RELAZIONE SANITARIA ANNO 2025

AVIS COMUNALE DI RAGUSA

Gentili Donatrici e Gentili Donatori,

è con profonda gratitudine che apro la relazione sanitaria relativa all'anno 2025, desiderando rivolgere a ciascuno di voi un sincero ringraziamento per la generosità, la continuità e il senso civico dimostrati e per aver risposto sempre con grande spirito di solidarietà ed estrema affidabilità. Il vostro contributo rappresenta il pilastro fondamentale su cui si fonda l'attività dell'AVIS di Ragusa, che ha così potuto garantire livelli di raccolta elevati e rispondere in modo efficace e tempestivo ai bisogni di salute della collettività. Ci avete dato piena fiducia anche verso le implementazioni tecniche volte alla modernizzazione organizzativa, alla sicurezza trasfusionale e al rispetto dei principi di privacy.

Il 2025 appena trascorso ha visto, ancora una volta, consolidare la nostra attività sia per il numero di donazioni sia per tutte le altre attività correlate di educazione e promozione del dono e di prevenzione, attraverso gli esami e gli accertamenti diagnostici praticati. Ciò assume particolare rilievo per due motivi: da una parte perché risultano contenute le tendenze demografiche (invecchiamento della popolazione e incremento delle patologie cronico-degenerative) che rappresentano una causa rilevante di perdita di donatori; dall'altra perché dimostra la resilienza dell'AVIS dopo il riassetto organizzativo seguito alle gravi perdite umane e professionali che sono a tutti voi note, cui va sempre il nostro pensiero e il nostro ricordo.

Vale sottolineare che il risultato conseguito è frutto dell'impegno e della professionalità del personale dell'AVIS dell'Unità di Raccolta di via Vittorio Emanuele Orlando che, con spirito di squadra, dedizione, competenza e consapevolezza del proprio ruolo, ha svolto in maniera egregia tutte le attività connesse alla donazione. A tutti va il mio personale riconoscimento e la più sincera gratitudine per la collaborazione prestata.

Per tutto ciò l'AVIS Comunale di Ragusa ha contribuito, anche nel 2025, in modo determinante ai risultati complessivi provinciali, confermando il proprio ruolo centrale come UDR di riferimento nel sistema donazione/trasfusionale locale. Le donazioni complessive effettuate dalla sezione comunale si mantengono su valori elevati e sostanzialmente stabili rispetto all'anno precedente, garantendo un apporto costante alla rete trasfusionale e il raggiungimento degli obiettivi di autosufficienza.

Ringrazio il Direttore del SIMT, dott. Francesco Bennardello, e con lui tutto il personale del Servizio, per l'impegno organizzativo e le elevate performance richieste da una così imponente attività di donazione. Ancora una volta la sinergia e l'interdipendenza tra AVIS e SIMT hanno rappresentato il vero fattore di successo del sistema trasfusione/donazione della provincia di Ragusa.

Ringrazio inoltre la dott.ssa Rossella Leggio e il dott. Domenico Arezzo, rispettivamente Responsabile Qualità e DPO, per il loro apporto imprescindibile nel presidiare gli aspetti di qualità e privacy, le cui normative risultano oggi particolarmente stringenti e in costante evoluzione; il dott. Massimo Iacono e il CED per il continuo e fondamentale supporto informatico nella gestione dei sistemi che caratterizzano l'attività di donazione e la tracciabilità di tutte le operazioni, perno dell'accreditamento istituzionale della nostra struttura.

Un ringraziamento particolare va, infine, al Presidente Attilio Gregna e a tutto il Consiglio Direttivo, per l'attenzione e il sostegno costante alle attività sanitarie e associative.

Vado quindi di seguito a illustrare i dati numerici sulle donazioni, che consentono di comprendere appieno l'attività svolta in questo quarantottesimo anno della nostra storia associativa.

Raggiungimento degli obiettivi programmati

Nel corso del 2025 l'AVIS Comunale di Ragusa ha sostanzialmente raggiunto gli obiettivi fissati in sede di programmazione sanitaria, confermando un andamento complessivamente positivo dell'attività di donazione.

