

L. 1.580.000.000 per l'attuazione del contratto di ricerca A.S.I. n. I/R/49/00:

			<b>Capitolo</b>
<b>Torino</b>	L.	5.000.000	102060 (missioni interno)
	L.	8.000.000	102061 (soggiorno ricercatori ospiti)
	L.	25.000.000	102070 (missioni estero)
	L.	296.000.000	104020 (materiale di consumo)
	L.	9.000.000	104190 (onorari e compensi)
	L.	37.000.000	212010 (impianti, attrez. e macch.)
<b>Perugia</b>	L.	80.000.000	102070 (missioni estero)
	L.	120.000.000	104020 (materiale di consumo)
<b>Roma II</b>	L.	100.000.000	102070 (missioni estero)
	L.	60.000.000	212010 (impianti, attrez. e macch.)
	L.	340.000.000	104020 (materiale di consumo)
	L.	500.000.000	212200 (costruzione apparati)
<b>L. 1.580.000.000</b>			
=====			

L. 5.825.530.624 relative a contributi, recuperi e rimborsi vari; se ne propone la riassegnazione alle Strutture interessate sulla base di motivate richieste presentate dai rispettivi Direttori, come segue:

			<b>Capitolo</b>
<b>Bari</b>	L.	6.812.000	104020 (materiale di consumo)
<b>Cagliari</b>	L.	17.198.000	104020 (materiale di consumo)
<b>Ferrara</b>	L.	530.400	104020 (materiale di consumo)
<b>Genova</b>	L.	1.100.000	104020 (materiale di consumo)
	L.	45.000.000	212010 (impianti, attrez. e macch.)
	L.	15.000.000	212040 (mobili e macch. d'ufficio)
<b>Pisa</b>	L.	9.909.730	104020 (materiale di consumo)
<b>Roma III</b>	L.	262.536	104010 (spese per pubblicità)
	L.	286.000	102060 (missioni interno)
<b>Torino</b>	L.	8.541.866	104020 (materiale di consumo)
	L.	3.500.000	212010 (impianti, attrez. e macch.)
<b>Trieste</b>	L.	24.873.027	104020 (materiale di consumo)
	L.	8.787.971	104130 (organizzazione convegni)
	L.	16.900.000	212010 (impianti, attrez. e macch.)
<b>L.N.F.</b>	L.	183.802.000	212010 (impianti, attrez. e macch.)
	L.	4.500.000	104110 (postali e telegraf.)
	L.	1.394.000	104020 (materiale di consumo)
	L.	9.674.859	102070 (missioni estero)
	L.	27.867.500	104130 (organizzazione convegni)
	L.	20.000.000	211020 (opere immobiliari)
<b>L.N.G.S.</b>	L.	24.825.000	104020 (materiale di consumo)
	L.	4.291.552	102070 (missioni estero)
	L.	1.090.287	104170 (energia elettrica)
	L.	57.649.733	102061 (soggiorno ricercatori ospiti)
<b>L.N.S.</b>	L.	10.802.166	104020 (materiale di consumo)
<b>C.N.A.F.</b>	L.	8.060.433	104250 (linee trasmissioni dati)
<b>Amm. Centrale</b>	L.	8.000.000	104150 (manutenzioni e noleggi)
<b>GARR-B</b>	L.	5.239.571.564	104250 (linee trasmissioni dati)
<b>Attività Centrale</b>	L.	65.300.000	102140 (corso scuola Bressanone)
<b>L. 5.825.530.624</b>			
=====			

L. 11.491.133.578 relative ai movimenti compensativi relativi alla gestione dei fondi di previdenza e di quiescenza del personale dipendente:

Capitolo		
L. 3.441.324.366	215010	(indennità anzian. TFR)
L. 8.049.809.212	215020	(indennità previdenziale)
<b>L. 11.491.133.578</b>		
=====		

#### ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE

Si propongono i seguenti finanziamenti a valere sul Fondo per "Organizzazione Congressi e Conferenze" (cap. VI - art. 6210, attuale disponibilità di 27,5 milioni) da integrare con ulteriori L. 137,5 milioni mediante corrispondente trasferimento dalle disponibilità dell'avanzo di amministrazione '99), alle seguenti Strutture, per complessive L. 165 milioni:

- Laboratori Nazionali di Frascati L. 150.000.000 quale contributo alle spese per l'organizzazione della conferenza "Lepton-photon 2001" (cap. 104130 - Organizzazione Congressi);
- Laboratori Nazionali del Gran Sasso L. 15.000.000 quale contributo alle spese di organizzazione delle "Giornate di Studio su Fisica delle Particelle, Astrofisica, Cosmologia" (cap. 104130 - 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 di L. 242,175 milioni), alle sottoelencate Strutture, per complessive L. 115,85 milioni, (cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti I.N.F.N.)

- Sezione di Bologna L. 4.500.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per due mesi del Dr. MANZOOR (Marocco) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 8.200.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. B. GARTNER (IMEP-Vienna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 8.200.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. L.D. SOARE (Bucarest) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 8.200.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. L. LUDHOVA (IMEP-Vienna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 4.900.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 70 giorni del Dr. J. BIAN (IHEP-Pechino) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo I);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 4.900.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 70 giorni del Dr. Y. ZHANG (USTC-Hefei) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo I);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 3.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 30 giorni del Dr. S. DABAKOV (Lebedev Inst.) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo I);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 4.700.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 mesi del Dr. A. KREINES (Ist. Cristall Mosca) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo I);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 5.400.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 mesi del Dr. S. MUELLER (Karlsruhe Univ.) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo I);

- Laboratori Nazionali di Frascati L. 12.600.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 4 mesi del Dr. M. TABIDZE (HEPI Georgia) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo I);
- Laboratori Nazionali di Frascati L. 7.800.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. A. SIBIDANOV (BINP-Novosibirsk) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo I);
- Sezione di Firenze L. 3.500.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 23 giorni del Prof. Y. STOSHKOV (Lebedev Inst.) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II);
- Sezione di Firenze L. 3.500.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 23 giorni del Prof. E. BOGOMOLOV (S. Pietroburgo) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II);
- Sezione di Firenze L. 3.500.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 23 giorni del Prof. A. GALPER (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II);
- Sezione di Genova L. 3.000.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 20 giorni del Dr. F. GOMORY (Bratislava) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo I);
- Sezione di Genova L. 2.500.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Dr. E. GOLOVATCH (Univ. Mosc) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III);
- Sezione di Padova L. 3.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 1,5 mesi del Dr. V. P. PAUN (Univ. Bucarest) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III);
- Sezione di Padova L. 3.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 1,5 mesi del Prof. W. KUCEWICZ (Univ. Cracovia) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II);
- Sezione di Perugia L. 2.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Dr. F. VELCEA (Isti. Bucarest) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II);
- Sezione di Perugia L. 2.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Dr. F. MANOLESCU (Isti. Bucarest) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II);
- Sezione di Perugia L. 2.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Dr. O. MARIS (Isti. Bucarest) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II);
- Sezione di Perugia L. 2.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Dr. R. IONICA (Univ. Bucarest) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo II);
- Sezione di Roma (Gruppo Collegato Sanità) L. 2.250.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese ciascuno dai dottori M. SOTONA e P. BYDZOVSKY nell'ambito dell'Accordo INFN-Accademia delle Scienze Ceca (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III);
- Sezione di Roma L. 7.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per un mese in Giappone della Dr.ssa F. SPADA (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, gruppo II);
- Sezione di Torino L. 4.200.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per due mesi del Prof. A. KOLOZHVARI (S. Pietroburgo) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, gruppo III).

