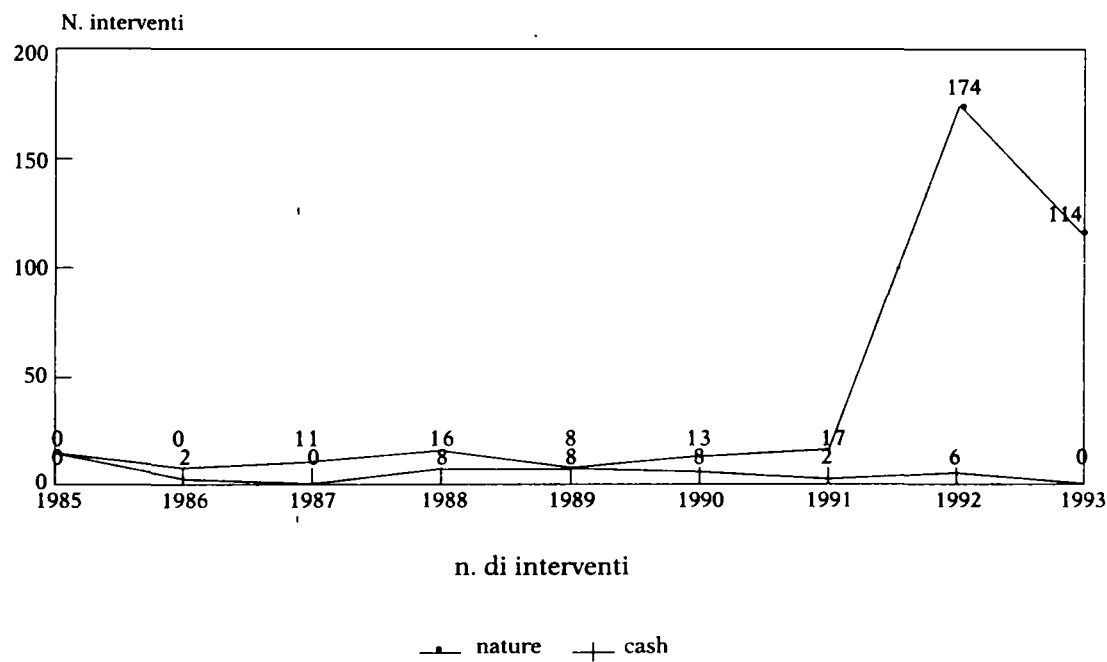
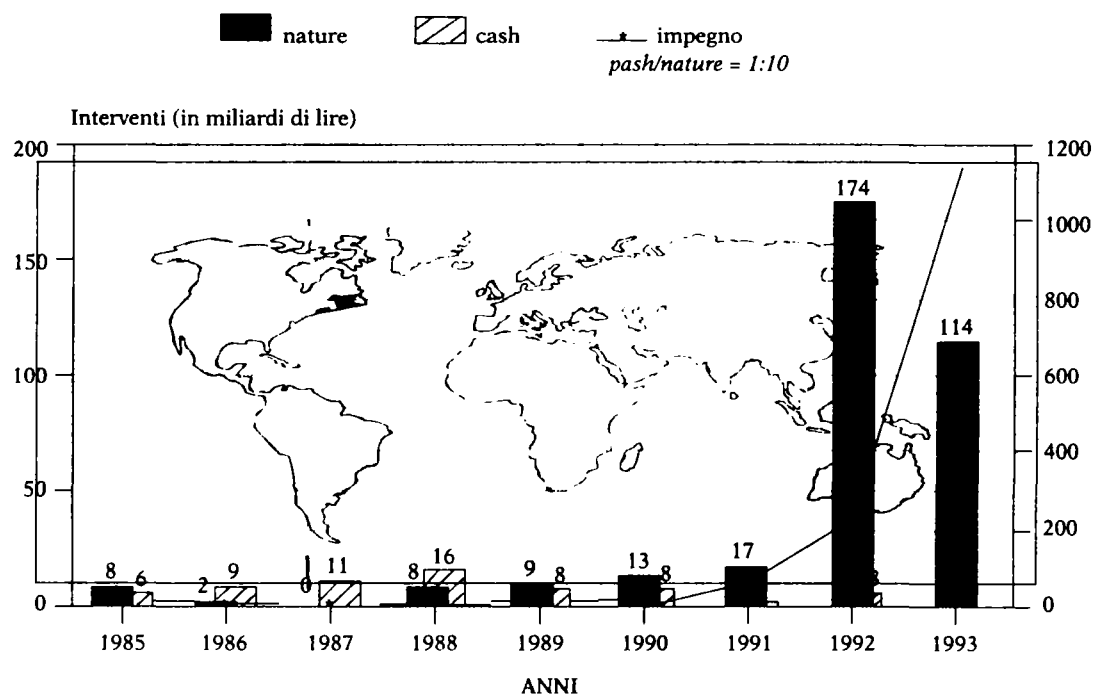
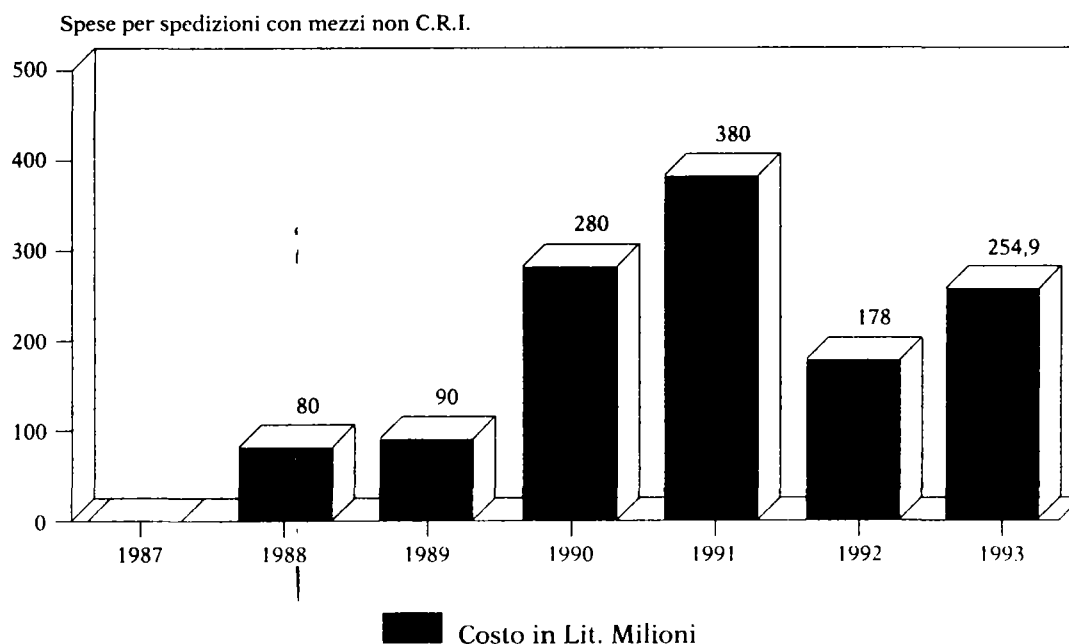




INTERVENTI UMANITARI



UFFICIO SOCCORSI E SVILUPPO

SERVIZIO DEL PERSONALE

Le incombenze che nell'anno 1993 hanno caratterizzato l'attività amministrativa dello scrivente Servizio nel contesto delle competenze stabilite con l'Ordinanza Commissariale n. 229 del 19.7.89 sono state:

— Ricezione di n. 2661 domande di partecipazione agli otto concorsi pubblici in espletamento, i cui bandi sono stati pubblicati per estratto sul n. 56 delle G.U. della Repubblica, 4a serie speciale, del 16.7.1993; esame delle suddette domande ai fini delle ammissioni ai concorsi, delle esclusioni dagli stessi o delle eventuali richieste di chiarimenti;

