

-sviluppo di nuove tecnologie avanzate nel campo dei micro- e nanosistemi, della sensoristica, dei nuovi materiali funzionali e della strumentazione avanzata.

Vale la pena di sottolineare che la rilevanza tecnologica a medio termine delle attività di ricerca svolta dalle sezioni è molto ampia. Lo sviluppo di metodologie avanzate, siano esse sperimentali o teoriche, non viene perseguito al solo fine di potenziare la ricerca di base, ma anche per rispondere alla forte necessità di ricerca e sviluppo e di ricerca precompetitiva da parte del mondo produttivo italiano.

#### Progetti applicativi:

INFM si è da tempo dotato di strumenti di collegamento con la realtà industriale (il Network Applicativo e Industriale e la società di Trasferimento Tecnologico in consorzio con INSTM e CSGI, "RE.TE. Ventures s.c.r.l.") che hanno il compito di interfacciare la domanda industriale con l'offerta di ricerca avanzata sviluppata nell'ambito delle attività dell'Istituto e di favorire il trasferimento tecnologico dei risultati al mondo produttivo, con il vantaggio di poter rispondere alla domanda localizzata con le migliori competenze della rete nazionale INFM.

Questa area di intervento comprende i progetti di ricerca finanziati dall'Istituto attraverso il Fondo per la Ricerca Applicata svolti in collaborazione con le imprese nazionali ed internazionali per la realizzazione di prototipi di prodotto ed il miglioramento di processi produttivi. Nel corso del 2001 sono stati avviati 5 nuovi progetti FRA.

Nel corso del 2001 la Giunta del Network Applicativo ha attivato una chiamata per i nuovi progetti PONTE con il finanziamento di 4 progetti, presentati da giovani ricercatori con la finalità di sviluppare e valutare il potenziale interesse industriale di prodotti hardware e software, lo sviluppo di tecniche di misura o metodi di calcolo.

Le azioni di trasferimento tecnologico comprendono altresì le attività svolte a sostegno di nuove iniziative imprenditoriali high tech (spin off) nate dallo sfruttamento commerciale di know how o prodotti sviluppati nell'ambito delle attività INFM: nel corso del 2001 sono state avviate 4 nuove imprese ed altre sono attualmente in fase di valutazione.

E' inoltre proseguita l'attività di tutela e valorizzazione della proprietà intellettuale: nel corso del 2001 sono stati depositati 11 nuovi brevetti.

#### Attività di formazione e divulgazione

Le principali modalità di intervento formativo si distinguono tra formazione per laureati e per diplomati, alle quali si aggiungono le borse di studio. La formazione per laureati si attua attraverso la Scuola Nazionale di Fisica della Materia, la Scuola Nazionale di Scienza dei Materiali, l'addestramento presso grandi laboratori internazionali, gli stages presso le Unità di Ricerca ed i Laboratori INFIM. Per i diplomati vengono organizzati corsi nazionali di addestramento in settori quali la strumentazione scientifica, il trattamento dei materiali, i sistemi di vuoto, gli stages presso le Unità di Ricerca ed i Laboratori INFIM.

Tra queste attività figura quella relativa al programma operativo 1994-1999, sottoprogramma 1, misura 1, Alta Formazione nell'ambito del quale l'INFIM ha sviluppato un progetto il cui obiettivo è stato la formazione sul campo di ricercatori, tecnologi e tecnici tramite borse di studio finalizzate all'apprendimento diretto di tecniche e competenze scientifiche acquisite nelle Unità di Ricerca dell'Istituto e valorizzate attraverso stage presso soggetti imprenditoriali o enti di servizio pubblici o privati. L'iniziativa ha coinvolto quasi 170 giovani nelle regioni Obiettivo 1 e 3, con una percentuale stimata di inserimento nel mondo lavorativo prima della fine della borsa del 50%.

L'INFIM è anche impegnato nella formazione di addetti alla gestione tecnico-scientifica e amministrativa con stages a livello internazionale (2 corsi EARMA presso la Sede INFIM nel 2001) e nazionale (Scuola EPR).

