Lecce	(3100)	€	54.000,00	per l'acquisto di un generatore di forme d'onda (cap. fin. 212010 – impianti, attrezzature e macchinari)
Napoli	(3100)	€	187.000,00	per l'adattamento dei locali e il potenziamento delle attrezzature della Sezione, di cui: **Capitolo** € 15.000,00 104020 (materiale di consumo) € 172.000,00 212010 (impianti, attrezzat. e macch.) € 187.000,00
Padova	(2100)	€	36.000,00	per adeguamento della convenzione con l'università di Padova (cap. fin. 106120 – contributi università per *convenzioni*)
Perugia	(3100)	€	120.000,00	per l'adattamento dei locali e potenziamento delle attrezzature del laboratorio per esperimenti in corso, di cui: **Capitolo** € 72.000,00 104100 (manutenzione locali) € 48.000,00 212010 (impianti, attrezzat. e macch.) € 120.000,00
Roma II	(3100)	€	44.000,00	per l'adattamento dei locali e potenziamento delle attrezzature di Sezione, di cui: **Capitolo** € 9.000,00 104020 (materiale consumo) € 20.000,00 104100 (*manutenzione locali*) € 15.000,00 212010 (impianti, attrezzat. e macch.) € 44.000,00
Torino	(3100)	€	241.000,00	per acquisto macchinari per potenziamento officina meccanica (cap. fin. 212010 – impianti attrezzature e macchinari)
Trieste	(3100)	€	258.000,00	per l'acquisto di una fresatrice universale a 5 assi a controllo numerico (cap. fin. 212010 – impianti, attrezzature e macchinari)
LN Gran Sasso	(3545)	€	800.000,00	per la realizzazione di un nuovo impianto antincendio per la sala A (cap. fin. 212010 – impianti, attrezzature e macchinari)
LN Sud	(2400)	€	450.000,00	per maggiore spesa di energia elettrica (cap. fin. 104170 – energia elettrica)
	(3428)	€	860.000,00	per integrazione finanziamento per realizzazione edificio mensa e foresteria (cap. fin. 211020 – spese per costruzioni)
CNAF	(2600)	€	73.000,00	per adeguamento della convenzione con l'università di Bologna (cap. fin. 106120 – contributi università per convenzioni)
Fondi Centrali	(3100-58)	€	670.000,00	per assistenza e potenziamento dei mezzi di calcolo connessi con la realizzazione del nuovo sistema informativo automatizzato, di cui: **Capitolo** € 70.000,00 104020 (materiale di consumo) € 600.000,00 212010 (impianti, attrezzat. e macch.) € 670.000,00
	(3100-58)	€	3.000.000,00	per potenziamento delle attrezzature APEnext (cap. fin. 212010 – *impianti, attrezzature e macchinari*)
	(4330-58)	€	1.000.000,00	per contributo alla realizzazione del progetto LHC Computing in collaborazione con il CERN (cap. fin. 106010 – contributi per attività straordinarie)
	(6320-58)	€	1.110.000,00	per finanziamento aggiuntivo per spese trasmissione dati apparato PAMELA (cap. fin. 106010 – *contributi per attività straordinarie*)

Gruppo II	(4120-56)	€	1.400.000,00	per esigenze straordinarie della CSN2 (cap. fin. 212200 – costruzione apparati)
LN Legnaro (SPES)	(5800-44)	€	16.250.000,00	per la realizzazione del progetto SPES secondo la dettagliata illustrazione fatta dal Direttore dei LNL al Consiglio Direttivo nella precedente riunione del 26 settembre, di cui:

	Capitolo
€ 2.500,000,00	211020 (spese per costruzioni)
€ 450.000,00	212010 (impianti, attrezz. macchinari)
€13.300.000,00	212200 (costruzione apparati)
€16.250.000,00	

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI e CONFERENZE

Si propongono i seguenti finanziamenti mediante **storno** dal Fondo per *"Organizzazione Congressi e Conferenze"* (cap. VI, art. 6210-78, attuale disponibilità € 14.000,00) per € 5.500,00 (cap. fin. 104130 – Organizzazione Convegni):

- **Fondi Centrali** 2.500,00 EURO quale contributo spese di organizzazione ***"ICFA Instrumentation School"*** – Rio de Janeiro, Brasile Dicembre 2003, (2720-53, cap. fin. 104130 – organizzazione convegni);
- **Fondi Centrali** 3.000,00 EURO quale contributo spese di organizzazione del ***"European Particle Accelerator Conference" (EPAC)*** – Lucerne, Switzerland 5-9 luglio 2004, (2720-53, cap. fin. 104130 – organizzazione convegni).