LINEE DI RICERCA

- **Gruppo I**

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

- **parziale utilizzo del Fondo Indiviso** (attuale disponibilità L. 1.448.000.000) per complessive L. 1.196.091.000, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

			<b>Capitolo</b>
- Bologna	esp. OPAL	L. 26.000.000	104020 (materiale di consumo)
- Firenze	esp. L3	L. 499.058.000	104020 (materiale di consumo)
- Padova	esp. DELPHI	L. 269.721.000	104020 (materiale di consumo)
- Pisa	esp. ALEPH	L. 81.312.000	104020 (materiale di consumo)
- Genova	Dotaz. Gruppo I	L. 320.000.000	212200 (costruzione apparati)

• **Gruppo III**

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

- **parziale utilizzo del Fondo Indiviso** (attuale disponibilità L. 1.960.000.000) per il finanziamento del seguente esperimento:

- Torino	esp. Alice	L. 1.400.000.000	<b>Capitolo</b> 104020 (materiale di consumo)
----------	------------	------------------	--

## PROGETTI SPECIALI

• **Virgo**

Si propone un ulteriore finanziamento di L. 7.100.000.000, con corrispondente prelievo dall'Avanzo di Amministrazione '99, attribuito alla Struttura di Pisa (cap. 211020 - spese immobiliari) da accantonare per la copertura finanziaria, in via cautelare, dei maggiori costi relativi alla realizzazione del secondo lotto delle opere di ingegneria civile dell'antenna interferometrica Virgo, derivanti da riserve presentate dall'Impresa.

ASSESTAMENTO DELLE ASSEGNAZIONI DELLE STRUTTURE  
S T O R N I

Con la deliberazione proposta si provvede, inoltre, all'assestamento dei capitoli finanziari relativi alle assegnazioni delle Strutture e di alcuni capitoli di Spesa gestiti centralmente; assestamento che comprende, da un lato variazioni derivanti dalle diverse modificazioni programmatiche e dall'altro, modifiche nella destinazione iniziale di alcuni elementi previsionali, secondo le proposte dei Direttori delle Strutture. Tali variazioni, che per la loro natura sono rappresentate da movimenti compensativi, vengono dettagliati nella tabella allegata (all. C).

## ULTERIORE UTILIZZO AVANZO '99

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. 66.065.000.000, da coprire con l'utilizzo del Fondo di Riserva per L. 372.000.000 con lo storno di L. 422.102.973 dal cap. fin. 104240 (manutenzione hardware e software centralizzato) e con l'utilizzo della restante disponibilità dell'Avanzo di Amministrazione '99 di L.65.270.897.027:

<b>Cagliari</b>	L. 275.000.000	per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari);
<b>Firenze</b>	L. 25.000.000	per la copertura di maggiori costi nei rapporti di cambio per acquisti in valuta estera (cap. fin. 212200 costruzione apparati - esp. Wizard);
<b>Milano</b>	L. 160.000.000	per la copertura di maggiori costi nei rapporti di cambio per acquisti in valuta estera (cap. fin. 212200 costruzione apparati - esp. Borex);
	L. 175.000.000	per la copertura di maggiori costi nei rapporti di cambio per acquisti in valuta estera (cap. fin. 212200 costruzione apparati - esp. Cuore);

