

# ESCULAPIO FILATELICO

BOLLETTINO GRUPPO "MEDICINA" DEL CIFT

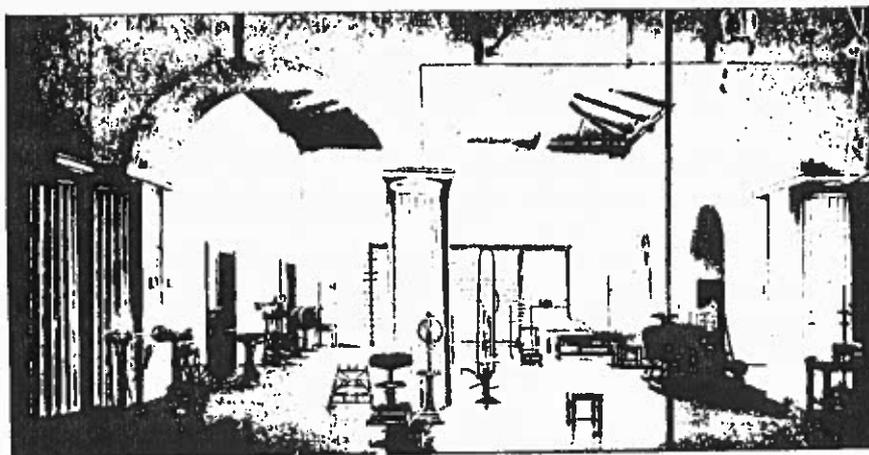
ANNO II - N° 2

MARZO - APRILE 1986

## S O M M A R I O

Editoriale: Rondini di primavera	pag.21
Catalogo per Nazioni di Tematica medica I'AUSTRIA	" 22
I medici nella filatelia, di B. VENTURA	" 23
Il dono del sangue. Tra rosse e Airgraph:	
Francia. Cachet rouge....., di G. TONIETTO	" 25
Polonia. Giornata del donatore..., di G. TONIETTO	" 28
Il pezzo piu' raro ?, di N. BARBERIS	" 29
Tra annulli e impronte	" 30
Proposte: Medici non medici . . ., di A. PELLEGRINI	" 31
Il Farmacista:	
Ricino, fagioli e Co., di M. MARINACCIO	" 35
Cronaca delle novita', di M. Sautariello	" 39
 RUBRICHE VARIE	
 Ultimora	" 34

ISTITUTO ORTOPEDICO  
NAPOLI - RIVIERA DI CHIAIA 126 *Sezione Kinesiterapia*



*Ginnastica medica svedese. Ginnastica medico-meccanica. Ginnastica ortopedica. Ginnastica igienica, da camera.  
Massaggio manuale. Massaggio meccanico ecc.*

MESSINA

12-14 GIUGNO 1987

Il CIFT non è un'associazione a carattere locale, e ciò non favorisce gli incontri tra i soci, che risiedono in ogni regione d'Italia. Essi si incontrano solo in occasione delle riunioni dei Gruppi Tematici, che troppo spesso però vivono isolati gli uni dagli altri.

INTERCIFT si propone di fare incontrare questi nostri Gruppi, e di impegnarli in una gara che sarà certamente da tutti intesa sportivamente; come occasione amichevole di stare insieme e confrontarsi. Un Gruppo sarà il vincitore, ma anche gli altri avranno l'opportunità di far conoscere quanto di meglio essi sono capaci di esprimere ed avranno deciso di presentare.

Per il CIFT, Viva il CIFT; con la frase cara al nostro indimenticato Totò Caruso, nella sua terra, tre giorni di amicizia: ecco cosa ci promette INTERCIFT.

Peppino FONSECA, il nostro infaticabile Coordinatore dei GRUPPI TEMATICI ha già programmato da tempo il PELORO 87, che da quanto qui riportato si annuncia particolarmente interessante e stimolante. Nell'invio del regolamento qui riportato l'estensore chiede eventuali commenti e suggerimenti ed alcuni art. del regolamento stesso sono posti in alternativa.

Il Regolamento definitivo di INTERCIFT sarà stabilito e comunicato dopo aver consultato tutti i Gruppi

In sostanza, esso si baserà sui seguenti punti:

- partecipazione per Squadre di Gruppo,
- ogni Squadra avrà lo stesso numero di partecipanti (4 o 5),
- potranno partecipare soltanto le collezioni che non avranno raggiunto, negli ultimi anni, determinati livelli di medaglia,
- ad ogni collezione sarà assegnato un punteggio corrispondente - da apposita tabella - al livello di medaglia raggiunto, con ulteriori punti per le collezioni inedite o per eventuali premi speciali ottenuti;
- la classifica generale per Gruppi verrà determinata dal punteggio totale raggiunto in tal modo da ciascun Gruppo,
- al Gruppo vincitore andrà il GRAN PREMIO CIFT. Premi anche per tutti gli altri, oltre naturalmente alle medaglie individuali per i collezionisti partecipanti

Eventuali variazioni vanno segnalate a Giuseppe Fonseca (Circ. filat. MESSINA).

Per il gruppo medicina e' quindi il caso di suonare la sveglia, pertanto coma da lettera in corso di inoltro a tutti gli aderenti sarà necessario che si inizi una certa cernita delle collezioni per la scelta di quelle da inviare come rappresentative del gruppo e la eventuale segnalazione di una collezione di un giovane a tema medico.

I N T E R C I F T

MOSTRA INTERSOCIALE DEI GRUPPI TEMATICI DEL

C I F T

Fiera Campionaria di Messina

12 - 14 giugno 1987

REGOLAMENTO

1 - Potranno partecipare alla Mostra i Gruppi Tematici del CIFT, costituenti ciascuno una formazione composta da 4 collezioni, delle quali 3 seniores ed 1 giovanile (sino a 21anni).

1a- delle quali 1 potrà essere giovanile (fino a 21 anni).

2 - Sono escluse dalla partecipazione quelle collezioni che abbiano - nel quinquennio 1982-1986 - ottenuto:

- medaglie d'oro grande o d'oro nazionale o internazionale
- medaglie di vermeil grande internazionale

L'esclusione resta valida anche se tali collezioni sono state rifatte o modificate o abbiano cambiato il titolo.

Ciascun Capo-Gruppo garantirà che le collezioni presentate dalla propria formazione rispettino tale clausola.

2a - nel triennio 1984 - 1986

3 - Ciascun Capo - Gruppo dovrà far pervenire al Comitato Organizzatore la lista dei componenti la propria formazione (con i titoli delle rispettive collezioni) entro il 31 marzo 1987.

4 - A ciascuna formazione di Gruppo saranno assegnati un totale di 216 fogli esposti, che potranno essere suddivisi tra le diverse collezioni del Gruppo stesso a discrezione del Capo-Gruppo. La collezione giovanile dovrà in ogni caso esser esposta su 36 di detti fogli.

SEGUE IN III DI COPERTINA

## EDITORIALE

# RONDINI DI PRIMAVERA



"Una rondine....non fa primavera", dice un vecchio adagio e se dovessimo far riferimento all'andamento stagionale del tempo atmosferico dovremmo dargli ragione.

Ma in filatelia l'arrivo delle prime rondini, indipendentemente dal clima, coincide con l'apertura, sul fronte delle Mostre, delle "classiche di primavera" e Bari e il suo Circolo filatelico, sorretto dalla intraprendenza del suo Presidente Peppino Giannandrea, del suo staff dirigenziale e dei suoi aficionados, tiene fede all'annuale appuntamento.

Quest'anno la "LEVANTE '86" imperniata sul motivo "EUROPA UNITA", per la partecipazione in classe d'onore di quattro tra le più prestigiose collezioni presenti a ITALIA '85 (N.AQUILA con SICILIA 1859, C.CERUTTI con IL CLAN DEI 15, S.IMPERATO con IL GRANDUCATO DI TOSCANA e L.RICCHIIONI con LE BOLLATURE DEL REGNO DI NAPOLI) e anche per tutte le altre collezioni presenti, ha superato per quantità e qualità tutte le precedenti edizioni ed è stata coronata da una serata di gala per il "Palmares" svoltasi in una cornice di pubblico e di signorilità degni di menzione.

Testimoniano l'interesse destato dall'avvenimento la partecipazione nella giornata conclusiva del Direttore dei Servizi Postali del ministero PT, Dott. Enrico Veschi, e dalla presenza a Bari dei massimi esponenti del CIFT (PIENABARCA, CAPALDI, FONSECA e del Past Presidente RIVIELLO).

Numerose anche le collezioni in TEMATICA LIBERA, dove alcuni degli aderenti al GRUPPO MEDICINA (P.ARTALE, F.CAPALDI, G.DE BENEDICTIS, S.GALEAZZI, V.PUGLIATTI, M.SAUTARIELLO) hanno ben figurato riscuotendo prestigiosi piazzamenti nel medagliere.

Queste stesse collezioni, alle quali si sono aggiunte quelle di B.VENTURA e di LA CAPRIA, su formale richiesta del Dott. Gianni JACOVELLI, PRESIDENTE del II Congresso della Società di Storia e di Storia della Medicina, che si è svolto a Taranto dal 18 al 20 aprile, hanno fatto degna cornice alle giornate congressuali, destando particolare interesse in un pubblico nuovo a questa tematica. L'allestimento dei numerosi quadri nelle Sale del Palazzo dell'Amministrazione Provinciale ha trovato attenti e appassionati animatori negli amici del locale Circolo Filatelico dell'Italsider e dell'altro Circolo cittadino.

Ma le Mostre filateliche, quelle ufficiali a concorso e quelle ad invito, sono come le ciliegie e nuovi appuntamenti si preannunziano soprattutto per i tematici.

Dopo un ulteriore piccolo saggio questa volta tributato dagli amici SAUTARIELLO e TONIETTO che dall'8 all'11 maggio sono

presenti a CISTERNA DI LATINA con il DONO DEL SANGUE ad una MOSTRA per le Scuole su invito dell'amico Maurizio Prospero, sarà necessario che i cultori di tematica medica si diano una regolata nel rinnovare le proprie collezioni, nell'allestirne delle nuove, soprattutto apportando nuove idee e una certa fantasia.

Importanti scadenze infatti battono alle porte: Luglio '86 NAZIONALE TEMATICA a Vasto, Marzo '87 NAZIONALE TEMATICA a Bari e Giugno '87 PELOPO '87 con incontro-scontro tra Gruppi tematici a Messina. Ce n'è per una vita!

