

LINEE di RICERCA

• Gruppo I •

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

- 1 sblocco dei fondi sub-judice, per complessive L. 3.544 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)		102000	102070	104020	112010	112200	TOTALE
ESPERIMENTI		LINEE INTERNE	LINEE ESTERNE	LINEE CONCORDATE	LINEE ATTRAVERSO	COSTI APPARATI	
ATLAS	(Ge)					30	30
	(M)	15	15	24	20	2.000	2.074
TOTALE		15	15	24	20	2.030	2.104
BABARUS	(Ts)						14
COE	(Pd)					35	35
	(Pi)			119			119
	(LNF)			48			48
TOTALE				167		35	202
KLOE	(Rm I)					854	854
	(LNF)					370	370
TOTALE						1.224	1.224
TOTALE GENERALE		15	15	191	20	3.309	3.544

- 2 storni per un importo complessivo di L. 949 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(in milioni di lire)		102000	102070	104020	112010	112200	TOTALE
ESPERIMENTI		LINEE INTERNE	LINEE ESTERNE	LINEE CONCORDATE	LINEE ATTRAVERSO	COSTI APPARATI	
ATLAS	(Ge)			25			25
	(M)		8	50		50	108
TOTALE			8	75		50	133
BABARUS	(Ge)				15		15
	(Na)				15		15
	(Pi)					221	221
	(To)				34		34
	(Ts)				14	-14	0
	(LNF)				17		17
TOTALE					95	-14	302
COE	(Pd)					-35	-35
	(Ts)	5					5
	(LNF)					30	30
TOTALE		5				30	70
COMPASS	(Ge)			22			22
	(To)				14		14
TOTALE				22	14		36
BOLEPHIC	(Ge)				11		11
	(Ts)						121
TOTALE					11		132
BERAUS	(Bo)					154	154
KLOE	(Rm I)				25	-854	-829
	(Rm II)				164	22	186
	(LNF)				15	-40	-25
TOTALE					204	-872	-668
TOTALE GENERALE		15	8	99	40	-944	0

• Gruppo II •

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

- 1 sblocco dei fondi sub-judice, per complessive L. 549 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)		102000	104020	112010	112200	TOTALE
ESPERIMENTI		LINEE INTERNE	LINEE CONCORDATE	LINEE ATTRAVERSO	COSTI APPARATI	
BOMBAR	(M)				160	160
	(Pg)			15		15
	(LNGS)				274	274
TOTALE					449	449
ADAMARUS	(Rm I)		45			45
BOGAS	(Rm I)			15		15
WZARUS	(Bo)	5				5
	(Pi)	15				15
	(Rm II)	10				10
	(Ts)	5				5
	(LNF)	5				5
TOTALE		40	45	15		100
TOTALE GENERALE		40	45	15	449	549

Segue Gruppo II

- 2 storni e parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 7.158 milioni e con una disponibilità attuale di L. 3.532,5 milioni) per un importo complessivo di L. 1.275 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(in milioni di lire)		02900	02970	04020	04200	02010	02200	
ESPERIMENTI		CHISE DIF. 2	CHISE (SP)	CHATE COME 1	CHATE FAC 2	CHATE FAC 3	CHATE FAC 4	TOTALE
AUGER 80	(C)		6				13	19
	(M)		6	5				11
	(P)		6	6				12
	(Rm II)		6	8				14
	(To)	10	6	12				28
	TOTALE	10	30	31			10	94
BOREX	(M)			16	15	18	530	579
	(Pg)					9		9
	(LNGS)						-274	-274
	TOTALE			16	15	27	256	314
CLUE 2	(Pd)		19					19
CUORE	(M)						700	700
DIABET 4	(M)						700	700
HOMAD 7	(Cs)		6					6
	(F)		13					13
	(Pd)		27					27
	(Pi)		7					7
	(Pv)		13					13
	(Rm II)		4					4
	TOTALE		70					70
PHAS	(Fe)			15				15
	(Pi)			10		5		15
	(Ts)		3	10		13		26
	(LNL)			57				57
	TOTALE		3	92		18		113
ROBL	(Rm II)		33					33
SPIN	(LNF)		7					7
SLIM	(Ba)	4	2	3			85	94
	(To)	2	2	2				6
	TOTALE	6	4	5			85	100
WIZARD	(Fi)						100	100
	(Rm II)						150	150
	(Ts)						150	150
	TOTALE						400	400
BOTAZIONI	(Ba)		17	16				33
	(Ca)		2					2
	(Fe)	6	14					20
	(Fi)		3					3
	(Le)		4					4
	(M)		5					5
	(Na)	2	14	3				19
	(Pd)		8					8
	(Pi)		15					15
	(Rm I)		10					10
	(LNGS)		6					6
	TOTALE	8	98	19				125
TOTALE GENERALE		26	264	163	15	45	764	1.275

• Gruppo III •

Si propone la seguente variazione, (Cap. IV - art. 4130):

- 1 sblocco del fondo sub-judice, per complessive L. 50 milioni, al sottoindicato esperimento:

• Prisma (LNL) L. 50 milioni cap. 212010 (impianti, attrezzature e macchinari)

• Gruppo IV •

Si propone la seguente variazione, (Cap. IV - art. 4140):

- 1 storno per un importo di L. 150 milioni dal *Fondo Indiviso* Cap. 104230 (affitto e manutenzione apparecchiature calcolo) e precisamente:

• Pisa (Dotazioni) L. 150 milioni cap. 104230 (affitto e manuten. apparecch. calcolo)

