Le spese per l'acquisto di beni di consumo (infrastrutture) e servizi ed altri oneri di gestione, per € 1.805.731,79 rappresentano il 2,47% del totale generale delle liquidazioni.

In questa categoria assumono una consistenza rilevante le seguenti voci:

OGGETTO	LIQUIDAZIONI	% SPESE
ACQUISIZIONE DI BENI E MATERIALI DI CONSUMO	85.570,02	4,74
ACQUISIZIONE DI IMMOBILI E MOBILI REGISTRATI	0,00	0,00
SPESE DI FUNZIONAMENTO	1.145.268,28	63,42
SPESE DI MANUTENZIONE	371.789,03	20,59
RETE ED INFORMATIZZAZIONE	203.104,46	11,25
TOTALI	**1.805.731,79**	**100,00**

I trasferimenti passivi evidenziano impegni per € 20.657.971,82 che costituiscono il 28,23% del liquidato globale. L'importo è vincolato alle destinazioni stabilite dal MIUR e dai contratti di ricerca stipulati con enti pubblici e privati.

Le sottostanti tabelle evidenziano gli importi e l'incidenza in percentuale sul totale, delle spese relative alle diverse attività:

OGGETTO	IMPORTO	%SUL TOTALE PARZIALE
QUOTE DI PARTECIPAZIONE ESRF	7.746.549,82	32,91
SPESE DI FUNZIONAMENTO ELETTRA	12.911.422,00	54,86
SERVIZIO TECNICO	131.495,97	0,56
COMPLETAMENTO LINEE DI LUCE	988.024,57	4,20
SPESE DI PERSONALE	1.112.153,23	4,73
FORESTERIA	10.089,81	0,04
FORMAZIONE	138.217,31	0,59
SUPPORTO UTENTI	34.469,75	0,15
ESPERIMENTI A LUNGO TERMINE	73.007,32	0,31
FORMAZIONE	0,00	0,00
NUOVE STAZIONI SPERIMENTALI	353.022,66	1,50
SPESE DI FUNZIONAMENTO	38.430,56	0,16
TOTALE	**23.536.883,00**	**100,00**

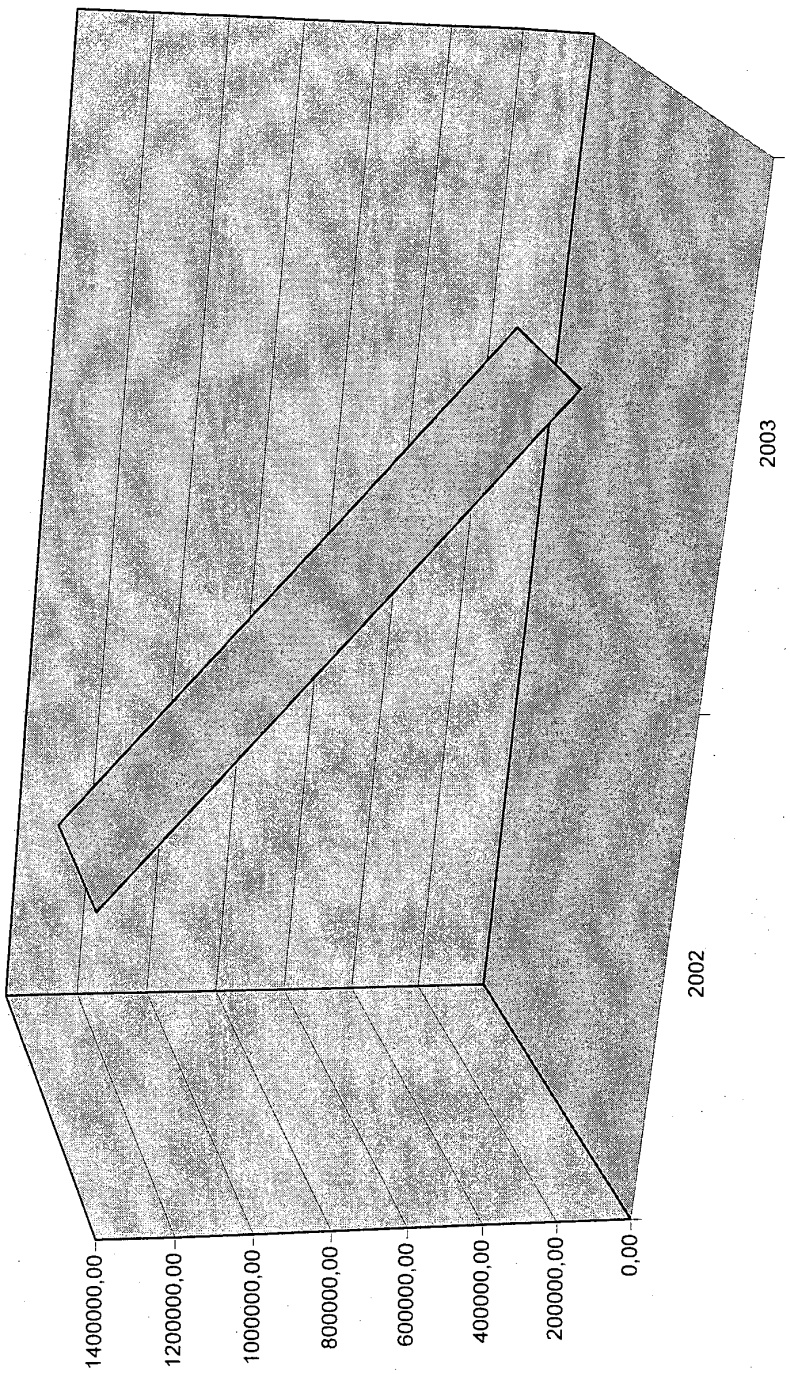
Le altre attività di ricerca, € 38.940.760,96, che vengono riportate in tabella in modo sintetico, hanno inciso sulle spese per le percentuali a fianco di ciascuna indicata:

