

		ISTITUZIONALE		COMMERCIALE		ESERCIZIO 2001	
		Parziali	Totali	Parziali	Totali	Parziali	Totali
<u>CONTI D'ORDINE</u>							
K.1.1.d	Trasferimenti Elettra ESRF		40.000.000.000		0		40.000.000.000
K.1.1.d	Fidejussioni ad altre imprese		0		507.000.000		507.000.000
TOTALE CONTI D'ORDINE			40.000.000.000		507.000.000		40.507.000.000

		ISTITUZIONALE		COMMERCIALE		ESERCIZIO 2001	
		Parziali	Totali	Parziali	Totali	Parziali	Totali
CONTO ECONOMICO							
A	VALORE DELLA PRODUZIONE						
A.1	Ricavi delle vendite e delle prestazioni		106.639.254.171		2.183.608.892		108.822.863.063
A.3	Variazione dei lavori in corso su ordinazione		-24.748.448.727		1.559.732.748		-23.188.715.979
A.5	Altri ricavi e proventi		279.840.300		0		279.840.300
A.5.a	Contributi in conto esercizio						
A.5.b	Ricavi e proventi diversi	279.840.300				279.840.300	
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE			82.170.646.744		3.743.341.640		86.913.987.384
B	COSTI DELLA PRODUZIONE						
B.6	Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		6.772.517.634		1.222.895.687		7.995.413.321
B.7	Costi per servizi		5.304.447.913		1.275.714.626		6.580.162.539
B.8	Costi per godimento di beni di terzi		567.805.522		5.040.922		572.846.444
B.9	Costi per il personale		34.309.725.647		585.460.840		34.895.186.487
B.9.a	Salari e stipendi	11.012.221.452		71.736.928		11.083.958.380	
B.9.b	Oneri sociali	2.642.810.518		15.163.742		2.657.974.260	
B.9.c	Trattamento di fine rapporto	575.821.152		3.248.990		579.070.142	
B.9.e	Altri costi per il personale	20.078.872.525		42.150.412		20.121.022.937	
B.9.f	Costi per personale utilizzato promiscuamente			453.160.768		453.160.768	
B.10	Ammortamenti e svalutazioni		15.046.505.646		551.707.637		15.598.213.283
B.10.a	Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	287.277.013		34.460.920		321.737.933	
B.10.b	Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	14.759.228.633		494.340.717		15.253.569.350	
B.10.d	Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide			22.906.000		22.906.000	
B.14	Oneri diversi di gestione		10.005.178.568		79.912.598		10.085.091.166
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE			72.006.180.830		3.720.732.310		76.726.913.240
Differenza tra valore e costi della produzione			10.164.465.914		22.609.330		10.187.074.144

		ISTITUZIONALE		COMMERCIALE		ESERCIZIO 2001	
		Parziali	Totali	Parziali	Totali	Parziali	Totali
C	PROVENTI E ONERI FINANZIARI						
C.16	Altri proventi finanziari		173.452.544		996.602		174.449.146
C.16.d	Proventi diversi dai precedenti	173.452.544		996.602		174.449.146	
C.16.d.4	Proventi diversi dai precedenti da altre imprese						
C.17	Interessi ed altri oneri finanziari		-238.298.356		-19.355		-238.317.711
C.17.d	Interessi e altri oneri finanziari verso altri	-238.298.356		-19.355		-238.317.711	
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI			-64.845.812		977.247		-63.868.665
E	PROVENTI E ONERI STRAORDINARI						
E.20	Proventi straordinari		15.152.886.476		905.308		15.153.791.784
E.20.b	Altri proventi straordinari	15.152.886.476		905.308		15.153.791.784	
E.21	Oneri straordinari		-25.153.884.179		-4.401.552		-25.158.285.731
E.21.c	Altri oneri straordinari	-25.153.884.179		-4.401.552		-25.158.285.731	
TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			-10.000.997.703		-3.496.244		-10.004.493.947
Risultato prima delle imposte			98.621.299		20.090.333		118.711.632
22 Imposte sul reddito dell'esercizio			0		0		0
26 Utile (perdita) dell'esercizio			98.621.299		20.090.333		118.711.632