• Gruppo V •

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

- 1 sblocco dei fondi sub-judice, per complessive L. 119 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)

ESPERIMENTI	DOTAZIONI	ALTRI ESPE- RIMENTI	CONSUMI	TOTALE
CA				7
FI				8
TS				25
DOTAZIONI				
Ba	2			2
Bo	4			4
Ca	2			2
Ci	3			3
Fe	4			4
Fi	3			3
Ge	3			3
ISS	2			2
Le	2			2
Mi	6			6
Na	5			5
Pd	5			5
Pg	2			2
Pi	4			4
Pv	3			3
Rm I	3			3
Rm II	3			3
Rm III	2			2
To	4			4
Ts	4			4
LNF	3			3
LNGS	2			2
LNL	5			5
LNS	3			3
TOTALE	79			79
TOTALE GENERALE	87	32		119

- 2 parziale utilizzo del Fondo Indiviso (con disponibilità attuale di L. 1.133 milioni) per un importo complessivo di L. 599,5 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Segue Gruppo V

(in milioni di lire)		1920000	1920000	1920000	1920000	1920000	1920000
		MISS. INTERNO	MISS. ESTERO	MISS. CONSUMI	MISS. ATT. MAG.	MISS. APP.	TOTALE
1. RITA 2.	(Ge)		4				4,0
	(To)		5	5,0			10,0
	(Le)			7,0			7,0
	TOTALE			12,0			21,0
2. RAPPORTI	(Pd)						3,0
3. CALDO	(Mi)		4				4,0
	(Pd)		4				4,0
	TOTALE		8				8,0
4. CATANEI	(Ge)		2				2,0
5. CODICE	(Aq)			20,0			20,0
6. OFFIC	(Bo)		2				2,0
	(Ge)		3				3,0
	(Pd)		3				3,0
	TOTALE		8				8,0
7. GEB	(LNF)			6			6,0
8. BORDA	(Pd)			40			40,0
	(Pv)			5,0	8		13,0
	TOTALE			5,0	48		53,0
9. BORDA	(Pd)			5,0			5,0
	(LNL)				5		5,0
	TOTALE			5,0	5		10,0
10. LOSANO	(Ts)		3	6,5			9,5
11. NEE	(Na)				8		8,0
	(Pi)		8	14,0			22,0
	TOTALE		8	14,0	8		30,0
12. MUSTA	(LNF)			30,0			30,0
13. NEMO	(Ca)			57,0	8		65,0
	(Ci)		6				6,0
	(Rm I)		3				3,0
	(LNF)		5				5,0
	(LNS)		3				3,0
	TOTALE		17	57,0	8		82,0
14. SENS	(Ge)						5,0
15. SORT. CHP	(Ts)			5,0			5,0
16. TAORMINA	(Pv)			40,0	20		60,0
17. TOTEN-PARMA	(Tn)			9,0			9,0
18. DOTAZIONE	(Bo)				19		19,0
	(Bo)				15		15,0
	(Ca)				3		3,0
	(Ci)				4		4,0
	(Fe)				5		5,0
	(Fi)				4		4,0
	(Ge)				5		5,0
	(Le)				4		4,0
	(Mi)				14		14,0
	(Na)				6		6,0
	(Sa)				1		1,0
	(Pd)				5		5,0
	(Tn)				2		2,0
	(Pg)				3		3,0
	(Pi)				6		6,0
	(Pv)				5		5,0
	(Rm I)				6		6,0
	(ISS)				2		2,0
	(Rm II)				5		5,0
	(Rm III)				4		4,0
	(To)				5		5,0
	(Ts)				7		7,0
	(LNF)				4		4,0
	(LNGS)				4		4,0
	(Aq)				1		1,0
	(LNL)				51		51,0
	(LNS)				4		4,0
	(CNAF)		2		2		4,0
	TOTALE		2		196		198,0
19. TOTALI GENERALI			20	100	207	60	387,0

STORNI

La Giunta Esecutiva propone inoltre di provvedere ad un primo assestamento dei capitoli finanziari relativi alle assegnazioni delle Strutture, conseguente alle modifiche di alcuni elementi previsionali, secondo le motivate proposte dei Direttori delle Strutture stesse. Tali "storni", che per la loro stessa natura sono rappresentati da movimenti compensativi, sono evidenziati nelle tabelle allegate.

PROGETTI SPECIALI• **Eloisatron** •

Si propongono, le seguenti assegnazioni attribuite alle sottoindicate Strutture, mediante parziale utilizzo del Fondo Comune (Cap. V - art. 5110 - stanziamento iniziale di L. 1.500 milioni, e con disponibilità attuale di L. 1.200 milioni), per un importo complessivo di L. 255 milioni:

• Napoli - G. C. Salerno L. 255 milioni cap. fin. 212010 (impianti, attrezzature e macchinari)

• **Virgo** •

Si propongono, i seguenti storni attribuiti alle sottoindicate Strutture, (Cap. V - art. 5700), per un importo complessivo di L. 2.177 milioni:

(in milioni di lire)	102400	102200	104200	104100	104100	212010	212200	TOTALE
STORNI								
FRANZI								23
NAPOLI								160
PERUGIA								124
PISA	-50	50	400	200	220	-2.127	200	-307
TOTALE	-50	50	400	200	220	-2.127	200	-1.107

