• ***Gruppo II*** •

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

• 1 **parziale utilizzo del Fondo Indiviso** (attuale disponibilità L. 5.536 milioni) per un importo complessivo di L. 5.090 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

in milioni di lire

ESPERIMENTO		102060 (MISS. INTERNO)	102070 (MISS. ESTERO)	104020 (MAT. CONSUM.)	104200 (TRASPORTI)	212010 (IMP. ATTR. MACC.)	212200 (COSTR. APP.)	TOTALE
ANTARES	(Ba)	15	50	10			135	210
	(Bo)	5	25	10		10		50
	(Ct)	5	65	10		210	90	380
	(Ge)	10	50	50			280	390
	(LNS)	10	45	5			180	240
	(Me)	5	5					10
	(Rm)	60	40	20		180		300
	TOTALE	110	280	105		400	685	1.580
GLAST-RD	(Ba)	20	50	60		250		380
	(Pi)			275				275
	TOTALE	20	50	335		250		655
NEMO-RD	(Ba)	5						5
	(Bo)	6						6
	(Ca)	7		5			5	17
	(Ct)	30	14	30				74
	(Ge)	9						9
	(LNF)	10	3	6		10		29
	(LNS)	37	16	60	5			118
	(Me)	10	5			5		20
	(Rm)	15	9	25		18		67
	TOTALE	129	47	126	5	33	5	345
OPERA	(Ba)			25		60		85
	(Bo)			8				8
	(LNF)			90			1.400	1.490
	(Na)			70		150		220
	(Pd)			22				22
	(Rm)			31		8		39
	(Sa)			39		95		134
	TOTALE			285		313		2.088
RD-VIRGO	(Fi)	15	4	16		14	10	59
	(Na)	10	5	9		30		54
	(Pg)		6	36			8	50
	(Pi)	9	6	80		70	30	195
	(Rm)	24	5	30		15		74
	TOTALE	58	26	171		129	48	432
WIZARD	(Na)	15	25	20			20	80
	TOTALE	15	25	20			20	80
TOTALE GENERALE		332	428	1.042	5	1.125	758	5.090

• ***Gruppo III*** •

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

• 1 **sblocco** dei **fondi sub-judice** per complessive L. 362 milioni attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

in milioni di lire		102060	102070	104020	212010	
ESPERIMENTO		(MISS. INTERNO)	(MISS. ESTERO)	(MAT. CONSUM.)	(IMP. ATTR. MACC.)	TOTALE
ALICE	(Ct)				132	132
	(To)			9	191	200
	TOTALE			9	323	332
N-TOF	(Ba)	14				14
	(Ts)	6				6
	TOTALE	20				20
TRARE	(Mi)		10			10
	TOTALE		10			10
TOTALE GENERALE		20	10	9	323	362

• ***Gruppo V*** •

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

• 1 **sblocco** dei **fondi sub-judice** per complessive L. 404 milioni attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

in milioni di lire		102060	102070	104020	212010	212200	
ESPERIMENTO		(MISS. INTERNO)	(MISS. ESTERO)	(MAT. CONSUM.)	(IMP. ATTR. MACC.)	(COSTR. APP.)	TOTALE
BRIC	(Ba)					148	148
	TOTALE					148	148
EPICS	(Bo)		6	25	15		46
	(Fi)		6	20	20		46
	(Mi)		4	20	13		37
	TOTALE		16	65	48		129
PLAMIC	(Aq)				80		80
	TOTALE				80		80
VIRLAB 2000	(Pd)	4	3	10	30		47
	TOTALE	4	3	10	30		47
TOTALE GENERALE		4	19	75	158	148	404

CONCLUSIONI

In considerazione di quanto sopra esposto si rileva che le **maggiori Spese** che la Giunta propone di finanziare per complessive L. 1.524.346.846, risultano interamente coperte dalle **maggiori Entrate** precedentemente descritte.