L'INFIM ha inoltre avviato il programma di teledidattica INFoRMazione che consente l'accesso e la fruizione di materiale didattico e corsi in rete.

Il laboratorio multimediale (INFMedia) costituito presso la Scuola Normale Superiore di Pisa che progetta e realizza programmi multimediali interattivi per la didattica della fisica, la divulgazione scientifica e la formazione, collaborando altresì con enti pubblici e privati per lo sviluppo di prototipi e per l'individuazione di soluzioni informatiche multimediali.

L'attività svolta dalla Commissione Divulgazione nell'anno 2001, che ha il compito di valutare le modalità con le quali favorire la divulgazione scientifica favorendo specificatamente la didattica anche

mediante l'applicazione del protocollo d'intesa firmato con il Ministero della Pubblica Istruzione, può essere così sintetizzata:

-Realizzazione di due nuove edizioni della mostra itinerante "Frammenti di Imparagiocando - la scienza in gioco" a Napoli e Cosenza;

- Realizzazione della mostra "Semplice e Complesso" ospitata dal 27 ottobre 2001 al 6 gennaio 2002 presso il Museo della Scienza e della Tecnologia di Milano il cui personale cura la parte di animazione;

-Allestimento di "Imparagiocando-foyer" al Teatro di Porta Romana di Milano, al Teatro della Pergola di Firenze, al Teatro Duse di Bologna a integrazione dello spettacolo teatrale "Il tempo al di là del mare - l'appassionante storia della misura della longitudine".

Le mostre scientifiche interattive "IMPARAGIOCANDO" e, in generale, le iniziative realizzate dal Gruppo Divulgazione Scientifica vogliono avvicinare, attraverso un approccio informale, i visitatori di tutte le età al mondo della scienza e della tecnologia. Il pubblico può scoprire aspetti curiosi e inaspettati in fenomeni che appartengono all'esperienza quotidiana o sperimentare in modo semplice le proprietà dei materiali ed i principi di funzionamento di alcuni prototipi. Il Gruppo Divulgazione Scientifica dell'INFM ha inoltre partecipato con stand a eventi nazionali e internazionali e ha curato il coordinamento del progetto di ricerca ORA - Osservazione, Riflessione e Apprendimento, che si pone tra gli obiettivi l'elaborazione di strumenti per la formazione scientifica di base.

Infine l'attività di didattica e divulgazione con tecniche multimediali dell'INFM sta proseguendo nella sua crescita e sviluppo anche verso una integrazione e collaborazione con iniziative a respiro europeo.

Le pubblicazioni INFM che riguardano:

la realizzazione del bollettino, organo di informazione dell'ente, che ha cadenza trimestrale e raggiunge tutta la nostra comunità scientifica ed altri organismi di ricerca, enti istituzionali, imprese, etc.

la realizzazione della rivista "Highlights INFM che ha come obiettivo quello di presentare una rassegna dei risultati scientifici più importanti e prestigiosi ottenuti dall'INFM con target principale il mondo scientifico all'esterno della comunità INFM.

### Conclusioni

Relativamente alle attività che precedono si sottolinea come esse rispondono non solo alle esigenze della comunità di Fisica della Materia ma anche a quelle della intera comunità scientifica nazionale. Infatti l'Istituto mette a disposizione le proprie linee di luce e stazioni sperimentali anche di ricercatori universitari di altre discipline che intendono avvalersene (chimici, biologi, mineralisti etc.) sostenendo l'attività di utenti che operano presso le sorgenti di luce di sincrotrone e neutronica: ciò in quanto l'INFM ha il compito istituzionale di promuovere queste attività e, nel caso della sorgente ESRF, di sostenere l'utenza italiana; tutte le iniziative avviate sono state intraprese con una programmazione strettamente coordinata con gli altri enti di ricerca al fine di evitare sovrapposizione di interventi e dispersione di risorse e nell'intento di ottenere il massimo ritorno scientifico.

