

Relativamente alla previsioni definitive sono stati assunti impegni in eccedenza ai rispettivi stanziamenti per milioni 71,5=.

I maggiori impegni risultano assunti relativamente alle spese per:

Compensi e rimborsi ai componenti C.d.A.	ml.	1,4
Oneri previdenziali e assistenziali a carico ente	ml.	32,0
Canoni d'acqua	ml.	1,3
IRAP	ml.	7,5
Ritenute erariali	ml.	<u>29,3</u>
Totale	ml.	71,5

I suindicati maggiori impegni, peraltro non tutti correlati a spese obbligatorie, inducono il Collegio a richiamare l'attenzione dell'Organo Amministrativo affinché venga adottata per il futuro ogni cautela del caso.

1.3 A) Riscossioni e pagamenti

I flussi di cassa mostrano che nel complessivo importo di milioni 7.416,8=, accertato sul conto della competenza, sono stati riscossi milioni 6.707,2=, mentre sono rimasti da riscuotere crediti per milioni 709,6=.

Quanto ai pagamenti, rispetto al complessivo importo di milioni 8.680,3=, impegnato sul conto della competenza, risultano pagati milioni 6.417= mentre sono rimasti da pagare debiti per milioni 2.263,3=.

L'importo degli impegni delle partite di giro è, e deve essere, perfettamente eguale a quello relativo all'accertamento.

Gli indici degli incassi e dei pagamenti in rapporto, rispettivamente, agli accertamenti ed agli impegni, sono risultati del 0,90 e del 0,73, indici che evidenziano una celerità negli incassi e una lentezza nella gestione dei pagamenti correnti.

Detti indici presentano un notevole miglioramento per quanto concerne le riscossioni (nel precedente esercizio finanziario l'indice era pari a 0,60) ed

un peggioramento per quanto concerne i pagamenti (nel precedente esercizio finanziario l'indice era pari a 0,81).

Il rapporto tra spese rimaste da pagare ed entrate rimaste da riscuotere che rappresenta il tasso di copertura corrente evidenzia un indice pari a 3,03 (quindi, per la gestione di competenza, per 100 lire di credito sussistono alla fine dell'esercizio 303 lire di debiti).

Analizzando i dati relativi agli ultimi 5 anni emerge il peggioramento di detto indice con una inversione di tendenza a decorrere dall'anno 1997.

Anno	Indice
1995	1,59
1996	1,46
1997	0,33
1998	0,53
1999	3,03

2.A) Gestione dei residui

Alla data del 1° gennaio 1999 il conto dei residui attivi presentava una consistenza di milioni 3.326,9=. Nel corso dell'esercizio finanziario sono state effettuate riscossioni per milioni 2.947,9= mentre restano ancora da riscuotere, (comprese le partite di giro) entrate per milioni 237,4=.

La gestione dei residui è stata inoltre interessata da rettifiche in diminuzione (per radiazione di crediti per milioni 142,5=).

Alla stessa data del 1° gennaio 1999 il carico dei residui passivi era pari a milioni 2.209,3=, a fronte dei quali sono stati disposti pagamenti per milioni 1.182,7=, mentre restano da pagare debiti, (comprese le partite di giro) per milioni 341,1=.

La gestione dei residui passivi è stata inoltre interessata da rettifiche sia in aumento (per riaccertamento dei debiti per milioni 0,3=) sia in diminuzione (per cancellazione di debiti per milioni 56,7=).

Il riaccertamento contabile dei residui risulta deliberato con provvedimento del Consiglio di Amministrazione sul quale il Collegio dei Revisori si è espresso senza formulare rilievi.

L'indice di riscossione dei residui attivi risulta pari a 0,89 mentre l'indice di smaltimento dei residui passivi risulta essere 0,82.

Il ritmo di riscossione dei residui attivi e di smaltimento dei residui passivi risulta migliorato nei confronti degli esercizi precedenti.

Nel corso dell'ultimo quinquennio detti indici risultavano infatti i seguenti:

Anno	Indice di riscossione	Indice di smaltimento
1995	0,63	0,50
1996	0,74	0,55
1997	0,86	0,60
1998	0,89	0,64
1999	0,89	0,82

3.A) Consistenza dei residui al 31.12.1999

Considerando i residui di nuova formazione e quelli provenienti dagli esercizi antecedenti al 1999, si rileva che le somme rimaste complessivamente da riscuotere e da pagare alla chiusura dell'esercizio finanziario restano rispettivamente determinate, comprese le partite di giro, in milioni 947= e in milioni 2.604,4=.

