

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 2000". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

ENTRATE		Correnti	Conto Capitale	Totale
206020	(contributi enti vari)	950.000.000		950.000.000
<b>TOTALE ENTRATE</b>		<b>950.000.000</b>		<b>950.000.000</b>
SPESE		Correnti	Conto Capitale	Totale
102060	(missioni all'interno)	457.000.000		457.000.000
102070	(missioni all'estero)	93.000.000		93.000.000
102230	(ass. ricerca ex L. 449/97)	240.000.000		240.000.000
104020	(materiale di consumo)	-82.000.000		-82.000.000
104200	(trasporti e facchinaggi)	45.000.000		45.000.000
104230	(off. manut. app. calcolo)	30.000.000		30.000.000
110020	(fondi di riserva)	-468.000.000		-468.000.000
212010	(impianti, attrez. e macch.)		533.000.000	533.000.000
212200	(costruzione apparati)		102.000.000	102.000.000
<b>TOTALE SPESE</b>		<b>315.000.000</b>	<b>635.000.000</b>	<b>950.000.000</b>

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'«Addendum al Bilancio di Previsione 2000 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa».

**ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE****CONSIGLIO DIRETTIVO****DELIBERAZIONE n. 6734**

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **25 febbraio 2000**

- visto il documento generale n. 1287/99 "Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2000" approvato con propria deliberazione n. 6580 del 29 ottobre 1999;
- visto il documento generale n. 1288/99 "Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2000 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa", anch'esso approvato con propria deliberazione n. 6580 del 29 ottobre 1999;
- vista la propria deliberazione n. 6700 del 28.01.2000 recante variazioni all'"Addendum al Bilancio di Previsione: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa" per l'Esercizio Finanziario 2000;
- vista la propria deliberazione n. 6314 del 17.12.98, con la quale è stato approvato il "Programma di ricerca e sviluppo tecnologico volto alla produzione di elettronica e rivelatori di particelle per ricerche spaziali", nell'ambito dei finanziamenti di cui alla Legge 29 marzo 1995 n. 95 (quota 1997) da erogarsi a seguito di specifici Accordi di Programma sottoscritti con il MURST e che prevede la partecipazione del MURST, dell'INFN e Aziende;
- preso atto dell'avvenuta sottoscrizione dell'"Accordo di Programma" per il progetto citato e del perfezionamento delle apposite convenzioni attuative;
- vista inoltre la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 5041 del 14.01.2000, con la quale è stata approvata la conclusione del contratto con la Comunità Europea n. HPRP-CT-1999-00005 per il progetto "Radioactivity-a facet of nature: an exhibition in order to encourage public awareness in nuclear sciences during the European Science and Technology Week";
- considerato che per la realizzazione di parte dei sopracitati programmi saranno corrisposti all'I.N.F.N. contributi rispettivamente di L. 9.000 milioni dal MURST, interamente da trasferire ai soggetti imprenditoriali che, sulla base delle apposite convenzioni, collaborano con l'Istituto allo sviluppo del programma, e di L. 326 milioni dalla Comunità Europea, e che occorre adottare i conseguenti provvedimenti di variazione di Bilancio;
- preso atto delle richieste presentate:
  - dai Presidenti delle Commissioni Scientifiche Nazionali per le esigenze dei Gruppi I e V;
  - dal Presidente della Commissione Calcolo;
  - per il Progetto Speciale "Tecniche di Accelerazione per Elettroni";
- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 206/2000) formulate nella sua riunione dell'11 febbraio 2000;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio;
- visto l'art. 13 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'I.N.F.N.;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 23 febbraio 2000, dal Collegio dei Revisori dei Conti, come da verbale n. 346/2000, (all. C);

**DELIBERA**

- 1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 206/2000, (all. A), che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.
- 2) Sono apportate all'"Addendum" del Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2000 dell'Istituto, le conseguenti variazioni, come da tabelle allegate, (all. B), che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

**Allegato A****GIUNTA ESECUTIVA**doc. G.E. n. 206/2000  
11 febbraio 2000**PROPOSTE di DELIBERAZIONE  
CONSIGLIO DIRETTIVO  
del  
25 FEBBRAIO 2000**

La Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N., riunita in data 11 febbraio 2000, ha provveduto ad analizzare le richieste finanziarie pervenute e le loro motivazioni scientifiche, presentate dai Presidenti delle Commissioni Scientifiche Nazionali, dai Direttori delle Strutture, dal Responsabile del Progetto Speciale "Tecniche di Accelerazione per Elettroni" e dal Presidente della Commissione Calcolo e sottopone all'esame e all'approvazione del Consiglio Direttivo le seguenti proposte, comportanti variazioni al "Bilancio di Previsione" e al relativo "Addendum: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa" dell'Istituto per il corrente Esercizio:

**ENTRATE**

Si propone di iscrivere in Bilancio maggiori Entrate accertate per complessive L. 9.325.978.800 come segue:

