

		ISTITUZIONALE		COMMERCIALE		ESERCIZIO 2002	
		Parziali	Totali	Parziali	Totali	Parziali	Totali
CONTO ECONOMICO							
A	VALORE DELLA PRODUZIONE						
A.1	Ricavi delle vendite e delle prestazioni		45.961.022,73		2.583.078,19		48.544.100,92
A.2	Variazione di prodotti in corso di lavorazione		0,00		2.374,09		2.374,09
A.3	Variazione dei lavori in corso su ordinazione		2.634.975,97		110.419,36		2.745.395,33
A.5	Altri ricavi e proventi		83.274,06		193,95		83.468,01
A.5.a	Contributi in conto esercizio						
A.5.b	Ricavi e proventi diversi	83.274,06		193,95		83.468,01	
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE			48.679.272,76		2.696.065,59		51.375.338,35
B	COSTI DELLA PRODUZIONE						
B.6	Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		3.553.330,15		793.899,42		4.347.229,57
B.7	Costi per servizi		3.933.233,57		188.526,21		4.121.759,78
B.8	Costi per godimento di beni di terzi		1.370.064,45		3.002,00		1.373.066,45
B.9	Costi per il personale		19.950.202,26		1.313.182,91		21.263.385,17
B.9.a	Salari e stipendi	8.053.276,30		116.758,24		8.170.034,54	
B.9.b	Oneri sociali	1.912.135,83		57.397,86		1.969.533,69	
B.9.c	Trattamento di fine rapporto	500.971,40		5.694,83		506.666,23	
B.9.e	Altri costi per il personale	813.517,69		20.796,55		834.314,24	
B.9.f	Costi per personale utilizzato promiscuamente	-306.014,73		306.014,73		0,00	
B.9.g	Borse, collaborazioni, assegni di ricerca	8.976.315,77		806.520,70		9.782.836,47	
B.10	Ammortamenti e svalutazioni		9.475.724,35		285.960,77		9.761.685,12
B.10.a	Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	202.739,59		18.010,66		220.750,25	
B.10.b	Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	8.975.339,47		247.749,66		9.223.089,13	
B.10.d	Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	297.645,29		20.200,45		317.845,74	
B.14	Oneri diversi di gestione		9.087.021,84		47.196,66		9.134.218,50
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE			47.369.576,62		2.631.767,87		50.001.344,59
Differenza tra valore e costi della produzione			1.309.696,14		64.297,62		1.373.993,76

		ISTITUZIONALE		COMMERCIALE		ESERCIZIO 2002	
		Parziali	Totali	Parziali	Totali	Parziali	Totali
C	PROVENTI E ONERI FINANZIARI						
C.16	Altri proventi finanziari		170.464,90		866,58		171.331,48
C.16.d	Proventi diversi dai precedenti	170.464,90		866,58		171.331,48	
C.17	Interessi ed altri oneri finanziari		-68.323,41		-2.302,45		-70.625,86
C.17.d	Interessi e altri oneri finanziari verso altri	-68.323,41		-2.302,45		-70.625,86	
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI			102.141,49		-1.435,87		100.705,62
E	PROVENTI E ONERI STRAORDINARI						
E.20	Proventi straordinari		262.717,83		1.994,44		264.712,27
E.20.b	Altri proventi straordinari	262.717,83		1.994,44		264.712,27	
E.21	Oneri straordinari		-1.384.319,28		-1.162,35		-1.385.481,63
E.21.c	Altri oneri straordinari	-1.384.319,28		-1.162,35		-1.385.481,63	
TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			-1.121.601,45		832,09		-1.120.769,36
Risultato prima delle imposte			290.236,18		63.693,84		353.930,02
22 Imposte sul reddito dell'esercizio			0,00		0,00		0,00
26 Utile (perdita) dell'esercizio			290.236,18		63.693,84		353.930,02

**NOTA INTEGRATIVA AL
BILANCIO ECONOMICO PATRIMONIALE
GENERALE**

PAGINA BIANCA

NOTA INTEGRATIVA

(Valori in Euro)

Introduzione

Il Bilancio dell'esercizio 2002, costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico e dalla Nota Integrativa, è stato redatto per il terzo 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 2001 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. Per quanto riguarda le informazioni relative alle separate attività commerciali si rinvia alle specifiche note integrative.