Nel dettaglio, i dati specifici dell'AVIS Comunale di Ragusa evidenziano:

• Donazioni totali: 15.712, confermando il ruolo della sezione di Ragusa come principale contributore a livello provinciale (solo 88 donazioni in meno rispetto all'obiettivo programmato di 15.800; delta -0,55%). • Sangue intero: 10.058 donazioni, pari a circa il 65,18% del totale (+78). • Donazioni in aferesi: complessivamente 5.654 (36,82%), così suddivise:

1. Plasmaferesi: 4.836 donazioni, pienamente coerenti con le indicazioni nazionali per la raccolta di plasma destinato alla produzione di farmaci plasmaderivati;
2. Plasma-piastrinoaferesi: 627 donazioni, a supporto di specifiche esigenze cliniche;

3. Eritro-plasmaferesi: 191 donazioni, procedura progressivamente ridimensionata nel corso dell'anno.

Tenuto conto del progressivo invecchiamento della popolazione, tali risultati sono stati ottenuti anche grazie a un significativo ingresso di nuovi iscritti, in particolare attraverso l'attività di reclutamento sul territorio e nelle scuole superiori, prassi ormai consolidata ed efficace. Gli aspiranti donatori nel 2025 sono stati 923 (-45 rispetto al 2024), di cui 291 diciottenni. A tale proposito, non è superfluo ricordare come, grazie agli interventi nelle scuole secondarie, l'adesione dei nuovi diciottenni a Ragusa assuma proporzioni di gran lunga superiori rispetto a quanto si registra nel resto d'Italia.

Nel corso dell'anno si è verificato un numero rilevante di sospensioni definitive e temporanee per età, patologie o altre motivazioni intercorrenti: le sospensioni temporanee sono state 987 (+9 rispetto al 2024) e quelle definitive 554 (+139). Tale dato incide in maniera significativa sul rapporto tra nuovi ingressi e uscite e rende pertanto indispensabile una costante e attiva selezione di nuovi donatori, unico fattore in grado di garantire la sostituzione e compensazione dei donatori dismessi per limiti di età o per problemi di salute. (*vedi tabelle allegate)*

Il primo obiettivo resta pertanto il mantenimento di un equilibrio tra uscite e nuove iscrizioni, traguardo che anche nel 2025 è stato sostanzialmente raggiunto.

Il numero dei donatori attivi nel 2025 è pari a 10.361 (solo -7 rispetto al 2024).

Le procedure di donazione in aferesi hanno consentito di attestarsi su una percentuale pari al 36,82% del totale, valore estremamente elevato se confrontato con i dati nazionali (circa 15%). Tale modello organizzativo ha favorito in modo significativo la partecipazione femminile, che a Ragusa raggiunge percentuali prossime al 40%, contro una media nazionale del 30%.

L'attività di raccolta si è svolta attraverso 450 sessioni complessive, comprensive delle sedute effettuate presso l'Unità di Raccolta di Marina di Ragusa. L'indice di donazione si attesta a 1,69, valore indicativo di una buona fidelizzazione dei donatori attivi e dell'efficacia delle strategie adottate.

Il 2025 ha visto inoltre il continuo aggiornamento di protocolli, procedure e del sistema qualità, in piena rispondenza ai 96 requisiti organizzativi, tecnico-strutturali e di personale previsti per la sede AVIS di Ragusa e per l'intera rete provinciale. Nell'ambito del sistema qualità sono stati eseguiti audit su tutte le 13 Unità di Raccolta fisse, di cui l'UDR di Ragusa

è capofila, che hanno riconfermato gli elevati standard qualitativi della struttura. È stata altresì garantita la formazione continua di tutto il personale.

Tabella I - Dati di attività sanitaria 2025. AVIS Comunale di Ragusa

Indicatore	**Valore 2025**	**Differenza 2024**
Donazioni totali	15.712	-121
Donazioni sangue intero	10.058	+78
Donazioni totali in aferesi	5.654	-199
– Plasmaferesi	4.836	-120
– Plasma-piastrinoaferesi	627	+21
– Eritro-plasmaferesi*	191	-100
Numero sessioni di raccolta	450	+4
Indice di donazione	1,69	-0,01
Donatori attivi	10.361	-7
Aspiranti donatori**	923	-45
Totale unità inviate al SIMT	15.712	-121
Donatori sospesi temporaneamente	987	+9
Donatori sospesi definitivamente	554	+139

*Dal mese di luglio 2025 la eritro-plasmaferesi non è stata più praticata per mancanza dei kit specifici.
**Aspiranti donatori: 923, di cui 93 risultati non idonei a seguito degli esami e degli accertamenti sanitari.

Altri dati relativi al quadro generale dell'attività di donazione in provincia di Ragusa – Anno 2025

Nel corso del 2025, nella provincia di Ragusa sono state effettuate complessivamente 45.794 donazioni, registrando un lieve ma significativo incremento rispetto al 2024 (+27 unità, pari a +0,1%). Tale dato conferma la sostanziale stabilità del sistema di raccolta e il pieno raggiungimento degli obiettivi quantitativi fissati in fase di programmazione.