- |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L. | 9.000.000.000 | al capitolo 203070 (contributo straordinario Legge 95/95) quale quota di partecipazione del MURST in relazione all'"Accordo di Programma" attinente il settore "Elettronica e Rivelatori di Particelle per Ricerche Spaziali" approvato con delibera n. 6314/C.D. del 17.12.98 e sottoscritto in data 4.11.99, ai sensi della Legge 29 marzo 1995, n. 95 (quota 1997);                         |
| L. | 325.978.800   | al capitolo 206020 (contributi da Enti vari) quale contributo della Comunità Europea (EURO 168345) per il finanziamento del progetto "Radioactivity-a facet of nature: an exhibition in order to encourage public awareness in nuclear sciences during the European Science and Technology Week" di cui al contratto n. HPRP-CT-1999-00005 approvato con delibera n. 5041/G.E. del 14.01.2000. |

**SPESA**

In conseguenza delle Entrate sopra citate, per l'attuazione di quanto indicato, vengono proposte le seguenti variazioni al Bilancio di Competenza 2000 dell'Istituto:

- FONDI CENTRALI (rif. prog. 5737) **Contributo Straordinario Legge 95/95 "Elettronica per ricerche Spaziali"** •

L.	9.000.000.000	(cap. 104020 - materiale di consumo)
----	---------------	--------------------------------------

- SEZIONE PADOVA (rif. prog. 5900) **Contributo C.E. contr. HPRP-CT-1999-00005** •

L.	2.000.000	(cap. 102060 - missioni interno)
L.	9.000.000	(cap. 102070 - missioni estero)
L.	314.978.800	(cap. 104020 - materiale di consumo)

<b>TOTALE</b>	L.	325.978.800
---------------	----	-------------

**LINEE di RICERCA**

## • Gruppo I •

Si propongono le seguenti variazioni, (Cap. IV - art. 4110):

- 1 sblocco dei fondi sub-judice per complessive L. 862 milioni, di cui L. 731 milioni stornati dalla Sezione di Pisa alla Sezione di Genova, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)		102060	102070	104020	212010	212200	TOTALE
ESPERIMENTO		(MIS. INTERNO)	(MIS. ESTERO)	(MAT. CONSUMO)	(IMP. ATT. MACCH.)	(COSTR. APP.)	
CNS	(Pi)				731		731
	(Pi)				-731		storno -731
	(Ge)				731		storno 731
	(Pv)				60		60
TOTALE					791		791
COMPASS	(To)	30		18			48
	(Ts)			23			23
	TOTALE	30		41			71
TOTALE GENERALE		30		41	791		862

- 2 parziale utilizzo del Fondo Indiviso (attuale disponibilità L. 2.402 milioni) per L. 56 milioni, per il finanziamento del seguente esperimento:

PIXE 5% (Ge) L. 56 milioni (cap. 104020 - materiale di consumo)

## • Gruppo V •

Si propongono le seguenti variazioni, (Cap. IV - art. 4150):

- 1 sblocco dei fondi sub-judice, per complessive L. 565 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)		102060	102070	104020	212010	212200	TOTALE
ESPERIMENTO		(MIS. INTERNO)	(MIS. ESTERO)	(MAT. CONSUMO)	(IMP. ATT. MACCH.)	(COSTR. APP.)	
BRIC	(Ba)					90	90
LASCAR	(To)				40		40
LAZARUS	(Na)	2	8	20	10		40
	(To)	3	2	3			8
TOTALE		5	10	23	10		48
LENING	(Ts)	4	6	10		280	300
	(Tn)	4	3	80			87
TOTALE GENERALE		13	19	113	50	370	565

- 2 parziale utilizzo del Fondo Indiviso (attuale disponibilità L. 837 milioni) per un importo complessivo di L. 73 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(in milioni di lire)		102060	102070	104020	212010	TOTALE
ESPERIMENTO		(MIS. INTERNO)	(MIS. ESTERO)	(MAT. CONSUMO)	(IMP. ATT. MACCH.)	
DESR	(Bo)	6	3	5		14
	(Fe)	4	4	6	12	26
	(Ts)	5				5
	TOTALE	15	7	11	12	45
OTRAND	(Rm II)	1		4		5
	(LNF)	1		2		3
	TOTALE	2		6		8
SCIORA	(Ma)				20	20
TOTALE GENERALE		17	7	17	32	73

**PROGETTI SPECIALI**• **Tecniche di Accelerazione per Elettroni** •

Si propone, l'ulteriore assegnazione di L. 215 milioni al cap. 104020 (materiale di consumo) dei Laboratori Nazionali di Frascati, mediante corrispondente **storno** dal Fondo Comune (attuale disponibilità L. 4.507 milioni).

