

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

70) INIZIATIVA RIGUARDANTE LA DISTRIBUZIONE DI MATERIALE AIDS IN ALCUNE STAZIONI DELLA METROPOLITANA DI ROMA NONCHE' LA REALIZZAZIONE DI UN TRENO DECORATO CON MESSAGGI AIDS.

Per la realizzazione di tale iniziativa è stata stipulata in data 5.6.2000 la convenzione a trattativa privata n.3733 con la Soc. **Pubblimetro S.r.l.** che prevedeva la diffusione di materiale informativo-educativo Aids, fornito dal Ministero della Sanità, nell'ambito di alcune stazioni della linea A e B della metropolitana di Roma.

La distribuzione, presso stand allestiti ai piani delle biglietteria in alcune stazioni, con l'ausilio di 2 hostess, per 8 ore al giorno, era prevista per 5 giorni nel mese di gennaio 2000 e 5 giorni nel mese di febbraio 2000,

L'iniziativa, inoltre, prevedeva la decorazione con messaggi informativo educativi Aids di un treno metropolitano composto da 5 carrozze nel periodo dal 1° ottobre al 31 dicembre 2000, per complessivi giorni 92.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

71) STAMPA E AFFISSIONE MANIFESTI E LOCANDINE CONTENENTI MESSAGGI INFORMATIVI AIDS NELLA FUNICOLARE DI NAPOLI

Per la realizzazione di tale iniziativa è stata stipulata in data 2.6.2000 la convenzione a trattativa privata n.3730 con la Soc. **Avenir Italia SpA.**

La convenzione prevedeva la stampa di 62 manifesti contenenti 2 messaggi informativi Aids da esporre in tutti i 29 spazi presenti in 5 stazioni della funicolare di Napoli., nel periodo dal 3 luglio al 29 agosto 2000, di cui i primi 28 giorni a titolo gratuito, per complessivi giorni 58. Prevedeva inoltre la stampa di n. 150 locandine contenenti due messaggi informativi Aids da

esporre in n. 72 impianti presenti nelle vetture della stessa funicolare, in ragione di n.8 locandine per vettura, nel periodo suindicato.

La Soc. Avenir Italia si è inoltre impegnata a stampare, a titolo gratuito, n. 6 manifesti contenenti il logo del Ministero della Sanità da esporre in due spazi dal formato di cm 400x100 e di cm. 250x50 presenti nelle stazioni suddette.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione,

72) STAMPA E AFFISSIONE MANIFESTI E LOCANDINE CONTENENTI MESSAGGI INFORMATIVI AIDS NELLA METROPOLITANA DI NAPOLI.

Per la realizzazione di tale iniziativa è stata stipulata in data 5.6.2000 la convenzione a trattativa privata n. 3731 di rep. con la Soc. **Apothema S.a.s.**

La convenzione prevedeva la stampa di 450 manifesti contenenti due messaggi informativi Aids destinati all'affissione in 180 spazi presenti nelle 9 stazioni della metropolitana di Napoli, nonché la stampa di 250 locandine da esporre in 96 spazi all'interno delle 32 vetture della medesima metropolitana, in ragione di tre locandine bifacciali per vettura, nel periodo dal 1° luglio al 31 agosto 2000, per complessivi giorni 62.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

73) STAMPA E AFFISSIONE DI MANIFESTI E LOCANDINE CONTENENTI MESSAGGI INFORMATIVI AIDS NELLA METROPOLITANA DI MILANO

Per la realizzazione di tale iniziativa è stata stipulata in data 15.6.2000 la convenzione a trattativa privata n.33739 di rep. con la Soc. **Impresa Generale Pubblicità I.G.P. S.p.A.**

La convenzione prevedeva la stampa di 1.000 manifesti contenenti due messaggi informativi Aids da esporre in 345 spazi presenti in 68 stazioni della metropolitana di Milano, nel periodo dal 14 luglio al 10 agosto 2000, per complessivi giorni 28.