— Contrattazione con le Organizzazioni Sindacali e predisposizione di n. 7 bandi di concorsi interni, in applicazione dell'art. 8 del DPR 1.3.1988, n.285;

— controllo dei ruoli paga mensili riguardanti il personale dipendente in servizio presso le Unità periferiche (circa numero 1500 dipendenti x 13 mensilità). Dalla verifica sono emerse numerose irregolarità sia sulle varie voci retributive che sulle ritenute assicurative, previdenziali ed erariali, per sanare le quali si è resa necessaria una approfondita indagine riferita anche a dati degli anni precedenti: indagine che ha comportato il recupero di somme indebitamente erogate nonché, in diversi casi, una nuova organizzazione dei servizi con il relativo contenimento delle spese per lavoro straordinario e per maggiorazione turni;

— collaborazione con la Società SYNTAX STATO alla progettazione delle procedure automatizzate riguardanti l'elaborazione, per il personale dipendente in servizio presso il Comitato Centrale ed Unità direttamente amministrate, dei ruoli paga, dei piani di fine servizio, delle missioni all'interno e all'estero, delle presenze, della istituzione dell'ufficio matricola, della registrazione dei prestiti e della gestione dei concorsi pubblici;

— svolgimento di laboriosa istruttoria, anche a mezzo di numerosa corrispondenza, per la definizione di nuova proposta di aumento al vigente piano di utilizzazione degli obiettori di coscienza in base alla convenzione stipulata il 6 maggio 1985. La suddetta proposta di aumento porta le Unità CRI convenzionate a 300 circa tra Comitati, Sottocomitati e Delegazioni, per una capacità di accoglienza per complessivi 1900 obiettori circa;

— espletamento delle pratiche autorizzative per i *richiami temporanei dei militari CRI*, considerevolmente aumentati nel 1993 rispetto al 1992: da 1222 nel 1992 a n. 1455 nel 1993;

— gestione delle assunzioni straordinarie e temporanee di *personale civile* ex art. 6 L. 70/75 che nel 1993 sono state autorizzate per complessivi 1007 elementi;

— istruttoria delle pratiche per la richiesta di utilizzazione presso la CRI di personale docente: *c. d. "comandi"*; che peraltro, nel 1993, non ha trovato esito positivo presso il Ministero della Pubblica Istruzione.

SERVIZIO ISPETTIVO

L'attività svolta nel 1993 dal Servizio Ispettivo, è stata indirizzata soprattutto all'esame della posizione amministrativa, gestionale e patrimoniale delle Unità periferiche della Croce Rossa Italiana.

Sono state effettuate numerose visite ispettive che hanno interessato n. 25 Comitati Provinciali, 34 Sottocomitati e 2 Scuole per Infermieri Professionali. Alcuni di tali Comitati presentano gestioni molto complesse, sia per l'impegno finanziario che per le molteplici attività svolte: Catania, Palermo, Torino, Bologna, Milano, ecc..

Durante i controlli si è tenuto conto degli aspetti amm.vo-contabili, delle convenzioni stipulate con le UU.SS.LL. per il Servizio di Pronto Soccorso e Trasporto Infermi, dello stato di conservazione e di catalogazione di tutti i beni mobili ed immobili, del lavoro dei dipendenti, della collaborazione degli appartenenti alle componenti volontaristiche.

Il lavoro non si esaurisce con le visite alle singole Unità, ma prosegue, una volta tornati gli Ispettori in sede, con le contestazioni delle irregolarità riscontrate durante la verifica, al fine di regolarizzare le situazioni anomale e migliorare l'andamento generale dell'Unità. Vengono inoltre forniti consigli e suggerimenti, sia nel corso dei riscontri amministrativo-contabili, sia con numerose comunicazioni telefoniche ed epistolari.

Il Servizio, in sintesi, persegue una attenta attività rivolta, da un lato, ad eliminare tutte le irregolarità presenti e dall'altro a sollecitare i Presidenti perchè si adoperino con ogni mezzo per il potenziamento di tutte le attività e per una più qualificata gestione, nel rispetto delle norme vigenti.

Quando è necessario, le missioni in determinati Comitati vengono ripetute: Torino, Teramo, Genova, Lamezia Terme, ecc., anche più volte, per collaborare ad una migliore impostazione delle scritture contabili e di tutta l'attività amministrativa, procedendo anche ad una diversa, più razionale distribuzione dei carichi di lavoro ed intervenendo per appianare contrasti o per chiarire situazioni che acuiscono la conflittualità con le OO.SS. o con altri esponenti locali e che danneggiano il buon andamento dell'Unità.

Il Servizio ha collaborato, inoltre, con il gruppo di lavoro costituito con O. C. n. 5546/92 per procedere all'esame delle posizioni di alcuni Sottocomitati in vista di un loro eventuale declassamento oppure per l'elevazione di alcune Delegazioni e Sottocomitati.

SERVIZIO PROVVEDITORATO

Nell'anno 1993 il Servizio Provveditorato ha provveduto all'acquisto del materiale necessario per il funzionamento dei Servizi della Associazione ed Unità direttamente amministrate, e di materiali ed apparecchiature scientifiche e di precisione.

Sono stati anche acquistati materiali didattici e films per i corsi di igiene e assistenza sanitaria organizzati dalla CRIG, nonché materiali e mezzi di mobilitazione per l'Ispettorato Superiore del Corpo Militare e per l'Ispettorato Nazionale delle infermiere Volontarie con gli stanziamenti del Ministero della Difesa sulla base del piano di approvvigionamento concordato con il Ministero stesso.

Con gli stanziamenti del bilancio della Associazione sono state inoltre acquistate n. 20 autoambulanze per i servizi di pronto soccorso e trasporto infermi.

Sono stati inviati aiuti alimentari e medicinali in Somalia, ex Jugoslavia e per la popolazione curda con fondi raccolti allo scopo.

L'Ufficio inventario e movimento materiali si è occupato delle variazioni patrimoniali per l'aggiornamento degli inventari del Comitato Centrale ed Unità periferiche.

Per quanto attiene gli apparati radio sono state inviate dettagliate istruzioni alle Unità CRI circa le caratteristiche tecniche degli apparati radioricetrasmittenti e dei ripetitori da acquistare e si sono avuti contatti con la Commissione Tecnica Nazionale Radiocomunicazioni CRI anche mediante trasmissione dati via modem.

E' stata avviata la nuova normativa per il rilascio delle patenti CRI 138/93 come da circolare n. 03578 del 13/7/93 ed apposita normativa.

Sono state immatricolate nel Registro Automobilistico della Associazione numero 183 autoambulanze, 123 autovetture, 29 pulmini, 9 autocarri, 13 autofurgoni, 2 autobus, 30 roulotte, 13 rimorchi, risultandone rinnovato e potenziato il parco automobilistico.

Sono in fase di ulteriore sviluppo le procedure per la realizzazione di un sistema informatico integrato per le attività della CRI ed è stata predisposta la relativa sala operativa.