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 2001". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

ENTRATE		Correnti	Conto Capitale	Totale
206030	contributi U.E. contratti di ricerca	1.023.627.424	0	1.023.627.424
206080	contributi U.E. borse di studio	500.719.422	0	500.719.422
	TOTALE	**1.524.346.846**	**0**	**1.524.346.846**

SPESE		Correnti	Conto Capitale	Totale
102020	stipendi pers. tempo determinato	145.220.250		145.220.250
102060	missioni interno	383.102.906		383.102.906
102061	spese ricercatori ospiti I.N.F.N.	460.380.034		460.380.034
102070	missioni estero	46.553.890		46.553.890
104020	materiali di consumo	435.390.024		435.390.024
104200	trasporti e facchinaggio	5.000.000		5.000.000
106150	borse di studio dottorato CEE	500.719.422		500.719.422
212010	impianti, attrezzature e macchinari		2.051.980.320	2.051.980.320
212200	costruzione apparati di ricerca		- 2.504.000.000	- 2.504.000.000
	TOTALE	**1.976.366.526**	**-452.019.680**	**1.524.346.846**

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 2001 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE n. 7166

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno ***27 aprile 2001***

- visto il documento generale n. 1349/00 "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2001*" approvato con propria deliberazione n. 6960 del 27 ottobre 2000;

- visto il documento generale n. 1350/00 "*Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2001 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*", anch'esso approvato con propria deliberazione n. 6960 del 27 ottobre 2000;

- viste le proprie deliberazioni n. 7067 bis del 26.01.2001, n. 7093 del 23.02.2001 recanti variazioni al Bilancio di Previsione e al relativo Addendum: *"Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"* per l'Esercizio Finanziario 2001;

- visto il Conto Consuntivo dell'Istituto per l'Esercizio 2000 (doc. gen. n. ...../2001) approvato con propria deliberazione n. ..... in data odierna;

- viste le proprie deliberazioni n. 7070 del 26.1.2001, n. 7096 del 23.2.2001 e quelle della G.E. n. 5393 e n. 5395 del 12.1.2001, con le quali sono state approvate le conclusioni di contratti di ricerca con l'U.E. e l'A.S.I., che prevedono la corresponsione all'I.N.F.N. di contributi per un importo complessivo di L. 2.314.039.834;

- preso atto delle richieste presentate:
  - dai Direttori delle Strutture per riassegnazione dell'avanzo 2000, delle entrate straordinarie realizzate, per *"Organizzazione Congressi e Conferenze"*, per *"Convenzioni e Scambi Internazionali"* e per finanziamenti aggiuntivi per esigenze straordinarie;
  - dai Presidenti delle Commissioni Scientifiche Nazionali per le esigenze dei *Gruppi I e V;*
  - dal Responsabile del Progetto Speciale "APE" e dal Responsabile del nuovo Progetto "Laboratorio Tecniche Nucleari Applicate ai Beni Culturali";

- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 220/2001) formulate nella sua riunione dell'11 aprile 2001;

- 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 pareggiando nella loro misura finanziaria complessiva non comportano alterazioni al Bilancio dell'Esercizio 2001;

- preso atto del parere favorevole espresso in data 23 aprile 2001, dal Collegio dei Revisori dei Conti, come da verbale n. 366/2001, *(all. E);*

DELIBERA

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 220/2001, *(all. A),* che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2001" e al relativo Addendum: *"Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"*, le conseguenti variazioni, come da tabelle allegate, (da *all. B* a *all. D),* che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Allegato A

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. n. 220/2001
11 aprile 2001

PROPOSTE di DELIBERAZIONE
per il corrente Esercizio Finanziario 2001
e
parziale utilizzo dell'AVANZO di AMMINISTRAZIONE 2000

CONSIGLIO DIRETTIVO
27 Aprile 2001

PREMESSA

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. 205.820.707.972, derivante dall'accertamento dell'**Avanzo di amministrazione** in sede di approvazione del Conto Consuntivo per l'anno 2000.

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 2000 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 proporne 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 nonchè 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. 123.141.695.642 come dettagliato più avanti, mentre propone di istituire un apposito capitolo di bilancio ***"Fondo Avanzo di Amministrazione 2000"*** dove iscrivere il rimanente importo disponibile di L. 82.679.012.330.

La manovra proposta contiene anche l'utilizzo di **maggiori Entrate** realizzate nel corrente esercizio e alcune variazioni alle assegnazioni 2001 per sopravvenute esigenze delle attività in corso, come di seguito illustrato.