Prevedeva inoltre la stampa di n. 1.000 locandine contenenti due messaggi informativi Aids da esporre in 690 vetture della medesima metropolitana, in ragione di una locandina per vettura nel periodo dal 18 luglio al 14 agosto 2000.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione

74) STAMPA E L’AFFISSIONE DI MANIFESTI INFORMATIVI AIDS ALL’ESTERNO DELLE VETTURE URBANE

In data 15 giugno 2000 è stata stipulata la convenzione n.3740 a trattativa privata con la Società **IMPRESA GENERALE PUBBLICITA’ I.G.P. S.P.A.**, concessionaria esclusiva della pubblicità sulle vetture di pubblico trasporto urbano in oltre 89 Capoluoghi di provincia del territorio nazionale, per la realizzazione di una iniziativa riguardante la stampa e l’affissione, sulla fiancata laterale esterna sinistra dei mezzi di pubblico trasporto urbano circolanti 24 Capoluoghi di provincia, di n.2086 manifesti informativi Aids, da esporre nel periodo 19 luglio 2000 – 2 agosto 2000

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

75) STAMPA E AFFISSIONE DI MANIFESTI INFORMATIVI AIDS ALL’ESTERNO DELLE VETTURE EXTRAURBANE

In data 9.6.2000 è stata stipulata la convenzione n.3736 a trattativa privata con la Società **QUESTA PUBBLICITA’ S.r.l.**, concessionaria esclusiva della pubblicità sulle vetture di pubblico trasporto extraurbano in 16 Province del territorio nazionale, per la realizzazione di una iniziativa riguardante la stampa e l’affissione, sulla fiancata laterale esterna dei mezzi di pubblico trasporto extraurbano, di n.580 manifesti informativi Aids nel periodo 1° - 31 luglio 2000, a titolo oneroso e nel periodo 1° – 31 agosto 2000 in omaggio.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

76) STAMPA E AFFISSIONE MANIFESTI INFORMATIVI AIDS A BORDO DEI TRAGHETTI DEI LAGHI DI COMO, DI GARDA E MAGGIORE

In data 9.6.2000 è stata stipulata la convenzione n. 3738 a trattativa privata con la Società **QUESTA PUBBLICITA' S.r.l.**, concessionaria esclusiva della pubblicità sui traghetti in navigazione sui Laghi Maggiore di Como e di Garda, per la realizzazione di una iniziativa riguardante la stampa e l'affissione di n.48 manifesti informativi Aids, nel periodo 19 giugno –18 settembre 2000, a titolo oneroso e nel periodo 19 settembre – 18 ottobre 2000 in omaggio.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

77) STAMPA E L'AFFISSIONE DI MANIFESTI INFORMATIVI AIDS ALL'ESTERNO DELLE VETTURE EXTRAURBANE

In data 9.6.2000 è stata stipulata la convenzione n. 3737 a trattativa privata con la Società **PUBBLISUCCESSO LOMBARDIA S.r.l.** concessionaria esclusiva della pubblicità sulle vetture di pubblico trasporto extraurbano in 6 Province del territorio nazionale, riguardante la stampa e l'affissione, sulla fiancata laterale esterna dei mezzi di pubblico trasporto extraurbano, di manifesti informativi Aids, nel periodo 1° - 31 luglio 2000, a titolo oneroso e nel periodo 1° - 31 agosto 2000 in omaggio.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

78) STAMPA E L'AFFISSIONE DI MANIFESTI INFORMATIVI AIDS ALL'ESTERNO DELLE VETTURE EXTRAURBANE

In data 9.6.2000 è stata stipulata la convenzione n.3735 a trattativa privata con la Società **ALESSI S.p.A** concessionaria esclusiva della pubblicità sulle vetture di pubblico trasporto extraurbano in 4 Province del territorio nazionale la stampa e l'affissione, per la realizzazione di

una iniziativa che prevede sulla fiancata laterale esterna dei mezzi di pubblico trasporto extraurbano, la stampa ed affissione di n. 100 manifesti informativi Aids nel periodo 1° - 31 luglio 2000 a titolo oneroso e nel periodo 1° - 31 agosto 2000 in omaggio.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

79) STAMPA E L'AFFISSIONE DI MANIFESTI INFORMATIVI AIDS ALL'ESTERNO DELLE VETTURE EXTRAURBANE

In data 15.6.2000 è stata stipulata la convenzione n. 3741 a trattativa privata con la Società **IMPRESA GENERALE PUBBLICITA' I.G.P. S.P.A.** concessionaria esclusiva della pubblicità sulle vetture di pubblico trasporto extraurbano in 18 Province del territorio nazionale, per la realizzazione di una iniziativa riguardante la stampa e l'affissione, sulla fiancata laterale esterna dei mezzi di pubblico trasporto extraurbano, di n.720 manifesti informativi Aids nel periodo 1°-31 luglio 2000 a titolo oneroso e nel periodo 1°-31 agosto 2000 in omaggio.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