Sautariello che egregiamente da una mano in questo campo ha allestito il questionario che viene inviato a tutti gli aderenti al GRUPPO MEDICINA, nella speranza che sia ben accolto e contribuisca al rilancio del TEMA MEDICO, altrimenti sarà poi inutile elevare i recriminanda per la scarsa penetranza del Gruppo a livello di Mostre nazionali e per fermarci a queste!

Saltando di "palo...in frasca", per rimanere sugli adagi, ma poi ....mica tanto perché un nesso c'è con quanto precede, sarà il caso che si risponda ad alcuni rilievi che da qualche parte sono pervenuti. Tutti mossi con il dovuto garbo e in piena affettuosità, tanto che in buona sostanza non si possono nemmeno chiamare rilievi.

Si sostiene che talora negli articoli di Esculapio ed anche nel volume "PHILMEDICA", si indulge in una certa fraseologia tecnica e che gli stessi studi e accostamenti filatelici gettano nello sgomento il tematico medico non medico (ci si perdoni il bisticcio, ma tutti hanno capito!).

Certamente può anche succedere e ci si batte il petto come il pellicano.

Si deve tuttavia con altrettanta sincerità far rilevare che alle soglie del 2000, per lo sviluppo scientifico e tecnologico raggiunto dalla medicina, dei quali purtroppo la ricerca filatelica deve tenere conto, in tematica medica rimane poco spazio per quel collezionista che ritenga di attenersi soltanto al riconoscimento grafico del contenuto medico di una vignetta, di una dicitura o di un disegno d'una impronta, senza entrare con maggiori conoscenze specifiche in dimistichezza col tema. Si rende necessario per gli addetti ai lavori (i tematici medici, tanto per intenderci) non foss'altro che a mezzo di un vocabolario tecnico o di una enciclopedia di buon livello medio, quando peraltro nell'edicola di giornali, dietro l'angolo, sono a disposizione dispense e fascicoli su argomenti di medicina di buon livello specialistico.

Le rondini... che hanno imparato la lezione dei mutamenti ecologici creati dall'uomo... riescono sempre a tornare a primavera!

\* \* \*

IN COPERTINA:  
LA PRIMA DI UNA SERIE DI CARTOLINE D'EPOCA;  
UN ISTITUTO ORTOPEDICO NAPOLENTANO FIN DI SECOLO.

FILATELICHE EUROPEE  
1956 1986  
30 anni di francobolli  
EUROPA  
BARI\*1986

FILATELICHE EUROPEE  
1956 1986  
30 anni di francobolli  
EUROPA  
LEVANTE '86

SICUREZZA STRADALE  
CISTERNA INSIEME  
15 STAZIONI FILATELICHE  
CISTERNA DI LATINA - LT  
6-11 maggio 1986

## CATALOGO PER NAZIONI DI TEMATICA MEDICA

QUESTA RUBRICA INIZIATA DAL N.1 ANNO II DI ESCULAPIO PROPONE UNA SCHEDA POSTALE UN ELENCO DI FRANCOBOLLI A TEMA MEDICO EMESSI DA CIASCUNO STATO.

LE SCHEDE SARANNO DIVISE IN TRE GRUPPI: GRUPPO I = EUROPA DELL'OVEST; GRUPPO II = EUROPA DELL'EST; GRUPPO III = PAESI D'OLTREMARE.

OGNI NAZIONE SARA' CONTRASSEGATA DA UN NUMERO CHE SEGUIRA' IMMEDIATAMENTE QUELLO DEL GRUPPO E LA SCHEDA SARA' SUDDIVISA IN PARTE /A PER I FRANCOBOLLI E IN PARTE /B PER GLI INTERI POSTALI CHE POTRANNO ESSERE SEGNALATI ANCHE SEPARATAMENTE (SI INVITANO I LETTORI CHE FOSSERO AL CORRENTE DELLA ESISTENZA DI INTERI A TEMA MEDICO DEGLI STATI CHE MAN MANO SARANNO SCHEDATI, DI SEGNALARLI ALLA REDAZIONE)

## ABBREVIAZIONI.

P.O. = posta ordinaria; EX = espressi; P.A. = posta aerea; BF = foglietto o blocco; BN = beneficenza; TX = tasse; FG = affrancature per giornali; D = dentellatura; UN = non dentellati; Y = catalogo YVERT.

## I - EUROPA DELL'OVEST

## I.2/A

La storia postale dell'AUSTRIA e' alquanto complessa cosi' come complessa e' la sua storia. Le piantine qui riprodotte danno idea dell'AUSTRIA dell'epoca dell'Impero austro-ungarico e dell'AUSTRIA di oggi.

Attualmente si estende per circa 48.000 Km. e conta poco meno di 8.000.000 di abitanti. Valori monetari sui francobolli: dal 1858 60 k(reuzer) = 1 gulden; dal 1858 al 1899 100 k(reuzer) = 1 gulden o 1 florin; dal 1899 al 1924 100 h(eller) = 1 k(rune); dopo il 1925 100 g(froschen) = 1 s(ichilling); dal 1938 al 1945 lo stesso sistema monetario tedesco. Ritorno al precedente sistema austriaco con la riacquisizione di Stato sovrano.

La prima emissione risale al 1850, la prima in tematica medica al 1930.

## EMISSIONI IN TEMA MEDICO

## P.O.

1930 - Pro opere antitubercolari (Effigie del Presidente Miklas, il francobollo non reca alcun riferimento allo scopo dell'emissione), D.12 1/2 6v. Y.393/398 (venduti al doppio del valore facciale).

1937 - Medicina (ritratti di: vonSWIETEN, vonAUENBRUGGER, vonROKITANSKI, SKODA, vonHEBRA, vonARLT, HYRLT, BILLROTH, MEYNER), D.12 9v. Y.506/514.

1948 - Pro opere antitubercolari (fiori diversi, rif. medico per "primavera o camomilla", "anemone pulsatilla" e "genziana") D.14 1/2 x 12 1/2 10v. Y.722/731.

1949 - In onore dell'UNICEF (un bambino terzo mondo, colomba ed emblema dell'UNICEF) D.14 x 13 1/2 1v. Y.777.

1953 - Ricostruzione scuola evangelica di Vienna (un valore con effigie di KEPLERO, Y.823) D.14 1/2 x 13 1/2 5v. Y.822/826.

1954 - Centocinquantesimo della nascita di vonRokitanski (effigie del capo della scuola medica viennese) D.14 x 13 1/2 1v. Y.831.

1954 - A profitto opere sanitarie (raggi UV., ricercatore in laboratorio, giovane donna con bambini, sala operatoria, pesata di neonato, infermiera) D. 14 x 13 1/2 6v. Y.832/837.

1957 - Centenario nascita Wagner-Jauregg (effigie dello scopritore della efficacia della malarioterapia nella cura della lue) D.14 x 13 1/2 1v. Y.845.

1960 - Centenario della nascita di A.Eiselsberg (effigie del precursore della neurochirurgia) D.14 x 13 1/2 1v. Y.918.

1963 - Centenario della Croce Rossa internazionale (emblema comune alle emissioni degli altri Stati) D.13 1v. Y.973.

1964 - II Conferenza parlamentare scientifica a Vienna (effigie di Minerva) D.14 x 13 1/2 1v. Y.989.

1964 - Trecentocinquantesimo dei "Fratelli della Carita'" (S.Francesco accanto a un malato) D.14 1v. Y.992.

continua a pag 24

# I MEDICI NELLA FILATELIA

A CURA DI BARTOLO VENTURA



**SILVESTRO II** (Aurillac 938 circa - 1003)

Gerberto d'Aurillac d'Alvernia (il franco), monaco nell'Abbazia di Aurillac, occupo' varie cariche ecclesiastiche e nel 999 sali' al solio pontificio col nome di Silvestro II.

Come Papa ebbe vasta attivita' per circa quattro anni, ma di essa nulla riferisco perche' non pertinente .

Si occupo' di scienze e di medicina.

Fu allievo della Scuola di Fleury. Insegno' a Reims, fu astronomo e matematico.

La scienza medica l'aveva appresa durante il suo soggiorno in Spagna nel 968, nelle scuole arabe allora fiorenti.

Dalle sue lettere apprendiamo che egli riordino' nella biblioteca di Reims le opere dei medici greci.

Tra coloro che si giovarono della sua consulenza, figura il Vescovo di Verdun, Adalberone, affetto da calcolosi vescicale, che ne ascolto' i consigli e si reco' a Salerno per sottoporsi alle cure necessarie.

Silvestro e' stato ricordato dalla Francia nel 1964 con il francobollo (Y.1421) facente parte della serie (Y.1420/1421).

**IBN AL HAITHAM** (Bassora 965 - Cairo 1039)

Piu' esattamente chiamato Abu Ali' al Hassan, in latino Alhazen o Avenatan, per gli scrittori italiani, fu il piu' grande fisico del medioevo, ma anche astronomo, medico, filosofo e scienziato.

Tra i numerosi scritti da lui lasciati, nel Rinascimento furono conosciuti soprattutto l'opuscolo "De crepusculus et nubium ascensionibus" (1542).

Egli diede le prove che la luce lunare provenisse dal sole e piu' di chiunque altro del suo tempo s'impadroni' dei principi costruttivi dell'occhio e del processo della vista, mediante l'effetto d'ingrandimento della lente.

La sua opera "Kitab-al-Manazir, trattato di ottica, fu tradotta in latino e pubblicato nel 1572 col titolo "Opticae thesaurus".

Tale opera fu citata particolarmente e consultata da Ruggero Bacon.

Nel 930 anniversario della sua morte e' stato indirettamente ricordato come "PADRE DELL'OTTICA" con il francobollo (Y.278) emesso nel 1969 dal Pakistan.



"QUANTO PIU' ACUTAMENTE E INESORABILMENTE NOI DIFENDEREMO UNA TESI, TANTO PIU' IRRESISTIBILMENTE ESSA EVOCHERA' L'ANTITESI".  
(H.HESSE, LETTURE DA UN MINUTO)

## "CATALOGO PER NAZIONI TEMATICA MEDICA" continua da pag. 22

1965 - Centenario dell'Università di Vienna (emblema) D.14 x 13 1/2 lv. Y.1017.

1965 - Centenario della morte di I.Ph. Semmelweis (ostetrico ungherese che sconfisse la febbre puerperale) D. 14 x 13 1/2 lv. Y.1028.

1965 - XX Conferenza della Croce Rossa internazionale a Vienna (Croce con garza) d.14 x 13 1/2 lv. Y.1030.

