L'iniziativa sta consentendo all'Ufficio Presenze di emanciparsi riguardo all'inserimento dei dati giornalieri snellendo conseguentemente il lavoro di gestione dei dati stessi a garanzia di una maggiore solerzia nell'adempimento dei delicati compiti di controllo connessi a tale gestione.

Per quanto riguarda il punto 5), l'aggiornamento della matricola nazionale, comprensiva di tutti i dati anagrafici e codice fiscale di tutti i dipendenti civili e familiari fiscalmente a carico ha costituito una importante realizzazione non solo per l'immediata utilizzazione ai fini della polizza integrativa sanitaria, ma anche per altre future ulteriori necessità.

Per quanto riguarda il punto 6), il Servizio è stato, altresì, impegnato di frequente - in rappresentanza dell'Amministrazione - nei lavori delle Commissioni B, C, D e E - Determinazione Direttoriale n. 58 del 5.3.2001 -. Tali incontri finalizzati ai processi di riorganizzazione dell'Ente alla luce della preintesa sul Contratto Integrativo Nazionale 1998/2001 siglato il 5.8.2000 - hanno comportato un impegno rilevante delle risorse umane coinvolte in tali lavori attualmente ancora in corso.

Si forniscono, peraltro, in sintesi, i dati relativi al 2001 relativamente alle sotto elencate attività correlate alle istanze che pervengono annualmente:

Prestiti: sono pervenute n. 49 istanze e le relative pratiche sono state definite con la concessione di n. 40 prestiti (a fronte di 9 rinunce). In totale la corrispondenza ammonta a 1.260 lettere. Sono stati adottati, peraltro, 5 provvedimenti con relativi promemoria di accompagno.

Cause di servizio ed equo indennizzo: sono pervenute 39 istanze di causa di servizio e 6 di equo indennizzo. Per quanto riguarda le cause di servizio sono state avviate le relative procedure inerenti la raccolta di tutte le notizie utili per l'istruttoria delle stesse, peraltro in gran parte completate, mentre per quanto concerne tutte le istanze di equo indennizzo, le stesse sono state predisposte per l'esame della Commissione Medica.

Sono stati definiti 13 verbali di causa di servizio e 16 di equo indennizzo. Sono stati adottati 24 provvedimenti di cause di servizio e 15 di equo indennizzo.

Sono stati , altresì, adottati 4 provvedimenti di causa di servizio e 2 di equo indennizzo relativamente all'appello.

Borse di studio: sono state portate a termine tutte le procedure attuative del precedente bando, provvedendo all'erogazione di tutte le borse di studio assegnate per un complessivo numero di 333.

E' stato inoltre deliberato il nuovo bando 2002 ed è stato trasmesso a tutte le Unità periferiche ed ai Servizi del Comitato Centrale.

Sezione Militare

Il Servizio che - a decorrere dal 1°.1.2000 - ha recepito le competenze in materia già facenti capo al soppresso 3° Reparto Servizi Amministrativi dell'Ispettorato Superiore del Corpo Militare, ha curato tutta l'attività amministrativo/contabile concernente il personale militare comunque in servizio su tutto il territorio nazionale ivi compreso il personale militare adibito ai servizi civili di istituto.

In particolare ha provveduto a:

- studio e applicazione della normativa in materia di trattamento economico.
- elaborazione e liquidazione, su base nazionale, delle competenze fisse e accessorie
- smistamento ed invio mensile - su base nazionale - dei cedolini paga e relativi assegni
- contabilizzazione e liquidazione, a livello nazionale, dei fogli di viaggio
- liquidazione - su base nazionale - dei trattamenti di fine rapporto
- contabilizzazione rendiconti Unità periferiche e Centri di accoglienza
- determinazione e aggiornamenti stipendiali a seguito applicazione nuovo contratto
- adempimenti fiscali - ivi compresa la parte previdenziale - a livello nazionale
- aggiornamento, ai fini stipendiali, di tutti i dati individuali del personale
- predisposizione delle previsioni di spesa, nell'ambito di competenza, e adempimenti connessi
- quantificazione equo indennizzo, a seguito riconoscimento cause di servizio

Ed inoltre ha curato, in particolare, le seguenti iniziative:

1) Nell'ottica di informare la procedura stipendi del personale militare a quella già seguita per il personale civile, il Servizio ha curato in collaborazione con un analista esperto tutte le attività di analisi e studio del contratto del personale militare al fine di consentire al Servizio Informatica la realizzazione delle attività di pametrizzazione del programma sw già utilizzato per l'elaborazione stipendiale del personale civile. L'iniziativa ha condotto ad un'idonea personalizzazione della procedura stipendi per il personale militare con decorrenza dal 1°.1.2001.

Tale personalizzazione, nel corso dell'anno, è stata ampliata con:

- calcolo TFR;
- equo indennizzo;
- missioni in Italia e all'estero;
- pagamento - su base nazionale - dei gettoni di presenza membri esterni all'Amministrazione.

2) Sono state, peraltro, affrontate le problematiche relative alla corresponsione al personale miliare degli arretrati connessi sia agli avanzamenti di grado, sia all'applicazione del d.lgvo 196/95 - Delibera G.E.N. numero 820/2000 -. Si è proceduto, quindi, alla relativa istruttoria conclusasi con la quantificazione delle somme oggetto - limitatamente a quelle relative all'applicazione del citato d.lgvo 196/95 - di richiesta di variazione al bilancio, che non ha trovato accoglimento.

3) Di particolare rilievo l'impegno del Servizio nell'affrontare la problematica connessa al notevole arretrato di fogli di viaggio giacenti alla data del trasferimento al Servizio della competenza già facenti capo al soppresso 3° reparto Servizi Amministrativi Ispettorato Superiore del Corpo Militare. A riguardo, in concomitanza con l'installazione e conseguente personalizzazione della procedura liquidazione missioni avvenuta nel settembre 2001, previa variazione al bilancio es. 2001, si è provveduto a liquidare per un totale di circa 2800 fogli di viaggio interni riferiti agli anni pregressi 1997/1998/1999; si è provveduto. altresì, ad azzerare tutto il pregresso quanto a fogli di viaggio esteri.

4) E' stata, infine, affrontata la problematica relativa alla regolamentazione del T.F.R. del personale militare CRI con particolare riguardo al personale richiamato ciclicamente sino alla data del 29.12.1999, immesso seguito di regolare procedura concorsuale, nei ruoli civili dell'Ente a decorrere dal 30.12.1999.

SERVIZIO ASSICURAZIONI E PREVIDENZA

Le attività amministrative svolte dal Servizio Assicurazioni e Previdenza nel corso dell'anno 2001 sono state informate oltre che da un risparmio di spesa e da un migliore utilizzo delle risorse umane e strumentali disponibili, anche da una più razionale gestione delle informazioni, che hanno portato all'acquisizione di nuove procedure amministrative ed informatiche.

Tale processo, ha comportato conseguentemente una nuova ridistribuzione degli incarichi da affidare al personale in forza presso lo scrivente Servizio.

1) SETTORE PREVIDENZIALE E CONTRIBUTIVO

Nell'arco dell'anno, il Servizio è stato impegnato nell'organizzazione e predisposizione degli atti necessari ad ottenere l'accentramento a Roma delle posizioni assicurative territoriali riconducibili in un unico codice ditta INAIL.

La domanda di autorizzazione all'accentramento è stata accolta definitivamente, dall'INAIL, nel mese di dicembre.

Nello mese di ottobre è stato anche richiesto ed ottenuto, dal predetto Istituto assicuratore l'esonero della tenuta dei libri paga o matricola e, dalla vidimazione mensile degli stessi.

Al loro posto le informazioni retributive e contributive saranno registrate in un floppy disk e conservate in cassaforte presso il Servizio Informatica per garantire la salvaguardia dei dati.

I risultati positivi di queste operazioni, che sicuramente comporteranno una migliore gestione e controllo amministrativo si concretizzeranno a partire dal prossimo anno.

Continua intanto la raccolta dei dati relativi al progetto SONAR iniziato il 01/01/2000.

Detto progetto che, si ricorda, ha come obiettivo la certificazione delle posizioni contributive e dei dati anagrafici degli iscritti relativi agli anni dal 1996 al 1999, comporta per il personale un particolare impegno lavorativo, stante l'acquisizione di un ingente numero di dati relativi a tutto il personale civile e militare.

In tale ricognizione il Settore previdenza è impegnato nella consapevolezza che una volta terminata l'acquisizione dei dati da parte dell'Ente previdenziale (INPDAP) si giungerà all'ottimizzazione delle informazioni per il personale dipendente che potrà avvantaggiarsi di facilitati flussi d'informazione relativamente alla propria posizione contributiva.

Il personale militare, che in seguito allo scioglimento del III Reparto amministrativo militare è transitato nello scrivente Servizio, continua a seguire la materia previdenziale ed assistenziale presso la Caserma Pierantoni in quanto, ad oggi, nonostante le reiterate richieste del dirigente, non sono stati reperiti, presso la Sede Centrale, gli spazi utili per la loro sistemazione nell'ambito del Servizio, comportando ciò, oltre che un notevole disagio operativo, una assoluta mancanza di controllo dei ritmi lavorativi degli addetti.

2) SETTORE ASSICURATIVO

Per quanto riguarda il Settore Assicurativo, nel corso dell'anno in riferimento non si sono registrati cambiamenti significativi.

Tutte le polizze sono state regolarmente seguite e, nella considerazione che nel corso dell'anno 2002 si dovrà provvedere alla stipula di un nuovo contratto assicurativo per la polizza RC Auto, si è provveduto a predisporre tutti gli atti propedeutici a tale stipula che prevede una gara europea.

Per quanto attiene alla polizza RCA, nel corso dell'anno, sono stati immessi in polizza 710 nuovi autoveicoli e dismessi 286, con un totale complessivo di circa 8.000 mezzi.

Il premio pagato, al netto della regolazione finale che si realizzerà nel corso del mese di aprile, è stato di L. 5.883.137.770.

Nel corso dell'esercizio si sono verificati 1.476 sinistri.

Per quanto riguarda i natanti, il premio è stato di circa L. 8 milioni.

Il monitoraggio della polizza infortuni e malattia dei volontari ha registrato n. 653 sinistri.

I monitoraggi delle polizze e l'elaborazione continua dei dati consentirà di valutare ed eseguire in tempo reale, una stima dei valori e dei costi da rapportare con la compagnia assicuratrice nel momento della prossima stipula del contratto.