**CALCOLO e MEZZI di CALCOLO**

Si propone l'assegnazione di L. 226 milioni al CNAF per il rinnovo delle licenze NAG e per il contratto di manutenzione SUN, mediante **storno** dal Fondo Comune (attuale disponibilità L. 2.159 milioni):

CNAF	L.	83 milioni	(cap. 104240 - manutenzione apparecchiature calcolo)
	L.	143 milioni	(cap. 104020 - materiale di consumo)
<hr/>			
<b>TOTALE</b>	L.	226 milioni	

**FONDI CENTRALI**

Per l'attività di **Formazione Esterna e Trasferimento Tecnologico (FETT)**, si propone l'apertura di un nuovo capitolo finanziario con la medesima descrizione (cap. 104300) da identificare con rif. programmatico 6550. Si propone inoltre di attribuire a tale capitolo, un primo finanziamento di L. 300 milioni mediante corrispondente **storno** dal cap. fin. 110020 del Fondo di Riserva (attuale disponibilità L. 672 milioni).

\*\*\*\*\*

**CONCLUSIONI**

Le **maggiori Spese** che la Giunta propone di finanziare pari a L. 9.325.978.800, risultano interamente coperte dalle corrispondenti **maggiori Entrate** indicate in precedenza.

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 2000". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

ENTRATE		Correnti	Conto Capitale	Totale
203070	(contr. L. 95/95 "Elett. Ric. Spaz.")	9.000.000.000		9.000.000.000
206020	(contributi enti vari)	325.978.800		325.978.800
<b>TOTALE ENTRATE</b>		<b>9.325.978.800</b>		<b>9.325.978.800</b>
SPESE		Correnti	Conto Capitale	Totale
102060	(missioni all'interno)	2.000.000		2.000.000
102070	(missioni all'estero)	9.000.000		9.000.000
104020	(materiale di consumo)	9.231.978.800		9.231.978.800
104240	(manut. app. DEC)	83.000.000		83.000.000
104300	(formaz. esterna e trasf. tecn.)	300.000.000		300.000.000
110020	(fondi di riserva)	-300.000.000		-300.000.000
<b>TOTALE SPESE</b>		<b>9.325.978.800</b>		<b>9.325.978.800</b>

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 2000 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa".

**ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE****CONSIGLIO DIRETTIVO****DELIBERAZIONE n. 6762**

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **31 marzo 2000**

- visto il documento generale n. 1287/99 "Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2000" approvato con propria deliberazione n. 6580 del 29 ottobre 1999;
- visto il documento generale n. 1288/99 "Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2000 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa", anch'esso approvato con propria deliberazione n. 6580 del 29 ottobre 1999;
- viste le proprie deliberazioni n. 6700 del 28.01.2000 e n. 6734 del 25.02.2000 recanti variazioni all'"Addendum al Bilancio di Previsione: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa" per l'Esercizio Finanziario 2000;
- preso atto delle richieste presentate:
  - dai Direttori delle Strutture per "Organizzazione Congressi e Conferenze" e "Convenzioni e Scambi Internazionali";
  - dal Presidente della Commissione Scientifica Nazionale per le esigenze del Gruppo III;
- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 207/2000) formulate nella sua riunione del 10 marzo 2000;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio;
- visto l'art. 13 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'I.N.F.N.;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 28 marzo 2000, dal Collegio dei Revisori dei Conti, come da verbale n. 347/2000, (all. C);

**DELIBERA**

- 1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 207/2000, (all. A), che é parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.
- 2) Sono apportate all'"Addendum" del Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2000 dell'Istituto, le conseguenti variazioni, come da tabelle allegate, (all. B), che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

**Allegato A****GIUNTA ESECUTIVA**doc. G.E. n. 207/2000  
10 marzo 2000**PROPOSTE di DELIBERAZIONE  
CONSIGLIO DIRETTIVO  
del  
31 MARZO 2000**

La Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N., riunita in data 10 marzo 2000, ha provveduto ad analizzare le richieste finanziarie pervenute e le loro motivazioni scientifiche, presentate dai Direttori delle Strutture, dal Presidente della Commissione Scientifica Nazionale III e sottopone all'esame e all'approvazione del Consiglio Direttivo le seguenti proposte, comportanti variazioni al "Bilancio di Previsione" e al relativo "Addendum: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa" dell'Istituto per il corrente Esercizio:

**ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE**

Si propongono i seguenti finanziamenti a valere sul fondo per "Organizzazione Congressi e Conferenze" (cap. VI art. 6210, attuale disponibilità L. 130,5 milioni), alle sottoelencate Strutture, per complessive L. 42 milioni, (Cap. Fin. 104130 – Organizzazione Congressi):

- Sezione di Pavia L. 5.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione del Convegno internazionale in occasione del centenario della costante di Planck (Organizzazione Congressi).
- Sezione di Napoli L. 8.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione della Conferenza "Macroscopic Quantum Coherence and Computing MQC<sup>2</sup>" (Organizzazione Congressi).
- Sezione di Napoli L. 10.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione della Conferenza "Quantum Aspects of Beam Physics" (Organizzazione Congressi).
- Sezione di Padova L. 6.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione del "ECFA DESY Linear Collider Workshop" (Organizzazione Congressi).
- Laboratori Nazionali di Frascati (Gruppo Collegato di Cosenza) L. 13.000.000.= quale contributo all'organizzazione del workshop "Diffraction Today in Hadron Physics" (Organizzazione Congressi).