SERVIZIO ATTIVITÀ SANITARIE

Il Servizio ha svolto i seguenti compiti:

- 1) studi e ricerca tecnologica per i vari settori sanitari;
- 2) applicazione della legislazione sanitaria nelle attività della CRI, ed invio di n. 11 circolari alle Sedi periferiche CRI, contenenti norme a carattere sanitario;
- 3) programmazioni di attività sanitarie e di emergenza, questa ultima in collaborazione con il SAGE ed il SAI;
- 4) preparazione del bilancio attinente le attività sanitarie e controllo di quello delle Unità CRI, direttamente amministrate (CNTS - Ufficio Donatori Sangue - Deposito Farmaceutico C.Le);

5) statistiche e convenzioni inerenti il servizio di pronto soccorso e trasporto infermi in campo nazionale ed il Servizio trasfusionale;

6) rappresentanza dell'Amm.ne del Collegio Medico d'Appello da parte del Responsabile del Servizio;

7) disposizioni operative per prevenzione e profilassi malattie infettive e diffusive in collaborazione con il Ministero della Sanità;

8) indirizzo, coordinamento e controllo sui 4 Centri di Educazione Motoria CRI. (CEM) dislocati in: Albino (BG) - Firenze - Pozzuoli (NA) e Roma e sull'Istituto Climatico di Salò (BS);

9) indirizzo, coordinamento e controllo sui servizi trasfusionali. In particolare per quanto riguarda il CNTS, nel corso dell'anno 1993 non è stato attuato il trasferimento previsto con il D.M. 17/2/1992 del CNTS e dei CC.TT.OO perchè la complessa normativa è ancora allo studio della Commissione Ministeriale presso il Ministero della Sanità. Pertanto, il servizio trasfusionale a Roma, da parte della CRI, è continuato normalmente;

10) indirizzo coordinamento e controllo sul servizio di trasporto infermi e pronto soccorso in campo nazionale ed approvvigionamento di autoambulanze. Nel 1993 sono state immatricolate n. 183 autoambulanze (di cui 94 acquistate e n. 88 ricevute in dono) e ne sono state alienate per fuori uso n. 118 - sulle autoambulanze acquistate dal Comitato Centrale hanno concorso alcune Sedi CRI, che ne hanno fatto richiesta, con propri contributi.

11) direttive al Deposito Farmaceutico C.le CRI per approvvigionamento e distribuzione di medicinali e di materiale sanitario ad alcune Unità CRI;

12) esame delle richieste di medicinali e di materiale sanitario pervenute dal Ministero degli Affari Esteri e dalle Croci Rosse straniere, per assistenze individuali e collettive e per calamità e successive direttive al Deposito Farmaceutico C.le per l'acquisto e per l'inoltro degli stessi ed, in alcuni casi, per il rinnovo delle spese;

13) coordinamento dell'attività sanitaria nell'assistenza ai profughi Bosniaci ricoverati negli ospedali italiani in collaborazione con il SOAD, assistenza estesa anche agli accompagnatori di detti profughi.

14) partecipazione a convegni e congressi di carattere socio-sanitario e medico-scientifico, con presentazione di relazioni su argomenti specifici, da parte del Responsabile del Servizio;

15) partecipazione in varie Commissioni per consulenza medica per acquisti di materiali sanitari o medicinali o supporti tecnici per strutture sanitarie;

16) a richiesta del Servizio Personale, sono state esaminate dal Medico addetto, le documentazioni cliniche allegate alle domande dei dipendenti per il riconoscimento di infermità da causa di servizio e sono stati espressi i relativi pareri;

17) nel corso dell'anno, il Responsabile del Servizio ha effettuato le seguenti missioni:

— 26 - 27 e 28 gennaio 1993 a Colonia Stoccarda - Convegno sull'eliosoccorso e visita alle Strutture del Settore.

— 3 febbraio 1993 a Ginevra - Riunione per aiuti in Somalia.

— 17/2 - 10/3 - 21/4 - 12/5 - 9/6/1993 a Napoli - III Cattedra di Clinica Chirurgica d'Urgenza c/o Università Partenopea, per lezione su Metodologia Organizzativa dei Disastri sul Territorio.

— 25 aprile 1993 a Palermo per Convegno Nazionale Emergenza Eliosoccorso.

— 30 aprile e 2 maggio 1993 a Rapallo e Cagliari - Convegno su attività CRI.

— 9-11 luglio 1993 ad Amalfi e Ravello per manifestazione della Regata Storica delle antiche Repubbliche Marinare.

— 23-24 e 25 settembre 1993 a Perugia per partecipazione a XVII Congresso Nazionale S.I.M.P.S. c/o Università degli Studi in rappresentanza del Sig. Direttore Generale.

— 27 e 28 ottobre 1993 a Napoli per espletare gli esami ai medici, in seguito a lezioni tenute sul tema "La Metodologia Organizzativa dei Disastri sul Territorio".

— 11 e 12 settembre 1993 ad Arcevia in rappresentanza del Sig. Commissario Straordinario per partecipare alla chiusura del 1° Corso Nazionale di Soccorso in Acqua.

CENTRO NAZIONALE TRASFUSIONE SANGUE - SETTORE RACCOLTA E PRODUZIONE**REPARTO PLASMA****SEZIONE EMOCOMPONENTI**

UNITA' PERVENUTE	n.	33215
UNITA' SEPARATE	n.	27706
1) CONCENTRATI ERITROCITARI	n.	11243
2) CONCENTRATI ERITROCITARI S.B.C.	n.	16463
3) CONCENTRATI PIASTRINICI	n.	21309
4) UNITA' DI PLASMA	n.	25795
5) UNITA' DI PLASMA PER CRIOPRECIPITATO	n.	1911

SEZIONE EMATOCHIMICA

1) ALT sulle unità di sangue	n.	42000
2) ESAMI chimico clinici per i donatori	n.	280000
3) ESAMI per controlli di qualità per 1)	n.	2800
4) ESAMI per controlli di qualità per 2)	n.	14000
5) COLESTEROLO HDL	n.	4000
6) ESAMI EMOCROMOCITOMETRICI	n.	35000

SEZIONE EMAFERESI

1) PLASMAFERESI TERAPEUTICHE	n.	153
2) LEUCAFERESI TERAPEUTICHE	n.	10
3) PIASTRINAFERESI TERAPEUTICHE	n.	2
4) RACCOLTE P.B.S.C.	n.	2
5) "PROCESSING" DI MIDOLLO OSSEO	n.	24
6) PIASTRINAFERESI DA DONATORI	n.	360
Totale delle procedure effettuate	n.	551
DONATORI selezionati	n.	1363
TEST COAGULATIVI (pt, aptt, fibr, at III)	n.	2340
ESAMI EMOCROMOCITOMETRICI (ht, plt, wbc)	n.	700

REPARTO IMMUNOEMATOLOGIA - SEZIONE GROUPMATIC

	1992	1993	VARIAZIONI %
Determinazione: — gruppo ABO — antigeni sistema Rh — antigeni sistema kell — test sierol. per la sifilide (GAST)			
Totale campione donatori	n. 39106	n. 39574	+ 1,19
Determinazione: — gruppo ABO — antigeni sistema Rh — antigeni sistema Kell — Test sierol per la sifilide (GAST)			
Totale campioni esterni	n. 2.088	n. 799	- 61,73
Studio Immunologico casi gruppaggio			
Totale	n. 5.008	n. 2.801	- 44,06

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

MOVIMENTI DI SANGUE

UNITÀ DI SANGUE PERVENUTE DA CORRISPONDENTI VARI

Totale	10468
--------	-------

UNITÀ DI SANGUE USCITE DAL C.T.O. SEDE PER CENTRI PERIFERICI

San Camillo	5274
Sant'Eugenio	6205
San Filippo	721
San Giacomo	565
San Giovanni	3855
Santo Spirito	487
Banca Sangue	583
Totale	17690

UNITÀ DI SANGUE USCITE DAL C.T.O. SEDE

Per cambi esterni	2650
Per laboratorio C.N.T.S.	1176
Per reparti C.N.T.S.	65
Per inceneritore	1642
Totale	5533