Dal rapporto residui passivi/residui attivi al termine dell'esercizio si ottiene l'indice di indebitamento totale che risulta pari a 2,75 e quindi a fronte di 100 lire di crediti sussistono 275 lire di debiti.

Lo stesso indice risulta peggiorato nei confronti di quello relativo all'ultimo quadriennio, con una inversione di tendenza a decorrere dall'esercizio 1997:

Anno	Indice di indebitamento totale
1995	3,01
1996	2,04
1997	0,59
1998	0,66
1999	2,75

B) SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La situazione amministrativa, allegata al conto consuntivo, dà dimostrazione del conto di cassa e della situazione complessiva, comprendente i residui attivi e passivi.

I predetti risultati contabilmente risultano determinati dai seguenti fattori:

1) conto di cassa

rimanenza all'1.1.99	Ml.	397,2
riscossioni 1999	Ml.	<u>9.655,1</u>
Totale	Ml.	10.052,3
pagamenti 1999	Ml.	<u>-8.229,7</u>
fondo al 31.12.99	Ml.	1.822,6

2) situazione finanziaria complessiva

Fondo di cassa	Ml.	1.822,6
Residui attivi	Ml.	<u>94,7</u>
Totale	Ml.	2.769,6

Residui passivi	MI.	<u>-2.604,5</u>
Avanzo di amministrazione	MI.	165,1

Detto risultato trova conferma nell'allegato prospetto "Dimostrazione della situazione amministrativa":

Avanzo di amministrazione 1998		1.514,7
Variazioni residui attivi	MI.	-141,5
Variazioni residui passivi	MI.	<u>55,4</u>
Avanzo 1998 riaccertato	MI.	1.428,6
Accertamenti 1999	MI.	7.416,8
Impegni 1999	MI.	<u>-8.680,3</u>
Disavanzo di competenza	MI.	-1.263,5
Avanzo di amministrazione 1999	MI.	165,1

L'ammontare del fondo finale di cassa trova conferma nell'allegato prospetto "Dimostrazione dell'avanzo di cassa":

Fondo iniziale	MI.	397,2
Riscossioni:	MI.	
Competenza	MI.	6.707,2
Residui	MI.	2.947,9
Pagamenti		
Competenza	MI.	6.417,0
Residui	MI.	<u>1.812,8</u>
Fondo finale	MI.	1.822,5

Dal rapporto fondo di cassa/residui passivi al 31 dicembre 1999 si ottiene l'indice di liquidità a breve che risulta pari a 0,69 mentre l'indice di liquidità

a medio termine ottenuto dal rapporto fondo di cassa + residui attivi/residui passivi al 31 dicembre 1999 risulta pari a 1,06.

Detti indici al 31 dicembre 1998 erano pari a 0,17 e 1,68 quindi nel corso dell'esercizio finanziario 1999 risulta migliorato l'indice di liquidità a breve e peggiorato quello a medio termine.

C) SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale al 31 dicembre 1999 espone un patrimonio netto di milioni 200,5=, con un decremento, rispetto al corrispondente dato al 31 dicembre 1998, di milioni 20,4=.

Questo risultato deriva da variazioni intervenute nei seguenti elementi:

1) Aumento delle attività e diminuzione delle passività

Debiti finanziari e bancari	MI.	96,8
Disponibilità liquide	MI.	1.425,1
Rimanenze passive	MI.	1.208,5
Immobilizzazioni tecniche	MI.	<u>422,9</u>
Totale (a)	MI.	3.153,3

2) Diminuzioni attività e aumento passività

Residui attivi	MI.	2.379,8
Residui passivi	MI.	395,1
Rimanenze attive	MI.	3,8
Fondi accantonamenti	MI.	120,3
Poste rettificative dell'attivo	MI.	<u>274,7</u>
Totale (B)	MI.	3.173,7
Decremento patrimoniale (a-b)	MI.	20,4

D) CONTO ECONOMICO

Il conto economico al 31.12.1999 mostra il decremento del patrimonio che emerge dalla situazione patrimoniale (c.d. disavanzo economico).

