

# SENATO DELLA REPUBBLICA

XVI LEGISLATURA

Doc. XV  
n. 124

## RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

### AL PARLAMENTO

*sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo  
in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259*

**ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA  
« F. SEVERI » (I.N.d.A.M.)**

(Esercizio 2007)

---

Comunicata alla Presidenza il 1° ottobre 2009

---

PAGINA BIANCA

**INDICE**

Determinazione della Corte dei conti n. 47/2009 del 14 luglio 2009 .....	<i>Pag.</i>	5
Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto nazionale di alta matematica « F. Severi » (I.N.d.A.M.), per l'esercizio 2007 .....	»	9

**DOCUMENTI ALLEGATI***Esercizio 2007:*

Relazione del Presidente .....	»	43
Relazione del Collegio dei revisori .....	»	51
Bilancio consuntivo .....	»	131

PAGINA BIANCA

## **DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI**

PAGINA BIANCA

*Determinazione n. 47/2009.*

## LA CORTE DEI CONTI

### IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 14 luglio 2009;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti approvato con regio decreto 12 luglio 1934, n. 1214;

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 7 novembre 1977 con il quale l'Istituto Nazionale di Alta Matematica « Francesco Severi » è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visto il conto consuntivo dell'ente suddetto, relativo all'esercizio finanziario 2007, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Consigliere dottor Pino Zingale e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2007;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze, oltre che del conto consuntivo – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;

PER QUESTI MOTIVI

comunica, a norma dell'articolo 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il conto consuntivo per l'esercizio 2007 – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica « Francesco Severi » l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

ESTENSORE  
*Pino Zingale*

PRESIDENTE  
*Mario Alemanno*

Depositata in Segreteria il 20 luglio 2009.

IL DIRIGENTE  
(dott. Giuliana Pecchioli)



## **RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI**

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA  
GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA  
MATEMATICA (I.N.d.A.M.) «FRANCESCO SEVERI» RELATIVA  
ALL'ESERCIZIO 2007

S O M M A R I O

1. – Premessa .....	<i>Pag.</i>	13
2. – Il contesto normativo .....	»	14
3. – Gli organi .....	»	17
4. – Il personale .....	»	19
5. – L'attività istituzionale nel 2007 .....	»	21
6. – L'ordinamento contabile e la vigilanza ministeriale .....	»	26
7. – Il conto finanziario .....	»	27
8. – Il conto economico .....	»	30
9. – La situazione patrimoniale e amministrativa .....	»	32
10. – Considerazioni conclusive .....	»	35

PAGINA BIANCA

**1 - PREMESSA**

La gestione dell'Istituto nazionale di alta matematica "Francesco Severi" (I.N.d.A.M.) – al cui controllo la Corte attende a norma degli artt. 2 e 3 della legge 21 marzo 1958, n. 259 - ha formato oggetto di relazioni al Parlamento fino al 2006<sup>1</sup>.

Con la presente relazione la Corte riferisce sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'esercizio 2007.

---

<sup>1</sup> - L'ultimo referto presentato attiene all'esercizio 2006 – XV legislatura – doc. N. 131.

## 2. - IL CONTESTO NORMATIVO

Come puntualizzato nei precedenti referti - cui si rinvia - il riordino dell'Istituto è stato realizzato con la legge n. 153 dell'11 febbraio 1992, che gli ha conferito ampia autonomia regolamentare, includendolo tra gli enti di ricerca a carattere non strumentale di cui all'art. 8 della legge 9 maggio 1989, n. 168.

Nell'ambito della delega legislativa per la riforma degli enti di ricerca (legge 59/97) l'ordinamento dell'Istituto è stato ulteriormente modificato da due decreti legislativi. Il primo, il decreto legislativo 30 gennaio 1999 n. 19, come modificato dal decreto legislativo 4 giugno 2003, n.127, ha disposto il trasferimento all'Istituto dei gruppi nazionali di matematica del CNR e, lasciando invariate le finalità dell'Istituto, ha aggiunto agli strumenti per perseguirle la possibilità di : "costituire gruppi nazionali di ricerca, con l'apporto di professori e ricercatori universitari, nonché di ricercatori degli enti pubblici di ricerca, come istituti temporanei per l'organizzazione di un lavoro di ricerca distribuito tra più persone e organismi scientifici".

Il secondo, il decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, ha esteso all'Istituto parte della normativa prevista per il CNR dal decr. legisl. 19/99.

Il complesso delle nuove disposizioni ha confermato il ruolo dell'Ente nel trasferimento tecnologico e nella formazione dei ricercatori, conferendogli una maggiore autonomia.

In coerenza con il riferito contesto normativo primario è stato emanato il nuovo regolamento generale di organizzazione, che individua le competenze fondamentali degli organi e degli uffici, in applicazione del principio di separazione tra indirizzo e controllo, da un lato, e attuazione e gestione dall'altro, approvato con decreto del Presidente INDAM del 21 settembre 2006 e pubblicato nella G.U. n.234 del 7 ottobre 2006 - Supplemento Ordinario n.194, che sostituisce quello approvato il 29 aprile 1999.

In tale contesto sono state ulteriormente ribadite le finalità dell'Istituto per il cui raggiungimento è stato previsto che si possa:

- a. costituire Gruppi nazionali di ricerca con l'apporto di professori e ricercatori universitari, nonché di ricercatori degli enti di ricerca, come istituti temporanei per l'organizzazione di un lavoro di ricerca distribuito tra più persone e organismi scientifici. All'attività dei Gruppi sovrintende un Consiglio scientifico ed un Direttore;
- b. stipulare convenzioni e contratti di studio e ricerca con università, con il Consiglio nazionale delle ricerche, con enti di ricerca pubblici e privati,

- nazionali, internazionali e stranieri, e con organismi scientifici internazionali;
- c. stipulare con industrie nazionali e straniere contratti e convenzioni aventi per oggetto la collaborazione scientifica o la preparazione di studiosi e ricercatori in particolari settori della matematica applicata;
  - d. promuovere, partecipare alla costituzione ed entrare a far parte di consorzi, costituiti anche in società per azioni, nonché di società, anche internazionali o straniere, che abbiano fra i propri scopi lo sviluppo di ricerche di matematica pura ed applicata, previa autorizzazione da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 4 giugno 2003, n. 127;
  - e. assegnare, mediante concorsi nazionali ed internazionali, borse di studio e borse di ricerca avanzata.

A tal fine il regolamento ha previsto che l'Istituto possa:

- a. promuovere e gestire corsi sistematici avanzati per la formazione di nuovi ricercatori di matematica (corsi di formazione) e per il perfezionamento dei ricercatori matematici (corsi di perfezionamento) anche nella prospettiva dell'istituzione del dottorato di ricerca presso l'Istituto stesso, e incentivare la partecipazione ai corsi stessi;
- b. promuovere l'attività di ricerca matematica perseguita da docenti universitari e ricercatori matematici anche attraverso la costituzione di Gruppi nazionali di ricerca;
- c. organizzare conferenze, seminari, convegni e altri incontri comunque denominati, e finanziare, se riferibile ai fini istituzionali dell'Istituto e solo per le spese strettamente necessarie, la partecipazione di docenti universitari o ricercatori matematici a seminari o convegni;
- d. promuovere la pubblicazione di opere di ricerca matematica, in particolare atti di convegni programmati dall'Istituto;
- e. porre in essere altre attività o altri interventi rivolti ai fini indicati dalla legge riordinatrice.

Di particolare interesse è anche la nuova disciplina del piano triennale di attività e fabbisogno di personale, che segue le disposizioni dell'art. 16 del Decr. Legisl. n.127/03. In queste disposizioni si prevede un aggiornamento annuale del piano di attività, in coerenza con il programma nazionale per la ricerca di cui all'art. 1, c. 2, del Decr. Legisl. 5 giugno 1998, n. 204. Il 31 marzo 2005 è stato

approvato il Piano triennale 2005-2007, mentre quello per il triennio 2008-2010 è stato approvato in data 6 marzo 2008.

La conseguenza più importante del nuovo assetto legislativo è la trasformazione dell'Istituto nel principale riferimento nazionale per la ricerca matematica.

In coerenza con il riferito contesto normativo primario è stato, del pari, emanato il nuovo regolamento sui gruppi nazionali di ricerca approvato con decreto del Presidente INDAM del 21 settembre 2006 e pubblicato nella G.U. n. 234 del 7 ottobre 2006 – Supplemento Ordinario n. 194, che in atto risultano essere:

1. Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni
2. Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico
3. Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica
4. Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni

In data 27 giugno 2006 il Consiglio di amministrazione dell'INDAM ha approvato pure il Regolamento contabile e finanziario.

Di particolare importanza, tra le disposizioni regolamentari contabili, considerata la unicità dell'unità previsionale di base di primo livello, la previsione che le entrate e le uscite siano ripartite e specificate in bilancio secondo UPB di livello inferiore, in coerenza con la ripartizione economica e funzionale prevista dall'art. 12 del decreto del Presidente della Repubblica n. 97/2003; la loro articolazione nell'ambito di titoli e categorie, che evidenzia come unità di classificazione il capitolo, dà origine al preventivo finanziario gestionale, necessario anche per la gestione dei programmi, progetti e attività e per la successiva rendicontazione. Significativa è anche la previsione espressa di un controllo di gestione e di un articolato obbligo di denuncia alla Procura Regionale della Corte dei Conti di eventuali danni, esteso anche ai revisori dei conti.

Per quanto riguarda il Regolamento del personale, che l'Ente ha già da tempo comunicato essere in corso di redazione, non risulta ancora adottato.



### **3. - GLI ORGANI**

Sono organi dell'Istituto il Presidente, il Comitato direttivo, il Consiglio di amministrazione e il Collegio dei revisori dei conti, tutti nominati o eletti per un quadriennio.

Con D.M. 30 maggio 2003, il comitato direttivo è stato ricostituito per un quadriennio, a decorrere dal 10 giugno 2003, e con D.M. 16 maggio 2007 n.776 per il successivo quadriennio 2007 - 2011.

Il Collegio dei revisori è stato ricostituito, sempre per un quadriennio, con D.M. 18 settembre 2003 e, scaduto il 18 settembre 2007, è rimasto in prorogatio con soli due componenti, successivamente confermati sino al decreto di rinnovo integrale del collegio del 25 febbraio 2008 per l'ulteriore quadriennio.

Il nuovo Consiglio di Amministrazione è stato nominato con decorrenza 24 agosto 2004; con decreto dell'8 novembre 2007 sono stati confermati, per l'ulteriore quadriennio, il Presidente, il Vice Presidente ed il Vice Presidente Vicario; non sono stati rinnovati gli altri membri del consiglio sino al 17 aprile 2009, a fronte della scadenza del precedente decreto al 24 agosto 2008: nel periodo intermedio non si sono tenute sedute di consiglio.

In base al comma 58 dell'art. 1 della legge finanziaria (23 dicembre 2005, n. 266) i compensi sono stati ridotti del 10% nell'esercizio 2006; inoltre in applicazione del Decreto Bersani, sono stati ridotti i compensi per il comitato interno di valutazione del 30%, ex art. 29 d.l. 4.7.2006, n. 223, convertito in Legge 4.8.2006, n. 248.

L'indennità annua di carica, spettante al Presidente dell'Istituto, è stata fissata in euro 10.800,00. L'indennità annua di carica dei componenti del Consiglio di Amministrazione in euro 2.052,00 (2.160,00 per il Vicepresidente e il Vicepresidente vicario).

Il Comitato Direttivo non percepisce indennità di carica.

Per quanto concerne il Collegio dei revisori, l'indennità annua di carica del Presidente e dei componenti è stata fissata, rispettivamente, in euro 2.160,00 e 1.728,00.

Il nuovo Comitato Interno di valutazione - che è stato nominato in data 1° marzo 2005 - percepisce una indennità di carica, per ciascun componente, di euro 720,00 annui.

**Compensi organi***(importi impegnati)*

	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>Incidenza %</b>	<b>% var.</b>
<b>Presidente</b> (assegni indennità di carica)	10.800	10.800	<b>14,78</b>	<b>0,00</b>
<b>Consiglio di amministrazione</b> (compensi, rimborso spese, indennità di missione, gettoni di presenza)	16.108	16.108	<b>22,04</b>	<b>0,00</b>
<b>Collegio dei revisori</b> (compensi, indennità di missione, rimborso spese)	6.609	6.876	<b>9,41</b>	<b>4,04</b>
<b>Comitato direttivo e Consiglio scientifico dei gruppi</b> (gettoni di presenza, indennità di missione, rimborso spese)	27.844	33.300	<b>45,57</b>	<b>19,59</b>
<b>Comitato interno di valutazione</b> (indennità e rimborso spese)	5.820	5.992	<b>8,20</b>	<b>2,96</b>
<b>Totale</b>	<b>67.181</b>	<b>73.076</b>	<b>100,00</b>	<b>8,77</b>

**(Nota)** Gli importi totali sopra indicati sono al netto degli oneri previdenziali (INPS ed INAIL) per collaborazioni coordinate e continuative di docenti che l'ente erroneamente registra tra le spese degli organi.

**Il Comitato Interno di Valutazione**, non previsto dal regolamento di organizzazione dell'Istituto, è stato nominato il 1° marzo 2005 e percepisce un'indennità di carica, per ciascun componente, di euro 720,00 annui, mentre il costo dell'indennità e rimborso spese relative al 2007 ammonta ad euro 5.992, con una variazione del + 2,96% rispetto al 2006.

In applicazione del decreto Bersani sono stati ridotti i compensi per il comitato del 30%, ex art. 29 D.L. n.233/06, convertito in legge n.248/06.

**4. - IL PERSONALE**

Con disposizione presidenziale del 21 aprile 2005, approvata dal MIUR, in sede di approvazione del programma triennale 2007- 2009, la dotazione organica è stata fissata come risulta dalla tabella che segue; il personale in servizio è composto di solo 8 unità a tempo indeterminato ed una a tempo determinato.

<b>Profilo</b>	<b>Dotazione organica</b>	<b>Personale in servizio al 31/12/07</b>
Dirigente II fascia	1	1
Funzionario amministrativo V liv.	4	2
Funzionario amministrativo IV liv.		1
Collaboratore amministrativo V liv.		
Collaboratore amministrativo VI liv.	3	1
Collaboratore amministrativo VII liv.	1	1
Operatore tecnico VIII	1	1
Operatore amministrativo VIII	1	1
Operatore amministrativo IX		
<b>Totale a tempo indeterminato</b>		<b>8</b>
Personale comandato		1
<b>Totale</b>	<b>11</b>	<b>9</b>

Nel prospetto P1, che segue, il costo globale del personale che comprende il personale comandato, evidenzia un incremento del 18,81% sul quale ha influito il costo del dirigente assunto nel corso dell'aprile del 2007.

L'onere medio individuale del personale non dirigente è di € 46.584 con un aumento del 21,72% comprensivo del personale comandato CNR.

## Costo del personale

## Prospetto P1

	2006	2007	Incidenza %	%(*)
<b>A)-Stipendi ed altri assegni fissi: (1)</b>	231.937	242.481	<b>51,85</b>	<b>4,55</b>
-costo dirigente	0	47.789	<b>10,22</b>	<b>100,00</b>
-compensi per straordinario ed incentivi	53.401	55.689	<b>11,91</b>	<b>4,28</b>
-indennità di missione	2.007	1.312	<b>0,28</b>	<b>-34,63</b>
-dirigente	0	350	<b>0,07</b>	<b>100,00</b>
-oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente	57.102	59.773	<b>12,78</b>	<b>4,68</b>
-dirigente	0	11.866	<b>2,54</b>	<b>100,00</b>
<b>TOTALE A)</b>	<b>344.447</b>	<b>419.260</b>	<b>89,66</b>	<b>21,72</b>
<b>B)-accanton.ti per indennità di fine lavoro (2)</b>	33.396	26.666	<b>5,71</b>	<b>-20,15</b>
-dirigente	0	6.605	<b>1,41</b>	<b>100,00</b>
-formazione professionale e corsi per il personale	5.000	5.000	<b>1,07</b>	<b>0,00</b>
-buoni pasto al personale ed interventi, indennità assistenziali	10.748	8.911	<b>1,91</b>	<b>-17,09</b>
-dirigente	0	1.190	<b>0,25</b>	
<b>TOTALE B)</b>	<b>49.144</b>	<b>48.372</b>	<b>10,34</b>	<b>-1,57</b>
<b>TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)</b>	<b>393.591</b>	<b>467.632</b>	<b>100,00</b>	<b>18,81</b>

(\*) variazione rispetto all'esercizio precedente

(1) totale comprensivo di € 68.000 (2006) e di € 62.000 (2007) per oneri personale comandato e Co.Co.Co.

(2) accantonamento da conto economico

$$\text{Onere medio individuale} = \frac{\text{totale A del prospetto P1}}{\text{totale unità in servizio}}$$

2006			2007			% variaz. retrib. unitaria
retrib.ne totale	unità	retrib.ne unitaria	retrib.ne totale	unità	retrib.ne unitaria	
344.447	9	38.272	419.260	9	46.584	<b>21,72</b>

Totale A+B del prospetto P1	2007
Costo globale (a)	467.632
Spese correnti (b)	2.755.663
Spese istituzionali (c)	2.013.703
Incidenza % a/b	16,96
Incidenza % a/c	23,22

## **5. - L'ATTIVITÀ ISTITUZIONALE NELL'ANNO 2007**

Allo scopo di verificare se, e in quale misura, le finalità istituzionali, attribuite all'Ente, siano state realizzate, nel periodo in riferimento, non può che farsi rinvio alla relazione del Presidente, facendosi sintetica menzione, in questa sede, dell'attività.

Le attività dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica nel corso del 2007 hanno visto da un lato la prosecuzione di programmi già consolidati da diversi anni e dall'altro l'avvio di nuovi diretti a promuovere la formazione e lo sviluppo della ricerca matematica sia in ambito nazionale che internazionale, per migliorare ed aumentare il ruolo dell'Istituto nella comunità matematica nazionale.

In particolare, con i nuovi programmi sono proseguite le attività di ricerca dei vincitori del bando per mensilità di borse di studio per l'estero al fine di favorire la ricerca scientifica di matematici italiani presso sedi universitarie straniere di particolare interesse; è proseguita l'attività inerente la Convenzione tra INDAM e CNRS francese per la creazione di un raggruppamento di ricerca europeo (GDRE) per la fisica matematica denominato "GREFI-MEFI".

### **a. LA FORMAZIONE DI GIOVANI RICERCATORI.**

Uno dei fattori più importanti per il progresso della ricerca scientifica è la qualità ed il livello di formazione dei ricercatori. Questo si applica alla matematica in misura maggiore che nelle altre discipline, non essendo per la matematica necessari forti investimenti nella strumentazione dedicata a particolari ricerche.

Fin dalla sua fondazione, l'INDAM si è fatto carico della formazione di giovani e negli ultimi anni ha diversificato i suoi interventi e intende perseguire questo indirizzo e consolidare le proprie attività in varie direzioni. Inoltre, l'INDAM è uno dei membri fondatori, insieme alla Scuola Normale Superiore di Pisa, alla SISSA di Trieste e all'Università di Perugia, del consorzio interuniversitario per l'alta formazione in matematica.

#### **a.1 - Il reclutamento dei giovani. Livello predottorale.**

La formazione dei ricercatori di matematica è sempre stata e resta un impegno prioritario per l'Istituto. A causa dei mutamenti in atto nelle università italiane e nella struttura sociale e nelle aspettative degli studenti, si è reso difficile il reclutamento precoce di giovani interessati alla ricerca scientifica.

L'Istituto ha già affrontato questi problemi con un programma di borse di studio riservate a studenti del corso di laurea in matematica che seguano con successo percorsi didattici particolarmente impegnativi.

Questa attività sarà continuata nei prossimi anni in collaborazione con l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" titolare del Progetto Lauree Scientifiche "Borse di studio per studenti di chimica, fisica e matematica".

Durante il 2007 l'Istituto ha anche proceduto al rinnovo delle borse assegnate per il 2004-2005 e 2005-2006, di cui una messa a disposizione dall'Università di Trento.

Inoltre l'Istituto ha assegnato 10 borse ad altrettanti studenti iscritti al primo anno della laurea specialistica in matematica; l'importo di ciascuna è di Euro 6.000,00 annui.

È allo studio una collaborazione con il consorzio interuniversitario per l'alta formazione al fine di incrementare il numero delle borse di studio disponibili.