**CONVENZIONI E SCAMBI INTERNAZIONALI**

Si propongono i seguenti finanziamenti a valere sul fondo per "Convenzioni e Scambi Internazionali" (cap. VI art. 6310, attuale disponibilità L. 59,16 milioni), alle sottoelencate Strutture, per complessive L. 8,12 milioni, (Cap. Fin. 102061 – Spese Ricercatori Ospiti INFN):

- Laboratori Nazionali del Sud L. 7.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per complessivi 140 giorni dei Dottori O. Perru e V. Lima (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo III).
- Sezione di Genova L. 1.120.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 14 giorni del Dr. F. Gomory (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo V).

**LINEE di RICERCA**

## • Gruppo III •

Si propongono le seguenti variazioni, (Cap. IV - art. 4130):

- 1 sblocco dei fondi sub-judice per complessive L. 254 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)		102060	102070	104020	
ESPERIMENTO		(MIS. INTERNO)	(MIS. ESTERO)	(MAT. CONSUMO)	TOTALE
CHIMERA	(Ci)			17	17
	(LNS)			18	18
	TOTALE			35	35
EUROBALL	(Fi)		5	2	7
	(Ge)		4		4
	(Mi)		20	15	35
	(Na)		12	7	19
	(Pd)		12	30	42
	(Pg)		10	7	17
	(LNL)		12	25	37
	TOTALE		75	86	161
EXOTIC	(Na)		20		20
SERPE	(Na)	26			26
TRARE	(Mi)		12		12
	TOTALE GENERALE	26	107	121	254

- 2 parziale utilizzo del Fondo Indiviso (attuale disponibilità L. 796 milioni) per L. 39 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(in milioni di lire)		102060	102070	
ESPERIMENTO		(MIS. INTERNO)	(MIS. ESTERO)	TOTALE
DOTAZIONI	(Ca)		10	10
	(Pv)	4	10	14
	(LNL)	5	10	15
	TOTALE	9	30	39
	TOTALE GENERALE	9	30	39

**STORNI**

## • Gruppo IV •

Si propongono le seguenti variazioni, (Cap. IV - art. 4140):

- 1 storni per l'importo complessivo di L. 5 milioni dalla Sezione di Lecce alla Sezione di Trieste, come di seguito riportato:

LE-21	(Le)	-1.000.000	(cap. 102060 - missioni interno)
		-4.000.000	(cap. 102070 - missioni estero)
	(Ts)	+1.000.000	(cap. 102060 - missioni interno)
		+4.000.000	(cap. 102070 - missioni estero)

**FONDO COFINANZIAMENTI PROGETTI RICERCA**  
 ex Legge 537/93

Si propone di costituire, anche per il corrente esercizio, un fondo per il cofinanziamento da parte dell'INFN di programmi di ricerca di rilevante interesse nazionale liberamente proposti dalle Università (ex Legge 24 dicembre 1993, n. 537), pari a circa il 2% dei fondi inizialmente assegnati per le attività di ricerca dei Gruppi I, II, III, IV e V, mediante corrispondente prelevamento dai finanziamenti iscritti nel Bilancio di Previsione 2000.



Ciascuna Struttura potrà chiedere di utilizzare tale fondo per il cofinanziamento di progetti di ricerca approvati dal MURST, che dovranno avere carattere di addizionalità di progetti già approvati dall'Istituto per l'anno di riferimento. Nell'ambito di ogni Struttura e linea scientifica, il finanziamento INFN non potrà essere superiore al 2% dello stanziamento di bilancio come sopra detto della linea scientifica stessa.

Gli utilizzi del fondo saranno autorizzati dal Consiglio Direttivo con successive deliberazioni.

Per quanto sopra, si propone di attribuire tale somma al capitolo finanziario 106170 (Cofinanziamento Prog. Ricerca ex L. 537/93) con le seguenti variazioni di bilancio:

- L. -895 milioni Fondo Indiviso Gr. I Rif. Prog. 4110: cap. fin. 212200 - costruzione apparati
- L. -485 milioni Fondo Indiviso Gr. II Rif. Prog. 4120: cap. fin. 212010 - imp., attr., macchinari
- L. -400 milioni Fondo Indiviso Gr. III Rif. Prog. 4130: L. 250 milioni cap. fin. 104020 - materiale consumo  
L. 150 milioni cap. fin. 212010 - imp., attr., macchinari
- L. -85 milioni Fondo Indiviso Gr. IV Rif. Prog. 4140: cap. fin. 212010 - imp., attr., macchinari
- L. -135 milioni Fondo Indiviso Gr. V Rif. Prog. 4150: cap. fin. 104020 - materiale consumo
- L. +2.000 milioni Fondo Cofinanziamento Progetti Ricerca ex L. 537/93  
Rif. Prog. 4230: cap. fin. 106170 - Cofinanz. Progetti Ricerca ex L. 537/93

\* \* \* \* \*

#### CONCLUSIONI

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 2000". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

SPESE	Correnti	Conto Capitale	Totale
106170 (Cofinanz. Prog. Ric. ex L. 537/93)	2.000.000.000		2.000.000.000
104020 (materiale di consumo)	-385.000.000		-385.000.000
212010 (imp., attrezz. e macch.)		-720.000.000	-720.000.000
212200 (costruzione apparati)		-895.000.000	-895.000.000
<b>TOTALE SPESE</b>	<b>1.615.000.000</b>	<b>-1.615.000.000</b>	<b>0</b>

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 2000 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa".

**ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE****CONSIGLIO DIRETTIVO****DELIBERAZIONE n. 6802**

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **28 aprile 2000**

- visto il documento generale n. 1287/99 *"Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2000"* approvato con propria deliberazione n. 6580 del 29 ottobre 1999;
- visto il documento generale n. 1288/99 *"Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2000 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"*, anch'esso approvato con propria deliberazione n. 6580 del 29 ottobre 1999;
- viste le proprie deliberazioni n. 6700 del 28.01.2000, n. 6734 del 25.02.2000 e n. 6762 del 31.03.2000 recanti variazioni al Bilancio di Previsione e al relativo Addendum: *"Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"* per l'Esercizio Finanziario 2000;
- visto il Conto Consuntivo dell'Istituto per l'Esercizio 1999 (doc. gen. n. 1328/2000) approvato con propria deliberazione n. 6801 in data odierna;
- preso atto delle richieste presentate:
  - dai Direttori delle Strutture per riassegnazione dell'avanzo 1999, di entrate straordinarie, per finanziamento di *"Organizzazione Congressi e Conferenze"* e per *"Convenzioni e Scambi Internazionali"*;
  - dai Presidenti delle Commissioni Scientifiche Nazionali per le esigenze dei Gruppi I, II e III;
- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 209/2000) formulate nella sua riunione del 12 aprile 2000;
- visto l'art. 13 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'I.N.F.N.;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 17 aprile 2000, dal Collegio dei Revisori dei Conti, come da verbale n. 350/2000, (all. F);

**DELIBERA**

- 1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 209/2000, (all. A), che é parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.
- 2) Sono apportate al *"Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2000"* e al relativo Addendum: *"Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"*, le conseguenti variazioni, come da tabelle allegate, (da all. B a all. E), che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

**Allegato A**doc. G.E. n. 209/2000  
12 aprile 2000**GIUNTA ESECUTIVA****P R E M E S S A**

La Giunta Esecutiva, riunita in data odierna, dopo un approfondito esame dello stato e delle prospettive delle attività dell'Istituto e della connessa situazione finanziaria, propone di assumere i provvedimenti di seguito riassunti.

In primo luogo si è preso atto dell'ulteriore disponibilità, pari a L. 188.288.677.286, derivante dall'accertamento dell'Avanzo di amministrazione in sede di approvazione del Conto Consuntivo per l'anno 1999.

Circa l'analisi di dettaglio relativa alla composizione e alle cause di formazione dell'Avanzo di amministrazione, si fa rinvio a quanto già esposto nella relazione finanziaria che accompagna il Conto Consuntivo.

E' da rilevare, comunque, che gran parte dell'Avanzo di amministrazione 1999 è conseguenza di rinvio di spese per attività già programmate che ne renderebbero opportuna la contestuale riassegnazione. Tuttavia, considerate le limitazioni ai prelievi di cassa imposte all'Istituto anche per il corrente anno, la Giunta Esecutiva ritiene opportuno di proporre una parziale riassegnazione, rinviando l'utilizzo della rimanente disponibilità dopo una più approfondita valutazione delle esigenze finanziarie delle Strutture in relazione alle attività programmate, compatibilmente con le risorse di cassa a disposizione per l'esercizio in corso.

Si è quindi provveduto ad un esame delle esigenze più urgenti delle Strutture, in ordine al perfezionamento e continuazione delle azioni intraprese nel corso del precedente Esercizio nonché delle esigenze sopravvenute dopo la chiusura dello stesso.

A seguito di tale esame, dell'Avanzo realizzato, la Giunta Esecutiva ne propone la parziale riassegnazione per L. 80.111.280.259 come dettagliato più avanti, mentre propone di istituire un apposito capitolo di bilancio **"Fondo Avanzo di Amministrazione 1999"** dove iscrivere il rimanente importo disponibile di L. 108.177.397.027.

La manovra proposta contiene anche l'utilizzo di maggiori Entrate nel corrente esercizio e alcune variazioni alle assegnazioni 2000 per sopravvenute esigenze delle attività in corso, come di seguito illustrato.