PAGINA BIANCA

**NOTA INTEGRATIVA AL
BILANCIO ECONOMICO PATRIMONIALE
GENERALE
ESERCIZIO FINANZIARIO 2001**

PAGINA BIANCA

NOTA INTEGRATIVA

(Valori in Lire)

Introduzione

Il Bilancio dell'esercizio 2001, costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico e dalla Nota Integrativa, è stato redatto per il secondo anno consecutivo in conformità alla normativa del Codice Civile e alle tecniche contabili in uso presso le imprese, con riferimento a tutta l'attività svolta dall'Istituto, non solo dunque per la parte di attività commerciale, ma anche per l'attività (di gran lunga prevalente) che persegue le finalità istituzionali.

Già nella redazione della Nota Integrativa relativa al Bilancio di esercizio 2000 si era messo in evidenza come questa impostazione sia stata del tutto nuova per il nostro Ente, al termine di una lunga attività progettuale scaturita dal progetto pilota finanziato dalla Funzione Pubblica, nell'ambito della legge 11 marzo 1988 n.67, dal titolo "Sperimentazione di nuove procedure organizzative per migliorare la gestione e quindi i risultati della ricerca".

Naturalmente anche il presente bilancio risente, come già evidenziato nello scorso anno, di una fase sperimentale dovuta all'avvio di nuove impostazioni, che richiederanno nel tempo affinamenti e miglioramenti, anche con l'integrazione di dati e valori.

Il presente bilancio è stato dunque redatto secondo gli schemi e i criteri di cui agli artt. 2424 e segg. del Codice Civile.

In particolare:

- a) i criteri di valutazione sono quelli previsti dall'art. 2426 c.c.; non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso alla deroga ai criteri di valutazione previsti, in quanto incompatibili con la presentazione "veritiera e corretta" della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico di cui all'art. 2423, comma 4, c.c.;
- b) non si è proceduto al raggruppamento di voci nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico;
- c) non vi sono elementi dell'attivo e del passivo che ricadono sotto più voci dello schema.

La presente Nota Integrativa ha la funzione di fornire l'illustrazione e l'analisi dei dati di bilancio e contiene le informazioni richieste dall'art. 2427 c.c., da altre disposizioni del D.Lgs. n. 127/1991 o da altre leggi precedenti.

Criteri di valutazione

Le valutazioni sono state effettuate con prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività.

Si precisa che per i debiti e crediti dei Paesi aderenti alla Moneta Unica come tasso di conversione è stato utilizzato il tasso fisso stabilito al 31/12/98.

Per quel che concerne i criteri di conversione delle poste in valuta dei Paesi non aderenti alla Moneta Unica, i crediti e i debiti espressi originariamente in valuta estera sono stati convertiti in Lire ai cambi storici della data delle relative operazioni.

Le differenze di cambio realizzate in occasione dell'incasso dei crediti e del pagamento dei debiti in valuta sono state iscritte al Conto Economico.

I criteri applicati nelle valutazioni delle voci di bilancio sono i seguenti.

IMMOBILIZZAZIONI

Tutte le immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto, compresi gli oneri accessori di diretta imputazione e sono soggette ad ammortamento secondo il periodo della loro presumibile utilità in relazione al perseguimento degli scopi istituzionali.

L'ammortamento è stato effettuato mediante la rettifica diretta in diminuzione del cespite, senza l'iscrizione di alcun fondo rettificativo nel passivo.

Non è stata effettuata alcuna rivalutazione dei cespiti.

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Sono ammortizzate sistematicamente per un periodo di 5 anni.