## XIV LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

<b>Napoli</b>	L. 379.000.000	per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari);
<b>Pavia</b>	L. 550.000.000	per un contributo straordinario all'Università di Pavia per l'ampliamento dei locali a disposizione per le attività sperimentali della Sezione (L. 400 milioni cap. fin. 106120 contributi Università per convenzioni e L. 150 milioni cap. fin. 104190 onorari e compensi);
<b>Pisa</b>	L. 265.000.000	per il potenziamento delle attrezzature di Sezione (L. 130 milioni cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari) e per lavori di adattamento di locali per attività sperimentale (L. 100 milioni cap. fin. 104020 materiale di consumo e L. 35 milioni cap. fin. 104100 manutenzioni locali);
<b>Roma II</b>	L. 3.000.000.000	per il finanziamento delle più urgenti esigenze di spesa per l'attività dell'esperimento Wizard-Pamela in attesa del previsto contributo da parte dell'A.S.I. (cap. fin. 212200 costruzione apparati);
<b>Trieste</b>	L. 86.000.000	per la copertura di maggiori costi nei rapporti di cambio per acquisti in valuta estera (cap. fin. 212200 costruzione apparati - esp. Wizard);
<b>L.N. Sud</b>	L. 300.000.000	per il potenziamento delle attrezzature dei Laboratori (cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari);
	L. 1.200.000.000	per il contributo straordinario all'Università di Catania a seguito di convenzione per l'attività scientifica del progetto Catana (cap. fin. 106120 contributi Università per convenzioni);
<b>Fondi Centrali</b>	L. 3.000.000.000	per il maggiore costo (circa +0,5%) del contributo al CERN per il progetto "Fascio Neutrini ai LNGS" di 47 MCHF (deliberazione n. 6813/CD del 28 aprile 2000) conseguente all'andamento sfavorevole del cambio (cap. fin. 106010 contributi attività straordinarie);
	L. 3.500.000.000	per il potenziamento delle attrezzature APEmille (cap. fin. 212010 impianti, attrezzature e macchinari);
	L. 44.000.000.000	stanziamento per la realizzazione della struttura nazionale di calcolo TIER 1;
<b>Attività Centrali</b>	L. 350.000.000	per integrazione fondo convenzioni (cap. fin. 106010 contributi attività straordinarie);
	L. 100.000.000	quale ulteriore finanziamento per acquisto materiale divulgativo per il 50° anniversario della fondazione dell'Istituto (cap. fin. 104020 materiale di consumo);
	L. 1.300.000.000	quale ulteriore stanziamento per la realizzazione del progetto del nuovo sistema informativo automatizzato per la gestione amministrativa dell'Istituto (cap. fin. 104020 materiale di consumo);
<b>Spese Personale</b>	L. 7.400.000.000	per adeguare il finanziamento per stipendi e oneri al reale andamento della spesa, anche in considerazione dei presumibili maggiori costi derivanti dal rinnovo del C.C.N.L.

## CONCLUSIONI

Le maggiori Spese che la Giunta propone di finanziare, pari a L. 207.364.298.712 risultano coperte per L. 372.000.000 mediante storno dal Fondo di Riserva e per L. 422.102.973 mediante storno dal cap. fin. 104240 (manutenzione hardware e software centralizzato). La restante parte di L. 206.570.195.739 viene coperta per L. 131.286.798.712 dalle maggiori Entrate descritte in precedenza e per L. 75.283.397.027 dalle residue disponibilità dell'Avanzo di Amministrazione '99 che risulta così interamente utilizzato.

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
<b>VARIAZIONI IN AUMENTO</b>				
203050	contr. straord. GARR-B B015	113.225.000.000		113.225.000.000
206020	contributi Enti vari	6.315.859.681		6.315.859.681
206030	contr. U.E. contr. ricerca	929.843.325		929.843.325
206080	contr. U.E. per borse di studio	995.291.185		995.291.185
307020	proventi cess. mater. consumo	115.500.000		115.500.000
309010	recuperi e rimborsi vari	983.326.516		983.326.516
309020	recup. e rimb. su spese pers.	5.844.427		5.844.427
414020	vers. da INA quiescenza		3.441.324.366	3.441.324.366
414030	vers. da INA previdenza		8.049.809.212	8.049.809.212
<b>TOTALE</b>		<b>122.570.665.134</b>	<b>11.491.133.578</b>	<b>134.061.798.712</b>
<b>VARIAZIONI IN DIMINUZIONE</b>				
203010	contributo dello Stato	2.775.000.000		2.775.000.000
<b>SALDO VARIAZIONI ENTRATE</b>		<b>119.795.665.134</b>	<b>11.491.133.578</b>	<b>131.286.798.712</b>