MOVIMENTI DI EMOCOMPONENTI

UNITÀ DI EMOCOMPONENTI PERVENUTE DA CORRISPONDENTI VARI

	plasma	piastrine	crio
	706	4497	-

UNITÀ DI EMOCOMPONENTI USCITE DAL C.T.O. SEDE PER CENTRI PERIFERICI

	plasma	piastrine	crio
San Camillo	507	10.395	459
Sant'Eugenio	4.196	4.832	108
San Filippo	558	476	82
San Giacomo	293	511	377
San Giovanni	665	1.201	350
Santo Spirito	44	251	61
Banca Sangue	574	728	78
Totale	6.837	18.394	1.515

UNITÀ DI EMOCOMPONENTI USCITE DAL C.T.O. SEDE

Per cambi esterni	2.734	1.250	140
-------------------	-------	-------	-----

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PRELIEVI ANNO 1993

CENTRI	ANNO 1993	ANNO 1992	DIFFER.	VARIAZ. %
S. CAMILLO	5.530	5.640	-110	-1,95%
S. EUGENIO	3.147	3.073	74	2,41%
S. FILIPPO	3.089	2.812	277	9,85%
S. GIOVANNI	2.642	2.880	-238	-8,62%
BANCA SANGUE	2.131	2.013	118	5,86%
S. SPIRITO	2.019	2.076	-57	-2,75%
S. GIACOMO	1.041	1.136	-95	-8,36%
Tot. C.	19.599	19.630	-31	-0,16%
GRUPPO DONATORI	7.479	7.865	-386	-4,91%
U.M. 1 - U.M. 2	3.051	2.726	325	11,92%
Tot.	10.530	10.591	-61	-0,58%
UNITÀ MOBILE	1.714	1.863	-149	-8,00%
SEZ. TRASFUSIONS	3.766	2.839	927	32,65%
ASSICURATI SANGUE		1.051	-1.051	-100,00%
Tot.	5.480	5.753	-273	-4,75%
TOTALI GENERALI	35.609	35.974	-365	-1,01%

PRELIEVI 1993**GRUPPO DONATORI**

G.D. per conto proprio	7.127
G.D. per Centri periferici	219
G.D. per convenzionati	28
G.D. per non convenzionati	94
G.D. per cambi esterni (corrisp. vari)	11
subtot.	7.479
G.D. UM 1	2.011
G.D. UM 2	1.040
subtot.	3.051
TOTALE	10.530

UNITÀ MOBILE

U.M. per Parrocchie, istituti e vari	772
U.M. per Aeronautica Militare	553
U.M. per A S	389
TOTALE	1.714

SEZIONE TRASFUSIONALE

SEZ. C.N.T.S. per cambio donatori	3.307
SEZ. C.N.T.S. per cliniche convenzionate	362
SEZ. C.N.T.S. per centri esterni	53
SEZ. C.N.T.S. per Centri periferici	31
SEZ. C.N.T.S. per Parrocchie ed Istituti	11

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

SEZ. C.N.T.S. per G.D.

2

TOTALE

3.766

TOTALE GENERALE

16.010

PRELIEVI DEI CENTRI PERIFERICI

	S. CAMILLO	S. HUGENIO	S. FILIPPO	S. GIACOMO	S. GIOVANNI	S. SPIRITO	B. SANGUE	totali
GENNAIO	539	253	258	96	289	184	131	1750
FEBBRAIO	516	241	221	91	207	126	201	1603
MARZO	637	268	325	85	238	237	206	1996
APRILE	375	307	249	93	197	198	240	1659
MAGGIO	348	240	280	66	205	142	183	1464
GIUGNO	494	235	278	74	216	163	181	1641
LUGLIO	561	327	319	101	192	134	224	1858
AGOSTO	418	255	222	67	154	118	131	1365
SETTEMBRE	502	322	276	84	227	212	163	1786
OTTOBRE	467	240	257	101	269	204	173	1711
NOVEMBRE	420	204	205	73	222	143	158	1425
DICEMBRE	253	255	199	110	226	158	140	1341
totali	5530	3147	3089	1041	2642	2019	2131	19599
media mens.	461	262	257	87	220	168	178	1633

ASSISTENZE 1993

CORRISPONDENTI VARI	UNITÀ RICHIESTE DAI VARI CORRISPONDENTI			UNITÀ RICH. DAL C.N.T.S. AI VARI CORRISPONDENTI					
				UNITÀ RICHIESTE			UNITÀ CEDUTE		
	EMAZ	PLAS	PIAST	EMAZ	PLAS	PIAST.	EMAZ	PLAS	PIAST
AERONAUTICA MILITARE	223		8	—	—	—	—	—	—
ASSICURATI SANGUE	812	8	7	—	—	—	—	—	—
AVIS ACERRA	2	—	—	—	—	—	—	—	—
AVIS APRILIA	319	7	20	—	—	—	—	—	—
AVIS BENEVENTO	7	—	—	—	—	—	—	—	—
AVIS BERGAMO	10	—	—	—	—	—	—	—	—
AVIS CIVITAVECCHIA	455	4	—	13	—	—	—	—	—
AVIS COMUNALE ROMA	994	—	5	—	—	—	—	—	—
AVIS MESSINA	1	—	—	—	—	—	—	—	—
AVIS LATINA	507	15	14	10	—	—	—	—	—
AVIS NAPOLI	18	—	—	—	—	—	—	—	—
AVIS SALERNO	3	—	—	—	—	—	—	—	—
AVIS TARQUINIA	4	—	—	—	—	—	—	—	—
AVIS VELLETRI	109	—	—	5	—	—	—	—	—
C.T.U. "LA SAPIENZA"	1.942	4	4	652	3	26	119	—	—
CATANZARO	6	—	—	—	—	—	—	—	—
CECCHINA	12	—	—	—	—	—	—	—	—
CELIO OSP. MILITARE	358	—	—	—	—	—	—	—	—
CENTRO TRAS. FABRIANO	7	—	—	—	—	—	—	—	—
COLLALTO SABINO (RIETI)	2	—	—	—	—	—	—	—	—
COMITATO CENTRALE	202	11	6	—	—	—	—	—	—
COM. PROV. L'AQUILA	35	—	—	3	—	—	—	—	—
COSENZA	10	—	—	—	—	—	—	—	—
DIREZIONE C.N.T.S.	6	—	—	—	—	—	—	—	—
FATEBENEFRATELLI	422	3	—	100	9	—	28	—	—
FERMO	7	—	—	—	—	—	—	—	—
FORLANINI	17	—	—	155	—	—	134	—	—
ISERNIA	4	—	—	2	—	—	—	—	—
IST. GIOVANNI XXIII	12	—	—	—	—	—	—	—	—
IST. AGRARIO GARIBALDI	8	—	—	—	—	—	—	—	—
IST. MARIA ADELAIDE	—	—	5	—	—	—	—	—	—