ENTRATE

Si propone di iscrivere in Bilancio **maggiori Entrate** accertate per **L. 2.850.321.455**, così costituite:

L.	1.000.000.000	al cap. 206020 (contributi enti vari) quale contributo relativo al contratto INFN-ASI per il progetto "RIM-PAMELA" per la realizzazione dell'apparato di volo di PAMELA approvato con delibera C.D. n. 7070 del 26.01.2001
L.	239.539.834	al cap. 206030 (contributi dall'U.E. per contratti di ricerca) per contratto U.E. HPMF-CT-2000-00752 "Like Sign Dilepton Signal and New Phisics at the LHC-PG" approvato con delibera G.E. n. 5395 del 12.01.2001
L.	250.000.000	al cap. 206020 (contributi enti vari) quale contributo ASI-INFN relativo al contratto I/R/211/00: ISS/AMS per il progetto per la costruzione del tracciatore al silicio e il rivelatore di anelli di luce Cherenkov, approvato con delibera G.E. n. 5393 del 12.01.2001
L.	824.500.000	al cap. 206020 (contributi enti vari) quale contributo ASI/INFN relativo al contratto I/R/226/00 relativo al progetto "AGILE" per la costruzione ed i test del tracciatore a tungsteno-silicio ed allo sviluppo del tracker e del software di analisi dei dati raccolti durante la missione approvato con delibera C.D. n. 7096 del 23.02.2001
L.	80.654.547	al cap. 206020 (contributi enti vari) dal Ministero delle Scienze di Mosca per contributo spese di soggiorno ricercatori russi presso i L.N.G.S.
L.	407.431.000	da Strutture per alienazione beni inventariati
L.	48.196.074	da Strutture per recuperi e rimborsi diversi

SPESE

In conseguenza delle Entrate precedentemente descritte per complessive L. 2.850.321.455, la Giunta ne propone la contestuale riassegnazione come segue:

- per **L. 2.314.039.834** da contributi vari così costituiti:
  - L. 1.000.000.000 per l'attuazione del contratto di ricerca ASI n. I/R/186/00:

			Capitolo	
• **Roma II**		L. 100.000.000	102070	(missioni estero)
		L. 60.000.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
		L. 400.000.000	104020	(materiale consumo)
		L. 300.000.000	212200	(costruzione apparati)
• **Spese personale**		L. 140.000.000	102020	(stipendi pers. a contratto)
	Totale	L. 1.000.000.000		

❷ L. 239.539.834 per l'attuazione del contratto di ricerca con la U.E. n. HPMF-CT2000-00752:

			Capitolo	
• **Perugia**	L.	3.000.000	102060	(missioni interno)
	L.	24.000.000	102070	(missioni estero)
	L.	11.000.000	102061	(spese ricercatori ospiti)
	L.	3.823.432	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
• **Spese personale**	L.	197.716.402	102020	(stipendi pers. a contratto)
Totale	L.	239.539.834		

❸ L. 250.000.000 per l'attuazione del contratto di ricerca ASI n. I/R/211/00:

			Capitolo	
• **Bologna**	L.	50.000.000	104020	(materiale consumo)
• **Milano**	L.	35.000.000	104020	(materiale consumo)
• **Perugia**	L.	65.000.000	102070	(missioni estero)
	L.	100.000.000	104020	(materiale consumo)
Totale	L.	250.000.000		

❹ L. 824.500.000per l'attuazione del contratto di ricerca ASI n. I/R/226/00:

			Capitolo	
• **Roma I**	L.	5.000.000	104020	(materiale consumo)
	L.	5.500.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
• **Roma II**	L.	12.000.000	102060	(missioni interno)
	L.	14.000.000	102070	(missioni estero)
	L.	16.000.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
• **Trieste**	L.	270.000.000	104020	(materiale consumo)
	L.	30.000.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
	L.	400.000.000	212200	(costruzione apparati)
• **Spese personale**	L.	72.000.000	102020	(stipendi pers. a contratto)
Totale	L.	824.500.000		

Alle Strutture dell'Istituto, a compensazione delle Entrate precedentemente descritte, la Giunta propone la riassegnazione di complessive L. 536.281.621, sulla base di motivate richieste presentate dai rispettivi Direttori, come segue:

			Capitolo	
• **Bari**	L.	800.000	104020	(materiale consumo)
• **Bologna**	L.	5.000.000	104130	(organizzazioni convegni)
	L.	3.500.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
• **Napoli**	L.	2.600.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
• **Firenze**	L.	1.367.500	104020	(materiale consumo)
	L.	550.000	102140	(corsi per il personale)
• **Perugia**	L.	3.000.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
• **Roma I**	L.	5.500.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
• **Roma III**	L.	2.424.214	102070	(missioni estero)
• **Torino**	L.	104.200.000	104020	(materiale consumo)
	L.	30.000.000	102070	(missioni estero)
	L.	250.310.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
• **I.N.F.**	L.	9.640.845	104020	(materiale consumo)
	L.	1.277.186	102070	(missioni estero)
	L.	17.000.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)

• **LN.L.**	L.	878.000	104070	(premi assicurazioni)
• **L.N.S.**	L.	2.394.533	104020	(materiale consumo)
• **L.N.G.S.**	L.	6.775.900	104020	(materiale consumo)
	L.	4.139.273	104170	(energia elettrica)
	L.	82.833.697	102061	(spese ricercatori ospiti)
• **C.N.A.F.**	L.	2.090.473	102070	(missioni estero)
Totale	L.	536.281.621		

PARZIALE UTILIZZO AVANZO AMM.NE 2000

Si propongono variazioni per complessive **L. 110.231.695.642** 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. 23.845.000.022, secondo il dettaglio che segue:

a) **Spese di funzionamento**		L.	1.337.645.500
b) **Spese per attrezzature e servizi di base**		L.	5.972.676.000
c) **Gruppi Nazionali di Ricerca** ..... ed in particolare:		L.	8.001.801.571
- Gruppo I	L. 4.156.847.000		
- Gruppo II	L. 1.630.200.400		
- Gruppo III	L. 964.400.000		
- Gruppo IV	L. 402.729.171		
- Gruppo V	L. 847.625.000		
d) **Contratti A.S.I. e U.E.**		L.	4.881.876.951
e) **Progetti Speciali** ..... ed in particolare:		L.	3.145.000.000
- APE 1000	L. 282.000.000		
- DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE	L. 65.000.000		
- ELOISATRON	L. 138.000.000		
- FASCI ESOTICI	L. 36.500.000		
- TECNICHE di ACCELERAZ. per ELETTR.	L. 61.000.000		
- VIRGO	L. 2.530.000.000		
- SPES	L. 32.500.000		
f) **Fondi centrali** ..... ed in particolare:		L.	506.000.000
- Compensi e oneri	L. 500.000.000		
- Interventi sociali e assistenziali	L. 6.000.000		

Inoltre la Giunta Esecutiva propone di riassegnare l'importo complessivo di L. 77.396.695.620 per le seguenti iniziative il cui impegno di spesa non si è perfezionato nello scorso Esercizio Finanziario:

• **Attività Centrali**	L.	3.272.000.000	per la realizzazione del nuovo sistema informativo automatizzato per la gestione amministrativa dell'Istituto (cap. fin. 104020, materiale di consumo)

- **Fondi Centrali** L. 1.502.384.126 per il completamento della realizzazione in Teramo del Museo della Fisica e dell'Astrofisica (cap. fin. 110030, spese realizzazione Museo Teramo)

- **Programmi *"Inter-Enti"*** 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"* con la seguente ripartizione:
  L. 1.000 milioni cap. 102020 (stiendi personale a contratto)
  L. 2.007 milioni cap. 212200 (castruzione apparati)

  L. 890.311.494 per il completamento delle attività di cui all'Accordo di Programma MURST/INFN – Legge n. 95/95 –Settore "Ambiente"

  L. 4.000.000.000. per le attività del Progetto INFN/ENEA "ADS – Accelerator Driven Subcritical System" finanziato dal MURST con Decreto n. 83/2000 con la seguente ripartizione:

in milioni di lire

STRUTTURE	102020 (PERS. A CONTR.)	212010 (IMP. ATTR. MACC.)	212200 (COSTRUZ. APPARATI)	104020 (MATERIALI CONSUMO)	102060 (MISSIONI INTERNO)	102070 (MISSIONI ESTERO)	TOTALE
Fondi Centrali	635	144	800	260	30	112	1981
LNS		30	186	27	9	24	276
LNL		30	750	132	7	30	949
BARI					9	6	15
BOLOGNA					2	12	14
MILANO		138	264	177	8	60	647
GENOVA		18		54	4	24	100
NAPOLI					6	12	18
TOTALE	635	360	2000	650	75	280	4000