#### DATI FINANZIARI

Illustrate, sotto il profilo scientifico, le attività svolte nel corso dell'anno 2000 passo dunque a presentarvi l'aspetto finanziario delle stesse. Da notare, come già rilevato per le entrate e come risulta dall'allegata tabella, che il rapporto percentuale tra le somme liquidate ed i pagamenti e gli stanziamenti complessivi siano pari, rispettivamente, quale dato medio, al 68,38% ed al 65,14%.

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

CONSUMIVO IMPEGNI 2001	Stanziamenti totali	% sul totale	liquidato	% su stanziato	pagamenti competenza	% su stanziato
Organi	1.022.891.246	0,48%	562.824.294	82,96%	318.150.212	79,21%
Valutazione	337.000.000	0,16%	287.689.034	85,30%	233.900.274	69,41%
Spese generali	564.000.000	0,49%	522.162.251	92,79%	522.177.213	90,38%
personale gest.	7.679.072.729	3,59%	6.214.087.220	80,99%	6.159.622.104	80,36%
infrastrutture	4.726.136.084	3,17%	4.029.436.537	88,82%	4.055.772.432	83,91%
Altri oneri di gest.	11.436.482.265	5,35%	2.245.019.276	19,59%	2.039.970.640	19,52%
Sincrotroni	63.500.526.122	29,63%	63.423.542.254	99,89%	63.423.542.254	99,89%
Luce di Sincrotrone	6.192.280.491	3,82%	5.493.244.166	67,09%	4.719.091.347	57,60%
Neutronica	3.218.911.430	3,84%	3.660.252.472	68,97%	3.378.916.222	65,45%
Calcolo	1.847.019.326	0,85%	750.163.260	40,60%	743.921.363	40,29%
COG	568.621.656	0,25%	468.091.656	80,57%	398.344.051	68,54%
Laboratori e CR&S	6.616.261.366	2,57%	2.616.972.948	45,63%	1.655.968.424	30,20%
Azioni aree depresse	3.446.391.230	4,41%	4.564.016.202	51,50%	5.126.772.953	54,29%
Sezioni	22.272.171.252	10,42%	12.133.267.466	59,09%	12.078.268.072	55,00%
Paki	4.568.891.101	3,25%	4.316.865.422	61,94%	4.032.967.122	58,83%
Progetti internazionali	15.040.062.173	7,49%	4.129.328.146	30,19%	4.071.173.122	27,26%
Progetti con altri enti	11.233.093.812	5,24%	6.093.105.299	53,80%	4.485.067.133	39,93%
Strumentazione avanzata	2.026.757.181	0,99%	28.320.344	1,39%	77.108.153	3,79%
Personale Scientifico	6.200.000.000	2,75%	4.971.797.166	84,27%	4.776.201.172	80,99%
Pr	8320.477.237	3,89%	5.117.925.459	61,44%	4.028.312.762	48,08%
Progetti applicativi	6.456.264.146	3,01%	3.202.982.917	51,13%	3.153.658.366	48,92%
Co-finanziamento progetti	522.717.191	0,25%	246.945.361	46,62%	216.594.361	46,62%
Formazione	6.071.821.025	2,83%	2.048.631.247	33,74%	3.069.851.722	34,02%
Divulgazione	1.312.325.499	0,61%	828.636.729	65,43%	821.154.729	63,33%
Altre attività	1.543.283.800	0,72%	1.837.450.137	122,79%	1.629.359.031	105,45%
	214.225.094.205	100%	146.940.433.097	68,38%	138.534.263.929	65,14%

Si consideri che tali percentuali sono influenzate da quanto già sopra rammentato, e cioè che, al termine dell'esercizio sono stati riconsiderati tutti gli impegni assunti e non ancora liquidati; e di questi solo quelli per i quali esisteva un'obbligazione giuridicamente perfezionata vengono iscritti a bilancio così come pure, si sono applicate le deroghe, espressamente indicate all'art.5 del Regolamento di amministrazione che comportano che "le somme

stanziata ma non impegnate, non costituiscono economie di spesa qualora risulti che esse sono destinate ad un programma o ad un progetto da perfezionarsi nei cinque anni successivi allo stanziamento; in tal caso la somma viene riportata negli esercizi successivi fino all'attivazione o alla conclusione del programma o del progetto al quale era stata destinata".