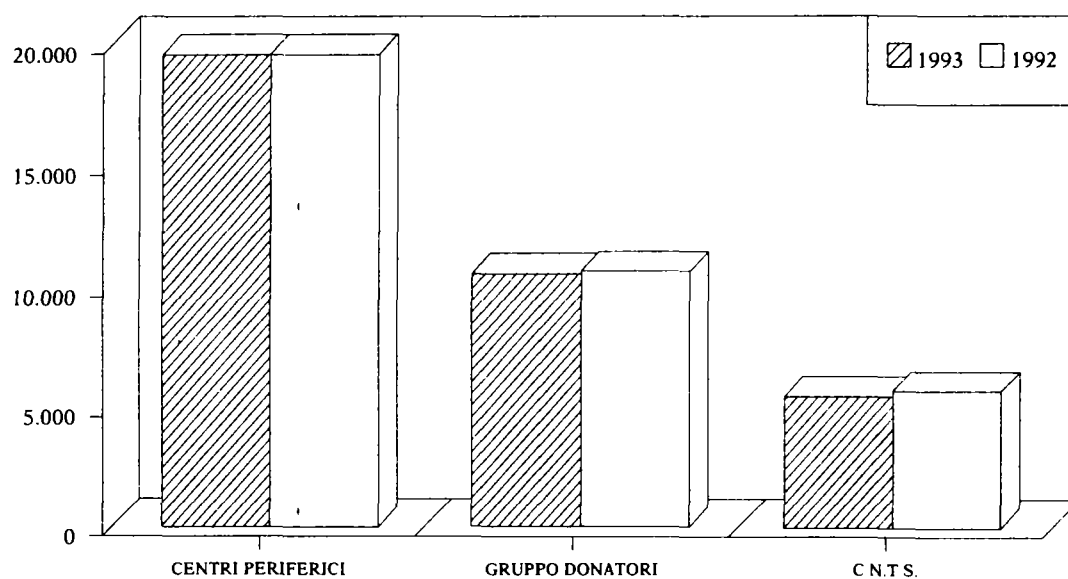
segue **ASSISTENZE 1993**

CORRISPONDENTI VARI	UNITÀ RICHIESTE DAI VARI CORRISPONDENTI			UNITÀ RICH. DAL C.N.T.S. AI VARI CORRISPONDENTI					
				UNITÀ RICHIESTE			UNITÀ CEDUTE		
	EMAZ	PLAS	PIAST	EMAZ.	PLAS	PIAST.	EMAZ	PLAS	PIAST
LANCIANO	12	—	—	—	—	—	—	—	—
LOCRI	2	—	—	—	—	—	—	—	—
MINISTERO DELLA DIFESA	8	—	—	—	—	—	—	—	—
NETTUNO	56	—	—	81	10	—	25	—	—
ORBETELLO	2	—	—	—	—	—	—	—	—
OSPEDALE DI SORA	36	—	—	3	—	—	3	—	—
OSPEDALE DI SPOLETO	3	—	—	—	—	—	—	—	—
OSPEDALE DI SCIACCA	30	—	—	—	—	—	—	—	—
OSP. NUOVO REG. MARGH.	2	—	—	163	—	—	156	—	—
OSP. BAMBINI GESU'	1.101	—	—	27	—	—	21	—	2
OSPEDALE DI COLLEFERRO	57	—	8	19	—	—	—	—	—
OSPEDALE DI FROSINONE	24	—	—	—	—	—	—	—	—
OSPEDALE DI PESCIANA	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OSPEDALE DI TARANTO	27	—	—	—	—	—	—	—	—
OSPEDALE DI TERNI	1	—	—	6	—	—	3	—	—
OSPEDALE SAN PIETRO	110	—	—	181	—	—	45	—	—
OSPEDALE DI LECCE	13	—	—	—	—	—	—	—	—
PALOMBARA SABINA	8	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. FIACCOLA CARITA'	73	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. GESU' DIVINO LAVOR.	6	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. GESU' MAESTRO	35	—	10	—	—	—	—	—	—
PARR. S. ATANASIO	9	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. S. ELENA	4	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. S. GIOACC. E S. ANNA	3	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. S. MARCO EVANG.	7	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. S. MATTEO	12	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. S. NICOLA DI BARI	9	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. S. BARNABA	8	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. S. GIUSEPPE DA COP.	8	—	—	—	—	—	—	—	—
PARR. S. ANNUNZIATA	6	5	—	—	—	—	—	—	—
POL. DI PERUGIA	5	—	—	2	—	—	—	—	—
PUBBLICA SICUREZZA	12	—	—	—	—	—	—	—	—
RAVENNA	4	—	—	—	—	—	—	—	—
REGGIO CALABRIA	2	—	—	—	—	—	—	—	—
RIETI	2	—	—	30	—	—	—	—	—
RM 34 ALBANO	127	—	—	24	—	—	—	—	—
S. BENEDETTO D. TRONTO	3	—	—	—	—	—	—	—	—
SORRENTO	17	—	—	—	—	—	—	—	—
SULMONA	6	—	—	—	—	—	—	—	—
TERMOLI	3	—	—	—	—	—	—	—	—
TORRE ANGELA	31	—	—	—	—	—	—	—	—
TRAPANI	4	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S.L. AVEZZANO	105	9	10	16	—	—	—	—	—
UNITA' MOBILE	53	—	20	—	—	—	—	—	—
UNIVERS. CATT. GEMELLI	95	—	10	287	—	1	262	—	—
U.S.L. 13 SARDEGNA	5	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S.L. BA/6 MOLFETTA	4	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S.L. FR 1 ANAGNI	—	—	—	1	—	—	—	—	—
U.S.L. FR 4 FROSINONE	57	—	—	2	—	—	—	—	—
U.S.L. LE 3 GALLIPOLI	10	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S.L. LT 6 FORMIA	1	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S.L. RM 11	124	—	—	197	—	—	90	—	—
U.S.L. RM 26 TIVOLI	53	—	—	156	—	—	55	—	—
U.S.L. RM 29 FRASCATI	249	—	—	91	—	—	18	—	—
U.S.L. RM 3 PIETRALATA	91	—	—	237	—	—	204	—	—
U.S.L. RM 31 VELLETRI	1	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S.L. RM 32 MARINO	42	—	—	76	—	—	2	—	—
U.S.L. RM 6 GARBATELLA	27	—	—	253	—	15	215	—	10
U.S.L. RM 8 OSTIA	—	—	—	438	5	—	387	5	—
U.S.L. VT 3 VITERBO	962	38	150	7	—	—	—	—	—
VIBO VALENTIA	2	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALE	10.283	104	277	3.239	27	42	1767	5	12

Le unità cedute sono aggiornate, per motivi tecnici, al 30/11/93

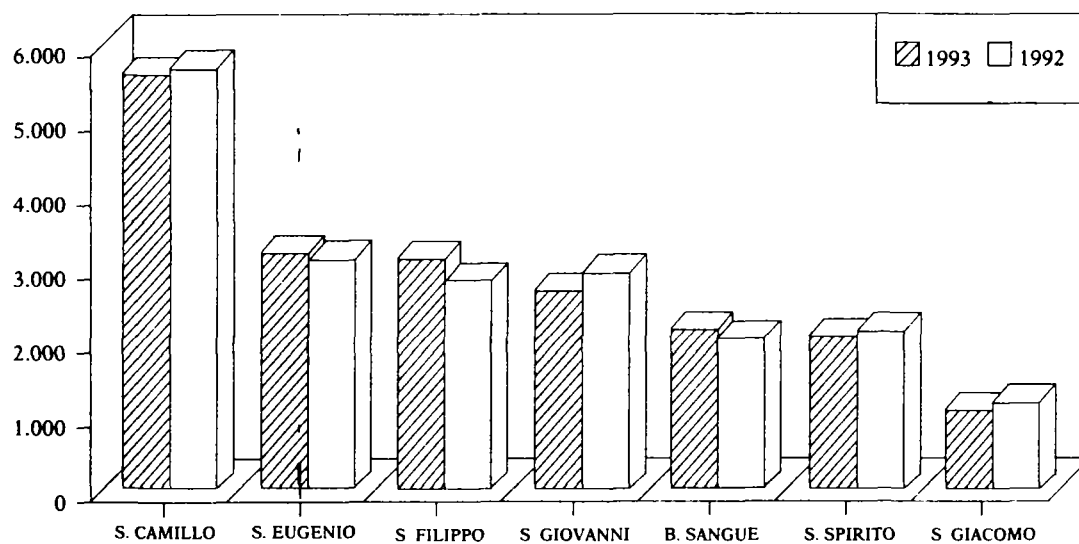
ASSISTENZE 1993

CORRISPONDENTI VARI	UNITÀ RICHIESTE DAI VARI CORRISPONDENTI			UNITÀ RICH. DAI C.N.T.S. AI CENTRI PERIFERICI					
				UNITÀ RICHIESTE			UNITÀ CEDUTE		
	EMAZ	PLAS	PIAST	EMAZ	PLAS	PIAST	EMAZ	PLAS	PIAST
BANCA DEL SANGUE				741	—	—			
S. CAMILLO				2.912	—	175			
S. FILIPPO				1.717	16	—			
S. GIACOMO				510	18	10			
S. GIOVANNI				1.092	—	—			
S. EUGENIO				1.096	21	46			
S. SPIRITO				843	—	—			
TOTALE				8.170	55	231			
GRUPPO DONATORI	3.891	13	12						
SEZ. PRELIEVI E TRASF.				2.303	35	16			