In particolare, le "Altre immobilizzazioni immateriali" comprendono spese ad utilità pluriennale e sono anch'esse ammortizzate per un periodo di 5 anni.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono stati calcolati applicando le relative aliquote fiscali (previste dalla tabella ministeriale dei coefficienti con riferimento alla voce "Altre attività"), le quali rispecchiano il deprezzamento subito dai vari cespiti nel corso dell'esercizio e rappresentano efficacemente la vita utile residua del cespite.

In particolare le aliquote di ammortamento applicate alle singole categorie di immobilizzazioni materiali sono state le seguenti:

- Terreni e fabbricati 10%;
- Impianti e macchinari 15%, 20%;
- Attrezzature industriali e commerciali 15%;
- Altri beni materiali 12%.

Infine, nella voce "Impianti e macchinari" sono comprese apparecchiature di rilevante interesse scientifico.

RIMANENZE

Nella voce "Lavori in corso di esecuzione" trovano espressione gli importi relativi agli stati di avanzamento lavoro inerenti ai contratti e ai progetti di ricerca in corso, di durata pluriennale o che comunque ricadono su più esercizi.

Tali stati di avanzamento sono stati valutati in base ai costi specificamente riferibili alla commessa, stante la veste no-profit dell'Ente.

CREDITI CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI

I "Crediti verso clienti" e i "Crediti verso altri" sono iscritti secondo il loro valore presumibile di realizzo, al netto di quanto accantonato al Fondo rischi su crediti.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Il "Fondo trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato" rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità alla legge e al contratto di lavoro vigente.

CREDITI E DEBITI

I crediti sono iscritti al presumibile valore di realizzo, mentre i debiti sono esposti al loro valore nominale.

RATEI E RISCONTI

I ratei e risconti sono iscritti sulla base del principio di competenza economica e temporale e costituiscono l'applicazione del generale principio di correlazione dei costi e dei ricavi in ragione d'esercizio.

RICAVI E COSTI

I ricavi e proventi, i costi e gli oneri, sono stati determinati secondo il principio di prudenza e di competenza, al netto dei resi, sconti, abbuoni e premi.

Data la finalità non commerciale perseguita dall'Istituto, i "Ricavi delle vendite e delle prestazioni" si riferiscono per lo più ai contributi riconosciuti a titolo definitivo dai vari Enti finanziatori, oltre che ai proventi dei contratti di natura commerciale.

Si rileva inoltre che i "Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci" includono anche le spese di acquisto di beni materiali destinati alla ricerca e di essa facente parte integrante ed inscindibile, interpretando in maniera estensiva, conformemente a quanto sostenuto da autorevole dottrina, la norma di cui all'art. 74 del D.P.R. 22 dicembre 1986, n. 917;

L'accantonamento al "Fondo rischi su crediti" è stato determinato nella misura dello 0.50% dell'ammontare complessivo dei crediti commerciali, a norma dell'art. 71 del D.P.R. 917/86.

Commento alle principali voci dell'attivo

B MOVIMENTI IMMOBILIZZAZIONI

B.I IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI**B.I.3 Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno**

	31/12/00	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/01
Software	743.435.305	433.075.985	235.491.253	941.020.037
Diritti di utilizzazione	180.536.310	70.076.392	59.783.101	190.829.601
Totale	923.971.615	503.152.377	295.274.354	1.131.849.638

B.I.4 Concessioni, licenze, marchi

	31/12/00	Diminuzioni	31/12/01
Marchi	20.582.054	-2.658.383	17.923.671

B.I.7 Altre immobilizzazioni immateriali

	31/12/00	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/01
Altri Costi pluriennali	39.691.258	99.922.507	28.199.240	111.414.525

B.II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI**B.II.1 Terreni e fabbricati**

	31/12/00	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/01
Fabbricati	6.514.244.680	4.299.975.488	327.001.713	10.487.218.455

B.II.2 Impianti e macchinari

	31/12/00	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/01
Beni per la ricerca	40.477.236.326	9.958.717.021	12.751.284.125	37.684.669.222