In particolare:

progetto luce di sincrotrone:

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 71.693.721.813.= ha registrato impegni per lire 68.926.756.960 e pagamenti, per la sola competenza, per lire 68.152.563.941.=.

progetto di spettroscopia neutronica:

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 8.218.811.488.= ha registrato impegni per lire 5.660.292.479.= e pagamenti, per la sola competenza, per lire 5.378.916.328.=.

attività comuni ai progetti di luce di sincrotrone e di spettroscopia neutronica:

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 566.621.896.= ha registrato impegni per lire 456.501.586.= e pagamenti, per la sola competenza, per lire 388.344.185.=.

progetto di calcolo scientifico:

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 1.847.816.336.= ha registrato impegni per lire 750.153.380.= e pagamenti, per la sola competenza, per lire 743.691.393.=.

infrastrutture scientifiche, Laboratori Nazionali e Regionali e Centri di Ricerca e Sviluppo:

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 5.516.381.996.= ha registrato impegni per lire

2.516.972.548.= e pagamenti, per la sola competenza, per lire 1.665.993.124.=.

azioni nelle aree depresse:

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 9.466.394.299.= ha registrato impegni per lire 4.864.515.206.= e pagamenti, per la sola competenza, per lire 5.128.773.564.=.

ricerca tematica presso le unità di ricerca:

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 64.501.755.509.= ha registrato impegni per lire 33.377.035.320.= e pagamenti, per la sola competenza, per lire 30.087.747.384.=.

progetti di ricerca avanzata (PRA):

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 8.330.477.287.= ha registrato impegni per lire 5.117.926.489.= e pagamenti, per la sola competenza, per lire 4.088.312.752.=.

progetti applicativi:

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 6.459.384.149.= ha registrato impegni per lire 3.302.982.317.= e pagamenti, per la sola competenza, per lire 3.159.628.309.=.

cofinanziamento di progetti nazionali e regionali:

La spesa complessiva del progetto, con uno stanziamento complessivo di lire 529.717.151.= ha registrato impegni per lire 246.946.361.= e pagamenti, per la sola competenza, per lire 246.946.361.=.

Il totale del codice 2°, a fronte di uno stanziamento complessivo di lire 177.111.081.924.= registra impegni per lire 125.220.082.646.= e pagamenti, di sola competenza, per lire 119.040.917.207.=

**CODICE TERZO**

Le azioni mirate di formazione:

- I. spese per borse di sezione;
- II. spese per borse FSE Sud;
- III. spese per borse FSE centro nord;
- IV. spese per scuole nazionali e attività didattica e formativa;
- V. spese per convegni, congressi, mostre ed altre manifestazioni;
- VI. spese per bandi e concorsi;
- VII. spese per la formazione e partecipazione a corsi di personale gestionale;
- VIII. spese per iniziative con le Regioni.

La spesa per l'attività di formazione, con uno stanziamento complessivo di lire 6.071.821.025.=, registra impegni per lire 2.048.634.247.= e liquidazioni di sola competenza per lire 2.065.884.729 .=.

**CODICE QUARTO**

Le azioni mirate di divulgazione:

- I. spese per imparagiocando;
- II. spese per commissione divulgazione;
- III. spese per multimedialità;
- IV. spese per pubblicazioni infm;

La spesa per l'attività di divulgazione, con uno stanziamento complessivo di lire 1.312.325.441.=, registra impegni per lire 858.631.175.= e liquidazioni di sola competenza per lire 831.154.771.=.

