

Analizzando le entrate che, come detto in precedenza, sono state accertate per Lire 159.718.491.048 si rileva che provengono per:

lire	68.862.000.000	dallo stato per finanziamento piano triennale	pari al	43,11%	del totale generale
lire	60.000.000.000	dallo stato per finanziamento sincrotroni	pari al	37,57%	del totale generale
lire	17.973.915.812	finanziamento iniziative nel mezzogiorno e potenziamento rete tecnologica	pari al	11,25%	del totale generale
lire	5.694.000.000	finanziamento iniziative di alta formazione	pari al	3,56%	del totale generale
lire	1.620.294.092	finanziamenti autonomi da Enti Pubblici e privati	pari al	1,02%	del totale generale
lire	5.568.281.144	per partite di giro	pari al	3,49%	del totale generale

- In riferimento alle spese impegnate pari a Lire 143.549.053.004 si osserva.
- le spese per gli organi, per Lire 572.089.954 rappresentano lo 0,40% del totale generale.
 - Le spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi, per Lire 3.334.876.154, rappresentano il 2,32% del totale generale degli impegni.
 - I trasferimenti passivi evidenziano impegni per Lire 60.737.633.936 che costituiscono il 42,48% degli impegni globali. L'importo è interamente vincolato alle destinazioni stabilite dal MURST.
 - Le spese per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche, pari a L. 66.540.220.580, costituiscono il 46,35% degli impegni totali.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA (*)

			(in milioni)
			1999
Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio			23.458
Riscossioni	in c/competenza		125.612
	in c/residui		6.013
	Totale		131.625
Pagamenti	in c/competenza		120.815
	in c/residui		17.246
	Totale		138.061
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			17.022
Residui attivi	degli esercizi preced.		24.140
	dell'esercizio		34.107
	Totale		58.247
Residui passivi	degli esercizi preced.		11.369
	dell'esercizio		22.734
	Totale		34.103
Avanzo D'amm.ne			41.166
Disavanzo fine eserc.			

(*) Per effetto degli arrotondamenti le cifre dei totali possono discostarsi da quelle che corrispondono alla somma degli addendi

L'esercizio finanziario, ha chiuso con una consistenza di cassa al 31 dicembre 1999 di Lire 17.021.492.058 ed un avanzo di amministrazione di Lire 41.166.170.731.

Di tale avanzo di amministrazione la parte preponderante è rappresentata da somme già stanziare (a seguito dei relativi provvedimenti deliberativi) sui vari progetti di ricerca che sono risultate non ancora impegnate al termine dell'esercizio. In tale caso il regolamento di finanza, amministrazione e contabilità prevede che le somme stesse siano riattribuite in termini di competenza sul nuovo esercizio ai progetti ai quali erano state inizialmente destinate.

STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'

	1/1/1999	1999
Disponibilita' liquide	23.458	17.271
Residui attivi	30.149	58.033
Crediti bancari e finanziari	4	4
Rimanenze attive d'esercizio	0	0
Investimenti mobiliari	200	142
Immobili	5.336	5.944
Immobilizzazioni tecniche	40.077	41.768
Altri costi pluriennali	10.185	9.991
TOTALE ATTIVITA'	109.409	133.153
Disavanzo ec. dell'esercizio		
TOTALE A PAREGGIO	109.409	133.153

(*)

PASSIVITA'

(in milioni)

	1/1/1999	1999
Residui passivi	28.615	34.103
Rimanenze passive di esercizio	0	
Debiti bancari e finanziari	0	
Poste rettificative dell'attivo	25.439	24.218
Fondi di accantonamenti vari	293	506
TOTALE PASSIVITA'	54.347	58.827
Patrimonio netto	54.418	72.980 (*)
Avanzo ec. es. precedenti		
Avanzo ec. dell'esercizio	644	1.346
TOTALE A PAREGGIO	109.409	133.153

