

**C.S.N.-III INFN**  
**Riunione di bilancio**  
**Firenze: 20÷24 settembre 2010**

**Struttura della Commissione III**

**Linea 1 : Quarks and Hadron Dynamics**

**Linea 2 : Phase Transitions of Nuclear and Hadronic Matter**

**Linea 3 : Nuclear Structure and Reaction Dynamics**

**Linea 4 : Nuclear Astrophysics and Interdisciplinary Researches**

## Situazione finanziaria C-III nel 2010 (k€)

Esp.	Ric./FTE	Richieste Esp.	Ass. Esp.	Richieste Dot.	Ass. Dot.	Tot Richiesto	Tot Ass.	Bud. Tot	Anticipi
26+1	745/ 535	13571	8231	2384,5	1916,5	15955,5	10147,5	10709	1036,5

## Situazione finanziaria C-III nel 2011 (k€)

Esp.	Ric./FTE	Richieste Esp.	Ass. Esp.	Richieste Dot.	Ass. Dot.	Tot Richiesto	Tot Ass.	Bud. Tot	Anticipi
24+2	765/ 533	13355,5	8145	2290,5	1735	15646	9880	10710	551,5

La sostanziale stabilità della C-III in termini di Ricercatori ed FTE nel suo complesso, è figlia di un'equivalente stabilità all'interno delle singole linee, estesa a quasi tutti i ruoli, dipendenti e associati.

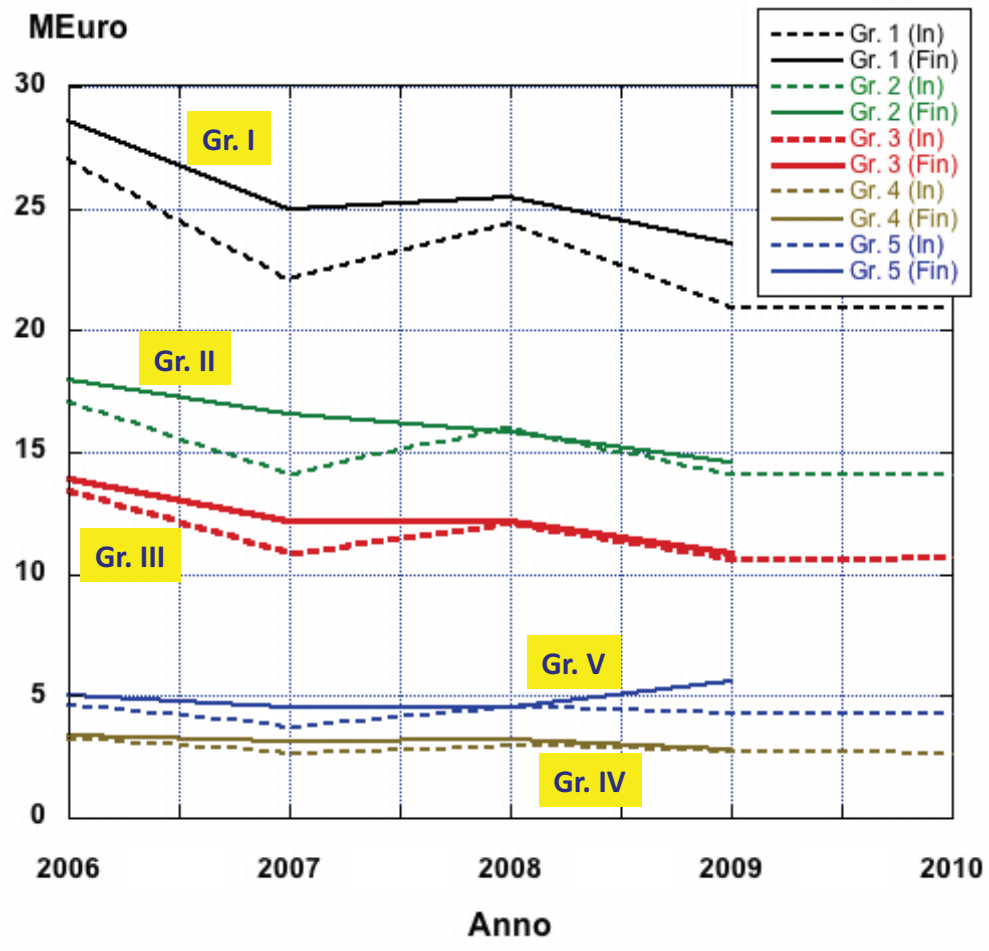
Anno	Fondo Indiviso	Missioni Interne	Missioni Estere
2010	561,5	1217	3207
	+ 48%	-35%	-20,5%
2011	830	790	2550

Considerando gli anticipi erogati, il budget della C-III nel 2011 è quindi inferiore di **484 k€** rispetto a quello del 2010, ovvero del **4,2 %**.