PRELIEVI ANNO 1993

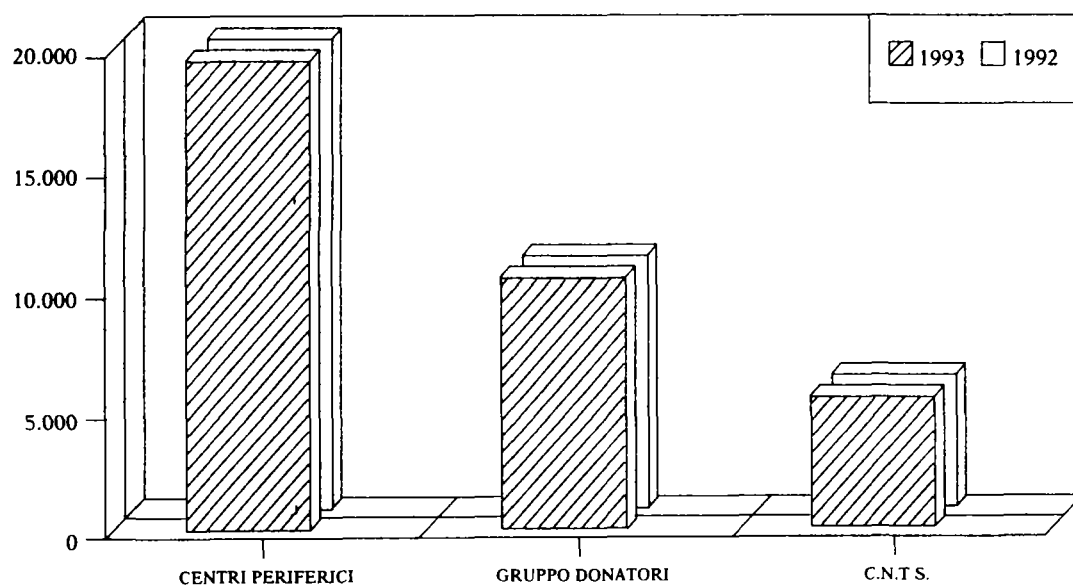
1993	19.599	10.530	5.480
1992	19.630	10.591	5.753
DIFFERENZA	- 31	- 61	- 273
VARIAZIONE %	- 0,16	- 0,58	- 4,75

PRELIEVI DEI CENTRI PERIFERICI ANNO 1993



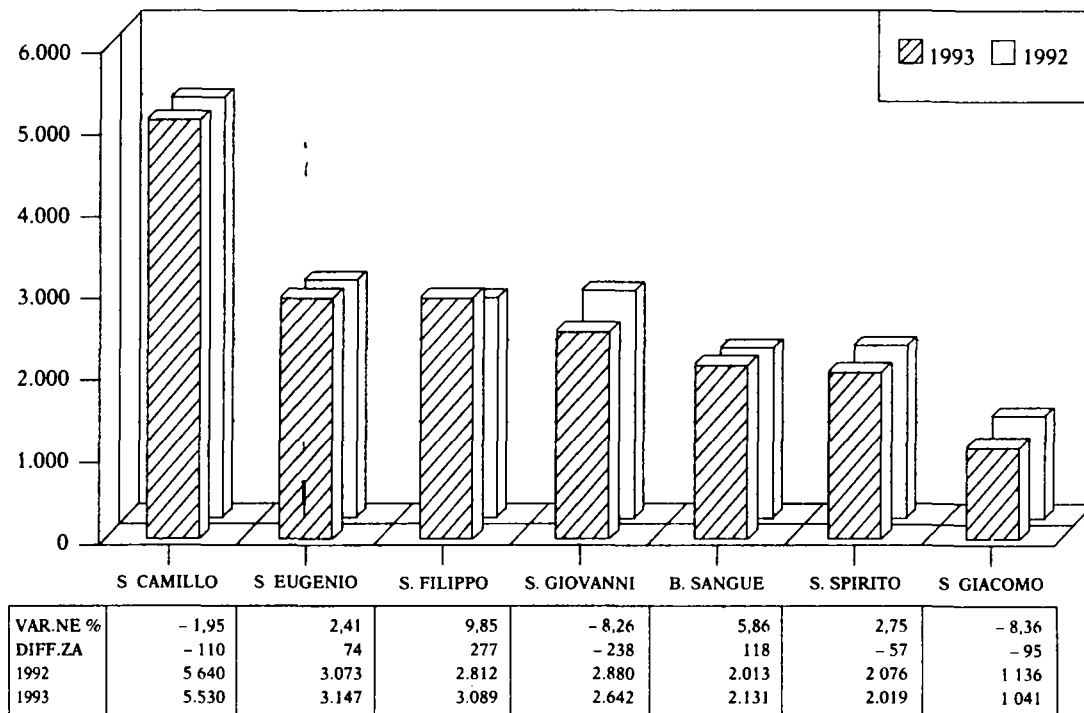
1993	5 530	3.147	3.089	2 642	2.131	2.019	1 041
1992	5 640	3.073	2 812	2 880	2 013	2.076	1.136
DIFF. ZA	- 110	74	277	- 238	118	- 57	- 95
VAR. NE %	- 1,95	2,41	9,85	- 8,26	5,86	2,75	- 8,36

PRELIEVI ANNO 1993



VARIAZIONE %	- 0,16	- 0,58	- 4,75
DIFFERENZA	- 31	- 61	- 273
1992	19.630	10.591	5.753
1993	19.599	10.530	5.480

PRELIEVI DEI CENTRI PERIFERICI ANNO 1993



SEZIONE PRELIEVI

Sono stati effettuati un totale di n. 3.903 prelievi così specificati:

- 1.321 Donatori A. S.
- 2.582 Don. per cambio

(Nella somma di 3.903 sono comprese n. 17 autotrasfusioni)

RAFFRONTO CON GLI ANNI PRECEDENTI

	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Prelievi:	4.114	4.227	4.352	4.594	3.898	3.903

DONATORI A RISCHIO ESCLUSI DALLA DONAZIONE N.194

AUTOTRASFUSIONI N. 17

SEZIONE TRASFUSIONALE - DAY HOSPITAL

Sono state trasfuse n. 1.115 unità di sangue a 26/25 paz. affetti da m. di Cooley e a 15 paz. affetti da anemie secondarie (anno 1992 n. 1.400)

Il dr. Gradi, nostro collaboratore a prestazione professionale, ha eseguito circa 75 ECG e di controllo e di accettazione alla terapia trasfusionale.

LABORATORIO

- Determinati n. 2.286 gruppi e Rh (anno 1992 n. 2.453)
- Eseguite n. 5.105 prove di compatibilità (1992 n. 7.234).
- Consegnate n. 4.601 unità di sangue (1992 n. 5.328)
- Consegnate n. 1.229 unità di plasma congelato (1992 n. 2.183)

FILTRAZIONE

Sono state preparate per la Sez. Trasfusionale, per i vari CTO - Periferici e per cliniche e malati domiciliari

- n. 6.159 Unità filtrate (anno 1992 n. 5.859)
- (n. 2.841 solo filtrate e n. 3.318 filtrate e lavate)
- n. 90 Unità lavate (anno 1992 n. 131)

Rimane critico il problema personale di ruolo e del laboratorio e della sez. prelievi-trasfusione che conta no su effettivi ridotti al minimo.