B.II.3 Attrezzature industriale e commerciali

	31/12/00	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/01
Attrezzature	12.813.983.689	8.371.770.102	2.134.357.375	19.051.396.416

B.II.4 Altri beni materiali

	31/12/00	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/01
Altri beni	125.884.874	54.961.501	39.190.476	141.655.899

B.III IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE**B.III.1 Partecipazioni**

	31/12/00	Variazione	31/12/01
Sincrotrone Trieste e altre	60.547.222.517	-692.686.792	59.854.535.725

B.III.3 Altri titoli

	31/12/00	Variazione	31/12/01
Fondo Assicurativo	673.290.585	737.273.451	1.410.564.036

C ATTIVO CIRCOLANTE**C.I RIMANENZE**

	31/12/00	Variazione	31/12/01
Lavori in corso di esecuzione	36.537.741.449	-23.198.577.260	13.339.164.189
Anticipi	720.000.000	-720.000.000	0
Totale	37.257.741.449	-23.918.577.260	13.339.164.189

C.II CREDITI CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI

I crediti sono tutti esigibili entro l'esercizio successivo.

C.II.1 Crediti verso clienti

La voce Crediti verso clienti risulta così movimentata:

Totale al 31/12/00	14.115.741.619
Incremento dell'esercizio	16.035.921.603
Totale al 31/12/01	30.151.663.222

C.II.2 Crediti verso attività d'impresa

La voce Crediti verso attività d'impresa risulta così movimentata:

Totale al 31/12/00	3.147.013.931
Incremento dell'esercizio	1.298.637.784
Totale al 31/12/01	4.445.651.715

C.II.5 Crediti verso altri

La voce Crediti verso altri risulta così movimentata:

Totale al 31/12/00	533.598.151
Decremento dell'esercizio	-253.090.069
Totale al 31/12/01	280.508.082

Crediti verso il personale	111.381.907
Crediti verso/Erario	91.044.287
Crediti diversi	78.081.888
Totale al 31/12/01	280.508.082

D RATEI E RISCONTI ATTIVI

Sono stati evidenziati solo ratei attivi in relazione a ricavi di competenza, la cui manifestazione finanziaria avverrà nell'esercizio successivo.

Commento alle principali voci del passivo e del netto

A PATRIMONIO NETTO

La definizione e quindi la rappresentazione contabile del patrimonio, esistente al momento dell'attivazione del sistema di contabilità economico-patrimoniale, ha costituito uno tra i primi problemi da affrontare nell'introdurre, a partire dall'esercizio 2000, questo sistema contabile. In un Ente pubblico di ricerca, dove si opera in regime di beni inventariabili, il problema non è stato tanto quello dell'individuazione del patrimonio mobiliare ed immobiliare ma piuttosto quello di attribuire loro un valore alla data di attivazione della contabilità economico-patrimoniale, nonché dell'individuazione di tutti i rapporti di credito e debito facenti capo all'ente.

In generale, sia per i beni immobili che per quelli mobili la loro valutazione in fase iniziale è stata ispirata al costo d'acquisto tenendo conto delle rettifiche in diminuzione subite per effetto degli ammortamenti attuati. Per quanto riguarda l'individuazione dei crediti e dei debiti si è risaliti ai documenti originari che attestavano la posizione di debito e credito di pertinenza. Individuato l'attivo ed il passivo patrimoniale per differenza si è determinato il patrimonio netto costituito, in questa fase iniziale, dal solo fondo patrimoniale.

C TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Il Fondo trattamento di fine rapporto di lavoro dipendente risulta così movimentato:

Totale fondo tratt. fine rapporto al 31/12/00	954.256.109
Incremento quota annuale 2001	579.070.142
Somme liquidate in corso d'anno 2001	-218.408.679
Totale fondo tratt. fine rapporto al 31/12/01	1.314.917.572

D DEBITI

I debiti esigibili oltre l'esercizio successivo sono costituiti dal mutuo acceso con la Cassa Depositi e Prestiti, per l'acquisto di un fabbricato adibito in gran parte a Laboratori; il debito, la cui durata residua è superiore a cinque anni, è pari a Lit. 2.870.268.328 (voce D.4 del passivo).