(*) Pe un errore materiale, nel prospetto dell' Ente i dati sono diversi. Vedasi nota del 23 giugno 2000

CONTO ECONOMICO**PARTE PRIMA****ENTRATE E SPESE CORRENTI****ENTRATE**

1999
72.593

SPESE

(in milioni)

1999
70.443

PARTE SECONDA**Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari**

	1999
Entrate accertate in prec. esercizi di pertinenza dell'esercizio	0
Variaz. spese finanziarie in c/capitale	9.991
Trasferim. attivi in natura	0
Variazioni patrim.straordinarie	0
Totale	9.991
Tot. Entrate	82.584
Disavanzo ec.	
Tot. a pareg.	82.584

	1999
Ammortamenti e deperimenti	10.582
Entrate dell'es. di pertinenza di quelli successivi	0
Trasf. passivi in natura	0
Quota dell'es.per l'adeguamento del fondo ind. del personale	212
Var. patrimoniali straordinarie	0
Totale	10.794
Tot. Spese	81.237
Avanzo econ.	1.347
Tot. a pareg.	82.584

Il conto economico al 31/12/1999 presenta un avanzo di L. 1.346.230.204 come si può rilevare dal prospetto dimostrativo allegato.

Il patrimonio netto al 31/12/1999 è di L. 72.980.132.717 come da prospetto dimostrativo allegato.

Il rendiconto finanziario, secondo quanto previsto dal D.P.R. 696/79, è composto da tre sezioni che riguardano rispettivamente:

1. La gestione di competenza
2. La gestione dei residui
3. La gestione di cassa

Nel corso dell'esercizio finanziario 1999 vi sono stati assestamenti di bilancio che sembrano la conseguenza di una insufficiente capacità previsionale.

Secondo l'Ente, le ragioni che hanno costretto ad adeguare con una certa frequenza i valori di bilancio sono fondamentalmente conseguenti al continuo prodursi di nuove attività e, conseguentemente, di nuove entrate ed uscite.

E' noto come sia politica dell'Ente cercare, sia in collaborazione con soggetti nazionali (pubblici e privati) che con organizzazioni internazionali, di reperire nuovi finanziamenti che possono consentire l'avvio di nuove attività di ricerca; la particolare natura di questa attività, continuamente in divenire, non consente una programmazione di tipo finanziario (espressa in un formale documento di bilancio) armonica con gli strumenti legislativi a disposizione dell'Ente.

Si passa quindi all'esame delle singole attività che si sono svolte nel corso dell'anno ed al commento dei valori finanziari espressi nel bilancio.

In sintesi, lo stato delle entrate e delle uscite è il seguente:

RIEPILOGO TITOLI	Previsioni iniziali	Previsioni definitive	Somme riscosse	Somme rimaste da riscuotere	Somme accertate
Titolo II	76.105.989.968	72.352.000	63.585.200.000	8.786.000.000	72.371.200.000
Titolo III	-	480.000.000	170.386.778	51.820.000	222.206.778
Titolo IV	-	-	-	-	-
Titolo V	72.863.670.032	88.474.649.312	57.067.253.980	24.489.549.146	81.556.803.126
Titolo VI	-	-	-	-	-
Titolo VII	25.213.000.000	25.213.000.000	4.788.825.752	779.455.392	5.568.281.144
TOTALE ENTRATE	174.182.660.000	186.519.649.312	125.611.666.510	34.106.824.538	159.718.491.048

Come si può constatare le entrate del bilancio, inizialmente previste in Lire 174.182.660.000 e successivamente assestate in Lire 186.519.649.312, si sono chiuse con somme accertate per Lire 159.718.491.048 e quindi con uno scostamento in diminuzione rispetto all'ultima previsione (Lire 26.801.158.264); si può altresì rilevare come, rispetto alle somme accertate, siano rimaste da riscuotere Lire 34.106.824.538.