ULTERIORE PARZIALE UTILIZZO AVANZO '98

A seguito delle motivate richieste pervenute dai Direttori delle Strutture, la Giunta propone di assegnare alle stesse l'importo complessivo di L. 31.030,8 milioni, mediante corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministrazione '98 (attualmente disponibile per L. 97.647,9 milioni), secondo il dettaglio che segue:

• Pisa	L.	145,0 milioni	per l'attività R&D VIRGO (L. 25 milioni cap. 104020 - materiale consumo, L. 60 milioni cap. 212010 - impianti attrezz. e macchinari, L. 60 milioni cap. 212200 - costruzione apparati);
• Roma I	L.	5.500,0 milioni	per l'acquisto delle attrezzature relative al Progetto Speciale "APE 1000" (Linea di Ricerca Gruppo IV, cap. 212200 - costruzione apparati);
• L.N.L.	L.	5,8 milioni	relativi al contratto E.C. n. F14P- CT95-011 EDICAR (cap. 104020 - materiale di consumo);
• L.N.S.	L.	8.330,0 milioni	quale finanziamento per la realizzazione dell'edificio della II Sala Misure (cap. 211020 - opere immobiliari);
• Attività Centrale	L.	50,0 milioni	per integrazione contributo SIF 1999 (cap. 106010 - contributi attività straordinarie);
• Fondi Centrali	L.	17.000,0 milioni	integrazione stanziamento per il Progetto FASCIO NEUTRINI ai LNGS (cap. 106010 - contributi attività straordinarie).

CONCLUSIONI

In considerazione di quanto sopra esposto si rileva che le maggiori spese che la Giunta propone di finanziare ammontano complessivamente a L. 36.166.866.665, e risultano coperte per L. 5.136.000.000 dalle maggiori entrate precedentemente descritte, e per L. 31.030.866.665 con l'ulteriore parziale utilizzo dell'Avanzo '98.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 1999". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

ENTRATE		Correnti	Conto Capitale	Totale
Variazioni in aumento				
206020	(contributi enti vari)	5.136.000.000		5.136.000.000
Totale variazioni in aumento		5.136.000.000		5.136.000.000
SPESE		Correnti	Conto Capitale	Totale
Variazioni in aumento				
101020	(emol. vari add contr. gett.)	200.000.000		200.000.000
101030	(compensi indennità revisori)	30.000.000		30.000.000
102061	(spese ricercatori ospiti INFN)	7.000.000		7.000.000
102070	(missioni all'estero)	483.750.000		483.750.000
102110	(mense)	221.000.000		221.000.000
102140	(corsi per il personale)	5.000.000		5.000.000
104040	(spese di rappresentanza)	10.000.000		10.000.000
104060	(accertamenti sanitari)	47.000.000		47.000.000
104090	(fitti locali)	44.220.000		44.220.000
104110	(postali e telegrafiche)	190.000.000		190.000.000
104130	(organizzazione convegni)	17.000.000		17.000.000
104180	(combust. riscald. e impianti)	40.000.000		40.000.000
104190	(onorari e compensi)	267.400.000		267.400.000
104200	(trasporti e facchinaggi)	67.600.000		67.600.000
104210	(pubblicazioni scientifiche)	33.500.000		33.500.000
104250	(linee telef. e trasm. dati)	5.136.000.000		5.136.000.000
106010	(contributi attività straord.)	17.053.000.000		17.053.000.000
106120	(contrib. univ. per convenz.)	70.000.000		70.000.000
106150	(borse studio dottorato CEE)	50.000.000		50.000.000
108010	(imposte, tasse e tributi)	2.800.000		2.800.000
211020	(opere immobiliari)		6.113.000.000	6.113.000.000
212010	(impianti, attrez. e macch.)		2.728.010.000	2.728.010.000
212020	(automezzi)		80.000.000	80.000.000
212100	(acqui. e installaz. edilizia mobile)		20.000.000	20.000.000
212200	(costruzione apparati)		4.747.694.000	4.747.694.000
Totale variazioni in aumento		23.975.270.000	13.688.704.000	37.663.974.000
Variazioni in diminuzione				
102021	(pers. contr. art. 1-L. 143/88)	-230.000.000		-230.000.000
102060	(missioni all'interno)	-358.780.000		-358.780.000
102150	(borse di studio e addestr.)	-50.000.000		-50.000.000
104020	(materiale consumo)	-95.027.335		-95.027.335
104030	(spese per seminari)	-32.000.000		-32.000.000
104070	(premi assicurazioni)	-800.000		-800.000
104100	(manutenzione locali)	-187.000.000		-187.000.000
104150	(manutenzioni e noleggi)	-16.000.000		-16.000.000
104160	(canoni acqua)	-10.000.000		-10.000.000
104170	(energia elettrica)	-165.000.000		-165.000.000
104220	(spese di calcolo)	-7.000.000		-7.000.000
104230	(aff. manut. app. calcolo)	-297.500.000		-297.500.000
104260	(manutenzione CAD)	-10.000.000		-10.000.000
212030	(libri e materiale bibliogr.)		-2.500.000	-2.500.000
212040	(mobili e macch. d'ufficio)		-35.500.000	-35.500.000
Totale variazioni in diminuzione		-1.459.107.335	-38.000.000	-1.497.107.335
TOTALE GENERALE		22.516.162.665	13.650.704.000	36.166.866.665

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1999 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