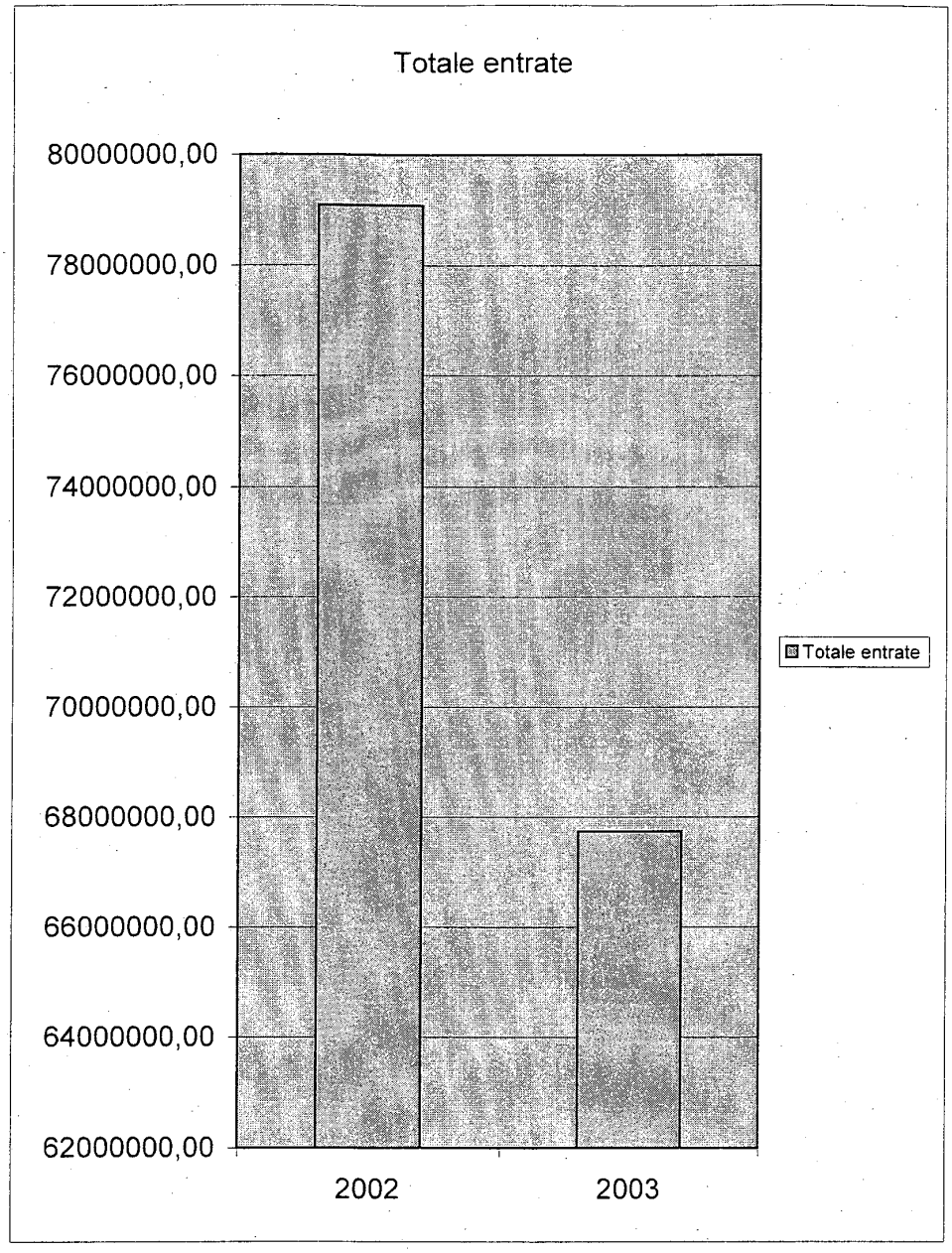
ALTRE RICERCHE		
OGGETTO	**IMPORTO**	**%SUL TOTALE PARZIALE**
SPETTROSCOPIA NEUTRONICA	3.001.318,32	7,71
ATTIVITA' COMUNI A LUCE NEUTRONICA	379.664,01	0,97
CALCOLO SCIENTIFICO	658.631,29	1,69
INFREASTR. SCIENTIFICHE E LABORATORI	4.837.822,80	12,42
AZIONI NELLE AREE DEPRESSE	4.079.541,47	10,48
RICERCA TEMATICA PRESSO LE UDR	18.977.837,16	48,74
PROGETTI DI RICERCA AVANZATA	2.039.756,35	5,24
PROGETTI APPLICATIVI	4.966.189,56	12,75
TOTALE	**38.940.760,96**	**100,00**