Nel primo caso, come evidenziato dai dati in tabella, la differenza è pressoché concentrata nei titoli V e VII delle entrate.

Per le differenze riscontrate nel titolo V l'Ente ha riferito che sono da imputarsi quasi esclusivamente al ritardato avvio del quinto programma quadro della UE che ha consentito di accertare i nuovi contratti solo nell'esercizio 2000 (ancorché fossero già stati definiti nel corso del 1999; si sono poi verificati altri scostamenti in diminuzione sulle iniziative del Fondo Sociale Europeo (FSE) e sui contratti in corso di definizione con Enti Privati Nazionali e con altri Enti Pubblici che, per ragioni diverse, hanno fatto slittare l'obbligazione e quindi la fase dell'accertamento al successivo esercizio.

Le differenze riscontrate nel titolo VII (meno Lire 19.644.718.856) invece sono dovute esclusivamente ad un fatto tecnico: l'introduzione della nuova struttura del piano dei conti ha consentito di non far più transitare nelle partite di giro le somme trasferite alle Unità decentrate ed ha quindi comportato una

significativa differenza che però non incide in alcun modo sui risultati di bilancio.

Le principali differenze rilevate sulle somme rimaste da riscuotere sono da attribuirsi in buona parte alla mancata riscossione delle somme spettanti dal MURST (Lire 8.786.400.000) per il finanziamento del piano triennale, alle somme spettanti (sul fondo di rotazione per Lire 5.839.015.812) per interventi già eseguiti, per gli interventi accertati sul potenziamento della rete scientifica e tecnologica nelle aree depresse (Lire 12.134.900.000) che avrà durata triennale e di cui l'anticipo sarà riscosso nell'esercizio 2000.

Più analiticamente le entrate accertate, per la parte istituzionale hanno riguardato i finanziamenti del piano triennale (per Lire 62.862.000.000), il finanziamento ai due sincrotroni Elettra ed ESRF (per Lire 60.000.000.000), il finanziamento dell'accordo di programma per il Mezzogiorno (Lire 5.839.015.812) e quello per il Potenziamento della rete scientifica e tecnologica nelle aree depresse (Lire 12.134.900.000) nonché il cofinanziamento del Fondo Sociale Europeo (Lire 1.794.000.000) e per le zone del Centro Nord (Lire 3.900.000.000).

Per quanto riguarda, invece, le entrate proprie (a parte contributi minori per trasferimenti dalle regioni, interessi attivi, donazione da privati, da comitati e fondazioni, recuperi e rimborsi) nel corso dell'anno si sono accertate complessivamente Lire 7.178.887.314 derivanti dalla stipula di nuovi contratti con soggetti imprenditoriali, con l'Unione Europea e con altri Enti Pubblici (ASI, CNR, etc.).

Il risultato, ancorché non comparabile sul piano percentuale con le entrate derivanti da trasferimenti da parte dello Stato è però particolarmente significativo in quanto indica una costante vitalità della comunità scientifica e del pieno raggiungimento degli obiettivi previsti nella legge istitutiva che prevede una forte interazione con il mondo produttivo per il trasferimento dei risultati tecnologici raggiunti nel campo della fisica della materia.

RIEPILOGO TITOLI	Previsioni iniziali	Revisioni definitive	Somme pagate	Somme rimaste da pagare	Somme impegnate
Titolo I	76.105.989.968	70.425.111.516	69.502.902.397	940.144.826	70.443.047.223
Titolo II	95.390.860.160	96.835.232.307	45.744.019.812	21.793.704.825	67.537.724.637
Titolo III	-	-	0	0	-
Titolo V	25.213.000.000	25.213.000.000	5.568.281.144	0	5.568.281.144
TOTALE SPESE	196.709.850.128	192.473.343.823	120.815.203.353	22.733.849.651	143.549.053.004