1966 - Fiori alpini (rif. medico per "pulsatilla" Y.1049) D.13 1/2 lv. Y.1044/1049.

1968 - II Centenario della Scuola veterinaria di Vienna (serpente con calice) D.13 1/2 lv. Y.1093.

1968 - Centenario della Nascita di K.Landsteiner (effigie dello scopritore dei gruppi sanguigni) D.14 x 13 1/2 lv. Y.1096.

1968 - Giornata della Posta (effigie di Mercurio con "caduceo") D.13 1/2 lv Y.1106.

1971 - Centenario della morte del medico e botanico A.Neilreich (effigie dello scienziato) D.14 x 13 1/2 lv. Y.1193.

1971 - Centenario della nascita di E.Tschermak-Seysenegg (effigie del genetista) D.13 1/2 lv. Y.1206.

1972 - Mese mondiale del cuore (cardiopatico a letto con apparecchiature per il monitoraggio) D.13 1/2 x 14 lv. Y.1214.

1973 - Centenario della nascita di O.Loewi. Premio Nobel (effigie del farmacologo) D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1243.

1973 - Centenario della prima condotta di acqua potabile a Vienna (effigie della "torre d'acqua") D.13 1/2 x 14 lv. Y.1258.

1973 - Cinquantenario dell'assegnazione del Nobel a F.Pregl (effigie del chimico) D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1265.

1974 - XXX Congresso dei dermatologi di lingua tedesca (effigie di F.R.vonHebra, fondatore della dermatologia tedesca) D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1291.

1976 - Centenario della nascita di R.Barany Premio Nobel per la medicina (effigie dell'otolatra, studioso del "nistagmo") D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1338.

1976 - Centenario della nascita di C.vonEconomo (effigie del neurologo che dette il nome alla encefalite letargica o malattia del sonno) D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1347.

1977 - Duecentocinquantesimo della nascita del botanico N.J.von Jacquin (effigie dello scienziato) D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1369.

1977 - Cinquantenario della Federazione austriaca delle "Opere Samaritane" (soccorso di malato e croce rossa) D.13 1/2 x 14 lv. Y.1386.

1979 - X Congresso della Federazione Internazionale del Diabete (allegoria della retinite diabetica) D.14 lv. Y.1447.

1979 - Cinquantenario della morte di R.Zsigmondy Premio Nobel per la chimica (effigie dello scienziato) D. 14 x 13 1/2 lv. Y.1148.

1980 - Anno del reumatismo (mano con segni di reumatismo articolare che si aggrappa a un bastone) D.14 lv. Y.1462.

1980 - Centenario della Croce Rossa austriaca (emblema) D.13 1/2 x 14 1/2 lv. Y.1463.

1980 - Congresso dell'Ordine benedettino d'Austria (Effigie di S.Benedetto patrono degli anestesisti) D.14 x 13 1/2 lv. Y.1470.

1981 - III Conferenza regionale europea handicappati (handicappato su sedia a rotelle) D.14 x 13 1/2 lv. Y.1496.

1981 - Centoventinovenne della nascita di S.Freud (effigie del fondatore della psicanalisi) D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1497.



# IL DONO DEL SANGUE

## TRA "ROSSE" E AIRGRAPH

FRANCIA: CACHET ROUGE PER IL DONO DEL SANGUE

di GIORGIO TONIETTO

In Francia, intorno agli anni 70 e particolarmente dopo l'uscita del francobollo emesso in onore dei "DONATORI DI SANGUE" (Y.1716), molti Ospedali e Centri trasfusionali cominciano a utilizzare le A.M. per la loro corrispondenza.

Con molta intelligenza i responsabili capiscono che le "ROSSE" possono diventare un ottimo veicolo promozionale quando impresse sul bianco fondo di una busta da lettera.

Da questo momento, accanto alla stampa del pseudofrancobollo e del guller alcuni Centri cominciano a proporre slogans invitanti alla donazione del sangue. Su molti, l'immagine stilizzata di flaconi, di cuori, di mani, evidenziano il messaggio.

Segnalo alcuni degli slogans piu' significativi:

VOI POTETE SALVARE UN FANCIULLO - DONATE IL VOSTRO SANGUE ALL'OSPEDALE DEI BAMBINI AMMALATI si legge su quello di Paris 102 (fig.1).

DONO DEL SANGUE - SOLIDARIETA' riporta quello di Colmar (fig.2).

Vengono poi i classici:

SALVATE UNA VITA - DONATE IL VOSTRO SANGUE utilizzata a S.Denis (fig.3) a La Rochelle (fig.4), a Rodez (fig.5), a Rosendal (fig.6).

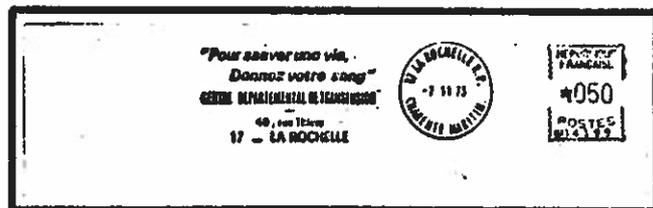
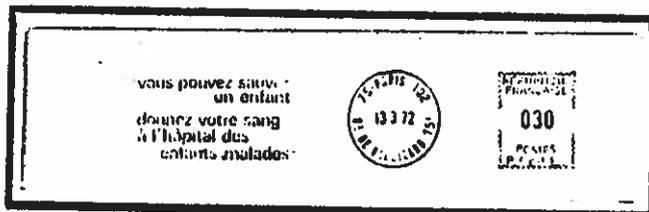


FIG.1/2

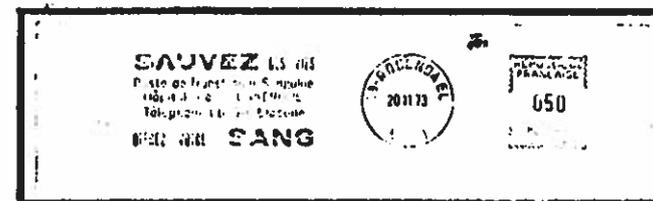
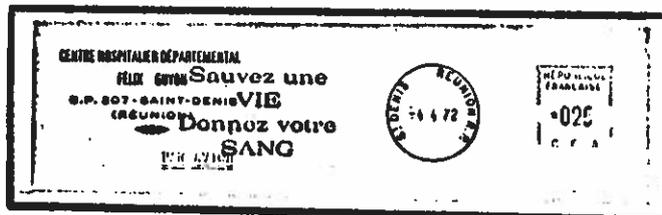


FIG.3/4

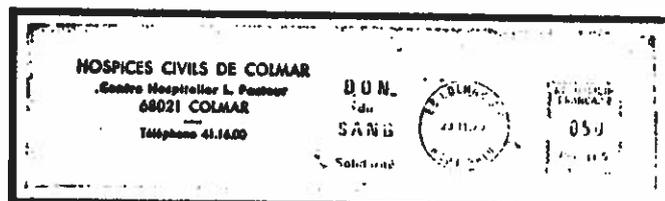
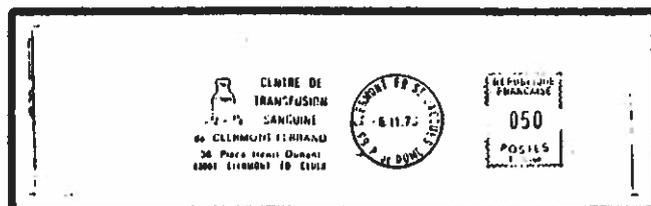


FIG.5/6

## "DONO DEL SANGUE" CONTINUAZIONE DA PAG 25

FIG.7



**DONO DEL SANGUE - SORGENTE DI VITA** e' il messaggio del Centro trasfusionale di Nantes.

Molto significativo anche quello di Morbidan  
**DONATE IL VOSTRO SANGUE E' UN DOVERE CIVICO !**

Per l'immagine sono molto belli quelli di Angers Doure SANG - VIE, nonché il mazzo di fiori (cuoricini...) di Reims e il braccio disteso in posizione per il prelievo riportato nel cachet di Dole.

Flaconi di sangue sono proposti dal Centro trasfusionale di Clermont (fig.7), Di Quimper, e altri ancora.

Così si può dire che anche le Poste e la filatelia contribuiscono a propagandare il messaggio di solidarietà che la donazione di sangue porta in sé per il bene dell'uomo.

L'esempio francese di utilizzare i cachet-rouge e' stato ben accettato da altre nazioni: prima tra tutte l'Inghilterra, poi la Germania federale, l'Olanda, la Svizzera.

Chiude questa particolare rassegna in negativo, la nostra Italia ove solo le sigle dell'AVIS Nazionale e di Milano impiegano le A.M. mentre innumerevoli Centri trasfusionali sparsi nel territorio ne ignorano le possibilità promozionali e le ricadute sulla filatelia tematica.

Di chi la colpa ?

Di chi questa mancanza di lungimiranza ?

Il messaggio e' lanciato: Signori, sveglia !

FRANCIA - APPRANCATRICE NEOPANICHE (CACHET ROUGE) USATE DA CENTRI TRASP.  
 O DA ASOCIACIONI SUL PROBLEMA SANGUE - DONATORI DI SANGUE  
 SUGGERISCI PER SLOGANS E CENNI

VOUS POUVEZ SAUVER UNE ENFANT - DONNEZ VOTRE SANG A L'HOSPITAL DES ENFANTES MALADES	POUR SAUVER UNE VIE DONNEZ VOTRE SANG CENTRE DEP. DE TRASP. SAN.	DEVEZ UNE CHAÎNE DE LA CHAÎNE DU SANG C. TR. SANG	OFFREZ VOTRE SANG CENTRE DEP. FILATEL TRASP. SANG	SANG DONNEZ VIE SAUVEE
Paris 122	La Rochelle Saintes Reims Chambery	Metz	Marseille Arras	Paris 41 Lyon Marseille
LES ENFANTS DE TROUSSEAU ONT BESOIN DE VOUS - OFFREZ VOTRE SANG	DONNEURS COEURS D'ENFANTS BROUSSAIS	EN DONNANT UN POUCE DE VOTRE SANG VOUS SAUVER UNE VIE	POUR SAUVER UNE VIE OFFREZ VOTRE SANG (coure)	SAUVEZ LES VIES OFFREZ VOTRE SANG
Paris 75	Paris 06	Montfermeil	Port de Fran	Etrenai

CONTINUA A PAG 27

RENZO ROSSOTTI ha curato in collaborazione con l'AVIS di Torino (via Principe Tommaso, 39) la pubblicazione di un Opuscolo dal titolo "I FRANCOBOLLI RACCONTANO IL DONO DEL SANGUE", recentemente recensita da Giorgia MOROLLI su "Il collezionista".