Il rapporto donazioni per 1.000 residenti si attesta su 143 unità, valore nettamente superiore sia allo standard OMS (40/1.000) sia alla media nazionale, a testimonianza dell'elevata cultura del dono presente nel nostro territorio (213/1.000 UDR Ragusa; 51/1.000 Italia).

Tipologia delle donazioni

L'analisi della composizione delle donazioni evidenzia risultati particolarmente positivi sotto il profilo dell'appropriatezza e della programmazione sanitaria:

• Sangue intero: nel 2025 sono state raccolte 29.966 unità, pari al 65,4% del totale, con una riduzione rispetto al 2024 di 233 unità (-0,78%), pienamente coerente con gli obiettivi di riequilibrio della raccolta. • Donazioni in aferesi: pari complessivamente al 34,6% del totale, in ulteriore crescita rispetto all'anno precedente (media nazionale 15,1%). • Plasmaferesi: 13.883 donazioni, con un incremento di +319 unità (+2,4%) rispetto al 2024. • Plasma-piastrinoaferesi: 1.471 donazioni, con un incremento di +127 unità (+9,4%), dato di particolare rilevanza clinica. • Eritro-plasmaferesi: 474 donazioni.

La progressiva riduzione del sangue intero e il contestuale incremento della plasmaferesi rappresentano un risultato strategico di grande rilievo, in linea con le indicazioni regionali e nazionali volte a sostenere la produzione di farmaci plasmaderivati.

Donatori

Nel 2025 i donatori attivi (che hanno effettuato almeno una donazione) sono stati 23.953, con una lieve flessione rispetto al 2024 (-48 donatori, pari a -0,2%), sostanzialmente trascurabile e compensata da un indice di donazione pari a 1,91, in costante miglioramento nel confronto storico.

La distribuzione dei donatori evidenzia: • 63,7% maschi e 36,3% femmine; • 1.989 sessioni complessive di raccolta (di cui 450 riferite all'UDR di Ragusa) • una prevalenza dei gruppi sanguigni O e A, coerente con la distribuzione della popolazione generale; • una percentuale di donatori Rh negativo pari al 9,5%.

Tabella II - Dati di attività sanitaria 2025. AVIS Provincia di Ragusa

Indicatore	Valore 2025	Differenza 2024
Donazioni totali	45.794	+27
Donazioni sangue intero	29.966	-233
Donazioni totali in aferesi	15.828	+260
– Plasmaferesi	13.883	+319
– Plasma-piastrinoaferesi	1.471	+127
– Eritro-plasmaferesi*	474	—
Numero sessioni di raccolta	1.989	-37
Indice di donazione	1,91	+0,01
Donatori attivi	23.953	-48

Tutela della salute del donatore

Nel 2025 è proseguita con continuità l'attività di sorveglianza sanitaria attraverso controlli clinici e laboratoristici periodici, nel pieno rispetto delle normative vigenti. La sicurezza e la salute del donatore restano un obiettivo prioritario e imprescindibile dell'attività sanitaria e associativa.

È stato regolarmente effettuato su tutte le donazioni lo screening delle dislipidemie, comprendente il dosaggio del colesterolo totale, HDL, il calcolo automatico del colesterolo LDL e la valutazione dell'indice di rischio cardiovascolare. Tali attività consentono di fornire ai donatori utili indicazioni di prevenzione e ai medici di medicina generale ulteriori parametri clinici di supporto.

Dal 1995, con l'introduzione sistematica dello screening cardiologico per i nuovi iscritti, per i donatori ultraquarantacinquenni e per coloro che presentano problematiche cardiovascolari, sono state effettuate complessivamente 111.519 visite ed elettrocardiogrammi, di cui 4.621 nel 2025, superando l'obiettivo annuale fissato in almeno 4.000 esami e fornendo un prezioso servizio di medicina preventiva rispetto a quella che costituisce oggi la prima causa di morte.

L’attività di elettrocardiografia è stata resa possibile grazie alla collaborazione volontaria del dott. Vincenzo Spadola, che ringrazio sentitamente per la professionalità e l’attenzione dedicate alla salute dei donatori e per il contributo epidemiologico fornito. Con la collaborazione del dott. Giuseppe Iabichella sono state inoltre eseguite 145 ecocardiografie, grazie all’utilizzo dell’ecocardiografo di proprietà dell’AVIS, consentendo ulteriori approfondimenti diagnostici.