- **GARR-B** L. 11.225.000.000 per il proseguo delle attività del "Progetto di rete a larga banda per l'Università e la ricerca scientifica italiana" – B015, finanziato dal MURST con i fondi ex legge 488/92 con la seguente ripartizione:

	Capitolo	
L. 3.850.000.000	102020	(stipendi personale a contratto)
L. 400.000.000	102060	(missioni interno)
L. 1.000.000.000	102070	(missioni estero)
L. 4.700.000.000	104020	(materiale di consumo)
L. 500.000.000	104190	(onorari e compensi)
L. 775.000.000	104250	(linee trasmissioni dati)
L. 11.225.000.000		

- **Fondi Centrali** L. 44.000.000.000 per la realizzazione della Struttura Nazionale di Calcolo TIER1con la seguente ripartizione:

	Capitolo	
L. 39.000.000.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari
L. 5.000.000.000	104020	(materiale di consumo)
L. 44.000.000.000		

- **Fondi Centrali** L. 9.500.000.000 per il proseguimento della attività per la realizzazione del progetto "Fascio Neutrini al L.N.G.S." cap. 106010 (contributi attività straordinarie)

Infine la Giunta Esecutiva, a seguito di motivate richieste pervenute dai Direttori delle Strutture e dal Presidente della Commissione Scientifica Nazionale II^, propone di attribuire i seguenti finanziamenti aggiuntivi per complessive L. 8.990.000.000 mediante corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministtrazione 2000:

- **Gruppo II** L. 4.000.000.000 per ulteriori esigenze di finanziamento delle attività scientifiche della Commissione con la seguente ripartizione:

		Capitolo	
L.	3.000.000.000	212200	(costruzione apparati)
L.	1.000.000.000	104020	(materiale di consumo)

- **Genova** L. 200.000.000 quale contributo per l'acquisto di una macchina per microradiografie - cap. 212010 (impianti, attrezzature, macchinari)

- **Padova** L. 600.000.000 per l'acquisto di una macchina automatica per microsaldature di circuiti – cap. 212010 (impianti, attrezzature, macchinari)

- **Pisa** L. 1.000.000.000 quale contributo straordinario all'Università di Pisa per la realizzazione di infrastrutture tecniche dei nuovi locali che saranno messi a disposizione per le attività scientifiche della Sezione di Pisa (cap. 106120 - contributi Università per convenzioni)

  L. 1.100.000.000 per l'acquisto di attrezzature tecniche e adattamento locali presso il nuovo Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa:

		Capitolo	
L.	250.000.000	104020	(materiale di consumo)
L.	50.000.000	104100	(manutenzione locali)
L.	800.000.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)

- **Roma I** L. 200.000.000 per la ristrutturazione dei locali del laboratorio di Elettronica – cap. 104100 (manutenzione locali)

- **Roma II** L. 190.000.000 per il potenziamento del Laboratorio elettronico della Sezione – cap. 212010 (impianti, attrezzature, macchinari)

- **LNGS** L. 1.700.000.000 per la realizzazione di un nuovo edificio dedicato a studi e laboratori per esperimenti su CNGS - cap. 211020 (opere immobiliari)

FONDO COFINANZIAMENTI PROGETTI RICERCA ex legge 537/93

Si propone di costituire, anche per il corrente esercizio, il 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 prelievo dall'Avanzo di Amministrazione 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 iscrivere al capitolo finanziario 106170 (cofinanziamento prog. ricerca ex legge 537/93) – Rif. Progr. 4230 del Bilancio Preventivo 2001 – la somma di L. 2.000 milioni.

PROGETTI SPECIALI

• APE •

Si propone un ulteriore finanziamento di L. 2.910 milioni, con corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministrazione 2000, da attribuire alle seguenti Strutture:

in milioni di lire STRUTTURE	102070 (MISS. ESTERO)	104020 (MAT. CONSUM.)	212200 (COSTRUZ. APP.)	TOTALE
PISA	20	100	150	270
ROMA I	50	2.260		2.310
ROMA II	30	60	240	390
TOTALE GENERALE	100	2.420	390	2.910

• Laboratorio Tecniche Nucleari Applicate ai Beni Culturali •

Si propone di concedere un finanziamento alla Sezione di Firenze di L. 8.000 milioni, anch'esso mediante corrispondente prelievo dell'Avanzo di Amministrazione 2000, per l'acquisto di un sistema per analisi con fasci di ioni e per spettrometria di massa con acceleratori per il Laboratorio di Tecniche Nucleari applicate ai Beni Culturali, così suddiviso:

		Capitolo	
L.	6.400.000.000	212010	(impianti, attrezz., macchinari)
L.	1.600.000.000	104020	(materiale di consumo)

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE

Si propongono i seguenti finanziamenti mediante storno dal fondo per **"Organizzazione Congressi e Conferenze"** (cap. VI art. 6210, attuale disponibilità L. 67 milioni), alle sottoelencate Strutture, per complessive L. 24 milioni (Cap. Fin. 104130 – Organizzazione Congressi):

- Sezione di Trieste L. 10.000.000 = quale contributo alle spese di organizzazione della "Prima Scuola Nazionale di Fisica Astroparticellare – Cosmologia e Fisica delle Particelle" (Organizzazione Congressi);
- Sezione di Pisa L. 4.000.000 = per borse di studio nell'ambito del workshop "Reaction Mechaniss with exotic nuclei" organizzato all'ECT* di Trento (Organizzazione Congressi);
- Sezione di Cagliari L. 5.000.000 = per borse di studio nell'ambito del Simposio Internazionale LHC Physics and Detectors per l'anno 2001 (Organizzazione Congressi);
- Fondi Centrali L. 5.000.000 = quale contributo alle spese di organizzazione della "ICFA Instrumentation School" che si è tenuto in Sud Africa del 26 Marzo al 6 Aprile 2001 (Organizzazione Congressi).

CONVENZIONI E SCAMBI INTERNAZIONALI

Si propongono i seguenti finanziamenti mediante storno dal fondo per "Convenzioni e Scambi Internazionali" (cap: VI art. 6310, attuale disponibilità L. 163,15 milioni), alle sottoelencate Strutture, per complessive L. 120.1 milioni, (Cap. Fin. 102061 – Spese Ricercatori Ospiti INFN):

- Sezione di Torino L. 1.500.000 = per la copertura delle spese di viaggio della Dr.ssa W. ALBERICO, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo IV);
- Sezione di Torino L. 1.500.000 = per la copertura delle spese di viaggio della Dr.ssa Maria B. ANSELMI, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo IV);
- Sezione di Torino L. 1.500.000 = per la copertura delle spese di viaggio della Dr.ssa A. DE PACE, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo IV);
- Sezione di Padova L. 6.000.000 = per la copertura delle spese di soggiorno per 12 settimane del Dr. Z. BALATON del MTA (Budapest) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri,Progetto Speciale GRID);
- Sezione di Perugia L. 30.000.000 = per la copertura delle spese di soggiorno per un anno del Dr. A. Mestvirishvili (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo I);
- Sezione di Roma I L. 1.500.000 = per la copertura delle spese di viaggio del Dr. G. AMELINO CAMELIA, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo IV);
- Sezione di Roma I L. 1.500.000 = per la copertura delle spese di viaggio del Dr. PETRARCA, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo IV);
- Sezione di Pisa L. 1.500.000 = per la copertura delle spese di viaggio del Dr. D. ANSELMI, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo IV);
- Sezione di Pisa L. 20.000.000 = quale contributo alle spese di partecipazione di tre ricercatori alla Scuola ICFA 2001 (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo V).
- Sezione di Roma II L. 1.500.000 = per la copertura delle spese di viaggio del Dr. M. BIANCHI, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo IV);
- Sezione di Roma III L. 6.000.000 = per la copertura delle spese di soggiorno per 2 mesi del Dr. Wu Chaoyong (IHEP – Pechino) (Collaborazione Scientifica Studiosi stranieri, gruppo II);
- Sezione di Firenze L. 1.500.000 = per la copertura delle spese di viaggio del Dr. D. SEMINARA, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo IV);
- Sezione di Ferrara L. 3.500.000 = quale contributo alle spese di partecipazione del Dr. M. NEGRINI al Workshop "e+ e- Physics at Intermediate Energies"(Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo I);
- Sezione di Genova L. 5.500.000 = per la copertura delle spese di soggiorno per 3 mesi del Dr. M. Ossipenko (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 7.200.000 = per la copertura delle spese di soggiorno per 3 mesi della Dr.ssa D.L. Soare SIRGHI (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III);

- Sezione di Napoli L. 10.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese a Nagoya (Giappone) del Dr. P. MIGLIOZZI , nell'ambito dell'Accordo JSPS-INFN (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo II);