Concorrono a formare tale risultato le seguenti voci:

Entrate correnti		6.753,9
Accertamenti in es. prec. di pertinenza	MI.	1.208,4
Variazioni patrimoniali straordinarie	MI.	243,7
Spese correnti	MI.	-7.660,4
Spese di competenza già impegnate	MI.	-3,8
Ammortamenti e deperimenti	MI.	-274,6
Fondo anzianità	MI.	-145,6
Variazioni patrimoniali straordinarie	MI.	<u>-142,0</u>
Disavanzo economico	MI.	-20,4

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

I Conti che costituiscono il rendiconto dell'anno 1999 evidenziano le risultanze gestionali sotto il profilo finanziario, economico e patrimoniale che trovano attestazione nei seguenti dati riassuntivi:

Disavanzo finanziario di competenza	MI.	1.263,5
Avanzo di amministrazione	MI.	165,1
Disavanzo economico e decremento patrimoniale	MI.	20,4
Indice degli incassi di parte corrente		0,90
Indice dei pagamenti di parte corrente		0,73
Tasso di copertura corrente		3,03

Indice di riscossione dei residui attivi	0,89
Indice di smaltimento dei residui passivi	0,82
Indice di indebitamento totale	2,75
Indice di liquidità a breve termine	0,69
Indice di liquidità a medio termine	1,06

Il Collegio dei revisori attesta che il bilancio consuntivo ed i documenti a esso allegati sono redatti in conformità del vigente regolamento di amministrazione e contabilità.

Le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio sono state sottoposte al Collegio, che ha espresso il proprio parere.

Per quanto riguarda le entrate, il Collegio ha potuto verificare la regolarità dei procedimenti seguiti, in base alla normativa che ne disciplina l'accertamento e la riscossione.

In particolare, risultano regolarmente effettuati gli adempimenti relativi alla annotazione delle entrate nelle apposite scritture, l'imputazione ai pertinenti capitoli di bilancio, l'emissione delle corrispondenti reversali di incasso ed il rispetto delle disposizioni che vietano la costituzione di gestioni extra-bilancio.

Non hanno dato luogo a rilievi le entrate acquisite mediante il servizio dei conti correnti postali.

La gestione delle spese, sul piano delle procedure contabili di erogazione, appare aderente alla normativa che disciplina la materia.

Gli impegni e i pagamenti risultano esattamente imputati ai capitoli di pertinenza; Per l'acquisizione di beni durevoli sono state espletate tutte le operazioni per la presa in carico nei rispettivi registri inventariali.

Sotto il profilo dei risultati, la gestione dell'esercizio 1999, nei limiti delle considerazioni svolte nella presente relazione, appare in linea di massima

coerente con le previsioni definitive a suo tempo formulate e con gli obiettivi indicati nei documenti programmatici approvati dal Consiglio di Amministrazione.

I dati finali e riassuntivi della gestione esprimono in maniera sintetica l'andamento della gestione del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica "Leonardo da Vinci" di Milano nell'anno 1999 e pongono in chiara evidenza la dinamica della gestione sia sotto il profilo finanziario sia per quanto riguarda gli aspetti economico-patrimoniali.

L'analisi del bilancio esprime chiaramente la difficoltà dell'Ente ad acquisire nuove entrate ed infatti il trasferimento di fondi da parte del settore pubblico rappresenta il 67,46% di tutta l'entrata corrente mentre le altre entrate (entrate proprie) ne rappresentano solo il 32,54%.

Peraltro i soli oneri del personale assorbono il 66,15% di tutta l'entrata certa (contributo ordinario dello Stato).

L'analisi del trend dei risultati di competenza, verificatesi negli ultimi 5 anni, rappresenta una ulteriore conferma della difficoltà dell'Ente ad acquisire nuove entrate ed essendo impossibile contrarre ulteriormente le spese correnti si viene a realizzare un crescente indebitamento.