Infine si evidenzia che l'INFM nel corso del 2003 ha sostenuto i seguenti oneri per le attività di seguito indicate:

ALTRE ATTIVITA'	
OGGETTO	**IMPORTO**
COFINANZIAMENTO PROGETTI	124.671,83
FORMAZIONE	1.106.763,45
DIVULGAZIONE	588.778,10
ALTRE ATTIVITA'	1.169.847,62
TOTALE	**2.990.061,00**

RAPPORTO TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE




Totale entrate
80000000,00
78000000,00
76000000,00
74000000,00
72000000,00
70000000,00
68000000,00
66000000,00
64000000,00
62000000,00
2002
2003
Totale entrate

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA (*)

			2002	2003	%
Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio			14.558.033,63	11.353.370,94	-22
Riscossioni	in c/competenza		75.802.490,63	64.383.469,97	-15
	in c/residui		10.016.251,23	3.272.499,67	-67
		Totale	85.818.741,86	67.655.969,64	-21
Pagamenti	in c/competenza		85.124.211,12	64.236.290,05	-25
	in c/residui		3.899.193,43	3.846.101,77	-1
		Totale	89.023.404,55	68.082.391,82	-24
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			**11.353.370,94**	**10.926.948,76**	
Residui attivi	degli esercizi preced.		6.235.797,31	6.245.086,38	0
	dell'esercizio		3.281.788,74	3.359.395,72	2
		Totale	9.517.586,05	9.604.482,10	1
Residui passivi	degli esercizi preced.		264.271,13	651.024,82	146
	dell'esercizio		4.232.855,46	8.936.648,35	111
		Totale	4.497.126,59	9.587.673,17	113
Fondo indisponibile			173.415,39	173.415,39	
	Avanzo	D'amm.ne	16.200.415,01	10.770.342,30	-34
	Disavanzo	fine eserc.			

Per effetto degli arrotondamenti con l'euro vi possono essere delle discrepanze con gli importi (vedi consist. Cassa)