**ENTRATE**

Si propone di iscrivere in Bilancio maggiori Entrate accertate per **L. 2.983.987.906**, così costituite:

- ① Per L. 2.011.228.820 da "Contributi U.E." relativi a contratti di Ricerca approvati rispettivamente con delibera n. 5039/G.E. del 14.01.2000 e con delibera n. 5045/G.E. del 14.01.2000 (ratificata dal C.D. in data 28.01.2000). Se ne propone la contestuale riassegnazione come segue:

*"Induction, repair and biological consequences of DNA damages caused by radiations of various qualities (RADNA)"*

• L.N.Legnaro (CT-00012)	Capitolo	
	L. 5.800.000	102060 (missioni interno)
	L. 11.000.000	102070 (missioni estero)
	L. 66.750.000	102230 (asegni ricerca ex L. 449/97)
	L. 125.035.820	104020 (materiale consumo)
	L. 60.000.000	106150 (borse studio U.E.)
<b>Totale</b>		<b><u>L. 268.585.820</u></b>

*"Improving the Human Potential and Socio-Economic Knowledge Base"*

• L.N.Frascati (CT-00088)	Capitolo	
	L. 441.469.560	102020 (spese pers. contr. tempo determin.)
	L. 1.045.585.800	102061 (spese ricercatori ospiti INFN)
	L. 197.499.540	104020 (materiale consumo)
	L. 58.088.100	212010 (imp. attr. macchinari)
<b>Totale</b>		<b><u>L. 1.742.643.000</u></b>

- ② Per L. 972.759.086 da contributi, recuperi, e rimborsi vari così costituiti:

- da DANTE quale contributo per TEN-34 (GARR-B)	L. 860.662.728
- da alienazione di beni inventariati	L. 3.600.000
- da Ministero delle Scienze di Mosca per contributo spese di soggiorno ricercatori e tecnici russi presso i L.N.G.S.	L. 26.592.819
- da Strutture per quote partecipanti Convegni	L. 58.173.750
- da Strutture per recuperi e rimborsi diversi	L. 23.729.789
<b>Totale</b>	<b><u>L. 972.759.086</u></b>

Alle Strutture dell'Istituto, a compensazione delle Entrate precedentemente descritte, la Giunta propone la riassegnazione di complessive L. 972.759.086, sulla base di motivate richieste presentate dai rispettivi Direttori, come segue:

		Capitolo	
• Bari	L. 7.626.000	104020	(materiale consumo)
• Catania	L. 1.320.000	212010	(imp., attrez. macch.)
• Genova	L. 4.575.000	104020	(materiale consumo)
	L. 1.600.000	212010	(imp., attrez. macch.)
• Roma 1	L. 1.000.000	212010	(imp., attrez. macch.)
• Torino	L. 2.550.000	212010	(imp., attrez. macch.)
• Trieste	L. 1.050.000	104020	(materiale consumo)
• L.N.F.	L. 5.882.827	104020	(materiale consumo)
	L. 35.735.000	104130	(organizzazione convegni)
	L. 13.000.000	104020	(materiale consumo)
• L.N.G.S.	L. 153.060	104020	(materiale consumo)
	L. 1.572.902	102060	(missioni interno)
	L. 26.592.819	102061	(spese ricercatori ospiti INFN)
• L.N.L	L. 9.382.500	104020	(materiale consumo)
	L. 56.250	104020	(materiale consumo)
• GARR-B	L. 60.000.000	104020	(materiale consumo)
	L. 600.662.728	104250	(linee tel. trasm. dati)
	L. 150.000.000	106010	(contributo attività straord.)
	L. 50.000.000	212010	(imp., attrez. macch.)
<b>Totale</b>	<b><u>L. 972.759.086</u></b>		

**PARZIALE UTILIZZO AVANZO AMM. NE 1999**

Si propongono variazioni per complessive **L. 80.111.280.259** di seguito illustrate:

A seguito delle motivate richieste pervenute dai Direttori delle Strutture, la Giunta propone di riassegnare alle stesse l'importo complessivo di **L. 12.664.634.639**, secondo il dettaglio che segue:

a) <b>Spese di funzionamento</b> .....	L.	269.500.000
b) <b>Spese per attrezzature e servizi di base</b> .....	L.	4.021.808.000
c) <b>Gruppi Nazionali di Ricerca</b> .....	L.	7.154.890.755
ed in particolare:		
- Gruppo I	L.	1.169.133.088
- Gruppo II	L.	3.520.666.096
- Gruppo III	L.	819.117.043
- Gruppo IV	L.	509.724.875
- Gruppo V	L.	1.136.249.653
d) <b>Progetti Speciali</b> .....	L.	622.219.000
ed in particolare:		
- APE 1000	L.	64.700.000
- DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE	L.	29.600.000
- ELOISATRON	L.	76.800.000
- FASCI ESOTICI	L.	82.289.000
- NUOVO INIETTORE/SPES	L.	36.000.000
- TECNICHE di ACCELERAZ. per ELETTR.	L.	50.000.000
- Programma TRASCO	L.	13.330.000
- VIRGO	L.	269.500.000
e) <b>Fondi centrali</b> .....	L.	571.500.000
ed in particolare:		
- Contrib. Univ. borse di dottorato	L.	500.000.000
- Attività sociali, culturali e ricreative	L.	8.500.000
- Borse di studio U.E.	L.	63.000.000