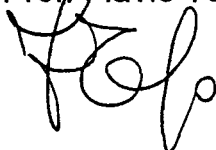
Il totale delle spese a consuntivo, con stanziamenti complessivi iscritti per lire 214.289.090.905.= registra impegni complessivi per lire 146.540.904.907.= e liquidazioni di competenza per lire 139.584.265.798.=



L'avanzo di amministrazione, rispetto alle entrate di competenza, risulta essere pertanto pari a complessive lire 51.595.045.644.=.

Genova 30 aprile 2002

IL PRESIDENTE  
Prof. Flavio Toigo

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to read 'F. Toigo'.

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

**VERBALE N°3/2002.**  
**RELAZIONE AL BILANCIO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO 2001.**

I giorni 10 , 11 e 30 del mese di Aprile 2002, in Genova, presso la sede dell'Istituto Nazionale per la fisica della Materia, Corso Perrone 24, si è riunito il Collegio dei Revisori per procedere alla verifica di cassa, alla verifica degli atti e per dare inizio all'esame del bilancio consuntivo per l'esercizio 2001.

Sono presenti:

- il Dr: Vittorio Pagano, membro effettivo con funzioni di Presidente, designato dal Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato;
- il Dr. Remo Di Lisio, membro effettivo designato dal MIUR;
- il Dr. Giuseppe De Cillis.

Relativamente alla verifica di cassa il Collegio ha redatto la relazione N° 2/2002.

Il Collegio ha proseguito, presenti tutti i Componenti, l'esame del bilancio in Roma riunendosi nelle ore pomeridiane, dopo l'orario d'ufficio, nei giorni 21 e 23 aprile presso il MIUR.

Il presente verbale è stato redatto il giorno 30 Aprile presso la sede dell' INFM in Genova.

Il Collegio premette che con il verbale n.7/2000 ha esaminato il bilancio di previsione per l'esercizio 2001 dell'Istituto esprimendo il proprio parere favorevole.

Dopo l'adozione del bilancio consuntivo 2000, la Giunta Esecutiva ha adottato la I variazione del PGA 2001 e del bilancio finanziario determinata dal ribaltamento nel bilancio 2001 delle entrate e delle disponibilità finanziarie provenienti dall'esercizio precedente e per l'iscrizione in bilancio dei proventi e delle spese relative a nuovi contratti stipulati dopo l'adozione del bilancio di previsione; detta variazione è stata esaminata dal Collegio come si evince dal verbale n° 4/2001.

La seconda variazione al PGA ed al bilancio finanziario è stata determinata dall'esigenza di acquisire nei due documenti il contributo sul fondo speciale per lo sviluppo della ricerca di interesse strategico 2000, concesso dal MURST, dalla destinazione dello stesso alle finalità programmatiche, approvate dallo stesso Ministero, e dalla necessità di adeguare alle reali esigenze di gestione sia nel PGA che nel bilancio finanziario alcuni conti di spesa. Al riguardo il Collegio ha espresso il proprio parere nella seduta del 18 Luglio come da verbale N° 6.

Il PGA per l'esercizio 2001, dopo la III variazione – preconsuntivo -, chiude in pareggio nell'importo di L. 284.852.485.246 con l'applicazione dell'avanzo al 31/12/2000 limitatamente a L. 27.285.363.940 come si evince dal verbale n° 7/2001.

L'Ente nei prospetti di bilancio distingue le riscossioni avvenute a fronte di crediti pregressi da quelle afferenti l'anno cui si riferisce il bilancio.

Analoga distinzione effettua per le spese ed i costi.

L'Amministrazione, pertanto, agisce in base al progetto generale di amministrazione e le entrate non realizzate nell'esercizio ma derivanti da titoli certi ( ad esempio impegni del MURST, proventi di contratti stipulati con prestazioni pluriennali ecc.) vengono classificati quali crediti e pertanto risorse disponibili per l'esercizio successivo. Parimenti le spese non effettuate nell'anno alle quali l'Ente è dovuto in base a contratti costituiscono debiti e le somme relative sono ribaltate nell'esercizio in cui se ne prevede l'esecuzione.