## "DONO DEL SANGUE" CONTINUAZIONE DA PAG 26

DONEZ VOTRE SANG POUR SAUVER UNE VIE CENTRE DEPART. DE TRANSFUSION S.	SAUVEZ DES VIES OFFREZ VOTRE SANG - POSTE DE TRANSF. HOPITAL DE DURENGUE	DON DU SANG DON DE VIE CENTRE DE TRANSF. SANGUINE	DONEZ VOTRE SANG AU CENTRE DEPART. DE TRANSF. SANGUINE	S.O.S. SANG S.O.S.
Rodez Le Mans	Rosendani	Le Cannet Hiort Evres	Brant Blois	Nancy
DONEZ DU SANG SAUVEZ UNE VIE	VOTRE SANG PEUT SAUVER UNE VIE CENTRE TRASP.	POURQUOI LES VOUS ? DONEZ VOTRE SANG	VOTRE SANG PEUT DONNER LA VIE HOPITAL BICHET	SAUVEZ UNE VIE EN DONNANT UN PEU DE VOTRE SANG
Strasbourg 67 Strasbourg Cedex Dénier	Montpellier Quimper	Dole	Paris 122	Paris 122 Mulhaus
DON DU SANG = SOLIDARITE'	DE DON COEUR DONEZ VOTRE SANG	SANG = VIE !	SANG = VIE CENTRE D.P. DE TRANSF.	DON DE SANG SOURCE DE VIE
Colmar	Toulouse	Angers	Evreux Nevers A. diens	Nantes
SAUVEZ UNE VIE DONEZ VOTRE SANG	DON DU SANG SECURITE'	VOTRE SANG SAUVE UNE VIE TRANSF. SANGUINE	DONEZ VOTRE SANG DEVOIR CIVIQUE	DON DE SANG DEVOIR CIVIQUE
S. Denis	Versailles	Lantauban	Paris XII Paris 12	Morbihan
DONNE TON SANG CENTRE DEPART. DE TRANSF. SANGUINE	SAUVEZ UNE VIE EN DONNANT UN PEU DE VOTRE SANG	TEI ROSSI PASTA A TOR INGRAIE EN DONNANT TON SANG	CENTRE TRASP. SANGUINE R. WALTZ	CENTRE DE TRASP. SANGUINE E DE DESSICATION DE PLASMA
Perpignan	Paris 122 Mulhouse	Sarreque ineb	Strasbourg	Lyon
IST. A. TZANCH Transf. SANGUINE D'URGENCE	CENTRE REG. DE TRANSF. SANGUINE	SANG = VIE FEDERATION NATIONALE DES DONNEURS DE SANG	CENTRE DE TRANSFUSION SANGUINE	CENTRE DEPARTIMENTAL Hopital MORDOR
S. Laurent Var	Nancy Bois Guil. Besancon	Paris 75	Valence Clermont Biarritz	Creteil
CENTRE DEPARTIMENTAL DE TRANSFUSION				
Caen S. Brieu				

CONTINUA A PAG 28

"DONO DEL SANGUE" CONTINUAZIONE DA PAG 27

POLONIA: GIORNATA DEL DONATORE DI SANGUE di GIORGIO TONIETTO

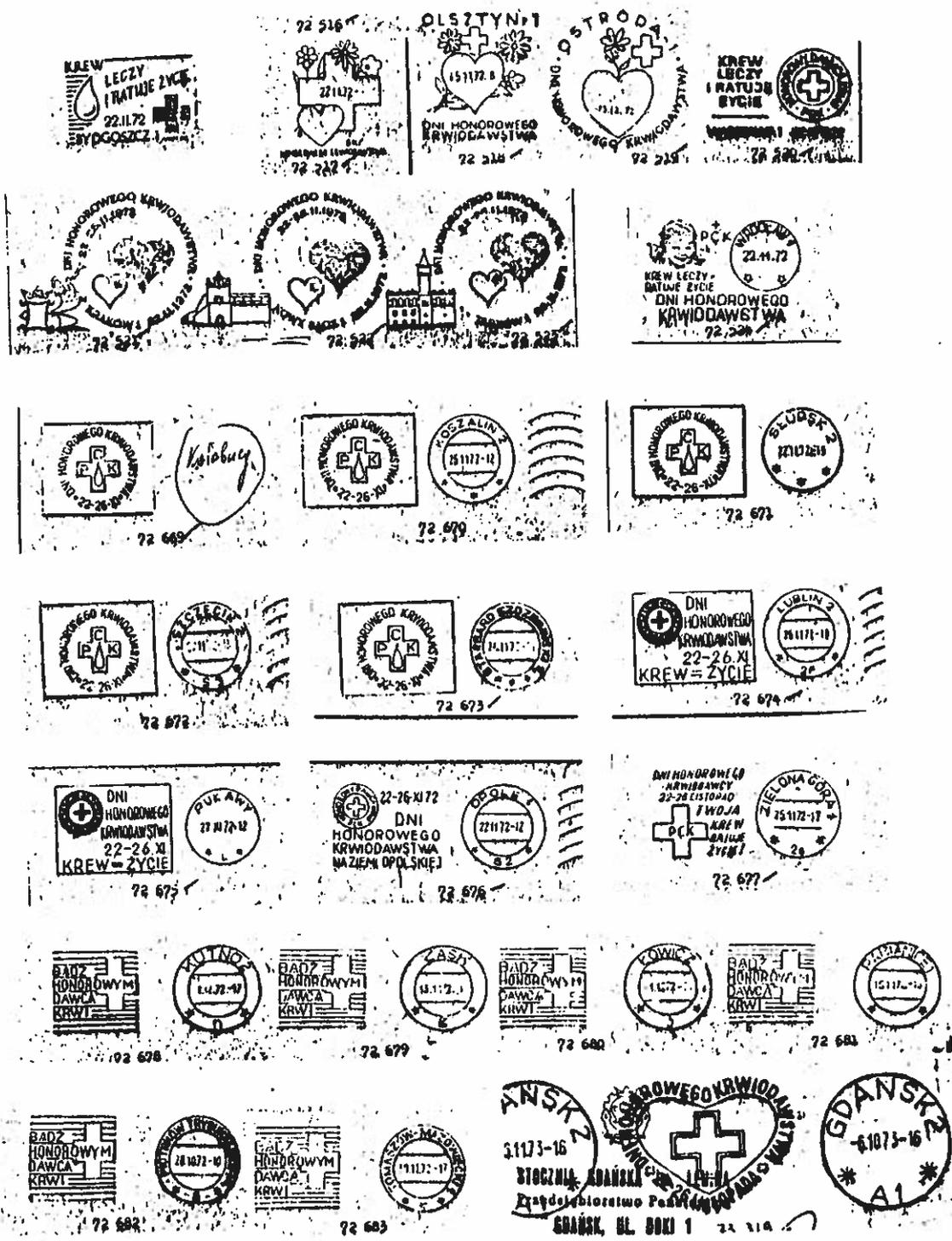
Finita da poco la II Guerra mondiale con il suo inutile spargimento di sangue, la CROCE ROSSA POLACCA, nel 1947, promuove attraverso l'organizzazione dei Comitati Locali, la costituzione dei cosiddetti "Club di Donatori Volontari del Sangue", sparsi nelle piu' importanti citta' della nazione.

A un censimento del 1960 troviamo piu' di 60.000 iscritti.

Essi si ritrovano ogni anno per la Festa nazionale della Donazione del Sangue, che si svolge quasi sempre in una o piu' giornate del mese di Ottobre o di Novembre.

L'occasione non poteva sfuggire ai responsabili delle Poste polacche, che nel 1972 concedono l'emissione di Annulli speciali e di Cartoline postali a ricordo della manifestazione.

Le immagini della "goccia", del "cuore" e delle mani (figg.1 e 2)





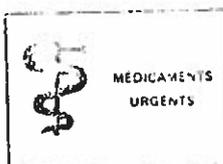
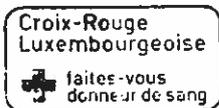
# TRA ANNULLI E IMPRONTE



MEDIZINISCHE AKADEMIE  
DRESDEN  
*Carl Gustav Carus*



MOTIVO	PERIODO DE OBLITERAÇÃO
CONGRESSO EPILEPSIA PANAMERI CA'86	04 a 07/02



E' LA TARGHETTA DI COLORE VERDE CHIARO PER I SERVIZI INTERNAZIONALI CHE VA APPLICATA SUL LATO DELL'INDIRIZZO NEGLI INVII URGENTI DI MEDICAMENTI.





# PROPOSTE

MEDICI NON MEDICI E ...NON MEDICI MEDICI PER  
LA FILATELIA di Amedeo PELLEGRINI

tra i personaggi piu' noti elencati questa volta da AMEDEO PELLEGRINI, nella sua rubrica che ha riscosso successo e menzione anche su "MEDITHEME" e su "TOPICAL TIME", annoveriamo l'astronauta russo LAZAREV, il naturalista svedese LINNE', l'esploratore inglese LIVINGSTONE, il francese LUMIERE, uno della celebre coppia di fratelli francesi, lo scultore olimpico MACKENZIE, i nostri MAZZEI e MONTESSORI, e il Colombiano Jose' Celestino MUTIS.