CONVENZIONI e SCAMBI INTERNAZIONALI

Si propongono i seguenti finanziamenti mediante **storno** dal Fondo *"Convenzioni e Scambi Internazionali"* (cap. IV – art. 6310/78, cap. fin. 102061 – spese ricercatori ospiti stranieri, attuale disponibilità € 380.181,58 e cap. fin. 102070 – trattamento missioni estero, attuale disponibilità € 38.200,00), alle sottoelencate Strutture, per complessivi € **289.404,47**, di cui € 251.204,47 al cap. fin. 102061 – spese ricercatori ospiti stranieri e € 38.200,00 al cap. fin. 102070 – trattamento missioni estero:

Richieste Fondo Affari Internazionali
(Totale € 202.390,18)

- Sezione di **Catania** 1.500,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 30 giorni del Dr. D. PECELI (Zagabria) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);
- Sezione di **Catania** 1.500,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 30 giorni del Dr. M. B. CHATTERJJEE (Saha Institute of Nuclear Physics) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);
- Sezione di **Catania** 970,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 10 giorni del Dr. W. BEDNAREK (Univ. Polonia) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);
- Sezione di **Ferrara** 8.100,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 3 mesi del Dr. Sergey ATUTOV (Novosibisk) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo V - 4175/999);
- Sezione di **Ferrara** 4.200,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 90 giorni del Dr. A. KACHTCHOUK (Russian Academy) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);
- Sezione di **Firenze** 5.800,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 4 mesi del Dr. Viliam Koza (Slovak University) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);
- Sezione di **Firenze** 5.300,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. Toniou Daniel (Bucharest University) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- Sezione di **Firenze** 3.000,00 *Euro per la copertura delle spese di viaggio* e soggiorno per 15 giorni del Prof. Christian Bordè, Direttore di ricerca del CNRS francese presso il Laboratorio di Fisica Des Lasers (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Firenze** 2.000,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 *mesi* del Prof. *Dieter Gross* (Hahn Meitner Institute di Berlino) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo IV - 4174/999);

- Sezione di **Genova** 4.400,00 Euro *per la copertura delle spese di soggiorno* per 3 mesi del Dr. Andrei Sobol (LAPP, Annecy) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- Sezione di **Genova** 4.400,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. Plotnikov *Andrey* Borisovich (MSU-Moscow) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Genova** 3.100,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 mesi del Dr. Evgueni Golovach (MSU-Moscow) (*Collaborazione Scientifica Studiosi* Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Genova** 4.400,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. Igor Lyutikov (MSU-Moscow) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - *spese ricercatori ospiti stranieri*, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Milano** 2.300,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per un mese del Dr. Jeff McDonald (Univ. Pittsburg) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- Sezione di **Milano** 12.000,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per *complessivi 8 mesi dei dottori* O. Smirnov, A. Derbin, A. Sotnikov e V. Muratova tutti del JINR – Dubna (*Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri*, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Milano** 3.120,18 Euro quale integrazione all'attribuzione già avvenuta del contributo per le spese di soggiorno dei Dottori R. JACKIW, O. BAER, A. HANANY e Y. SCHROEDER nell'ambito dell'Accordo INFN/MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo IV - 4174/999);

- Sezione di **Napoli** 1.000,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 15 giorni del Dr. D. SCHUERMANN (Ruhr Bochum Univ.) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, *cap. fin.* 102061 - *spese ricercatori ospiti* stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Napoli** 5.000,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 90 giorni del Dr. A. SZELE (Cracovia) (Collaborazione Scientifica Studiosi Straneri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Napoli** 2.000,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 30 giorni del Dr. A. ERLYKIN (Univ. Durham) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Napoli** 3.500,00 *Euro per la copertura delle spese di viaggio* e soggiorno per 60 giorni del Dr. A. CHIHOV (JINR-Dubna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Padova** 3.000,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 2 mesi del Prof. G. Volkov del PNPI (San Pietroburgo) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo IV - 4174/999);