80) STAMPA E L'AFFISSIONE DI MANIFESTI CONTENENTI MESSAGGI INFORMATIVI AIDS A BORDO DEI TRENI INTERCITY

E' stata stipulata in data 23.6.2000 una convenzione a trattativa privata, n.3743 di rep., con la **Soc. SMAFER S.p.A** che prevedeva la stampa e l'affissione di n. 6000 manifesti informativi Aids a bordo di tutti i treni intercity , nel periodo dal 3 luglio 2000 al 10 settembre 2000.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

81) STAMPA ED AFFISSIONE DI MANIFESTI INFORMATIVI AIDS NONCHE' DISTRIBUZIONE OPUSCOLI A BORDO DELLE NAVI TRAGHETTO DELLE FERROVIE DELLO STATO

Tale iniziativa prevedeva la stampa e l'affissione di n. 329 manifesti informativi Aids, nel periodo dal 3 luglio 2000 al 14 ottobre 2000 a bordo delle navi traghetto delle F.S. che transitano sulla rotta Civitavecchia – Golfo Aranci e Villa S.Giovanni – Messina, nonché la divulgazione, nel periodo 17 luglio – 20 agosto 2000, di n.250.000 pieghevoli Aids forniti dal Ministero della sanità, alla partenza delle navi per la Sardegna.

Il 23.6.2000 è stata stipulata una convenzione a trattativa privata n. 3744 di rep. con la Società **SMAFER**, autorizzata e resa esecutiva con D.D. 27.6.2000.

La Società ha espletato quanto previsto in convenzione.

82) REALIZZAZIONE DI UNA SERIE DI INIZIATIVE NELL'AMBITO DELLA MANIFESTAZIONE "AREZZO WAVE 2000"

In data 23.6.2000 è stata stipulata la convenzione n. 3742 a trattativa privata con la Società **AREZZO WAVE MANAGEMENT S.r.l.**, concessionaria esclusiva, per la realizzazione, nel periodo 5-9 luglio 2000 della XIV Edizione della Manifestazione "Arezzo Wave 2000" che prevedeva, tra l'altro, l'allestimento di due stand e di un desk per la distribuzione di materiale informativo Aids, trasmissione video clip, presenza del logo del Ministero in tutte le pubblicazioni e in tutti i materiali legati alla Rassegna.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

83) DECORAZIONE INTEGRALE CON MESSAGGI INFORMATIV-EDUCATIVI AIDS SU 19 AUTOBUS CIRCOLANTI IN 7 CITTA'

In data 20.9.2000 è stata stipulata la convenzione n. 3745 a trattativa privata con la Società **IMPRESA GENERALE PUBBLICITA' I.G.P. S.P.A.** concessionaria esclusiva della pubblicità sulle vetture di pubblico trasporto in diverse città del territorio nazionale, per la realizzazione di una iniziativa riguardante la decorazione integrale con una pellicola adesiva 3M in quadricromia contenente messaggi informativi Aids, di n.19 autobus di pubblico trasporto in n.7 città: Firenze, Napoli, Perugia, Roma, Venezia-Mestre, Torino e Trieste, nel periodo dal 16 ottobre 2000 al 15 gennaio 2001.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

84) DECORAZIONE INTEGRALE JUMBOTRAM NELLA CITTA' DI MILANO

In data 23 ottobre 2000 è stata stipulata la convenzione n. a trattativa privata per corrispondenza commerciale con l' **AZIENDA TRASPORTI MILANESI**, concessionaria esclusiva della pubblicità sulle vetture di pubblico trasporto urbano nella città di Milano, per la realizzazione di una iniziativa riguardante la decorazione integrale esterna, con una pellicola adesiva 3M in quadricromia contenente messaggi informativi Aids, di due Jumbo Tram 3C circolanti nella città di Milano nel periodo dal 1° novembre 2000 al 31 gennaio 2001.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

85) PUBBLICAZIONE SULLA GAZZETTA UFFICIALE E SU N.3 QUOTIDIANI DI DUE BANDI DI GARA:

- a) **INIZIATIVE IN OCCASIONE DELLA GIORNATA MONDIALE AIDS DEL 1° DICEMBRE 2000;**
- b) **OPERATRICI SESSUALI PROFESSIONALI.**

Per la realizzazione di una serie di iniziative a carattere informativo-educativo per la prevenzione dell'infezione da HIV e precisamente:

- Iniziative in occasione della giornata mondiale Aids del 1° dicembre 2000;
- Operatrici sessuali professionali,

sono stati pubblicati due bandi di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e su tre quotidiani (Repubblica, Corriere della Sera e Sole 24 Ore)

86) CONCERTO AL FILAFORUM DI ASSAGO (Milano) IN OCCASIONE DEL 1° DICEMBRE 2000 – GIORNATA MONDIALE AIDS

A seguito di appalto concorso, in data 25 ottobre 2000 è stato stipulato il contratto n.3749 di rep., con la Società **ROWLAND ITALIA S.r.l.**, per la realizzazione di un concerto dedicato ai giovani sul tema della prevenzione e della lotta all'AIDS nella giornata del 1° dicembre 2000 – Giornata Mondiale AIDS.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

87) STAMPA E L'AFFISSIONE DI CARTELLI CONTENENTI MESSAGGI INFORMATIVI AIDS A BORDO DELLE VETTURE URBANE IN OTTO CITTA' E NELLA METROPOLITANA DI MILANO

In data 6.11.2000 è stata stipulata la convenzione n. 3750 a trattativa privata con la Società **IMPRESA GENERALE PUBBLICITA' I.G.P. S.P.A.** concessionaria esclusiva della pubblicità sulle vetture di pubblico trasporto extraurbano in 18 Province del territorio nazionale e sulla metropolitana di Milano, per la realizzazione di una iniziativa riguardante la stampa e l'affissione di:

- n. 7360 manifesti informativi Aids all'interno di n.3680 vetture urbane circolanti nelle città di Bologna, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Roma, Torino e Venezia, nel periodo dal 16 novembre al 15 dicembre 2000,
- n.1000 cartelli interni bifacciali informativi sulla "Giornata Mondiale per la lotta contro l'Aids" e sull'"Evento Concerto", all'interno delle vetture urbane, filobus e tram circolanti nella città di Milano, nel periodo dal 21 novembre al 4 dicembre 2000
- n.500 cartelli interni bifacciali informativi sulla "Giornata Mondiale per la lotta contro l'Aids" e sull'"Evento Concerto", nella metropolitana di Milano dal 21 novembre al 4 dicembre 2000.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

88) DISTRIBUZIONE DI OPUSCOLI CONTENENTI MESSAGGI INFORMATIVI AIDS ALL'INTERNO DI 13 STAZIONI FERROVIARIE

In data 7 novembre 2000 è stata stipulata la convenzione n.3752 a trattativa privata con la Società **SMAFER S.p.A.**, concessionaria esclusiva della pubblicità nelle stazioni ferroviarie del territorio nazionale, per la realizzazione di una iniziativa riguardante la distribuzione di n.550.000 opuscoli informativi Aids , forniti dal Ministero della Sanità, in n. 13 stazioni, nel periodo 27 novembre 2 dicembre 2000.

La Società ha realizzato quanto previsto in convenzione.

89) STAMPA ED AFFISSIONE MANIFESTI CONTENENTI MESSAGGI AIDS SUI TRENI DEL TRASPORTO METROPOLITANO, REGIONALE DELLA LOMBARDIA E SUGLI INTERCITY DELLE FERROVIE DELLO STATO

Tale iniziativa prevedeva la stampa e l'affissione di n. 6000 manifesti informativi sulla "Giornata Mondiale per la lotta contro l'Aids" e sull'"Evento Concerto" a bordo dei treni del Trasporto Metropolitano e Regionale della Regione Lombardia, nel periodo dal 20 novembre al 3 dicembre 2000, nonché la stampa ed affissione di n.6000 manifesti contenenti messaggi informativi Aids a bordo di tutti i treni intercity, nel periodo dal 20 novembre al 17 dicembre 2000.

Il 7.11.2000 è stata stipulata una convenzione a trattativa privata n. 3751 di repertorio con la Soc. **SMAFER**.

