziare valori più elevati rispetto al limite massimo consentito dalle normative vigenti. Questa deviazione è da considerare accettabile solo ammesso che il monitoraggio della T durante il trasporto evidenzii un andamento in riduzione della stessa, purchè nel rispetto del limite minimo previsto.



SORVEGLIANZA SANITARIA Anno 2023

Donatori AVIS Comunale di Ragusa

Donatori Periodici	
Epatite C	Nessun caso
AIDS:	Nessun caso
Epatite B:	1
Sifilide:	4
Aspiranti donatori	
Epatite C:	Nessun caso
AIDS:	Nessun caso
Epatite B:	2
Sifilide:	5

 SIMT Ragusa

 AVIS Comunale Ragusa

4 casi di sifilide in donatori periodici nel 2023
1 solo caso di epatite B in donatori periodici nel 2023
Nessun caso di AIDS nel 2023
Nessun caso di epatite C nel 2023

5 casi di sifilide in aspiranti donatori nel 2023
2 casi di epatite B in aspiranti donatori nel 2023
Nessun caso di AIDS nel 2023
Nessun caso di Epatite C nel 2023

Lo screening delle dislipidemie (colesterolo, trigliceridi) è stato regolarmente effettuato su tutte le donazioni e dal 2016 è stato inserito di routine il dosaggio del colesterolo HDL che è un utile elemento per individuare il rischio aterosclerotico e vascolare. La valutazione dell'indice di rischio ci consente di fornire ai donatori degli utili consigli per aggiustare la propria alimentazione e i medici di famiglia avranno altri utili parametri per gestire al meglio la salute dei loro pazienti. È in programma per il 2024 l'implementazione del calcolo automatico del colesterolo LDL fortemente aterogenico.

Con l'adozione del nuovo CRM ZEROCARTA è stata migliorata la comunicazione (88% per mail) con i donatori adottando lettere personalizzate con le quali si evidenziano i parametri fuori range e si consigliano le misure correttive da adottare sempre attraverso il medico curante. Inoltre sono stati spediti circa 300.000 SMS ai donatori per convocare, ricordare e vigilare sulle reazioni avverse. Inoltre il CRM è stato completato anche con l'agenda per gli appuntamenti per gli elettrocardiogrammi periodici con la funzione remind identica a quella delle prenotazioni delle donazioni.

28 ANNI DI VISITE ANNUALI E SCREENING ELETTROCARDIOGRAFICI

Dal 1993, essendoci dotati di un elettrocardiografo, abbiamo iniziato uno screening delle cardiopatie, **sistematico dal 1995**, dedicato a tutti i nuovi iscritti, agli ultra quarantacinquenni e a coloro che alla visita denunciano qualche problema inerente all'apparato cardiovascolare.

ANNO	ECG	Andamento vs anno precedente
1995	1255	
1996	1600	+345
1997	1611	+11
1998	1615	+4
1999	1644	+29
2000	1894	+250
2001	2606	+712
2002	3211	+605
2003	3385	+174
2004	3636	+251
2005	3723	+ 87
2006	3485	-238
2007	3755	+270
2008	3776	+ 21
2009	4093	+317
2010	3889	-204
2011	4937	+1048
2012	4319	-618
2013	4848	+529
2014	4685	-163
2015	4677	-8
2016	4288	-389
2017	4522	+234
018	4328	-194
2019	4429	+101
2020	3308	-1121
2021	3898	+590
2022	4143	+298
2023	4574	+431

**TOTALE VISITE ANNUALI ED ELETTROCARDIOGRAMMI I NEGLI
ULTIMI 28 ANNI:**

102.134

L'obiettivo del 2023 fissato come sempre in almeno 4000 esami elettrocardiografici è stato pienamente realizzato. Abbiamo portato avanti il servizio di elettrocardiografia grazie alla collaborazione volontaria e benemerita del Dr Vincenzo Spadola, che con grande professionalità, ha supportato nella lettura dei tracciati i nostri medici AVIS. Un ringraziamento particolare al Dr. Stracquadano che ha affiancato il Dr Spadola nel monitoraggio cardiologico dei nostri donatori.

Il Dr Vincenzo Spadola, che ringrazio a nome mio personale e di tutta l'AVIS, ha valutato con molta attenzione la salute cardiaca dei nostri donatori e ha fornito dati epidemiologici sulle malattie cardiache riscontrate nei nostri donatori fornendo un prezioso servizio di medicina preventiva rispetto quella che costituisce la prima causa di morte in occidente.

Ringraziamo anche il dr Natale Cannata che ci ha consentito (visitando gratuitamente presso la casa di cura Clinica del Mediterraneo) di riprendere il prezioso screening urologico per le malattie dell'apparato urinario.

