

RELAZIONE SANITARIA ANNO 2020

AVIS COMUNALE DI RAGUSA

Carissimi donatori,

il 2020 per la nostra Avis è stato un anno difficile per i noti motivi pandemici ma al contempo d'importanti traguardi e di ulteriori innovazioni tecnologiche di grande rilevanza scientifica, ma soprattutto è stato l'anno della grandi evoluzioni digitali per facilitare LA COMUNICAZIONE CON I DONATORI E MIGLIORARE IL COMFORT DELLA DONAZIONE.

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.

Illustrerò, com'è ormai tradizione, i dati numerici in modo da far comprendere meglio cosa abbiamo fatto in questo 43esimo 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 2020	DIFFERENZA CON IL 2019
DONATORI ATTIVI	10.535	-68
SANGUE INTERO	9351	-118
PLASMAFERESI	4.800	+262
ERITROPLASMAFERESI	498	-155
PLASMAPIASTRINOAFERESI	729	-148
DOPPI ROSSI	0	-0
NUOVI ISCRITTI	760	-295
TOTALE UNITÀ INVIATE AL SIMT	15.378	-289
DONATORI SOSPESI temporaneamente	861	-249
DONATORI SOSPESI definitivamente	237	-156
INDICE DI DONAZIONE	1,65	+0,00

A causa della pandemia si registrano tutti i numeri in flessione a causa del ridotto consumo di emocomponenti da parte degli ospedali, concentrati sulla assistenza ai pazienti COVID 19. Tutte le patologie ordinarie hanno subito rinvii preoccupanti ed ovviamente il fabbisogno di sangue si è ridotto per il differimento della chirurgia elettiva.

Ritornare ai livelli precedenti è estremamente difficile per molteplici cause che vedono al primo posto l'invecchiamento della popolazione e quindi dei nostri donatori. La riduzione del 30% registrata nel 2020 del numero dei donatori nuovi reclutabili è certamente imputabile al nostro mancato accesso presso le scuole bloccate dal COVID.

Il numero dei donatori attivi nel 2020 è di 9294 vs 9463 del 2019. I donatori che hanno superato i 24 mesi dall'ultima donazione rimane abbastanza elevato e si attesta quest'anno a 739 rispetto ai 723 dell'anno precedente.

Nonostante la pandemia i donatori hanno risposto con grande spirito di solidarietà e con estrema affidabilità. IL reclutamento di nuovi donatori per il 2020 è stato **di 760 nuovi iscritti tra cui 130 diciottenni con DECREMENTI cospicui rispetto al passato.**

Con le 760 nuove iscrizioni NON siamo stati in grado di garantire il turn-over e rimpiazzare gli anziani e i pentiti!!!

Le sospensioni per motivi di salute nel 2020 sono state 861 temporanee e 237 definitive attestandosi su numero INFERIORE rispetto a quanto registrato nel 2019! 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 delle recenti norme 2015 che risultano ancora più restrittive e prudenziali rispetto a quelle precedenti del 2005.

Siamo scesi a 1227 procedure di donazione multicomponente rispetto alle 1366 procedure tra rossi plasma, plasma piastrine e ci ha fatto attestare complessivamente a 6027 donazioni in aferesi contro le 5904 del 2019. (+128)

Nel corso della relazione 2019 avevo fissato in assemblea insieme con voi una serie di obiettivi in collaborazione con il Servizio Trasfusionale relativi alla scomposizione ed alla plasmaproduzione.

Gran parte degli obiettivi sono stati raggiunti e l'analisi dei dati complessiva del SIMT con le sue articolazioni organizzative provinciali ci indicherà nel dettaglio, sulla pubblicazione provinciale delle elaborazioni statistiche 2020, come aggiustare il tiro per il 2021.

Desidero comunque esprimere a nome di voi tutti un segno di riconoscenza a tutti ai 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. Garozzo, 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 Unità di raccolta (12 fisse ed una mobile). L'accreditamento ottenuto nel 2018 sarà operativo fino al novembre 2020 quando saremo nuovamente ispezionati per la verifica del mantenimento del possesso dei requisiti.

Dal 2012 annualmente si continua a conseguire la Certificazione ISO 9001/2008 integrata (SIMT Ragusa, Modica e Vittoria e le 13 UDR AVIS) che costituisce la base culturale e documentale per facilitare il mantenimento dei requisiti minimi che la normativa impone alle strutture trasfusionali ai fini dell'accreditamento istituzionale. Abbiamo superato in Novembre anche quest'anno la vista ispettiva di Certiquality con grande soddisfazione di tutti gli operatori .

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

Il 39,19 % dei donatori ha donato nel 2020 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%!

Il personale del servizio trasfusionale ha frazionato per il XXV anno, il 2020, il 100% del sangue raccolto filtrando (prestorage) prima della conservazione a 4°C tutte le unità di emazie inviate dalla nostra UDR nei tempi concordati con il SIMT! Tale passaggio finalmente è divenuto obbligatorio su scala nazionale.

SORVEGLIANZA SANITARIA Anno 2020

Donatori AVIS Comunale di Ragusa

TRE test positivi per malattie infettive trasmissibili con il sangue nei donatori periodici e SEI negli aspiranti donatori.

Donatori Periodici Sottoposti a 4 test EIA e ai Molecolari NAT 3 casi positivi	
Epatite C	Nessun caso
AIDS:	1 casi
Epatite B:	2 casi
Sifilide:	Nessun caso
Aspiranti donatori (sottoposti solo ai 4 test sierologici EIA) 6 casi positivi	
Epatite C:	1 caso
AIDS:	Nessun caso
Epatite B:	1 caso
Sifilide:	4 casi

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.