La Società ha espletato quanto previsto in convenzione.

90) DIFFUSIONE DI MATERIALE INFORMATIVO DURANTE I CINQUANTACINQUESIMI CAMPIONATI INTERNAZIONALI D'ITALIA DI TENNIS

E' stato diffusa, grazie alla collaborazione della Federazione italiana tennis, materiale informativo nel corso della manifestazione sportiva utilizzando materiali disponibili in magazzini.

L'iniziativa è stata a costo zero e ha consentito di contattare per le due settimane in cui si è tenuto il torneo migliaia di persone.

DIPARTIMENTO DELLA PROGRAMMAZIONE SANITARIA**91) PROGRAMMA DI INTERVENTI URGENTI PER LA LOTTA CONTRO L'AIDS.
LEGGE 5 GIUGNO 1990, N. 135.**

La legge 135/90 ha stanziato £. 2.100 miliardi per un programma di costruzione e di ristrutturazione dei reparti di ricovero per malattie infettive, per la realizzazione di spazi per attività di ospedale diurno e per il potenziamento dei laboratori di virologia, microbiologia e immunologia.

La legge 492/1993 ha modificato il provvedimento, responsabilizzando le regioni nel completamento del programma stesso.

Il decreto legge 25 marzo 1997, n. 67 "disposizioni urgenti per favorire l'occupazione", convertito dalla legge 23 maggio 1997 n. 135, pubblicata in G.U. 24/5/97 n. 119, all'art. 10, disciplina le modalità di ridestinazione dei finanziamenti stanziati dalla legge 135/90 per i reparti di malattie, residuati alla data del 31 agosto 1996. Il CIPE, con nota aggiornata al 18 dicembre 1997, ha comunicato che l'ammontare del residua è pari a £. 464.668.231.592.

Il Ministero della sanità, in data 10 giugno 1997, ha inviato alle Regioni e alle province autonome una lettera circolare con la quale, considerato il carattere di urgenza del Programma, ha stabilito il termine di 30 giorni per la trasmissione delle richieste di finanziamento per la realizzazione urgente di strutture ospedaliere a completamento del programma ex lege 135/90 per i reparti di malattie infettive nonché per garantire strutture per malati di AIDS alternative all'ospedale.

Sulla base delle richieste di finanziamento delle regioni, questo Dipartimento ha formulato la proposta di riparto, approvata con deliberazione CIPE in data 6 maggio 1998, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 169 del 22 luglio 1998. Con tale delibera, (all. 1) il CIPE ha assegnato alle regioni interessate la somma di £. 270.861.646.433, accantonando la restante somma di £. 193.806.585.159 in relazione alla evoluzione della programmazione regionale in materia di investimenti di edilizia sanitaria.

Il CIPE, a seguito delle richieste regionali, ha ammesso a finanziamento interventi per un totale di lire 117.831.202.939.

Nel frattempo è intervenuto l'articolo 1, comma 2 del decreto legislativo 5 dicembre 1998, n. 430, come sostituito dall'articolo 3 della legge 17 maggio 1999, n. 1444 che trasferisce ai Ministeri competenti le funzioni di gestione tecnica, amministrativa e finanziaria attribuite al CIPE. Il regolamento attuativo di tale norma, approvato con delibera CIPE n.141 del 6 agosto 1999, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 257 del 2 novembre 1999, all'articolo 4 lettera c) individua tra

le funzioni da trasferire al Ministero della sanità l'ammissione a finanziamento degli interventi per la realizzazione di strutture di assistenza a malati di AIDS, ai sensi dell'articolo 10 del decreto-legge 25 marzo 1997, n. 67, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 maggio 1997, n. 135.

Sulla base delle nuove disposizioni il Dipartimento della Programmazione ha proseguito nelle autorizzazioni assegnando, con decreto dirigenziale, lire 47.581.088.012 alle regioni Lombardia, Marche e Piemonte, come sintetizzato nella tabella allegata.

Pertanto, rispetto alle risorse assegnate, per complessive £. 270.861.646.433 sono state autorizzate £. 165.412.290.945. Sono tuttora in corso di istruttoria gli interventi residui relativi alle regioni Piemonte, Marche, Veneto.

