Cultura del dono e raccolta sangue ed emocomponenti. Il ruolo di AVIS

Fausto Aguzzoni

Vice Presidente Vicario AVIS Nazionale

AVIS (Associazione Volontari Italiani di Sangue) è un'associazione di volontariato fondata a Milano del 1927 dal dott. Vittorio Formentano con l'obiettivo di diffondere i valori della donazione periodica, volontaria, non remunerata e associata di sangue ed emocomponenti.

SEI UN ASPIRANTE DONATORE?

Ecco i requisiti fondamentali per poter iniziare a donare il sangue. Se rientri in questi parametri, puoi passare allo step successivo: la valutazione medica per ricevere l'idoneità alla donazione.

PRINCIPALI REQUISITI PER DIVENTARE DONATORE

18-60

Età compresa fra i 18 e 60 anni

+50 kg

Peso corporeo superiore a 50 kg

Stile di vita sano ed equilibrato

Siamo la più grande associazione del dono in Italia

Un obiettivo raggiunto grazie alla solidarietà di tantissimi volontari.

Con oltre **3.300 sedi** presenti su tutto il **territorio nazionale** ogni anno contribuisce a circa il **70%** del fabbisogno nazionale. AVIS può contare su oltre **1.250.000 soci**, per un totale di **1.992.590 unità di sangue ed emocomponenti** donate.

(Dati 2023)

AVIS è una garanzia di supporto alle necessità trasfusionali degli ammalati: la sua attività è riconosciuta come necessaria per garantire un livello essenziale di assistenza alla medicina trasfusionale.

Il sistema trasfusionale italiano si fonda infatti sulla **donazione volontaria, anonima, gratuita, periodica, consapevole** ed **associata**.

A tutte le associazioni dei donatori volontari di sangue lo Stato riconosce un ruolo strategico nella gestione dei donatori attraverso l'esclusiva sull'attività di chiamata. Concede inoltre la possibilità di organizzare l'attività di raccolta diretta del sangue e dei suoi emocomponenti, naturalmente in collaborazione con il Servizio Sanitario Nazionale.

La donazione di sangue e plasma, viene gestita attraverso un'attenta programmazione.

L'autosufficienza nazionale è garantita da un'analisi approfondita, qualitativa e quantitativa del fabbisogno, che ci permette di evitare l'alternanza di periodi di carenza a periodi di abbondanza, con tutte le conseguenze connesse.

ATTIVITÀ DI RACCOLTA

Tabella 2. Plasma per frazionamento conferito dalle Regioni e PP AA alle aziende convenzionate nel periodo gennaio-dicembre anno 2024. Chilogrammi totali, per categoria e variazioni percentuali rispetto al periodo gennaio-dicembre 2023.

REGIONI, PP AA, Ministero Difesa	CATEGORIA A			CATEGORIA B			CATEGORIA C			TOTALE		
	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%	2023	2024	%
Valle d'Aosta	1.102	1.196	8,5	1.330	1.345	1,1	-	-	NA	2.432	2.541	4,5
Piemonte	25.069	30.987	23,6	48.416	48.268	-0,3	2.060	2.049	-0,5	75.545	81.304	7,6
Liguria	6.783	8.397	23,8	18.278	17.611	-3,6	-	-	NA	25.061	26.008	3,8
Lombardia	51.292	52.668	2,7	99.362	98.269	-1,1	9.058	8.800	-2,8	159.712	159.738	0,0
Prov. Auton. di Trento	1.342	2.061	53,5	6.796	6.851	0,8	-	-	NA	8.138	8.911	9,5
Prov. Auton. di Bolzano	2.556	3.039	18,9	5.652	5.859	3,7	-	-	NA	8.208	8.897	8,4
Friuli-Venezia Giulia	13.976	14.554	4,1	14.761	14.953	1,3	119	120	0,9	28.855	29.626	2,7
Veneto	29.076	31.309	7,7	58.870	57.369	-2,5	4.949	5.638	13,9	92.896	94.317	1,5
Emilia-Romagna	43.681	51.007	16,8	52.475	52.615	0,3	2.908	2.096	-27,9	99.063	105.717	6,7
Toscana	25.050	24.943	-0,4	39.635	42.369	6,9	-	-	NA	64.685	67.312	4,1
Umbria	1.916	2.238	16,8	8.947	9.015	0,8	-	-	NA	10.862	11.252	3,6
Marche	16.496	16.219	-1,7	19.010	19.330	1,7	-	-	NA	35.506	35.549	0,1
Lazio	5.423	5.754	6,1	36.951	37.143	0,5	5.000	5.728	14,5	47.374	48.625	2,6
Sardegna	517	563	9,0	18.533	17.662	-4,7	300	1.144	281,9	19.349	19.369	0,1
Abruzzo	4.857	4.987	2,7	12.865	13.578	5,5	117	106	-9,3	17.839	18.671	4,7
Campania	622	713	14,7	30.146	32.185	6,8	874	605	-30,8	31.642	33.503	5,9
Molise	875	947	8,2	2.899	2.963	2,2	-	-	NA	3.774	3.910	3,6
Puglia	8.497	9.263	9,0	41.861	41.572	-0,7	1.033	904	-12,5	51.390	51.740	0,7
Basilicata	1.940	2.179	12,3	3.335	4.034	21,0	1.712	1.350	-21,2	6.987	7.562	8,2
Calabria	2.418	2.911	20,4	17.363	17.060	-1,7	5	12	127,0	19.787	19.983	1,0
Sicilia	19.126	19.771	3,4	51.089	52.363	2,5	17	16	-6,2	70.233	72.150	2,7
Ministero Difesa	-	-	NA	108	171	57,5	154	80	-47,8	262	251	-4,3
ITALIA	262.615	285.707	8,8	588.680	592.583*	0,7	28.306	28.648*	1,2	879.600	906.938	3,1