Criteri di valutazione

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

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 Euro 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.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Nel corso dell'esercizio si è provveduto a costituire un Fondo svalutazioni partecipazioni per un importo pari allo 0,9 per cento del valore delle partecipazioni stesse, per fare fronte nei prossimi esercizi ai rischi derivanti dalla partecipazione dell'Ente in qualità di socio ad attività di spin-off. Tali attività che hanno un grande valore strategico, hanno però una componente di rischio legata alla loro specifica realtà e, per questa esclusiva ragione, si è ritenuto prudente procedere alla costituzione del fondo. L'ammontare delle partecipazioni è pertanto espresso al netto di tale fondo.

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 delle svalutazioni ed accantonamenti apportate in ossequio al principio di prudenza e nei limiti dettati dalla normativa vigente.

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.

DEBITI

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;

Commento alle principali voci dell'attivo

B MOVIMENTI IMMOBILIZZAZIONI

Software	485.996,25	186.883,21	135.099,09	537.780,37
Diritti di utilizzazione	98.555,27	78.311,87	41.651,09	135.216,05
Totale	584.551,52	265.195,08	176.750,18	672.996,42

B.I.4 Concessioni, licenze, marchi

	31/12/01	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/02
Marchi	9.256,81	0,00	1851,36	7.405,45

B.I.7 Altre immobilizzazioni immateriali

	31/12/01	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/02
Altri Costi pluriennali	57.540,81	152.250,79	42148,71	167.642,89

B.II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

B.II.1 Terreni e fabbricati

	31/12/01	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/02
Fabbricati	5.416.196,32	334.678,13	179.248,09	5.571.626,36

B.II.2 Impianti e macchinari

	31/12/01	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/02
Beni per la ricerca	19.462.507,50	6.277.348,21	6.380.689,32	19.359.166,39

B.II.3 Attrezzature industriale e commerciali

	31/12/01	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/02
Attrezzature	9.839.225,08	2.892.236,28	2.603.116,90	10.128.344,46

B.II.4 Altri beni materiali

	31/12/01	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/02
Altri beni	73.159,12	51.634,52	21.916,04	102.877,60

B.II.5 Immobilizzazioni in corso

	31/12/01	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/02
Immobilizzazioni in cors	31.274,31	0,00	1.525,82	29.748,49

B.III IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

B.III.1 Partecipazioni

	31/12/01	Variazione	31/12/02
Sincrotrone Trieste e altre	30.912.287,90	-953.221,79	29.959.066,11

B.III.3 Altri titoli

	31/12/01	Variazione	31/12/02
Fondo Assicurativo ed altri	728.495,53	371.459,54	1.099.955,07

C ATTIVO CIRCOLANTE

C.I RIMANENZE

Lavori in corso di esecuzione	6.889.103,39	2.745.395,33	9.634.498,72
Prodotti in corso di esecuzione		2.374,09	2.374,09
Totale	6.889.103,39	2.747.769,42	9.636.872,81

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 31/12/01	15.572.034,49
Incremento dell'esercizio	-5.546.144,89
Totale al 31/12/02	10.025.889,60

C.II.2 Crediti verso attività d'impresa

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

Totale al 31/12/01	2.295.987,50
Incremento dell'esercizio	924.828,81
Totale al 31/12/02	3.220.816,31

C.II.5 Crediti verso altri

La voce Crediti verso altri risulta così movimentata:

Totale al 31/12/01	144.870,33
Decremento dell'esercizio	-59.627,78
Totale al 31/12/02	85.242,55

Tale voce risulta così composta:

Crediti verso il personale	63.883,33
Crediti verso/Erario	354,54
Crediti verso/Inps	109,49
Crediti diversi	10.122,55
Note di credito da ricevere	3.005,61
Fornitori c/anticipi	7.767,03
Totale al 31/12/02	85.242,55

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

Come già evidenziato nelle precedenti relazioni 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 più seri problemi affrontati nell'introdurre, a partire dall'esercizio 2000, questo nuovo 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 della corretta individuazione di tutti i rapporti di credito e debito facenti capo all'ente nonché quello di attribuire loro un valore "certo" alla data di attivazione della contabilità economico-patrimoniale non potendosi, ovviamente, basare su alcuna precedente contabilità se non quella finanziaria consapevoli, quindi, della fase sperimentale e dell'esigenza di introdurre nel tempo adeguati correttivi.