#### **a.2 - Il reclutamento dei giovani. Livello dottorale.**

L'attività di appoggio ai dottorati di ricerca si è svolta attraverso strumenti già collaudati, come il finanziamento di corsi impartiti da professori stranieri proposti dai dottorati e scelti dall'Istituto. Inoltre l'Istituto promuove da alcuni anni un programma di borse di studio per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca, offerte a giovani stranieri non comunitari. Il programma ha attratto studenti di varia nazionalità quali brasiliani, cinesi, russi, rumeni, turchi e albanesi.

#### **a.3 - Il reclutamento dei giovani. Livello post-dottorale.**

A livello di sostegno per giovani ricercatori post-dottorale, l'INDAM, a parte la possibilità di ottenere supporto parziale attraverso i gruppi di ricerca, offre tre tipi di programmi:

- Le borse "Francesco Severi". Si tratta di borse di durata pluriennale riservate a giovani ricercatori a livello molto elevato e con una retribuzione comparabile a quella offerta dalle migliori università e centri di ricerca a livello internazionale.
- Gli assegni di collaborazione all'attività di ricerca. Si tratta di assegni di durata biennale e che rientrano nel programma di cui all'art. 51, 6° comma, della Legge 449 del 27/12/1997.



- Borse per brevi soggiorni all'estero. Nel 2005 l'INDAM ha lanciato un programma rivolto a giovani ricercatori che vogliono recarsi per un periodo di non più di 6 mesi a svolgere ricerche presso Istituzioni straniere. In particolare, nel 2005 sono state assegnate 60 mensilità di borse di studio, mentre nel 2006-2007 sono state assegnate 33 mensilità di borse di studio.

Inoltre l'INDAM ha presentato una proposta di progetto dal titolo "INDAM FELLOWSHIPS IN MATHEMATICS AND/OR APPLICATIONS FOR EXPERIENCED RESEARCHERS CONFUNDED BY MARIE CURIE ACTIONS" nell'ambito del settimo programma quadro della EU: si tratta del bando "Co-funding of regional, national and international programmes", e consiste di un programma di borse di studio per ricercatori avanzati cofinanziato al 40% dalla EU e al 60% dall'istituto. Il programma prevede l'assegnazione di 8-10 borse, di importo elevato, all'anno, per 4 anni. Nel caso che il programma sia finanziato, esso andrà a sostituire gradualmente le borse "Francesco Severi".

#### **b. MATEMATICA PER L'INDUSTRIA.**

Nell'ambito dei rapporti tra ricerca matematica e produzione industriale, l'Istituto è intervenuto attraverso l'organizzazione ed il finanziamento di una "Scuola per le Applicazioni della Matematica all'Industria" che ha già concluso nove anni di attività nel dicembre 2007. La Scuola proseguirà nel triennio 2008-2010, anche in collaborazione con altre realtà universitarie.

#### **c. PROGETTI DI RICERCA INDAM.**

Nel 2005, al fine di favorire la creazione di unità di ricerca, composte principalmente da matematici, l'Istituto ha lanciato un programma di progetti scientifici a livello strategico. Si tratta di progetti biennali che dovrebbero in futuro permettere di accedere a finanziamenti esterni (UE, FIRB, etc.).

Nel bando l'INDAM ha segnalato le seguenti tematiche ritenute strategiche:

- a. Metodi e modelli matematici per genetica, genomica e immunologia.
- b. Metodi e modelli matematici per nanoscienze.
- c. Metodi e modelli discreti e differenziali per il traffico su reti.

I progetti che sono risultati vincitori del bando hanno avuto inizio in data 1 gennaio 2006 e si sono conclusi il 31 dicembre 2007; sono attualmente in corso le

valutazioni da parte dell'Istituto sulle relazioni finali presentate dai responsabili scientifici dei progetti stessi.

#### **d. I RAPPORTI CON IL MONDO INTERNAZIONALE DELLA RICERCA MATEMATICA**

Mantenere i rapporti con la comunità scientifica internazionale è uno dei compiti che la legge assegna all'INDAM. Una parte importante del programma dei gruppi nazionali di ricerca, ad esempio il programma professori visitatori, ma anche la partecipazione degli aderenti ai gruppi a manifestazioni scientifiche internazionali, è rivolta a questo scopo. Pure a carattere internazionale sono le manifestazioni ed attività scientifiche (periodi intensivi di ricerca, incontri, convegni) organizzate direttamente dall'Istituto.

In particolare:

- 1) è attiva una collaborazione italo-cinese (con la NNSFC, National Natural Science Foundation of China) nell'ambito del Memorandum Of Understanding operante dal 2000 tra le due istituzioni. La collaborazione si svolge attraverso l'organizzazione di una "China-Italy Joint Conference on Computational and Applied Mathematics", la visita di giovani ricercatori della Repubblica Popolare Cinese e l'organizzazione di Workshops da tenersi alternativamente nei due paesi;
- 2) è stata firmata nel 2005 una convenzione con il CNRS francese per la creazione di un GDRE (gruppo di ricerca europea) relativo alla Fisica Matematica (GREFI-MEFI). Il GREFI-MEFI ha iniziato la sua attività nella seconda metà del 2005 ed ha continuato nel 2006 come previsto dalla convenzione. Una nuova convenzione con il CNRS francese per la creazione di un altro GDRE relativo alla Geometria non Commutativa (GREFI-GENCO) è stata perfezionata il 25 luglio 2007. In data 14 marzo 2008, infine, l'INDAM e il CNRS hanno firmato una convenzione per la creazione di un raggruppamento di ricerca europeo (GDRE) in geometria algebrica denominato "GREFI-GRIFGA".

#### **e I GRUPPI NAZIONALI DI RICERCA**

I quattro gruppi nazionali di ricerca dell'INDAM sono una delle principali strutture italiane nell'ambito della ricerca in Matematica. L'altissimo numero di



adesioni ai gruppi mostra come tali strutture siano fortemente sentite all'interno della comunità dei matematici italiani.

I gruppi sono attualmente strutturati come segue:

- Gruppo Nazionale per l'analisi matematica la probabilità e le loro applicazioni, articolato nelle seguenti 4 Sezioni: equazioni differenziali e sistemi dinamici, calcolo delle variazioni, teoria del controllo e ottimizzazione, analisi reale, teoria della misura e probabilità e analisi funzionale e armonica.
- Gruppo Nazionale per la fisica matematica, articolato nelle seguenti 5 Sezioni: meccanica dei sistemi discreti, meccanica dei continui fluidi, meccanica dei continui solidi, problemi di diffusione e trasporto, relatività e teoria dei campi.
- Gruppo Nazionale per il calcolo scientifico, articolato nelle seguenti 2 Sezioni: analisi numerica e fondamenti di informatica e sistemi informatici.
- Gruppo Nazionale per le strutture algebriche, geometriche e le loro applicazioni, articolato nelle seguenti 5 Sezioni: geometria differenziale, geometria complessa e topologica, geometria algebrica e algebra commutativa, strutture algebriche e geometria combinatoria e logica matematica e applicazioni.

I Gruppi nazionali dell'INDAM hanno predisposto strumenti informatici per rendere agevole un esame della loro attività di ricerca, anche in termini bibliometrici. In ogni caso i gruppi sono uno degli strumenti principali per assicurare ai matematici italiani la partecipazione ad attività scientifiche nazionali ed internazionali ed è intenzione dell'Istituto continuare a sostenerli.

Nel 2007 i Gruppi Nazionali hanno organizzato innumerevoli attività di cui:

- Convegni inerenti i vari settori di competenza scientifica di ogni Gruppo Nazionale, in diverse sedi universitarie italiane;
- Sono stati invitati Professori Visitatori stranieri per cicli di seminari ed attività di ricerca in collaborazione presso diverse sedi universitarie italiane
- Sono state finanziate numerose missioni per la partecipazione a convegni ed a periodi di studio in Italia e all'estero per professori iscritti ai relativi gruppi di ricerca scientifica.

## **6. - L'ORDINAMENTO CONTABILE E LA VIGILANZA MINISTERIALE**

Come si è detto in precedenza, l'INDAM, essendo ente di ricerca a carattere non strumentale, gode di autonomia finanziaria e contabile.

In data 8 febbraio 2006 e 27 giugno 2006, come riferito nelle pagine precedenti, il Consiglio di amministrazione dell'INDAM ha approvato il regolamento contabile, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 194 del 7 ottobre 2006.

L'Istituto ha adottato un sistema contabile di tipo finanziario, economico e patrimoniale, finalizzato a favorire, anche attraverso l'analisi dei costi, l'efficienza, l'efficacia e l'economicità, nel rispetto delle sue finalità istituzionali. Peraltro, in ragione della ridotta struttura, è prevista la redazione del bilancio previsionale in forma abbreviata.

Il bilancio di previsione relativo all'esercizio 2007 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 3 dicembre 2006.

Per quanto attiene al conto consuntivo, per l'esercizio in esame, la delibera da parte del Consiglio di Amministrazione è avvenuta in data 22 aprile 2008.

Per quanto concerne la vigilanza, permane quella del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca scientifica (quella del Ministero dell'Economia e delle Finanze è limitata ai bilanci), ancorché non più espressamente richiamata, nella nuova disciplina normativa, nei termini generali indicati dalle norme preesistenti.

Infatti, la legge 153/92, come già osservato nei precedenti referti, pur non parlando esplicitamente di vigilanza, enumera tutta una serie di delibere del Consiglio di amministrazione che devono essere approvate dal Ministero vigilante.

Anzi, va sottolineato che l'art. 22 del decr. leg.vo n. 127/03 – ora applicabile all'INDAM – dispone che i bilanci preventivi e conti consuntivi e le relative relazioni di accompagnamento, le relazioni del collegio dei revisori dei conti e la relazione annuale del Comitato di valutazione, siano inviati al MIUR e al Ministero dell'Economia.

**7. - IL RENDICONTO FINANZIARIO**

I risultati della gestione dell'Istituto nazionale di alta matematica "Francesco Severi", relativi all'esercizio 2007, desunti dal relativo conto finanziario, sono sinteticamente esposti nei prospetti che seguono:

**RENDICONTO FINANZIARIO**

	<b>2006</b>	<b>% totale entrate</b>	<b>2007</b>	<b>% totale entrate</b>	<b>% totale entrate correnti</b>	<b>+/- %</b>
<b><u>Entrate derivanti da trasferimenti correnti</u></b>						
-trasferimenti ordinari da parte dello Stato	2.506.643	<b>82,12</b>	2.568.524	<b>87,42</b>	<b>92,93</b>	<b>2,47</b>
-trasferimenti straordinari da parte dello Stato	0	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
-trasferimenti da parte di altri enti pubblici	299.795	<b>9,82</b>	194.875	<b>6,63</b>	<b>7,05</b>	<b>-35,00</b>
<b><u>Altre entrate</u></b>						
-entrate derivanti dalla vendita di beni e prestazioni di servizi	136	<b>0,00</b>	269	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>97,79</b>
-entrate non classificabili in altre voci	11.685	<b>0,38</b>	386	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>-96,70</b>
<b>Totale entrate correnti</b>	<b>2.818.259</b>	<b>92,32</b>	<b>2.764.054</b>	<b>94,07</b>	<b>100,00</b>	<b>-1,92</b>
<b><u>Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale</u></b>	<b>34.105</b>	<b>1,12</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b><u>Partite di giro</u></b>	<b>199.974</b>	<b>6,56</b>	<b>174.273</b>	<b>5,93</b>		<b>-12,85</b>
<b>Totale entrate</b>	<b>3.052.338</b>	<b>100,00</b>	<b>2.938.327</b>	<b>100,00</b>		<b>-3,74</b>
<b>Disavanzo finanziario di competenza</b>	<b>0</b>		<b>28.567</b>			
<b>Totale a pareggio</b>	<b>3.052.338</b>		<b>2.966.894</b>			

**RENDICONTO FINANZIARIO**

	2006	% totale spese	2007	% totale spese	% totale spese correnti	+/-%
<b>Spese correnti</b>						
-spese per gli organi dell'ente	69.681	2,34	73.076	2,46	2,65	4,87
-oneri per il personale in attività di servizio	375.592	12,59	441.022	14,87	16,00	17,42
-spese per l'acquisto beni di consumo e servizi	97.500,00	3,27	86.138	2,90	3,12	-11,65
-spese per prestazioni istituzionali	1.310.205	43,91	1.300.058	43,82	47,18	-0,77
-spese per prestazioni istituzionali - Gruppi	741.930	24,86	713.645	24,05	25,90	-3,81
-oneri finanziari	18.097	0,61	18.079	0,61	0,66	-0,10
-oneri tributari	90.000	3,02	123.645	4,17	4,49	37,38
-poste correttive e compensative di entrate correnti	15.500	0,52	0	0,00	0,00	-100,00
-spese non classificabili in altre voci	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
<b>Totale spese correnti</b>	<b>2.718.505</b>	<b>91,10</b>	<b>2.755.663</b>	<b>92,88</b>	<b>100,00</b>	<b>1,37</b>
<b>Spese in conto capitale</b>						
-acquisto beni di uso durevole e opere immobiliari	0	0,00	0	0,00		0,00
-acquisto di immobilizzazioni tecniche	35.517	1,19	36.958	1,25		4,06
-partecipazioni e consorzi	0	0,00		0,00		0,00
-indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	30.044	1,01		0,00		-100,00
<b>Totale spese in c/capitale</b>	<b>65.561</b>	<b>2,20</b>	<b>36.958</b>	<b>1,25</b>		<b>-43,63</b>
<b>Partite di giro</b>	<b>199.974</b>	<b>6,70</b>	<b>174.273</b>	<b>5,87</b>		<b>-12,85</b>
<b>Totale spese</b>	<b>2.984.040</b>	<b>100,00</b>	<b>2.966.894</b>	<b>100,00</b>		<b>-0,57</b>
<b>Avanzo finanziario di competenza (1)</b>	68.298		0			
<b>Totale a pareggio</b>	<b>3.052.338</b>		<b>2.966.894</b>			

(1) al netto dell' avanzo di amministrazione 172.762,44 euro del 2005

L'esercizio si chiude con un disavanzo finanziario di € 28.567, con le entrate che rispetto all'esercizio precedente diminuiscono del 3,74%.

Quasi la totalità delle entrate sono costituite da quelle correnti (94,07%) ed il 5,93% da partite di giro.

Tra le entrate correnti i trasferimenti da parte dello Stato costituiscono il 92,93% del totale, quale contributo ordinario, mentre i trasferimenti da parte di altri enti costituiscono il 7,05%, con un decremento del 35%.

Si riscontra nel totale delle spese una significativa variazione negativa dello 0,57%.

Le spese correnti sono il 92,88% del totale, delle quali il 47,18% è costituito da oneri per prestazioni istituzionali dell'ente ed il 25,90% inerisce ai gruppi di ricerca.

Le spese per gli organi comprendono gli oneri di funzionamento del Comitato Interno di Valutazione.

Le spese per il personale rappresentano il 16% delle spese correnti ed il 14,87% del totale delle spese.

Si evidenzia anche un forte aumento degli oneri tributari (+ 37,38%), la cui quasi totalità si riferisce all'IRAP.

**8. - IL CONTO ECONOMICO**

I risultati della gestione sono esposti nel conto economico, riassunto nei prospetti che seguono:

**CONTO ECONOMICO**

	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>%(*)</b>
<b><u>Entrate finanziarie correnti:</u></b>			
Entrate contributive	0	0	<b>0,00</b>
Entrate derivanti da trasferimenti correnti	2.806.438	2.763.399	<b>-1,53</b>
Altre entrate	11.820	656	<b>-94,45</b>
<b>Totale parte prima</b>	<b>2.818.258</b>	<b>2.764.055</b>	<b>-1,92</b>
<b><u>Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:</u></b>			
Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio	0	0	<b>0,00</b>
Produzione e movimenti interni	0	0	<b>0,00</b>
Variazioni patrimoniali straordinarie	120.888	107.141	<b>-11,37</b>
Spese impegnate di competenza di successivi esercizi	0	0	<b>0,00</b>
Spese finanziarie che hanno dato luogo ad aumento patrimoniale	16.898	18.744	<b>10,92</b>
<b>Totale parte seconda</b>	<b>137.786</b>	<b>125.885</b>	<b>-8,64</b>
<b>Totale generale</b>	<b>2.956.044</b>	<b>2.889.940</b>	
Disavanzo economico	-	-	
<b>Totale a pareggio</b>	<b>2.956.044</b>	<b>2.889.940</b>	
<b><u>Spese finanziarie correnti:</u></b>			
Spese correnti	2.718.505	2.755.663	<b>1,37</b>
<b>Totale parte prima</b>	<b>2.718.505</b>	<b>2.755.663</b>	<b>1,37</b>
<b><u>Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:</u></b>			
Spese competenza impegnate in precedenti esercizi	0	0	<b>0,00</b>
Ammortamenti e deperimenti	32.728	28.456	<b>-13,05</b>
Svalutazione e deprezzamenti	34.852	19.872	<b>-42,98</b>
Quota dell'esercizio per l'adeguamento fondo indennità anzianità personale	33.396	33.271	<b>-0,37</b>
Variazioni patrimoniali straordinarie	22.566	52.056	<b>130,68</b>
<b>Totale parte seconda</b>	<b>123.542</b>	<b>133.655</b>	<b>8,19</b>
<b>Totale generale</b>	<b>2.842.047</b>	<b>2.889.318</b>	
Avanzo economico	113.997	622	<b>-99,45</b>
<b>Totale a pareggio</b>	<b>2.956.044</b>	<b>2.889.940</b>	

(\*) % di variazione rispetto all'esercizio precedente

L'avanzo economico rispetto all'esercizio precedente diminuisce drasticamente e risulta essere di € 622 (-99,45%).

Le entrate diminuiscono quasi al pari dell'aumento delle spese.

Risulta un avanzo di parte corrente di € 8.392 ed il risultato economico è totalmente influenzato dai componenti che non danno luogo a movimenti finanziari.

Nella prima parte tra le entrate correnti di fronte ad un lieve aumento di trasferimenti dallo Stato si rileva un forte decremento (-35%) dei trasferimenti da altri enti.

Nella seconda parte tra le variazioni patrimoniali straordinarie delle entrate si riscontra un importo consistente (€ 107.141) tra le insussistenze passive relativo agli accertamenti di minori residui passivi.

Tra le spese gli ammortamenti vengono adeguati per il 10% nella biblioteca e per il 20% nei mobili e macchine, quale quota di competenza.

Le svalutazioni e deprezzamenti ammontano a € 19.872 e si riferiscono a dismissioni di mobili, macchine e software per ufficio obsoleti.

La quota di adeguamento fondo indennità fine rapporto è di € 33.271.

Tra le variazioni patrimoniali straordinarie figurano registrati € 30.056 che l'ente aveva registrato erroneamente tra le disponibilità liquide in situazione patrimoniale, e che riguardano un contenzioso definito.

Tale importo non risulta conforme alla consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio nella situazione amministrativa in quanto al netto.

Da evidenziare che l'Istituto nel redigere il conto economico non si è ancora adeguato – sebbene in forma abbreviata – al D.P.R. n. 97/2003 (allegato 11).

**9 - LA SITUAZIONE PATRIMONIALE E AMMINISTRATIVA**

Dall'esame del prospetto qui di seguito riportato è agevole rilevare come tra le attività le disponibilità liquide, al netto dell'importo relativo al contenzioso banca di Roma, siano aumentate del 54,60%, in dipendenza delle maggiori riscossioni e minori pagamenti nell'esercizio: esse costituiscono il 41,18% delle attività.

I residui attivi subiscono una variazione negativa del 28,41%, costituiscono il 33,63% delle attività e si riferiscono al contributo ordinario MUR non ancora riscosso (euro 310.624), ad un contributo straordinario degli esercizi precedenti (54.609) nonché ai contributi delle università per 153.500 euro.

Risulta registrata una piccola parte di investimenti mobiliari ed immobilizzazioni tecniche.

Tra le passività, che ammontano ad euro 1.276.065, il 59,45% sono residui passivi per lo più relativi alle borse di studio e ricerca, ad impegni per i GNR, per le partecipazioni ad incontri scientifici nazionali ed internazionali, nonché a quelli organizzati dai GNR.

L'indice di variazione rispetto all'esercizio recedente è del -7,34%.