È proseguito anche nel 2025 lo screening urologico per le patologie dell’apparato urinario, con l’esecuzione di 179 esami. Per tale attività si ringrazia il dott. Natale Cannata per la collaborazione volontaria e gratuita. Inoltre sono state eseguite nel 2025 104 MOC per la prevenzione dell’osteoporosi.

Donazione pomeridiana

Si è consolidata anche nel 2025 l’attività di donazione pomeridiana, con il duplice obiettivo di ampliare gli spazi operativi dell’UDR e di ridurre i tempi di attesa attraverso una prenotazione personalizzata. Le 872 donazioni pomeridiane (+23 rispetto al 2024) confermano il gradimento dell’iniziativa da parte dei donatori.

Donazione nel periodo estivo

Nel periodo estivo la donazione di sangue e plasma ha mantenuto livelli particolarmente soddisfacenti. I dati relativi a Ragusa risultano incoraggianti: nel mese di luglio sono state raccolte 1.318 unità (+111), mentre nel mese di agosto 1.120 unità (+113). Tali risultati hanno consentito di soddisfare pienamente la richiesta locale e di contribuire al fabbisogno di importanti strutture ospedaliere regionali.

Il risultato complessivo è stato favorito anche dal contributo del punto di raccolta di Marina di Ragusa, che nel corso del 2025 ha registrato 461 donazioni complessive, consentendo una migliore distribuzione dei flussi e maggior comfort per i donatori.

Trasporto

Anche nel 2025 l’attività di trasporto degli emocomponenti è stata supportata dai nuovi automezzi dotati di doppio sistema di refrigerazione a 4°C e 22°C, garantendo il pieno rispetto delle normative vigenti e la tracciabilità sicura dei trasferimenti su scala provinciale.

Criticità rilevate

Nonostante i risultati complessivamente positivi, permangono alcune criticità: • lieve flessione del numero di donatori attivi, in particolare nelle fasce di età più giovani; • necessità di ulteriore sviluppo della cultura della donazione in aferesi; • complessità organizzative legate alla disponibilità di risorse, tecnologie e calendari di raccolta; • dismissione di alcune procedure aferetiche per indisponibilità di kit dedicati.

Tali criticità rappresentano elementi di attenzione su cui concentrare la programmazione futura, più che limiti strutturali del sistema.

Considerazioni conclusive

I dati dell'anno 2025 attestano la solidità del sistema donazione/trasfusione della provincia di Ragusa e l'elevato senso di responsabilità dei donatori, configurando un sistema maturo, efficiente e orientato all'appropriatezza clinica. La sinergia tra donatori, associazione e sistema sanitario si conferma determinante per il raggiungimento degli obiettivi di autosufficienza e sicurezza trasfusionale e costituisce una base solida per le future programmazioni.

Obiettivi sanitari per il 2026

Alla luce dell'analisi dei dati, per il 2026 si individuano i seguenti obiettivi prioritari: • consolidare il numero complessivo delle donazioni; • incrementare ulteriormente la plasmaferesi e le procedure aferetiche dedicate; • rafforzare il reclutamento di nuovi donatori, con particolare attenzione ai giovani; • migliorare l'efficienza organizzativa delle sessioni di raccolta; • proseguire nella tutela della salute del donatore attraverso percorsi di monitoraggio sempre più qualificati.

OBIETTIVI SPECIFICI AVIS-SIMT 2026

- * * Numero donazioni: **15.800** con la seguente composizione: **10.250** sangue intero**, 4.950** plasmaferesi, **600** plasma-piastrinoaferesi
- * Percentuale di emazie (sangue intero e rossi plasma) di gruppo AB: inferiore al **2%.**
- *Eseguire almeno **4.000** esami elettrocardiografici
- * Riuscire a coprire il fabbisogno di agosto pur mantenendo i medesimi livelli di esportazione regionale
- Mantenimento punto di raccolta di Marina di Ragusa con almeno 40 giornate di apertura
- # Mantenere le donazioni e la produzione di plasma per contribuire al progetto autosufficienza Ragusa
- #* Implementazione sul PDR della rete sempre più completa del nuovo sistema informatico ottimalizzando 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 dei requisiti di certificazione ISO 9001, riconosciuti per il biennio 2024/25 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.