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.

Nel corso del presente esercizio, si è ritenuto opportuno provvedere alla più corretta ricollocazione delle "Altre riserve" costituite dal Fondo contributo in conto capitale (Fondo inizialmente costituito per un importo pari all'ammontare delle immobilizzazioni materiali ed immateriali al netto dei Fondi ammortamenti) nei risconti passivi.

Tale ricollocazione che costituisce una diminuzione del patrimonio netto, è giustificata da quanto previsto dalle tecniche contabili che individuano in tale posta la corretta collocazione di quei proventi che, essendo destinati alla copertura dei futuri ammortamenti, non sono di competenza dell'esercizio in corso.

Si noti pertanto che il valore dei risconti passivi è pari alla somma del valore al 31/12/2002 delle immobilizzazioni materiali ed immateriali.

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 31/12/01	679.098,25
Incremento quota annuale 2002	501.957,91
Somme liquidate in corso d'anno 2002	-293.379,86
Totale fondo tratt. fine rapporto al 31/12/02	887.676,30

D DEBITI

I debiti esigibili oltre l'esercizio successivo sono costituiti dalle rate dal 2004 in poi del 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 Euro 1.411.530,04 (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 31/12/01	1.575.921,25
Incrementi dell'esercizio	
Decrementi dell'esercizio	164.391,21
Totale al 31/12/02	1.411.530,04

D.5 ACCONTI DA CLIENTI

La voce Acconti da clienti risulta così movimentata:

Totale al 31/12/01	10.864.760,89
Incrementi dell'esercizio	1.636.011,02
Totale al 31/12/02	12.500.771,91

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 31/12/01	3.902.069,80
Incrementi dell'esercizio	315.119,96
Totale al 31/12/02	4.217.189,76

D.11 DEBITI TRIBUTARI

La voce Debiti tributari risulta così movimentata:

Totale al 31/12/01	0,00
Incrementi dell'esercizio	437.806,37
Totale al 31/12/02	437.806,37

D.12 DEBITI PREVIDENZIALI

La voce Debiti tributari risulta così movimentata:

Totale al 31/12/01	3.205,05
Incrementi dell'esercizio	112.089,02
Totale al 31/12/02	115.294,07

D.13 ALTRI DEBITI

La voce Altri debiti risulta così movimentata:

Totale al 31/12/01	2.308.258,93
Incrementi dell'esercizio	964.222,99
Totale al 31/12/02	3.272.481,92

E.2 RATEI E RISCONTI PASSIVI

Totale al 31/12/01	0,00
Ratei Passivi	3.874,99
Risconti Passivi	35.475.642,56
Totale al 31/12/02	35.479.517,55

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	1.758.179,51
Spese telefoniche	129.252,49
Consulenze tecniche e scientifiche	386.334,02
Altre consulenze	9.946,45
Pubblicità e stampe	97.989,07
Trasporti e facchinaggi	213.643,44
Spese di org. Convegni e mostre	165.429,13
Spese di manutenzione e riparazioni	515.829,84
Smaltimento rifiuti	3.432,50
Energia elettrica	78.122,91
Acqua	10.882,22
Riscaldamento	3.741,54
Spese di vigilanza	5.176,24
Spese di pulizia	64.592,99
Polizze assicurazioni	216.060,69
Lavorazioni esterne	44.959,97
Manutenzioni macchine ufficio	49.571,26
Assistenza tecnica	22.547,29
Diritti ed oneri doganali	97.281,91
Convenzioni con enti ospitanti	51.697,45
Catering interno e servizi diversi	196.190,86
Spese di rappresentanza	898,00
Totale	4.121.759,78