

*OGGI PUOI*

*DONARE UNA VITA*

*DOMANI POTRESTI*

*ANCHE RICEVERLA*



Ordine  
Avvocati  
Messina



CENTRO NEUROLESI  
**BONINO PULEJO**  
IRCCS MESSINA



*ORDINE AVVOCATI MESSINA*



Donare sangue  
è...  
donare una vita



**GIORNATE DONAZIONE SANGUE**  
**12 - 16 DICEMBRE 2022**  
**PIAZZA DEL TRIBUNALE**  
**MESSINA**

# IL SANGUE

Il SANGUE è un tessuto importantissimo, composto dal plasma, la parte liquida in cui sono immerse acqua, minerali, zuccheri, lipidi, proteine e quella cosiddetta corpuscolata dei globuli rossi, globuli bianchi e delle piastrine. E' responsabile delle più importanti funzioni vitali, perché attraverso **il plasma** trasporta sostanze nutritive fondamentali per la vita dell'organismo come: **L'ALBUMINA**, necessaria sia a mantenere nel circolo sanguigno una massa sufficiente ed una pressione adeguata che per il trasporto di molecole biologiche e farmaci

Le **GAMMA GLOBULINE**, cui appartengono gli anticorpi, necessarie ad assicurare la risposta immunitaria dell'organismo verso sostanze estranee.

I **FATTORI PLASMATICI** che intervengono nella **COAGULAZIONE**.

Nella **parte corpuscolata** invece, **l'EMOGLOBINA** contenuta nei **globuli rossi** (eritrociti), è come un corriere. Trasporta l'ossigeno dai polmoni a tutte le cellule dell'organismo e da queste nel suo viaggio di ritorno, riceve l'anidride carbonica che deve essere eliminata dagli stessi polmoni.

Alcuni tipi di **globuli bianchi** (leucociti) proteggono l'organismo da varie malattie, altri rivestono un ruolo determinante nella reazione immunitaria.

Le **piastrine** intervengono nel processo di coagulazione quando si produce una ferita, aggregandosi quasi come un "tappo" laddove la parete di un vaso sanguigno si è lesionata

# Perché donare???

**Nel mondo ogni 2 secondi qualcuno ha bisogno di sangue**



Le trasfusioni di sangue rappresentano una terapia salvavita in numerose evenienze. Il sangue è indispensabile nei servizi di primo soccorso e di Emergenza /Urgenza.

**Troppi interventi in elezione vengono ancora rimandati per carenza di sangue**



Molti interventi chirurgici hanno bisogno di una scorta di sangue perché il paziente possa essere operato in sicurezza. L'utilizzo di sacche di sangue fresco (globuli rossi, piastrine) o plasma può variare, a seconda delle situazioni, da un paio di unità, fin oltre 20 nel caso di interventi complessi come i trapianti

**Per tanti pazienti la vita è appesa ad una sacca di sangue**



Molte malattie oncologiche ed ematologiche, varie forme di anemia cronica, l'emofilia, le immunodeficienze hanno bisogno di essere curate con le trasfusioni per migliorare qualità di vita e sopravvivenza di tanti pazienti