*Obiettivi prevalentemente dell'Avis; # Obiettivi prevalentemente del SIMT; #*Obiettivi comuni

I risultati conseguiti nel corso del 2025 confermano come il percorso intrapreso rappresenti non solo un traguardo, ma soprattutto una responsabilità da rinnovare nel tempo. Per mantenere fede a questi ambiziosi propositi è necessario che i donatori ragusani continuino a seguirci con l'entusiasmo di sempre e che resti viva quella tensione etico-organizzativa che ha contraddistinto, fino ad oggi, l'eccezione Ragusa nel panorama della donazione in Italia. Solo attraverso la collaborazione consapevole tra istituzioni sanitarie, associazioni e cittadini sarà possibile consolidare e sviluppare ulteriormente un modello virtuoso che pone al centro la tutela della vita, la qualità dei percorsi assistenziali e il valore della solidarietà.

Con rinnovata stima e riconoscenza,

Dott. Pasquale Granata, Direttore Sanitario AVIS Comunale di Ragusa

Pasquale Granata

AVIS

Comunale Ragusa

Elaborazioni Statistiche 2025

SIMT Ragusa

AVIS Comunale Ragusa

48 anni di attività dell'AVIS Comunale di Ragusa

540.732

DONAZIONI

di cui 171.379 Aferesi

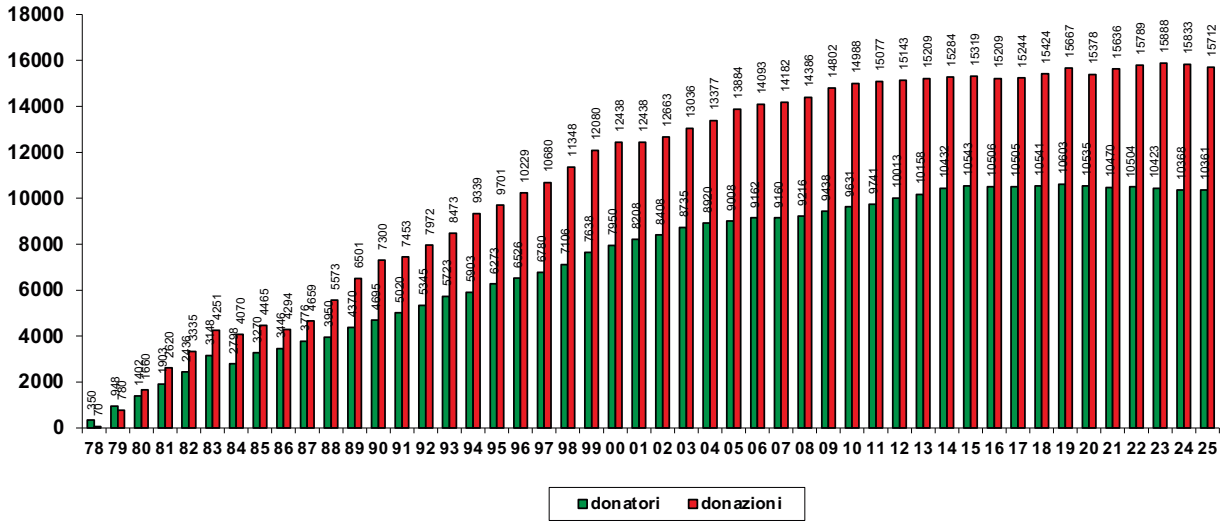
STELE donata dal sindaco
Di Pasquale a Ragusa
"città dei donatori di sangue"