In particolare emerge che nel quinquennio precedente (dal 1995 al 1999) si sono verificati i seguenti risultati di parte corrente:

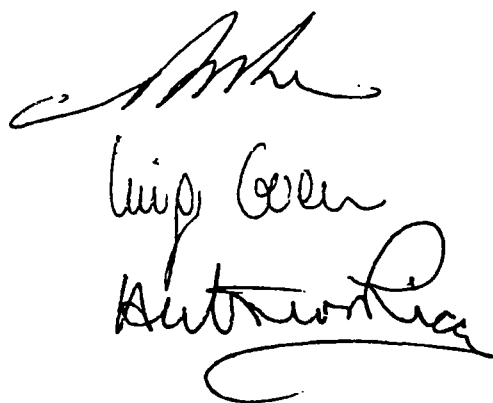
Anno	Risultato di parte corrente	Importo
------	-----------------------------	---------

1995	Avanzo	764,90
1996	Disavanzo	544,36
1997	Avanzo	1.117,09
1998	Disavanzo	11,46
1999	Disavanzo	906,48

In considerazione di quanto precedentemente osservato, il Collegio dei Revisori, auspicando che la trasformazione dell'Ente in atto possa permettere l'acquisizione di ulteriori forme di finanziamento, ritiene comunque di poter esprimere parere favorevole all'approvazione del conto consuntivo del Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica "Leonardo da Vinci" di Milano per l'esercizio 1999 nelle risultanze documentali e riassuntive di cui all'elaborato sottoposto al suo esame.

Milano, 29 maggio 2000

IL COLLEGIO DEI REVISORI



Three handwritten signatures are present, likely representing the members of the Collegio dei Revisori. The signatures are written in dark ink and are somewhat stylized.

BILANCIO CONSUNTIVO

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

GESTIONE RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA					
Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		Totale residui attivi al termine dell'esercizio	
				in più	in meno			in più	in meno		
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
2.700.000.000	2.700.000.000	01	2.700.000.000	01	01	6.985.000.000	6.845.000.000	01	119.000.000	219.000.000	
61.420.000	61.420.000	01	61.420.000	01	01	1.250.000.000	1.087.623.000	01	152.377.000	124.344.000	
48.387.276	48.387.276	01	48.387.276	01	01	150.000.000	124.537.792	01	25.462.208	56.380.356	
88.675.049	01	88.675.049	88.675.049	01	01	40.000.000	01	01	40.000.000	108.675.049	
11.115.850	1.788.000	3.327.850	11.115.850	01	01	350.000.000	304.087.886	01	45.912.114	108.545.738	
59.596.400	59.596.400	01	59.596.400	01	01	470.000.000	470.724.194	724.194	01	59.768.194	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

MUSEO NAZIONALE DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA "L. DA VINCI"

CONTO CONSUNTIVO - ENTRATE

307.231.445		GESTIONE COMPETENZA								
CAPITOLO		Previsioni				Somme accertate			Differenze rispetto alle previsioni	
		Iniziali	In aumento	In diminuzione	Definitive	Riscosse	Rimaste da riscuotere	Totale accertamenti	In più	In meno
Codice	Descrizione									
		01	02	03	04	05	06	07	08	09
309070	Cap. 000030 Realizzi per cessione di materiale fuori uso	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	TOTALE CATEGORIA	1.905.000.000	430.000.000	300.000.000	2.215.000.000	1.819.791.196	377.699.962	2.197.491.162	61.944.163	79.463.000
	Cat. 00 RESIDUI E PROVENTI PATRIMONIALI									
309010	Cap. 000022 Interessi e premi su titoli a reddito fisso	37.500	01	37.500	01	01	01	01	01	01
		2.000.000	1.000.000	01	3.000.000	199.969	1.170.332	1.370.271	01	1.629.729
	TOTALE CATEGORIA	2.037.500	1.000.000	37.500	3.000.000	199.969	1.170.332	1.370.271	01	1.629.729
	Cat. 09 POSTE CORRETTIVE E COMPLEMENTI DI SPESE CORRENTI									
309010	Cap. 000025 Contributo di Istituti di Credito versati per gli soci Istituzionali dell'Ente	01	01	01	01	01	01	01	01	01
309020	Cap. 000026 Contributi di Privati	24.000.000	24.000.000	24.000.000	24.000.000	24.832.000	01	24.832.000	01	168.000
309030	Cap. 000027 Contributi sulle spese	01	01	01	01	01	01	01	01	01
309040	Cap. 000028 Obblazioni, lasciti donazioni in denaro	01	01	01	01	01	01	01	01	01
309050	Cap. 000029 Recupero e rimborsi diversi	15.000.000	25.000.000	01	40.000.000	30.025.756	10.000.780	40.027.536	27.536	01