*Dato preliminare al 10.01.2025

Raccolta 2024

Nel 2024 sono stati conferiti al frazionamento industriale oltre 900mila chili (906.938, per la precisione) di plasma, un traguardo che spinge sempre di più il nostro Paese verso l'autosufficienza nazionale di farmaci plasmaderivati.

Questi numeri rappresentano un aumento del 3% rispetto agli 880.000 del 2023, a cui si aggiungono 15.141 chili destinati alla produzione di plasma ad uso clinico di grado farmaceutico: **una media di 15,4 chili ogni 1000 abitanti.**

ATTIVITÀ DI RACCOLTA

Tabella 4. Plasma per frazionamento totale (chilogrammi e chilogrammi per mille unità di popolazione) conferito dalle Regioni e PPAA nel periodo gennaio-dicembre 2024 e obiettivi di raccolta 2024.

REGIONI, PPAA, Ministero Difesa	Plasma conferito nel periodo gennaio-dicembre 2024 (kg)	Obiettivo 2024 (kg)	Plasma necessario al raggiungimento dell'obiettivo 2024 (kg)	% conferito sul totale obiettivo 2024	Plasma conferito alle aziende di frazionamento (kg per mille unità di popolazione)*	Obiettivo 2024 (kg per mille unità di popolazione)
V. d'Aosta	2.541	2.750	-209	92%	20,7	22,4
Piemonte	81.304	72.500	8.804	112%	19,1	17,0
Liguria	26.008	24.800	1.208	105%	17,2	16,4
Lombardia	159.738	150.000	9.738	106%	15,9	15,0
PA Trento	8.911	8.300	611	107%	16,3	15,2
PA Bolzano	8.897	8.000	897	111%	16,6	14,9
Friuli-V. Giulia	29.626	29.300	326	101%	24,8	24,5
Veneto	94.317	90.500	3.817	104%	19,4	18,7
E.-Romagna	105.717	99.000	6.717	107%	23,7	22,2
Toscana	67.312	70.000	-2.688	96%	18,4	19,1
Umbria	11.252	12.000	-748	94%	13,2	14,0
Marche	35.549	35.500	49	100%	23,9	23,9
Lazio	48.625	48.000	625	101%	8,5	8,4
Sardegna	19.369	19.400	-31	100%	12,3	12,4
Abruzzo	18.671	18.500	171	101%	14,7	14,6
Campania	33.503	28.000	5.503	120%	6,0	5,0
Molise	3.910	4.000	-90	98%	13,5	13,8
Puglia	51.740	52.520	-780	99%	13,3	13,5
Basilicata	7.562	8.500	-938	89%	14,2	15,9
Calabria	19.983	20.000	-17	100%	10,9	10,9
Sicilia	72.150	70.000	2.150	103%	15,0	14,6
M. Difesa	251	400	-149	63%		
ITALIA	906.938	871.970	34.968	104%	15,4	14,8

*Popolazione residente al 1° gennaio 2024 (<http://demo.istat.it> – Ultima consultazione 10/01/2025).

Raccolta 2024

Ad aumentare è stata anche la quantità media di **plasma conferito al frazionamento ogni 1.000 abitanti**, che in Italia ha raggiunto i 15,4 kg superando i 14,8 indicati come obiettivo.

Per il sesto anno consecutivo, il **Friuli Venezia Giulia** si laurea come **prima regione** con 24,8 kg raccolti, seguita da Marche (23,9) ed Emilia Romagna (23,7).

Fanalino di coda è la Campania (6 kg), preceduta di poco dal Lazio (8,5): se anche queste due regioni incrementassero la propria attività allineandosi alle altre, riusciremmo a compiere il definitivo passo a livello nazionale. Proviamoci.