SIMT Ragusa

AVIS Comunale Ragusa

DONATORI EFFETTIVI / DONAZIONI

10.361 / 15.712



SIMT Ragusa

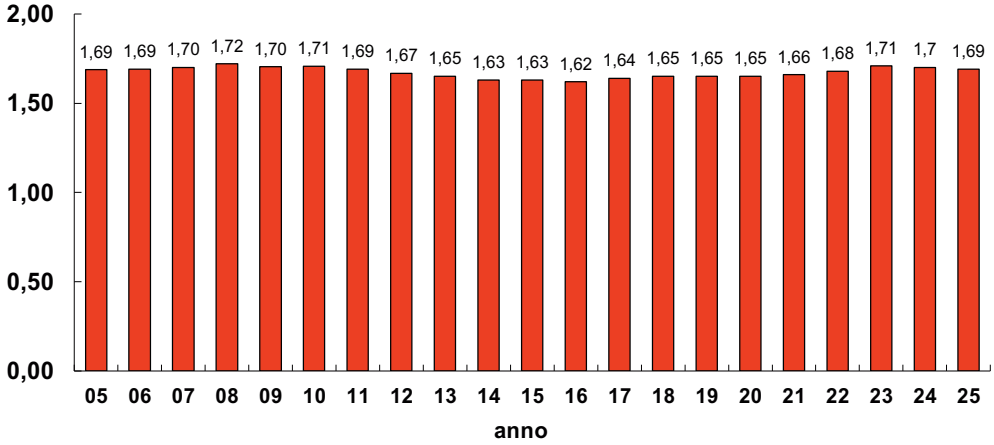
AVIS Comunale Ragusa

INDICE DI DONAZIONE

calcolato solo sui donatori attivi nel 2025

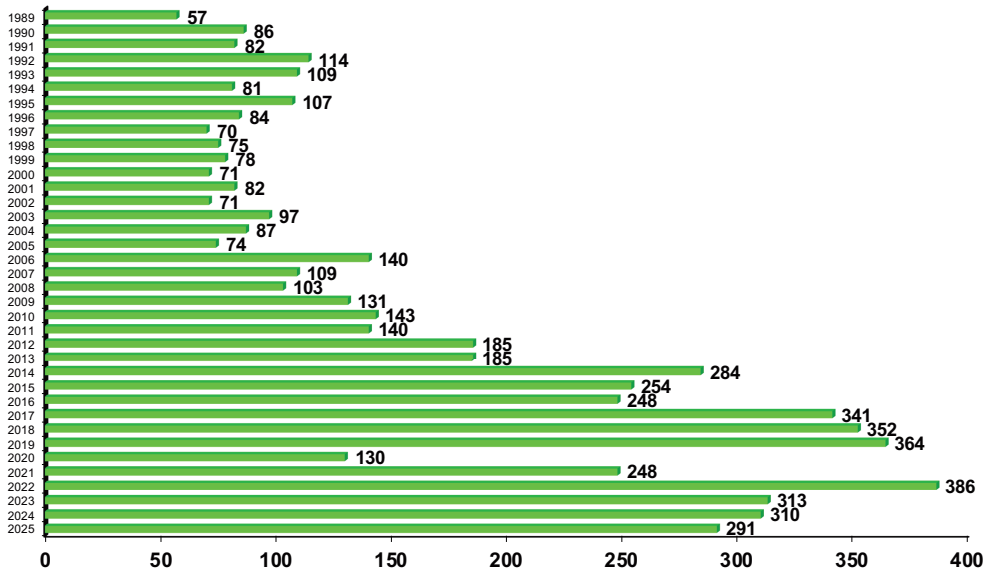
Donazioni nel 2025 pari a 15.712

Donatori attivi nel 2025 pari a 9.280 **1,69**

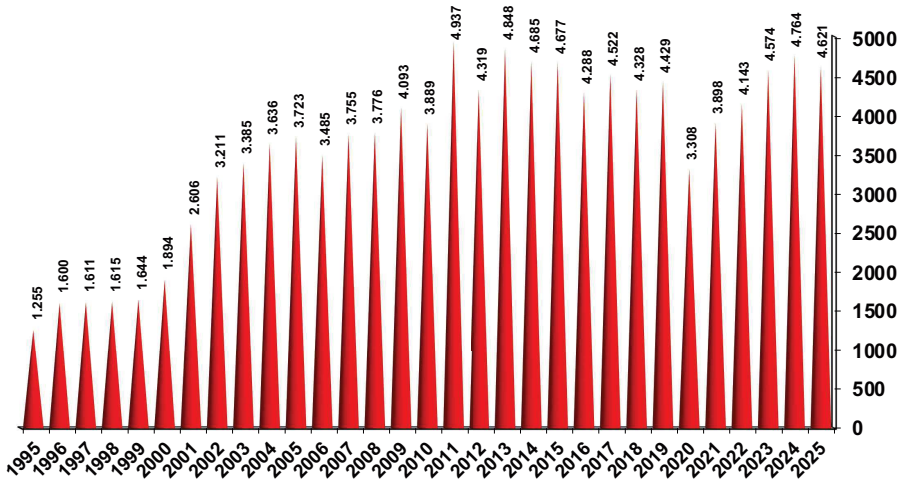


ISCRIZIONI DI 18enni

dal 1989 al 2025



Elettrocardiogrammi dal 1995 al 2025