Il fondo liquidazioni anzianità del personale è costituito dal 16,92% delle passività (+18,22%). In seno alle passività il 23,63% risulta essere del fondo ammortamenti immobilizzazioni costituito da quello relativo a macchine e mobili per ufficio e biblioteca.

Il patrimonio netto - praticamente invariato rispetto al 2006 - è costituito dall'avanzo economico degli esercizi precedenti e da quello dell'esercizio qui esaminato.



<b>ATTIVITÀ</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>incidenza %</b>
Disponibilità liquide	440.886	635.150	<b>41,18</b>
<b>% di variazione</b>	<b>54,60</b>		
Crediti di regolamento:			
- residui attivi	724.565	518.733	<b>33,63</b>
<b>% di variazione</b>	<b>-28,41</b>		
Crediti bancari e finanziari	0	0	<b>0,00</b>
Rimanenze attive d'esercizio	0	0	<b>0,00</b>
Investimenti mobiliari	47.514	47.514	<b>3,08</b>
<b>% di variazione</b>	<b>0,00</b>		
Immobili	0	0	<b>0,00</b>
Immobilizzazioni tecniche	327.205	341.035	<b>22,11</b>
<b>% di variazione</b>	<b>4,23</b>		
<b>Totale attività</b>	<b>1.540.170</b>	<b>1.542.432</b>	<b>100,00</b>
<b>% di variazione</b>	<b>0,15</b>		
<b>Deficit patrimoniale:</b>			
- disavanzo economico esercizi precedenti	0	0	
- disavanzo economico dell'esercizio	0	0	
<b>Totale a pareggio</b>	<b>1.540.170</b>	<b>1.542.432</b>	

<b>PASSIVITÀ</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>Incidenza %</b>
Debiti di tesoreria	0	0	<b>0,00</b>
Debiti di regolamento:			
- residui passivi	818.602	758.515	<b>59,45</b>
<b>% di variazione</b>	<b>-7,34</b>		
Debiti bancari e finanziari	0	0	<b>0,00</b>
Rimanenze passive d'esercizio	0	0	<b>0,00</b>
Fondo liquidazione anzianità personale	182.568	215.839	<b>16,92</b>
<b>% di variazione</b>	<b>18,22</b>		
Fondo ammortamento immobilizzazioni	273.049	301.505	<b>23,63</b>
<b>% di variazione</b>	<b>10,42</b>		
<b>Totale passività</b>	<b>1.274.219</b>	<b>1.275.859</b>	<b>100,00</b>
<b>% di variazione</b>	<b>0,13</b>		
<b>Patrimonio netto:</b>			
- avanzo economico esercizi precedenti	151.954	265.951	
- avanzo economico dell'esercizio	113.997	622	
<b>Totale a pareggio</b>	<b>1.540.170</b>	<b>1.542.432</b>	

**SITUAZIONE AMMINISTRATIVA**

	2006		2007	
	<b>Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio</b>		<b>537.534</b>	
<b>a detrarre contenzioso banca di Roma</b>		<b>30.056</b>		
		<b>507.478</b>		
<b>Riscossioni:</b>				
- in conto competenza	2.391.906		2.474.203	
- in conto residui	688.168	<b>3.080.074</b>	669.956	<b>3.144.159</b>
<b>Pagamenti:</b>				
- in conto competenza	2.233.085		2.226.921	
- in conti residui	943.636	<b>3.176.721</b>	692.919	<b>2.919.840</b>
<b>Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio</b>		<b>410.831</b>		<b>635.150</b>
<b>Residui attivi:</b>				
- degli esercizi precedenti	64.133		54.609	
- dell'esercizio	660.432	<b>724.565</b>	464.124	<b>518.733</b>
<b>Residui passivi:</b>				
- degli esercizi precedenti	67.647		18.542	
- dell'esercizio	750.955	<b>818.602</b>	739.973	<b>758.515</b>
<b>Avanzo di amministrazione disponibile al 31/12</b>		<b>316.794</b>		<b>395.368</b>

**10. - CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE**

L'assetto legislativo conferito all'Istituto ne ha fatto il principale riferimento nazionale per la ricerca matematica ed a tale "mission" l'Ente ha finora adempiuto in modo adeguato.


Dal punto di vista economico - nonostante le entrate correnti risultino diminuite di € 54.203,00 e le spese correnti, invece, incrementate di € 37.158,00 (principalmente a causa dell'aumento degli oneri tributari di € 33.645,00) - l'Ente si mantiene in equilibrio, registrando un minimo avanzo di gestione di € 622,00.

Sul piano patrimoniale si registrano diversi indicatori positivi.

La liquidità si è incrementata di € 194.264,00. Tale incremento è da collegarsi all'incasso di crediti di esercizi precedenti che si rileva dalla diminuzione dei residui attivi di € 205.832. Ed ancora, all'attivo si registra un incremento delle immobilizzazioni tecniche (investimenti) di € 13.830,00.

Al passivo risultano diminuiti i debiti relativi agli esercizi precedenti (residui passivi) di € 60.087,00, mentre si registra un normale incremento del fondo TFR e del fondo ammortamento.

Si ha pertanto un ottimo indice di liquidità pari ad 1,59 (Attivo circolante/passività a breve) ed un buon indice di indipendenza finanziaria pari a circa il 18% (Capitale proprio/totale attivo \*100).

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Angelini', is positioned at the bottom right of the page.

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA  
«F. SEVERI» (I.N.d.A.M.)

---

# BILANCIO D'ESERCIZIO 2007

PAGINA BIANCA

**ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI**

CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail: [indam@altamatematica.it](mailto:indam@altamatematica.it)  
Tel. 06.490320 - 06.4440665 - Fax 06.4462293

**ESTRATTO DEL VERBALE N. 153 DEL  
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA  
Seduta del 22 aprile 2008**

Il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" si è riunito martedì 22 aprile 2008 alle ore 15,00 presso la sede dell'Istituto in Roma, con il seguente **Ordine del Giorno**:

1. APPROVAZIONE DEL VERBALE N. 152 DEL 18.12.2007;
2. COMUNICAZIONI;
3. APPROVAZIONE DEL CONSUNTIVO 2007;
4. VARIAZIONI AL BILANCIO PREVENTIVO 2008;
5. RATIFICA PROVVEDIMENTI URGENTI;
6. ATTIVITÀ DELL'ISTITUTO;
7. GRUPPI NAZIONALI DI RICERCA;
8. PERSONALE DELL'ISTITUTO;
9. VARIE ED EVENTUALI.

Sono presenti il Presidente Prof. Vincenzo Ancona, i vicepresidenti Prof. Angelo Alvino e Prof. ssa Elisabetta Strickland, il dott. Luigi M. Disanto, il prof. Vincenzo Ciancio e il dott. Sandro Valli. E' assente giustificata la dott.ssa Loredana Gulino.

Assiste alla riunione il Dirigente dell'INDAM, dott. Giovanni Pascone.

Presiede il prof. Ancona, funge da segretario la prof.ssa Strickland.

Constatata la presenza del numero legale si procede all'esame dei punti all'ordine del giorno.

.....OMISSIS.....

**3) APPROVAZIONE DEL CONSUNTIVO 2007**

Il Presidente sottopone al Consiglio di Amministrazione il Consuntivo 2007 approvato dal collegio dei Revisori dei Conti in data 15/4/2008 verbale n.248.

Il Consiglio di Amministrazione approva il Consuntivo 2007, rappresentato dal documento allegato.


.....OMISSIS.....

F.to Il Segretario  
Prof. ssa Elisabetta Strickland

F.to Il Presidente  
Prof. Vincenzo Ancona

Il Presidente dell'INDAM

Prof. Vincenzo Ancona



PAGINA BIANCA



# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

http://www.altamatemica.it - e-mail: indam@altamatemica.it  
Tel. 06.490320 - 06.4440665 - Fax 06.4462293

## CONTO CONSUNTIVO

ESERCIZIO FINANZIARIO

**2007**

Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del **22 aprile 2008**

Il Presidente  
Prof. Vincenzo Ancona



PAGINA BIANCA

## RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

**RELAZIONE DEL PRESIDENTE****ATTIVITA' DELL'ISTITUTO**

Le attività dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica nel corso del 2007 hanno visto da un lato la prosecuzione di programmi già consolidati da diversi anni e dall'altro la prosecuzione di nuovi programmi avviati nel corso dell'esercizio 2006 diretti a promuovere la formazione e lo sviluppo della ricerca matematica sia in ambito nazionale che internazionale per migliorare ed aumentare il ruolo dell'Istituto nella comunità matematica nazionale. In particolare, con i nuovi programmi sono proseguite le attività di ricerca dei vincitori del bando per mensilità di borse di studio per l'estero al fine di favorire la ricerca scientifica di matematici italiani presso sedi universitarie straniere di particolare interesse; è proseguita l'attività inerente la Convenzione tra INdAM e il CNRS francese per la creazione di un raggruppamento di ricerca europeo (GDRE) per la fisica matematica denominato "GREFI-MEFI". Mentre, i programmi già consolidati di attività di ricerca dell'INdAM sono dettagliatamente di seguito argomentate.

**1. La formazione di giovani ricercatori.**

Uno dei fattori più importanti, se non il più importante, per il progresso della ricerca scientifica è la qualità ed il livello di formazione dei ricercatori. Questo si applica alla matematica in misura maggiore che nelle altre discipline, non essendo per la matematica necessari forti investimenti nella strumentazione dedicata a particolari ricerche.

Sfortunatamente in tutta la società occidentale e in particolare in Italia, per effetto di spinte sociali solo parzialmente controllabili, sta pericolosamente diminuendo il numero di studenti meritevoli, in grado quindi di proseguire gli studi verso il dottorato, che si iscrivono ai primi anni dei corsi di studio nelle scienze di base. A livello europeo questo è particolarmente vero per quanto riguarda la matematica. In alcuni dei paesi più avanzati, Stati Uniti, Gran Bretagna, Francia, si è ovviato a questo problema, con più o meno successo, cercando di "importare" studenti molto dotati dall'estero. In Italia per affrontare questi problemi, è stato lanciato il progetto Lauree Scientifiche da parte di Confindustria, Miur e Conferenza Presidi di Scienze.

Fin dalla sua fondazione, l'INdAM si è fatto carico della formazione di giovani e negli ultimi anni ha diversificato i suoi interventi e intende perseguire questo indirizzo e consolidare le proprie attività in varie direzioni. Inoltre, l'INdAM è uno dei membri fondatori, insieme alla Scuola Normale Superiore di Pisa, alla SISSA di Trieste e all'Università di Perugia, del consorzio interuniversitario per l'alta formazione in matematica di cui è presidente la Prof.ssa Margherita Galbiati dell'Università di Pisa.

**1a - Il reclutamento dei giovani. Livello predottorale.**

La formazione dei ricercatori di matematica è sempre stata e resta un impegno prioritario per l'Istituto. A causa dei mutamenti in atto nelle università italiane ed i mutamenti nella struttura sociale e nelle aspettative degli studenti, descritti sopra, si è reso difficile il reclutamento precoce di giovani interessati alla ricerca scientifica. Di conseguenza, il problema di tale reclutamento non può esaurirsi con la selezione degli studenti di dottorato.

Già da alcuni anni, l'Istituto ha affrontato questi problemi mediante l'introduzione di un programma di borse di studio riservate a studenti del corso di laurea in matematica che seguano con successo percorsi didattici particolarmente impegnativi. Questo programma, a partire

dall'anno 2006, è stato svolto in collaborazione con l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" titolare il Progetto Lauree Scientifiche "Borse di studio per studenti di chimica, fisica e matematica", coordinato dal Prof. Piermarco Cannarsa, ex Vice Presidente Vicario dell'Istituto, che ha fornito un cospicuo coofinanziamento.

Nell'anno 2007 l'Istituto ha assegnato 43 borse di studio di merito a matricole di matematica, di cui 3 messe a disposizione dalle sedi universitarie di Parma (2) e Trento (1). Sono state rinnovate, ai borsisti che hanno soddisfatto i requisiti di merito, n° 22 borse di merito già assegnate per l'a.a. 2004-2005, di cui 1 messa a disposizione dall'Università di Trento e n° 33 borse di merito già assegnate per l'a.a. 2005-2006, di cui 1 messa a disposizione dall'Università di Trento.

E' previsto, oltretutto auspicabile, che la collaborazione con il Progetto Lauree Scientifiche possa continuare nei prossimi anni.

L'Istituto ha anche varato, a partire dall'a.a. 2004-2005 un simile programma nell'ambito della laurea specialistica. Nel 2007 sono state offerte 10 borse di studio per studenti del 1° anno di questo corso di studi, con l'intenzione di incrementare, compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili, il numero di tali borse. È allo studio una collaborazione con il consorzio interuniversitario per l'alta formazione relativamente a questa iniziativa.

I titolari delle borse di studio dell'Istituto, a partire dal terzo anno della Laurea triennale, partecipano ai corsi estivi di matematica organizzati dalla Scuola Matematica Interuniversitaria (SMI) presso l'Università di Perugia.

#### **1b - Il reclutamento dei giovani. Livello dottorale.**

L'attività di appoggio ai dottorati di ricerca si svolgerà attraverso strumenti già collaudati, come il finanziamento di corsi impartiti da professori stranieri proposti dai dottorati e scelti dall'Istituto.

Inoltre si cercherà, come già fatto in anni recenti, di attirare un buon numero di studenti stranieri i quali possano poi essere motivati a seguire i corsi di dottorato presso nostre istituzioni. A tal fine, l'Istituto promuove da alcuni anni un programma di borse di studio per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca, offerte a giovani stranieri non comunitari. Il programma ha attratto studenti di varia nazionalità quali brasiliani, cinesi, russi, rumeni, turchi e albanesi. È intenzione dell'Istituto di potenziare questo programma aumentando il numero di borse.

#### **1c - Il reclutamento dei giovani. Livello post-dottorale.**

A livello di sostegno per giovani ricercatori a livello post-dottorale, l'INdAM, a parte la possibilità di ottenere supporto parziale attraverso i gruppi di ricerca (vedi sotto), offre tre tipi di programmi:

- Le borse "Francesco Severi". Si tratta di borse di durata pluriennale riservate a giovani ricercatori a livello molto elevato e con una retribuzione comparabile a quella offerta dalle migliori università e centri di ricerca a livello internazionale. Nel 2006, anche per l'assoluta carenza di spazio nella sede dell'Istituto, ha assegnato due borse "Francesco Severi" in cofinanziamento con le Università di Trento e di Roma III che vengono usufruite presso tali strutture. E' comunque intenzione dell'INdAM proseguire ed incentivare tale iniziativa sia a livello centralizzato che decentrato.

- Gli assegni di collaborazione all'attività di ricerca. Si tratta di assegni di durata biennale e che rientrano nel programma di cui all'art. 51, 6° comma, della Legge 449 del 27/12/1997.

- Borse per brevi soggiorni all'estero. Nel 2005 l'INdAM ha lanciato un programma rivolto a giovani ricercatori che vogliono recarsi per un periodo di non più di 6 mesi a svolgere ricerche presso Istituzioni straniere. In particolare, nell'a.a. 2005-2006 sono state assegnate 60 mensilità di borse di studio, mentre nell'a.a. 2006-2007 sono state assegnate 33 mensilità di borse di studio. È intenzione dell'Istituto proseguire tale iniziativa anche nei prossimi anni.

Inoltre, L'INdAM ha presentato una proposta di progetto dal titolo "INdAM FELLOWSHIPS IN MATHEMATICS AND/OR APPLICATIONS FOR EXPERIENCED RESEARCHERS COFUNDED BY MARIE CURIE ACTIONS" nell'ambito del settimo programma quadro della EU. Si tratta del bando "Co-funding of regional, national and international programmes", e consiste di un programma di borse di studio per ricercatori avanzati cofinanziato al 40% dalla EU e al 60% dall'Istituto. Il programma prevede l'assegnazione di 8-10 borse, di importo elevato, all'anno, per 4 anni. Nel caso che il programma sia finanziato, esso andrà a sostituire gradualmente le borse Post-Doc "Francesco Severi".

## 2. Matematica per l'Industria.

L'INdAM cercherà di contribuire alla promozione di iniziative intese a creare condizioni sempre più favorevoli all'interazione tra matematica e scienze tecnologiche e applicate in genere. In particolare:

- Incentivando i corsi di perfezionamento della matematica nelle applicazioni industriali con particolare attenzione a quei corsi che prevedono insegnamenti integrati di ricercatori matematici e tecnici dell'industria.
- Promuovendo e sollecitando progetti dell'Istituto finalizzati al trasferimento tecnologico, ovvero progetti strategici che si configurino come primo passo nella partecipazione a reti europee. In questa direzione l'Istituto si è mosso con il lancio dei Progetti INdAM (vedi punto 4).
- Configurando la possibilità che nelle iniziative specifiche dell'Istituto quali Bimestri, Incontri e Workshops, siano previste anche iniziative sul trasferimento tecnologico e le interazioni tra matematica e industria. In particolare, nell'anno 2008 si svolgeranno 2 Incontri concernenti le tematiche applicative di Progetti INdAM.

Nell'ambito dei rapporti tra ricerca matematica e produzione industriale. L'Istituto è intervenuto attraverso l'organizzazione ed il finanziamento di una "Scuola per le Applicazioni della Matematica all'Industria" che ha già concluso nove anni di attività nel dicembre 2007. Questa attività sarà continuata nel triennio 2008-2010, estendendo la collaborazione ad altre realtà universitarie.

## 3. Progetti di Ricerca INdAM.

Nel 2005, al fine di favorire la creazione di unità di ricerca, composte principalmente da matematici l'Istituto ha lanciato un programma di progetti scientifici a livello strategico. Si tratta di progetti biennali che dovrebbero in futuro permettere di accedere a finanziamenti esterni (UE, FIRB, etc.).

Nel bando l'INdAM ha segnalato le seguenti tematiche ritenute strategiche:

- a. Metodi e modelli matematici per genetica, genomica e immunologia.
- b. Metodi e modelli matematici per nanoscienze.
- c. Metodi e modelli discreti e differenziali per il traffico su reti.

Per i progetti vincitori del bando, che hanno avuto inizio in data 1 gennaio 2006 e sono terminati al 31 dicembre 2007, sono attualmente in corso le valutazioni da parte dell'Istituto delle relazioni scientifiche finali presentate dai responsabili scientifici dei progetti stessi.

In ogni caso è intenzione dell'INdAM proseguire programmi analoghi nei prossimi anni.



#### 4. I rapporti con il mondo internazionale della ricerca matematica.

Mantenere i rapporti con la comunità scientifica internazionale è uno dei compiti che la legge assegna all'INdAM. Una parte importante del programma dei gruppi nazionali di ricerca, ad esempio il programma professori visitatori, ma anche la partecipazione degli aderenti ai gruppi a manifestazioni scientifiche internazionali, è rivolta a questo scopo. Pure a carattere internazionale sono le manifestazioni ed attività scientifiche (periodi intensivi di ricerca, incontri, convegni) organizzate direttamente dall'Istituto. E' importante però che l'Istituto partecipi in prima persona agli accordi internazionali con enti ed istituzioni analoghe di altri paesi ed assuma ove possibile la rappresentanza internazionale della comunità matematica italiana.

In particolare:

- a) è attiva una collaborazione italo-cinese (con la NNSFC, National Natural Science Foundation of China) nell'ambito del Memorandum Of Understanding operante dal 2000 tra le due istituzioni. La collaborazione si svolge attraverso l'organizzazione di una "China-Italy Joint Conference on Computational and Applied Mathematics", la visita di giovani ricercatori della Repubblica Popolare Cinese e l'organizzazione di Workshops da tenersi alternativamente nei due paesi;
- b) è stata firmata nel 2005 una convenzione quadriennale con il CNRS francese per la creazione di un GDRE (gruppo di ricerca europea) relativo alla Fisica Matematica (GREFI-MEFI). Il GREFI-MEFI ha iniziato la sua attività nella seconda metà del 2005 ed ha continuato fino al 2007 come previsto dalla convenzione. E' stata firmata nel 2007 una nuova convenzione con il CNRS francese per la creazione di un altro GDRE relativo alla Geometria non Commutativa (GREFI-GENCO) che ha iniziato la sua attività nella seconda metà del 2007. E', inoltre, stato approvato un altro GDRE nel campo della Geometria Algebrica (GREFI-GIFGA).