DONAZIONE POMERIDIANA

Dal 13 ottobre 2016 è stata varata la donazione pomeridiana con il duplice scopo di ampliare gli spazi operativi della UDR troppo confinati nelle ore mattutine e di ridurre i tempi di attesa attraverso la prenotazione personalizzata come ampiamente praticato nelle realtà avisine del nord d'Italia. **Notevole l'adesione dei donatori che hanno gradito l'iniziativa per varie ragioni, due le principali:**

- 1) **non tutti possono venire al mattino per motivi di lavoro o di famiglia**
- 2) **la prenotazione pomeridiana consente di abbattere totalmente i tempi di attesa che in alcune mattine, nonostante la prenotazione obbligatoria, presso la nostra UDR può arrivare a 15/20 minuti in caso di alti flussi**

899 Donazioni pomeridiane costituiscono un numero importante che giustifica l'attivazione pomeridiana della unità di raccolta.

LA DONAZIONE IN ESTATE

OBIETTIVO: AGOSTO UN MESE COME GLI ALTRI

Il fabbisogno di agosto è stato coperto soddisfacendo l'intera richiesta locale e riuscendo a garantire anche quest'anno gran parte del fabbisogno dell'Ospedale Garibaldi e dell'Ospedale Vittorio Emanuele di Catania e Papardo di Messina . NON

DOBBIAMO DEMORDERE di fronte a questa sfida ardua e complessa ed il mio appello va a tutte le Comunali senza mai sottovalutare il ruolo delle piccole AVIS che quest'anno hanno risposto benissimo aumentando quasi tutte le donazioni rispetto al 2022!

Siamo per la sesta volta riusciti a superare la quota 3000 dal 2018 e per la terza volta la quota 3300 dal 2021 che è l'obiettivo perseguito dalla UDR Ragusa e dalle sue articolazioni provinciali relativamente al progetto "Agosto un mese come gli altri"

Ragusa ha contribuito donando in AGOSTO del 2023 con 1038 unità su 3413 A partire dal 9 gennaio 2022 è stato reso operativo il punto di raccolta di Marina di Ragusa che ci ha consentito in estate di raccogliere più donazioni in maggiore comfort.

UDR Ragusa e A.O.

Donazioni Agosto dal 2014 al 2023



e nel 2024?

Nel 2024 dovremo essere in grado di reclutare un numero adeguato di nuovi donatori che possa garantire il rimpiazzo dei donatori che interrompono l'attività donazionale per le varie cause. Bisogna ritornare ai nostri abituali

valori di circa 1000 nuovi donatori per anno al fine di garantire il mantenimento del numero dei donatori attivi.



OBIETTIVI AVIS –SIMT 2024

- Puntare a **16000** donazioni con la seguente composizione : 9850 il numero di donazioni di sangue intero, **5100** le plasmaferesi, **350** le eritroplasmaferesi, e **700** le plasmapiastroaferesi
- # Mantenere le donazioni e la produzione di plasma per contribuire al progetto autosufficienza Ragusa
- * Eseguire almeno **4.000** esami elettrocardiografici
- * Riuscire a coprire il fabbisogno di agosto pur mantenendo i medesimi livelli di esportazione regionale
- # * Implementazione sui PDR della rete sempre più completa del nuovo sistema informatico ottimizzando i sistemi di chiamata e implementando la refertazione on line
- # * **200** tipizzazioni tissutali HLA per la donazione di midollo osseo Progetto AVIS AIL ADMO SIMT
- # * Mantenimento della certificazione ISO 9001/2008 anche nel 2024 per la UDR e i 12 PDR AVIS e per la UOCC SIMT con le sue tre articolazioni di Ragusa, Modica e Vittoria.
- # * Contribuire alle **3.000** tipizzazioni estese di GR e PLT da effettuare su base annuale arruolando tutti i donatori di Ragusa che rientrano nei criteri indicati dal Direttore SIMT
- *Mantenimento punto di raccolta di Marina di Ragusa con almeno 40 giornate di apertura

* obiettivi prevalentemente dell'AVIS
obiettivi prevalentemente del SIMT
#* obiettivi comuni

 SIMT Ragusa

 AVIS Comunale Ragusa

Per mantenere fede a questi Ambiziosi propositi è necessario che i donatori continuino a seguirci con l'entusiasmo di sempre. I dirigenti associativi eletti nel 2021 che concludono il loro mandato a fine 2024, magistralmente coordinati dall'ottimo Presidente Dr Paolo Roccuzzo, meritano un grande plauso per l'entusiasmo con il quale continuano a supportare tutte le innovazioni che vengono proposte.

GRAZIE A VOI TUTTI

Dr. Pietro Bonomo
Direttore Sanitario Avis Comunale Ragusa