Totale ECG 111.519

SIMT Ragusa

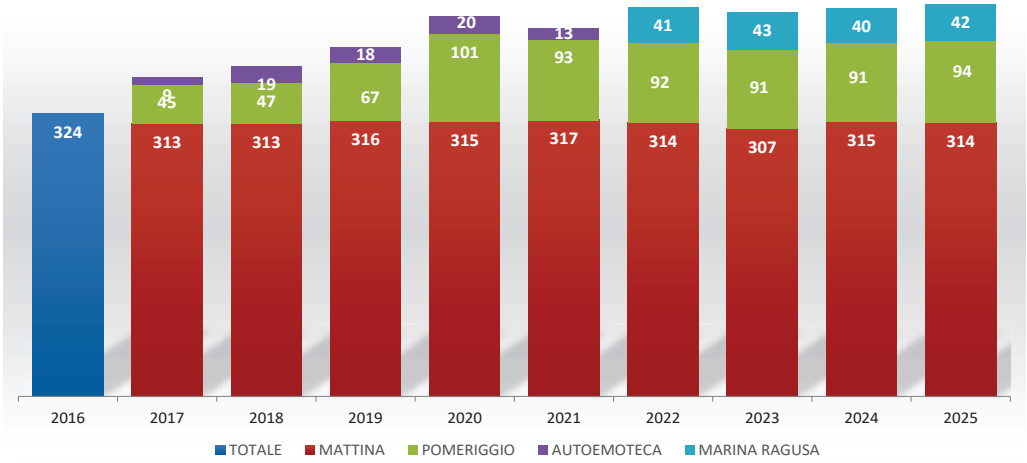
AVIS Comunale Ragusa

ASP RAGUSA
Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

AVIS RAGUSA

NUMERO SESSIONI DONAZIONI

2016-2025

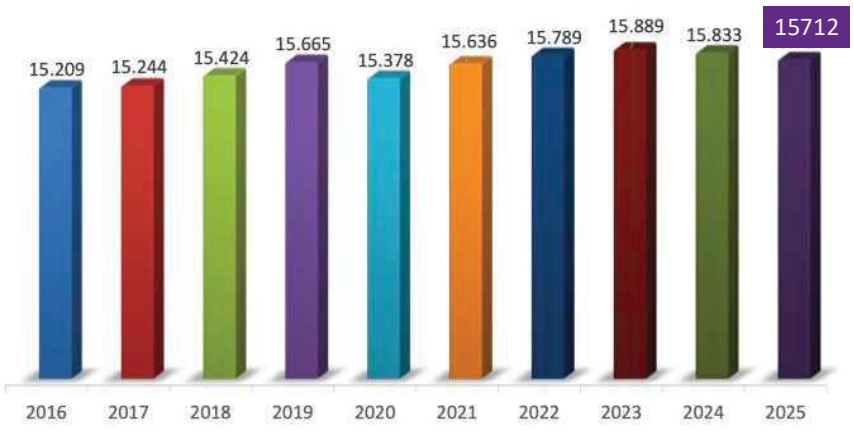


ASP RAGUSA
Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

AVIS RAGUSA

NUMERO DONAZIONI

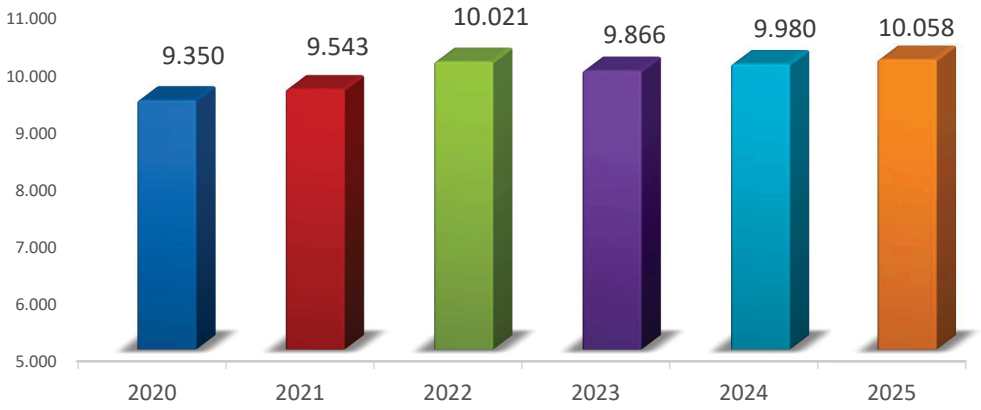
2016-2025



AVIS RAGUSA

DONAZIONI SANGUE INTERO

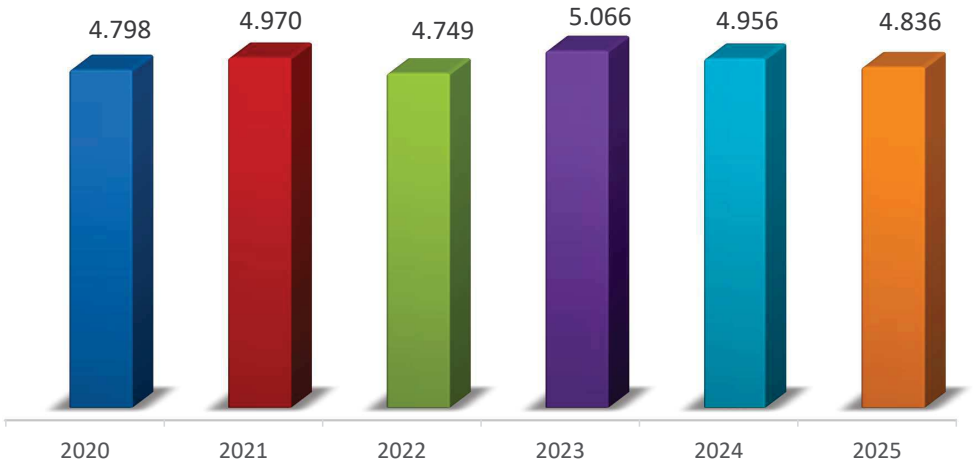
2020-2025