SERVIZIO ATTIVITA' SANITARIE

È proseguito l'impegnativo lavoro di riordino degli archivi del SAS, a seguito del trasferimento presso la nuova sede di Via Vittorio Veneto, stante la necessità di ottimizzare gli spazi disponibili ed al fine di poter contare su un efficace esame degli atti storici conservati a cui, spesso, necessita ricorrere per ricostruire le più varie situazioni in essere sull'intero territorio nazionale nei settori legati alle attività del Servizio.

Oltre a gestire gli atti conservati, la Segreteria è divenuto un sempre più importante centro di riferimento per tutti coloro che al SAS si rivolgono per ottenere, come detto, ogni possibile informazione attinente le attività del Servizio. Nel corso dell'intero anno è stato garantita, sempre, la presenza di personale anche il sabato e almeno in due pomeriggi settimanali. Controlla, inoltre, e smista materialmente le pratiche che pervengono al servizio, curandone il sollecito disbrigo.

È competenza di tale settore l'attività di reporting, il sollecito sostegno ai Comitati periferici per tutto ciò che attiene il settore dell'Emergenza.

Nell'ambito del settore delle emergenze, il SAS ha ottimizzato le procedure per l'acquisto delle nuove autoambulanze.

Propedeutica ad una corretta gestione di tale comparto è stata la creazione di una banca dati contenente le statistiche inerenti i servizi di Pronto Soccorso e di Trasporto Infermi svolti dalla CRI.

E' noto che le esigenze di bilancio hanno ridotto, negli ultimi anni, la disponibilità di fondi per il rinnovamento del parco mezzi e per tale motivo il SAS ha istituzionalizzato la richiesta di un contributo economico a tutte le Unità che chiedono l'assegnazione di una nuova autoambulanza. Tale onere può essere quantificato nella misura del 33% del valore di un mezzo.

Per tale motivo, si è cercato di operare in stretto contatto con il Servizio Provveditorato e con tutte le unità periferiche, tentando di andare incontro, sia nella scelta che nelle assegnazioni di nuovi mezzi, ai bisogni di quelle che hanno prospettato situazioni di maggior disagio, a fronte di comprovato incremento delle attività .

Fondamentale è in tale contesto l'attività legata al continuo aggiornamento del capitolato predisposto per individuare i parametri di efficacia più consoni alle attività svolte dalla CRI su Territorio nazionale.

a) – AMBULATORIO VIA TOSCANA

A tale struttura attiva presso la sede del Comitato Centrale CRI è assegnato n. 1 medico di ruolo e da n. 1 Infermiera Professionale.

Nel corso dell'anno 2001, l'ambulatorio ha erogato circa 1500 prestazioni non solo ai dipendenti della Sede Centrale ma anche a tutti coloro che alla struttura si sono rivolti. Garantisce un servizio continuativo di assistenza ai dipendenti del Comitato Centrale, durante l'orario lavorativo.

b) - SERVIZI DI EMERGENZA

Anche per il 2001 è proseguito lo sviluppo di un sistema di gestione della banca dati relativi alle attività delle strutture sanitarie CRI impegnate nell'emergenza. La scarsità dei dati disponibili in tale settore rende, infatti, ancora problematica una seria programmazione di tale attività, considerando la frammentarietà e la difficoltà con cui notizie e statistiche pervengono dalle Unità Periferiche.

Tale attività è connessa con il sostegno fornito, in maniera continuativa, a tutte le unità periferiche, Comitati Regionali e Provinciali, che si rivolgono al SAS per ottenere sostegno ed indirizzi nell'istruttoria delle pratiche afferenti gli accordi convenzionali attinenti sia il Servizio di Emergenza – Urgenza 118, che il trasporto Infermi, il pronto farmaco, il trasporto degli organi, il trasporto del sangue ecc. ,

A margine di tale attività è proseguita la disamina da parte della Segreteria di tutti gli atti deliberativi concernenti la stipula degli accordi convenzionali, che, conformemente al disposto statutario, pervengono, tramite il SAGDEL, al SAS. Ognuno di tali provvedimenti viene controllato nella sua rispondenza ai parametri imposti dagli Organi di Governo, eventualmente sospeso o annullato, nel rispetto della vigente normativa. Oltre a ciò, come detto, gran parte della Periferia continua a chiedere pareri al SAS in merito a nuovi atti convenzionali o a rinnovi. A riprova la notevolissima mole di corrispondenza, in entrata ed in uscita relativa a tale settore. Rientra a pieno titolo in tale campo la predisposizione di accordi nazionali per quanto riguarda convenzioni particolari proposti da soggetti terzi (compagnie di assicurazione ecc.).

A ciò si aggiunga che il Servizio, proprio per la poliedricità delle attività svolte riceve continue richieste di informazioni, chiarimenti, indicazioni e dalla periferia e dagli altri servizi del Comitato Centrale e a tutte queste strutture viene fornita adeguata risposta nei limiti delle possibilità.

c) – SOCCORSI SPECIALI

1) - Anche la formazione, il controllo e l'indirizzo dei soccorsi speciali in acqua, montagna, unità cinofile è stato portato avanti nel corso dell'anno, incrementando la presenza della CRI anche in tali particolari settori..

Per quanto riguarda il **Salvataggio in Acqua** nel corso dell'anno 2001 sono stati rilasciati oltre 500 brevetti e sono stati autorizzati n. 2 corsi per la formazione degli istruttori. Inoltre gli operatori CRI del settore hanno collaborato alla manifestazioni "Balnearia 2001". Il numero degli operatori ha superato in tutta Italia le 3.000 unità.

Proprio tale incremento di attività, ha reso necessario un costante monitoraggio del SAS nel confronto delle varie realtà di tale tipo esistenti in tutte le regioni italiane, con frequenti sopralluoghi, del personale SAS.

Tali attività sono state svolte di concerto con altre realtà istituzionali (Forze Armate, Capitaneria di Porto, altri amministrazioni dello Stato, enti locali ecc.)

Nel settore del **supporto cinofilo** nel 2001 sono stati rilasciati 50 brevetti a 20 Unità; per altri 12 è stata istruita la pratica. E' stato inoltre autorizzato un corso di formazione per istruttori, mentre si è avuta la partecipazione dei nostri gruppi cinofili, al Convegno di formazione svoltosi a Castelnuovo di Porto e si sono avuti vari interventi operativi. Per il **soccorso su piste da sci** 120 sono stati i brevetti rilasciati e 2 i Corsi di Formazione per istruttori.

Gli oltre 200 operatori attivi hanno potuto operare anche nel contesto di convenzioni attivate nell'anno 2001 con impianti sciistici il località della Valle d'Aosta, dell'Abruzzo e del Piemonte.

2) - L'anno trascorso ha, infine, visto il prosieguo dell'attività degli operatori in "tecniche speciali" (soccorso a mezzo di velivoli ad ala rotante). In tale comparto di attività la CRI ha potuto contare, nel periodo, su di un nucleo di circa 55 operatori attivi.

d) - SETTORE SERVIZI DI CONSULENZA ATTIVITÀ' SANITARIA PER ALTRI SERVIZI, COMITATI E COMPONENTI CRI

- Nel corso dell'anno trascorso sono state confermate le attività di collaborazione con riconosciuti Organismi Internazionali per l'avvio di campagne di prevenzione delle malattie cardiovascolari e del rischio di contaminazione ambientale radioattiva.

e) – CONTROLLO E GESTIONE DELLE UNITA' DIRETTAMENTE AMMINISTRATE

Tale tipo di attività è, ad oggi, una delle principali svolte dal Servizio, che assorbe buona parte delle risorse umane ad esso assegnate. In particolare l'attività di controllo delle Unità direttamente amministrate comporta lo studio delle varie richieste che pervengono dalle stesse per quanto attiene, principalmente, l'acquisto dei materiali di consumo e delle strumentazioni necessarie alle attività stesse. Ogni provvedimenti richiede la predisposizione di promemoria e relativa Determinazione Dirigenziale autorizzativa. Anche in tale settore è di tutta evidenza come siano continui i contatti con i Servizi Provveditorato, Patrimonio e Ragionerai e Controllo .

Fra le varie incombenze rientrano quelle relative all'approntamento del bilancio di previsione del servizio e all'esame di quelli delle tre Unità in parola.

Oltre a ciò, con particolare riferimento al centro nazionale trasfusione Sangue, data l'ampiezza delle attività svolte, vengono predisposte tutte le autorizzazioni di missione per il personale dell'Unità Mobile addetta alla raccolta del Sangue, nonché le missioni per i professionisti in trasferta e per il personale destinato a partecipare a corsi di formazione ed aggiornamento.

Particolarmente impegnativa è la necessità di procedere al costante controllo dei capitoli di bilancio sia del SAS che delle Unità direttamente amministrate. A tale comparto possono essere perfettamente ricondotte le necessità a proposte di variazioni che consentano una oculata gestione delle risorse, alfine di garantire al massimo il prosieguo delle attività sino al termine dell'esercizio.

Proprio nel 2001, è stato necessario avviare particolari procedure per garantire, nel rispetto della normativa, fondi per il pagamento di collaboratori e consulenti per le prestazioni rese da questi a favore dell'Amministrazione.

Per quanto riguarda il Laboratorio centrale, importante l'opera di controllo e di predisposizione degli atti autorizzativi relativi ai rinnovi di convenzioni in essere con varie strutture ospedaliere nel Lazio, in Sicilia, in Molise, in Umbria ecc., con particolare riferimento al controllo neonatale.

Vengono inoltre controllati i rendiconti delle unità direttamente amministrate prima del successivo inoltro al servizio Ragioneria e Controllo, tenendo presente oltre che la natura delle spese sostenute, anche il rispetto dei limiti di spesa annuali a disposizione dei relativi funzionari delegati che vengono stabiliti dal SAS sulla base delle esigenze prospettate, di anno in anno,. dagli stessi.

Il SAS provvede inoltre, oltre al controllo contabile della fatturazione emessa dal CNTS e dal Laboratorio Centrale, alla emissione delle relative Determinazioni Dirigenziali concernenti l'assunzione dell'accertamento nei rispettivi capitoli delle entrate.