- Sezione di **Padova** 5.300,00 *Euro per la copertura delle spese di soggiorno* e viaggio del Dr. Romeo CALIN (NIPNE) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo IV - 4174/999);

- Sezione di **Perugia** 4.550,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 3,5 mesi della Dr.ssa N. Dinu dell'Institute of Space Science di Bucarest (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 – spese ricercatori ospiti *stranieri*, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Perugia** 5.200,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 4 mesi del Dr. W. J. Burger (Collaborazione *Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori* ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Perugia** 3.900,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 3 mesi del Prof. Leonid KAPTARI (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo IV - 4174/999);

- Sezione di **Roma II** 2.100,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per un mese del Dr. A.ABRAMOV (MEPhI-Mosca) (Collaborazione *Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri*, Gruppo V - 4175/999);

- Sezione di **Roma II** 3.600,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 mesi del Dr. A. LAPIK (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Roma I** 2.100,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per un mese del Dr. Yury AKHMADEEV (IHCE -Russia) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo V - 4175/999);

- Sezione di **Roma II** 2.100,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per un mese del Dr. M. KOROTKOV (MEPhI) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Roma II** 3.600,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 mesi del Dr. K. BELOTSKY (MEPhI) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Torino** 5.000,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Prof. S. M. BILENKY (JINR-Dubna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo IV - 4174/999);

- Sezione di **Torino** 4.500,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 3 mesi del Dr. V. Vaniev (Dubna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 4.200,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. Wan Lan (IHEP-Pechino) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 4.200,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. Zheng Shuchen (IHEP-Pechino) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 3.400,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 mesi de Dr. A. Kachtchouk (PNPI) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 1.550,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 30 giorni del Dr. Irina Titkova (JINR-Dubna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo V - 4175/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 1.550,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 30 giorni del Dr. S. Shcerbinin (Lebedev Institute) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo V - 4175/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 1.200,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per un mese del Dr. S.KARPENKO (JINR-Dubna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 7.800,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 4 mesi del Dr. A. DUDAREV (JINR-Dubna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 4.200,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 mesi del Dr. A. GUSKOV (JINR-Dubna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 4.200,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 mesi del Dr. K NIKOLAEV (JINR-Dubna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 6.650,00 per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 3 mesi del Dr. Luis TERMINIELLO (Argentina) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999).

- **Laboratori Nazionali di Legnaro** 4.500,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 90 gg. della Dr.ssa S. SZILNER (Zagabria)(Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- **Laboratori Nazionali di Legnaro** 10.000,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per un mese complessivo dell'Ing. P. MEDINA, Ing. M. CHAMBIT, Ing. C. KIEBER, Ing. J. DEVIN e del Dr. G. DUCHENE (IRES-Strasburgo) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- **Laboratori Nazionali di Legnaro** 3.400,00 Euro per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 60 gg. del Dr. P. TEMNIKOV (Bulgaria) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999).

- Sezione di **Firenze** 4.000,00 Euro quale contributo alle spese di partecipazione dei Professori P. Spillantini e O. Adriani a Tsukuba per discutere sull'organizzazione della conferenza "European Cosmic Ray Symposium" che si terrà a Firenze nel 2004 (*Convenzioni e Scambi Internazionali, cap. fin. 102070* - trattamento missioni estero, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Napoli** 15.000,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno presso l'Università di Nagoya dei Dottori G. De Rosa, F. Di Capua e L. Scotto Lavina nell'ambito del programma JSPS-INFN (Convenzioni e Scambi Internazionali, cap. fin. 102070 - trattamento missioni estero, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Torino** 4.000,00 Euro per la copertura delle spese di partecipazione alla Scuola ICFA dei Dottori E. Crescio e Marek Idzik (Convenzioni e Scambi Internazionali, cap. fin. 102070 - trattamento missioni estero, Gruppo III - 4173/999);

Assegnazione Speciale Fondo FAI – CSN I
(Totale € 2.100,00)

- Sezione **Roma III** 2.100,00 Euro ad integrazione del contributo assegnato con deliberazione C.D. n. 8223 del 26/9/03 per poter lordizzare l'importo mensile precedentemente considerato per le spese di soggiorno per 4 mesi del Dr. Alexander Smirnov (JINR-Dubna) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo I - 4171/999).