- Lire 24.716.884 destinati alle Strutture a seguito di motivate richieste presentate dai Direttori, a compensazione delle Entrate realizzate ma non riassegnate nell'ultimo periodo 1999:

- BARI	L.	6.454.000
- PERUGIA	L.	400.000
- L.N.F.	L.	4.797.470
- L.N.G.S.	L.	13.065.414
	L.	<u>24.716.884</u>

Inoltre la Giunta Esecutiva propone di riassegnare l'importo complessivo di **L. 67.446.645.620** per le seguenti iniziative il cui impegno di spesa non si è perfezionato nello scorso Esercizio Finanziario:

• <b>Attività Centrali</b>	L.	3.772.000.000	per il progetto del nuovo sistema informativo automatizzato per la gestione amministrativa dell'Istituto (cap. fin. 104020, materiale di consumo)
• <b>Fondi Centrali</b>	L.	58.000.000.000	per il contributo al CERN per il Progetto "FASCIO NEUTRINI ai L.N.G.S." (cap. fin. 106010, contributi attività straordinarie)
	L.	1.551.584.126	per il completamento della realizzazione in Teramo del Museo della Fisica e dell'Astrofisica (cap. fin. 110030, spese realizzazione Museo Teramo)
• <b>Programmi "Inter-Enti"</b>	L.	3.007.000.000	per il completamento delle attività di cui all'Accordo di Programma MURST/INFN - Legge n. 95/95 - Settore "Criogenia e Superconduttività"
	L.	1.116.061.494	per il completamento delle attività di cui all'Accordo di Programma MURST/INFN - Legge n. 95/95 - Settore "Ambiente"

**ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE**

Si propongono i seguenti finanziamenti a valere sul fondo per "Organizzazione Congressi e Conferenze" (cap. VI art. 6210, attuale disponibilità L. 88,5 milioni), alle sottoelencate Strutture, per complessive L. 29 milioni, (Cap. Fin. 104130 – Organizzazione Congressi):

- Sezione di Bologna L. 8.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione della Mostra Internazionale "Bologna 2000 Capitale Europea della Cultura" (Organizzazione Congressi);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 5.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione della LNF Spring School, per il workshop "Nanostructures e Nanotubes 2000" (Organizzazione Congressi)
- Laboratori Nazionali del Gran Sasso L. 6.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione del Workshop Internazionale denominato "Pc-Nets 2000" (Organizzazione Congressi);
- Fondi Centrali L. 5.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione della "Conferenza NSS-MIC di IEEE" (Organizzazione Congressi);
- Fondi Centrali L. 5.000.000.= quale contributo alle spese dell'8° International Conference on Cold Fusion" (Organizzazione Congressi).

**CONVENZIONI E SCAMBI INTERNAZIONALI**

Si propongono i seguenti finanziamenti a valere sul fondo per "Convenzioni e Scambi Internazionali" (cap. VI art. 6310, attuale disponibilità L. 151,040 milioni), alle sottoelencate Strutture, per complessive L. 61,475 milioni, (Cap. Fin. 102061 – Spese Ricercatori Ospiti INFN):

- Sezione di Firenze L. 1.400.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per una settimana del Dr. Huang Karson, nell'ambito dell'accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Sezione di Genova L. 1.400.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per una settimana del Dr. T.W. Donnelly, nell'ambito dell'accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Sezione di Milano L. 27.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per complessivi 10 mesi dei Dottori I. Manno (Univ. Budapest), O. Smirnov (JINR), P. Sedyshev (JINR) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo II);
- Sezione di Milano L. 2.800.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per due settimane del Dr. Hanany Amihnay, nell'ambito dell'accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Sezione di Padova (gruppo Collegato di Trento) L. 1.400.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per una settimana del Dr. Rajagopal Krishna, nell'ambito dell'accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Sezione di Roma II L. 4.200.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per tre settimane del Dr. Freedman Daniel, nell'ambito dell'accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Sezione di Torino L. 1.575.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 21 giorni del Dr. M. Blazek nell'ambito dell'accordo INFN-Accademia delle Scienze Slovaca (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Sezione di Torino L. 1.400.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per una settimana del Dr. Jackiw Roman, nell'ambito dell'accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Sezione di Torino L. 1.400.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per una settimana del Dr. T.W. Donnelly, nell'ambito dell'accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 1.400.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per una settimana del Dr. Jaffe Robert, nell'ambito dell'accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Laboratori Nazionali del Gran Sasso L. 17.500.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per complessivi 7 mesi dei Dottori S. Etenko, S. Soukhotin, A. Sabelnikov tutti del Laboratorio Kurchatov di Mosca (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo II).