Attività svolte dal SAS e dalle Unità direttamente amministrate nel corso dell'esercizio finanziario 2001:

- **Servizi Biomedici**
- **Prestazioni ambulatoriali**
- **Servizi di emergenza**
- **Soccorsi speciali**

Consulenza verso altri servizi e unità periferiche.

a) **- SERVIZI BIOMEDICI:**

FARMACIA CENTRALE CRI

Servizio distribuzione Unità C.R.I. Roma e Provincia

Forniture periodiche in farmaci, parafarmaci, medicazioni e presidi a:

- ❖ Autoparco Centrale - Posti Fissi – Soccorso infermi:

* distaccamenti: Casilino – Prenestino - Tiburtino – Cassia – Nomentano
Aeroporto dell'Urbe
* V.D.S.: Roma Nord – Roma Sud – Roma Est – Fiumicino (stagione estiva)
* delegazioni: Civitavecchia – Fiano Romano – Nazzano - Marino – Ciampino –
Formello – Anguillara - Morlupo – Montecompatri – Velletri

- ❖ Centro Accoglienza Profughi " Ponte Galeria "
- ❖ Centro Educazione Motoria
- ❖ Centro Nazionale Trasfusione Sangue
- ❖ Laboratorio Centrale C.R.I.
- ❖ Fondazione Villa Maraini
- ❖ Ambulatorio presso la sede CRI di via Toscana
- ❖ Corpo Militare

I su citati servizi hanno comportato una spesa complessiva di Euro 70948,40.

Sono stati inoltre distribuiti ai medesimi, farmaci e presidi ricevuti in donazione da Ditte Farmaceutiche e studi medici per un valore di Euro 3231,23.

Sono state effettuate spedizioni di materiali di Primo Soccorso (valigette ideate e confezionate in sede) e presidi a carattere didattico (manichini per esercitazioni – Pocket musk) a Comitati e Delegazioni C.R.I.

Cassettine P.S.	n° 333
Manichini per esercitazioni	n° 16
Pocket Musk	n° 4

In totale sono stati spediti:
Colli n° 129 – Peso Kg. 663 – Valore Euro 14626,06

Assistenza ed interventi in Italia

Sono stati distribuiti congrui quantitativi di farmaci, materiali di medicazione, presidi nonché cassette P.S.D.M. e pacchetti di medicazione (quest'ultimi confezionati, nel 2001 circa 250, da tecnici dell'unità) a:

- Enti ed Organizzazioni laiche e religiose impegnate nell'assistenza di bambini, anziani, emarginati ed immigrati;
- Comitati e Sottocomitati impegnati in emergenze (G8 Genova) o servizi speciali nei mesi estivi.

Gli interventi possono essere così quantificati:
Colli n° 336 – Peso Kg. 1108 – Valore Euro 10476,77.
Inoltre il Servizio Farmaceutico, nei limiti delle specialità a disposizione, ha soddisfatto richieste formulate su ricettazione medica, richieste singole (circa 200) a favore di meno abbienti ed extracomunitari per un valore pari ad Euro 1291,14.

Assistenza ed interventi all'Estero

Destinazione	Colli (n°)	Peso (Kg)	Valore (Euro)	
Pro popolazione India (terremoto)	72	510	12225,48	Spedizione a carico I.F.AD.
Missionari Comboniani Operanti in Sudan	19	128,5	2306,64	Spedizione a loro carico
Assoc. " Amici di Wamba " per Ospedale Wamba(Kenia) Diocesi di Marsabit	22	176	2376,57	Spedizione a loro carico
"Gruppo Zambia per la vita" pro missioni operanti in Zambia	137	782	21387,48	Spedizione a loro carico
Ospedale Siavonga - Zambia	25	160	3098,74	Spedizione a carico del Gruppo Zambia
Pro profughi popolazione area Baltica	214	845	9387,95	Convoglio umanitario CRI
Ospedale Pejo/Pec	5	10,5	2541,18	Dipendente CRI in missione
Ministero Sanità Belgrado	17	144	3356,97	A carico Ambasciata Jugoslava
Pro bambini Bielorussia	10	90	1217,13	Spedizione a carico INTERARMA - Milano
Popolazione Repubblica del Congo	5	27	1342,79	A carico Ambasciata del Congo
Diocesi di Huanuco - Perù	15	130	4255,83	A carico dell'associazione " Senza confini " Onlus
Hospital Beit-Jala - Palestina	1	21	774,69	Consegnato a Sorella Perotti in missione
Hospital Beit-Jala - Palestina	4	48	1032,91	Spedizione gratuita mezzo corriere diplomatico Ministero AA.EE
Mezza Luna Palestinese	2	17	645,57	Spedizione gratuita mezzo Corriere Diplomatico Ministero AA.EE.
Delegazione CRI-India (scorta Delegati)	2	3	146,79	Consegnati Sorella Fioretti in missione
Ufficiali Medici in missione Eritrea (farmaci per bambini)	3	5	234,78	Consegnato incaricato Ispettorato UFF. O.M.I.A.
Alla Croce Rossa Libanese	1	3,2	3106,25	Spedizione carico CRI Mezzo MSAS Italcargo
Assistenza CRI a cittadino Montenegro	1	1	253,32	Consegnato a militare CRI in missione
Fornitura farmaci Dr. Ghebre in missione in Eritrea	1	3	146,68	Consegnato incaricato Presidenza
Farmaci inviati a cittadini Rumeni	16	12	999,72	Spediti mezzo pacchetti postali

RIEPILOGO:

COLLI n°	**574**	
PESO	**Kg**	**3109,7**
VALORE	**Euro**	**73786,52**

CENTRO NAZIONALE TRASFUSIONE SANGUE

A) ATTIVITA' TRASFUSIONALE

Nel trasmettere la relazione sulle attività del CNTS e CT Ospedalieri della CRI occorre effettuare in premessa alcune considerazioni relative allo stanziamento complessivo assegnato al CNTS per l'esercizio 2001 risultato insufficiente a garantire il funzionamento minimale del servizio per l'intero anno. Se a questa situazione si aggiunge il permanere della precarietà istituzionale e della confusa situazione legislativa ed economica, che non hanno consentito una chiara attribuzione di compiti al CNTS e degli enormi ritardi nell'espletamento delle procedure di acquisizione di materiale ed attrezzature, si ottiene un quadro preciso della criticità della situazione attuale che ha determinato sostanzialmente alcuni effetti negativi:

- La sensibile diminuzione dell'incremento stimato delle donazioni di sangue ed emocomponenti per carenza spesso di materiale o mezzi per l'effettuazione dei prelievi , mancanza di sacche o di circuiti per aferesi, unità mobili non funzionanti, ritardi nelle consegne del ristoro per i donatori, ecc)
- La contemporanea diminuzione delle disponibilità di sangue per drastica diminuzione della disponibilità sul cap.51 per acquisto sangue, cui non ha fatto seguito l'auspicabile aumento delle donazioni di sangue da parte della Componente Donatori Sangue della CRI, nonostante l'apporto in donazioni derivante dalla Convenzione con le FF:AA:
- Il mancato adeguamento alle normative vigenti delle strutture con conseguente impossibilità di proseguire nelle procedure di autorizzazione al funzionamento e di accreditamento istituzionale del servizio stesso
- Il mancato incremento delle metodologie giudicate applicabili e utili per riduzione del rischio trasfusionale come ad esempio quelle concernenti l'inattivazione virale del plasma fresco congelato per una terapia trasfusionale sicura. Nonostante sia stato più volte reso edotti il Direttore dei Servizi Sanitari CRI e il Direttore Generale CRI, sulle motivazioni.

Ciò premesso, l'attività 2001 del CTO Sede, e Centri Trasfusionali (CT) ad esso collegati, è ben espressa dai tabulati elaborati come ogni anno dal reparto Rilevazioni Statistiche ed Informatica. (in allegato)

I dati espressi, anche a confronto con quelli del 2000, consentono di desumere l'attività della maggior parte dei reparti deputati alla produzione di emocomponenti nella globalità del ciclo: dal reclutamento dei donatori alla distribuzione dei singoli emocomponenti. Un attento esame dell'elaborato consente, pertanto, di evidenziare tutte le suddette attività, per alcune delle quali, comunque, è opportuno fare delle considerazioni.

Il numero totale dei prelievi di sangue intero nell'anno 2001 rispetto al 2000 presenta una differenza percentuale positiva del 2,41 % dovuta ad un aumento dell'attività delle U.M. e del G.D. del 5.79% che ha compensato la diminuzione dei prelievi dei Centri Periferici dell'ordine del 4.33%.(allegato pag.1)

Analizzando più specificamente l'attività di prelievo dei singoli CTO Periferici si conferma il trend fortemente negativo del CTO S.Filippo (-9,39%) che ha effettuato prelievi per il CNTS fino al 14-10-2001, del Regina Elena (-23.20%) e del CTO S.Eugenio (-3,77%) nettamente superiore a quanto registrato nel 2000, mentre il S.Camillo (12,51%) ed il S.Spirito (+12,48%) non fanno registrare variazioni statisticamente significative. Si conferma, inoltre, l'andamento sinusoidale nell'attività di prelievo con picchi negativi nei mesi di febbraio ed agosto e picchi positivi nei mesi di maggio,settembre e ottobre.(allegato pag.1,2)

Si conferma la buona qualità dei prelievi, pur se espressa diversamente nei vari centri di raccolta, determinata dall'uso delle bilance elettroniche, che ha fatto si che il 93,9% delle sacche prelevate rientrassero nel range standard per essere separate: Si conferma altresì che i prelievi effettuati dall'AVIS Comunale si avvicinano in percentuale statisticamente significativa al peso raccomandato (79,5%) Si rileva, inoltre, che dall'esame della tabella riferita agli scarti, la voce "esami di legge" si attesta intorno al 8,4%, mentre rispetto al 2000 è numericamente diminuita la voce "presenza di coaguli" (8,5%) indicando la messa in atto di maggiori accorgimenti nelle procedure di prelievo. (allegato pag.3)

Esaminando i tabulati riferiti all'attività di selezione dei vari CT, si nota una significativa discrepanza nella percentuale di non idonei tra un CT e l'altro, e degli stessi CT rispetto all'anno precedente con valori che oscillano dal 18.5% del S.Eugenio a oltre il 32,8% per il S.Camillo e S.Spirito. Il G.D., potendosi avvalere di una forte percentuale di donatori periodici, fa registrare un 8,9% di non idonei.(allegato pag.4)

Considerando abbastanza omogenea la popolazione di donatori che gravita sul territorio, pur rilevando differenze percentuali di donatori periodici, atteso che esistono da alcuni anni delle linee guida standard nella selezione dei donatori per tutti i CT della CRI, è necessaria una maggiore attenzione e diligenza nell'aderire ai criteri delle stesse linee guida, lasciando meno spazio alle interpretazioni soggettive e personali dei dati anamnestici.