- Laboratori Nazionali di Legnaro L. 3.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Dr. O. ALAKRINSKI del BINP (Russia) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo V);

- Laboratori Nazionali di Legnaro L. 3.000.000 = per la copertura delle spese di soggiorno per un mese ciascuno dei Dottori S. PETRENKO e T. KOULEVOI entrambi dell'ITEP (Mosca) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo V);

- Laboratori Nazionali di Legnaro L. 2.500.000 = per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Dr. R.V. RIBAS (Univ. S. Paolo - Brasile) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III);

- Laboratori Nazionali di Legnaro L. 3.000.000 = per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Dr. S. HENG (Lousiana - USA) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II).

- Laboratori Nazionali del Gran Sasso L. 4.200.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 2 mesi del Dr. B. HNATYK (Univ. Ukraine) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo IV);

- Laboratori Nazionali del Gran Sasso L. 4.200.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 2 mesi del Dr. S. GRIGOIEVA (INR-Mosca) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo IV);

LINEE di RICERCA

• ***Gruppo I*** •

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

• 1 **sblocco** dei **fondi sub-judice** per complessive L. 2.384 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

in milioni di lire ESPERIMENTO		102060 (MISS. INTERNO)	102070 (MISS. ESTERO)	104200 (TRASPORTI)	212010 (IMP. ATTR. MACC.)	212200 (COSTR. APP.)	TOTALE
ATLAS	(Mi)		25			100	125
BABAR	(Pd)	25	67				92
	(Rm)				393		393
	TOTALE	25	67		393		485
CMS	(Pd)					800	800
	(Pv)				80		80
	TOTALE				80	800	880
DELPHI	(Bo)			2			2
EPSI	(Fe)					530	530
HERA-B	(Bo)		200		110	35	345
OPAL	(Bo)		17				17
TOTALE GENERALE		25	309	2	583	1.465	2.384

• **2** **storni** e **parziale utilizzo del Fondo Indiviso** (attuale disponibilità L. 3.459,5 milioni) per un importo complessivo di L. 808,5 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

in milioni di lire ESPERIMENTO		102060 (MISS. INTERNO)	102070 (MISS. ESTERO)	104020 (MAT. CONSUM.)	104230 (MAN. APP. CAL.)	212010 (IMP. ATTR. MACC.)	212200 (COSTR. APP.)	TOTALE
ATLAS	(Mi)	10		100			-100	10
BABAR	(Ba)	5	10					15
	(Ge)	5						5
	(LNF)	11	6				26	43
	(Pd)			24				24
	(Pd)	-25	-67	142				50
	(Pi)	8	8	5				21
	(Rm)			44		-68		-24
	(Rm)	16	43	10			395	464
	TOTALE	20	0	225		-68	421	598
CDF	(LNF)	-5	-122	-40	-8	-16		-191
	(Rm)					70		70
	(Ts)					9		9
	TOTALE	-5	-122	-40	-8	63		-112
CDF2	(LNF)	5	122	40	8	16		191
CMS	(Pd)						-800	-800
	(Rm)						800	800
	TOTALE						0	0
DELPHI	(To)		8					8
	(Ts)		8					8
	TOTALE		16					16
L3	(Fi)		18					18
	(Mi)		9					9
	(Na)		13,5					13,5
	(Pg)		4,5					4,5
	(Rm)		6					6
	TOTALE		51					51
LHC-B	(Ca)		20					20
	(LNF)		20					20
	TOTALE		40					40
DOTAZIONI	(Rm3)		9		5,5			14,5
TOTALE GENERALE		30	116	325	5,5	11	321	808,5

• ***Gruppo V*** •

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

• **1** **sblocco** dei **fondi sub-judice** per complessive L. 85 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

in milioni di lire ESPERIMENTO		104020 (MAT. CONSUM.)	212010 (IMP. ATTR. MACC.)	212200 (COSTR. APP.)	TOTALE
MGR	(Pg)			30	30
SADIR2000	(LNL)		50		50