#### 6. I Gruppi Nazionale di Ricerca.

I quattro gruppi nazionali di ricerca dell'INdAM sono una delle principali strutture italiane nell'ambito della ricerca in Matematica. L'altissimo numero di adesioni ai gruppi mostra come tali strutture siano fortemente sentite all'interno della comunità dei matematici italiani.

I gruppi sono attualmente strutturati come segue:

- Gruppo Nazionale per l'analisi matematica la probabilità e le loro applicazioni, articolato nelle seguenti 4 Sezioni: Equazioni differenziali e sistemi dinamici, Calcolo delle variazioni, Teoria del controllo e ottimizzazione, Analisi reale, Teoria della misura e probabilità e Analisi funzionale e armonica.
- Gruppo Nazionale per la fisica matematica, articolato nelle seguenti 5 Sezioni: meccanica dei sistemi discreti, meccanica dei continui fluidi, meccanica dei continui solidi, problemi di diffusione e trasporto, relatività e teoria dei campi.
- Gruppo Nazionale per il calcolo scientifico, articolato nelle seguenti 2 Sezioni: analisi numerica e fondamenti di informatica e sistemi informatici.
- Gruppo Nazionale per le strutture algebriche, geometriche e le loro applicazioni, articolato nelle seguenti 5 Sezioni: geometria differenziale, geometria complessa e topologica, geometria algebrica e algebra commutativa, strutture algebriche e geometria combinatoria e logica matematica e applicazioni.

I Gruppi nazionali dell'INdAM hanno predisposto strumenti informatici per rendere agevole un esame della loro attività di ricerca, anche in termini bibliometrici. In ogni caso i gruppi sono

NA



uno degli strumenti principali per assicurare ai matematici italiani la partecipazione ad attività scientifiche nazionali ed internazionali ed è intenzione dell'Istituto continuare a sostenerli.

Nel 2007 i Gruppi Nazionali hanno organizzato innumerevoli attività di cui:

- Convegni inerenti i vari settori di competenza scientifica di ogni Gruppo Nazionale, in diverse sedi universitarie italiane;
- Sono stati invitati Professori Visitatori stranieri per cicli di seminari ed attività di ricerca in collaborazione presso diverse sedi universitarie italiane;
- Sono state finanziate numerose missioni per la partecipazione a convegni ed a periodi di studio in Italia e all'estero per professori iscritti ai relativi gruppi di ricerca scientifica.

Tutte le attività descritte sono dettagliatamente rilevate e distinte dal punto di vista delle spese in una griglia comparativa allegata al Consuntivo. Mentre, l'attività di ricerca è descritta dalle relazioni scientifiche dei singoli gruppi e dalle numerose pubblicazioni degli aderenti, disponibili sui seguenti siti web:

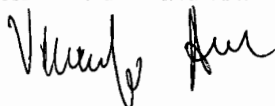
<http://gruppi.altamatematica.it/gncs/>

<http://gruppi.altamatematica.it/gnampa/>

<http://gruppi.altamatematica.it/gnfm/>

<http://gruppi.altamatematica.it/gnsaga/>

**Prof. Vincenzo Ancona**  
**Presidente dell'INDAM**



PAGINA BIANCA

**RELAZIONE  
DEL COLLEGIO DEI REVISORI**

PAGINA BIANCA

**NOTA INTEGRATIVA**  
-----

Prima di passare all'analisi dei singoli capitoli per l'esercizio 2007, si rileva che il Regolamento sul trattamento di dati sensibili e di carattere giudiziario, è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 14.12.2005 e inviato al Garante per la protezione dei dati personali in data 22.12.2005. Inoltre, il Documento programmatico sulla sicurezza è stato redatto e aggiornato in data 25 marzo 2006.

**ENTRATE****TITOLO II – ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI****CAT. 3 – TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO**

La Categoria delle Entrate erogate dal M.U.R. ammontano ad Euro 2.568.524,00= e rappresentano il 92,93% delle entrate complessive dell'Istituto.

**Cap. 5 : Contributo di funzionamento M.U.R.-** L'accertamento di entrata ammonta a Euro 2.568.524,00=. Il saldo del capitolo di Euro 310.624,00= risulta ancora da riscuote nei primi mesi dell'esercizio 2008. Il capitolo di entrata rileva un incrementato di Euro 210.624,00= rispetto al preventivo, in quanto la comunicazione del finanziamento definitivo è stata trasmessa con nota MUR del 07.12.2007, prot.1116. Pertanto, l'accertamento delle entrate definitive sono state rilevate in fase di elaborazione del Consuntivo.

L'importo in c/residuo di Euro 644.432,00= dell'esercizio 2006 è stato regolarmente riscosso.

**Cap. 6 : Contributo straordinario M.U.R. –** Non si rilevano accertamenti di entrata di contributi straordinari per l'esercizio 2007.

Nel capitolo di entrata si evidenzia un residuo iniziale attivo degli anni precedenti di Euro 64.132,99=, di cui Euro 9.524,00= riscosso in corso d'esercizio. Il residuo attivo di Euro 54.608,99= è relativo a due progetti di ricerca di cui uno assegnato dal MUR con nota del 10.10.2000 e del quale resta ancora da riscuotere Euro 18.075,99= non appena presenteremo il relativo rendiconto. L'altro residuo attivo di Euro 36.533,00=, assegnato sempre dal MUR con decreto del 24.07.2002, è riferito al saldo F.I.R.B. che sarà erogato non appena sarà rendicontata la relativa spesa.

**CAT. 6 : TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI**

La Categoria delle Entrate erogate da altri Enti Pubblici ammontano ad Euro 194.874,84= e rappresentano il 7,06% delle entrate complessive dell'Istituto.

**Cap. 16 : Enti diversi c/contributi** - L'accertamento di entrata da parte di altri Enti ammonta a Euro 194.874,84= di cui Euro 41.374,84= già riscossi, mentre il saldo di Euro 153.500,00= da incassare è relativo a due borse di merito finanziate dal Dip. Di Matematica dell'Univ. Di Parma ed a tre borse di merito finanziata dal Dip. Di Matematica dell'Univ. Di Trento, per un ammontare di Euro 20.000,00=. Mentre, l'importo di Euro 133.500,00= è relativo al contributo del Dipartimento di Matematica dell'Univ. di Roma Tor Vergata con la quale si è avviato un programma triennale di borse di merito.  
L'importo in c/residuo di Euro 16.000,00= dell'esercizio 2006 è stato interamente riscosso dalle Università di Trento e Parma, sempre per contributi relativi a borse di merito.

### TITOLO III – ALTRE ENTRATE

#### CAT. 7 : ENTRATE PER BENI E SERVIZI

**Cap. 21 – Ricavi Vendite e Pubblicazioni** – L'accertamento delle entrate per vendite su pubblicazioni è stato di Euro 269,34=. Si rileva un decremento di Euro 4.730,66= rispetto al preventivo. La riscossione erogata dalla Cambridge University Press è relativa a commissioni sulla vendita dei volumi di Symposia Mathematica.

#### CAT. 9 : RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI

**Cap. 36 – Recuperi e Rimborsi diversi** – L'accertamento di entrata risulta essere di Euro 386,41= ed è relativo a somme non rimosse.

### TITOLO VII – PARTITE DI GIRO

#### CAT. 22: ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO

**Cap. 101: Ritenute erariali** - Sono state accertate ritenute erariali per Euro 120.902,37=. Si rileva un decremento rispetto alle previsioni di entrata di Euro 7.097,63=. Il decremento deriva dal fatto che sono stati erogati meno compensi soggetti a imposizione fiscale come i pagamenti a professori stranieri che si avvalgono della esenzione per le Convenzioni internazionali esistenti.

**Cap. 102: Ritenute previdenziali** - Sono state accertate trattenute per Euro 26.051,50= per contributi previdenziali e assistenziali sugli stipendi al personale dipendente, rilevando un minimo incremento rispetto al preventivo di Euro 51,50= accertato in fase di consuntivo.

**Cap. 103: Ritenute diverse** - L'accertamento di entrate per Euro 3.390,02= deriva da trattenute Previdenziali INPS sugli Assegni di ricerca, e dalle trattenute sindacali su stipendi.

**Cap. 104: Trattenute collaboratori e Borsisti** - L'accertamento di entrate per Euro 3.114,00= sono trattenute Previdenziali INPS ed INAIL relative a collaborazioni coordinate e continuative e Borsisti.

**Cap. 106: Partite in sospeso** - Si rilevano partite in sospeso per Euro 20.815,00= dovute alla contabilizzazione di fondi utilizzati per anticipare i pagamenti ai Conferenzieri per gli Incontri e Convegni di Cortona e del Fondo Piccole Spese dell'Istituto.

## SPESE

### TITOLO I - SPESE CORRENTI

#### CAT. 1 : SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE.

La Categoria delle Spese per gli Organi dell'Istituto ammontano ad Euro 73.076,00= e rappresentano il 2,62% delle spese correnti complessive dell'Istituto.

**Cap. 1: Assegni e Indennità alla Presidenza** - L'indennità di carica del Presidente ammonta ad Euro 10.800,00=, uguale al preventivo. L'indennità è stata ridotta del 10% così come previsto dalla Finanziaria 2006, Art.1, comma 58, L. 23.12.2005 n.266. Si rileva un residuo di competenza di Euro 5.400,00=.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 3.600,00= relativo al saldo dell'indennità di carica del Presidente, corrisposta nel corso dell'esercizio.

Il nuovo Presidente è stato eletto dal nuovo Comitato Direttivo in data 16.06.2007, mentre è stato nominato con DPCM del 03 agosto 2007.

**Cap. 2: Compensi, indennità, e rimborsi al Consiglio di Amministrazione** - L'impegno di spesa per indennità di carica, rimborso spese di viaggio vitto e alloggio, indennità di missione, e gettoni di presenza per le riunioni del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto ammonta a Euro 16.108,00=. La spesa è invariata rispetto al preventivo. Le indennità ed i gettoni di presenza sono stati ridotti del 10% così come previsto dalla Finanziaria 2006, Art.1, comma 58, L. 23.12.2005 n.266.

L'importo residuo di competenza per Euro 7.130,88= è relativo ad indennità di carica ancora da corrispondere, gettoni di presenza e rimborsi spesa che saranno pagati nel corso dell'esercizio 2008.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 6.479,85= relativo ad indennità di carica e gettoni di presenza del Consiglio di Amministrazione. Rispetto al residuo iniziale non si rilevano economie di spesa.

Il C.d.A. è stato integrato con il nuovo Presidente e Vice Presidenti con decreto del M.U.R. dell'8 novembre 2007.

*N dr*



**Cap. 3: Compensi, indennità e rimborsi al Collegio dei Revisori dei Conti** – L'impegno di spesa ammonta ad Euro 6.876,00=. Le indennità ed i gettoni di presenza sono stati ridotti del 10% così come previsto dalla Finanziaria 2006, Art.1, comma 58, L. 23.12.2005 n.266.

L'importo residuo di competenza di Euro 3.976,00= è relativo a indennità e gettoni di presenza che saranno corrisposti nel corso dell'esercizio 2008.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 2.743,00=, relativo a gettoni di presenza e indennità per i componenti del Collegio dei Revisori dei Conti. Rispetto al residuo iniziale non si rilevano economie di spesa.

**Cap. 4: Indennità e rimborsi al Comitato Direttivo e al Consiglio Scientifico dei Gruppi**– L'impegno di spesa per le indennità di missione, rimborsi spese di viaggio, e gettoni di presenza dei componenti del Comitato Direttivo e del Consiglio Scientifico dei Gruppi ammonta ad Euro 33.300,00=.

L'importo residuo di competenza per Euro 1.747,20= è relativo a gettoni di presenza e rimborsi spese che saranno pagati nel corso dell'esercizio 2008. I gettoni di presenza sono stati ridotti del 10% così come previsto dalla Finanziaria 2006, Art.1, comma 58, L. 23.12.2005 n.266. Inoltre, la spesa complessiva dei Consigli Scientifici dei rispettivi Gruppi Nazionali è stata ridotta del 30% così come previsto dal Decreto Bersani, Art.29, D.L. 4.07.2006 n.223, convertito in L. 4.08.2006 n.248.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 4.500,00=, relativo a gettoni di presenza e rimborsi spese corrisposti ai componenti del Comitato Direttivo e dei Consigli Scientifici. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 237,99=.

Il nuovo Comitato Direttivo è stato nominato con DM il 16.05.2007 n.776

**Cap. 5: Oneri Docenti e Organi Istituto** - La spesa è relativa ad oneri INPS ed INAIL su compensi di collaborazioni coordinate e continuative per Docenti ed ammonta ad Euro 2.500,00=. La spesa preventivata non è stata utilizzata, pertanto confluirà nell'avanzo d'amministrazione.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una totale economia di spesa di Euro 833,00=.

**Cap. 7: Comitato Interno di Valutazione** – Il capitolo di spesa è relativo a indennità e rimborso spese per i componenti del C.I.V. ed ammonta a Euro 5.992,00=. Il residuo di competenza di Euro 3.741,74= è relativo a compensi e rimborsi spese che saranno corrisposti nell'esercizio 2008. Le indennità sono state ridotte del 10% così come previsto dalla Finanziaria 2006, Art.1, comma 58, L. 23.12.2005 n.266. Inoltre, la spesa complessiva del C.I.V. è stata ridotta del 30% così come previsto dal Decreto Bersani, Art.29, D.L. 4.07.2006 n.223, convertito in L. 4.08.2006 n.248.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 1.500,00=, relativo a rimborsi spese pagate nell'esercizio 2007. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 600,00=.

V ✓



**CAT. 2: ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO.**

La Categoria delle Spese per gli Oneri del Personale dipendente dell'Istituto ammontano ad Euro 441.022,17= e rappresentano il 15,80% delle spese correnti complessive dell'Istituto.

**Cap. 11: Stipendi ed altri assegni fissi al personale** - La spesa per gli stipendi ed altri assegni fissi al personale dipendente ammonta a Euro 234.931,52=. Si rileva un decremento di Euro 24.068,48= rispetto al preventivo, in quanto un nuovo dipendente è stato assunto in ruolo in data successiva a quella preventivata. L'analisi ed il dettaglio della spesa gestionale del personale dipendente viene trasmessa al sistema SICO.

L'importo residuo di competenza di Euro 15.000,00= è relativo ad emolumenti ancora da corrispondere e da conguagliare nel corso dell'esercizio 2008.

**Cap. 12: Buoni pasto personale dipendente** - La spesa ammonta ad Euro 10.101,00=. Si rileva un decremento di Euro 3.299,00= rispetto alle previsioni di spesa. Il valore del buono pasto è rimasto sette euro come previsto dal nuovo CCNL con la precedente trattativa decentrata del personale dipendente.

**Cap. 13: Indennità e rimborso spese per missioni** - La spesa ammontante ad Euro 1.662,06= è relativa a rimborsi spese del personale dipendente per missioni presso il Palazzo di Cortona in occasione degli incontri e convegni dell'Istituto, presso la sede di Sesto Fiorentino a Firenze e, infine, presso la Scuola di formazione degli Enti Pubblici di Ricerca a Bressanone. Si rileva un decremento di Euro 1.837,94= rispetto alle previsioni di spesa.

**Cap. 15: Formazione professionale** - Il capitolo di spesa ammonta ad Euro 5.000,00= nel rispetto dei limiti contrattuali del comparto ricerca, ed è destinato alla formazione del personale dipendente. La spesa di competenza è stata utilizzata per Euro 3.046,00=, mentre la differenza di Euro 1.954,00= si andrà ad aggiungere al precedente residuo. Il residuo importo di Euro 2.750,35= è stato utilizzato per Euro 2.559,40=, pertanto il residuo complessivo ammonta ad Euro 2.144,95= da poter utilizzare nell'esercizio successivo.

**Cap. 16: Oneri previdenziali assistenziali ed erariali a carico dell'Ente** - L'impegno di spesa per contributi previdenziali e assistenziali di Euro 71.638,75= è stato adeguato proporzionalmente all'ammontare degli emolumenti stipendiali. L'importo residuo di competenza di Euro 13.000,00= è relativo ad oneri previdenziali e assistenziali da conguagliare nel corso dell'esercizio 2008. Si rileva una economia di spesa per Euro 6.361,25= rispetto al preventivo.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 2.736,34= relativo a oneri INPS, INAIL ed INPDAP. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 2.331,04=.

**Cap. 20: Comandati e Collaborazioni** - La spesa risulta impegnata per Euro 62.000,00= ed è riferita a collaborazioni coordinate e continuative e ad una unità di personale dipendente del CNR comandato presso la Segreteria dei gruppi nazionali di ricerca di Firenze. L'esatto importo sarà determinato e comunicato con nota da parte del CNR nel corso dell'esercizio successivo e conseguentemente avverrà il relativo pagamento. Pertanto il residuo di competenza ammonta ad Euro 59.300,00=. L'importo già pagato di Euro 2.700,00= è relativo ad una collaborazione coordinata e continuativa per lavoro amministrativo presso la sede di Firenze.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale di Euro 108.100,00= relativo agli emolumenti del personale comandato sopra indicato. Nel corso dell'esercizio il CNR ha quantificato il compenso spettante al personale comandato per gli esercizi 2005 e 2006 ed è stato di Euro 100.033,58=. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 8.066,42=.

**Cap. 23: Fondo per il miglioramento dell'efficienza** - L'impegno di spesa ammonta ad Euro 55.688,84= ed è relativo al fondo incentivante del personale dipendente dell'esercizio 2007. Il residuo importo di Euro 11.604,31= sarà corrisposto nell'esercizio 2008, previa determinazione degli importi spettanti ai singoli dipendenti. Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 20.654,29= corrisposto nel corso dell'esercizio 2007.

**CAT. 4 : SPESE PER ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI.**

La Categoria delle Spese per gli Acquisti di Beni di Consumo e Servizi dell'Istituto ammontano ad Euro 86.137,51= e rappresentano il 3,09% delle spese correnti complessive dell'Istituto.

**Cap. 31: Acquisto cancelleria, libri e stampati** - Il capitolo di spesa ammonta a Euro 13.681,33=. La spesa complessiva, utilizzata sia per la sede di Roma che per la sede di Firenze, è relativa all'acquisto di materiale di cancelleria, carta e moduli meccanografici per stampanti, materiale di consumo vario per macchine elettroniche, e abbonamenti annuali a riviste specializzate. L'importo residuo di competenza di Euro 6.500,00=, è relativo ad impegni presi nel mese di novembre per l'acquisto di materiale vario e di cancelleria, che sarà pagato nel corso dell'esercizio 2008.

Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 8.094,10= di cui sono stati pagati Euro 6.304,21= relativi alla fornitura di carta e cancelleria. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 1.789,89=.

**Cap. 32: Acquisto materiale di consumo e noleggio materiale tecnico** - Il capitolo di spesa ammonta ad Euro 15.624,20=. La spesa è relativa a canoni di noleggio fotocopiatrici, contratti di assistenza software e hardware, interventi tecnici su macchinari elettrici e materiale di ricambio dei macchinari stessi. Il residuo di competenza è di Euro 4.500,00= relativo a materiale di consumo e noleggio.

Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 2.993,19= relativo a forniture di servizi e assistenza su macchinari. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 1.241,26=.