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

PROGRAMMI E INTERVENTI MIRATI ALLA LOTTA ALL'AIDS — 2000

Le direttive di indirizzo politico-amministrativo in tema di iniziative per la prevenzione e la lotta all'AIDS sono approvate annualmente dal Comitato Amministrativo dell'ISS.

Nell'anno 2000 è continuato il finanziamento di attività di ricerca e intervento per evitare l'interruzione di un lavoro che, sotto tutti gli aspetti, è stato proficuo e produttivo e che impegna, oltre ai ricercatori dell'ISS, larga parte della comunità biomedica italiana.

Le attività sostenute, con i finanziamenti dell'ISS, nel campo della prevenzione e della lotta contro l'AIDS possono essere raggruppate essenzialmente in due grandi filoni:

- 1) Attività di intervento e di sorveglianza in stretto coordinamento con istituzioni Regionali, del Servizio Sanitario Nazionale o internazionali, gestite e realizzate direttamente dall'ISS con la collaborazione, se del caso, di Centri esterni.
- 2) Attività di ricerca attuata mediante l'organizzazione e gestione di Progetti annuali di ricerca per cui l'ISS, oltre a finanziare progetti svolti dai suoi ricercatori, è ente erogatore di finanziamenti di altre strutture di ricerca nazionali (dell'Università e del Servizio Sanitario Nazionale) impegnate in attività di ricerca identificate come prioritarie per potenziali ricadute applicative per il controllo ed il trattamento dell'AIDS.

I. PROGETTI DI RICERCA AIDS — 2000

1) Programma Nazionale di ricerca sull'AIDS

Nel corso del 1997 il Programma Nazionale di ricerca sull'AIDS è entrato nel suo secondo ciclo di vita dopo un primo ciclo di nove Progetti. Dal 1988, infatti, si era proceduto ad attivare mediante il meccanismo del "Call for Proposals", specifici "bandi

annuali” con l’indicazione per grandi linee delle tematiche di ricerca per le quali veniva sollecitata la presentazione di proposte di ricerca da parte di gruppi di ricerca italiani.

Nel corso del 1997 si era ritenuto necessario procedere ad una ridefinizione più accurata delle aree prioritarie di ricerca, sia per un adeguamento alle mutate esigenze di ricerca nel settore sia per un più diretto orientamento delle nuove ricerche ad applicazioni diagnostiche, cliniche, terapeutiche e di prevenzione. Questo nuovo orientamento si inseriva inoltre in un contesto che vedeva aumentare le speranze di un controllo terapeutico dell’infezione da HIV ed una più ottimale prospettiva circa l’ottenimento di un vaccino efficace.

La realizzazione di questa seconda fase del Programma Nazionale di ricerca sull’AIDS ha comportato alcune modifiche nella strutturazione dei Progetti di ricerca ed in particolare la suddivisione dei finanziamenti dei Progetti di ricerca fra “fondi extramurali”, destinati a gruppi di ricerca operanti in Istituzioni scientifiche nazionali, e “fondi intramurali”, destinati a gruppi operanti all’interno dell’ISS.

Le attività di ricerca sull’AIDS, sia extra che intramurali, sono state articolate in quattro grandi aree tematiche che si configurano come altrettanti Progetti:

- 1) Epidemiologia e modelli di ricerca assistenziali;
- 2) Patologia, clinica e terapia dell’AIDS;
- 3) Patogenesi ed immunità mirate all’individuazione di nuovi bersagli chemioterapici e di prevenzione vaccinale;
- 4) Infezioni opportunistiche e tubercolosi.

Fra i fondi intramurali è stato incluso uno specifico progetto finalizzato allo sviluppo di un vaccino per l’AIDS.

Alla fine del 1999 era stato bandito un III Programma di ricerca esclusivamente riservato a Call for proposals per unità esterne all’ISS, con un finanziamento complessivo di 20,3 miliardi. Come i precedenti, il Programma è stato articolato in quattro Progetti di ricerca integrati ma distinti per le risorse pre-allocate e la gestione autonoma da parte di Comitati Scientifici indipendenti. Le aree scientifiche dei quattro progetti comprendevano:

- l’epidemiologia e la storia naturale dell’infezione da HIV;
- lo studio dei modelli assistenziali finalizzati al contenimento delle spese e al miglioramento della qualità di vita del paziente AIDS;

