

Il sangue

La sezione filatelica di Spresiano ha elaborato, con il nostro amico pensionato Francesco Morandin, una ricerca tra sangue nei francobolli.

Ne riportiamo alcune slides. Per chi volesse approfondire la materia si ricolga direttamente a Francesco (morandinfrancesco@gmail.com)

Presentazione

Nella storia dell'umanità il sangue è stato troppo spesso il marchio della violenza, della tragedia, dell'odio, della guerra.

Oggi non deve essere più così.
Tra gli uomini il sangue non è diverso perché variano latitudini o religioni o mutano cultura e costumi o cambia il colore della pelle.

Il **sangue** è **rosso** in tutto il **mondo**.



Piano della collezione

La storia-dai tempi più remoti ai giorni nostri.
da pagina 1 a pagina 17.

La sua composizione. Pagina 18.

La trasfusione. Pagina 19.

Scelta del donatore. Da pagina 20 a pagina 23.

La donazione del sangue nel mondo. Pagina 24.

La filatelia per sensibilizzare il dono.
Da pagina 25 a pagina 32.

La storia – Dai tempi più remoti ai giorni nostri.

Fin dai tempi più remoti, il **sangue** è sempre stato considerato l'elemento più nobile e



.....vivificatore del **corpo umano**, espressione della vita stessa.



Ai **Faraoni** oppressi dall'età e dalle preoccupazioni, i sacerdoti Egizi trasfondevano o facevano bere sangue di **giovani e forti guerrieri** per ridare loro vigore.



La storia – Dai tempi più remoti al giorno nostri.



Intanto numerose ed importanti ricerche sulla sutura dei vasi sanguigni furono fatte dal francese **Alexis Carrel** che fu insignito del premio Nobel nel 1912.

Altro problema da risolvere era come impedire al sangue di coagulare. Fu solo nel 1914 che il dottor **Albert Hustin** in Belgio e Luis Agote in Argentina, lavorando indipendentemente, scoprirono che



.....il citrato di sodio impediva la coagulazione del sangue. Si gettavano così le basi per la **trasfusione indiretta** del sangue stabilizzato.

La sua composizione.

Il sangue è una sostanza fluida, tenuta in continuo movimento dal **cuore**, che bagna e vivifica ogni tessuto, ogni organo, ogni singola cellula del corpo umano.



Il suo peso è pari all'8% del peso totale del corpo, il suo volume è di circa cinque litri.



Il sangue è composto da una parte cellulare : **globuli rossi, globuli bianchi** e piastrine e da una parte acquosa, liquida : il **plasma**.



La trasfusione.

La trasfusione di sangue può essere diretta o indiretta : viene chiamata **diretta** quando si passa il sangue dalle vene del donatore a quelle del ricevente.....



.....indiretta quando il sangue viene **raccolto** in appositi contenitori e depositato presso le così dette banche del sangue.



Oggi la trasfusione è quasi del tutto **indiretta** per due fondamentali esigenze :



- A - Possibilità di avere sempre sangue disponibile ben stabilizzato
 - B - Sicurezza di non fare del male ai riceventi.
- Infatti presso i Centri Trasfusionali il sangue viene analizzato in tutte le sue parti e frazionato nei suoi componenti, in modo che il ricevente abbia soltanto la parte di cui ha bisogno.

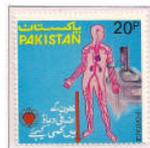
Scelta del donatore.



Prima di tutto la donazione non deve nuocere, pertanto il donatore deve avere un'età che va dai **18**, fino al momento in cui il nostro corpo perde la sua **prestanza fisica**.



I valori della **pressione sanguigna** devono essere tra i 120 e i 200 mmHg., l'emoglobina non inferiore a 13.



All'atto della visita è necessaria un'accurata anamnesi del donatore e questi, nell'assoluta sincerità, deve denunciare al medico tutte le varie malattie di cui è stato affetto.

La donazione del sangue nel mondo.

Dopo la **Grande Guerra**, il problema di avere sangue sempre più a disposizione diventò, per ogni nazione, sempre più assillante.



Ognuno cercò di risolverlo come meglio poteva secondo le leggi, caratteristiche e abitudini del proprio popolo.

La filatelia per sensibilizzare il dono

In ogni parte del mondo la **filatelia** è stata usata molto sovente come efficace mezzo di sensibilizzazione e di propaganda.



Un bell'esempio ci viene da **Poste Italiane** nel '77 e da **Poste Francesi** nell'88.



La filatelia per sensibilizzare il dono



Le Poste di San Marino per il **50° anniversario AVSSO** Associazione Volontari Sammarinesi del Sangue e degli Organi.



Festa a Conegliano per **l'Avis Veneto**.



Venosa (Potenza). **Giornata pro Donatore.**