Assegnazioni Fondo Speciali FAI – CSN III
(Totale € 49.714,29)

- Sezione di **Bologna** 9.600,00 Euro netti per la copertura delle spese di soggiorno per 8 mesi e 800,00 Euro quale contributo per le spese di viaggio della Dr.ssa Hyang-Nam KIM (Kangnung National University-Corea) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Bologna** 9.600,00 Euro netti per la copertura delle spese di soggiorno per 8 mesi e 800,00 Euro quale contributo per le spese di viaggio del Dr. Won-Woong JUNG (Kangnung National University-Corea) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Bologna** 4.800,00 Euro netti per la copertura delle spese di soggiorno per 4 mesi e 800,00 Euro quale contributo per le spese di viaggio dell'Ing. M. RYABININ (ITEP-Mosca) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Bologna** 4.800,00 Euro netti per la copertura delle spese di soggiorno per 4 mesi e 800,00 Euro quale contributo per le spese di viaggio dell'Ing. D. MALKEVICH (ITEP-Mosca) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Torino** 9.600,00 Euro netti per la copertura delle spese di soggiorno per 8 mesi e 800,00 Euro quale contributo alle spese di viaggio dell'Ing. Florin COTOROBAI (Univ. Bucarest) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Torino** 800,00 Euro netti per la copertura delle spese di soggiorno per 3 settimane e 800,00 Euro quale contributo alle spese di viaggio del Sig. O. CHYKALOV (Science Institute Instrument Engineering Kharkov) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Torino** 800,00 Euro netti per la copertura delle spese di soggiorno per 3 settimane e 800,00 Euro quale contributo alle spese di viaggio del Sig. M. PROTSENKO (Science Institute Instrument Engineering Kharkov) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Torino** 800,00 Euro netti per la copertura delle spese di soggiorno per 3 settimane e 800,00 Euro quale contributo alle spese di viaggio del Sig. S. KIPRICH (Science Institute Instrument Engineering Kharkov) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** Euro 2.514,29 lordi per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno per 2 mesi del Dr. A. KRASNOPEROV (JINR-Dubna). Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

Accordo INFN/CICYT
(Totale € 35.200,00)

- Sezione di **Bari** 560,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 7 gg. del Dr. J.A. AGUILAR, nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Bari** 560,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 7 gg. del Dr. J.J. HERNANDEZ, nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Bari** 1.120,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 14 gg. del Dr. J.D. ZORNOZA, nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Napoli** 1.200,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 15 gg. del Dr. Abia Carlos (Univ. Granada), nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Napoli** 1.200,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 15 gg. della Dr.ssa Immaculata Dominguez (Univ. Granada),nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- Sezione di **Roma I** 2.560,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per complessivi 32 gg. dei Dottori REAL, ROCA, ZORNOZA, HERNANDEZ, nell'ambito del'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Straneri, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Roma I** 1.440,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per complessivi 18 gg. dei Dottori F.SANCEZ, E. FERNANDEZ, E. ALIU, X. ESPINAL, nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- **Laboratori Nazionali di Legnaro** 800,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 10 gg. del Prof. Berta RUBIO BARROSO (IFIC-Valencia) nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- **Laboratori Nazionali di Legnaro** 800,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 10 gg. del Dr. A. ALGORA (IFIC-Valencia) nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- **Laboratori Nazionali di Legnaro** 800,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 10 gg. del Dr. E. NACHER (IFIC-Valencia) nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo III - 4173/999);