- le caratteristiche di infettività e patogenicità di HIV, la risposta dell'ospite con la comprensione dei fattori biologici di suscettibilità e resistenza naturale e acquisita all'infezione da HIV e all'evoluzione in AIDS, i marcatori prognostici di progressione e il loro significato in relazione e/o come guida agli interventi terapeutici;
- lo studio di nuove strategie terapeutiche, la patologia e la clinica a carico di organo e apparati nel corso dell'infezione da HIV, con riguardo anche ai tumori AIDS-associati;
- gli aspetti innovativi della prevenzione, diagnostica e terapia delle infezioni opportunistiche;
- lo studio di strategie vaccinali a scopo preventivo e terapeutico.

Alla data di scadenza (6 Dicembre) risultavano pervenute 309 proposte. L'iter di valutazione delle proposte da parte dei 4 Comitati Scientifici, tutti presieduti dal Direttore dell'ISS, si è conclusa nei primi mesi del 2000.

Sono state finanziate 227 Proposte così suddivise fra i 4 diversi Progetti:

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1) Epidemiologia e modelli di ricerca assistenziale | N° 18 |
| 2) Patologia, clinica e terapia dell'infezione da HIV | N° 81 |
| 3) Patogenesi e immunità mirate all'individuazione di nuovi bersagli chemioterapici, immunoterapici e di prevenzione vaccinale | N° 94 |
| 4) Infezioni opportunistiche e tubercolosi | N° 34 |

Nell'ambito dei diversi Progetti finalizzati, sono state istituite, mediante risorse ad hoc, "Azioni coordinate" destinate allo svolgimento coordinato di ricerche su obiettivi omogenei di particolare rilevanza e ricaduta sanitaria.

Nel corso del 2000 sono state attivate le seguenti "Azioni coordinate":

- 1) nell'ambito del Progetto "Epidemiologia e modelli di ricerca assistenziale":
 - Stime di sottotifica del Registro AIDS e stime di incidenza dei tumori AIDS-associati;
 - Valutazione dei criteri di definizione di caso relativi alle patologie del SNC;
 - Stime di prevalenza dell'infezione da HIV in donne gravide;
 - Stime di incidenza dell'infezione da HIV in operatori sanitari;
 - Studi su HIV, HHV-8 e sarcoma di Kaposi.

2) nell'ambito del Progetto "Patologia, clinica e terapia dell'infezione da HIV":

- Neoplasie HIV – associate;
- Complicanze della terapia antiretrovirale;
- Infezione primaria acuta;
- Resistenza ai farmaci antiretrovirali;
- Sarcoma di Kaposi;
- Modelli avanzati di terapia;
- Immunoricostruzione.

3) nell'ambito del Progetto "Patogenesi e immunità mirate all'individuazione di nuovi bersagli chemioterapici, immunoterapici e di prevenzione vaccinale":

- Sviluppo di un vaccino contro l'HIV/AIDS.

Il principale obiettivo di questa ultima Azione concertata è di studiare differenti strategie vaccinali, sia preventive che terapeutiche, che siano efficaci nell'indurre una risposta immune sia protettiva contro l'infezione da HIV o contro lo sviluppo della malattia.

I principali obiettivi di questa Azione concertata che coinvolge 27 gruppi di ricerca sono:

- 1) ricerca di base rivolta alla preparazione di possibili candidati vaccinali, alla loro espressione e allo studio di nuove modalità di somministrazione;
- 2) studi preclinici volti a valutare la tossicità, immunogenicità ed efficacia di preparazioni vaccinali in modelli animali, in particolare primati, e all'analisi dei correlati di protezione;
- 3) studi clinici sia rivolti a soggetti infetti per caratterizzare le risposte immunitarie contro i diversi antigeni virali sia indirizzati alla preparazione di coorti umane per la valutazione della tossicità (fase I) e della immunogenicità (fase II) di vaccini preventivi e terapeutici.

In particolare è stato dimostrato in studi preclinici effettuati nel modello scimmia (*Macaca fascicularis*) presso l'ISS che un vaccino basato sulla proteina Tat di HIV-1 non è tossico ed è in grado di controllare la replicazione virale e proteggere le scimmie dallo sviluppo della malattia dopo infezioni sperimentali con un virus altamente patogeno. Lo sviluppo futuro consisterà nell'espansione degli studi preclinici nella