V d

- Cap. 38: Fitto locali** – Il capitolo di spesa ammontante a Euro 12.900,00= è relativo al canone di affitto della sede di Firenze, regolarizzato con un contratto di affitto con l'Istituto per le Applicazioni del Calcolo del CNR per un importo annuo di Euro 12.900,00=. La spesa preventivata non si discosta dall'impegno a consuntivo. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 100,00=.
- Cap. 39: Manutenzioni, riparazioni, locali e relativi impianti** – Il capitolo di spesa ammonta ad Euro 7.794,00= ed è relativo a manutenzioni dei locali dell'Istituto, in particolare dei servizi igienici. La spesa preventivata si discosta dall'impegno a consuntivo e si rileva una economia di spesa di Euro 1.206,00=.
- Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 per Euro 1.380,00= già pagato nel corso d'esercizio e relativo a spese per la divisione di una stanza. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 72,00=.
- Cap. 40: Spese postali, telefoniche e telegrafiche** – L'impegno di spesa ammonta ad Euro 13.889,68= ed è relativo a spese telefoniche e spese postali. Il residuo di competenza di Euro 6.000,00= sarà conguagliato nel corso dell'esercizio 2008.
- Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 per Euro 10.522,98= relativo a spese telefoniche e spese postali. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 8.419,38=.
- Cap. 43: Spese per Concorsi e Commissioni** - L'impegno di spesa ammonta ad Euro 3.000,00= ed è relativo a gettoni per le riunioni di Commissioni di acquisti. Il residuo di competenza di Euro 3.000,00= sarà stimato ed erogato nel corso dell'esercizio 2008.
- Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 per Euro 2.223,50= per la spesa della Commissione relativa al concorso pubblico per l'assunzione in ruolo di un Dirigente.
- Rispetto al residuo iniziale si rilevano economie di spesa per Euro 490,34=.
- Cap. 46: Energia elettrica e spese di pulizia locali** – L'impegno di spesa ammonta a Euro 14.248,30= per energia elettrica e per il servizio di pulizia dei locali dell'Istituto. Il residuo di competenza di Euro 3.500,00= è relativo a spese per energia elettrica e spese di pulizia locali che saranno pagate nel corso dell'esercizio 2008. Si rileva una economia di spesa di Euro 1.251,70=.
- Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 per Euro 743,34= per pulizia locali ed energia elettrica.
- Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 17,22=.
- Cap. 48: Onorari e compensi per speciali incarichi** - Il capitolo di spesa ammonta ad Euro 5.000,00=, relativi alla manutenzione del sito Web e della rete telematica presso la sede centrale dell'Istituto, consulenze fiscali e amministrative. La spesa preventivata non si discosta dall'impegno a consuntivo.
- L'importo residuo di competenza di Euro 2.994,12= è relativo alla manutenzione del sito Web dedicato ai Gruppi nazionali di ricerca matematica, ed alla definizione del Regolamento del personale dell'Istituto.



Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 per Euro 6.047,40=. L'importo di Euro 2.776,00= è stato utilizzato per pagare i compensi relativa alla manutenzione del sito Web e del server dei Gruppi di ricerca. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 3.271,40=.

**Cap. 50: Spese varie** - Il capitolo di spesa in conto competenza non è stato istituito, mentre si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di euro 132,20= non utilizzato. Pertanto, si rileva una economia di spesa di pari importo.

**CAT. 5 : SPESE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI INDAM.**

La Categoria delle Spese per Prestazioni Istituzionali dell'Istituto ammontano ad Euro 1.300.057,96= e rappresentano il 46,54% delle spese correnti complessive dell'Istituto.

**Cap. 53: Assegni, Borse di studio e di ricerca** - L'Istituto ha impegnato Euro 900.426,95= per borse di studio e ricerca di cui Euro 733.130,87= sono già state pagate. Il residuo di competenza di Euro 167.296,08= è relativo a borse di studio annuali assegnate con Bando di concorso durante l'esercizio e aventi inizio in massima parte dal mese di settembre, dando così origine inevitabilmente ad un notevole ammontare di residui passivi che verranno corrisposti nel corso dell'esercizio successivo. La spesa preventivata non si discosta dall'impegno a consuntivo. Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 139.287,31= relativo a borse di studio e ricerca corrisposte nel corso dell'esercizio 2007. Rispetto al residuo iniziale si evidenzia una economia di spesa di Euro 21.773,39=.

**Cap. 55: Altre prestazioni e indennità assistenziali** – Il capitolo di spesa ammonta a Euro 3.850,00= per interventi assistenziali erogati a favore del personale dipendente e interamente impegnato nel corso dell'esercizio. Rispetto al residuo iniziale di Euro 700,00= non si evidenziano economie di spesa.

**Cap. 56: Incontri scientifici** - L'impegno di spesa ammonta a Euro 155.000,00=, di cui Euro 116.492,02= già corrisposti nel corso d'esercizio. In particolare: sono stati organizzati cinque Incontri scientifici a Cortona nel periodo maggio – settembre 2007 presso il Palazzone della Scuola Normale Superiore di Pisa; una giornata INDAM, presso il Centro di ricerca matematica E. De Giorgi di Pisa, cui hanno preso parte professori di alto profilo mondiale per illustrare i risultati recenti più significativi; tre Workshops presso la sede di Roma. Si rileva un residuo di competenza di Euro 38.507,98= relativo all'affitto del Palazzone ed altre spese collegate ancora da saldare. Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 2.923,45= di cui Euro 1.423,45= risulta essere un residuo passivo, di anni precedenti collegato ad un vecchio contenzioso con la Banca di Roma. Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa dell'intero importo di Euro 2.923,45= in quanto il contenzioso è stato definito con sentenza del Tribunale di Roma.

Vk

**Cap. 57: Corsi e Visitatori** - Il capitolo di spesa ammonta ad Euro 49.906,17= già pagati nel corso d'esercizio. La spesa è relativa a compensi e rimborso spese per Professori visitatori stranieri che svolgono corsi di lezioni per dottorandi. Si rileva una piccola economia di spesa di Euro 93,83=.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 9.075,44= relativa a corsi che si sono svolti nell'esercizio 2007 da parte di Professori visitatori.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa per Euro 1.107,28=.

**Cap. 60: Convenzioni** - Il capitolo di spesa ammonta a Euro 190.874,84=, di cui Euro 163.716,63= già pagati nel corso d'esercizio. Rispetto al preventivo iniziale, la spesa è stata integrata con l'avanzo di amministrazione dell'esercizio 2006, avendo così avuto modo di ampliare l'attività di ricerca. La spesa complessiva ha riguardato il proseguimento di Convenzioni relativi a cicli di borse di studio per dottorati di ricerca in matematica. Inoltre è proseguita la Convenzione con il CNRS francese per attività di ricerca e partecipazioni a convegni di matematici italiani e francesi. Si rileva un residuo di competenza di Euro 27.158,21= relativo alle medesime attività di ricerca svolti.

Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 7.484,15= relativo alla Convenzione con il CNRS.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 4.487,74=.

**Cap. 62: Progetti di ricerca** - Per l'esercizio 2007 non si sono preventivati Progetti di ricerca, mentre nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 137.000,00= per progetti di ricerca corrisposti nel corso d'esercizio 2007 che sono stati completati e rendicontati.

#### CAT. 6 : SPESE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI GRUPPI.

La Categoria delle Spese per Prestazioni Istituzionali dell'Istituto ammontano ad Euro 713.645,19= e rappresentano il 25,55% delle spese correnti complessive dell'Istituto.

#### **Cap. 71: Partecipazioni a Incontri scientifici** -

L'impegno di spesa ammonta a Euro 255.626,54= di cui Euro 129.237,54= già pagati nel corso dell'esercizio. Il capitolo riguarda le spese dei quattro Gruppi nazionali di ricerca matematica e riguarda i rimborsi spese e missioni per matematici e ricercatori che partecipano a incontri scientifici di matematica in Italia ed all'estero. Si rileva il pagamento di n.254 rimborsi spesa a matematici che hanno partecipato in Italia ed all'estero a incontri scientifici. La relazione contabile e scientifica di ogni singolo Gruppo è allegata al Consuntivo.

L'importo residuo di competenza ammontante ad Euro 126.389,00= è impegnato per le attività programmate dai Consigli scientifici dei Gruppi che si svolgeranno nel corso dell'esercizio 2008 per finanziare n.213 partecipazioni a incontri scientifici in Italia e all'estero di Professori aderenti ai Gruppi stessi;



Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale di Euro 136.259,88=, relativo alle attività scientifiche programmate nel corso dell'esercizio 2006. In particolare, sono state pagate n. 210 partecipazioni a Convegni in Italia e all'estero a Professori aderenti per un ammontare di Euro 94.722,95=.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 27.085,93=.

**Cap. 76: Visitatori c/Gruppi –**

L'impegno di spesa ammonta ad Euro 196.105,57= di cui Euro 142.459,57= già pagati nel corso dell'esercizio. Il capitolo riguarda le spese di tutti e quattro i Gruppi nazionali di ricerca matematica e riguarda rimborsi spese e compensi per conferenze e corsi di lezioni rivolte a giovani ricercatori e dottorandi in matematica presso vari Dipartimenti di matematica dislocati nelle diverse Università italiane. Si rileva il pagamento di n.105 Professori visitatori stranieri. La relazione contabile e scientifica di ogni singolo Gruppo è allegata al Consuntivo. L'importo residuo di competenza ammontante ad Euro 53.646,00= è impegnato per le attività programmate dai Consigli scientifici dei Gruppi che si svolgeranno nel corso dell'esercizio 2008 per finanziare n.37 Professori visitatori stranieri. Si rileva una economia di spesa di Euro 2.209,43=.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale di Euro 88.634,00=, relativo alle attività scientifiche programmate nel corso dell'esercizio 2006. In particolare, sono stati pagati n.61 Professori visitatori stranieri per una spesa di Euro 79.702,00=. Resta un residuo da pagare nell'esercizio 2008 di Euro 3.900,00=.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 5.032,00=.

**Cap. 81: Relatori e Organizzazione Incontri scientifici–**

L'impegno di spesa ammonta ad Euro 261.913,08= di cui Euro 127.543,00= già pagati nel corso dell'esercizio. Il capitolo riguarda le spese di tutti e quattro i Gruppi nazionali di ricerca matematica e riguarda le spese per relatori e Incontri scientifici organizzati in diverse Università italiane. Si rileva l'organizzazione di n.38 Incontri scientifici. La relazione contabile e scientifica di ogni singolo Gruppo è allegata al Consuntivo.

L'importo residuo di competenza ammontante ad Euro 127.543,00= è impegnato per le attività programmate dai Consigli scientifici dei Gruppi che si svolgeranno nel corso dell'esercizio 2008 per finanziare n.21 Incontri scientifici.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale di Euro 71.577,92=, relativo alle attività scientifiche programmate nel corso dell'esercizio 2006. In particolare, sono stati organizzati e completati n.15 Incontri scientifici per Euro 71.577,92=.

Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 950,21=.

**CAT. 7: ONERI FINANZIARI.**

La Categoria delle Spese per Oneri Finanziari dell'Istituto ammontano ad Euro 18.079,50= e rappresentano lo 0,65% delle spese correnti complessive dell'Istituto.

**Cap. 95: Spese e commissioni bancarie** - L'impegno di spesa è stato di Euro 18.079,50= di cui Euro 13.560,50= già pagato nel corso dell'esercizio. Il capitolo di spesa rileva un decremento di Euro 520,50= rispetto alla spesa preventivata. L'impegno di spesa riguarda quasi esclusivamente la Convenzione esistente con la Banca Nazionale del Lavoro, tesoriere dell'Istituto, per la somma fissa annua di Euro 18.076,00= calcolata in modo forfetario su tutte le operazioni bancarie.

L'importo residuo di competenza di Euro 4.519,00= è l'importo del IV trimestre 2007 della convenzione con la Banca tesoriere che sarà pagato nel primo mese dell'esercizio 2008.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale di Euro 14.610,97= di cui Euro 4.519,00= sono le spese bancarie corrisposte alla Banca tesoriere e relative al IV° trimestre dell'esercizio 2006. Mentre, quanto a Euro 10.091,97= risulta essere un residuo di esercizi precedenti collegato al contenzioso esistente con la Banca di Roma. Tale somma è rilevata nei residui in economia di spesa in quanto il contenzioso è stato definito con sentenza del Tribunale di Roma.

**CAT. 8 : ONERI TRIBUTARI.**

La Categoria delle Spese per Oneri Tributari dell'Istituto ammontano ad Euro 123.645,02.= e rappresentano il 4,43% delle spese correnti complessive dell'Istituto.

**Cap. 97: Imposte, tasse e tributi vari** - L'impegno di spesa ammontante ad Euro 123.645,02= di cui Euro 101.645,02= già pagato nel corso dell'esercizio, riguarda l'IRAP sugli emolumenti al personale dipendente, sulle borse di studio e lavoro autonomo, per un ammontare di Euro 101.349,00=, mentre Euro 296,02 riguarda valori bollati. L'importo residuo di competenza di Euro 22.0000= è impegnato per conguagliare la dichiarazione fiscale 2007 nel prossimo esercizio.

Nel capitolo di spesa si evidenzia un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 1.138,70= che viene assorbito nei residui in economia di spesa per l'intero importo.

**CAT. 09 : POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE.**

**Cap. 101: Restituzioni e rimborsi diversi** - L'importo preventivato di Euro 500,00= non è stato impegnato, pertanto viene rilevato fra le economie di spesa.

**CAT. 10 : SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI.**

La Categoria delle Spese non classificabili in altre voci dell'Istituto ammontano ad Euro 4.192,16.= e rappresentano lo 0,16% delle spese correnti complessive dell'Istituto.

**Cap.104: Fondo di Riserva** - Il capitolo di spesa iniziale di Euro 25.999,05= è stato utilizzato per spese impreviste per Euro 21.806,89= nel corso dell'esercizio. Il residuo importo di Euro 4.192,16= è rilevato fra le economie di spesa.

✓ ✗



**TITOLO II – SPESE IN CONTO CAPITALE****CAT. 12 : ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE.**

La Categoria delle Spese in Conto Capitale dell'Istituto ammontano ad Euro 36.958,40= e rappresenta l'1,32% delle spese complessive dell'Istituto.

**Cap.135: Acquisto di mobili e macchinari d'ufficio** – L'impegno di spesa ammonta ad Euro 36.958,40=, di cui Euro 19.958,40 pagati nel corso dell'esercizio. Si rileva un decremento di Euro 7.041,60= rispetto alla spesa preventivata. Il capitolo di spesa è stato utilizzato per l'acquisto di macchine, di mobili e arredi, e di programmi software. L'importo residuo di competenza di Euro 17.000,00= riguarda impegni di spesa per software relativo all'archiviazione ottica dei documenti in entrata ed in uscita.. Nel capitolo di spesa si rileva un residuo iniziale dell'esercizio 2006 di Euro 22.000,00= di cui è stato utilizzato solo in parte per Euro 18.743,82=. La spesa riguarda l'acquisto di mobili e arredi . Rispetto al residuo iniziale si rileva una economia di spesa di Euro 3.256,18=.

**Cap.136: Biblioteca** - L'importo preventivato di Euro 1.000,00= per eventuali acquisti di libri non è stato impegnato, pertanto viene rilevato fra le economie di spesa.

**Cap.145: Acquisto titoli Fondazione Severi** – L'impegno di spesa rileva un residuo iniziale degli anni precedenti all'esercizio 2006 per Euro 1.692,23=, relativo all'acquisto di Titoli della Fondazione F. Severi e collegato al contenzioso esistente con la banca di Roma, ex Banco di S. Spirito. Tale somma è rilevata nei residui in economia di spesa in quanto il contenzioso è stato definito con sentenza del Tribunale di Roma.

**TITOLO IV – PARTITE DI GIRO**

**Cap.201-202-203-204-206** - Le partite di giro in uscita, per ritenute erariali, previdenziali e assistenziali, diverse e per partite di giro in conto sospesi si compensano con quelle indicate in entrata. Esse ammontano complessivamente a Euro 174.272,89= di cui Euro 169.907,02= già pagate nel corso dell'esercizio, mentre risultano versate nel primo bimestre dell'esercizio 2008 le restanti trattenute previdenziali ed assistenziali ( INAIL ed INPDAP ) con le relative dichiarazioni annuali per un ammontare complessivo di Euro 4.365,87=.

**La Ragioneria  
Dr. C. Lofiego**





**RESIDUI ATTIVI**

		<b>Esercizi Precedenti</b>	<b>Esercizio 2007</b>
<b>Cap. 05</b>	<b>Contributo ordinario M.U.R.</b> Residuo contributo ordinario non ancora riscosso e accertato con nota MUR del 7.12.2007, Prot.1116.		310.624,00
<b>Cap. 06</b>	<b>Contributo straordinario M.U.R.</b> Residuo contributo di euro 18.075,99=, ex D.M. 8.10.96 n.623, relativo al "Progetto straordinario di Alta Formazione" per l'anno 2000, mentre l'importo residuo di euro 36.533,00= è relativo al contributo FIRB del 2001.	54.608,99	
<b>Cap. 16</b>	<b>Enti Diversi C/Contributi</b> L'importo residuo di euro 133.500,00= è relativo alle lauree scientifiche cofinanziate dall'Univ. di Roma Tor Vergata, mentre l'importo residuo di euro 12.000,00= dell'Univ. di Trento e di euro 8.000,00= dell'Univ. di Parma relativi a borse di studio.		153.500,00
<b>Euro</b>		<b>54.608,99</b>	<b>464.124,00</b>
<b>Totale Residui Attivi Euro</b>		<b>518.732,99</b>	

**RESIDUI PASSIVI**

	<b>Esercizi Precedenti</b>	<b>Esercizio 2007</b>
<b>Cap. 01 Assegni e Indennità alla Presidenza</b> Compenso residuo da corrispondere		5.400,00
<b>Cap. 02 Compen. Indenn. Rimborso spese C.d.A.</b> Compensi, gettoni di presenza e rimborsi spese da corrispondere		7.130,88
<b>Cap. 03 Compen. Indenn. Rimborso spese C.d.R.C.</b> Compensi, gettoni di presenza e rimborsi spese da corrispondere		3.976,00
<b>Cap. 04 Indenn. e Rimborsi spese C.D. e C.S.</b> Gettoni di presenza e rimborsi spese da corrispondere		1.747,20
<b>Cap. 07 Comitato interno di valutazione</b> Compensi e rimborsi spese da corrispondere		3.741,74
<b>Cap. 11 Stipendi e Assegni al Personale Dipend.</b> Residuo importo accantonato per arretrati da rinnovo contrattuale		15.000,00
<b>Cap. 15 Formazione professionale</b> Somme impegnate per la formazione del personale dipendente	190,95	1.954,00
<b>Cap. 16 Oneri Previdenziali</b> Oneri Inps, Inail, Inpdap, da saldare sulle retribuzioni ai dipendente		13.000,00
<b>Cap. 20 Comandi e Collaborazioni</b> Oneri per il personale comandato di Firenze		59.300,00
<b>Cap. 23 F.do Miglioramento efficienza</b> Fondo miglioramento efficienza del personale dipendente		11.604,31
<b>Cap. 31 Cancelleria, libri, giornali</b> Residuo spese per acquisto cancelleria		6.500,00
<b>Cap. 32 Acq. Materiale e noleggio macchine</b> Residuo spese per canoni e noleggi		4.500,00
<b>Cap. 40 Spese postali, telefoniche, telegraf.</b> Impegni per spese postali e telefoniche		6.000,00
<b>Cap. 43 Spese per concorsi</b> Residuo spesa per Commissioni d'acquisti		3.000,00
<b>Cap. 46 Energia elettrica, Pulizia locali</b> Impegni per spese di energia e pulizie locali		3.500,00
<b>Cap. 48 Onorari e Compensi speciali incarichi</b> Compensi per assistenza al sito Web e Posta elettronica		2.994,12
<b>Cap. 53 Assegni, borse di studio e ricerca</b> Somme impegnate per borse di studio e ricerca		167.296,08
<b>Cap. 55 Altre prestazioni, Indennità e Assistenza</b> Indennità assistenziali per personale dipendente		2.200,00

<b>Cap. 56</b>	<b>Incontri scientifici</b>		38.507,98
	Residue spese relativi agli Incontri scientifici svolti nel corso dell'esercizio 2007		
<b>Cap. 60</b>	<b>Convenzioni</b>		27.158,21
	Somma impegnata per saldare Convenzioni fatte nel corso d'esercizio 2007		
<b>Cap. 71</b>	<b>Partecipazione a incontri scientifici</b>	14.451,00	126.389,00
	Somma impegnata per i Gruppi nazionali e relativa alla partecipazione di Professori a Incontri scientifici nazionali ed internazionali		
<b>Cap. 76</b>	<b>Visitatori c/Gruppi Nazionali di ricerca</b>	3.900,00	53.646,00
	Somma impegnata per i Gruppi nazionali e relativa a inviti a Professori stranieri fatta nel corso d'esercizio 2007		
<b>Cap. 81</b>	<b>Relatori, Organizz.ne Incontri scientifici</b>		127.543,00
	Somma impegnata per gli incontri scientifici organizzati dai Gruppi nazionali di ricerca nel corso dell'eserc. 2007 e non ancora conclusi		
<b>Cap. 95</b>	<b>Spese e Commissioni bancarie</b>		4.519,00
	Convenzione B.N.L. c/Tesoriere INdAM		
<b>Cap. 97</b>	<b>Imposte, Tasse e Tributi vari</b>		22.000,00
	Saldi d'imposta Irap, Irpef, etc.		
<b>Cap. 135</b>	<b>Acquisti Mobili e Macchine ufficio</b>		17.000,00
	Somme impegnate per beni in c/capitale		
<b>Cap. 202</b>	<b>Vers. Rit. Previd./Assistenziali c/Dipendenti</b>		3.641,50
	Oneri previdenziali Inps, Inpdap e Inail		
<b>Cap. 203</b>	<b>Vers. Rit. Diverse (CISL)</b>		189,12
	Saldi di trattenute cisl		
<b>Cap. 204</b>	<b>Vers. Trattenute Collab. E Borsisti</b>		535,25
	Oneri previdenziali Inail a conguaglio c/collabor.		