Per quanto riguarda le uscite, si è riscontrata una differenza negativa tra le spese previste e quelle effettivamente impegnate (Lire 48.924.290.819) che è in parte da attribuirsi al titolo VII, partite di giro, (Lire 19.644.718.856) per le motivazioni già espresse per la voce delle entrate ed al titolo II (Lire 29.277.694.400); in questo caso la differenza è pressoché concentrata nella categoria 12° (acquisizione di immobilizzazioni tecniche) e sui capitoli di spese relative ai progetti presso le Unità ed i Laboratori (Lire 18.405.447.607) e sugli altri progetti di ricerca (ASI, Contratti Internazionali etc.); il fenomeno è relativamente "normale" in considerazione del fatto che quasi sempre ci si trova in presenza di progetti pluriennali che, a fronte di uno specifico stanziamento iniziale, esauriscono la loro azione in un arco temporale mediamente triennale.

Per una miglior analiticità si rappresentano i dati delle somme impegnate, liquidate e rimaste da liquidare sulle principali voci di bilancio e la percentuale che le stesse hanno rappresentato sul totale;

- il totale delle spese correnti comprensivo della voce "trasferimenti passivi" ha rappresentato il 49,07% del totale degli impegni di bilancio;
- la stessa voce di spesa però, al netto dei "trasferimenti passivi" ha rappresentato solo 6,76% del totale degli impegni di bilancio;
- la voce "trasferimenti passivi" rappresenta il 42,31% sul totale degli impegni e l'86,222% del totale delle spese correnti;
- il totale delle spese in conto capitale ha rappresentato il 47,05% del totale degli impegni di bilancio;

	Somme impegnate	% sul totale degli impegni	Somme liquidate	% sul totale del liquidato	Somme rimaste da liquidare	% sul totale del liquidato
Spese per gli organi	572.089.954	0,40%	466.223.535	0,39%	105.866.419	0,47%
Spese di personale	4.061.322.582	2,83%	4.003.397.149	3,31%	57.925.433	0,25%
Spese per acquisto di beni	3.334.876.154	2,32%	2.578.887.780	2,13%	755.988.374	3,33%
Trasferimenti sincrotroni	60.737.633.936	42,31%	60.737.633.936	50,27%	0	0,00%
Spese per immobilizzazioni	66.540.220.580	46,35%	44.989.112.124	37,24%	21.551.108.456	94,80%
Acquisto beni durevoli ed opere	643.338.463	0,45%	400.742.094	0,33%	242.596.369	1,07%
Oneri tributari	1.672.143.469	1,16%	1.672.143.469	1,38%	0	0,00%
Oneri finanziari	64.981.128	0,05%	44.616.528	0,04%	20.364.600	0,09%
Trattamento fine rapporto	212.190.169	0,15%	212.190.169	0,18%	0	0,00%
Conferimento e quote partecipative	141.975.425	0,10%	141.975.425	0,12%	0	0,00%
Partite di giro	5.568.281.144	3,88%	5.568.281.144	4,61%	0	0,00%
Totale impegni	143.549.053.004	100,00%	120.815.203.353	100,00%	22.733.849.651	100,00%

Come si può rilevare:

- il totale della voce di spesa “Organi dell’Ente” è pari allo 0,40% ed allo 0,39% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale della voce di spesa “oneri per il personale in attività di servizio” è pari al 2,83% ed allo 3,31% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale della voce di spesa “acquisto di beni di consumo e di servizi” è pari al 2,32% ed al 2,13% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale della voce di spesa “trasferimenti passivi” è pari al 42,31% ed al 50,27% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale delle altre spese impegnate sulle altre categorie del titolo primo (oneri finanziari, oneri tributari, spese non classificabili in alte voci) è pari all’1,46% ed all’1,72% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;

- il totale delle spese impegnate sul titolo secondo per acquisizione di beni durevoli è pari allo 0,45% ed allo 0,33% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale delle spese impegnate sul titolo secondo per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche ed attività progettuali è pari al 46,37% ed al 37,24% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate.