- **Laboratori Nazionali del Gran Sasso** 3.600,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per complessivi 45 gg. dei dottori A. BUENO VILLAR, (Univ. Granada) S. NAVAS CONCHA (Facultad de Ciercias) ed A MARTINEZ DE LA OSSA (Univ. Granada) nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo II - 4172/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 1.200,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 15 gg. del dr. K. CHABOY nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo V - 4175/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 1.200,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 15 gg. del dr. M. Angeles Laguna nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo V - 4175/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 1.200,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 15 gg. del dr. Javier Herrero nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo V - 4175/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 560,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 7 gg. del dr. Gloria Subias nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo V - 4175/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 1.200,00 Euro per la copertura delle spese di soggiorno per 15 gg. del dr. M.Grazia Proietti nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, cap. fin. 102061 - spese ricercatori ospiti stranieri, Gruppo V - 4175/999);

- Sezione di **Bari** 3.200,00 Euro per la copertura delle spese di 4 viaggi in Spagna dei Dottori A. Balenzano e T. Montarulli, nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Roma I** 2.400,00 Euro per la copertura delle spese di complessivi 4 viaggi in Spagna dei Dottori UBALDELLI, MASULLO, PETRUCCETTI e CAPONE, nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Convenzioni e Scambi Internazionali, cap. fin. 102070 - trattamento missioni estero, Gruppo II - 4172/999);

- Sezione di **Roma I** 2.400,00 Euro per la copertura delle spese di complessivi 4 viaggi in Spagna dei Dottori U. DORE, P. FERRUCCIO e L. LUDOVICI, nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Convenzioni e Scambi Internazionali, cap. fin. 102070 - trattamento missioni estero, Gruppo II - 4172/999);

- **Laboratori Nazionali di Frascati** 4.800,00 Euro per la copertura delle spese di complessivi 6 viaggi in Spagna dei Dottori A. Marcelli, G. Cinque, A. Grilli, M. Benfatto, S. Di Mattero e C.R. Natoli nell'ambito dell'Accordo INFN/CICYT (Convenzioni e Scambi internazonali, cap. fin. 102070 - trattamento missioni estero, Gruppo V - 4175/999);

- **Laboratori Nazionali del Gran Sasso** 2.400,00 Euro per la copertura delle spese per complessivi 3 viaggi in Spagna dei Dottori O. Palamara, F. Arneodo, F. Cavanna e E. Segreto (Convenzioni e Scambi Internazionali, cap. fin. 102070 – trattamento cap. fin. 102070 - trattamento missioni estero, Gruppo II – 4172/999).

LINEE di RICERCA

• ***Gruppo I*** •

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

• 1 **sblocco** dei **fondi sub-judice** per complessivi € 3.625.500,00 *attribuiti ai sottoindicati esperimenti:*

(in migliaia di EURO)		102060	102070	104020	104200	212010	212200	
ESPERIMENTO		(MIS.INTERNO)	(MIS.ESTERO)	(MAT.CONSUMO)	(TRASP.FACCH.)	(IMP.ATT.MAC.)	(COS.APPARATI)	TOTALE
ATLAS [39]	(Cs)			5,0				5,0
	(Ge)				3,0		114,0	117,0
	(Le)			2,5				2,5
	(Mi)		10,0	10,0				20,0
	(Na)			28,0			320,5	348,5
	(Pv)			5,0			35,0	40,0
	(Rm I)			5,0			118,0	123,0
	(Rm II)						41,5	41,5
	TOTALE		10,0	55,5	3,0		629,0	697,5
BABAR [45]	(Pd)		147,0	35,0				182,0
CDF-2 [74]	(Bo)			10,0			21,0	31,0
	(Pd)						130,0	130,0
	(Pi)		215,0				100,0	315,0
	(Ts)					8,0		8,0
	TOTALE		215,0	10,0		8,0	251,0	484,0
CMS [86]	(Ba)			5,0	5,0			10,0
	(Bo)			12,0				12,0
	(Fi)			6,0	5,0		500,0	511,0
	(Ge)		5,0	10,0				15,0
	(Mi)			25,0			200,0	225,0
	(Na)					6,0	600,0	606,0
	(Pd)			5,0	5,0			10,0
	(Pg)			9,0				9,0
	(Pi)	100,0		80,0	5,0			185,0
	(Pv)			5,0	5,0			10,0
	(Rm I)					5,0		5,0
	(To)			40,0				40,0
	TOTALE	100,0	5,0	197,0	25,0	11,0	1.300,0	1.638,0
COMPASS [90]	(To)			22,0		28,0		50,0
	(Ts)			13,0			43,0	56,0
	TOTALE			35,0		28,0	43,0	106,0
HERA-B [203]	(Bo)			25,0				25,0
KLOE [228]	(Rm I)	50,0	12,0					62,0
	(LNF)			20,0				20,0
	TOTALE	50,0	12,0	20,0				82,0
LHC-B [248]	(Ca)			11,0		29,0		40,0
	(Fe)					13,5		13,5
	(Fi)					9,0		9,0
	(Mi)						30,0	30,0
	(Rm I)		51,0	77,5		60,0		188,5
	(Rm II)					11,0		11,0
	(LNF)			21,0		6,0		27,0
	TOTALE	0,0	51,0	109,5		128,5	30,0	319,0
MEG [552]	(Pi)		10,0					10,0
P-BTEV [352]	(Mi)		53,0	9,0				62,0
	(LNF)			5,0				5,0
	TOTALE		53,0	14,0				67,0
DOTAZIONI [495]	(Pg)		5,0	10,0				15,0
TOTALE GENERALE		150,0	508,0	511,0	28,0	175,5	2.253,0	3.625,5