## Dalla relazione di L.Giunti \_ Direzione Affari Amministrativi

### ASSEGNAZIONI INIZIALI e FINALI Commissioni Scientifiche Nazionali

in M€	2006		2007		2008		2009		2010	
	iniziali	finali	iniziali	finali	iniziali	finali	iniziali	finali	iniziali	(di cui missioni estero)
<b>Gruppo 1°</b>	27,0	<b>28,6</b>	22,1	<b>25,0</b>	24,4	<b>25,5</b>	20,9	<b>23,6</b>	20,93	(9,50)
<b>Gruppo 2°</b>	17,1	<b>18,0</b>	14,1	<b>16,6</b>	16,0	<b>15,8</b>	14,1	<b>14,6</b>	14,06	(3,23)
<b>Gruppo 3°</b>	13,4	<b>13,9</b>	10,9	<b>12,2</b>	12,1	<b>12,2</b>	10,6	<b>10,9</b>	10,71	(3,42)
<b>Gruppo 4°</b>	3,2	<b>3,4</b>	2,6	<b>3,1</b>	3,0	<b>3,2</b>	2,7	<b>2,8</b>	2,68	(1,43)
<b>Gruppo 5°</b>	4,6	<b>5,0</b>	3,7	<b>4,5</b>	4,5	<b>4,5</b>	4,3	<b>5,6</b>	4,28	(0,67)
<i>totale</i>	<b>65,3</b>	<b>68,9</b>	<b>53,4</b>	<b>61,4</b>	<b>60,0</b>	<b>61,2</b>	<b>52,6</b>	<b>57,5</b>	<b>52,66</b>	<b>(18,25)</b>
		+ 5,5%		+ 15%		+ 2%		+ 9,3%		



## Notizie di particolare rilevanza per il Gr. III

- **MOF e Batignani:** principali esperimenti avranno un picco nel 2012 per massiccia sostituzione farm online. **SG** discuterà il budget 2012 dopo analisi esperienza online acquisita e review da completarsi entro febbraio 2011. **SG** chiederà ad **RRB** commento su gestione fluttuazioni temporali dei budget, dovute ad alternanza run-shutdown.
- **Attività e struttura CVI:** pronto rapporto su consuntivi 2009. Non ancora note le procedure utilizzate dai panels (da nominare) e la quantità di lavori sottomissibili. Il **CVI**, diretto da Iliopoulos, si è riunito ai LNS l'11÷12 Ottobre. **Membro del comitato che segue la Fisica Nucleare è Iachello.**
- **GS/FAIR:** estratto dal documento di fine Agosto: "we have the pleasure to inform you that the initialling of the FAIR Founding Documents took place on August 27, 2010 in Berlin. The following countries have initialled the Final Act: Finland, France, Germany, India, Poland, Romania, Russia, Slovenia, Spain, Sweden" L'Italia è in un in-kind su SIS-300 (fase B del progetto).

- **Tier 2 di ALICE:** la comm. calcolo ha sostanzialmente accolto la richiesta di formare lo stato di **Tier 2** per le sedi di **Bari** e dei **Lab. Naz. Legnaro**.
- **Formazione:** in base alla legge 122, 30.7.10, i fondi di formazione per il 2011 sono il 50% della spesa formativa del 2009. **Ciò dà alla CSN-3 per il 2011, 50k€.** Accolte due delle richieste di Trieste per l'intero ammontare (partecipazione a congressi).
- **Laboratori Nazionali di Legnaro**
  - a) Totale giorni fascio richiesti: **145**, totale giorni fascio assegnati: **60**, di cui **41** ad AGATA.
  - b) "SPES2010 International Workshop" si terrà a Legnaro dal 15 al 17 novembre 2010.
  - c) **Extract from PAC Report on the SPES Project:** "The PAC very much appreciated the opportunity afforded by the Laboratory to get an update of the status of the project... the development of SPES is certainly in line with the Long Range Plan within Europe, where the ultimate goal is EURISOL.  
The design of the cyclotron with two beamline ports was felt to be a nice, unique, feature which could certainly provide future neutron beam facilities and associated applications...  
**The committee is keen to urge the laboratory to ensure that the primary goal remains the development of the radioactive beam facility... thus ensuring that the key focus of the laboratory's research program continues to be nuclear physics.**

...The committee urges the laboratory to ensure that adequate resources are made available to provide for the development of a strong physics program for the future facility. **This will require investment in positions for young physicists.** The committee urges the laboratory to be proactive in encouraging the participation of not only Italian and European users, but also the larger international community.

**It is important that the laboratory continues to make investments in the current accelerators. These aspects will be central to keeping a good user base at the laboratory and will also be vital for the ultimate success of the SPES project as a whole"**

- **Laboratori Nazionali del Sud**

- a) Fra Giugno e luglio 2010 sono stati effettuati turni di misura con CHIMERA, EXCYT, FAZIA e MAGNEX.
- b) Nei giorni 14-16 dicembre 2010 si svolgerà, presso i LNS a Catania uno workshop internazionale sull'argomento

**"Nuclear Physics with Modern Magnetic Spectrometers"**

Tema centrale saranno l'attività con MAGNEX ed il suo contesto internazionale.