Nei Centri Trasfusionali Periferici sono state raccolte 12.732 unità di sangue intero, presso il CNTS (Gruppo Donatori CRI, Unità Mobili, Centro Prelievi) sono state raccolte altre 15.611 unità di sangue intero, sono pervenute dall'AVIS RM ulteriori 2.350 unità per un totale di 30.693 unità di sangue intero. Nei CTO Periferici sono stati effettuati 2.048 prelievi per autotrasfusione. Inoltre, sono stati preparati 485 concentrati piastrinici da aferesi da altrettanti singoli donatori.

Infine sono state acquisite da altri servizi trasfusionali in Regione, provinciali e comunali 2 unità di sangue intero,2.603 unità di emazie concentrate , 18 concentrati piastrinici, 2 di plasma.

(allegato pag.2)

L'attività di prevenzione e controllo dei donatori si è estrinsecata mediante richiamo ed effettuazione di esami chimico-clinici di controllo su 2189 donatori, 372 notifiche di positività o reattività ai test sierologici di legge e 112 indagini epidemiologiche per le quali sono stati richiamati 144 donatori per legge 210/92. Sono stati altresì selezionati per la donazione 125 donatori di midollo osseo. Per la Banca di sangue da cordone ombelicale,sono state valutate secondo i vigenti protocolli GRACE n° 80 unità di SCO raccolte di cui n° 68 risultate non idonee e n° 12 idonee

A partire da 30.693 unità pervenute presso il CNTS, sono state separate 29.255 unità , e preparati emocomponenti , di cui, 1.120 unità di concentrati eritrocitari,28.136 concentrati di eritrocitari senza buffy-coat, n° 20.378 concentrati piastrinici da B.C., 29.256 unità di plasma fresco congelato, di cui 23.955 di tipo B e 5.301 di tipo C1 sono state congelate dieci unità di concentrati eritrocitari, per sperimentazione sono state congelate n° 1 unità di emazie ,e scongelate n° 9 unità di emazie. Sono stati inviati ai controlli di qualità n° 669 unità di concentrati eritrocitari, n°1.753 unità di concentrati piastrinici, n° 240 unità di plasma, n° 869 unità di Buffy coat residui da singola unità. Sono stati inviati al controllo di sterilità n°292 unità di concentrati eritrocitari, n° 353 unità di concentrati piastrinici, n°459 unità di plasma, n° 431 unità di Buffy coat Sono state inviate a misurazione del pH n° 51 unità di concentrati piastrinici da aferesi,n° 204 unità di concentrati piastrinici da singola unità. Sui Campioni delle unità piastriniche di emaferesi 67 sono stati congelati, 383 inviati a conteggio piastrine. Inoltre sono state effettuate n° 576 filtrazioni in linea d emazie concentrate per sperimentazione.

Sono stati ceduti alla Ditta Kedrion per la produzione di farmaci plasmaderivati, secondo la vigente convenzione con la Regione Lazio, 8.851 unità di plasma per un totale complessivo di 2.016 kg frazionare . Dalla lavorazione di tale plasma il Centro di Coordinamento e compensazione ha fatto pervenire al CNTS 5239 flaconi di Albumina umana da 50 cc al 20%, 1.237 flaconi di gammaglobuline da 5 g, distribuiti alle farmacie delle Aziende sede di CTO CRI . (allegato pag.5)

L'attività di distribuzione del sangue e degli emocomponenti dal CTO sede ai CTO periferici per compensazione è stata come al solito consistente. Infatti, considerando i dati rilevabili dalla tabella riferita alla distribuzione degli emocomponenti, si nota in particolare che:

- S. Camillo: l'integrazione è rimasta percentualmente elevata e pressoché invariata rispetto al 2000, infatti sulla quantità totale di emazie concentrate distribuite (6539), di concentrati piastrinici distribuiti (6477) e di plasma (3.064) il CTO Sede ha contribuito con una integrazione rispettivamente di 4894 unità, pari al 74.8%.,di 5075 pari al 78,3% ,e di 2.038 unità pari al 66,5%
- - S. Filippo: l'integrazione del CTO Sede è rimasta percentualmente e numericamente invariata rispetto al 2000, con 1.296 emazie concentrate, pari al 41,7% delle 3.102 unità totali distribuite;
- - S.Eugenio: sulla quantità totale di emazie concentrate (12.499), di concentrati piastrinici (9.037) e di unità di plasma distribuiti (6.869) il CTO Sede ha contribuito con una integrazione rispettivamente di 8728 unità, pari al 69,8%., di 5.924 pari al 65,5%, e di 4.453 pari al 64,8%
- Regina Elena: su 1.681 unità totali di emazie concentrate distribuite, il CTO Sede ha contribuito con l'integrazione di 647 unità pari al 38,5%
- S. Spirito: l'attività di prelievo è rimasta sostanzialmente invariata rispetto allo scorso anno, ma si nota un evidente aumento delle necessità trasfusionali, che ha fatto scaturire un incremento del le unità integrate dal CTO Sede, per una percentuale pari al 28,9%, corrispondente a 1.122 unità inviate a compensazione su un totale di 3.879 unità di emazie concentrate distribuite.
- - S. Giacomo: ha mantenuto costante la propria attività trasfusionale, non espletando più attività di prelievo.

Per quanto riguarda l'attività di compensazione delle piastrine, si può notare che, come negli anni passati, la stessa è stata quasi totalmente finalizzata ad evadere le richieste dei CT S. Eugenio e S. Camillo, che insieme assorbono circa l'80% delle piastrine prodotte.

Considerando, infine, l'attività di produzione e distribuzione del PFC, si nota la persistenza di un suo abnorme impiego per uso clinico, che rispetto alla produzione totale raggiunge una percentuale del 49.9% (oltre 14.597 unità), in contrasto con le raccomandazioni del Consiglio d'Europa. Come per le piastrine, la maggior parte del PFC per uso clinico (circa l'80%) è stata distribuita dai CT S. Eugenio,e S. Camillo.

In totale sono state quindi integrate 17.767 unità di emazie concentrate,11.249 unità piastriniche e 8.541 unità di plasma fresco congelato. Il numero di unità qualificate e lavorate dal CNTS e quindi restituite ai singoli CTO, risultano in 1 di sangue intero,11.013 di emazie concentrate,6.862 di unità di piastrine concentrate e 6.056 di plasma fresco congelato. (allegato pag.6)

Presso il CTOspedale I.F.O.-I.R.E.-S. Gallicano sono state eseguite 490 procedure di aferesi, di cui 4 plasmaferesi terapeutiche, 486 piastrinoaferesi produttive. L'attività di aferesi, nonostante il passaggio dal CT dell'Ospedale S.Camillo a quello dell'Ospedale I.F.O.-I.R.E. S.Gallicano avvenuto nell'anno 2001, ha ricompreso 652 selezioni di donatori, 652 esami emocromocitometrici e 1636 controlli emocoagulativi.

Per la terapia trasfusionale dei pazienti affetti da morbo di Cooley, effettuate presso l'Ambulatorio del CNTS e quello dell'azienda del S.Eugenio, sono stati preparati inoltre 5846 concentrati di emazie deleucocizzate mediante filtrazione, di cui 791 lavate. Presso l'Ambulatorio Trasfusionale del CNTS sono state effettuate 381 interventi di terapia trasfusionale su 10 pazienti affetti da morbo di Cooley.

Nei CTO Periferici della CRI S. Camillo, S. Eugenio, S. Giacomo, Santo Spirito, Regina Elena e S. Filippo Neri l'attività di assegnazione degli emocomponenti e di medicina trasfusionale si è concretizzata mediante l'esecuzione di 39.265 gruppi sanguigni,41.747 prove di compatibilità, 24.618 di altri esami immunoematologici (ricerche di anticorpi irregolari, ricerca di antigeni eritrocitari, test di Coombs, identificazione fenotipo Rh) . A fronte di questa attività di assegnazione sono stati distribuiti a pazienti 31.791 unità di emazie concentrate, 18.501 concentrati piastrinici , 14.770 unità di plasma fresco congelato e 12 unità di sangue intero.I nostri medici Trasfusionisti hanno effettuato 9369 consulenze trasfusionali per l'autotrasfusione (allegato pag. 4).

B) ATTIVITA' CORRELATE ALLA TRASFUSIONE

Nell'ambito dell'immunoematologia leucocitaria durante il 2001 sono stati selezionati e tipizzati 143 donatori di midollo osseo IBMDR. L'attività svolta comprende, inoltre, 351 indagini di Immunoematologia leucocitaria, 880 tipizzazioni tissutali ,di cui 388 per trapianto di midollo, 16 per trapianto di rene,22 per altri trapianti, 197 per malattie diverse, 9 per indagini di paternità e per controlli di qualità, 37 prove di compatibilità, 45 tipizzazioni per la Banca del sangue di cordone ombelicale dell'Ematologia dell'Ospedale S.Eugenio e 15 tipizzazioni per la Banca SCO del CNTS-CRI. Nello stesso reparto sono state eseguite 2.764 tipizzazioni molecolari (su donatori di midollo, pazienti ematologici, familiari di pazienti, pazienti trapiantati per verifica attecchimento del trapianto di midollo osseo, donatori di sangue, per medicina legale), 212 per tipizzazione piastrinica e 328 per controlli di qualità intra ed interlaboratorio,127 test per l'attività di Biologia Molecolare virale.

Relativamente all'immunoematologia piastrinica, oltre ai controlli di qualità sugli emocomponenti, la ricerca degli anticorpi antipiastrine è stata effettuata in 215 pazienti per un totale di 10.182.

L'attività di immunoematologia eritrocitaria si è estrinsecata, nell'esecuzione di routine sui donatori di sangue e su pazienti di 34.446 tipizzazioni ABO, Rh complete ,33.304 test per la ricerca di anticorpi irregolari ,n° 1.113 ricerche su pazienti immunizzati ,701 test di Coombs diretto e 336 prove di compatibilità , anche mediante esecuzione di 2.718 tipizzazioni eritrocitarie non ABO complete su donatori di sangue ,famiglie per Trapianto Midollo osseo, pazienti ,al fine di costituire una banca di emazie congelate di gruppo raro. Inoltre sono state effettuate,518 indagini immunologiche complesse (eluati, assorbimenti, titolazioni) .

L'attività di sierologia è stata svolta, oltre mediante l'esecuzione della normale routine di screening pre-trasfusionale di legge e di conferma , anche della sorveglianza delle infezioni trasmissibili con la terapia trasfusionale, e lo screening degli anticorpi anti-CMV, su donatori di sangue su pazienti politrasfusi, su donatori di midollo osseo, su donatori di aferesi e su aspiranti donatori esclusi o autoesclusi dalla donazione, pazienti trasfusi, richiami per controllo e campioni di sangue di cordone ombelicale (SCO).