Con l'adozione del nuovo CRM ZEROCARTA è stata migliorata la comunicazione 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 100.000 SMS ai donatori per convocare ,ricordare e vigilare sulle reazioni avverse.

25 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 l'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
2018	4328	-194
2019	4429	+101
2020	3308	-1121

TOTALE VISITE ANNUALI ED ELETTROCARDIOGRAMMI I NEGLI ULTIMI 25 ANNI:

89.519

L'obiettivo del 2020 fissato come sempre in almeno 4000 esami elettrocardiografici NON è stato realizzato. Per via della pandemia Cercheremo di mantenere gli eccellenti livelli di screening degli anni scorsi anche per il 2021. 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. Stracquadanio 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 occidentale.

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 avicine del nord d'Italia.

Notevole l'adesione dei donatori che hanno gradito l'iniziativa per varie ragioni, due le principali:

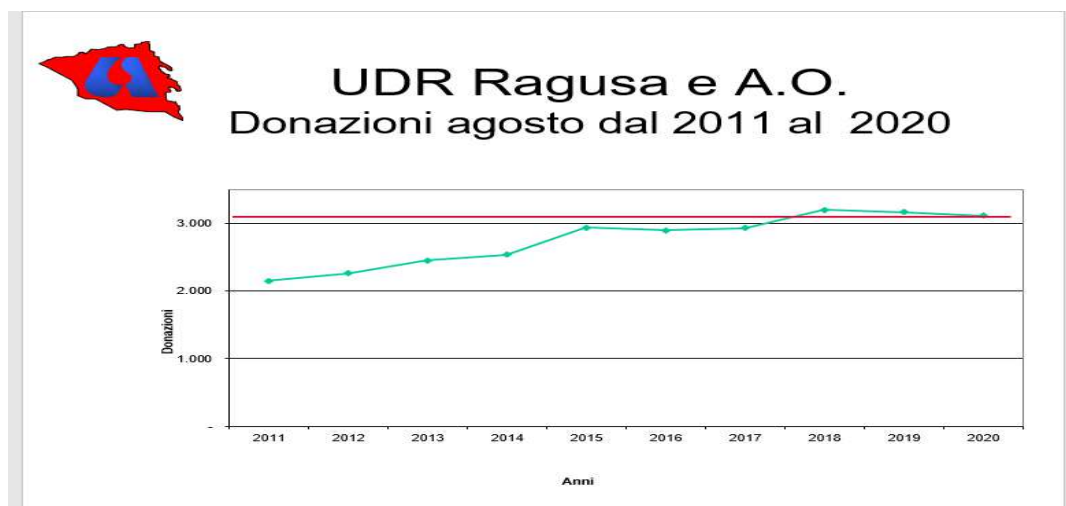
- 1) non tutti possono venire al mattino per motivi di lavoro o di famiglia**
 - 2) la prenotazione ad orario consente di abbattere totalmente l'attesa che in alcune mattine presso la nostra UDR con molte presentazioni non programmate supera anche 'ora**
- 957 Donazioni pomeridiane con un incremento, nonostante la pandemia, di 272 donazioni rispetto al 2019.**

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. **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 tutte le donazioni rispetto al 2019!

Siamo per la terza volta riusciti a superare la quota 3000 che è l'obiettivo perseguito dalla UDR Ragusa e dalle sue articolazioni provinciali relativamente al progetto " **Agosto un mese come gli altri** " fin dal 2011. **Ragusa ha contribuito donando in AGOSTO 1112 unità.**



E nel 2021?

- Nel 2021 dovremo essere in grado di reclutare un numero adeguato di nuovi donatori che possa garantire nuovamente la crescita cancellando la battuta d'arresto registrata a causa della pandemia nel 2019 e ritornare ai valori di circa 1000 nuovi donatori per anno.**

OBIETTIVI AVIS –SIMT 2021

Puntare a 16.000 donazioni con la seguente composizione: 10.000 il numero di donazioni di sangue intero, 4.900 le plasmaferesi, riportando almeno a 400 le eritroplasmaferesi, e 700 le plasmapiastroaferesi

Mantenere il frazionamento del sangue al 100%

Avviare al frazionamento industriale ALMENO 7.000 litri plasma

* Eseguire almeno 4.000 esami elettrocardiografici

* Riuscire a coprire il fabbisogno di agosto pur mantenendo i medesimi livelli di esportazione su Catania

* Implementazione sempre più completa del nuovo sistema informatico ottimizzando i sistemi di chiamata e implementando la refertazione on line e il SW ZEROCARTA fino alla compilazione dei questionari privacy e sanitari su tablet su tutte le 12 AO

* 200 tipizzazioni tissutali HLA per la donazione di midollo osseo Progetto AVIS AIL ADMO SIMT

* Mantenimento della certificazione ISO 9001/2008 anche nel 2021 per le 12 UDR AVIS e per la UOCC 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 donatori di Ragusa che rientrano nei criteri

* Estendere alla rete la donazione su prenotazione in orari e giorni precisi favorendo il progetto ATTESA ZERO anche potenziando la donazione pomeridiana

* obiettivi prevalentemente dell'AVIS

obiettivi prevalentemente del SIMT

* obiettivi comuni

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 2017 che concludono i loro mandato a fine 2020, magistralmente coordinati dall'ottimo Presidente Dr Paolo Roccuzzo, meritano un grande plauso per l'entusiasmo con il quale hanno supportato tutte le innovazioni del quadriennio.

GRAZIE A VOI TUTTI

Dr. Pietro Bonomo
Direttore Sanitario Avis Comunale Ragusa