SPESE		Correnti	Conto Capitale	Totale
<b>VARIAZIONI IN AUMENTO</b>				
102010	stip. person. di ruolo	2.800.000.000		2.800.000.000
102020	stip. person. a contratto	4.889.457.310		4.889.457.310
102030	stip. person. straord. art. 6	400.000.000		400.000.000
102061	spese ricercatori ospiti INFN	170.985.655		170.985.655
132070	missioni estero	737.341.174		737.341.174
102101	assicur. integrativa infortuni	1.300.000.000		1.300.000.000
102140	corsi personale	85.300.000		85.300.000
102150	borse di studio e addestramento	1.100.000.000		1.100.000.000
102230	assegni di ricerca ex lg 449/97	1.000.000.000		1.000.000.000
104020	materiale di consumo	10.973.949.442		10.973.949.442
104040	spese rappresentanza	6.300.000		6.300.000
104130	organizzazione convegni	211.602.933		211.602.933
104170	energia elettrica	630.890.287		630.890.287
104190	onorari e compensi	562.000.000		562.000.000
104250	linee tel. trasmiss. dati	107.922.631.997		107.922.631.997
104280	spese pubblicità	1.416.662.200		1.416.662.200
106010	contributi attività straordin.	3.350.000.000		3.350.000.000
106120	contrib. Univers. per convenzioni	1.784.000.000		1.784.000.000
106150	borse di studio dott. U.E.	995.291.185		995.291.185
211020	opere immobiliari		7.390.757.600	7.390.757.600
212010	impianti, attrezzi, e macchinari		52.956.895.250	52.956.895.250
212030	libri e mat. bibliografico		75.500.000	75.500.000
212200	costruzione apparati		894.656.310	894.656.310
214040	polizza INA previdenziale		100.000.000	100.000.000
215010	indenn. anzian. person. cessato		3.441.324.366	3.441.324.366
215020	indenn. previd. person. cessato		8.449.809.212	8.449.809.212
<b>TOTALE</b>		<b>140.336.412.183</b>	<b>73.308.942.738</b>	<b>213.645.354.921</b>

SPESA	Corrente	Conto Capitale	Totale
<b>VARIAZIONI IN DIMINUZIONE</b>			
102060 missioni interno	291.513.015		291.513.015
102100 INAIL	1.300.000.000		1.300.000.000
102110 mense	133.500.000		133.500.000
102130 trasporto personale	80.000.000		80.000.000
102170 spese per concorsi	697.000.000		697.000.000
102210 attività sociali, cultur. ricreat.	500.000		500.000
104010 riviste, giorn. pubblic.	74.737.464		74.737.464
104030 spese per seminari	195.913.730		195.913.730
104050 spese funzionam. commissioni	15.000.000		15.000.000
104060 accertamenti sanitari	74.500.000		74.500.000
104070 premi assicurazioni	53.300.000		53.300.000
104080 vestiario e divise	18.300.000		18.300.000
104090 fitto locali	43.200.000		43.200.000
104100 manutenzione locali	216.100.000		216.100.000
104110 postali e telegrafiche	1.015.700.000		1.015.700.000
104150 manutenzione e noleggi	151.800.000		151.800.000
104160 canoni acqua	86.000.000		86.000.000
104180 comb. riscaldam. impianti	195.000.000		195.000.000
104200 trasporti e facchinaggi	417.505.000		417.505.000
104210 pubblicaz. scientifiche	45.750.000		45.750.000
104220 spese di calcolo	8.500.000		8.500.000
104230 aff. manutenz. app. calcolo	853.237.000		853.237.000
104240 manut. app. dec.	422.102.973		422.102.973
104260 manutenz. CAD	29.200.000		29.200.000
108010 imposte, tasse, tributi	56.500.000		56.500.000
110020 fondi riserva	372.000.000		372.000.000
212040 mobili e macch. ufficio		118.300.000	118.300.000
212050 acquisto metalli preziosi		30.000.000	30.000.000
212100 acquisto e istall. edilizia mobile		80.000.000	80.000.000
<b>TOTALE</b>	<b>6.846.859.182</b>	<b>228.300.000</b>	<b>7.075.159.182</b>
<b>SALDO VARIAZIONI SPESA</b>	<b>133.489.553.001</b>	<b>73.080.642.738</b>	<b>206.570.195.739</b>

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

PER COPIA CONFORME

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
Direzione Affari Generali - Ordinamento

IL DIRETTORE

*(Firma Roberto Pellegrini)*