Consiglio Direttivo

DELIBERAZIONE n. 6581

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno 29 ottobre 1999

- visto il documento generale n. 1237/98 *"Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1999"* approvato con propria deliberazione n. 6197 del 30 ottobre 1998;
- visto il documento generale n. 1238/98 *"Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1999 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"*, anch'esso approvato con propria deliberazione n. 6197 del 30 ottobre 1998;
- viste le deliberazioni n. 6315 del 29.01.99, n. 6349 del 26.02.99, n. 6377 del 26.03.99, n. 6402 del 30.04.99, n. 6450 del 28.05.99, n. 6477 del 25.06.99, n. 6506 del 23.07.99 e n. 6548 del 1.10.99, recanti variazioni al *Bilancio di Previsione* ed al relativo *"Addendum: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"* per l'Esercizio Finanziario 1999;
- visto il Conto Consuntivo dell'Istituto per l'Esercizio 1998 (doc. gen. n. 1256/99) approvato con propria deliberazione n. 6401 in data 30 aprile 1999;
- viste inoltre le proprie deliberazioni n. 6496 del 25.06.99 e n. 6567 dell'1.10.99, con le quali venivano approvati due contratti di ricerca con l'A.S.I.;
- preso atto delle richieste presentate:
 - dai Direttori delle Strutture per *"Organizzazione Congressi e Conferenze"*, per *"Convenzioni e Scambi Internazionali"* e per esigenze straordinarie;
 - dai Presidenti delle Commissioni Scientifiche Nazionali per le esigenze dei Gruppi I, II, III, IV e V;
 - dai Responsabili dei Progetti Speciali *"Ape 1000"*, *"Fasci Esotici (Excyt)"*, *"Nuovo Iniettore/Spes"*, *"Tecniche di Accelerazione per Elettroni"* e *"Virgo"*;
- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 202/99) formulate nella sua riunione del 15 ottobre 1999;
- visto l'art. 13 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità 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 d'Esercizio 1999;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 28 ottobre 1999 dal Collegio dei Revisori dei Conti, come da verbale n. 339/99, (all. C);

D E L I B E R A

- 1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 202/99, (all. A), che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.
- 2) Sono apportate al *"Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1999"* ed al relativo *"Addendum: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"* dell'Istituto, le conseguenti variazioni come da tabelle allegate (all. B), che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Allegato A

doc. G.E. 202/99

15 ottobre '99

GIUNTA ESECUTIVA

**PROPOSTE DI DELIBERAZIONE PER IL
CONSIGLIO DIRETTIVO
DEL
29 OTTOBRE 1999**

PREMESSA

La Giunta Esecutiva dell'INFN, riunita in data 15 ottobre 1999 ha provveduto ad esaminare l'andamento generale delle attività scientifiche programmate nel corrente esercizio finanziario, unitamente ad una verifica della situazione complessiva dei tiraggi e delle risorse di cassa disponibili, al fine di delineare una conseguente e coerente pianificazione delle spese.

Considerato in particolare che il Bilancio di cassa consente l'avvio di altre iniziative di spesa, ha provveduto ad analizzare varie richieste di ulteriori finanziamenti presentate dai Presidenti delle Commissioni Scientifiche Nazionali, dai Direttori delle Strutture e dai Responsabili dei Progetti Speciali che possono essere soddisfatte, in termini di competenza, anche con l'utilizzo dell'Avanzo di Amministrazione '98, attualmente disponibile.

La Giunta Esecutiva sottopone pertanto 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.

E' utile ricordare che i limiti imposti ai prelevamenti di cassa obbligano l'Istituto a rivedere con una certa frequenza la programmazione scientifica, per renderla compatibile con le risorse finanziarie che si rendono disponibili nel corso della gestione. Ne deriva l'esigenza di ricorrere a frequenti proposte di assestamento e variazioni di Bilancio.

ENTRATE

Si propone di iscrivere in Bilancio maggiori Entrate accertate per L. 2.225 milioni al capitolo 206020 (contributi da Enti vari), a seguito dell'avenuta approvazione dei seguenti contratti di ricerca tra l'I.N.F.N. e l'Agenzia Spaziale Italiana:

- ARS-99-16 (delibera n. 6496/C.D. del 25.06.99) L. 1.265 milioni
- ARS-PM-99-16 (delibera n. 6567/C.D. dell'1.10.99) L. 960 milioni

SPESE

In conseguenza delle Entrate sopra citate, vengono proposte le seguenti variazioni al Bilancio di Competenza 1999 dell'Istituto:

(In milioni di lire)		1998	1999	1999	1999	1999	1999
Capitolo	Subcapitolo	1998	1999	1999	1999	1999	1999
206020	(Bo)			100	218		318
	(Fi)			20			20
	(Mi)	15		15	179		209
	(Pg)			100	63		163
	(Rm II)	20		50	240	20	330
	(To)	10	28	26	100	61	225
TOTALE		45	28	26	800	81	960
206020	(Ts)	20		60	712	168	960
TOTALE		45	28	26	800	81	960

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE

Si propone il seguente finanziamento con corrispondente storno dal Fondo *"Organizzazione Congressi e Conferenze"* (cap. VI - art. 6210, stanziamento iniziale L. 500 milioni, integrato con ulteriori 40 milioni - delibera n. 6506 del 23.07.99 -, e con disponibilità attuale di L. 19 milioni):

- Sezione di Padova L. 19.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione del Congresso CHEP 2000, (Cap. 104130-Organizzazione Convegni).