Obiettivi nazionali

Dati ufficiali dicono che per garantire l'**autosufficienza nazionale** occorrerebbe raccogliere una media di 18 kg di **plasma** all'anno ogni 1000 abitanti.

Per quanto riguarda i **globuli rossi**, invece, l'obiettivo è di 40 unità di sangue intero ogni 1000 abitanti.

Per far sì che questo avvenga è tuttavia necessario che tutte le regioni, in particolare quelle che sono ad oggi più indietro, incrementino i propri numeri.

Tabella 2. Unità di GR prodotte e trasfuse per Regione nel periodo Gennaio - Dicembre: variazioni percentuali 2024 vs 2023.

Regione/PA	Unità di GR prodotte			Unità di GR trasfuse		
	2023	2024	Δ%	2023	2024	Δ%
Valle d'Aosta	4.981	5.117	2,7	3.962	3.809	-3,9
Piemonte	193.188	189.616	-1,8	167.870	161.896	-3,6
Liguria	69.537	69.744	0,3	66.211	66.229	0,0
Lombardia	438.151	426.712	-2,6	410.825	407.886	-0,7
PA di Trento	25.214	24.900	-1,2	18.465	18.219	-1,3
PA di Bolzano	21.292	21.944	3,1	18.062	18.403	1,9
Friuli Venezia Giulia	57.236	58.727	2,6	46.272	45.565	-1,5
Veneto	241.956	238.119	-1,6	227.604	224.743	-1,3
Emilia Romagna	210.807	206.859	-1,9	194.470	186.037	-4,3
Toscana	157.873	173.706	10,0	153.612	153.314	-0,2
Umbria	36.756	37.581	2,2	35.142	33.685	-4,1
Marche	75.769	73.222	-3,4	70.143	69.042	-1,6
Lazio	185.871	192.931	3,8	197.767	203.171	2,7
Sardegna	80.209	78.948	-1,6	103.690	104.946	1,2
Abruzzo	55.640	56.859	2,2	56.526	54.763	-3,1
Campania	175.849	173.051	-1,6	162.005	163.117	0,7
Molise	11.881	12.533	5,5	10.386	11.587	11,6
Puglia	167.086	170.688	2,2	163.951	165.480	0,9
Basilicata	23.558	23.878	1,4	22.682	23.071	1,7
Calabria	71.314	72.558	1,7	68.690	70.066	2,0
Sicilia	203.386	208.862	2,7	196.328	202.872	3,3
ST Forze Armate	1.211	1.037	-14,4	528	476	-9,8
ITALIA	2.508.765	2.517.592	0,4	2.395.191	2.388.377	-0,3

Legenda

ST: Servizio trasfusionale; PA: Provincia Autonoma

Elaborazione Centro nazionale sangue, su dati forniti in SISTRA dalle Strutture di coordinamento per le attività trasfusionali delle Regioni, Province Autonome e Strutture Militari

Raccolta 2024

Il 2024 si è chiuso nel migliore dei modi anche per quanto riguarda i **globuli rossi**.

Il Centro nazionale sangue, infatti, ha indicato in 2.517.592 le unità raccolte nell'ultimo anno, lo 0,3% in più del 2023: una notizia senza dubbio importante, nonostante sia bene ricordare come **il nostro Paese fosse già da tempo autosufficiente** in questo ambito.

Figura 3. Unità di GR prodotte (per 1.000 abitanti) nel periodo Gennaio - Dicembre 2024 rispetto alla produzione programmata per l'anno 2024.

Raccolta 2024

Come per il plasma, il **Friuli Venezia Giulia** si è laureato **prima regione italiana** anche per la quantità di **unità di globuli rossi prodotte ogni 1.000 abitanti**, superando l'obiettivo fissato per il 2024.

Come anticipato, in termini di globuli rossi **il nostro Paese** è già da tempo autosufficiente e, anche lo scorso anno, **ha confermato** in maniera netta **la media di oltre 40 unità prodotte per 1.000 abitanti**.

Mettiti in gioco, dona il sangue

Diffondere il valore fondamentale della donazione e sensibilizzare le nuove generazioni sono da sempre alcuni degli **obiettivi prioritari di AVIS**.

Considerata la **necessità di un ricambio generazionale** finalizzato a garantire la continuità della raccolta e delle attività trasfusionali, abbiamo voluto puntare su una **nuova strategia comunicativa** che, passando per i social maggiormente diffusi tra i giovani come **Instagram** e **TikTok**, possa superare timori ed esitazioni nel compiere un gesto semplice, ma dal profondo valore etico e sociale.

Da qui è nata **'Mettiti in gioco, dona il sangue'**, la nostra campagna di comunicazione, come invito a vincere gli atteggiamenti passivi con un approccio costruttivo e socialmente utile.

Grazie per l'attenzione

Fausto Aguzzoni,
Vice Presidente Vicario
Nazionale