Inoltre l'attività del Reparto di Sierologia e Biologia Molecolare Virale ha avuto nell'anno 2001 un ulteriore incremento rispetto al 2000 dovuto all'introduzione in routine del test di amplificazione genica (NAT) per il virus dell'HCV che aveva già affiancato i test sierologici per la validazione biologica degli emocomponenti fin dall'anno precedente, è stata estesa dal 1° Ottobre anche a campioni provenienti da altri centri trasfusionali, quali: Centro Trasfusionale Universitario, il CT dell' Ospedale della Garbatella,il CT dell'Ospedale S.Giovanni Calibita, il CT dell' Ospedale Bambin Gesù e il CT sdell'Ospedale Celio.L'applicazione di tali test non poteva prescindere dalla estenzione della stessa metodica al virus HIV essendo già disponibili kit per la rilevazione contemporanea di HCV-RNA e HIV-RNA e dallo studio e applicazione di protocolli per la creazione di standard e pannelli calibrati su preparazioni di riferimento internazionali (WHO).

Da considerare anche la notevole mole di controlli di qualità esterni ed interni nonché un ottimo lavoro valutazione e di messa a punto delle attrezzature automatizzate. L'esecuzione dei saggi biologici di sicurezza 5.073 saggi di sterilità su sangue intero, concentrato eritrocitario ed emocomponenti,1.212 saggi di ricerca delle endotossine su emocomponenti ,453 controlli di qualità interni per test di sterilità ha costituito l'altra attività di Batteriologia del reparto .

L'attività di ematochimica si è svolta mediante effettuazione dei normali esami di routine sui donatori: n° 300.000 test di chimica - clinica, n°48.400 esami emocromocitometrici con formula, n°10.000 V.E.S.

Inoltre l'esecuzione di 4.039 test emocoagulativi e 1.600 test emoreologici ha completato tale attività.

C) ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA del CNTS

1.0 Attività didattica e di formazione.

Nell'ambito dell'attività della formazione e Aggiornamento professionale svolta dal CNTS, la Biblioteca si è occupata dell'organizzazione completa dei corsi effettuati e del loro accreditamento al Ministero della Salute nel programma di Educazione Continua in Medicina , di tutti i rapporti con la segreteria dell'ECM ,nonché del coordinamento di tutti i docenti i quali hanno partecipato attivamente alla formulazione dei programmi didattici e con lezioni specialistiche (Allegato pag.7-9).

Il CNTS ha ottenuto nell'anno 2001 la registrazione come Provider al Programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) del Ministero della Salute, per poter organizzare corsi di formazione e Aggiornamento Professionale .

I risultati ottenuti da questa esperienza con il Ministero della Salute ,come descritti in dettaglio nella Tabella sottostante ,chiudono la fase sperimentale del Progetto Ministeriale ECM con risultato positivo sia per il numero di partecipanti (totale 363) le richieste dei quali sono pervenute prima ancora di conoscere l'attribuzione dei crediti formativi, con una affluenza di utenza nettamente superiore alle aspettative dei crediti ECM, sia per l' ottima valutazione dei corsi da parte dei partecipanti e della Commissione dell' ECM la quale ha attribuito ai nostri corsi specialistici in materia trasfusionale crediti elevati, sottolineando l'importanza degli insegnamenti in Medicina Trasfusionale, disciplina questa trascurata dagli altri enti erogatori di eventi formativi.

Tabella 1-Resoconto Corsi di formazione anno 2001

Titolo del Corso di formazione	Data	partecipanti	N° Crediti
Promozione della donazione e sala prelievi	28-29/05 14-15/06	N° 66	18
Promozione della donazione del sangue e sala prelievi	5-12-19-29/10	N°42	22
Il ruolo delle IIPP nel servizio Trasfusionale	30/10 5-12/11	N° 28	19
Tecniche di amplificazione genica applicate alla medicina Trasfusionale	18/10	N° 67	8
Immunoematologia eritrocitaria x Medici Biologi x	9-14-16-20/11 4-6/12	N° 85	31
Immunoematologia eritrocitaria x tecnici	11-12-14/12	N° 75	14

TOTALE N° 363 partecipanti

VALUTAZIONE DEI CORSI DA PARTE DEI PARTECIPANTI
Rilevanza degli argomenti: 79(22%)Abbastanza Rilevanti,156(43%)Rilevanti,128(35%)Molto Rilevanti
Qualità di aggiornamento: 56 (15%)Soddisfacente,224 (62%)Buona,83 (23%)Eccellente
Efficacia della formazione: 142(39%) Abbastanza Efficace,157(43%) Efficace,64 (18%) Molto Efficace

E' da sottolineare che il successo riscontrato dai nostri corsi, molto è dovuto alla mancanza sul territorio regionale di insegnamenti istituzionalizzati di immunoematologia , di tecnica trasfusionale e di Medicina Trasfusionale, per questo sono pervenute numerosissime telefonate da parte dei Dirigenti dei SIT Regionali e Nazionali richiedenti l'agenda dei corsi anno 2002.

2.0 Lezioni:I nostri Professionisti, Medici, Biologi ,Infermiere professionali Capo Sala, Psicologi, hanno contribuito alla realizzazione dei Corsi accreditati con il Ministero della Salute effettuando in totale N° 84 lezione specialistiche in argomenti di Medicina Trasfusionale nel CNTS e 4 lezioni presso altre strutture (Allegato pag.7-9)

3.0 Attività Scientifica

L'attività di ricerca svoltasi nei vari Reparti del CNTS si è avvalsa della collaborazione del Reparto BIBLIOTECA il quale ha espletato 98 ricerche bibliografiche complete di abstracts e articoli completi tramite med line, 99 richieste di articoli , per il rinnovo degli abbonamenti alle Riviste Scientifiche effettuato in notevole ritardo , concretizzate in 62.404 fotocopie,nonché l'esecuzione mediante il PC collegato all'apparecchiatura Digital Palette della Polaroid di 471 diapositive.

I risultati di tali attività sono stati oggetto di 18 comunicazioni e 10 presentazioni di Poster a Convegni di Medicina Trasfusionale Nazionali e Internazionali,e di 7 articoli di lavori originali pubblicati su Riviste Scientifiche (Allegato pag.10-12)

LABORATORIO CENTRALE

Nell'anno 2001 il Laboratorio Centrale ha conseguito un incremento delle attività di circa il 10% con aumento del fatturato pari al 4,5% come da prospetto.

Anno	2000	2001	Incremento %
Totale generale	3.586.926.000	3.753.886.000*	+ 4,5%

* Fatturato proveniente:

Utenti convenzionati ed esterni – Screening Neonatale – Genetica – D.L.vo 626/94 – Centro Accoglienza Ponte Galeria – Dipendenti CRI missioni estero.

Se al fatturato 2001 si aggiungesse la quota di L. 160.717.000 dei Consulenti del Poliambulatorio Medicina Preventiva + Consulenti Genetica che da Luglio 2001 fatturano direttamente all'utente si avrebbe un incremento del 9,5%

Quanto evidenziato è stato ottenuto nonostante le difficoltà che hanno impedito una gestione continuativa delle attività

- incompleta informatizzazione dei laboratori;
- croniche difficoltà per l'approvvigionamento dei materiali necessari allo svolgimento del lavoro;
- carenza di personale sia tecnico che amministrativo

Il personale del Laboratorio Centrale è costituito da

Personale Civile 47unità, Militare 5 unità, Consulenti 15unità

Relazione attività 2001 del Poliambulatorio di Medicina Preventiva Direttore Sanitario: D.ssa Elena Paroli

- L'attività della Sala Prelievi è cresciuta soprattutto come utenza esterna ma si articola anche nell'ambito dei Progetti Donna e Uomo, del protocollo previsto per il D.L.vo 626/94, del protocollo degli operatori CRI impegnati in missioni all'estero e opera per conto del Centro di accoglienza di Ponte Galeria, del Centro di Villa Maraini, per i pazienti del Centro di Educazione Motoria e di Casa Famiglia. L'incremento del fatturato è passato dal 6% fra il 2° semestre 1999 e 2° semestre 2000 (l'accreditamento è partito dal 15 maggio 1999) al 13,38 % fra gli anni qui presi in esame.
- Il Progetto Donna è ormai a regime con le risorse attualmente disponibili, mentre il Progetto Uomo ha presentato un incremento sostanziale sia in termini numerici che di fatturato. La disponibilità di una sola giornata a settimana per il Progetto Uomo ha reso necessaria l'adozione di una lista di attesa per non impegnare, imprudentemente, utenti che molto spesso tendono a procrastinare controlli anche in presenza di sintomatologia. Si renderebbe necessario attivare una seconda giornata che permetterebbe di meglio soddisfare la richiesta e comporterebbe un aumento delle entrate.

Sinottico delle prestazioni effettuate nel 2000 e nel 2001 a confronto *

Tipologia	anno 2000	anno 2001	Variazione %
Sala Prelievi **	4.687 1.433 pd,pu,aci,, 626 +3254 e	5.445 2.124 pd,pu,626,op 3321 e	+ 16,17
Ecografia ***	3.852 1.368pd,pu,aci,626 + 2.484 e	3.792 1414 pd, pu; + 2.378 e	- 1,56
Progetto donna	1.098	1114	+ 1,46
Ginecologia	2062 1098 pd + 964 e	2096 1114 pd + 982 e	+ 1,65
Mammografia	1884 1032 pd +aci +852 e	1961 1054 pd+ 907 e	+ 4,09
MOC	611 (3 mesi) 231 pd +380 e	1948 (11 mesi) 1022 pd + 926 e	n.c.
Progetto uomo	270	300	+ 11,11
Angiologia	521 (+ 367 pd) 249 pu + 272 e	555 (no pd) 284 pu + 271 e	+ 6,53
Elettrocardiografia	2316 2102 pd,pu,aci,L.626,ds+ 214 e	2100 1994 pd,pu,ds+ 106 e	- 9,33
Oculistica	415;250 pu ,L.626+ 165 e	396 ; 280 pu;+ 116 e	- 4,58
Dermatologia	67	55	- 17,91
Altre visite	286	100	- 65,04

*** I dati sopra riportati sono indicativi in quanto l'elaborazione statistica è incompleta. Ciò è dovuto alla parziale utilizzabilità del software in dotazione.**

** nel numero dei prelievi non figurano gli esenti perché contabilizzati come numero di impegnative (nel 2001 se ne conteggiano 4.143 rispetto 3.756 nel 2000 con un incremento pari a + 10,30%).