Euro	18.541,95	739.973,39
<b>Totale Residui Attivi Euro</b>	<b>758.515,34</b>	

**Residui in Economia al 31.12.2007****Residui Attivi esercizio 2006 ed anni precedenti****Residui Passivi esercizio 2006 ed anni precedenti**

<b>Cap. 04</b>	Indenn., rimborso spese C.D. e C.S. Gruppi	237,99
<b>Cap. 05</b>	Oneri docenti e Organi Istituto	833,00
<b>Cap. 07</b>	Comitato Interno di Valutazione	600,00
<b>Cap. 16</b>	Oneri previdenziali	2.331,04
<b>Cap. 20</b>	Comandati e Collaborazioni	8.066,42
<b>Cap. 31</b>	Cancelleria, libri, giornali, etc.	1.789,89
<b>Cap. 32</b>	Acq. Materiale e noleggio macchine	1.241,26
<b>Cap. 38</b>	Fitto locali	100,00
<b>Cap. 39</b>	Manutenz. Riparaz. Locali	72,00
<b>Cap. 40</b>	Spese postali, telefoniche e telegraf.	8.419,38
<b>Cap. 43</b>	Spese per Concorsi e Commissioni	490,34
<b>Cap. 46</b>	Spese Energia elettrica e Pulizia locali	17,22
<b>Cap. 48</b>	Oneri e compensi speciali incarichi	3.271,40
<b>Cap. 50</b>	Spese Varie	132,20
<b>Cap. 53</b>	Assegni, Borse di studio e ricerca	21.773,39
<b>Cap. 56</b>	Incontri scientifici	2.923,45
<b>Cap. 57</b>	Corsi e Visitatori	1.107,28
<b>Cap. 60</b>	Convenzioni	4.487,74
<b>Cap. 71</b>	Partecipaz..a Incontri scientifici	27.085,93
<b>Cap. 76</b>	Visitatori c/ Gruppi di ricerca	5.032,00
<b>Cap. 81</b>	Relatori, organizzazione Incontri scientifici	950,21
<b>Cap. 95</b>	Spese e comm.ni bancarie	10.091,97
<b>Cap. 97</b>	Imposte, Tasse e Tributi vari	1.138,70
<b>Cap. 135</b>	Acquisti mobili e macchine	3.256,18
<b>Cap. 145</b>	Acquisto Titoli F. Severi	1.692,23
<b>Totale Residui in economia</b>		<b>107.141,22</b>
		<b>Euro</b>



### VERBALE N.243

Il giorno 24 aprile 2007, i sottoscritti Revisori dei conti dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica " F. Severi", hanno esaminato la proposta di variazione al bilancio di previsione per l'esercizio 2007 da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.

Tenuto conto che:

- il conto consuntivo dell'esercizio 2006 presenta un avanzo d'amministrazione di Euro 316.793,95=;
- il Ministero dell'Università e della Ricerca, con nota del 29.11.2006, prot.1092, ha determinato il finanziamento definitivo per l'esercizio 2007 nella misura del 95% del contributo dell'esercizio 2006 ammontante ad Euro 2.482.000,00=;
- la Provincia Autonoma di Trento (Reversale n.171), ha erogato un contributo complessivo di Euro 11.374,84= per l'assegnazione di Borse di ricerche
- l'art.1, comma 506, della Legge Finanziaria 2007, sancisce che non si applica, agli Enti di ricerca pubblici, l'Art.22, comma 2, del decreto-legge 4.07.2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4.08.2006, n.248;

il Collegio esprime parere favorevole alle seguenti variazioni:

- Avanzo di amministrazione al 31.12.2006	€	+ 316.793,95
---	---	--------------

#### Entrate

- Cap. 05 "Contributo Ordinario M.U.R.	€	- 75.389,00
- Cap. 16 "Enti diversi/Contributi"	€	+ 11.374,84
<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>252.779,79</b>

#### Spese

- Cap. 31 "Cancelleria, Libri e Giornali"	€	+ 2.500,00
- Cap. 32 "Acquisti materiali e noleggi"	€	+ 3.500,00
- Cap. 39 "Manutenz., Riparaz. locali"	€	+ 7.000,00
- Cap. 40 "Spese postali, Telefoniche"	€	+ 2.000,00
- Cap. 43 "Spese per Concorsi"	€	+ 3.000,00
- Cap. 46 "Energia elettr., Pulizie locali"	€	+ 2.500,00
- Cap. 53 "Assegni, borse di studio e ricerca"	€	+ 89.444,95
- Cap. 56 "Incontri Scientifici e Convegni"	€	+ 23.000,00
- Cap. 57 "Corsi e Visitatori"	€	- 20.000,00
- Cap. 60 "Convenzioni"	€	+ 114.374,84
- Cap. 71 "Partecipazioni a Incontri Scientifici"	€	+ 35.010,00
- Cap. 76 "Visitatori c/Gruppi"	€	+ 7.850,00
- Cap. 81 "Relatori, Organizzazione Convegni"	€	+ 1.500,00
- Cap.155 "Fondo Riserva Consumi Intermedi"	€	- 18.900,00

<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>252.779,79</b>
---------------	----------	-------------------

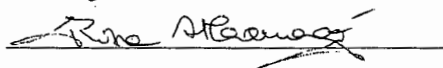
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'V. K.' or similar.

I REVISORI

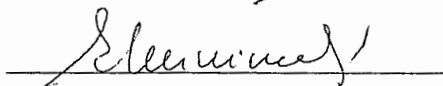
Dott. Gennaro PELELLA



Dott.ssa RITA MANAGO'



Dott.ssa Elena MINIUCCHI



**VERBALE N.244**

Il giorno 22 ottobre 2007, i sottoscritti Revisori dei conti dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", hanno esaminato la proposta di variazione al bilancio di previsione per l'esercizio 2007 da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Amministrazione e l'accordo integrativo di Ente per l'anno 2007 siglato il 10 ottobre c.a. con le OO.SS..

Il Collegio, visto la reversale n.352 del 02.07.2007 e preso atto dell'accordo suddetto, esprime parere favorevole alle seguenti variazioni:

## Entrate

- Cap. 16 "Enti Diversi c/Contributi"	€	30.000,00
- Cap. 102 "Ritenute Previdenziali e Assistenziali"	€	10.000,00
		-----
<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>40.000,00</b>

## Spese

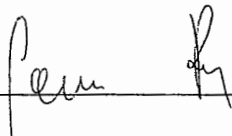
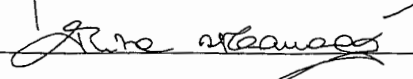
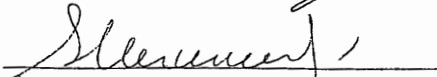
- Cap. 23 "F.do Miglioramento Efficienza"	€	+ 2.306,89
- Cap. 53 "Assegni, borse di studio e ricerca"	€	+ 30.000,00
- Cap. 71 "Partecipaz. a Incontri Scientifici"	€	+ 619,00
- Cap. 76 "Visitatori c/Gruppi "	€	- 51.535,00
- Cap. 81 "Relatori, Organizz. Convegni "	€	+ 35.416,00
- Cap. 97 "Imposte e Tasse"	€	+ 30.000,00
- Cap.104 "Fondo di Riserva"	€	- 21.806,89
- Cap.135 "Acquisto Mobili e Macchine"	€	+ 5.000,00
- Cap.202 "Vers. Ritenute Previdenziali"	€	+ 10.000,00
		-----
<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>40.000,00</b>

I REVISORI

Dott. Gennaro PELELLA

Dott.ssa RITA MANAGO'

Dott.ssa Elena MINTUCCHI





VERBALE N.247

Il giorno 15 aprile 2008, alle ore 9.30, i sottoscritti Revisori dei conti dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", Dott. Gennaro Pelella, la Dott.ssa Rita Managò e il Dott. Gaetano Tatò si sono riuniti nella sede dell'Istituto per l'esame del Conto Consuntivo per l'esercizio finanziario 2007.

Il conto consuntivo di competenza dell'esercizio 2007 mostra i seguenti dati complessivi:

- Fondo di cassa al 01.01.2007	€	410.830,78
- Riscossioni	€	3.144.159,48
		-----
		3.554.990,26
- Pagamenti	€	2.919.839,90
		-----
- Fondo di cassa al 31.12.2007	€	635.150,36
- Residui attivi	€	518.732,99
- Residui passivi	€	758.515,34
		-----
Avanzo di amministrazione al 31.12.2007	€	395.368,01

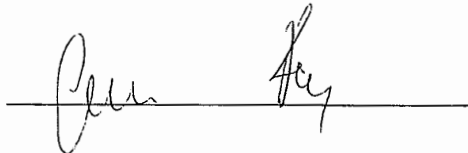
La situazione finanziaria alla chiusura dell'esercizio è buona e non sembrano sussistere motivi per ricorrere ad anticipazioni del Tesoriere.

La nota integrativa illustra ampiamente le singole voci di spesa ed il Collegio non ritiene di doversi soffermare oltre. E' da segnalare che in allegato al bilancio figurano le sintesi dei rendiconti elaborati dai singoli Gruppi, dai quali è possibile ricavare indicazioni significative in ordine alle spese già sostenute ed a quelle che si considerano impegnate per lo svolgimento di eventi già programmati.

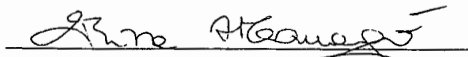
Premesso quanto sopra e constatato che le risultanze contabili evidenziate nel rendiconto in esame trovano riscontro nelle scritture dell'Istituto, il Collegio esprime l'avviso che il rendiconto dell'esercizio 2007 possa essere approvato.

I REVISORI

Dott. Gennaro PELELLA



Dott.ssa RITA MANAGO'



Dott.ssa Gaetano TATO'






VERBALE N.247

Il giorno 15 aprile 2008, alle ore 9.30, i sottoscritti Revisori dei conti dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", Dott. Gennaro Pelella, la Dott.ssa Rita Managò e il Dott. Gaetano Tatò si sono riuniti nella sede dell'Istituto per l'esame del Conto Consuntivo per l'esercizio finanziario 2007.

Il conto consuntivo di competenza dell'esercizio 2007 mostra i seguenti dati complessivi:

- Fondo di cassa al 01.01.2007	€	410.830,78
- Riscossioni	€	3.144.159,48
		-----
		3.554.990,26
- Pagamenti	€	2.919.839,90
		-----
- Fondo di cassa al 31.12.2007	€	635.150,36
- Residui attivi	€	518.732,99
- Residui passivi	€	758.515,34
		-----
Avanzo di amministrazione al 31.12.2007	€	395.368,01

La situazione finanziaria alla chiusura dell'esercizio è buona e non sembrano sussistere motivi per ricorrere ad anticipazioni del Tesoriere.

La nota integrativa illustra ampiamente le singole voci di spesa ed il Collegio non ritiene di doversi soffermare oltre. E' da segnalare che in allegato al bilancio figurano le sintesi dei rendiconti elaborati dai singoli Gruppi, dai quali è possibile ricavare indicazioni significative in ordine alle spese già sostenute ed a quelle che si considerano impegnate per lo svolgimento di eventi già programmati.

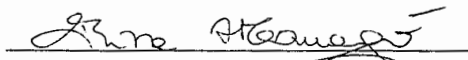
Premesso quanto sopra e constatato che le risultanze contabili evidenziate nel rendiconto in esame trovano riscontro nelle scritture dell'Istituto, il Collegio esprime l'avviso che il rendiconto dell'esercizio 2007 possa essere approvato.

I REVISORI

Dott. Gennaro PELELLA



Dott.ssa RITA MANAGO'



Dott.ssa Gaetano TATO'



VK

### Gruppi Nazionali di Ricerca Esercizio 2007

	G.N.A.M.P.A.		G.N.F.M.		G.N.C.S.		G.N.S.A.G.A.		Totali	
<b>Assegnazione 2007</b>		<b>251.974,00</b>		<b>176.804,00</b>		<b>126.102,00</b>		<b>188.120,00</b>		<b>743.000,00</b>
Partecipazioni a Convegni (*)	126	51.128,55	15	8.188,42	62	44.442,09	51	25.478,48	254	129.237,54
Visitatori (*)	55	46.653,00	5	10.833,00	14	18.091,00	31	66.882,57	105	142.459,57
Convegni (=)	6	26.079,06	1	25.433,49	14	27.597,22	17	55.260,31	38	134.370,08
<b>Pagato 2007</b>		<b>123.860,61</b>		<b>44.454,91</b>		<b>90.130,31</b>		<b>147.621,36</b>		<b>406.067,19</b>
Partecipazioni a Convegni	73	38.291,00	100	55.435,00	25	20.359,00	15	12.304,00	213	126.389,00
Visitatori	22	28.479,00	8	12.667,00	1	1.250,00	6	11.250,00	37	53.646,00
Convegni	10	51.462,00	6	59.566,00	2	6.902,00	3	9.613,00	21	127.543,00
<b>Impegni 2007</b>		<b>118.232,00</b>		<b>127.668,00</b>		<b>28.511,00</b>		<b>33.167,00</b>		<b>307.578,00</b>
<b>Pagato e Impegnato 2007</b>		<b>242.092,61</b>		<b>172.122,91</b>		<b>118.641,31</b>		<b>180.788,36</b>		<b>713.645,19</b>
<b>Residui 2006</b>										<b>296.471,80</b>
Partecipazioni a Convegni (*)	85	21.006,01	68	35.289,32	20	14.811,18	37	23.616,44	210	94.722,95
Visitatori (*)	41	49.479,00	8	8.333,00	8	13.150,00	4	8.740,00	61	79.702,00
Convegni (=)	6	14.820,00	7	50.676,75	0	0,00	2	5.130,96	15	70.627,71
<b>Residui 2006 Pagati</b>		<b>85.305,01</b>		<b>94.299,07</b>		<b>27.961,18</b>		<b>37.487,40</b>		<b>245.052,66</b>
Partecipazioni a Convegni (*)	0	0,00	21	14.451,00	0	0,00	0	0,00		14.451,00
Visitatori (*)	0	0,00	2	1.400,00	1	2.500,00	0	0,00		3.900,00
Convegni (=)	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		0,00
<b>Residui 2006 da pagare</b>	0	<b>0,00</b>		<b>15.851,00</b>		<b>2.500,00</b>		<b>0,00</b>		<b>18.351,00</b>
<b>Pagato e Impegnato 2006</b>		<b>85.305,01</b>		<b>110.150,07</b>		<b>30.461,18</b>		<b>37.487,40</b>		<b>263.403,66</b>
Partecipazioni a Convegni (*)	211		83		82		88		464	
Visitatori (*)	96		13		22		35		166	
Convegni (=)	12		8		14		19		53	

(\*) Numero partecipanti e visitatori pagati

(=) Convegni completati

Vsk

**RESIDUO ASSEGNAZIONE 2006****SPESE ISTITUZIONALI****Cap. 02106071**

n. 85 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 21.006,01

**Cap. 02106076**

n. 41 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 49.479,00

n. 6 Convegni (come da elenco all.)

**Cap. 02106081**

Convegni e Scuole (Compensi e rimborsi a  
relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio per  
i partecipanti, servizi di segreteria,  
fitto locali, noleggio macchine e fotocopie relativi all'  
organizzazione di convegni e scuole) € 14.820,00

Totale € 85.305,01

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Italo Capuzzo Dolcetta)



**ELENCO CONVEGNI 2006**

“Regularity in Hyperbolic Problems”

Bertinoro, 22-25/11/2006

Organizzatore: Prof. D. DEL SANTO (Univ. di Trieste)

“Topological Methods, Differential Equations, Dynamical Systems”

Firenze, 13-16/6/2007

Organizzatore: Prof. M. P. PERA (Univ. di Firenze)

“Discrepancy Theory and Related Areas”

Varenna, giugno 2007

Organizzatore: Prof. G. TRAVAGLINI (Univ. di Milano)

“Convegno in onore del 60° compleanno del Prof. Norman Dancer”

Roma

Organizzatore: Prof. M. GROSSI (Univ. di Roma La Sapienza)

“Summer School on Analysis and Applied Mathematics”

Roma, 11-15/6/2007

Organizzatore: Prof. A. GARRONI (Univ. di Roma La Sapienza)

“5th School on Analysis and geometry in Metric Spaces”

Levico, 25-29/6/2007

Organizzatore: Prof. L. AMBROSIO (Univ. di Trento)

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Italo Capuzzo Dolcetta)



**SPESE GESTIONALI – ANNO 2007****Cap. 08101004**

n. 14 Indennità CS  
(Rimborsi di indennità di missione relativi all'attività  
dei membri del CS del gruppo) € 2.348,97

**Cap. 08104031**

n. 2 fattura per acquisto cancelleria € 126,70 € 2.475,67

**SPESE ISTITUZIONALI – ANNO 2007****Cap. 08106071**

n. 126 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 51.128,55

**Cap. 08106076**

n. 55 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 46.653,00

n. 6 Convegni (come da elenco all.)

**Cap. 08106081**

Convegni e Scuole (Compensi e rimborsi a  
relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio per  
i partecipanti, servizi di segreteria,  
fitto locali, noleggio macchine e fotocopie relativi all'  
organizzazione di convegni e scuole) € 26.079,06 € 123.860,61

Totale € 126.336,28

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Italo Capuzzo Dolcetta)



**ELENCO CONVEGNI 2007**

“New Problems and Innovative Methods in Nonlinear Optimization”  
Erice, 31/7-9/8/2007  
Organizzatore: Prof. G. DI PILLO (Univ. Roma La Sapienza)

“Stochastic processes: Theory and Applications, on occasion of the 65th birthday of Wolfgang Runggaldier”  
Bressanone, 16-20/7/2007  
Organizzatore: Prof. P. DAI PRA (Univ. di Padova)

“Phase Space Analysis of PDE’s”  
Certosa di Pontignano – Siena, 10-13/10/2007  
Organizzatore: Prof. D. DEL SANTO (Univ. di Trieste)

“Geometric function theory and nonlinear analysis”  
Ischia, 11-14/10/2007  
Organizzatore: Prof. C. SBORDONE (Univ. di Napoli)

“1° Scuola GNAMPA, Probabilità”  
settembre 2007  
Organizzatore: Proff. L. BERTINI (Roma), F. FLANDOLI (Pisa) M. ISOPI (Roma)

“Variational Analysis and Aerospace Engineering”  
Erice, 8-16/9/2006  
Organizzatore: Prof. G. BUTTAZZO (Univ. di Pisa)

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Italo Capuzzo Dolcetta)



**RESIDUI 2007****Cap. 02106071**

n. 73 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 38.291,00

**Cap. 02106076**

n. 22 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 28.479,00

**n. 10 Convegni (come da elenco all.)**

**Cap. 02106081**

Convegni e Scuole (Compensi e rimborsi a  
relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio per  
i partecipanti, servizi di segreteria,  
fitto locali, noleggio macchine e fotocopie relativi all'  
organizzazione di convegni e scuole) € 51.462,00

Totale € 118.232,00

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Italo Capuzzo Dolcetta)



**CONVEGNI RESIDUI 2007**

“2° Scuola GNAMPA Analisi Armonica”,

Parma, febbraio 2008

Organizzatore: Proff. A. LUNARDI (Univ. di Parma), G. MAUCERI (Univ. di Genova)

“3° Scuola GNAMPA Calcolo delle Variazioni”

Pisa, settembre 2008

Organizzatore: Proff. N. FUSCO (Univ. di Napoli), G. BUTTAZZO (Univ. di Pisa)

“Minicorsi di Analisi Matematica 2008”

Padova, 16-20/06/2008

Organizzatore: Prof. M. LANZA DE CRISTOFORIS (Univ. di Padova)

“Mathematical Explorations in Contemporary Statistic”

Sestri Levante (GE), 19-20/05/2008

Organizzatore: Prof. P. GIBILISCO (Univ. di Roma Tor Vergata)

“Workshop on elliptic and parabolic equations and systems”

Napoli, 18-20/06/2008

Organizzatore: Prof. G. MOSCARIELLO (Univ. di Napoli)

“Geometric methods in pde’s: a conference in occasion of the 65th birthday of Ermanno Lanconelli”

Bologna, 27-30/05/2008

Organizzatore: Prof. A. MONTANARI (Univ. di Bologna)

“Singularities in nonlinear evolution phenomena and applications”

Pisa, 26-30/05/2008

Organizzatore: Prof. M. NOVAGA (Univ. di Pisa)

“Stochastic partial differential equations and applications”

Levico Terme (TN), gennaio 2008

Organizzatore: Proff. G. DA PRATO (SNS di Pisa) e L. TUBARO (Univ. di Trento)



“International workshop on partial differential equations”

Perugia, 25-26/06/2008

Organizzatore: Proff. A. AMBROSETTI (SISSA di Trieste), P. PUCCI (Univ. di Perugia) e E. VITILLARO (Univ. di Perugia)

“Evolution equations in pure and applied sciences, in honour of Aldo Belleni Morante”

Firenze, 18-19/04/2008

Organizzatore: Proff. G. FROSALI (Univ. di Firenze), P. MARIANO e G. MODICA (Univ. di Firenze)

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Italo Capuzzo Dolcetta)



**RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA DALLO GNAMPA NEL 2007**

Nel 2007 lo GNAMPA ha svolto la consueta funzione di supporto all'attività di ricerca dei suoi aderenti su temi teorici ed applicativi di Analisi Matematica e Probabilità. Le attività scientifiche degli aderenti si sono svolte nell'ambito delle quattro sezioni in cui è articolato il gruppo:

Sezione 1: Equazioni differenziali e sistemi dinamici

Sezione 2: Calcolo delle variazioni, teoria del controllo e ottimizzazione

Sezione 3: Analisi reale, teoria della misura e probabilità

Sezione 4: Analisi funzionale e armonica

Gli aderenti allo GNAMPA nel 2007 sono stati 920, dei quali 404 alla Sezione 1, 245 alla Sezione 2, 139 alla Sezione 3, 132 alla Sezione 4. La produzione scientifica degli aderenti nel corso dell'anno è stata rilevante sia sul piano qualitativo che su quello quantitativo. Nell'ultimo anno di attività sono stati pubblicati oltre 1000 articoli di varia tipologia (articoli su rivista, atti di congresso, libri, preprint). Maggiori informazioni in proposito possono essere desunte dal database disponibile in rete all'indirizzo:

<http://gruppi.altamatematica.it/gnampa/dbriviste2007.shtml>

Gli interventi dello GNAMPA per il 2007 hanno riguardato il finanziamento sia di strutturati Progetti di Ricerca a carattere innovativo che di finanziamenti puntuali nell'ambito dei tre programmi tradizionali: Professori Visitatori (junior e senior), Convegni, Missioni.