## LINEE di RICERCA

## • Gruppo I •

Si propongono le seguenti variazioni, (Cap. IV - art. 4110):

- 1 sblocco dei fondi sub-judice per complessive L. 576 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)		02070	04020	04200	21200	21220	TOTALE
ESPERIMENTO		(MISS-ESTERO)	(MAT-CONSUMO)	(TRASP-FACCHINO)	(IMP-ATTR-MAC)	(COSTR-APP)	
ATLAS	(Na)	20					20
	(Pi)		82	20		15	117
TOTALE		20	82	20		15	137
CDFA	(LNF)					90	90
EPSE	(Pi)				203		203
JET-FNAL	(Fe)	106					106
LIDO	(Rm II)		40				40
TOTALE GENERALE		126	122	20	203	105	576

- 2 storni e parziale utilizzo del Fondo Indiviso (attuale disponibilità L. 1.451 milioni) per un importo complessivo di L. 656,5 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(in milioni di lire)		02070	04020	21200	21220	TOTALE
ESPERIMENTO		(MISS-ESTERO)	(MAT-CONSUMO)	(IMP-ATTR-MAC)	(COSTR-APP)	
ATLAS	(Na)	-20				-20
	(Rm III)	20				20
TOTALE		0				0
BABAR	(Na)				60	60,0
	(LNF)	60	10	3,5		73,5
TOTALE		60	10	3,5	60	133,5
EPSE	(Fe)	80				80
	(Pi)	80	164	90		334
	(To)	80		9		89
TOTALE		240	164	99		503
JET-FNAL	(Fe)	-50				-50
	(Ge)	10	12			22
	(To)	40	8			48
TOTALE		0	20			20
LIDO	(Mi)		40			40
	(Rm II)		-40			-40
TOTALE			0			0
TOTALE GENERALE		300	194	102,5	60	656,5

## • Gruppo II •

Si propongono le seguenti variazioni, (Cap. IV - art. 4120):

- 1 sblocco dei fondi sub-judice per complessive L. 290 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)		02070	04020	21200	21220	TOTALE
ESPERIMENTO		(MISS-ESTERO)	(MAT-CONSUMO)	(TRASP-FACCHINO)	(COSTR-APP)	
ARGO-VUL	(Le)				25	25
	(Rm III)			40		40
TOTALE				40	25	65
BOREX	(Mi)		50			50
	(LNGS)		60			60
TOTALE			110			110
ICARUS	(Pv)				100	100
WIZARD	(Ts)	15				15
TOTALE GENERALE		15	110	40	125	290

- 2 storni e parziale utilizzo del Fondo Indiviso (attuale disponibilità L. 1.021 milioni) per un importo complessivo di L. 634 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(In milioni di lire)		102000	102070	104020	104200	104230	212000	212200	TOTALE
ESPERIMENTO		(MISS. INTERNO)	(MISS. ESTERO)	(MAT. CONSUMO)	(TRASP. FACCHINO)	(AFF. MANUT. CALCO)	(IMP. ATTR. MAC)	(COSTR. APP.)	
ARGO-YU	(Le)							-25	-25
	(Rm III)				-40			65	25
	TOTALE				-40			40	0
BLAST-RO	(Pg)		15						15
	(Rm II)		15						15
	(Ts)		17						17
	TOTALE		47						47
HARP-TEST	(Bo)		21				11		32
	(Mi)		21					8	29
	(Pd)		29					38	67
	TOTALE		71				11	46	128
ICARUS	(Pv)							100	100
LISA-RO	(Tn)			3			43		46
MACRO	(Bo)	14							14
	(Bo)	18							18
	(Le)	3							3
	(Na)	3							3
	(Rm III)	5							5
	(LNF)	19		100					119
	(LNGS)	3							3
	TOTALE	65		100					165
MAGIC-RO	(Pd)	8	67	77	20		34		206
NEMO-RO	(Bo)		6						6
	(Ci)		10						10
	(Rm I)		9						9
	(LNS)		11						11
	TOTALE		36						36
OPERA-TEST	(LNF)			60					60
DOTAZIONI	(Ag)					12			12
	(Bo)		4						4
	(Ce)	-5	6						1
	(Na)		7						7
	(Pd)	-8	-67	-77	-20		-34		-206
	(Tn)			-3			-43		-46
	(Pg)	3		3					6
	(Rm I)		3						3
	(Rm III)		4						4
	(To)							50	50
	(LNL)		11						11
	TOTALE	-10	-32	-77	-20	12	-77	50	-154
TOTALE GENERALE		63	189	163	-40	12	11	236	634

• Gruppo III •

Si propongono le seguenti variazioni, (Cap. IV - art. 4130):

- 1 sblocco dei fondi sub-judice per complessive L. 284 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(In milioni di lire)		102070	104200	212200	TOTALE
ESPERIMENTO		(MISS. ESTERO)	(MAT. CONSUMO)	(COSTR. APP.)	
ALICE	(Bo)		35		35
	(Ts)			145	145
	TOTALE		35	145	180
ATHENA	(Ge)	39			39
	(Pv)	55			55
	TOTALE	94			94
EUROBALL	(LNL)	10			10
TOTALE GENERALE		104	35	145	284