*** n. utenti (molti utenti, come ad esempio nel pd e nel pu, eseguono più di una ecografia). Il fatturato, compresa la quota dei consulenti, registra un, seppur piccolo, incremento dovuto all'aumento dei progetti.

Legenda: pd = Progetto Donna, pu = Progetto Uomo, L.626 = D.L.vo 626/94, aci = Aci-Informatica,
ds = Donatori sangue, e = Esterni, op = operatori in missione, n.c. = non confrontabile

Attività scientifica e formativa

E' dolente dover constatare come l'attività scientifica sia rimasta indietro. Non certo per disinteresse o per carenza di idee. Tutti sanno che per realizzare iniziative di qualsivoglia natura (un incontro-dibattito, un intervento sul territorio per sensibilizzare la popolazione alla cultura della prevenzione, una collaborazione nell'assistenza agli emigrati, ecc.) bisogna poter disporre di risorse materiali e umane. Nella nostra attuale realtà tutto ciò manca.

Il personale medico e infermieristico ha partecipato a corsi di formazione organizzati dal CNTS: "Promozione della donazione del sangue e Sala prelievi" , "Tecniche di amplificazione genica applicata alla Medicina Trasfusionale", "Il ruolo delle Infermiere Professionali nel Servizio Trasfusionale", "Il problema del sangue nel Lazio: fabbisogno e organizzazione dei servizi trasfusionali", "Giornata di formazione sulla tossicodipendenza" organizzato dal S.A.S..

La sottoscritta e la Dott.ssa Maria Antonietta Pianta, oltre a quelli sopra menzionati, ha partecipato a convegni ed eventi formativi fuori dell'ambito CRI: "Giornata di formazione sulla riabilitazione senza confini", "L'alimentazione negli handicap e nell'attività fisica", "XV Corso di formazione per medici ed odontoiatri direttamente responsabili del servizio di prevenzione e protezione (D.Lgs 626/94 e DM 16.01.97)"; "Corso di aggiornamento in medicina legale nella pratica clinica".

Collaborazione scientifica ed attività didattica

E' stata approvata da parte della CRI la convenzione con il Dipartimento di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Cardiovascolare della Facoltà di Medicina dell'Università di Roma "La Sapienza". Si è in attesa di riscontro da parte dell'Università.

Nell'ambito della collaborazione con l'Università di Roma "La Sapienza" Diploma Universitario per Tecnici di Radiologia Medica, la D.ssa Elena Paroli ha avuto l'incarico di docente nel Corso Integrato di Igiene ed Organizzazione Sanitaria per la materia "Epidemiologia". Analogo incarico nella materia di "Igiene generale ed applicata" è stato espletato dalla D.ssa Maria Antonietta Pianta.

Relazione attività 2001 del Reparto di Immunodiagnostica Capo Reparto: Dottor Enzo Zulli

L'attività analitica del Reparto Immunodiagnostica ha avuto nell'anno 2001 un **incremento del 12,52%** rispetto all'anno precedente
Quadro riepilogativo della attività 2001:
In **tabella** sono riportate il numero delle analisi eseguite nelle sezioni e nei laboratori del Reparto.

	2001	2000	*Var %*
1) *Sezione Analisi Biochimiche* **Totali analisi eseguite**	28.465	27.229	+ 4,5
2) *Sezione Servizio Screening Neonatale* **Totali analisi eseguite**	306.382	262.796	+ 16,59
3) *Sezione Misure Radioattività Ambientale* **Misure radioattività gamma**	0 (*)	85	
Totali analisi eseguite nelle tre Sezioni del Reparto	334.847	290.110	+ 15,42
Analisi per la realizzazione dei progetti			
Progetto Ministero della Sanità-Istituto L.Spallanzani: "Screening neonatale sulla sieroprevalenza anti-HIV nella trasmissione materno-fetale". campioni analizzati	56.711	57.865	- 2,0
Totali analisi eseguite nei laboratori del Reparto Immunodiagnostica comprensivi dei progetti	391.558	347.975	+ 12,52

(*) nell'anno 2001 il sistema di rilevazione è stato inoperoso causa mancanza delle sorgenti di calibrazione.

n.b. il numero di analisi riportate sono comprensive dei tests di controllo interno ed esterno, delle calibrazioni strumentali e di tutti i tests necessariamente ripetuti per la validazione del risultato analitico.

Nel 2001 il Reparto ha partecipato a numerose attività in collaborazione con altri Servizi CRI e con altri Istituti per la realizzazione di Progetti:

1) *Ospedale Bambino Gesù*

Progetto: "Confronto di tecniche analitiche nella diagnosi degli errori congeniti del metabolismo intermedio";

2) *Ministero della Sanità - Istituto L. Spallanzani*

Progetto "Screening neonatale sulla sieroprevalenza HIV nella trasmissione materno fetale".

3) *ANPA - Monitoraggio della radioattività ambientale sul territorio nazionale.*

4) *Centri di riferimento Regionali per la Radioattività Ambientale..*

5) *Istituto Superiore di Sanità.*

6) *Corpo Forestale dello Stato della Regione Campania per il monitoraggio della radioattività nei muschi nell'ambito delle Campagne Nazionali.*

7) *Cattedra di Medicina Sociale - Protezione Civile dell'Università degli Studi "La Sapienza di Roma.*

8) *ISPESL - Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro*

9) *CISAM - Centro Interforze Studi per Applicazioni Militari della Marina Militare*

10) *CRI - Comitato Provinciale di Roma e VDS Roma*

11) *CRI - Servizio Affari Internazionali*

Progetti:

- "Children from Chernobyl"
- "Blood program Bangladesh"
- "Blood program Honduras"
- "Ospedale Duzce Turchia"

Relazione attività 2001del Reparto di Genetica Capo Reparto: D.ssa Isabella Delaroche

Il Reparto di Genetica è suddiviso in tre sezioni: Citogenetica , Citogenetica molecolare e Biologia Molecolare.

Nella sezione di Citogenetica vengono svolte analisi del cariotipo con tutti i tipi di bandeggio su vari tessuti: liquido amniotico, sangue periferico, sangue fetale,fibroblasti e villi coriali.

La sezione di Citogenetica molecolare utilizza le nuove tecniche di ibridazione in situ (FISH) per analizzare aneuploidie o riarrangiamenti cromosomici sia su nuclei in interfase che su cellule in metafase.

Nella sezione di Biologia molecolare vengono ricercate mutazioni sia sul genoma umano che su quello virale. In particolare si ricercano le mutazioni del gene della Fibrosi Cistica e i genomi virali del HBV, HCV HPV.

Nel 2001 il Reparto ha partecipato ad attività in collaborazione con :

1) Ospedale S. Eugenio per quel che riguarda lo studio di liquido amniotico e materiale abortivo.

2) Università degli studi di Roma Tor Vergata per quel che riguarda la messa a punto di protocolli per l'applicazione del test molecolari .

3) Istituto CSS-Mendel per le consulenze genetiche e per le analisi di FISH.

Quest'anno il numero delle analisi è rimasto invariato in quanto sono stati assenti per maternità due biologhe e non sono state sostituite, perciò abbiamo limitato e selezionato, dove possibile, il numero delle analisi. In tabella sono riportati le analisi effettuate

Analisi totali	
Anno 2000	*Anno 2001*
N° 1.604	*N° 1643*

Relazione attività 2001dal Reparto di Chimica Clinica e Microbiologia Capo Reparto: D.ssa Adele Carissimi

Il Reparto nel 2001ha eseguito su **7.350** campioni un totale di **57.969** tests.: 1) **Chimica Clinica: 48.665 tests**
2) **Microbiologia: 9.304 tests** Variazione percentuale: + **18%**

RIEPILOGO CONVENZIONI ANNO 2001

SCREENING NEONATALE

LAZIO	UMBRIA	ISERNIA	CATANIA
ASL/RM A	Policlinico "Monte Luce" Perugina	Osp. Civile"F. Veneziale"	Cl. Lanteri"Villa Fiorita"
ASL/RM B	ASL/1 Città di Castello		
ASL/RM D	**ASL/2 di Perugia Perugina**		
ASL/RM E	ASL/3 di Perugia Foligno		
ASL/RM F	Ospedale S. Maria Terni		
BAMBIN GESU'	ASL/4 - Terni		
ASL/RIETI			
Convenzione tra la C.R.I. e la Cattedra di Ginecologia Endocrinologica Università di "Tor Vergata"			
Convenzione tra la C.R.I. e il Dipartimento di Malattie dell'Apparato Respiratorio Università "La Sapienza".			

SERVIZIO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' DIDATTICHE

A) UFFICIO COORDINEMENTO EDUCAZIONE SANITARIA E CORSI INFORMATIVI DI PRIMO SOCCORSO

L'Ufficio sovraintende all'attività di Monitorato e di Educazione Sanitaria per la popolazione e nelle Scuole e promuove, attraverso i Volontari dell'Associazione, opportunamente preparati (Monitori), l'attuazione su piano nazionale dei seguenti corsi rivolti alla popolazione e particolarmente ai ragazzi delle Scuole Medie Superiori ed Inferiori.

Corsi di:

1) Educazione alla Salute
2) Primo Soccorso e Protezione Civile
3) Assistenza all'anziano e al malato in famiglia
4) Assistenza alla Madre e al Bambino

Questo settore riscuote interessi e consensi da parte degli utenti, in quanto conoscere come comportarsi per autodifendersi e prestare soccorso in situazioni di emergenza in generale è una esigenza molto sentita dalla Società del nostro tempo, lo dimostra il fatto che i corsi di Educazione Sanitaria sono in crescente aumento. Attualmente i Volontari specializzati nel settore (Capomonitori e Monitori) sono circa 9.000.

Nell'anno 2001 si è provveduto al rilascio di circa 389 attestati per Monitori e n. 32 per Capomonitori CRI.

Inoltre, in convenzione con il Ministero della Salute, sono stati effettuati circa n. 28 corsi per il personale aero-navigante.

L'Ufficio ha provveduto:

- Adempimenti connessi alle attività del Comitato Tecnico per l'Educazione Sanitaria come Referente centrale operativo in ordine a consultazioni, riunioni, emanazioni di direttive da impartire agli Organi periferici della CRI riguardanti il Settore dell'Educazione Sanitaria e dell'attività di Monitorato;
- Coordinamento di corsi mirati per Monitori e Capomonitori con registrazione computerizzata e rilascio dei relativi attestati;
- Revisione ed aggiornamento dei testi di Primo Soccorso e Protezione Civile ad uso della popolazione;
- Disamina e approvazione, con risoluzione di tutte le problematiche connesse, delle convenzioni a livello nazionale dei corsi di Primo Soccorso relativi al D.Lgvo 626/94 con Banche, Società private ecc.