Occorre per un funzionamento appena sufficiente l'assegnazione di almeno uno medico e di una infermiera professionale.

Si chiede l'acquisto urgente di un congelatore a -30° per la conservazione del plasma fresco congelato attualmente conservato in un congelatore domestico, sprovvisto di grafico, indicatore di temperatura e di allarme.

Qualora non si provvedesse in tempi brevi all'acquisto di tale congelatore il Laboratorio demanderà al CTO il compito di distribuire il plasma fresco congelato.

Si chiede altresì l'acquisto di una frigoemoteca nuova per sostituire quella attualmente in donazione di circa 30 anni, che in caso di rottura non può essere riparato per mancanza di pezzi di ricambio in circolazione, e per tenere separato il sangue delle autotrasfusioni da quello donato per malati, come prescrive la Legge.

REPARTO DI IMMUNOEMATOLOGIA

- N. 937 CASI CLINICI (n. 639 casi nuovi, n. 298 controlli dei casi studiati negli anni precedenti)
- N. 1095 IMMUNOLOGIA PIASTRINICA (n. 639 casi nuovi, 298 controlli dei casi studiati negli anni precedenti, n. 158 richieste specifiche)
- N. 870 IMMUNOLOGIA LEUCOCITARIA (casi clinici)
- N. 47 SCREENING PER ANTICORPI ANTI-HLA (Locus A,B,C,DR) (Rep. Nefrologia, Rep. Endocrinologia, Bambin Gesù)
- N. 25 SPECIFICITA' PRODUZIONE SIERI EMODIAGNOSTICI HLA
- N. 1430 TIPIZZAZIONI ANTIGENI HLA (n. 1430 locus A,B,C; n. 805 locus DR)
- N. 118 ANTICORPI (ANA, AMA, ASMA)
- N. 6 IMMUNOCOMPLESSI CIRCOLANTI
- N. 36 TIPIZZAZIONI (loci A, B, C, DR) per controllo qualità come appartenenti all'Associazione AIBT e IBM-DR
- N. 103 TIPIZZAZIONI HLA (loci A, B, C, DR) di donatori di midollo per Registro Italiano IBM-DR (Genova)
- N. 60 TIPIZZAZIONI ERITROCITARIE (sistemi ABO, Rh, MNSs, Lutheran Lewis, P, Kell, Duffy, Kidd) per donatori di midollo iscritti al Registro Italiano IBM-DR (Genova)

Indagini sulla paternità

- N. 65 Tipizzazioni eritrocitarie
- N. 80 Tipizzazioni antigeni HLA

Sierologia prenatale (Tests immunologici eritrocitari e leucocitari)

- N. 77 Donne (n. 37 casi nuovi, n. 40 rientri)
- N. 37 Coniugi (A B O, Rh)

N. 1139 PROVE DI COMPATIBILITA' con problemi immunologici:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| n. 377 CNTS Sez. trasf.le | n. 1 Clinica S. Anna Pomezia |
| n. 13 Esterni | n. 1 Villa del Rosario |
| n. 434 S. Eugenio | n. 2 Ospedale di nettuno |
| n. 254 S. Camillo | n. 15 Osp. nuovo Reg. Margher. |
| n. 42 Palestrina | |

Trapianto di midollo

- N. 118 Famiglie per Trapianto di Midollo (Ematologia Osp. S. Camillo, Policlinico Umberto I°, Policl. "A. Gemelli", Osp. "Bambin Gesù", Osp. "S. Giovanni", Osp. "S. Eugenio", Osp. "S. Giacomo", Napoli, Latina, U.S.A7
- N. 499 Tipizzazioni HLA (locus A, B, C)
- N. 270 Tipizzazioni eritrocitarie (Sistema ABO, Rh)
- N. 108 Tipizzazioni eritrocitarie (Sistemi ABO, Rh, MNSs, Lutheran, Lewis, P, Kell, Duffy, Kid)

Trapianto di Rene da cadavere o da vivente:

- N. 25 Tipizzazioni HLA (loci A, B, C, DR)
N. 21 Cross-matches (ricevente+possibili familiari donatori)

Trapianto di cuore (Rep Cardiocirurgia Osp. "S. Camillo")

- N. 5 Tipizzazione eritrocitaria e HLA

Trapianto di cornea

- N. 1 Tipizzazione HLA (Loci A, B, C, DR)

*Associazione antigeni HLA e malattie**— Malattie reumatiche*

- N. 170 Tipizzazioni HLA (locus A, B, C) (Centri di Reumatologia Univ. Cattolica, Univ. "La Sapienza", Ospedali del Lazio)
N. 38 Tipizzazioni HLA (loci A, B, C, DR) (Centri di Reumatologia Univ. Cattolica, Univ. "La Sapienza", Ospedali del Lazio)

— Malattie oculistiche:

- N. 43 Tipizzazioni HLA (Locus A, B, C,) (Osped. Oftalmico-Roma-Policlinico Umberto I°)
N. 109 Diagnosi varie

— Malattie neurologiche:

- N. 45 (Istit. di Neurologia Policl. A. Gemelli)

— Malattie endocrine - Sindrome di Down:

- N. 51 (Endocrinol. Bambin Gesù, Endocrinologia Policlinico A. Gemelli)

— Aborti-Sterilità (Clin. Ostetr. "Università Cattolica" - Osped. "Fatebenefratelli")

- N. 82 Tipizzazioni HLA (locus, A, B, C)
N. 41 Cross-match (Siero moglie + linfociti T marito) Osped. "Fatebenefratelli" Osped. "S. Eugenio"

— Malattie dermatologiche:

- N. 65 Tipizzazioni HLA (loci A, B, C, DR) (Istit. Clinica dermatologica Università Cattolica Sacro Cuore)
N. 8 Tipizzazioni HLA (locus A, B, C) I.D.I.

— Diabete (Rep. Endocrinologia Osped. "Bambin Gesù", Osped. "S. Spirito", "S. Eugenio", "S. Camillo")

- N. 34 Tipizzazioni HLA (locus A, B, C, D, DR)

Biologia molecolare

- N. 235 Estrazioni di DNA genomico da sangue intero congelato, linfociti, tracce.
N. 40 DNA profiling mediante analisi di marcatori ipervariabili (polimorfismi della lunghezza del frammento di restrizione) per indagini di paternità
N. 45 Tipizzazioni molecolari marker UNTR D1580 mediante PCR ed elettroforesi verticale su gel di poliacrilamide per indagini di paternità e analisi di tracce.
N. 127 Tipizzazioni molecolari alleli HLA DRB1 tramite PCR-SSP
N. 153 Tipizzazioni molecolari alleli HLA DQA1 mediante PCR e ibridazione con ASO PROBES
N. 52 Tipizzazioni molecolari alleli HLA DQA1 tramite PCR-SSP
N. 161 Tipizzazioni molecolari alleli HLA DPB1 mediante PCR ed elettroforesi verticale su gel di poliacrilamide (analisi di DNA hetero-duplex)
N. 45 Tipizzazioni molecolari alleli HLA DRB1-04 mediante PCR-SSP
N. 33 Tipizzazioni molecolari alleli HLA DRB1-01 mediante PCR-SSP
N. 45 Tipizzazioni molecolari alleli HLA DQB1 mediante PCR-SSP

ATTIVITA' ASSOCIAZIONE ITALIANA IMMUNOGENETICA E BIOLOGICA DEI TRAPIANTI (AIBT) 1993: l'attività è stata principalmente diretta al reclutamento di donatori. Il C.N.T.S. ha inviato al Registro Nazionale le tipizzazioni antigeni HLA di N; 103 donatori di midollo.