- LABORD Angel (1854-1871) studente in medicina, patriota, CUBA 1952, Y.377.
- DE LAMARCK Jean (1744-1829) medico francese, botanico, CUBA 1966, Y.1014.
- DE LANESSAN Jean (1843-1919) medico, francese, politico, INDOCINA 1944, Y.250.
- LATHAM John (1740-1837) medico, ornitologo, COSTA D'AVORIO 1966, Y.252.
- LATORRE Carlos (1852-1871) studente in medicina, patriota, CUBA 1952, Y.374.
- LAVAL Jacques (1803-1864) medico, francese, missionario, MAURITIUS 1979, Y.487.
- LAZAREV Vasily (1928-....) medico, astronauta, URSS 1974, Y.4020.
- de L'ECLUSE Charles (1526-1609) medico francese, botanico, CECOSLOVACCHIA 1960, Y.1115.
- LEE Arthur (1740-1792) medico statunitense, politico, AITUTAKI 1976, Y.163/71.
- LEECH John (1817-1864) medico inglese, disegnatore, TURKS & CAICOS 1970, Y.247.
- LEIPOLDT Christian (1880-1947) medico, scrittore, AFRICA DEL SUD 1980, Y.478.
- LEITE Jose' (1858-1941) medico, etnologo, scrittore, PORTOGALLO 1966, Y.1001.
- LELOIR Luis (1906-....) medico, biochimico, premio Nobel, ARGENTINA 1976, Y.1060.
- LENAU Nikolaus (1802-1850) medico (?), poeta, AUSTRIA 1952, Y.815.
- LESSON Rene' (1794-1849) medico inglese, naturalista, FALKLAND 1968, Y.163.
- LEWIS Meriwether (1774-1849) medico, esploratore, USA 1954, Y.586.
- LINGUITTI Paschal (1914-....) medico, militare, USA 1945, Y.486.
- LINK Heinrich (1767-1851) medico tedesco, naturalista, NUOVA CALEDONIA 1969, Y.105 P.A.
- von LINNE' Karl (1707-1778), medico, naturalista, SVEZIA 1939, Y.276.
- LIOTARD Victor (1858-1916) medico coloniale, amministratore, AFRICA EQUATORIALE FRANCESE 1937, Y.58.
- LISTER Martin (1638-1712) medico, naturalista, S.VINCENT (GRENADINE) 1974, Y.47.
- LITTON Samuel (1776-1845) medico, botanico, CONGO BELGA 1952, Y.305.

"MEDICI NON MEDICI...."CONTINUAZIONE DA PAG.31

- LITTRE' Emile (1801-1881) medico, lessicografo, FRANCIA 1984, Y.2328.
- LIVINGSTONE David (1813-1873) medico inglese, missionario, esploratore, RHODESIA E NYASSALAND 1955, Y.17.
- LOCSIN Vincente (1874-....) medico, politico, FILIPPINE 1957, Y.453.
- LOEFLING Pedro (1729-1756) medico (?), svedese, botanico, VENEZUELA 1980, Y.1070.
- LOMBANA Jose' (1853-1928) medico, politico, COLOMBIA 1952, Y.463.
- LONICER Adam (1528-1586) medico, tedesco, naturalista, AFGHANISTAN 1962, Y.674.
- LONNROT Elias (1802-1884) medico, poeta, filologo, FINLANDIA 1931, Y.159.
- LUKASIEWICZ Ignacy (1822-1882) farmacista, distillo' il cherosene, e lo uso' per la illuminazione, POLONIA 1982, Y.2614.
- LULIO Raimondo, medico, alchimista, filosofo, SPAGNA 1963, Y.1206.
- LUMIERE August (1862-1954) medico, chimico, inventore con il fratello Louis della cinematografia, FRANCIA 1955, Y.1033.
- LYALL David (1817-1895) medico navale, inglese, esploratore, naturalista, NUOVA ZELANDA.
- MACAPAGALM Evangelina (1935-....) medico, moglie del Presidente delle Filippine, FILIPPINE, 1965, Y.620.
- MACRAE John (1872-1918) medico, scrittore, patriota, CANADA 1968, Y.408.
- MACGREGOR William (1846-1919) medico inglese, amministratore coloniale, PAPUA E NUOVA GUINEA 1966, Y.103.
- MACCALLUM James (1860-1943) medico, patrono degli artisti, CANADA 1970, Y.451.
- MACHEL Samora (1933-....), infermiere, politico, MOZAMBICO 1976, Y.605.
- MACHENRY James (1753-1816) medico, militare, politico, USA 1937, Y.363.
- MACHAON, medico leggendario, ritenuto figlio di Esculapio, UNGHERIA 1959, Y.1321.
- MACKEY Alistair (1878-1914) medico, esploratore, TERRITORI ANTARTICI AUSTRALIANI 1959, Y.2.
- MACKENZIE Robert (1867-1938) medico, scultore, Canada 1975, Y.559.
- MACOUGHLIN John (1784-1857) medico, esploratore, amministratore, USA 1948, Y.515.
- MADZSAR Jozsef (1876-1944) medico, politico, sindacalista, Ungheria 1976, Y.2518.
- MAGNOL Pierre (1638-1717) medico francese, botanico, POLONIA 1966, Y.1554.
- MARANON Gregorio (1887-1960) medico, scrittore, SPAGNA 1979, Y.2161.
- MARANTA Bartolomeo (1500 c.-1571) medico italiano, botanico, S.VINCENT (GRENADINE) 1965, Y.213.
- de MARCOS-MEDINA Jose' (1852-1871) studente in medicina, patriota, CUBA 1952, Y.378.



CONTINUA A PAG.33



1. LAZAREV.
2. LINNEO.
3. MACRAE
4. MACKAY (al centro).
5. MACKENZIE (una delle sue sculture).

"MEDICI NON MEDICI...."CONTINUAZIONE DA PAG.12

- MARGAI Milton (1895-1964) medico, politico, SIERRA LEONE 1961, Y.198.
- MARS Jean (1876-1969) medico, storico, scrittore, CAMEROUN 1969, Y.138 P.A.
- MARTINEZ Enrique (1871-1952) medico, scrittore, MESSICO 1972, Y.331.
- MATTHIOLUS Pierandrea (1500-1577) medico italiano, botanico, PORTOGALLO-MADERA 1983, Y.91.
- MAZZEI Filippo (1730-1816) medico italiano, agricoltore, politico USA, USA 1980, Y.92 P.A.
- MEJIA-VALLEJO Jose' (1776-1816) medico, politico, ECUADOR 1899, Y.120.
- MEJIA-COLINDRES Vicente (...?-?... ) medico, teologo, HONDURAS 1929, Y.206.
- MENZIES Archibald (1754-1842) medico inglese, esploratore, botanico, USA 1969, Y.879.
- MERCER Hugh (1725-1777) medico, militare, USA 1958, Y.656.
- MEYER Adolf (1840-1911) studio' medicina, naturalista, PAPUA E NUOVA GUINEA 1964, Y.68.
- de MIKLOUHO Nicolaievitch (1847-1888) medico, esploratore, naturalista, URSS 1951, Y.1566.
- MILLARDET Pierre (...?-?... ) medico, botanico, FILIPPINE 1985, Aloe Mill.
- MILNE-EDWARD Alphonse (1833-1900) medico, zoologo belga, CAMEROUN 1968, Y.463.
- MILNE-EDWARDS Henri (1800-1855) medico belga, naturalista, Ryukyu 1968, Y.161B.
- MIQUEL Friedrich (1811-1871) medico, botanico, INDONESIA 1977, Y.808.
- MOLDO Togolok (1860-1942) medico, scrittore, URSS 1962, Y.2591.
- MONTEALEGRE Jose' (1815-1887) medico, politico, COSTA RICA 1943, Y.78 P.A.
- MONTESSORI Maria (1870-1952) medico, educatrice, ITALIA 1970, Y.1052.
- MORALES Ramon (1908-....) medico, politico, HONDURAS 1959, Y.279 P.A.
- MORI Rintaro (1862-1922) medico militare, letterato, GIAPPONE 1951, Y.78.
- MORQUIO Luis (1869-1935) medico, filantropo, URUGUAY 1969, Y.355 P.A.
- MULLER v. Ferdinand (1825-1896) medico Honoris Causa, farmacista, botanico tedesco, AUSTRALIA 1948, Y.162.
- MUNIZ Francisco (1795-1871) chirurgo militare, ginecologo, palenteologo, ARGENTINA 1966, Y.772.
- MURRAY Johann (1740-1791) medico svedese, botanico, INDONESIA 1968, Y.553.
- MURTINHO Duarte (1848-1911) medico omeopata, ingegnere, politico, BRASILE 1954, Y.581.
- MUSA Antonius (63-14 a.C.) medico della Roma imperiale, pare abbia introdotto l'uso della banana, SURINAM 1961, Y.341.
- MUTIS Jose' Celestino (1732-1808) medico, naturalista, COLOMBIA 1947, Y.415.



6. MONTESSORI.

7. MUTIS (dalla sinistra)

## "CATALOGO PER NAZIONI TEMATICA MEDICA" continuazione da pag.24

1981 - XI Congresso di chimica clinica (effigie di F.Heller chimico e pioniere della diagnostica delle urine) D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1505.

1981 - Congresso mondiale della Federazione internazionale farmaceutica (bilancia da farmacista) D.14 lv. Y.1507.

1981 - Giornata mondiale dell'alimentazione (emblema della FAO) D.13 1/2 lv. Y.1515.

1981 - VIII Centenario della Citta' di S.Nicola sul Danubio (effigie di S.Nicola, rif. medico Santi taumaturghi) D.13 1/2 x 14 lv. Y.1522.

1982 - V Congresso dell'Associazione europea d'urologia (effigie dal Canone di Avicenna della ispezione delle urine) D.14 lv. Y.1531.

1982 - LXX Congresso mondiale della Federazione odontoiatrica a Vienna (S.Apollonia, protettrice degli odontoiatri) D.14 x 14 1/2 lv. Y.1550.

1983 - Centenario della nascita della Dott.ssa H.Burjan (Caritas socialista) D.14 lv. Y.1558.

1983 - LXXV Anniversario della fondazione Istituto assistenza infanzia (effigie di una bambina) D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1561.

1983 - Centenario della istituzione di un Servizio pubblico di Ispezione del Lavoro (mani che proteggono gruppo di lavoratori) D.13 1/2 x 14 1/2 lv. Y.1564.

1983 - VII Simposio sugli stimolatori cardiaci a Vienna (disegno allegorico) D.14 1/2 x 13 1/2 lv. Y.1566.

1983 - VII Congresso mondiale di Psichiatria a Vienna (disegno allegorico) D.14 lv. Y.1574.

1983 - XIII Congresso internazionale di Chemioterapia a Vienna (simbolo dell'efficacia della penicillina e idra a piu' teste simboleggiante le malattie neoplastiche) D.13 1/2 x 14 lv. Y.1577.

1983 - S.Nicola (francobollo pro-gioventu' - effigie del Santo, rif.medico Santi taumaturghi) D.14 x 13 1/2 lv. Y.1590.

1983 - Centenario della morte di G.Mendel (effigie del monaco genetista) D.13 1/2 lv. Y.1592.

1984 - VII Congresso europeo di Anatomia a Insbruck (vetrata con l'effigie di J.Hyrtl fondatore dell'anatomia clinica) D.13 1/2 lv. Y.1619.