Gli altri debiti sono esigibili entro l'esercizio successivo.

Nessuno dei debiti contratti è assistito da garanzie reali su beni dell'Istituto.

D.4 DEBITI VERSO ALTRI FINANZIATORI

La voce Debiti verso altri finanziatori risulta così movimentata:

Totale al 31/12/00	3.001.799.528
Incrementi dell'esercizio	179.341.192
Decrementi dell'esercizio	-129.731.672
Totale al 31/12/01	3.051.409.048

D.5 ACCONTI DA CLIENTI

La voce Acconti da clienti risulta così movimentata:

Totale al 31/12/00	40.575.426.097
Decrementi dell'esercizio	-19.538.315.526
Totale al 31/12/01	21.037.110.571

La voce acconti da clienti accoglie l'importo dei ricavi rilevati in esecuzione di vincoli contrattuali non corrispondenti a quote di produzione effettuata.

D.6 DEBITI VERSO FORNITORI

La voce Debiti verso fornitori risulta così movimentata:

Totale al 31/12/00	9.815.187.728
Decrementi dell'esercizio	-2.259.727.031
Totale al 31/12/01	7.555.460.697

D.12 DEBITI PREVIDENZIALI

La voce Debiti tributari risulta così movimentata:

Totale al 31/12/00	36.824.804
Decrementi dell'esercizio	-30.618.964
Totale al 31/12/01	6.205.840

D.13 ALTRI DEBITI

La voce Altri debiti risulta così movimentata:

Totale al 31/12/00	3.990.509.763
Incrementi dell'esercizio	478.902.752
Totale al 31/12/01	4.469.412.515

Commento alle principali voci del Conto Economico**A VALORE DELLA PRODUZIONE**

Sono composti prevalentemente dai ricavi conseguiti a seguito dell'erogazione di contributi dello Stato, per l'esecuzione del piano triennale, dall'acquisizione di commesse di ricerca da altri enti pubblici, nazionali ed internazionali e, da ultimo da commesse di ricerca o per la fornitura di apparecchiature prototipali o per prove e sperimentazioni di laboratorio da parte di imprese o altri soggetti, pubblici e privati, aventi contenuto sinallagmatico.

Per queste ultime attività la ripartizione dei ricavi derivanti da prestazioni per attività e per aree geografiche risulta per l'ente di difficile applicazione in considerazione del fatto che le attività commerciali vengono svolte dalle unità di ricerca senza che possano essere individuate forme rilevanti di continuità.

B COSTI DELLA PRODUZIONE**B.7 COSTI PER SERVIZI**

Tale voce comprende costi per:

Prestazioni di servizi vari	3.038.840.325
Spese telefoniche	224.797.336
Consulenze tecniche e scientifiche	821.679.087
Altre consulenze	34.348.785
Pubblicità e stampe	192.860.260
Trasporti e facchinaggi	142.016.389
Spese di org. Convegni e mostre	750.618.868
Spese di manutenzione e riparazione	692.690.958
Spese di manutenzione c/terzi	17.298.520
Smaltimento rifiuti	1.751.400
Energia elettrica	128.436.114
Acqua	29.102.353
Riscaldamento	45.050.607
Spese di vigilanza	1.620.000
Spese di pulizia	126.680.400
Polizze assicurazioni	269.051.490
Lavorazioni esterne	63.319.647
Totale	6.580.162.539

B.8 COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI

In tale voce sono compresi costi per:

Noleggio automezzi	112.541.957
Fitti passivi	268.526.521
Canoni leasing	7.199.998
Licenze d'uso	107.789.812
Noleggi vari	76.788.156
Totale	572.846.444