Come già noto, al Reparto di Immunoematologia del CNTS è stato affidato l'incarico di Centro Regionale di Riferimento della Regione Lazio per la costituzione del Registro dei Donatori di midollo osseo (IBM DR)

Lavori pubblicati

1. *Geographical Clustering of scleroderma in a rural area in the province of Rome*, VALESINI G., LITTA A., BONAVITA M.S., LUAN F.L., PURPURA M., MARIANI M., BALSANO F. CLIN. & EXP. RHEUMATOL. 11:41; 1993
2. *Down Syndrome and Celiac Disease: the prevalence of high iga-antigliadin antibodies and HLA-DR and DQ antigens in trisomy 21*, CASTRO M., CRINÒ A., PAPADATOU B., PURPURA M., GIANNOTTI A., FERRETTI F., COLISTRO F., MOTTOLA L., DIGILIO M.C., LUCIDI V. AND BORRELLI P. Journ of Pediatric Gastroentr. and Nutrition 16:265; 1993
3. *Ermafroditismo vero: descrizione di un caso*, PATTI G., PERGOLA M.S., MARIANI M., ROSCIONI A.M., CHESSA L. Ped. Med. Chir. (Med. Surg. Ped.), 1992, 14:651

Partecipazione a Congressi e Lavori

- 1 - VII European Conference on Histocompatibility - EFI STRESA 19-20-21 marzo 1993
 2 - Corso pratico su "Tipizzazione genomica HLA-DR PCR-SSO" Università degli studi di Cagliari, Istit. Clinica Medica - Cattedra di genetica Medica, Cagliari 5 - 7 maggio 1993
 3 - Corso pratico su "Tipizzazione genomica HLA-DR con oligopolimeri in reverse Dot Blot", C.N.R. Istituto di Biologia cellulare, Roma 7-8 giugno 1993
 4 - corso su "Metodica HLA DNA Typing PCR-SSP, Università degli Studi di Cagliari, Istit. di Clinica Medica - Cattedra di Genetica Medica, Cagliari 14-15 giugno 1993
 5 - 15th International Congress, "International Society of Forensic haemogenetics", Venezia 13-15 ottobre 1993
 6 - Riunione Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti, Bologna 25-26 novembre 1993

Collaborazioni

— con I° Clinica Medica - Labor. di Immunologia - Policl. Umberto I°, Prof. V. BARNABA

- N. 30 Tipizzazioni HLA (loci A, B, C, DR) per controllo rispondenza immunologica e vaccinazione Epatite tipo B.

— con Istit. di Clinica Dermatologica - Università S. Cuore - Policl. A. Gemelli, Prof. FABRIZI

- N. 65 Tipizzazioni HLA (loci A, B, C, DR)

— con Istit. Neurologia - Università Sacro Cuore - Policl. A. Gemelli n. 45 tipizzazioni HLA (loci A, B, C, DR)

— con Reparto Endocrinologia - "Bambin Gesù"

C.T.O. DONATORI TIPIZZATI NEL 1993

C.T.O.	DONATORI TIPIZZATI NEL 1993											
	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETT	OTTOBRE	NOVEM	DICEMB
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
G. DONATORI	515	630	689	704	662	667	547	341	578	654	621	871
A. EMOT. 08	57	93	231	125	351	151	—	—	168	420	214	231
A. EMOT. 09	—	78	59	154	132	79	—	—	65	169	119	154
S. CAMILLO	539	516	586	375	348	494	561	419	502	467	407	266
S. EUGENIO	253	241	268	307	240	235	327	255	322	240	204	255
S. FILIPPO	258	236	310	249	280	278	319	222	276	257	205	199
S. GIACOMO	96	92	85	93	66	74	101	67	84	101	74	109
S. GIOVANNI	289	207	238	197	206	216	194	152	227	269	225	223
S. SPIRITO	184	126	237	198	142	163	134	118	212	204	144	157
B. SANGUE	131	201	206	240	183	181	224	131	163	173	158	140
SEZ. TRASF.	324	321	340	326	301	309	288	279	383	348	321	259
U. MOBILE	105	67	363	201	154	178	34	—	75	126	200	211
AVIS ROMA	133	339	330	202	361	483	92	—	166	563	526	139
AVIS APRI.	—	31	32	27	13	23	22	30	31	2	1	1
AFER S.C.	51	53	46	36	40	27	45	28	12	30	30	28
PAL. SABINA	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
TOTALE	2.935	3.231	4.020	3.434	3.479	3.566	2.888	2.042	3.264	4.023	3.449	3.243

RIEPILOGO

GRUPPO DONATORI	=	7.479	SANTO SPIRITO	=	2.019
AUTOENOTECA (08)	=	2.041	BANCA SANGUE	=	2.131
AUTOENOTECA (09)	=	1.009	SEZIONE TRASFUSIONALE	=	3.799
SAN CAMILLO	=	5.480	UNITÀ MOBILE	=	1.714
SANT'EUGENIO	=	3.147	AVIS ROMA	=	3.334
SAN FILIPPO	=	3.089	AVIS APRILIA	=	213
SAN GIACOMO	=	1.042	AFERESI S. CAMILLO	=	426
SAN GIOVANNI	=	2.643	PALOMBARA SABINA	=	8
TOTALE 1993	=	39.574			

UNITÀ MOBILE

Il Reparto Unità Mobile ha effettuato nell'anno 1993 n. 1714 prelievi, 148 in meno rispetto al 1992 (1862).

Di tali prelievi 600 sono stati raccolti presso le Parrocchie ed Associazioni, 128 presso Scuole Superiori, 553 presso Enti della 2ª Regione Aerea, 36 presso il Ministero della Difesa, 306 presso l'Atac, 83 presso il Coni ed 8 prelievi presso l'IRBM.

La media totale dei prelievi è stata di 20,9 per ogni giornata di raccolta, le giornate complessive di raccolta sono state 82, 2 in più rispetto allo scorso anno.

Il lieve calo percentuale (8%) rispetto ai prelievi del 1992 è del tutto relativo, essendo venute meno nel 1993 le raccolte per conto della Polizia di Stato che ha disdetto la convenzione con la CRI dal 1º Marzo 1993.

L'opera di proselitismo e di incentivazione alla donazione presso le Scuole e Parrocchie ha dato ottimi risultati colmando quasi totalmente lo scarto determinato dalle mancate donazioni della Polizia di Stato.

Prelievi anno 1993

	PRELIEVI	USCITE	MEDIA G.
A.M.	553	17	32,5
PARROCCHIE, ASSOC.	600	29	20,6
SCUOLE	128	8	16
CONI	83	4	20,7
IRBM	8	1	8
MINISTERO DIFESA	36	4	9
ATAC	306	19	16,1
TOTALE	1.714	82	20,9
DONATORI PRESENTATI	2.291		
IDONEI	1.714		
AUTOESCLUSI	277		
NON IDONEI PER C.M.	300		
AL PRELIEVO	—		

CENTRO NAZIONALE TRASFUSIONE SANGUE - SETTORE SCIENTIFICO DIDATTICO

Reparto di immunochimica

Nell'anno 1993 il Reparto di Immunochimica ha svolto attività di routine e di ricerca nei seguenti campi:

a) *Sezione analisi immunochimica e immunodiagnostica delle proteine*: sono stati esaminati con tecniche di elettroforesi, immunoelettroforesi e tecniche nefelometriche 200 campioni di siero e 26 campioni di urina inviati dagli Ospedali "San Camillo, Santo Spirito e Fatebenefratelli", al fine di identificare e, in alcuni casi, separare con cromatografia preventiva, le componenti mielomatose presenti.