CONVENZIONI E SCAMBI INTERNAZIONALI

Si propongono i seguenti finanziamenti per complessive L. 14,9 milioni, con corrispondente storno dal Fondo *"Convenzioni e Scambi Internazionali"* (cap. VI - art. 6310, stanziamento iniziale L. 1.000 milioni, integrato con ulteriori 2,4 milioni mediante prelievo dall'Avanzo di Amministrazione '98 - e con disponibilità conseguente di L. 14,9 milioni), alle seguenti Strutture:

- Sezione di Padova (gruppo Collegato Trento) L. 1.400.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per una settimana, nell'ambito dell'accordo INFN-MIT, del Dr. Arthur KERMAN (cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo IV);
- Sezione di Pisa L. 3.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Prof. V. RUDENKO (cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II);
- Sezione di Roma L. 8.500.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per due mesi del Prof. H. LUBATTI (cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I);
- Laboratori Nazionali del Sud L. 2.000.000.= per la copertura delle spese di viaggio in Cina, nell'ambito dell'Accordo in vigore tra l'I.N.F.N. e l'Accademia Sinica, del Prof. M. DI TORO (cap. fin. 102070 - missioni all'estero, 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. 4.290 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)		102061	102061	102070	TOTALE
ESPERIMENTO		102061	102061	102070	TOTALE
ATLAS (Ge)				3.763	3.763
BAFAN (Pd)	198		53		251
COE (Pd)				85	85
COMPASS (To)				141	141
FI (Pi)				10	10
HERMES (Bo)	40				40
TOTALE	238		53	3.999	4.290

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Segue Gruppo I

- 2 storni compensativi sulle assegnazioni dei seguenti esperimenti:

(In milioni di lire)		1920/21	1921/22	1922/23	1923/24	1924/25	1925/26	TOTALE
ESPERIMENTI		CAISS. INTERNO	CAISS. ESTERO	CAISS. CONSOLID.	CAISS. MANUFACT.	CAISS. AGRIC.	CAISS. MAR.	
CAISS. INTERNE	(Ge)		11				-3.763	-3.752
	(Mi)					20	650	670
	(Na)		13				-48	-35
	(Pv)	10						10
	(Rm I)	12	15	10				37
	(Rm II)		10				48	58
	(LNF)		10			37		47
	(Cs)		12			37		49
TOTALE		22	71	10		94	-3.113	-2.916
CAISS. MANUFACT.	(Ge)		35					35
	(Mi)						37	37
	(Na)		30					30
	(Pd)		-174	-8				-182
	(Pi)		50				464	514
	(Pv)			8				8
	(Rm I)		24			40		64
	(Ts)						68	68
	(LNF)		35					35
TOTALE		0	0	0		40	569	609
CAISS. AGRIC.	(Pd)						140	140
	(Pi)						40	40
	(Rm I)		25	12			40	77
	(LNF)						90	90
TOTALE			25	12			310	347
CAISS. MAR.	(Ba)		25				1.100	1.125
	(Fi)		15					15
	(Ge)					20		20
	(Pd)		10				840	850
	(Pg)		10					10
	(Pi)	-10						-10
	(Pv)	10						10
	(Rm I)						-700	-700
TOTALE		0	60			20	1.240	1.320
COMPASS.	(To)		30	102				132
	(Ts)		40	119				159
TOTALE			70	221				291
DELPHIN.	(Bo)				4			4
	(Mi)		18					18
	(Ts)		18					18
TOTALE			36		4			40
EPSI	(Fi)			40				40
	(Pi)			24		8	-10	22
TOTALE				64		8	-10	62
KLOBE	(Na)					20		20
	(Pi)					20		20
	(Rm I)					20		20
	(Ts)					20		20
	(LNF)		20					20
TOTALE			20			80		100
LUCHE	(Ge)		5					5
	(Rm I)		25					25
TOTALE			30					30
NUOVEST.	(Pi)						35	35
	(Bo)					55		55
	(Pd)					4		4
	(Rm I)					4		4
	(To)					4		4
TOTALE						67		67
BOTAZIONI	(Fi)		10					10
	(Ts)		5					5
TOTALE			15					15
TOTALE GENERALE		27	322	307		40	309	669

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

• Gruppo II •

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

- 1 sblocco dei fondi sub-judice, per complessive L. 1.256 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(In milioni di lire)

ESPERIMENTI	102000	102000
BORDO (Mi)	30	30
BORDO (LNGS)	26	26
TOTALE	56	56
PODAMAR (Rm II)	200	200
WIZARD (Mi)	480	480
WIZARD (Rm II)	520	520
TOTALE GENERALE	1.256	1.256

- 2 storni compensativi e parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 7.158 milioni, e con una disponibilità attuale di L. 2.257,5 milioni) per un importo complessivo di L. 1.958 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(In milioni di lire)