Il Consiglio Scientifico del Gruppo si è riunito nel corso dell'anno, in corrispondenza delle scadenze programmate del 15 Novembre, 15 Marzo e 15 Giugno, per effettuare collegialmente l'esame delle richieste pervenute.



Le risorse disponibili a bilancio per le attività istituzionali sono state allocate per il 44% circa ai Progetti di Ricerca, per il 28% circa al programma Professori Visitatori, per il 6% circa alla voce Missioni, per il 21% circa alla voce Convegni e Scuole.

Si ritiene opportuno segnalare che, tutte le voci incluse, i finanziamenti erogati nel 2007 hanno potuto soddisfare solamente 319 iscritti (circa il 40% delle richieste pervenute nel corso dell'anno).

### **PROGETTI DI RICERCA**

Il nuovo formato predisposto dal Consiglio Scientifico per i Progetti di Ricerca 2006 è stato mantenuto in vigore anche per il 2007. Il formato prevede un finanziamento massimo di € 8000,00 da suddividersi in spese per visitatori e missioni. Sono stati presentati 49 progetti di ricerca che sono stati valutati individualmente sui modelli disponibili in rete dai Consiglieri Scientifici del Gruppo e successivamente esaminati collegialmente dal Consiglio Scientifico.

Il CS ha rilevato l'alta qualità scientifica di molti dei progetti presentati e si è orientato, viste le risorse a disposizione, a finanziarne in maniera congrua un numero necessariamente ridotto.

I 25 progetti approvati sono i seguenti, per un finanziamento totale di € 116.000,00:

ALBERTI Giovanni: Dinamica di fronti e singolarità € 6000,00

ALESSANDRINI Giovanni: Problemi inversi nelle equazioni alle derivate parziali per le applicazioni € 6000,00

AMBROSETTI Antonio: Equazioni ellittiche nonlineari su  $R^n$  € 3000,00

BERTI Massimiliano: La teoria di Mather per i sistemi Hamiltoniani finito e infinito dimensionali € 4000,00

BIROLI Marco: Equazioni di Hamilton-Jacobi relative a gradienti subellittici € 4000,00



- BOCCARDO Lucio: Problemi ellittici e parabolici con termini del primo ordine e/o dati non regolari: esistenza e regolarità € 6000,00
- DE ARCANGELIS Riccardo: Metodi di rilassamento e di omogeneizzazione per l'analisi di strutture sottili € 4000,00
- DE LUCIA Paolo: Teoria della misura su strutture non standard € 6000,00
- FRITTELLI Marco: Applicazioni della teoria degli spazi di Orlicz in finanza matematica € 4000,00
- GRAMTCHEV Todor Vassilev: Regolarità globale e decadimento per equazioni differenziali e sistemi dinamici € 5000,00
- IANNELLI Mimmo: Equazioni di reazione diffusione e modellizzazione matematica di sistemi biologici € 6000,00
- LANCONELLI Ermanno: Teoremi di tipo Liouville in ambiti Riemanniani e sub-Riemanniani € 6000,00
- LORETI Paola : Controllo e stabilizzazione di equazioni alle derivate parziali € 5000,00
- MAGGI Francesco: Disuguaglianze geometrico-funzionali in forma ottimale e quantitativa € 3000,00
- MALCHIODI Andrea: Equazioni di evoluzione geometriche € 3000,00
- MINGIONE Giuseppe: Singularities and regularity in non-linear potential theory € 6000,00
- NATALINI Roberto: Problemi iperbolici non lineari € 3000,00
- PAPALINI Francesca: Problemi ai limiti per Equazioni Differenziali Ordinarie su intervalli non compatti € 6000,00
- PERCIVALE Danilo: Modelli variazionali per strutture sottili e fenomeni di adesione € 4000,00
- RICCI Fulvio: Strutture commutative su gruppi di Lie nilpotenti e analisi di Fourier € 4000,00
- TERRACINI Susanna: Esistenza e stabilità di onde solitarie per equazioni differenziali non lineari € 4000,00
- VESPRI Vincenzo: Proprietà strutturali per soluzioni di PDE's € 5000,00
- VINTI Gianluca: Approssimazione con operatori integrali e discreti ed applicazioni alla teoria dei segnali discontinui (BV o in spazi di Orlicz) ed alla teoria dei semigruppri € 4000,00

ZAMPIERI Giuseppe: Metodi microlocali per lo studio di EDP su varietà CR € 5000,00

ZUCCA Fabio : Sistemi di Particelle Interagenti per Popolazioni Biologiche e Stime di Probabilità di Transizione € 4000,00

### PROFESSORI VISITATORI

In questa linea di intervento, mirata a incentivare e sviluppare collaborazioni di ricerca sul piano internazionale, sono stati erogati nel 2007 finanziamenti per i soggiorni dei seguenti professori senior e junior:

17/01/2007	Michel COORNAERT	Prof. T. CECCHERINI SILBERSTEIN Università del Sannio – Benevento 1 settimana tra 24/2 e 5/3/2007
22/03/2007	Victor IVRII	Prof. A. BOVE Università di Bologna 15/6-15/7/2007
22/03/2007	Melene FRANKOWSKA	Prof. P. CANNARSA Università di Roma Tor Vergata 1-15/7/2007
22/03/2007	J. FERNANDEZ CASTILLO	Prof. L. PAPINI Università di Bologna 15/6-20/7/2007
22/03/2007	Richard ROCHBERG	Prof. N. ARCOZZI Università di Bologna 25/6-10/7/2007
22/03/2007	Alberto FARINA	Prof. L. DAMASCELLI Università di Roma Tor Vergata
luglio 2007		
22/03/2007	Deane YANG	Prof. S. CAMPI Università di Siena 10/6-10/7/2007
22/03/2007	Hermano FRID NETO	Prof. R. COLOMBO Università di Brescia 1 settimana a giugno 2007

22/03/2007	Rainer VERCH	Prof. C. D'ANTONI Università di Roma Tor Vergata 1 settimana 2007
22/03/2007	Jean Luc SAUVAGEOT Politecnico di Milano 4-15/6/2007	Prof. F. CIPRIANI
10/07/2007	Alexander MESKHI Università di Padova 15/11-14/12/2007	Prof. M. LANZA DE CRISTOFORIS
10/07/2007	Bernhard KAWOHL Università di Napoli 7-13/10/2007	Prof. V. FERONE
10/07/2007	Monica CLAPP 13-30/10/2007	Prof. F. PACELLA Università di Roma La Sapienza
10/07/2007	Gaven MARTIN	Prof. G. MOSCARIELLO Università di Napoli 9-26/10/2007
10/07/2007	Norimichi HIRANO Università di Roma La Sapienza	Prof. A. PISTOIA 15-25/9/2007
10/07/2007	Vladimir FONF Università di Milano 20/9-7/10/2007	Prof. C. ZANCO
10/07/2007	Vicentiu RADULESCU	Prof. P. PUCCI Università di Perugia 1-15/6/2008
10/07/2007	Sandeep KUNNATH	Prof. G. MANCINI Università di Roma III maggio 2008

Il Programma Professori Visitatori continua a suscitare grande interesse da parte degli aderenti al Gruppo; i finanziamenti erogati rappresentano circa il 30% delle richieste pervenute su questa voce. Va tuttavia tenuto conto che all'incirca il 50% dei finanziamenti erogati ai Progetti riguarda inviti di Professori Visitatori. Sembra comunque opportuno, al fine di aumentare l'efficienza del Programma, invitare gli aderenti a formulare, per quanto possibile, richieste di durata inferiore ad un mese. Si segnala anche il numero comparativamente ridotto delle proposte pervenute riguardanti Professori Visitatori Junior.

**CONVEGNI E SCUOLE**

Nel corso del 2007 il Comitato Direttivo ed il Consiglio di Amministrazione dell'INdAM hanno deliberato l'erogazione allo GNAMPA di € 20.000,00 da dedicarsi all'organizzazione periodica di scuole di alta formazione destinate prevalentemente a dottorandi, post-docs e giovani ricercatori. Il Consiglio Scientifico si è orientato a destinare tale fondo aggiuntivo all'organizzazione di due Scuole GNAMPA ogni anno sulle tematiche delle sezioni in modo da coprire con una periodicità biennale un ampio spettro delle problematiche di competenza delle quattro sezioni. L'organizzazione scientifica delle scuole è affidata ad uno o più membri del Consiglio Scientifico, in collaborazione con afferenti al Gruppo.

Si elencano qui di seguito i convegni e le scuole che sono stati cofinanziati su fondi del bilancio 2007:

“Topological Methods, Differential Equations, Dynamical Systems”

Firenze, 13-16/6/2007

Organizzatore: Prof. M. P. PERA (Univ. di Firenze)

“Discrepancy Theory and Related Areas”

Varenna, giugno 2007

Organizzatore: Prof. G. TRAVAGLINI (Univ. di Milano)

“Convegno in onore del 60° compleanno del Prof. Norman Dancer”

Roma

Organizzatore: Prof. M. GROSSI (Univ. di Roma La Sapienza)

“Variational Analysis and Aerospace Engineering”

Erice, 8-16/9/2006

Organizzatore: Prof. G. BUTTAZZO (Univ. di Pisa)

“Summer School on Analysis and Applied Mathematics”

Roma, 11-15/6/2007

Organizzatore: Prof. A. GARRONI (Univ. di Roma La Sapienza)

“5th School on Analysis and geometry in Metric Spaces”

Levico, 25-29/6/2007

Organizzatore: Prof. L. AMBROSIO (Univ. di Trento)

“New Problems and Innovative Methods in Nonlinear  
Optimization”

Erice, 31/7-9/8/2007

Organizzatore: Prof. G. DI PILLO (Univ. Roma La Sapienza)

“Stochastic processes: Theory and Applications, on  
occasion of the 65th birthday of Wolfgang Runggaldier”

Bressanone, 16-20/7/2007

Organizzatore: Prof. P. DAI PRA (Univ. di Padova)

“Phase Space Analysis of PDE’s”

Certosa di Pontignano – Siena, 10-13/10/2007

Organizzatore: Prof. D. DEL SANTO (Univ. di Trieste)

“Geometric function theory and nonlinear analysis”

Ischia, 11-14/10/2007

Organizzatore: Prof. C. SBORDONE (Univ. di Napoli)



“1° Scuola GNAMPA, Probabilità”

settembre 2007

Organizzatore: Proff. L. BERTINI (Roma), F. FLANDOLI  
(Pisa) M. ISOPI (Roma)

### MISSIONI

Come indicato precedentemente, le risorse allocate a questa voce corrispondono a circa il 6% del totale delle spese per attività istituzionali. I criteri di selezione adottati hanno privilegiato le missioni per collaborazioni di ricerca, in particolare quelle presentate da giovani ricercatori. E' stato anche cofinanziato un numero ridotto di missioni riguardanti partecipazioni su invito a convegni internazionali.

Il Direttore dello GNAMPA  
Prof. Italo Capuzzo Dolcetta



**RESIDUO ASSEGNAZIONE 2006****SPESE ISTITUZIONALI****Cap. 02106071**

n. 68 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 35.289,32

**Cap. 02106076**

n. 8 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 8.333,00

n. 7 Convegni (come da elenco all.)

**Cap. 02106081**

Relatori e organizzazione Convegni e Scuole (Compensi e  
rimborsi a relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio  
per i partecipanti, servizi di segreteria, fitto locali, noleggio  
macchine e fotocopie relativi all'organizzazione di convegni  
e scuole) € 50.676,75

Totale € 94.299,07

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Tommaso Ruggeri)

## CONVEGNI - 2006

- "Theory and Applications of Dynamical Systems"  
Spoleto, 24-28/06/2007  
Organizzatore: Prof. M. GUZZO (Univ. di Padova)

"SPT"  
Otranto, giugno 2007  
Organizzatore: Prof. G. GAETA (Univ. di Milano)

- "WASCOM '07"  
Ragusa, 30/06-07/07/2007  
Organizzatore: Prof. S. RIONERO (Univ. di Napoli)

- "Dynamics and Thermodynamics of Blackholes and Naked Singularities"  
Milano, 10-12 maggio 2007  
Organizzatore: Prof. G. MAGLI (Univ. di Milano)

- "Noncommutative Spacetime Geometries"  
Alessandria, 25-31 marzo 2007  
Organizzatore: Prof. R. CATENACCI (Univ. del Piemonte)

- "XXXI Scuola Estiva di Fisica Matematica"  
Ravello  
Direttore: Prof. S. RIONERO (Univ. di Napoli)

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Tommaso Ruggeri)

**RESIDUI 2006****Cap. 02106071**

M. CORREGGI (Milano)	€	700,00
R. ADAMI (Monaco e Marsiglia)	€	1.200,00
I. BOCHICCHIO (Brescia)	€	360,00
V. BERTI (Brescia)	€	400,00
I. GALLO (Eindhoven)	€	750,00
C. VERNIA (Roma)	€	500,00
C. GIARDINÀ (Roma e Parigi)	€	1.270,00
M. LISI (Parma e Porto Ercole)	€	1.000,00
M. BISI (Parigi, Bressanone e Porto Ercole)	€	1.000,00
C. MANZINI (Austin)	€	775,00
G. TOMASSETTI (Praga e Stati Uniti)	€	1.314,00
L. TERESI (Parigi e Trieste)	€	1.000,00
A. MICHELETTI (Venezia)	€	986,00
G. FORMICA (Venezia)	€	440,00
D. BINI (Torino)	€	300,00
M.L. RUGGERO (Roma)	€	350,00
A. GERALICO (Torino)	€	350,00
I. BORSI (Aosta e Ferrara)	€	556,00
G. DE MATTEIS (Inghilterra)	€	600,00
R. ROSSO (Inghilterra)	€	<u>600,00</u>
	€	14.451,00

**Cap. 02106076**

- Prof. RAJAGOPAL (Firenze)	€	1.000,00
- Prof. D.B. COLL (Roma)	€	<u>400,00</u>
	€	1.400,00
	€	15.851,00

**SPESE GESTIONALI – ANNO 2007****Cap. 08101004**

n. 10 Indennità CS  
(Rimborsi di indennità di missione relativi all'attività  
dei membri del CS del gruppo) € 1.260,61

**Cap. 08104031**

n. 1 fatture per acquisto cancelleria € 250,00 € 1.510,61

**SPESE ISTITUZIONALI – ANNO 2007****Cap. 08106071**

n. 15 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 8.188,42

**Cap. 08106076**

n. 5 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 10.833,00

n. 1 Convegni (come da elenco all.)

**Cap. 08106081**

Relatori e organizzazione Convegni e Scuole (Compensi e  
rimborsi a relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio  
per i partecipanti, servizi di segreteria, fitto locali, noleggio  
macchine e fotocopie relativi all'organizzazione di convegni  
e scuole) € 25.433,49 € 44.454,91

TOTALE € 45.965,52

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Tommaso Ruggeri)



**ELENCO CONVEGNI 2007**

- “XXXII SCUOLA ESTIVA DI FISICA MATEMATICA”  
Ravello (SA), 10-22 settembre 2007

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Tommaso Ruggeri)



**RESIDUI 2007****Cap. 02106071**

n. 100 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 55.435,00

**Cap. 02106076**

n. 8 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 12.667,00

n. 6 Convegni (come da elenco all.)

**Cap. 02106081**

Relatori e organizzazione Convegni e Scuole (Compensi e  
rimborsi a relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio  
per i partecipanti, servizi di segreteria, fitto locali, noleggio  
macchine e fotocopie relativi all'organizzazione di convegni  
e scuole) € 59.566,00

Totale € 127.668,00

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Tommaso Ruggeri)



**RESIDUI 2007 (CONVEGNI)**

“Modelling and Computational methods in fluid dynamics  
and material science: towards the challenge of the nanoscales”

Bressanone, 05-08/12/2007

Organizzatore: R. MONACO (Politecnico di Torino)

4th Summer School on “Methods and Models of Kinetic theory”

Porto Ercole, 08-14/06/2008

Organizzatore: G. SPIGA, G. FROSALI (Univ. di Firenze)

“Meccanica”

Bologna, 27-30/08/2008

Organizzatore: E. CALICETI (Univ. di Bologna)

“XVIII SIGRAV”

Università della Calabria, 22-26 settembre 2008

Organizzatore: Prof. M. FRANCAVIGLIA (Univ. di Milano)

“Evolution equations in pure and applied sciences”

Firenze, 18-19/04/2008

Organizzatore: Prof. G. FROSALI (Univ. di Firenze)

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Tommaso Ruggeri)





**Relazione sull'attività scientifica del GNFM nell'anno 2007**

Nell'anno 2007 il GNFM ha svolto l'usuale attività di supporto alla ricerca in Fisica matematica finanziando visite di professori, missioni e convegni (si vedano pag. 11-17). Ha continuato nell'opera di promozione alla ricerca attraverso il proseguimento della Scuola Estiva di Ravello, giunta nel 2007 alla sua XXXII edizione (si veda locandina a pag. 11). Ha organizzato il suo Convegno Scientifico annuale a Montecatini che è stato un punto importante d'incontro per il confronto e l'informazione sulle ricerche di punta della Fisica Matematica Italiana (vedi programma a pag. 12). Infine il GNFM ha provveduto all'attivazione ed al relativo finanziamento di alcuni progetti di ricerca innovativi dedicati solo a giovani ricercatori (pag. 16-17).