Si riepiloga lo stato dei residui attivi e passivi:

Gestione dei residui attivi

	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali
Titolo II	75.000.000	0	75.000.000	75.000.000
Titolo III	144.600.000	0	144.600.000	144.600.000
Titolo IV	4.059.801	0	4.059.801	4.059.801
Titolo V	27.746.081.343	5.335.229.588	22.410.851.755	27.746.081.343
Titolo VI	0	0	0	0
Titolo VII	2.183.587.859	677.687.897	1.505.899.962	2.183.587.859
TOTALE ENTRATE	30.153.329.003	6.012.917.485	24.140.411.518	30.153.329.003
TOTALE GENERALE	30.153.329.003	6.012.917.485	24.140.411.518	30.153.329.003

Gestione dei residui passivi

	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totali
Titolo I	906.656.576	547.459.887	359.196.689	906.656.576
Titolo II	26.936.970.713	15.927.459.670	11.009.511.043	26.936.970.713
Titolo III	0	0	0	0
Titolo V	771.222.842	771.222.842	0	771.222.842
TOTALE SPESE	28.614.850.131	17.246.142.399	11.368.707.732	28.614.850.131
TOTALE QUADRATURA	28.614.850.131	17.246.142.399	11.368.707.732	28.614.850.131

I residui attivi (somme accertate ma non incassate) dell'esercizio, pari a Lire 30.153.329.003, sono in parte riferiti alla mancata riscossione dei fondi del

programma FESR (Lire 10.450.957.147) e dei fondi spettanti per l'esecuzione del progetto pilota finanziato dal Dipartimento della Funzione Pubblica (Lire 550.000.000). La parte residuale (per Lire 11.409.894.608) è riferita ad attività eseguite nell'ambito di contratti di ricerca in collaborazione con imprese (per Lire 2.858.811.447), con enti internazionali (per Lire 8.300.296.120) e per altri contratti di minore entità con altri soggetti pubblici (ASI, CNR, Università, etc.).

I residui passivi (somme impegnate e non liquidate) dell'esercizio, pari a Lire 11.368.707.732, a parte una modesta componente riferita al titolo I (Lire 359.196.689) sono tutti imputabili al titolo II ed in particolare alla categoria 12°, capitolo 2.12.06 "spese per progetti presso le unità ed i laboratori"; in questo caso, il sorgere di residui passivi deve essere considerato un fenomeno abbastanza normale sia per lo scostamento temporale che intercorre tra la fase dell'impegno e quello della liquidazione nel caso di pubbliche gare ma, più in generale, nella fornitura di strumentazione scientifica che sovente richiede, tra la fase dell'ordine e quella del collaudo (e quindi poi quella della liquidazione della spesa) una media di circa dieci – dodici mesi.

Le specifiche leggi di finanziamento dell'INFM 1998-2000

LEGGE n. 506/94	1998	1999	2000	
Fondo di dotazione	9,5	9,5	9,5	cap. 7526
LEGGE n. 573/96	1998	1999	2000	
Finanziamento PT 96/98	15,0	15,0	15,0	cap. 7526
LdS, di cui:	7,0	7,0	7,0	cap. 7528
Elettra	4,5			
Esrf	2,5			
Totale	22,0	22,0	22,0	
LEGGE n. 266/97	1998	1999	2000	
Finanziamento PT 96/98	15,0	25,0	.	cap. 7526
Finanziamento Elettra	10,0	*		cap. 7528
Totale	25,0	25,0		
LEGGE n. 644/94	1998	1999	2000	
Funzionamento Elettra	23,6	25,0	25,0	
Funzionamento Esrf	15,0	15,0	15,0	
Totale	38,6	38,6	40,0	