Il risultato d'esercizio viene definito impropriamente avanzo di amministrazione di competenza ma trattasi di risultato dell'esercizio anche se non assimilabile all'utile o alla perdita non perseguendo l'INFM finalità di lucro.

Il bilancio consuntivo presentato all'esame del Collegio è accompagnato:

1. Dalla relazione del Presidente;
2. Dalla dimostrazione dell'avanzo di gestione;
3. Dal bilancio economico – patrimoniale redatto secondo i principi della IV Direttiva CEE
4. Dal bilancio per le separate attività di natura commerciale;
5. Dagli estratti dei conti al 31/12/2001.

I Revisori, prima di passare all'esame dei documenti di cui ai punti precedenti, premettono che nel corso dell'esercizio hanno dato adempimento al proprio mandato con:

- L'assistenza alle riunioni della Giunta esecutiva e del Consiglio direttivo chiedendo, quando lo ritenevano opportuno, chiarimenti sugli argomenti in discussione ed esprimendo il loro parere su argomenti specifici se richiesti;
- Effettuando verifiche periodiche alla cassa contanti ed ai conti sia della sede centrale che di quelli accesi dalle UDR e dai laboratori;
- Espletando verifiche alle scritture contabili ed ai registri obbligatori;
- Esaminando a campione gli atti deliberativi adottati;
- Esaminando a campione i titoli di pagamento ed i relativi allegati;
- Esaminando a campione i resoconti dei dipendenti dell'Istituto inviati dallo stesso in ispezione presso le UDR ed i laboratori.

Il Collegio evidenzia che le osservazioni svolte per l'attività di cui sopra sono rilevabili dai verbali redatti al termine di ogni singola seduta; dagli stessi verbali sono rilevabili le risposte ed i chiarimenti di volta in volta fornite dall'Ente.

Il bilancio finanziario di chiusura rappresenta i seguenti valori:

codice	provenienza	risorse bilancio 2001 preconsuntivo	disponibilità da esercizio precedente	accertamenti al 31/12/2001	riscossioni somme di esercizi precedenti	riscossioni entrate accertate nell'anno	somme da ribaltare nel 2002	maggiori minori accertamenti	Risorse bilancio 2001 in EURO
1	trasferimenti dallo Stato	159.377.104,671	6.227.531,880	152.277.459,235	6.226.605,000	139.275.502,622	13.002.883,493	-7.099.645,436	75.145.567,31
	trasferimenti da Enti Pubblici	5.513.260,500	325.825,499	6.288.068,774	0	922.059,965	5.691.834,308	774.808,274	476.204,23
	contributi da enti privati	554.202,686	59.500,000	564.759,975	0	50.661,875	573.598,100	10.557,289	26.164,67
	trasferimenti da Enti Internazionali	15.936.983,965	4.004.101,835	5.881.602,485	2.458.061,348	1.086.241,873	6.341.401,099	-10.055.381,480	1.830.479,85
2	commerciale	5.184.390,081	3.896.098,493	4.553.146,742	1.294.263,943	1.761.242,066	5.393.739,226	-631.243,339	1.578.037,16
3	altre fonti	437.785,062	470.950,928	685.875,685	458.749,849	233.179,006	464.897,758	248.090,623	357.351,43
	<b>totale</b>	<b>187.003.726,965</b>	<b>14.984.008,635</b>	<b>170.250.912,896</b>	<b>10.437.680,140</b>	<b>143.328.887,407</b>	<b>31.468.353,984</b>	<b>-16.752.814,069</b>	<b>79.413.804,66</b>
	Accertamento fondi restituiti dalle Udr anno 2000			599.673,715					
	avanzo di competenza dell'esercizio	27.285.363,940		27.285,363,940	0				
	<b>totale a peggio</b>	<b>214.289.090,905</b>	<b>14.984.008,635</b>	<b>198.135.950,551</b>	<b>10.437.680,140</b>	<b>143.328.887,407</b>	<b>31.468.353,984</b>	<b>-16.752.814,069</b>	<b>79.413.804,66</b>