ESPERIMENTI	102000	102000	104000	102000	212200	TOTALE
ABO TEST (Ci)				4		4
ABO TEST (Na)				70	15	85
ABO TEST (Rm III)				3	60	63
TOTALE				77	75	152
AUGERAD (Mi)					20	20
AUGERAD (Rm II)					108	108
AUGERAD (To)	5				9	14
TOTALE	5				137	142
BORDO (Ge)				30	132	162
BORDO (Mi)	20	10		51	624	705
BORDO (LNGS)			45		-26	19
TOTALE	20	10	45	81	730	886
PODAMAR (Rm I)					150	150
WIZARD (Aq)				84		84
WIZARD (Bo)				20		20
WIZARD (Bo)				5		5
WIZARD (Bo)				5		5
WIZARD (Le)				5		5
WIZARD (LNF)				5		5
WIZARD (LNGS)				20		20
TOTALE				40		40
WIZARD (Mi)				480	-480	0
WIZARD (Bo)	12	44	30			86
WIZARD (Le)	4	10				14
WIZARD (Na)	10	37	55			102
WIZARD (LNGS)	4	19				23
TOTALE	30	110	85			225
WIZARD (Na)		50				50
WIZARD (LNF)		15				15
TOTALE		65				65
WIZARD (Rm II)		25				25
WIZARD (Bo)		25				25
WIZARD (Fi)		15				15
WIZARD (Rm II)					-520	-520
WIZARD (Ts)		5			520	525
WIZARD (LNF)		5				5
TOTALE		50			0	50
WIZARD (Bo)		14				14
WIZARD (Bo)	3	3				6
WIZARD (Fi)		5	3			8
WIZARD (Mi)	12	5				17
WIZARD (Rm II)		4				4
WIZARD (To)	3	2				5
WIZARD (Ts)		12				12
WIZARD (LNF)	5	8	3			16
WIZARD (LNGS)	5	12	20			37
TOTALE	28	65	26			119
TOTALE GENERALE	83	325	156	782	612	1.958

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

• Gruppo III •

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

- 1 sblocco dei fondi sub-judice, per complessive L. 1.848 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(in milioni di lire)		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	TOTALE
ESPERIMENTI		(MIL. MILIO)	(MIL. MILIO)	(MIL. MILIO)	(MIL. MILIO)	(MIL. MILIO)	(MIL. MILIO)	(MIL. MILIO)	
ALICE	(Co)							30	30
	(Ci)							20	20
	(Pd)						186		186
	(To)						177		177
	TOTALE						363	30	413
CHINIAS	(Ci)						145		145
	(LNS)						135		135
	TOTALE						280		280
CHINIAS	(Ts)						61		61
COSAP	(LNS)			72			22		94
COSTINAS	(Mi)					15	51		66
COSYAS	(To)						6		6
OLAPAS	(LNF)						6		6
DIRAC	(Ts)			10					10
	(LNF)	4		10				3	17
	TOTALE	4		20				3	27
DISTO	(To)			10					10
DUPITO	(To)			10			5		15
EDON	(Pd)						15		15
	(LNL)			15					15
	TOTALE			15			15		30
ELCOM	(Fi)		15						15
FINIDA	(Pv)	60					42		102
	(Ts)	25						30	55
	(LNF)					17	60	53	130
	TOTALE	85				17	102	83	287
EDON	(Pv)	30		30			10		70
ERNIES	(Fa)			20					20
ELAS	(Co)			12					12
	(To)	10		14					24
	TOTALE	10		26					36
MAST	(Ba)						12		12
	(Ci)						7		7
	(Rm I)						2		2
	TOTALE						21		21
MOBLOCHAS	(LNL)	7							7
OUVERTURE	(Ba)	8							8
	(Ba)	22							22
	(Mi)	20							20
	(Ts)	26							26
	(LNL)	4							4
	TOTALE	80							80
PARCO	(Ci)		5						5
	(Me)		30						30
	TOTALE		35						35
PRISMA	(Pd)					15	100		115
	(LNL)					14	120		134
	TOTALE					29	220		249
BEVASE	(Ci)	10							10
RIPIUN	(Ba)	35							35
SEDUR	(Fi)			2					2
CS-L	(Ci)					25			25
	(LNS)					15			15
	TOTALE					40			40
SOLOMER	(Ba)	11							11
GRANUM	(Mi)	10							10
TRASH ACS	(LNS)					5			5
	TOTALE GENERALE	269	50	220	25	32	306	361	1.848

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Segue Gruppo III

- 2 storni compensativi e utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 4.577 milioni, e con una disponibilità attuale di L. 307 milioni) per un importo complessivo di L. 307 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(in milioni di lire)		102100	102100	104100	104200	104210	104210	104210	104210	TOTALE
ESPERIMENTI		DIS. INTERNA	DIS. ESTERNA	MAI CONSUMATI	TRAS. ETACCH.	MAN. P. C. A. N.	DIS. ATTRA. MAG.	DIS. ATTRA. MAG.	DIS. ATTRA. MAG.	
ALICE	(Ba)		40							40
	(Ca)		24				16			40
	(Ch)		8					-20		-12
	(Pd)		3					-186		-183
	(Sa)						8			8
	(To)		20				-153	133		0
	(Ts)		15				72			87
TOTALE			110				-243	113		20
CHIMICA	(LNS)						-85	85		0
COSMOS	(LNS)			-72			-22	-4		-98
COSTUME	(Mi)	-2		16	-5	-15	7	-1		0
COSTUME	(To)		6	1			-6			0
DEAR	(LNF)	-5	5							0
DIRAC	(Ts)		10	-10						0
	(LNF)	-4	22	-10				-3		5
TOTALE		-4	32	-20				-3		5
DISTOR	(To)			-10			10			0
DURTO	(To)	-3		-10			29			16
EDEN	(Pd)		15				-15			0
	(LNL)		15	-15						0
TOTALE			30	-15			-15			0
ELCON-224	(Fi)		-15							-15
ELETTRON	(ISS)							120		120
EXOTIC	(Na)			280						280
FINDA	(Py)	-25						35		10
	(LNF)						-17	17		0
TOTALE		-25					-17	52		10
GOH	(Py)	-3		-30			50			17
HERMES	(Fe)	-4	13	-6						3
IPER	(Ca)		12	-12						0
	(To)	-10	24	-14						0
TOTALE		-10	36	-26						0
MAST	(Ba)		12				-12			0
	(Ch)		5				-7			-2
	(Rm II)		4				-2			2
TOTALE			21				-21			0
OBELIC	(LNL)	-7					7			0
OUVERTURE	(Ba)	-8								-8
	(Ba)	-22								-22
	(Mi)	-20								-20
	(Ts)	-26								-26
	(LNL)	-4								-4
TOTALE		-80								-80
PARCO	(Ci)		-5							-5
	(Me)		-30							-30
TOTALE			-35							-35
PRIMA	(Pd)						20	100		120
	(LNL)							-120		-120
TOTALE							20	-20		0
REVERSE	(Ch)	-10		10						0
SEMPER	(Ba)	-35								-35
SECON	(Fi)			18			14			32
SIG-RO	(Ci)			25			-25			0
TRASMAG	(LNS)			90			-5			85
DOTAZIONE	(Ch)		17							17
	(Ge)			4						4
TOTALE			17	4						21
TOTALE FINALE		-168	220	255	55	32	285	342		307