CONTO ECONOMICO

		2002	2003
VALORE DELLA PRODUZIONE			
Ricavi delle vendite e delle prestazioni		48.544.100,92	45.226.245,81
Variazione di prodotti in corso di lavorazione		2.374,09	-2.374,09
Variazione dei lavori in corso su ordinazione		2.745.395,33	2.290.141,39
Altri ricavi e proventi		83.468,01	5.924,46
	TOTALE	**51.375.338,35**	**47.519.937,57**
COSTI DELLA PRODUZIONE			
Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		4.347.229,57	3.811.340,86
Costi per servizi		4.121.759,78	4.503.221,51
Costi per godimento di beni di terzi		1.373.066,45	781.396,32
	TOTALE	**9.842.055,80**	**9.095.958,69**
Costi per il personale			
Salari e stipendi		8.170.034,54	9.365.918,19
Oneri sociali		1.969.533,69	2.279.594,15
Trattamento di fine rapporto		506.666,23	596.729,68
Altri costi per il personale		834.314,24	958.701,12
Borse, collaborazioni, assegni di ricerca		9.782.836,47	8.204.659,04
Costi per personale utilizzato promiscuamente			
	TOTALE	**21.263.385,17**	**21.405.602,18**
Ammortamenti e svalutazioni			
Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali		220.750,25	310.167,03
Ammortamento delle immobilizzazioni materiali		9.223.089,13	11.016.648,52
Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo			
circolante e delle disponibilità liquide		317.845,74	418.766,56
	TOTALE	**9.761.685,12**	**11.745.582,11**
Rimanenze iniziali			
Oneri diversi di gestione		9.134.218,50	5.013.658,81
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE		**50.001.344,59**	**47.260.801,79**
DIFF. TRA COSTI E VALORE DELLA PRODUZIONE		**1.373.993,76**	**259.135,78**
PROVENTI E ONERI FINANZIARI		171.331	7.012
Interessi ed altri oneri finanziari		**-70.626**	**-95.414**
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI		100.706	-88.402
PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			
Proventi straordinari		264.712,27	159.493,61
Oneri straordinari		-1.385.481,63	-201.880,34
TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		**-1.120.769,36**	**-42.386,73**
Risultato prime delle imposte		**353.930,02**	**128.346,99**
Imposte sul reddito dell' esercizio			
Utile (perdita) dell'esercizio		353.930,02	128.346,99

PATRIMONIO

ATTIVO	2002	2003	%
IMMOBILIZZAZIONI			
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI			
Diritto di brevetto indust. e diritti di utilizz. di opere dell'ingegno	672.996,42	830.173,63	23
Concessioni, licenze e marchi	7.405,45	5.924,36	-20
Altre immobilizzazioni immateriali	167.642,89	358.508,16	114
Totale	**848.044,76**	**1.194.606,15**	41
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI			
Terreni e fabbricati	5.571.626,36	5.396.186,62	-3
Impianti e macchinari	19.359.166,39	19.131.562,78	-1
Attrezzature industraiali e commerciali	10.128.344,46	8.751.937,08	-14
Altri beni materiali	102.877,60	107.692,41	5
Immobilizzazioni in corso	29.748,49		-100
Totale	**35.191.763,30**	**33.387.378,89**	-5
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE			
Partecipazioni	29.959.066,11	30.088.512,11	0
Altri titoli	1.099.925,07	1.466.608,70	33
Totale	**31.058.991,18**	**31.555.120,81**	2
Totale immobilizzazioni	**67.098.799,24**	**66.137.105,85**	-1
ATTIVO CIRCOLANTE			
RIMANENZE			
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	2.374		-100
Lavori in corso su ordinazione	9.634.498,72	12.009.227,94	25
Anticipi			
Totale	**9.636.872,81**	**12.009.227,94**	25
CREDITI CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI			
CREDITI VERSO CLIENTI	10.025.889,60	8.584.969,37	-14
CREDITI VERSO ATTIVITA' D'IMPRESA	3.220.816,31	3.813.384,22	18
CREDITI VERSO ALTRI	85.242,55	82.583,09	-3
Totale	**13.331.948,46**	**12.480.936,68**	-6
DISPONIBILITA' LIQUIDE			
Depositi bancari e postali	11.345.505,23	10.918.435,76	-4
Denaro e lavori in cassa	7.865,71	8.513,00	8
Totale	**11.353.370,94**	**10.926.948,76**	-4
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE	**34.322.192,21**	**35.417.113,38**	3
RATEI E RISCONTI ATTIVI	8.592,93	17.805,78	107
TOTALE ATTIVO	**101.429.584,38**	**101.572.025,01**	0