1985 - Centenario della nascita di L.Bohler (effigie del chirurgo traumatologo) D.14 x 13 1/2 lv. Y.1629.

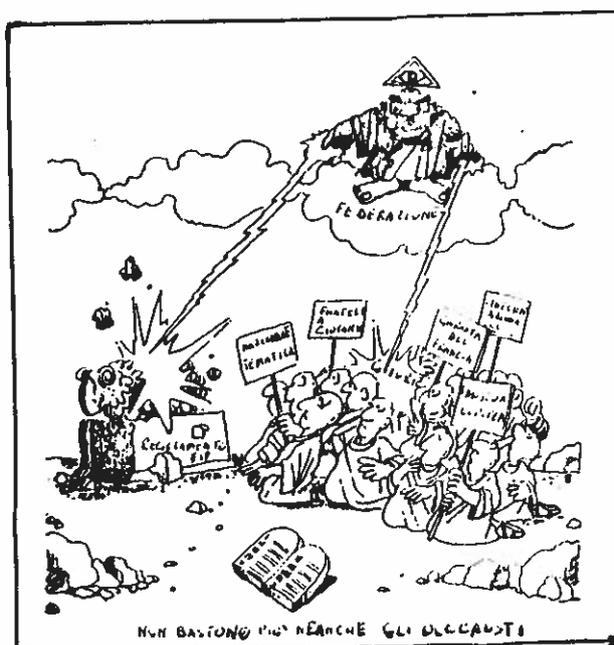
Non ancora in catalogo: quelli segnalati nella rubrica "NOVITA'".

**ULTIMORA!!!!**

## LE PIANTE

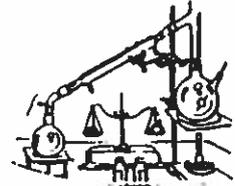
Il TRANSKEI il 1 maggio emette un quartetto dedicato a varie specie di ALOE. Si tratta dell'ALOE FEROX, dell'ALOE ARBORESCENS, dell'ALOE MACULATA e dell'ALOE ECKLONIS. Sulla busta commemorativa della emissione l'ALOE PRATENSIS.

Va riconosciuto che da qualche tempo le Poste di questo Homeland africano si distinguono per emissioni a tema medico e farmaceutico.





# IL FARMACISTA



RICERCA

RICINO, FAGIOLI E CO.

di MASSIMO MARINACCIO

Si puo' individuare nella spiga di grano o nel comune fagiolo elementi di interesse per una tematica medica? E' ammissibile aprire le porte della propria collezione all'arachide, alla soja o nientemeno che alla chiocciola? Ed e', per giunta, possibile radunare soggetti cosi' diversi fra loro in nome di un comune denominatore, ad esempio rappresentato dall'identico tipo di impiego che se ne fa' in Medicina? La risposta a questi interrogativi e' affermativa e la spiegazione del tutto esauriente; essa porta il nome di "LECTINE".

Che il ricino potesse esibire proprieta' vantaggiose per la Medicina ben piu' articolate di quelle purgative possedute dal classico "Olio di Castoreo", gia' notissime, comincio' ad emergere nel 1828 in un laboratorio dell'Universita' di Dorpat, Estonia. H. Stillmark, studiando l'ematotossicita' dell'estratto di semi di ricino in vitro, fece l'inattesa scoperta che il ben noto olio agglutinava i globuli rossi. Responsabile diretta dell'effetto risultato' essere una specifica proteina, subito battezzata "Ricina", che divenne capostipite delle emoagglutinine vegetali, cioe' delle "fitoemoagglutinine" (5,12).

A questo primo esponente della categoria, infatti, seguirono presto numerosissimi altri ed insieme le prime spiegazioni dei fenomeni osservati. Le agglutinine interagiscono con interazione con recettori della membrana dei globuli rossi e, per giunta, in maniera molto selettiva, dato che talune riconoscono solo gli eritrociti di un certo gruppo sanguigno (e perfino di un suo sottogruppo) e talaltre quelli appartenenti a gruppi e sottogruppi diversi.

I gruppi sanguigni si identificano in specifiche sostanze di natura carboidratica, cioe' zuccherina, infisse nella membrana eritrocitaria e da essa emergenti a mo' di stemmi di riconoscimento. Le emoagglutinine vegetali, pertanto, si combinano proprio con questi composti dei globuli rossi e con molecole simili presenti sulla superficie di tanti altri tipi di cellule animali.

Dal momento che ogni agglutinina puo' legarsi ad un solo zucchero-bersaglio, o al massimo ad una ristretta cerchia di bersagli affini tra loro, cioe' "sceglie" con notevole specificita' l'obiettivo della sua azione, l'intera classe di queste proteine vegetali ha preso il nome di "LECTINE", appunto da "LEGO" che, sia in greco che in latino, sta per "scegliere".

La storia dello studio della natura, delle proprieta' e degli usi pratici delle lectine e' affascinante, se solo si pensi come la "lectinologia" abbia catturato l'interesse di nomi leggendari della Medicina, da Paul Ehrlich, padre dell'immunologia, all'ematologo Karl Landsteiner, scopritore (grazie anche alle lectine) dei gruppi sanguigni, ai vari Watkins, Goldstein, Boyd; e come abbia su di se'

CONTINUA A PAG.36

**"LECTINE" CONTINUAZIONE DA PAG. 15**

convogliato parte del budget dei massimi templi mondiali della ricerca biologica, dalle Università di Boston e Princeton all'Istituto Lister di Londra e al Weizmann Institute di Israele.

Ma pur svolgendo sulla cronistoria di una branca relativamente nuova e ricchissima di promesse, il cui svolgersi nel tempo illustra al meglio il faticoso ma logico ed incalzante procedere del metodo scientifico, occorre chiarire lo "stato dell'arte".

Innanzitutto, non passa anno senza la scoperta e la purificazione di qualche nuova lectina, sicché la schiera di tali sostanze conta oggi qualche centinaio di elementi noti. Si ritiene che ogni specie vegetale contenga una o più varietà di lectine. Una dozzina di piante, ad ogni modo, fornisce le lectine più estesamente usate in campo medico-biologico; tali piante sono di seguito elencate in ordine alfabetico insieme alla sigla internazionale che contraddistingue la corrispondente lectina. Delle tre lettere di ogni sigla, le prime due si riferiscono alle iniziali del nome latino (e, in qualche caso, di quello anglo-sassone) della pianta di origine, mentre la terza è sempre una "A", per "Agglutinin":

- ARACHIS HYPOGAEA (PNA= Peanut A.): Arachide
- BAUHINIA PURPUREA (BPA)
- CANAVALLIA ENSIFORMIS (Con A= Concanavalina)
- DOLICHOS BIFLORUS (DBA)
- GLYCINE MAX (SBA= Soybean A.): Soja
- HELIX POMATIA (HPA): Chiocciola
- LENS CULINARIS (LCA): Lenticchia
- LOTUS TETRAGONOLOBUS (LTA)
- PHASEOLUS VULGARIS (PHA= Fitoemoagglutinina)
- PHYTOLACCA AMERICANA (PWM= PokeWeed Mitogen)
- RICINUS COMMUNIS (RCA)
- TRITICUM VULGARIS (WGA= Wheat Germ A.): Grano
- ULEX EUROPAEUS (UEA)



Elementi di rilievo nella serie elencata sono la presenza di specie vegetali assolutamente comuni (e che, forse proprio perché... banali, pochi tematici medici hanno degnato di attenzione), nonché della *Helix Pomatia*, cioè della chiocciola commestibile. È relativamente recente, infatti, il dato dell'esistenza di lectine anche nel mondo animale (2). La funzione delle lectine nel mondo vegetale è ancora oscura, al di là del generico concetto di "molecole messaggere"; l'ipotesi che si tratti di una sorta di anticorpi delle piante è suggestiva ma ancora tutta da provare.

Molto più circostanziato, invece, il bilancio che si può fare dei loro riflessi in campo medico, benché esso sia ben lungi dall'essere definitivo.

Possono attingere alla lectinologia ed alle piante che meglio la rappresentano i cultori delle seguenti branche della tematica medica:

1) GENETICA: alcune lectine, specie quelle attivatrici dei linfociti, hanno capacità mitogene, cioè possono indurre la proliferazione cellulare; in questa fase del ciclo cellulare i cromosomi appaiono ben visibili e più agevolmente studiabili ai fini della determinazione delle alterazioni indotte, ad es., da cancerogeni sperimentali o dello studio delle mappe cromosomiche.

**CONTINUA A PAG. 17**

1/2. ESTONIA Y. 117/118 - DORPAT (L'ANTICA TARTU) CON LA SUA UNIVERSITÀ E L'ANNESSO OSSERVATORIO DOVE INIZIÒ LO STUDIO DELLE LECTINE  
 2. AUSTRIA Y. 1096 - KARL LANDSTEINER  
 3. REP. FED. TEDESCA Y. 73 - PAUL HERLICH  
 (ENTRAMBI INSIGNI IMMUNOLOGICI E STUDIOSI ANTE LITTERAM DELLE LECTINE.)

## "LECTINE" CONTINUAZIONE DA PAG.36

2) IMMUNOLOGIA: certe popolazioni di cellule immunitarie possono essere distinte tra loro non sul piano morfologico ma proprio in base alla sensibilità a determinate lectine. Molto dei progressi nei trapianti d'organo, nello studio delle leucemie, nella produzione di farmaci immuno-modulatori si deve alle lectine. Ma, soprattutto, lo studio dei fenomeni di superficie delle cellule immunitarie, permesso appunto da queste proteine vegetali, sta portando a chiarire il nodo centrale dell'immunologia, cioè il meccanismo intimo con cui un agente estraneo all'organismo riesce appunto ad innescare in esso una reazione difensiva.

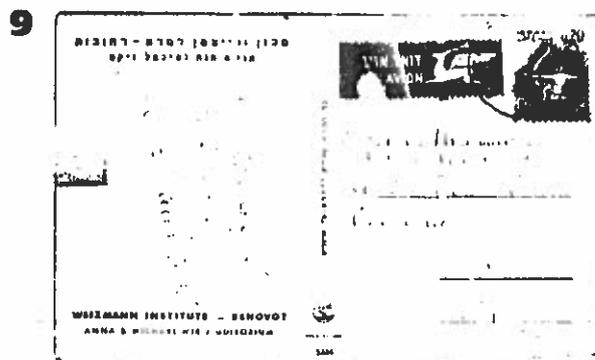
3) EMATOLOGIA: nei laboratori altamente specializzati le lectine sono usate per la fine identificazione dei gruppi e sottogruppi sanguigni, al posto dei più comuni ma meno specifici antisieri.