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Segue Gruppo III

- 3 storno dalla Sezione di Milano alla Sezione di Perugia dei fondi relativi all'esperimento SPENU e sblocco dei fondi sub-judice, con contestuale intero trasferimento al Fondo Indiviso, come segue:

(In milioni di lire)	102060 (MILANO)	102070 (PERUGIA)	104020 (FONDO INDIVISO)	104030 (FONDO INDIVISO)	104210 (FONDO INDIVISO)	TOTALE
ESPERIMENTI	SPEN	SPEN	SPEN	SPEN	SPEN	
MILANO	-5,0		-2,0		-27,0	-34,0
FONDO INDIVISO		5,0		2,0		7,0
TOTALE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MILANO	-5,0		-6,2		-1,0	-12,2
PERUGIA		5,0	9,0	6,2	1,0	21,2
TOTALE	-5,0	5,0	-9,0	6,2	1,0	0,0

• Gruppo IV •

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

- 1 storni compensativi e sblocco dei fondi sub-judice per complessive L. 300 milioni, attribuiti alle "Dotazioni" delle seguenti Strutture:

(In milioni di lire)	102060 (MILANO)	102070 (PERUGIA)	104020 (FONDO INDIVISO)	104030 (FONDO INDIVISO)	104210 (FONDO INDIVISO)	104220 (FONDO INDIVISO)	TOTALE
ESPERIMENTI	SPEN	SPEN	SPEN	SPEN	SPEN	SPEN	
DOTAZIONI	(Ba)			3			13,0
(Bo)		3	10				18,0
(Ci)	3						3,0
(Fe)			2				5,0
(Ge)			3				3,0
(Mi)	5		10	4			19,0
(Pr)					16	-16	0,0
(Na)	4					9	13,0
(Pd)			9	-2	7		14,0
(Pg)	8	-6		6	2	-2	8,0
(Rm I)	8	-5	10	5			28,0
(Rm II)			4	-1			3,0
(Rm III)	8	-6		6			8,0
(To)	6	-5	3	10	2		26,0
(Ts)			8				8,0
(LNF)	6	-6	4	10	2		26,0
(Cs)							0,0
(LNS)					5		5,0
TOTALE SUB-JUDICE	44	-28	44	23	24	-24	113,0
TOTALE VARIAZIONI	28	-28	10	-23	16	-16	0,0
TOTALE GENERALE	72	-56	54	1	40	-40	113,0

• Gruppo V •

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

- 1 sblocco dei fondi sub-judice, per complessive L. 404,5 milioni, attribuiti ai sottoindicati esperimenti:

(In milioni di lire)	104020 (FONDO INDIVISO)	104030 (FONDO INDIVISO)	104210 (FONDO INDIVISO)	104220 (FONDO INDIVISO)	TOTALE
ESPERIMENTI	SPEN	SPEN	SPEN	SPEN	
CALEDO	(Mi)	40,0			40,0
(Pd)		40,0			40,0
TOTALE		80,0			80,0
QUANTITA'	(Mi)	15,0	55,0		70,0
QUANTITA'	(Rm III)	8,0			8,0
TOTALE		23,0	55,0		78,0
QUANTITA'	(Pd)	25,0	14,0		39,0
(Py)		20,0	8,0		28,0
TOTALE		45,0	22,0		67,0
QUANTITA'	(Mi)		20,0		20,0
QUANTITA'	(Ge)	5,0			5,0
QUANTITA'	(Mi)		17,5		17,5
QUANTITA'	(Py)	2,0	30,0		32,0
QUANTITA'	(Le)		40,0		40,0
QUANTITA'	(Ge)		2,0		2,0
QUANTITA'	(Na)		13,0		13,0
TOTALE GENERALE	23	195,0	155,5	50,0	404,5