La destinazione dei finanziamenti secondo il Piano Triennale 1999-2001

	1999	2000	2001
Finanziamento dal Ministero vigilante:			
Fondo di dotazione	9,5	9,5	9,5
Finanziamento Piano Triennale (L. 573/96)	15,0	15,0	-
Rifinanziamento Sincrotroni e azioni sviluppo (L. 573/96, 266/97)	32,0	7,0	-
Funzionamento Elettra (L. 644/94)	25,0	25,0	25,0
ESRF (L. 644/94)	15,0	15,0	15,0
Totale	96,5	71,5	49,5

Le altre risorse previste dal Piano Triennale 1999-2001

FONTE:	1999	2000	2001
Da industrie e servizi	5,5	6,0	8,0
Da Ue (progetto quadro)	4,0	6,0	6,0
Da altri enti nazionali ed internazionali	1,0	1,5	2,0
Formazione professionale e scuole	0,2	0,2	0,2
Divulgazione scientifica	0,1	0,2	0,20
Royalties, brevetti e licenze	0,2	0,3	0,4
Residui da altri esercizi	-	-	-
Totale	11,0	14,2	16,8
Piano Operativo	6,6	0,5	-
obiettivo 1 e 3 (FSE)	2,4	1,6	-
obiettivo 1, 2, 5b (L. 488 cluster)	2,6	1,3	-
Totale	11,6	3,5	-
Risorse aggiuntive:			
Finanziamento Elettra (contratti regionali e ricavi da contratti Ue)	6,6	6,7	6,9
TOTALE	29,2	24,2	23,7

II. Le separate attività commerciali

Le separate attività di natura commerciale poste in essere dall'INFM nel corso dell'esercizio 1999 presentano i seguenti dati:

PERDITE E PROFITTI

Totale costi	L.	3.252.640.972
Utile netto	L.	92.739.717
TOTALE		3.345.380.689
RICAVI		
TOTALE RICAVI		3.345.380.689

I Collegio dei revisori ha evidenziato che il bilancio delle separate attività commerciali svolte dall'Istituto è stato redatto nel rispetto degli artt. 2424 e 2425 bis del codice civile e secondo le tecniche contabili delle imprese contemplate alle caratteristiche proprie dell'Istituto che, avendo finalità scientifiche, quindi non di lucro, solo occasionalmente esercita attività definite commerciali.

L'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia chiude il bilancio relativo alle separate attività commerciali per l'anno 1999 con un utile netto di L. 92.739.717.

Infatti nel conto profitti e perdite evidenzia costi per L. 3.252.640.972 e ricavi per L. 3.345.380.689.

Fra i costi sono contabilizzate, secondo la vigente normativa, le rimanenze iniziali per lavori in corso di esecuzione, gli stipendi del personale in proporzione al loro impiego nei confronti delle attività considerate di natura commerciale, gli oneri riflessi per lo stesso applicati con le stesse percentuali di incidenza, i costi delle collaborazioni specifiche, i costi dei ricercatori e borsisti assunti con specifici compiti attinenti dette attività, i beni appositamente acquistati ed i costi

dei materiali impegnati e tutte le spese a tale attività direttamente o proporzionalmente riferibili.

Fra i costi sono, inoltre, inclusi gli ammortamenti dei beni secondo le norme civilistiche e regolamentari. In riferimento agli stessi è da evidenziare che l'Istituto, per i beni acquistati per specifiche ricerche, con utilità finalizzata solo alle stesse, ha applicato l'art. 74 del T.U. che dà la possibilità di ammortizzare in un solo esercizio i beni strumentali di cui trattasi.

Fra i ricavi sono annotati i proventi per L. 2.570.795.207, contributi da enti per L. 20.000.000, il valore delle lavorazioni in corso per L. 753.735.291, rimanenze prodotti per L. 9.000.000, sopravvenienze attive ed interessi attivi per L. 725.515, utile su cambi e arrotondamenti attivi per L. 106.030 e proventi finanziari per L. 18.646.