PASSIVO	2002	2003	%
PATRIMONIO NETTO			
Capitale	42.044.822,58	30.360.592,43	-27,79
Riserva straordinaria	49.781,28	49.781,28	0,00
Utili (perdite) portati a nuovo	658.782,58	1.012.712,60	53,72
Utili (perdite)dell'esercizio	353.930,02	128.346,99	-63,74
Totale	**43.107.316,46**	**31.551.433,30**	-26,81
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUB.	887.676	1.258.136	41,73
DEBITI			
DEBITI VERSO ALTRI FINANZIATORI			
Esigibili entro l'esercizio successivo	70.839,84	70.839,84	0,00
Esigibili oltre l'esercizio successivo	1.340.690,20	1.269.850,36	-5,28
Totale	**1.411.530,04**	**1.340.690,20**	-5,02
ACCONTI DA CLIENTI			
Esigibili entro l'esercizio successivo	12.500.771,91	12.922.972,67	3,38
Esigibili oltre l'esercizio successivo			
Totale	**12.500.771,91**	**12.922.972,67**	3,38
DEBITI VERSO FORNITORI			
Esigibili entro l'esercizio successivo	4.217.189,76	6.736.129,07	59,73
Esigibili oltre l'esercizio successivo			
Totale	**4.217.189,76**	**6.736.129,07**	59,73
DEBITI TRIBUTARI			
Esigibili entro l'esercizio successivo	437.806,37	540.047,45	23,35
Esigibili oltre l'esercizio successivo			
Totale	**437.806,37**	**540.047,45**	23,35
DEBITI VERSO ISTITUTI DI PREVIDENZA E DI SICUREZZA SOC.			
Esigibili entro l'esercizio successivo	115.294,07	207.855,12	80,28
Esigibili oltre l'esercizio successivo			
Totale	**115.294,07**	**207.855,12**	80,28
ALTRI DEBITI			
Esigibili entro l'esercizio successivo	3.272.481,92	3.950.181,27	20,71
Esigibili oltre l'esercizio successivo			
Totale	**3.272.481,92**	**3.950.181,27**	20,71
TOTALE DEBITI	**21.955.074,07**	**25.697.875,78**	17,05
RATEI E RISCONTI PASSIVI	**35.479.517,55**	**43.064.580,20**	21,38
TOTALE PASSIVO	**101.429.584,38**	**101.572.025,01**	0,14
CONTI D'ORDINE		**20.898.716,33**	

BILANCIO FINANZIARIO CONSUNTIVO

RISORSE

		2002 euro	2003 euro
Fonte	**Provenienza**	**Accertamenti**	**Accertamenti**
Istituzionale	Trasferimenti dallo stato	59.380.262,41	58.607.230,97
	Trasferimenti da enti pubblici	2.054.657,43	843.969,54
	Trasferimenti da enti privati	154.071,51	488.721,65
	Trasferimenti da enti internaz.	2.916.796,23	2.858.742,69
Commerciale	Da enti pubblici		313.567
	Da enti o soggetti privati	1.973.415	3.409.180,92
Altra Fonte		12.605.077	1.221.452,52
	Totale entrate	**79.084.279,37**	**67.742.865,69**
	Avanzo indisponibile		**173.415**
	Avanzo di comp. dell'eserc.prec.	**26.646.617**	**16.200.415**
	Totale generale	**105.730.896,65**	**84.116.696,09**

IMPIEGHI

		2002 euro	2003 euro
Coordinamento	**Destinazione**	**Pagamenti**	**Pagamenti**
Organi	Pres., Cons. dir., Cons. Scient., Giunta Esec., Coll.dei Revis.	464.591,65	256.120,77
Valutaz. e Comitati	Nucleo di valutaz., Comit. CIPE, Comitati e Commissioni	142.940,16	122.348,69
Spese generali		608.922,92	329.189,95
Gestione	Person.gestionale		
	Tecnologo, tecnico e amm.vo	4.125.227,92	3.960.038,40
	Infrastrutture	1.697.340,81	1.805.731,79
	Altri oneri di gestione	1.257.819,52	1.231.803,84
	Totale	**8.296.843**	7.705.233,44
Ricerca	Luce di sincrotrone	31.609.752,51	23.536.883,00
	Spettroscopia neutronica	3.713.732,04	3.001.318,32
	Attività comuni a luce di sincrotone e spettroscopia neutronica	276.607,51	379.664,01
	Calcolo scientifico	1.226.382,75	658.631,29
	Infrastrutture scientifiche e laboratori nazionali e regionali	3.383.643,20	4.837.822,80
	Azioni nelle aree depresse	1.893.380,04	4.079.541,47
	Centri di ricerca e sviluppo		
	Ricerca tematica presso le unità di ricerca	18.538.171,47	18.977.837,16
	Progetti di ricerca avanzata	2.655.488,91	2.039.756,35
	Progetti applicativi	2.831.011,62	4.966.189,56
	Fondi di coofinanziamento progetti	184.906,04	124.671,83
	Totale	**66.313.076,09**	**62.602.315,79**
Formazione Divulgazione		867.669,33	1.106.763,45
		661.499,40	588.778,10
Altre attività		13.217.978,78	1.169.847,62
	Totale generale	**89.357.066,58**	**73.172.938,40**
	Fondo indisponibile	173.415,39	173.415,39
	Arrotondam. Conv. Euro	0,33	
	Avanzo	16.200.415,01	10.770.342,30