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Segue Gruppo V

- 2 storni compensativi e utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 920 milioni, - fondo integrato con un importo di L. 866 milioni, delibera del C.D. 6349 del 26.02.99 -, e con una disponibilità attuale di L. 533,5 milioni) per un importo complessivo di L. 533,5 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(In milioni di lire)	1999	2000	2001	2002	2003	TOTALE
ALCHIMIA (To)				8,0		8,0
AM-242 (Pv)	8,0	7,0	45,0	59,0		119,0
ATIN (To)			28,0			28,0
Le				22,0		22,0
TOTALE			28,0	22,0		50,0
CALDO (Mi)			-40,0			-40,0
(Pd)			-40,0			-40,0
TOTALE			-80,0			-80,0
CANDIDO (ISS)			18,0			18,0
CSB (Fe)		3,0				3,0
DES (Ts)			11,0			11,0
(LNL)				10,0		10,0
TOTALE			11,0	10,0		21,0
DAMANTE (Mi)			-15,0	-55,0		-70,0
ECLISSE (LNS)					5,0	5,0
INCHIESTA (Rm III)		8,0	-8,0			0,0
INCHIESTA (LNF)			5,0			5,0
INCHIESTA (Pd)			-25,0	86,0		61,0
(Pv)			-20,0	-8,0		-28,0
TOTALE			-45,0	78,0		33,0
ISOTIS (Pd)			5,0			5,0
LIBRA (LNL)			10,0	8,0		18,0
MONTE (Ts)				35,0		35,0
MONTE (Rm II)			8,0			8,0
MONTE (Cl)			15,0			15,0
(Rm I)	3,0					3,0
TOTALE	3,0		15,0			18,0
NEWLUNDA (Mi)				4,0		4,0
PACO (Ge)			1,0			1,0
RATEX (Mi)				-3,5		-3,5
SCIDRA (Mi)				-20,0		-20,0
SURADDA (To)			10,0			10,0
TRAP-RAO (Fe)				20,0	20,0	40,0
(LNL)				22,0		22,0
TOTALE				42,0	20,0	62,0
UV-ORIENT (Ts)				38,0		38,0
DOTAZIONE (Fi)				36,0		36,0
(Le)				40,0		40,0
(Mi)				32,0		32,0
(Na)				40,0		40,0
(Pd)				98,0		98,0
TOTALE				246,0		246,0
TOTALE GENERALE	11,0	18,0	8,0	421,5	25,0	533,5

PROGETTI SPECIALI

• Ape 1000 •

Si propone un ulteriore finanziamento di L. 239 milioni, con corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministrazione '98, attribuito alle seguenti Strutture:

(In milioni di lire)	1999	2000	2001	2002	2003	TOTALE
PISA (To)	6,0	8,0	30,0	40,0		84,0
ROMA (To)		35,0	120,0			155,0
TOTALE GENERALE	6,0	43,0	150,0	40,0		239,0

• Fasci Esotici (Excyt) •

Si propone un ulteriore finanziamento di L. 1.000 milioni, con corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministrazione '98, attribuito ai Laboratori Nazionali del Sud (L. 250 milioni cap. 104100 - manutenzione locali - e L. 750 milioni cap. 212010 - impianti, attrezzature e macchinari).

• Nuovo Iniettore/Spes •

Si propone un ulteriore finanziamento di L. 750 milioni, con corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministrazione '98, attribuito ai Laboratori Nazionali di Legnaro (cap. 212010 - impianti attrezzature e macchinari)

• Tecniche di Accelerazione per Elettroni •

Si propone un ulteriore finanziamento di L. 175 milioni, con corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministrazione '98, attribuito alle seguenti Strutture:

(in milioni di lire)	1997	1998	1999
STRUTTURA	(MIS. 15110)	(MATERIALE DI CONSUMO)	(MATERIALE DI CONSUMO)
MILANO		132	132
LEGNARO	10		33
TOTALE GENERALE	10	132	43

• Virgo •

Si propone un ulteriore finanziamento di L. 2.200 milioni, con corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministrazione '98, da iscriverne nei **Fondi Centrali** del Bilancio (cap. 106020 - accordo INFN-CNRS Progetto Virgo) per la regolarizzazione della ripartizione delle spese tra l'INFN e CNRS secondo gli accordi in vigore.

ULTERIORE UTILIZZO AVANZO '98

A seguito delle motivate richieste pervenute dai Direttori delle Strutture e dopo un riesame dell'attività scientifica programmata nel corrente anno, la Giunta Esecutiva propone di attribuire i seguenti finanziamenti per un importo complessivo di L. 52.499 milioni, con corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministrazione '98:

- | | | | |
|-----------|----|---------------|--|
| • Bari | L. | 444 milioni | per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari); |
| • Catania | L. | 225 milioni | per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari); |
| • Ferrara | L. | 380 milioni | per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari); |
| • Firenze | L. | 300 milioni | per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (L. 180 milioni cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari) e per lavori di adattamento di nuovi locali per attività sperimentale (L. 120 milioni cap. fin. 104020 materiale di consumo); |
| • Genova | L. | 85 milioni | per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari); |
| • Milano | L. | 100 milioni | per il potenziamento e adeguamento del laboratorio progettazione circuiti integrati (L. 54 milioni cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari e L. 46 milioni cap. fin. 104020 materiale di consumo); |
| • Napoli | L. | 384 milioni | per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari); |
| • Napoli | L. | 700 milioni | per la partecipazione alla spesa per il completamento del Laboratorio per l'esperimento ARGO presso l'Accademia delle Scienze della Cina (cap. fin. 104020 materiale di consumo, Gruppo II); |
| • Padova | L. | 540 milioni | per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (cap. fin. 212010 impianti, attrez. e macchinari); |
| • Pavia | L. | 1.080 milioni | per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (L. 360 milioni cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari) e per un contributo straordinario all'Università di Pavia per il completamento dell'edificio messo a disposizione per le attività sperimentali della Sezione (L. 720 milioni cap. fin. 106120 contributi università per convenzioni); |