	(Pd)	5			5
	TOTALE	5	50		55
TOTALE GENERALE		5	50	30	85

• **2 storni** e **parziale utilizzo del Fondo Indiviso** (attuale disponibilità L. 1.639 milioni) per un importo complessivo di L. 98 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

in milioni di lire		102060	104020	212010	
ESPERIMENTO		(MISS. INTERNO)	(MAT. CONSUM.)	(IMP. ATTR. MACC.)	TOTALE
CALMA	(Pi)			20	20
ONDA	(Na)		5		5
TICOM	(Ca)	4	5		9
	(Le)	4	5	55	64
	TOTALE	8	10	55	73
TOTALE GENERALE		8	15	75	98

CONCLUSIONI

In considerazione di quanto sopra esposto si rileva che le **maggiori Spese**, che la Giunta propone di finanziare, ammontano complessivamente a L. 125.992.017.097, di cui in conto capitale L. 69.805.483.771, e risultano coperte per L. 2.850.321.455 dalle **maggiori Entrate** precedentemente descritte, e per L. 123.141.695.642 mediante parziale utilizzo dell'**Avanzo 2000**.

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 2001". In particolare tali variazioni, possono riassumersi nella acclusa tabella:

ENTRATE		Correnti	Conto Capitale	Totale
VARIAZIONI IN AUMENTO				
206020	contributi Enti vari	2.160.154.547		2.160.154.547
206030	contr. U.E. contr. ricerca	239.539.834		239.539.834
307020	proventi cessioni mater. consumo	24.731.000		24.731.000
309010	recuperi e rimborsi vari	419.202.237		419.202.237
309020	recup. e rimb. su spese pers.	6.693.837		6.693.837
	TOTALE	2.850.321.455		2.850.321.455

SPESE		Correnti	Conto Capitale	Totale
VARIAZIONI IN AUMENTO				
102020	stip. person. a contratto	5.894.716.402		5.894.716.402
102060	missioni interno	1.284.790.549		1.284.790.549
102061	spese ricercatori ospiti INFN	1.509.458.885		1.509.458.885
102070	missioni estero	3.239.747.095		3.239.747.095
102110	servizio mensa	49.000.000		49.000.000
102140	corsi personale	189.050.000		189.050.000
102210	attività sociali, culturali e ricreative	6.000.000		6.000.000
104010	riviste, giornali, pubblicazioni	8.300.000		8.300.000
104020	materiale di consumo	25.917.371.584		25.917.371.584
104030	spese per seminari	102.712.000		102.712.000
104040	spese rappresentanza	37.285.400		37.285.400
104060	accertamenti sanitari	14.000.000		14.000.000
104070	premi assicurazioni	2.929.100		2.929.100
104080	vestiario e divise	7.500.000		7.500.000
104090	fitto locali	5.000.000		5.000.000
104100	manutenz. locali e impianti	531.100.000		531.100.000
104110	postali e telegrafiche	6.000.000		6.000.000
104130	organizzazione convegni	137.048.912		137.048.912
104150	noleggio automezzi	46.000.000		46.000.000
104170	energia elettrica	84.139.273		84.139.273
104180	spese per riscaldamento	20.000.000		20.000.000
104190	onorari e compensi	1.024.000.000		1.024.000.000
104200	trasporti e facchinaggi	112.500.000		112.500.000
104210	pubblicazioni scientifiche	11.500.000		11.500.000
104220	spese calcolo	174.000.000		174.000.000
104230	aff. e manutenz. appar. calcolo	58.500.000		58.500.000
104250	linee trasmiss. dati	775.000.000		775.000.000
104260	manutenz. attrezzature CAD	2.000.000		2.000.000
106010	contrib. per collaboraz. scientifiche	9.505.000.000		9.505.000.000
106120	contrib. a Univers. per convenzioni	1.415.000.000		1.415.000.000
106170	cofinanz. prog. ricerca ex l. 537/93	2.000.000.000		2.000.000.000
108010	imposte, tasse e tributi	514.500.000		514.500.000
110030	spese per museo Teramo	1.502.384.126		1.502.384.126
211020	spese per opere immobiliari		2.592.000.000	2.592.000.000
212010	impianti, attrezz. e macchinari		53.794.483.771	53.794.483.771
212030	libri e materiale bibliografico		42.000.000	42.000.000
212040	acquisto mobili ufficio		409.000.000	409.000.000
212100	acqu. e istall. edilizia mobile		100.000.000	100.000.000
212200	costruzione apparati ricerca		12.868.000.000	12.868.000.000
	TOTALE	**56.186.533.326**	**69.805.483.771**	**125.992.017.097**