B) UFFICIO DIDATTICA INFERMIERISTICA

Scuole

a) Scuole per Infermieri (Bologna- Chieti - Milano - Potenza - Mantova)	n. 5
b) Scuole per Assistenti Sanitari (Cremona - Firenze - Genova - Milano - Roma)	n. 5
c) Scuola Speciale per Dirigenti dell'Assistenza Infermieristica (regime convenzionale Scuola II.PP. di Bologna e Università Statale di Bologna)	n. 1

Personale CRI presente nelle Scuole II.PP.- AS

a) Personale Infermieristico (Direttrici - Vicedirettrice - Caposala Insegnanti - guide di tirocinio - Infermieri Professionali)	n. 83
b) Personale amministrativo	n. 8
c) Operatori Tecnici	n. 17
d) Collaboratori esterni	n. 3

Studenti presenti nelle Scuole II.PP. di Bologna - Chieti - Potenza (anno accademico 2000-2001)

a) Corso base universitario	1° anno	n.242
"	2° anno	n.161
"	3° anno	n.131
b) Corso universitario per DAI (Scuola II.PP. Bologna)	1° anno	n. 15
"	2° anno	n. 17

c) Corsi di Rianimazione Cardiopolmonare (BLS Esecutore e Istruttore) - Corsi di defibrillazione precoce - Scuole II.PP.-AS di Milano

d) Corsi di formazione ed aggiornamento per Operatori Sanitari Scuola AS di Cremona
e) Corsi di Primo Soccorso relativi al D.Lgtivo 626/94 - Corsi per trasporto traumatizzati -Scuola AS di Roma
f) Corsi di Primo Soccorso e di Educazione Sanitaria - Scuola II.PP. di Chieti
g) Corso per Operatori Professionali (3 Sezioni) - Scuola AS di Genova

L'Ufficio ha provveduto:

- Rilascio su carta legale di certificati sostitutivi dei diplomi smarriti; Provvedimenti relativi al commissariamento di alcune Scuole;
- Sovraintendenza e coordinamento delle Scuole per Infermieri impegate nei corsi universitari (Bologna - Chieti - Potenza)
- Disamina e relativa approvazione delle convenzioni annuali stipulate tra le Scuole II.PP-CRI di Bologna e Chieti con le ASL per il personale addetto all'assistenza e in ordine al tirocinio degli allievi del corso universitario degli Infermieri;
- Come Referente a livello centrale del Gruppo di lavoro nominato dal Consiglio Direttivo Nazionale con Delibera n. 93 del 18/11/99 per lo studio delle problematiche relative alle Scuole Infermieristiche della CRI. A tale Gruppo è stato dato sia l'appoggio logistico sia quello organizzativo per riunioni sopralluoghi nelle Scuole al fine di predisporre un progetto per la realizzazione di una Agenzia Formativa Nazionale di Croce Rossa, si è provveduto anche alla verbalizzazione dei vari incontri.
- Stretta collaborazione con la Scuola AS di Roma per la gestione di corsi BLS-D e di Primo Soccorso relativi al D.Lgvo 626/94 rivolti a particolari utenze: Camera dei Deputati, Presidenza del Consiglio, Operatori sanitari ed altri.

SERVIZIO ATTIVITA' SOCIO ASSISTENZIALI

Il Servizio Attività Socio Assistenziali si è occupato effettivamente dell'Ufficio di Collegamento con le Componenti Volontaristiche e dell'Ufficio Attività Assistenziali, in considerazione che l'Ufficio di Coordinamento con il Bureau de Liaison –Intracommunity Affaire, è stato curato dal Servizio Affari Internazionali a far data dal febbraio 2001.

Il Servizio compatibilmente alle disponibili risorse umane e strumentali, nelle more del riordino in corso dei Servizi del Comitato Centrale, secondo le linee generali di attività, ha rivolto particolare attenzione al collegamento funzionale con le Componenti Volontaristiche della CRI , che costituiscono il patrimonio umano nelle attività svolte per i servizi resi all'Associazione in Italia e all'estero.

In tale quadro, il Servizio ha curato l'articolata attività gestionale delle risorse finanziarie assegnate alle Componenti Volontaristiche , l'applicazione delle norme regolamentari delle Componenti stesse, provvedendo , altresì ,a fornire, laddove necessario, indicazioni per la corretta interpretazione dei punti controversi dei regolamenti suddetti, il supporto amministrativo alle attività operative (attività di formazione, scambi socio culturali, impiego in attività di primo e pronto soccorso , socio assistenziali, diffusione di educazione sanitaria e diffusione del diritto umanitario internazionale , partecipazione alla Fiaccolata 2001 "da Solferino a Castiglione delle Siviere"), l'assolvimento delle incombenze connesse all'organizzazione delle Componenti Volontaristiche su base elettiva sul territorio, seguendo le diverse procedure elettorali interessanti le cariche regionali e nazionali dei Volontari del Soccorso e dei Pionieri e le cariche Nazionali dei Donatori Sangue.

Particolare rilievo ha rivestito nel settore socio- assistenziale la distribuzione delle eccedenze alimentari dell'unione Europea; infatti la Croce Rossa Italiana è l'organismo delegato dall'A.G.E.A.- subentrata all'A.I.M.A. – alla distribuzione degli aiuti alimentari che l'Unione Europea riserva agli indigenti, a qualsiasi titolo , presenti sul territorio nazionale.

In particolare nel 2001 sono state assolte le seguenti incombenze:
- programma annuale di distribuzione
- controllo di tutta la documentazione proveniente dalla periferia
- contatti i telefonici e tramite fax con Comitati CRI
- formulazione e relativa comunicazione di circolari sulla conservazione e distribuzione

Nel 2001 la CRI ha ricevuto e distribuito tramite le Unità CRI le sottonotate quantità di viveri:

Latte	lt.	947. 928
Olio	lt	238.390.
Riso	q.li	742.500
Pasta	q.li	18.154
Biscotti	q.li	2.011
Grana Pad.	q.li	854
Provolone	q.li	950
Pecorino	q.li	544
Burro	q.li	1.169

Hanno beneficiato dei suddetti viveri circa 433.221 indigenti.

ISPETTORATO SUPERIORE CORPO MILITARE

Il Ministero della Difesa ha stanziato, per l'anno 2001, lire 21.996 mld quale contributo alla C.R.I. per le esigenze del Corpo Militare e del Corpo Infermiere Volontarie, ausiliari delle FF.AA.-

Tale contributo è stato ripartito in lire 19.996 mld per il Corpo Militare ed in lire 2.000 mld per il Corpo delle Infermiere Volontarie.

Per il Corpo Militare, nonostante il contributo concesso sia stato assorbito dai costi del personale per circa l'80%, è stato possibile comunque procedere a numerose e qualificanti attività operativo-addestrative nonché ad approvvigionamenti e manutenzioni tesi a mantenere la migliore efficienza possibile.

Per quanto attiene alle attività operative, il Corpo Militare ha partecipato con l'impiego di uomini e mezzi al supporto sanitario in occasione del "Vertice G8" di Genova, al concerto del 1° maggio ed alla maratona di Roma, all'alluvione del Piemonte-Valle d'Aosta, al disinnesco di un ordigno bellico a Vicenza oltre a svariate cerimonie commemorative tra le quale possono essere evidenziate quelle svoltesi a Montezzurrone, a Lucca, a Gorizia ed a Verona. Inoltre ha completato la realizzazione di una struttura sanitaria a Pec e Peje (Kosovo) nell'ambito della missione KFOR e prosegue il supporto sanitario medico ed infermieristico, in ambito FF.AA., per la missione in Etiopia (UNMEE).

Altre attività svolte in campo operativo sono state le partecipazioni ad esercitazioni interforze RAP Camp 2001 a Lavagna ed a Borghetto, WEAG a Baveno, Dragon Recon a Persano e ad altre manifestazioni minori.

Nel campo addestrativo il personale militare C.R.I. ha partecipato a numerosi corsi svoltisi sia in ambito C.R.I., quali i corsi D.I.U. ed i corsi di aggiornamento, sia in ambito Forze Armate, quali i corsi di Aerocooperazione, COCIM, N.B.C., eccetera. Nello specifico settore sanitario, sono stati organizzati corsi di medicina delle catastrofi presso i Comitati Regionali e Centri di Mobilitazione, corsi di primo soccorso e corsi di formazione ed aggiornamento sul Posto Medico Avanzato (N.S.P.I.), addestramento sulle procedure d'impiego dei Reparti Sanitari del Corpo dislocati nel territorio nazionale, anche nell'ottica di immediato impiego a seguito di attentati terroristici.

Gli approvvigionamenti e manutenzione hanno riguardato, vista l'esiguità dei fondi a disposizione, prioritariamente la manutenzione ordinaria e straordinaria dei veicoli in dotazione di cui la maggior parte effettuate presso le officine del Corpo Militare; la stipula di appositi contratti di manutenzione per le macchine da ufficio; la riparazione di alcuni attendamenti e l'acquisto di attrezzature tecnico-sanitarie necessarie alle unità campali; l'approvvigionamento di materiali ed attrezzature atte allo stoccaggio dei materiali; relativamente alla necessità di rinnovare il parco veicoli, i cui mezzi vantano ormai un'età media di 15 anni, si è provveduto all'acquisto di un autocarro con sistema scaricabile "APS"; per quanto invece riguarda l'acquisizione di acquisizione di materiale informatico (sia soft che hardware) non è stata possibile alcuna acquisizione stante l'obbligatorietà imposta dal Servizio Ragioneria di acquisire tali materiali esclusivamente tramite il Servizio Provveditorato, il quale peraltro, a causa di alcune temporanee difficoltà, non ha potuto acquisire nulla di quanto ad esso richiesto dal Corpo Militare; si è provveduto all'acquisto di uniformi e materiali di equipaggiamento per il solo reintegro delle scorte necessarie; come da precedente pianificazione si è provveduto al programma di approvvigionamento di apparati radio per garantire la copertura minima delle comunicazioni.

ISPETTORATO NAZIONALE II.VV.