4) ONCOLOGIA: le cellule tumorali possono esprimere sulla loro superficie recettori per le lectine in numero assai più alto di quello espresso dalle equivalenti cellule sane. Inoltre, i recettori sono specifici per questa o quella lectina secondo il tipo di tumore. In parte la portata teorica di questa scoperta (prontamente fatta propria dai cancerologi), c'è un immediato risvolto pratico: gli istopatologi, quando in difficoltà nel riconoscere la quantità di cellule neoplastiche nel tessuto in esame o addirittura la loro provenienza, in quanto i criteri morfologici sono insufficienti, possono "marcare" il pezzo anatomico con vari tipi di lectine. In base alla specifica reazione tra le cellule tumorali ed una data lectina, possono ricavare i dati voluti (4,6,7,8,10,11).

Mentre le quattro discipline sopra elencate si avvalgono delle lectine come di "sonde" atte ad identificare, valutare eventi su scala microscopica e submicroscopica, altre branche cominciano a considerarle come agenti causali di talune delle malattie di propria pertinenza o, all'opposto, come la possibile soluzione di alcuni irrisolti problemi terapeutici.

1) ALLERGIOLOGIA: alcune lectine, specie la PHA e la Con A, paiono capaci di orientare la risposta immunitaria verso la produzione di "reagine", una speciale categoria di anticorpi notoriamente mediatori di molte malattie allergiche quali l'orticaria, l'asma, l'oculorinite allergica e lo shock anafilattico (5).

L'identificazione, nei pollini delle graminacee, di lectine capaci di effetti analoghi potrebbe spiegare l'alto potere allergizzante di queste piante. Del tutto prototipica, inoltre, è la segnalazione di un caso di allergia alla soia.



CONTINUA A PAG.38

5. AIUTUTAKI Y. 53 - BAUBINIA  
 6. GIAPPONE Y. 58 - SOJA  
 7. POLONIA Y. 21 - FAGIULO  
 8. U.R.S.S. Y. 20 - GRAND  
 9. ISRAELE - CAROLINA DEL WEITZMAN INSTITUTE

## "LECTINE" CONTINUAZIONE DA PAG. 37

2) GASTROENTEROLOGIA: e' dovuto a lectine del glutine di grano il Morbo Celiaco, responsabile di un'importante sindrome da malassorbimento dell'eta' infantile? Gli studiosi sono in profondo disaccordo (1,3). Molte meno polemiche suscita l'ipotesi che lectine causino gastroenteriti da ingestione di fagioli crudi o anche cotti (data la notevole termoresistenza di tali agglutinine).

D'altro canto, in quanto interferenti sull'assorbimento intestinale degli zuccheri, nonché dotati di apparente azione insulinio-simile ed insulinio-iperarmatrice, preparati a base di lectine potrebbero tornare utili nel trattamento del diabete mellito e dell'obesità.

3) TOSSICOLOGIA: i veleni di diverse specie vegetali sono costituiti proprio da lectine. Il punto e' che, insieme a casi di intossicazione accidentale dovuti ad ingestione di legumi crudi o poco cotti (come gia' ricordato), sono noti anche casi di avvelenamento provocato.

Paradigmatica e' l'uccisione del giornalista dissidente Georgi Markov, "accidentalmente" urtato ad una gamba con l'ombrello da parte di un "passante" in una strada di Londra e di lì a poco morto in modo inspiegabile: il passante era un agente del KGB, la punta dell'ombrello era intinta in un veleno a base di lectine (2).

Ancora, alle conoscenze sulle lectine si deve l'inclusione del Lattosio e del Galattosio nella lista degli antidoti e contravveleni, essendo stati impiegati con successo in un caso di intossicazione da soia quali zuccheri neutralizzanti specifici per la SBA.

Infine, due considerazioni.

In primo luogo, alcune delle specie vegetali prese in considerazione in questo articolo sono di interesse medico anche per altre proprietà (le fibre del Triticum come regolatrici della funzione intestinale; il Phaseolus Vulgaris come fonte di inibitori degli enzimi del succo pancreatico, usati nel trattamento dell'obesità).

In secondo luogo, la Medicina e, di conseguenza, la filatelia medica possono pescare a piene mani tra specie vegetali in precedenza per niente prese in considerazione, grazie alla fortunata ed inattesa osservazione di uno scienziato partito con un preciso obiettivo di ricerca ed approdato a tutt'altri risultati, ennesimo e non ultimo esempio di "SERENDIPITA".

## BIBLIOGRAFIA

1) AURICCHIO S., DE RITIS G., DE VINCENZI M., SILVANO V.: La celiachia: una malattia da lectine alimentari?  
In: VIERUCCI A. (Ed.): Immunità ed infezione nelle malattie di fegato e del tratto gastro-enterico del bambino. Masson Italia Editori, Milano 1984.

2) BALLARINI G.: Le altre attività degli alimenti.  
Medicina Oggi, 21, 6 Marzo 1986.

3) FARTHING M.J.G., COLYER J., KUMAR P.J., CLARK H.L., CHAINESIN N.D., WALDRON N.M.: Search for lectin activity in pure wheat gliadins: implications for the pathogenesis of coeliac disease.  
Gastroenterology, 86: 1074, 1984.

4) FRANKLIN W.A.: Tissue binding of lectins in disorders of the breast.  
Cancer, 51: 295, 1983.

5) FREED D.L.J.: Le lectine.  
Br Med J (Ed. Ital.), 3: 101, 1985.

6) GAEIUS H.J., ENGELHARDT R., CRAMER F.: Pattern of endogenous lectins in a human epithelial tumor.  
Cancer Res, 45: 253, 1985.

7) GRIGOLATO P.G., FALCHETTI M., MARASSI L., BENETTI A., BERENZI A., SACCHI G.: Lectins in the study of dysplastic and neoplastic lesions of the stomach and the colon.  
Europ J Cancer Clin Onc, 21: 1065, 1985.

8) HOLTJOFER H., MIETTINEN A., LINDER E., VIRTINEN J.: Ulex Europaeus agglutinin as a fluorescence microscopical marker for endothelium in human tissues.  
Path. Res Pract, 176: 20, 1982.

9) KNIGHT B.: Ricin: a potent homicidal poison.  
Cit. da FREED (4).

10) LANCE P., LEV R.: Histochemical and lectin-binding characteristics of carcinomatous and non-malignant diseased colonic epithelium.  
Gastroenterology, 86: 1151, 1984.

11) REE H.J., KADIN H.E.: Lectin distinction of benign from malignant histiocytes.  
Cancer, 56: 2046, 1985.

12) SHARON N.: Le lectine.  
Le Scienze, 110: 102, 1977.

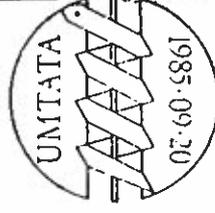
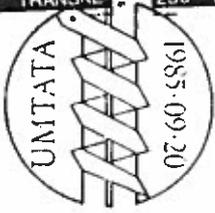
# cronaca delle novità

di M. Sautariello

STATO	DATA EM.	DESCRIZIONE	VALORI
ALGERIA	13.03.86	LOTTA CONTRO LA MORTALITA' INFANTILE	3
ARGENTINA	07.12.85	CAMPAGNA NAZIONALE DI PREVENZIONE PER I CIECHI (una mano con un bastone bianco)	I
BURKINA FASO	10.11.85	CROCE ROSSA INTERNAZIONALE	4
BURKINA FASO	06.01.86	LOTTA CONTRO LA MORTALITA' INFANTILE	I
CUBA	18.07.85	CAMPAGNA DELLA SALUTE NELLA RIVOLUZIONE	I
DANIMARCA	20.02.86	75° ANNIV. DELLA SOCIETA' DANESE DI SOC. CORSO PER I CIECHI	I
DANIMARCA	20.03.86	50° ANNIV. DELL'ASSOCIAZIONE ARTHRITIS	I
ETIOPIA	10.01.86	CAMPAGNA ANTI POLIO	5
GABON	07.01.86	LOTTA CONTRO LA MORTALITA' INFANTILE	I
GHANA	18.12.85	UNICEF-RIVOLUZIONE PER L'INFANZIA	4 + BF
GRECIA	12.02.86	MITOLOGIA - GLI DEI DELL' OLIMPO	I2
GUINEA - BISSAU	---.---.85	CROCE ROSSA INTERN. - H. DUNANT	4
KUWAIT	---.03.86	20° ANNIV. CROCE ROSSA	I
KUWAIT	---.04.86	GIORNATA MONDIALE DELLA SALUTE	I
LUSSEMBURGO	03.03.86	CENT. DEGLI APICULTORI LUSSEMBURGHESI	I
LAOS	---.12.85	SERVIZI PER LA SALUTE	4
MADAGASCAR	03.10.85	70° ANNIV. CROCE ROSSA MALGASCIA	I
MAROCCO	---.03.86	26° CONGRESSO INTERNAZIONALE DI MEDICINA E FARMACIA MILITARE	I
NICARAGUA	---.12.85	75° ANNIV. MORTE DI H. DUNANT	2
SAN MARINO	08.03.86	GIORNATA MONDIALE DELLA SALUTE	I
SAN MARINO	06.03.86	30° ANNIV. ISTITUTO SERVIZIO SANITARIO	I
SRI LANKA	11.03.86	50° ANNIV. CROCE ROSSA DI CEYLON	I
SUD AFRICA	20.02.86	DONAZIONE DI SANGUE	4
WALLIS ET FUTUNA	23.01.86	F.A.O. - ALBERO DEL PANE	I
-----			
<b>INTERI</b>			
AUSTRIA	21.04.86	50° ANNIV. DELL'ASSEMBLEA PER LA RICERCA MEDICA E 25° ANNIV. DELLA FONDAZIONE NAZIONALE PER LA RICERCA SULLE MALATTIE DEL CUORE. (Busta di 33 c. venduta a 40 c.)	
-----			
<b>NOVITA' DOMANI</b>			
CUBA	28.06.86	CONGRESSO DEI MEDICI DI LINGUA PORTOGHESE	
CUBA	15.07.86	MEDICINA GENERALE	
ITALIA	03.06.86	25° CONGRESSO INTERNAZIONALE DI OFTALMOLOGIA	
-----			



"ANNULLI" CONTINUAZIONE DA PAG. 30



!!! ULTIMORA !!!