II. Le separate attività commerciali

Le separate attività di natura commerciale poste in essere dall'INFM nel corso dell'esercizio 2003 presentano i seguenti dati relativi ai movimenti di cassa:

Perdite e Profitti

Totale costi	€	3.578.700,66
Ricavi	€	3.580.168,95
Utile netto	€	1.468,29

Il 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 adattate alle caratteristiche proprie dell'Istituto che, avendo finalità scientifiche, quindi non di lucro, solo occasionalmente esercita attività definite commerciali.

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 applicati con le stesse percentuali di incidenza, i costi delle collaborazioni specifiche, i costi dei ricercatori e borsisti assunti con specifici compiti attinenti delle attività, nonché 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.

Si evidenzia, pertanto, ulteriormente che, coerentemente alla propria natura, il risultato di esercizio tende alla parità, nel caso specifico si è, come già detto, evidenziato un modesto utile.

Conclusioni

Sotto il profilo contabile è stato elaborato ed approvato dal Consiglio direttivo dell'Istituto nel luglio del 1996 "il manuale di contabilità", contenente rilevanti innovazioni anche per quanto concerne i procedimenti di elaborazione del bilancio annuale di previsione e consuntivo, in ciò avvalendosi delle deroghe specificamente previste dall'art. 10, comma 3, della legge 29 dicembre 1988 n. 554 come interpretato dall'art. 2, 6° comma, della legge finanziaria 24 dicembre 1993 n. 537.

Si è quindi passati (dal 1999) alla fase sperimentale e poi alla definitiva predisposizione - a regime - del Programma di Gestione Annuale finanziario ed economico patrimoniale e del conseguente bilancio di previsione nonché del consuntivo.

La struttura del bilancio consente di valutare efficacemente dal lato delle entrata le modalità di finanziamento dell'Istituto, con particolare riguardo alle risorse provenienti dal bilancio dello Stato e da altri soggetti pubblici e privati. In tale ambito appare molto importante l'elevata e crescente capacità di ricevere finanziamenti, da soggetti pubblici e privati, presente sia a livello degli organi centrali, che delle Sezioni, delle Unità di ricerca e dei singoli progetti di ricerca.

Un'importante attività da ampliare ulteriormente, in sinergia con lo sviluppo delle specifiche iniziative di ricerca, come già attualmente avviene, è quindi quella del finanziamento di borse di studio per giovani ricercatori (post-laurea, di dottorato e post-dottorato), da integrare con le iniziative delle università per la concessione degli assegni di ricerca, nella prospettiva di incrementare le figure professionali non di ruolo nell'attività di ricerca scientifica e tecnologica. Tale sviluppo appare coerente con i positivi risultati, che l'attività di valutazione dovrà ulteriormente approfondire per il futuro, sugli sbocchi professionali soprattutto in ambito non accademico dei giovani studiosi formati nell'attività dell'Istituto.

Le attività svolte dall'Ente rispondono non solo alle esigenze della comunità di Fisica della Materia ma anche a quelle dell'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 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; secondo l'Ente 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.

L'Ente ha dimostrato, nel corso del 2003 – come negli anni precedenti -, visibilità scientifica sia a livello nazionale che internazionale, sviluppando sempre più le attività istituzionali che, ormai, hanno raggiunto un ampio raggio di azione.

Anche la gestione risulta notevolmente migliorata dal punto di vista della trasparenza e dell'efficacia, attraverso l'adozione dei moduli usati a seguito dell'attuazione dell'innovativo sistema di contabilità e di bilancio e del Piano di gestione annuale.

L'Ente si conferma, in conclusione, come un organismo dotato di una corretta gestione attuata anche attraverso continue verifiche della produttività e degli obiettivi da raggiungere.

Non si è ancora attuata la confluenza dell'INFM nel CNR, come previsto dall'art. 23, comma 1, del decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 127.

Ai sensi del comma 2 dello stesso art. 23, con D.P.C.M. del 13 giugno 2003 è stato nominato il commissario straordinario del CNR che governa anche l'INFM.

Non risultano ancora emanati i regolamenti che dovranno definire le concrete modalità di accorpamento al CNR, assicurando però il mantenimento della denominazione e della sede quali strutture scientifiche dell'INFM.