IMPIEGHI										
codice	destinazione	impieghi bilancio 2001 preconsuntivo	pagamenti da effettuare l 31/12/2001	liquidazioni	pagamenti effettuati su debiti al 31/12/2001	pagamenti dell'anno 2001	pagamenti da effettuare nel 2002	economie	impieghi bilancio 2001 preconsuntivo in EURO	
1,01	organi	1.032.851.245	69.577.654	856.854.234	68.674.107	818.150.907	39.606.874	0	458.006,90	
1,02	valutazione e comitati	337.000.000	7.367.776	287.468.034	7.367.776	233.905.274	53.562.760	0	124.607,13	
1,03	spese generali	954.000.000	6.386.576	885.168.991	6.196.522	862.177.813	23.181.232	0	448.477,92	
1,04	gestione	7.678.072.739	156.255.617	6.214.097.280	131.083.674	6.169.832.104	69.437.119	192.417.518	3.254.151,42	
1,05	infrastrutture	6.788.192.064	1.043.177.365	6.028.498.887	964.002.631	5.695.772.432	412.901.189	0	3.439.486,78	
1,06	altri oneri di gestione	11.458.462.659	720.900.925	2.243.019.276	720.878.669	2.236.910.640	6.130.892	0	1.527.570,69	
2,01	luce di sincrotrone	71.693.721.813	1.549.829.694	68.926.756.960	1.547.227.325	68.152.563.941	776.795.388	2.699.679.125	35.996.938,06	
2,02	spettroscopia neutronica	8.218.811.488	68.336.699	5.660.292.479	91.187.514	5.378.916.328	259.525.336	2.558.519.009	2.825.072,87	
2,03	attività comuni a luce di sincrotrone e spettroscopia	566.621.896	102.923.282	456.501.586	102.457.185	388.344.051	68.623.632	110.120.310	253.477,68	
2,04	calcolo scientifico	1.847.816.336	11.617.620	750.153.380	0	743.691.393	18.079.607	1.097.662.956	384.084,55	
2,05	infrastrutture scientifiche	2.172.381.996	144.833.105	1.350.907.720	144.833.105	1.216.304.629	134.603.091	839.123.199	702.968,97	
2,05	centri di ricerca e sviluppo	3.344.000.000	0	1.166.064.828	0	449.688.495	716.376.333	2.177.935.172	232.244,73	
2,06	azioni nelle aree deprese	9.446.394.299	2.327.760.583	4.864.515.206	1.544.737.252	5.128.773.564	518.764.973	4.569.379.093	3.446.580,70	
2,07	ricerca tematica presso la UDR	64.501.755.509	2.671.419.515	33.377.035.320	2.632.563.355	30.087.747.384	3.328.144.096	30.850.868.907	16.898.630,22	
2,08	progetti di ricerca avanzata	8.330.477.287	437.146.375	5.117.926.489	401.265.081	4.088.312.752	1.065.495.031	3.504.727.258	2.318.673,45	
2,09	progetti applicativi	6.459.384.149	429.764.340	3.302.982.317	351.608.912	3.159.628.309	221.509.436	3.823.339.628	1.813.402,69	
2,1	fondi di cofinanziamento progetti	529.717.151	3.867.408	246.948.361	0	246.948.361	3.867.408	0	127.537,15	
3	formazione	6.071.821.025	88.792.438	2.048.634.247	21.921.251	2.065.884.729	49.620.705	1.058.044.768	1.078.261,80	
4	divulgazione	1.312.325.441	16.154.664	858.631.175	16.154.664	831.154.771	27.476.404	468.844.866	437.598,80	
5	altre attività	1.545.283.808	148.742.315	1.897.450.137	148.742.315	1.629.559.921	267.890.216	33.516.020	918.416,46	
<b>totali</b>		<b>214.289.090.905</b>	<b>10.005.853.953</b>	<b>148.540.904.907</b>	<b>8.900.901.340</b>	<b>139.584.265.798</b>	<b>8.061.591.722</b>	<b>53.984.177.829</b>	<b>76.686.188,98</b>	
avanzo di amministrazione		0	0	51.595.045.644				0	0,00	
<b>totale a pareggio</b>		<b>214.289.090.905</b>	<b>10.005.853.953</b>	<b>198.135.950.551</b>	<b>8.900.901.340</b>	<b>139.584.265.798</b>	<b>8.061.591.722</b>		<b>76.686.188,98</b>	