ANNULLO SPECIALE FIGURATO: GIORNATE MEDICHE FARMACEUTICHE Roma (dal 24/4 al 27/4 1986.



TARGHETTA: Roma e Milano dal 21/4 al 30/4 1986 (precede il Congresso per il quale e' previsto un francobollo in maggio.



CONTINUAZIONE DA II DI COPERTINA

- 5 - Le collezioni esposte non potranno essere ritirate prima delle ore 19,00 del giorno 14 giugno 1967. Ogni collezione sarà riconsegnata direttamente all'Espositore o ad un suo incaricato, oppure, in base a precise istruzioni dell'interessato, rispedita direttamente al suo domicilio, a sue spese e rischio.
- 6 - Il giudizio della Giuria composta da giurati Nazionali e Internazionali è insindacabile.
- 7 - Le collezioni da esporre dovranno pervenire al Comitato Organizzatore (Circolo Filatelico Numismatico Ieloritano - Casella Postale, 265 - 96100 Messina) entro il 24 maggio 1967. Ogni collezione dovrà essere accompagnata da un elenco, a firma dell'Espositore, in duplice copia con le seguenti indicazioni: numero progressivo dei fogli, numero dei pezzi per ciascun foglio, totale dei pezzi.
- 8 - Il Comitato Organizzatore si adopererà a proteggere le collezioni dal momento del ricevimento, ma non assume responsabilità per danni, furti o smarrimenti.
- 9 - La Giuria avrà a disposizione medaglie d'oro, vermeil, argento, bronzo argentato e bronzo, in numero illimitato.
- 10 - In base ai risultati conseguiti dalle singole collezioni partecipanti verrà redatta la Classifica per Gruppi con il seguente criterio di punteggio:

COLLEZIONI SENIORES:

Medaglia d'Oro gr.	punti 30
Medaglia d'Oro	" 27
Medaglia di Vermeil gr.	" 24
Medaglia di Vermeil	" 21
Medaglia d'Argento gr.	" 18
Medaglia d'Argento	" 15
Medaglia di Bronzo arg.	" 12
Medaglia di Bronzo	" 9
Diploma	" 5

COLLEZIONI GIOVANILI

Medaglia di Vermeil	punti 16
Medaglia d'Argento gr.	" 14
Medaglia d'Argento	" 12
Medaglia di Bronzo arg.	" 10
Medaglia di Bronzo	" 8
Diploma	" 6

Ad eventuali premi speciali verrà attribuito 1 punto; due (2) verranno invece assegnati ad eventuali collezioni assolutamente inedite. Al Gruppo primo classificato verrà assegnato il Gran Premio CIFT 1967. Altri Trofei al 2, 3, 4, 5, e 6 classificato; dal 7 al 14 posto i Gruppi Tematici, a prescindere dal punteggio acquisito, verranno classificati al 7 posto, con uguale riconoscimento.

10a - COLLEZIONI GIOVANILI

Medaglia di Vermeil	punti 20
Medaglia d'Argento gr.	" 17
Medaglia d'Argento	" 14
Medaglia di Bronzo arg.	" 11
Medaglia di Bronzo	" 8
Medaglia Diploma	" 5

- 11 - Si considera che ogni Espositore abbia approvato queste disposizioni all'atto della firma sulla domanda di partecipazione.
- 12 - Il Comitato Organizzatore si riserva di apportare modifiche al presente regolamento.

Si rammenta che Domenica 14 giugno 1967 avrà luogo, presso la Fiera di Messina, l'Assemblea Generale dei Soci del CIFT, nel corso della quale avranno luogo le operazioni di scrutinio relative alle elezioni per il rinnovo delle cariche sociali.

GIUSEPPE DE BENEDECTIS

**PHILMEDICA**  
Proposte di tematica medica



PIERO LACAITA EDITORE

COLLEZIONISTA

libri  
per una collezione

Durante ITALIA 85 ho avuto la liettissima sorpresa di ricevere una copia di PHILMEDICA, proposte di tematica medica di Giuseppe De Benedictis, capo del Gruppo tematico del CIFT in questo settore nonché professore ordinario di anatomia e istologia patologica e direttore dell'omonimo Istituto all'Università di Bari. Il libro analizza trenta diversi argomenti della tematica medica, presentati attraverso l'integrazione delle conoscenze specifiche con il relativo materiale filatelico. L'ultimo capitolo, dedicato all'anestesiologia, è illustrato con delle "tavole" che richiamano da vicino le pagine di una collezione. Mi auguro che questo volume, unitamente all'impegno del prof. De Benedictis (C.P. 51 - 70100 Bari) e del Gruppo "Medicina" del CIFT, possa contribuire in modo significativo al rilancio di questo filone tematico, che nel nostro paese ha avuto in passato numerosi cultori.

**PHILMEDICA** (proposte di tematica medica) Prof. Giuseppe De Benedictis - Ed. Piero Lacaita, 1985.

Un libro, unico nel suo genere, che accosta due temi di grande ampiezza svolti con rara perizia ed ammirevole cura. Filatelia e scienza medica sintetizzati nel titolo hanno modo nel testo di richiamare alla memoria del lettore così grande numero di notizie storiche antiche e recenti da renderne la lettura gradevole anche a chi della filatelia non è cultore e non ne conosce le infinite diramazioni.

Il lavoro molto complesso ma ben ordinato è frutto di lunghe pazienti e laboriose ricerche, di consultazioni e richiami storici uniti ad una esperienza e profonda conoscenza della cultura filatelica acquisita attraverso una attiva partecipazione plurennale alla vita del suo vasto mondo e dai suoi numerosi ed appassionati cultori.

Originali e brillanti i titoli che distinguono e caratterizzano ognuno dei trenta capitoli che compongono il volume e per ognuno una specialità medica di cui è ricordata

LA GAZZETTA DEL MEZZOGIORNO / Martedì 1° Aprile 1986

No, non è una raccolta di belle immagini di capi francobolli e neppure una raffinata tecnica di «promozione filatelica presso i medici». Si tratta di un lavoro solido, prezioso, ma nello stesso tempo di piacevole e cattivante lettura. Non è un caso che l'autore, Giuseppe De Benedictis, sia nello stesso tempo medico e filatelico: docente di anatomia patologica ed editore di «Esculapio filatelico», la rivista mensile del Gruppo medicina del centro italiano di filatelia tematica. Ciò gli consente di condurre con competenza un discorso difficile nel quale il «rettangolo di carta dentellato» con l'espressione grafica della vignetta e la tematica da quest'ultimo rappresentante vivono di pari dignità. In effetti in Philmedica - Proposte di tematica medica (Lacaita, L. 30.000) attraverso il commento delle immagini, si sviluppano ben trenta capitoli nei quali si ripercorre la storia della medicina, illustrata mediante un'accurata ricerca dei motivi di connessione dei pezzi filatelici da raccogliere, il che permette di spaziare nel più vasto campo della scienza e della tecnica, ma anche nell'intero scibile umano.

Dalla Croce rossa ai «Flying doctors», i medici nello spazio, dall'omeopatia al reumatismo, da Ippocrate a Pasteur, medici e malattie sono presenti, accompagnati sempre da una ricostruzione storica che De Benedictis cura con acribia filologica e documentata bibliografia. Gli argomenti medici, pertanto, inserendosi nella tradizione della «filatelia tematica», servono al collezionista quale strumento per organizzare su di un piano ordinativo personale francobolli di diverse nazioni, ma, proprio perché quel piano non tiene conto di un rigido criterio cronologico, inducono all'approfondimento delle conoscenze relative alla storia della medicina.

Ed in questo il «rettangolo dentellato» diventa veicolo non solo di lettere o cartoline, ma anche di storiografia medica individualmente scoperta ed approfondita.

Mauro Di Giandomenico



Ippocrate

«Philmedica» di G. De Benedictis

**Medicina  
in francobolli**

L'OPERA E' REPERIBILE  
PRESSO LA COMUNE  
DISTRIBUZIONE LIBRARIA O  
IN BARI PRESSO LA LIBRERIA  
EDITRICE "ADRIATICA" (VIA  
A. DA BARI 119 - 70122  
BARI)

PUGLIA SANITARIA - GENNAIO FEBBRAIO 1986

la storia antica e recente e quei personaggi che nel tempo furono protagonisti ricordati o non nella filatelia dalle Nazioni di appartenenza.

Di quei protagonisti si citano le opere, gli studi e le scoperte e richiamati alla memoria con l'effigie o con un riferimento alle loro opere sui francobolli.

In proposito merita un particolare elogio la perfetta riproduzione di quei quadrati dentellati o non dentellati che sono il sogno e la realtà dei collezionisti.

L'ordinata distribuzione della materia consente al collezionista «consumato» non soltanto di reperire rapidamente quelle notizie storiche sulla emissione dei francobolli ma anche un quadro completo dei vari tempi in cui sono state effettuate. Per i neofiti che intendono dare un significato ed un indirizzo alla raccolta l'A. dedica un intero capitolo in cui sono profusi preziosi consigli e infinite raccomandazioni. Per gli altri un motivo per acquisire cultura filatelica e per ritornare a notizie storiche di medicina rinverdire e commentate con stile sobrio, scorrevole ed accurata pro-

prietà di linguaggio. Non mancano rilievi e critiche a quelle Nazioni (e l'Italia è fra queste) che hanno dimenticato o ignorato coloro che con le loro scoperte e profondi studi hanno reso grandi servizi al progresso della scienza medica.

Meritevole di particolare menzione è l'ultimo capitolo dedicato all'anestesiologia ed alla rianimazione: «Umanum sedare dolorem».

Nell'introduzione l'A. afferma che «tracciare un profilo della anestesiologia attraverso documenti postali è stato come comporre un mosaico con le difficoltà di ritrovare le tessere filateliche da inserire nell'orbito storico della disciplina a causa della mancanza di riferimenti filatelici diretti».

L'A. è noto ai nostri lettori per essere uno dei maggiori esponenti del Corpo Accademico dell'Università di Bari e un assiduo collaboratore della nostra rivista.

ESCULAPIO FILATELICO

BOLLETTINO GRUPPO MEDICINA CIFT

DIREZIONE: GIUSEPPE DE BENEDECTIS

REDAZIONE: CASELLA POSTALE 51 - 70100 BARI - TEL. (080) 210971, 32081 -

STAMPA: CON MEZZI PROPRI - PUBBL. REG. TRIBUNALE DI BARI (IN CORSO)