AVIS RAGUSA

DONAZIONI PLASMAFERESI

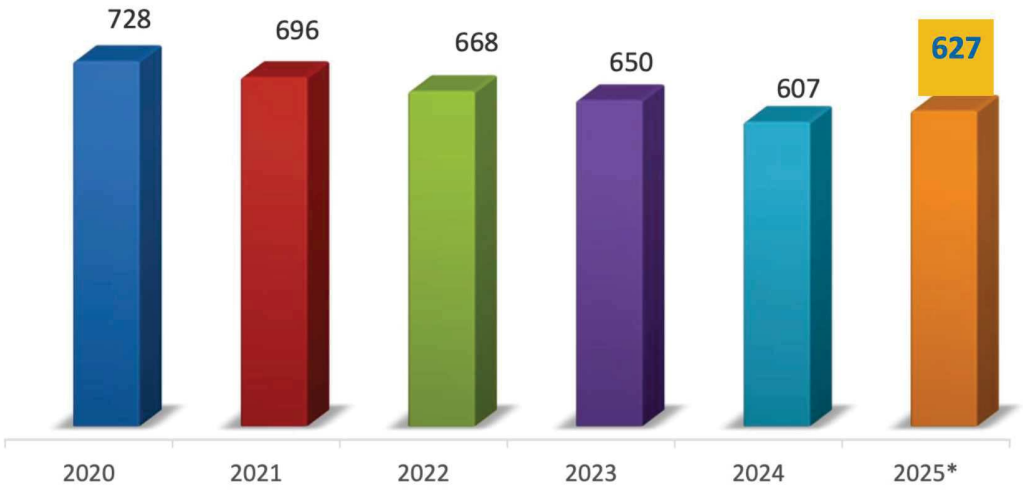
2020-2025



tel:728%20696%20668

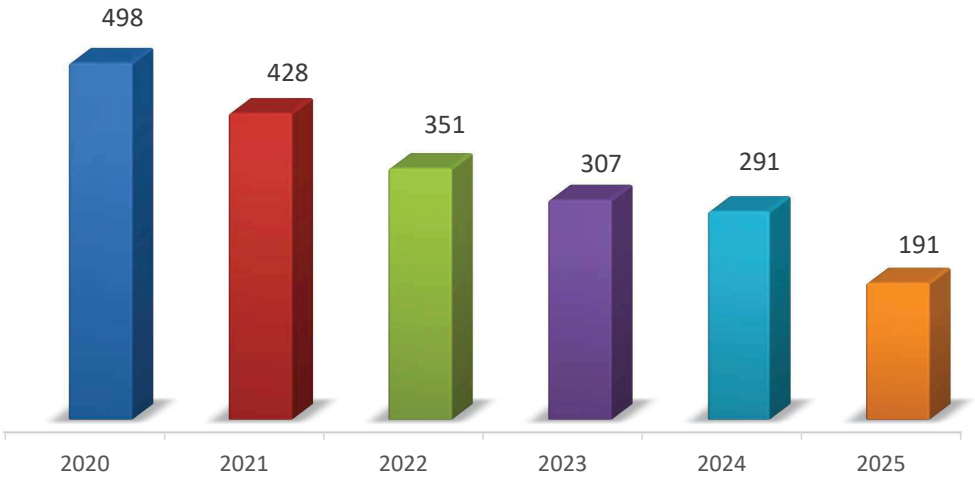
ASP RAGUSA
Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

AVIS RAGUSA
DONAZIONI PLASMAPIASTRINOAFERESI
2020-2025



ASP RAGUSA
Servizi di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

AVIS RAGUSA
DONAZIONI ERITROPLASMAFERESI
2020-2025



Dismissione procedura dal 1° novembre 2025 per indisponibilità kit aferesi