SITUAZIONE DEI RUOLI

N. 7158 - II.VV. ISCRITTE NEL RUOLO ATTIVO DI CUI:
N. 694 - II.VV. PRONTE A PARTIRE
N. 8241 - II.VV. RUOLO RISERVA

NEL 2001 SONO DECEDUTE N. 114 INFERMIERE VOLONTARIE

CORSI ALLIEVE II.VV. BIENNALI

N. 434 - ALLIEVE II.VV. ISCRITTE AL I° ANNO
N. 341 - ALLIEVE II.VV. ISCRITTE AL II° ANNO
N. 267 - ALLIEVE II.VV. CONSEGUONO IL DIPLOMA

CORSI DI AGGIORNAMENTO

N. 899 - CORSI DI AGGIORNAMENTO
N. 2247 - II.VV. FREQUENTATRICI DI CORSI

l'infermiera volontaria segue attentamente l'evoluzione tecnica del suo settore sentendo con interesse il bisogno di essere aggiornata sullo sviluppo delle nuove tecniche infermieristiche. tutte aderiscono con entusiasmo ai corsi predisposti dai propri vertici. (al termine della relazione saranno elencati i vari corsi di aggiornamento svolti nei centri di mobilitazione)

CORSI DI ADDESTRAMENTO

N. 282 - **CORSI DI ADDESTRAMENTO**

N. 726 - **II VV. FREQUENTATRICI DI CORSI**

Questi corsi sono svolti con la collaborazione delle forze armate con il preciso scopo di preparare le infermiere volontarie all'impiego di mirati servizi d'emergenza.

Addestramento in ambulanza - corso o.p.s.a. – XVII corso istruttori d.i.u a Jesolo -corso n.b.c. - addestramento parto in emergenza - corso strategie delle mediazioni - corso foremer con la protezione civile - patente d'ambulanza - patente c.r.i. - corpo anire ippoterapia - corso s.a.r. e mantenimento - corso b.l.s. e mantenimento - addestramento formale - corso personal computer - corso topografia e cartografia - corso assist alitalia - corso bio terrorismo con la a.s.l. di bergamo - corso istruttore p.c. - corso interr. consiglieri giurigici - corso ufficiali di collegamento a Cesano specialista in p.s.o. - corso medicina delle catastrofi , cemec - workshop analitico gruppo allargato a dinamistiche psicosociali - corso addetto alla sicurezza con i vv.ff. - centro miles - corso b.l.s.d esecutore i.r.c. - corso b.l.s.d. provider - avviamento attivita' ufficio ricerche - corso delegati c.i.c.r. e federazione - corso delegati internazionali - corso di cucina da campo con la p.c. - addestramento al centralino del 118 - corso per delegato della lega - recurrent training - corso lingue estere esercito – Dublino -progetto wendov (West European Network Development of Voluenteer) Londra - corso lingua inglese a distanza - interventi legislativi in campo sanitario nei paesi del mediterraneo - tecniche per l'uso del fibrillatore - la protezione dei minori rifugiati strumenti legislativi - l'evoluzione nella strategia del rimpatrio e del reinserimento.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

N. 20 - **CORSI DI SPECIALIZZAZIONE**
N. 33 - **II.VV. PARTECIPANTI**

Assistente sala operatoria - radioterapia e diagnostica - corso truccatore per simulazione incidente - ginnastica medico ortopedica – terapia fisica - corso andos linfodrenaggio - corso acat - monitore educazione alla salute - monitore assistenza malato anziano in famiglia - monitore assistenza alla madre e al bambino - b.l.s pediatrico.

CORSI DI MONITORATO

N. 82 - **CORSI DI MONITORATO**
N. 184 - **II.VV HANNO CONSEGUITO IL DIPLOMA DI MONITORE . DI CUI 1 CAPO MONITORE**

CORSI DI EDUCAZIONE SANITARIA

N. 1603 - **CORSI SVOLTI NELLE SCUOLE – AZIENDE – POPOLAZIONE – FORZE ARMATE**
N. 618 - **II.VV. HANNO ESEGUITO DETTI CORSI DIVISI IN:**
n.1.

N- 1500 - **PRIMO SOCCORSO**
N. 33 - **ASSISTENZA MALATO ANZIANO IN FAMIGLIA**
N. 67 - **EDUCAZIONE ALLA SALUTE**
N. 3 - **ASSISTENZA ALLA MADRE E AL BAMBINO**

ATTIVITA' OSPEDALIERE

N. 2570 - **II.VV. HANNO PRESTATO LA LORO OPERA, DIVISE IN:**

N. 602 - **IN OSPEDALI, INFERMIERIE E STRUTTURE MILITARI**
N. 427 - **IN OSPEDALI CIVILI**
N. 1451 - **IN AMBULATORI E VARIE STRUTTURE**
N. 90 - **NEI C.T.R.**

PRONTO SOCCORSO

N. 233 - **P.S. IN O.M. E O.C. – VARIE STRUTTURE**
N. 740 - **II.VV. HANNO COPERTO I VARI TURNI**

ATTIVITA' VARIE

Le attività territoriali e i servizi richiesti sono in continuo aumento. gli ispettorati hanno svolto il loro lavoro con serietà e impegno:

N. 3099 - II.VV. IMPIEGATE IN
N. 1020 - ATTIVITA', TRA LE QUALI:

Accompagnamento anziani, compagnia persone malate, ricerca persone scomparse, progetto salute, raccolta fondi per bisognosi screening, assistenza malati terminali, servizio ambulanza, club alcoolisti in trattamento, sportello informativo dimittendi carcere presso ministero grazia e giustizia, centro ospitalità c.r.i. s.o.s. bambino centro Liliana Parodi villa marina, colonia c.r.i. varese ligure, attivita' ispettorato, segreteria ispettorato, riunioni comitato, riunioni ispettorato, assistenza malati talassemici, distribuzione viveri cee, colonie bambini Cernobyl, fiaccolata 2001 Castiglione delle Stiviere, pellegrinaggio militare a Lourdes, assistenza manifestazioni sportive, distribuzione pasti senza tetto, terapia della riabilitazione equestre, assistenza domiciliare, assistenza esercitazioni tiro corpo forestale dello stato, c.a.s.t.a., conferenze attivita' c.r.i. presso strutture opus dei, riunioni regionali preliminari vertice g8, attività ufficiale di collegamento unita' periferiche centro operativo sanitario questura vertice g8, conferenza lions: relazione sulle ii.vv. nelle operazioni di pace, osservatorio provinciale su problemi prostitute immigrate, vari servizi sociali, assistenza handicappati, ufficio ricerche servizi affari internazionali.

ESERCITAZIONI CON LE FF.AA.

N. 45 - ESERCITAZIONI CON LE FF.AA.
N. 145 - II.VV. IMPIEGATE

Elenco esercitazioni con le ff.aa. esercitazione "pam" follonica - varie esercitazioni s.a.r. - esercitazioni combinate c/ campo p.c. - esercitazione nazionale "po" - esercitazione a lourdes - progetto "tritone" a Pavia - esercitazione con reggimento "s.marco" - vertice internazionale capi di stato g8/zona rossa - esercitazione nazionale "squalo 2001" - ali per la vita - esercitazione unuci Conegliano (v.veneto) - esercitazione ad aviano (pn) - esercitazione con le ff.aa. e corpo militare c.r.i - e.i. – cc – la maddalena, gavoi 2001, orientamento ricerca e recupero dispersi - esecitazione albenga - esercitazione lago di gusana nuoro - adventure exchange 2001 turchia.

ESERCITAZIONI CON LA C.R.I. E P.C.

N. 213 - ESERCITAZIONI CON LA C.R.I. E LA P,C,
N. 740 - II.VV. IMPIEGATE

Elenco esercitazioni: eserc. nazionale "irpinia 2001", con vv.ff - corso daedalus 2001 arezzo - esercit. arno – eserc. ponte a moriano lucca – raduno europeo 3° eta' perugia e quarrata – eserc. frecce tricolori a massa c. – eserc. con maglie radio c.r.i. a pistoia – eserc. rhino/shake 01 camp darby pisa – eserc. garfagnana con nucleo sanitario a prato – eserc. "con la testa fra le nuvole" versilia, capriate san gervasio, monterosso, gandino l., azano lombardo, bresso – esercitazione treno lourdes – eserc. asso combinata di p.c. – esercitazioni: gera lario, alberga e tonezza pieve d'olmi, bosco grande, vigliano, vignole barbera, castellamontemonti lucretili, assura, latina, cingoli, fiastrone, morlupo, fratta pol, arqua pol., nibbiano, lizzano in belvedere, cesena, con scuole medie "savini"-"san berardo"- scuola pesaro, pier lombardo biandrate, per emergenza presso soc nyltar snia a pisticci, evacuazione per intossicazione gas, evacuazione rione , evacuazione nave s. rocco, evacuazione per terremoto con allestimento tendopoli e pma evacuazione cittadini e allestimento centro raccolta, allestimento esondazione programmata adige, campo a iesi, 626 e sei al sicuro, cartura, alluvione, sala operativa roma, ponte a moriano, vigevano 2001, "val barbera 2001",traforo monte bianco, aosta 2001, con la c.r.i. a torino manifestazione europea, adventure exchange 2001 turchia, carnevale ivrea battaglia delle arance, campo nazionale emergenza cri a baveno, marcia della pace ad assisi, campo alpini atessa, campo add. aeternum 2001, c.r.i. day silvi, expo longarone fiere forum julii simulvol 2001, lion shake prova modulo suem presso caserma americana "ederle", villaggio del fanciullo con la provincia "istituzione e volontariato", eserc. modena, sassuolo, rubiera, reggio emilia, eserc, cesira iv, evacuazione dipendendi e degenti villa maria lugo, soccorso speleologico, soccorso in acqua diga ridracoli forli' o.p.s.a., scuola sicura, inail scuola più sicura, campo pionieri ferrara, riolo terme con a.n.a., cesena. eserc. riolo sarda

EMERGENZE CON LE FORZE ARMATE E CON LA C.R.I.

N. 82 - EMERGENZE CON LE FF.AA.
N. 129 - II.VV. IMPIEGATE
N. 73 - EMERGENZE CON LA C.R.I.
N. 261 - II.VV. IMPIEGATE

Le emergenze del 2001 sono state, purtroppo, molto impegnative. tutti gli ispettorati hanno dato la loro massima disponibilita' per affrontarle con grande professionalità.

elenco emergenze: missione kosovo pec, joant guardain -missione nato - missione hebron - missione durazzo ospedale militare - vertice internazionale capi di stato g8, zona rossa - emergenza albania valona - emergenza polonia uztka - missione umanitaria a pezordjik bulgaria - convoglio umanitario kosovo, togo, peje -disinnesco bomba: p.s. giovanni (pr), lusiana (vi) portogruaro segrate, verona, bomba day conegliano, tavola (prato) - disastro aereo linate assist – calvary hospital - centro profughi