Dal quadro riepilogativo di cui sopra si evidenzia che le entrate complessive dell'anno derivano per L.10.437.680.140 da crediti degli anni precedenti e per L.143.328.887.407 da cespiti dello stesso esercizio. Le riscossioni complessive dell'anno ammontano pertanto a L.153.766.567.547. dallo stesso quadro riepilogativo si rileva che i cespiti rimasti da riscuotere al 31/12/2001 ammontano a L.31.468.353.984.

Relativamente alle spese, sempre dallo stesso riepilogo, si evince quanto segue:

i pagamenti complessivi dell'anno ammontano a L.148.485.167.138 di cui L. 8.900.901.340 per obbligazioni derivanti dall'anno precedente e L.139.584.265.798 per fatti di competenza dell'esercizio.

Fra le entrate e le spese effettuate nell'anno, nascenti da fatti di competenza, si rileva la differenza di L.3.744.621.609. (143.328.887.407 - 139.584.265.798). Il raffronto fra le entrate accertate nell'anno e le spese liquidate, sempre per la parte di competenza dell'anno, evidenzia un esubero delle entrate (170.250.912.896 - 146.540.904.907) per L.23.710.007.989. Pertanto se a tale risultato si aggiungono l'avanzo accertato al 31/12/2000 di L.27.285.363.940 e gli accertamenti dei fondi restituiti dalle Unità di ricerca dell'anno 2000 di L.599.673.715, ne deriva che il risultato complessivo di gestione al 31/12/2001 evidenzia un avanzo complessivo di L.51.595.054.644. ( 198.135.950.551 - 146.540.904.907).

I movimenti di cassa per l'esercizio 2001 sono rappresentati nel seguente quadro riepilogativo:

SALDO BANCA AL 1.01.2001	22.641.424.818
SALDO CASSA AL 1.01.2001	19.320.360
SALDO CASSE TRANSITORIE AL 1.01.2001	246.138.215
SALDO TOTALE AL 1.01.2001	22.906.883.393
RISCOSSIONI ANNO 2001	153.766.567.547
PAGAMENTI ANNO 2001	148.485.167.138
DIFFERENZA	5.281.400.409
SALDO AL 31.12.2001	28.188.283.802

Le disponibilità finanziarie dell'Istituto al 31/12/2001 sono pari a L. 28.188.283.802 e dettagliatamente sono rappresentate da :

FONDO DISPONIBILE PRESSO LA TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	17.978.871.184
FONDO CASSA CONTANTE	2.049.818
SALDI CONTI CORRENTI PRESSO LE UDR	10.207.362.800
	28.188.283.802

I revisori hanno altresì rilevato che l'Istituto ha emesso, alla fine dell'anno 2000, mandati a favore delle UDR che non erano stati introitati dalle stesse entro la fine dell'anno stesso.

Tale valore, transitorio, ammontava a L. 246.138.215 e trova espressione nel totale delle entrate consuntive.

La corrispondenza di detti importi è stata verificata dai Revisori nel corso delle verifiche di cassa di cui al verbale N° 1 e 2 /2002 alle quali si fa rinvio.

La somma di Lire (saldi c/c delle UDR e dei laboratori) nel dettaglio risulta così costituita:

Si segna un'esistenza di cassa contanti per un ammontare di L. 2.049.818.