Segue

Segue Gruppo I

• **2 storni e parziale utilizzo del Fondo Indiviso** (attuale disponibilità € 8.358.000,00) per un importo complessivo di € 3.858.000,00, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(in migliaia di EURO)		102060	102070	104020	104200	212010	212200	
ESPERIMENTO		(MIS.INTERNO)	(MIS.ESTERO)	(MAT.CONSUMO)	(TRASP.FACCH.)	(IMP.ATT.MAC.)	(COS.APPARATI)	TOTALE
ATLAS [39]	(Ge)				-3,0		561,5	558,5
	(Le)			-2,5				-2,5
	(Mi)		-10,0				277,0	267,0
	(Na)			-28,0		12,0	-242,5	-258,5
	(Pv)	4,0	5,0	-5,0			-35,0	-31,0
	(Rm I)	6,0	23,0	-5,0		3,0	192,0	219,0
	(Rm II)						-41,5	-41,5
	(LNF)					15,0	174,0	189,0
	TOTALE	10,0	18,0	-40,5	-3,0	30,0	885,5	900,0
BABAR [45]	(Pd)		-147,0	365,0				218,0
	(Pi)					24,0	-170,0	-146,0
	(Ts)					3,0		3,0
	TOTALE		-147,0	365,0		27,0	-170,0	75,0
CDF-2 [74]	(Bo)		17,0	-5,0			-21,0	-9,0
	(Pd)		35,0				-130,0	-95,0
	(Pi)	5,0	-115,0	40,0			82,0	12,0
	(Rm I)		37,0					37,0
	(Ts)		3,0			-8,0		-5,0
	(Ud)	1,0	22,0					23,0
	(LNF)		16,0					16,0
	TOTALE	6,0	15,0	35,0		-8,0	-69,0	-21,0
CMS [86]	(Ba)			0,5	-5,0		106,0	101,5
	(Bo)			-6,0				-6,0
	(Fi)			-6,0	-5,0			-11,0
	(Ge)		-5,0	-10,0				-15,0
	(Mi)			-5,0		30,0	200,0	225,0
	(Na)			3,0		-3,0	-150,0	-150,0
	(Pd)	3,0			-5,0		29,0	27,0
	(Pg)			-9,0			350,0	341,0
	(Pi)	-100,0		-80,0	-5,0		831,0	646,0
	(Pv)	6,0		-5,0	-5,0	2,0		-2,0
	(Rm I)					-5,0		-5,0
	(To)			0,0			50,0	50,0
	TOTALE	-91,0	-5,0	-117,5	-25,0	24,0	1.416,0	1.201,5
COMPASS [90]	(To)			23,0		-18,0		5,0
	(Ts)			73,0		5,0	17,0	95,0
	TOTALE			96,0		-13,0	17,0	100,0
HERA-B [203]	(Bo)			-25,0				-25,0
TOTALE DA RIPORTARE		-75,0	-119,0	313,0	-28,0	60,0	2.079,5	2.230,5

Segue