Nella sezione n. 1 "**Meccanica dei sistemi discreti**" vi sono 128 ricercatori che hanno pubblicato nel 2007, 688 lavori di cui 459 articoli su rivista e 29 libri. Le tematiche sviluppate sono sostanzialmente quelle riguardanti la Meccanica Classica, la Meccanica Quantistica e la Meccanica Statistica, con le metodologie e il rigore matematico e deduttivo tipico della Fisica Matematica (Teoria delle perturbazioni per sistemi Hamiltoniani e teoria KAM, Sistemi Hamiltoniani integrabili e proprietà di struttura, Sistemi dinamici dissipativi, Meccanica Statistica dell'equilibrio e del non-equilibrio, Meccanica Quantistica, ecc.).

Alla sezione 2, "**Meccanica dei fluidi continui**" aderiscono per il 2007 n. 109 ricercatori. Il numero totale delle pubblicazioni per l'anno 2007 è di 728, di cui 398 articoli su rivista e 30 libri. L' area di ricerca comprende I principali modelli tradizionali di moti fluidi in Fisica, anche per fluidi quantistici o relativistici, e si estende ai nuovi modelli richiesti dalle applicazioni alla biologia e altre scienze. In particolare si sono avuti contributi ai seguenti argomenti di ricerca: Analisi di buona posizione e metodi computazionali per modelli classici dei moti fluidi, quali le equazioni di Navier-Stokes incompressibili; equazioni cinetiche per gas classici e quantistici; modelli di fluidi multifase con applicazioni alla Biologia, alla Geodinamica e a problemi d'origine tecnologica e d'altra natura; modelli di flussi turbolenti in vari contesti; problemi di propagazione ondosa, equazioni della fisica dei plasmi e modelli connessi, Magnetoidrodinamica; dinamica dei fluidi relativistici; modelli di cristalli liquidi.

Nella sezione n. 3 "**Meccanica dei continui solidi**" vi sono 140 ricercatori che hanno pubblicato 1000 lavori di cui 541 articoli su rivista e 27 libri. L'attività scientifica sviluppata si presenta varia su tutte le molteplici tematiche della Meccanica dei solidi (Fondamenti di meccanica dei continui, Microstrutture, Problemi di analisi qualitativa in elasticità non lineare, Sistemi integrodifferenziali lineari in termoelasticità ed elettromagnetismo, Propagazione Ondosa, Meccanica dei materiali cristallini, Meccanica strutturale, Materiali intelligenti, ecc.).

Nella sezione n. 4 "**Problemi di diffusione e trasporto**" vi sono 101 ricercatori che hanno pubblicato 749 lavori di cui 422 articoli su rivista e 22 libri. L'attività di ricerca ha riguardato varie tematiche, ed in particolare: Problemi di diffusione lineari e non lineari, Teoria del trasporto, Teoria cinetica per gas granulari e con reazioni chimiche, Problemi di biomatematica con fenomeni di trasporto, Modelli di crescita tumorale. I risultati coprono uno spettro molto esteso: dalla formulazione di modelli matematici allo studio delle proprietà qualitative delle soluzioni e alla simulazione numerica.

Alla sezione 5 "**Relatività e Teoria dei campi**" afferiscono 71 ricercatori con 446 lavori, di cui 279 articoli e 13 libri. I ricercatori di questa sezione operano soprattutto nei settori della Relatività Generale e Gravità Quantistica, della Teoria dei Sistemi Integrabili e dei Metodi Geometrici in Teoria dei Campi. Nell'ambito della *Relatività Generale e della Gravità Quantistica* le ricerche hanno riguardato: Teoria Quantistica dei campi in spazi-tempo curvi, Fisica gravitazionale in sistemi di riferimento rotanti, Studio di alcune proprietà delle soluzioni esatte dell'equazione di Einstein, di particolare interesse astrofisico, Fisica dei Buchi Neri con particolare enfasi al problema dell'entropia dei buchi neri e della censura cosmica, e dei buchi neri cosmologici, Applicazioni del flusso di Ricci alle soluzioni cosmologiche dell'equazioni di Einstein, Studio delle teorie di Gauge e di Chern-Simons, Applicazioni di tecniche simpliciali alla quantizzazione del campo gravitazionale e allo studio delle relazioni con la geometria dello spazio dei moduli delle superficie di Riemann, Applicazioni di metodi di teoria quantistica topologica (TQFT) alla computazione quantistica.

Nell'ambito della *Teoria dei Sistemi Integrabili* e ricerche hanno riguardato: Approcci geometrici alla separabilità, Analisi della gerarchia di Toda, Studio delle strutture bi-hamiltoniane e dell'equazione di Camassa-Holm, Deformazioni delle varietà di Poisson, Geometria delle varietà di Frobenius e dualità, Curve singolari e problema di Riemann-Hilbert, Estensioni del teorema di Liouville-Arnold, quantizzazione geometrica, e sistemi parzialmente integrabili, Meccanica statistica in sistemi disordinati.

Nell'ambito dei *Metodi Geometrici in Teoria dei Campi* le ricerche hanno riguardato: Geometria non commutativa, Geometria dei campi di Gauge, Geometria del calcolo delle variazioni, Analisi grupale di PDE.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA (INdAM)

**GRUPPO NAZIONALE PER LA FISICA MATEMATICA (GNFM)**

**XXXII SCUOLA ESTIVA DI FISICA MATEMATICA**

(Ravello, 10-22 Settembre 2007)

La XXXII edizione della Scuola Estiva di Fisica Matematica sarà articolata in:

*Corsi di base:*

1. **Ubiquitous Diffusion** (I settimana, Prof. *A. Fasano* - Firenze).
2. **Non linear problems involving fractional diffusions** (II settimana, Prof. *L. Caffarelli* - Austin).
3. **Blow up in Continuum Mechanics and scale limits in Statistical Mechanics** (I e II settimana, Prof. *E. Presutti* - Roma)

*Corsi di approfondimento:*

1. **Mathematical problems on Capillarity: connection between molecular theories and Continuum Mechanics** (I settimana, Prof. *H. Gouin* - Marsiglia);
2. **Computational methods for kinetic equations** (I settimana, Prof. *L. Pareschi*, Ferrara);
3. **Thermoelastic Deformation of Porous Media** (II settimana, Prof. *D. Iesan* - Iasi);
4. **Moving frames and symmetries of differential equations** (II settimana - Prof. *P. Olver* - Minneapolis).

**Programma Assemblea Scientifica GNFM****Montecatini, 11-13 ottobre 2007****Hotel Belvedere - Viale Fedeli, 10****Montecatini Terme****Giovedì 11 Ottobre**

- 09.00 –  
09.10 Apertura lavori
- 09.10 –  
09.50 **Giuseppe Benfatto** *Sistemi fermionici a bassa temperatura*
- 09.50 –  
10.30 **Giuseppe Gaeta**, *Modelli Matematici per la Dinamica del DNA*
- 10.30 –  
10.50 Meri Lisi, *Study of an age-structured MSEIR epidemic model*
- 10.50 –  
11.10 Sandra Carillo, *Evolution Problems, Baecklund Transformations and Exponential Decay in Rigid Heat Conduction with Memory*
- 11.10 –  
11.30 coffee break
- 11.30 –  
12.10 **Stefano Isola**, *Alberi di Farey generalizzati, operatori di trasferimento e transizioni di fase*
- 12.10 –  
12.30 Massimiliano Guzzo, *Diffusione di Arnold: dai sistemi quasi integrabili alla dinamica dei pianeti*
- 12.30 –  
12.50 Riccardo Adami, *Due modelli per lo studio della decoerenza quantistica*
- pausa pranzo
- 14.40 –  
15.20 **Marco Lenci**, *Tipicità della ricorrenza per gas di Lorentz (aperiodici) nel piano*
- 15.20 –  
15.40 Carlangelo Liverani, *Sistemi dinamici estesi*
- 15.40 –  
16.00 Gianni Pagnini, *Relazioni tra densità lagrangiana ed euleriana nei flussi turbolenti*

- 16.00 –  
16.20 Horst Thaler, *AdS/CFT correspondence in the Euclidean context*
- 16.20 –  
16.50 coffee break
- 16.50 –  
17.30 **Maria Rosaria Lancia**, *Conduzione del calore attraverso strati frattali*
- 17.30 –  
17.50 Emanuele Fiorani, *Some global aspects of integrable Hamiltonian systems*
- 17.50 –  
18.10 Ettore Minguzzi, *The causal ladder of spacetimes*
- 18.10 –  
18.30 Matteo Luca Ruggiero, *Coordinate Luce e Sistemi di Posizionamento*
- 21.00 –  
22.00 assemblea del GNFM

**Venerdì 12 Ottobre**

- 09.00 –  
09.40 **Roberto Paroni**, *Modelli variazionali per travi in parete sottile*
- 09.40 –  
10.20 **Chiara Manzini**, *Recent advances in the derivation of quantum fluidodynamical models for semiconductors*
- 10.20 –  
10.40 Alessandro Cardinali, *Integratori simplettici nella soluzione di sistemi di equazioni differenziali di tipo Hamiltoniano applicati alla propagazione di onde ad alta frequenza in gas ionizzati*
- 10.40 –  
11.00 Andrea Mentrelli, *Interazione fra onde di shock e onde di accelerazione in fluidi perfetti*
- 11.00 –  
11.20 coffee break
- 11.20 –  
12.00 **Gianluca Panati**, *Disaccoppiamento adiabatico di dinamiche quantistiche*
- 12.00 –  
12.40 **Vincenzo Tibullo**, *Alcuni risultati analitici sulla penetrazione di onde elastiche attraverso un numero finito di array di crack equispaziati*
- 12.40 –  
13.00 Maria Clara Nucci, *Lagrangiane a bizzeffe (ed anche Hamiltoniane)*
- pausa pranzo
- 14.40 –  
15.20 **Aldo Frezzotti**, *Alcune applicazioni della teoria cinetica dei gas densi*

- 15.20 –  
15.40 Simonetta Abenda, *Trasformazioni reciproche e metriche piatte su spazi di Hurwitz*
- 15.40 –  
16.00 Simone Paleari, *FPU phenomenon for generic initial data*
- 16.00 –  
16.20 Marzia Bisi, *Equazioni di Burnett generalizzate e loro applicazioni*
- 16.20 –  
16.50 coffee break
- 16.50 –  
17.30 **Giuseppe Saccomandi**, *Onde di ampiezza finita in meccanica dei solidi*
- 17.30 –  
17.50 Giovanni Federico Gronchi, *Multiple solutions in preliminary orbit determination*
- 17.50 –  
18.10 Andrea Milani Comparetti, *Determinazione di orbite con poche osservazioni*
- cena sociale

**Sabato 13 Ottobre**

- 09.00 –  
09.40 **Paolo Biscari**, *Liquid crystals: Interaction between orientational order and curvature*
- 09.40 –  
10.20 **Florinda Capone**, *Problema di Benard: recenti risultati di stabilità*
- 10.20 –  
10.40 Olga Bernardi, *Localizzazione degli insiemi di Aubry-Mather con tecniche di regolarizzazione ispirate dalle teorie di viscosità*
- 10.40 –  
11.00 Luigi La Ragione, *Meccanica dei Mezzi Granulari*
- 11.00 –  
11.20 coffee break
- 11.20 –  
12.00 **Maria Carmela Lombardo**, *Pattern formation for a system with nonlinear self and cross diffusion*
- 12.00 –  
12.20 Deborah Lacitignola, *Turing instability in an electrodeposition morphogenesis model*
- 12.20 –  
12.40 Lorenzo Zanelli, *Rappresentazioni globali del Propagatore di Schroedinger*



**PROFESSORI VISITATORI nel 2007**

Stefan STEFANOV	Prof. C. CERCIGNANI	Politecnico di Milano
Rayamond McLENAGHAN	Prof. L. FATIBENE	Università di Torino
Jorge LEWOWICZ	Prof. F. CARDIN	Università di Padova
Bernadette MIARA	Prof. M. G. NASO	Università di Brescia
Javad MOSTAGHIMI-TEHRANI	Prof. V. COLOMBO	Università di Bologna
Jordanka IVANOVA	Prof. F. PASTRONE	Università di Torino
Eugene C. GARTLAND	Prof. E. VIRGA	Università di Pavia
Naoufel BEN ABDALLAH	Prof. F. SALVARANI	Università di Pavia

**Elenco Convegni finanziati nel 2007**

- "Theory and Applications of Dynamical Systems"  
Spoleto, 24-28/06/2007  
Organizzatore: Prof. M. GUZZO (Univ. di Padova)
- "SPT"  
Otranto, giugno 2007  
Organizzatore: Prof. G. GAETA (Univ. di Milano)
- "WASCOM '07"  
Ragusa, 30/06-07/07/2007  
Organizzatore: Prof. S. RIONERO (Univ. di Napoli)
- "Dynamics and Thermodynamics of Blackholes and Naked Singularities"  
Milano, 10-12 maggio 2007  
Organizzatore: Prof. G. MAGLI (Univ. di Milano)
- "Noncommutative Spacetime Geometries"  
Alessandria, 25-31 marzo 2007  
Organizzatore: Prof. R. CATENACCI (Univ. del Piemonte)
- "Modelling and Computational methods in fluid dynamics  
and material science: towards the challenge of the nanoscales"  
Bressanone, 05-08/12/2007  
Organizzatore: R. MONACO (Politecnico di Torino)

**Progetti di Ricerca GNFM destinati a Giovani Ricercatori 2007**

Il Consiglio Scientifico ha apprezzato molto l'elevata qualità media dei progetti ed ha deciso di elevare per il 2007 il budget complessivo a € 36.700, di cui € 33.700 per missioni ed € 3.000 per professori visitatori.

Il CS decide per la valutazione dei progetti di considerare:

- 1) l'originalità del progetto;
- 2) la competenza dei promotori;
- 3) la fattibilità in un anno del progetto.

Sulla base di questi criteri, delibera di approvare come

- Molto buoni i progetti di:

- 1) Adami (€ 3000 per missione)
- 2) Giardinà (€ 3000 per missione)
- 3) Manzini (€ 3000 per missione)
- 4) Napoli (€ 1200 per missione)
- 5) Rosso (€ 1500 per missione ed € 1000 per visitatori)
- 6) Tomassetti (€ 4000 per missione)

- Buoni i progetti di:

- 1) Berti (€ 2000 per missione)
- 2) Buonomo (€ 2000 per missione)
- 3) Mentrelli (€ 1500 per missione)
- 4) Morando (€ 1500 per missione)
- 5) Trovato (€ 2000 per missione)
- 6) Turzi (€ 1500 per missione)
- 7) Zanelli (€ 1500 per missione)

- Sufficienti i progetti di:

- 1) Borsi (€ 1000 per missione ed € 1000 per visitatori)
- 2) Bini (€ 1000 per missione ed € 1000 per visitatori)
- 3) La Ragione (€ 1000 per missione)
- 4) Pagnini (€ 1000 per missione)
- 5) Salasnich (€ 1000 per missione)

per un totale di € 33.700 per missioni e di € 3.000 per visitatori.



**Missioni:** Sono state finanziate numero 183 missioni in Italia ed all'Estero molte di queste nell'ambito dei progetti finanziati

**Pubblicazioni**

Per la lista delle pubblicazioni e per avere dati statistici interrogando il data base si può consultare il sito del Gruppo: <http://gruppi.altamatematica.it/gnfm/>.

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Tommaso Ruggeri)



**RESIDUO ASSEGNAZIONE 2006****Cap. 02106071**

n. 20 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi)

€ 14.811,18

**Cap. 02106076**

n. 8 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri)

€ 13.150,00

Totale

€ 27.961,18

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Alfredo Bellen)



**IMPEGNI 2006**

**Cap. 02106076**

Prof. M. Holschmider

€ 2.500,00

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Alfredo Bellen)



## SPESE GESTIONALI – ANNO 2007

**Cap. 08101004**

n. 3 Indennità CS  
(Rimborsi di indennità di missione relativi all'attività  
dei membri del CS del gruppo) € 308,70

**Cap. 08104031**

n. 1 fattura per acquisto cancelleria € 104,00 € 412,70

## SPESE ISTITUZIONALI – ANNO 2007

**Cap. 08106071**

n. 62 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 44.442,09

**Cap. 08106076**

n. 14 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 18.091,00

n. 14 Convegni (come da elenco all.)

**Cap. 08106081**

Relatori e organizzazione Convegni e Scuole (Compensi e  
rimborsi a relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio  
per i partecipanti, servizi di segreteria, fitto locali, noleggio  
macchine e fotocopie relativi all'organizzazione di convegni  
e scuole) € 27.597,22 € 90.130,31

Totale € 90.543,01

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Alfredo Bellen)



**ELENCO CONVEGNI 2007**

- “Cross-language information processing 2007”  
Camogli – Genova, luglio 2007  
Organizzatore: S. ROVETTA (Univ. di Genova)
  
- “WILF 2007, 7th International Workshop on fuzzy logic and Applications”  
Camogli – Genova, 7-10 luglio 2007  
Organizzatore: F. MASULLI (Univ. di Genova)
  
- “BIOCOMP 2007”  
Vietri sul Mare – SA, 24-28/9/2007  
Organizzatore: L. M. RICCIARDI (Univ. di Napoli)
  
- “XVIII Congresso dell’UMI”  
Bari, 24-29/9/2007  
Organizzatore: F. ALTOMARE (Univ. di Bari)
  
- “Scale Space and variational methods in computer vision”  
Ischia, 30/5 – 2/6/2007  
Organizzatore: A. MURLI (Univ. di Napoli)
  
- “Logica computazionale CILC ’07”  
Messina, giugno 2007  
Organizzatore: G. ROSSI (Univ. di Parma)
  
- “Numerical Linear Algebra for Internet Applications”  
Monopoli, BA, 9-13/9/2007  
Organizzatore: N. MASTRONARDI (Univ. di Bari)
  
- “19° International School for Computer Science researchers on: Advances in Software Engineering”  
Lipari, 8-21/7/2007  
Organizzatore: A. FERRO (Univ. di Catania)
  
- “4° International School on Biology, computation and information”  
Trieste, 25-29/6/2007  
Organizzatore: A. SGARRO (Univ. di Trieste)

- “Modellistica numerica per sistemi di reazione  
diffusione in elettrocardiologia computazionale”  
Parma, 29-30/3/2007  
Organizzatore: P. COLLI FRANZONE (Univ. di Pavia)
  
- “Dolomites Research week on Approximation 2007”  
Alba di Canazei, 3-7/9/2007  
Organizzatore: S. DE MARCHI (Univ. di Verona)
  
- “Equazioni Integrali: recenti sviluppi numerici e nuove  
applicazioni”  
Parma, autunno 2007  
Organizzatore: M. DILIGENTI (Univ. di Parma)
  
- “Robustezza di stimatori a posteriori”  
Milano, fine settembre 2007  
Organizzatore: A. VEESER (Univ. di Milano)
  
- “Giornate di Algebra Lineare Numerica ed Applicazioni”  
Padova, 26-27/2/2007  
Organizzatore: M. REDIVO ZAGLIA (Univ. di Padova)

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Alfredo Bellen)



**RESIDUI 2007****Cap. 02106071**

n. 25 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 20.359,00

**Cap. 02106076**

n. 1 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 1.250,00

n. 2 Convegni (come da elenco all.)

**Cap. 02106081**

Relatori e organizzazione Convegni e Scuole (Compensi e  
rimborsi a relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio  
per i partecipanti, servizi di segreteria, fitto locali, noleggio  
macchine e fotocopie relativi all'organizzazione di convegni  
e scuole) € 6.902,00

Totale € 28.511,00

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Alfredo Bellen)



**CONVEGNI RESIDUI 2007**

- "Modelling and computational methods in fluid dynamics and material science: towards the challenge of the nanoscales"  
Bressanone, 5-8/12/2007  
Organizzatore: G. NALDI (Univ. di Milano)
  
- Convegno del Gruppo  
Montecatini, 04-06/02/2008

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Alfredo Bellen)





## Relazione sull'attività scientifica dello GNCS nell'anno 2007

Nell'anno 2007 il Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico (GNCS) ha mantenuto sostanzialmente il numero dei propri iscritti per un totale di 448 unità, di cui 355 nella sezione Analisi Numerica e 93 nella sezione Fondamenti di Informatica e Sistemi Informatici.

Nel corso dell'anno, il Gruppo ha continuato a sviluppare la propria attività istituzionale di coordinamento e orientamento della ricerca matematica nei campi dell'analisi e sviluppo di metodologie numeriche e dei fondamenti dell'informatica e sviluppo di sistemi software, con particolare attenzione alla "formazione" dei propri ricercatori, al "trasferimento alle applicazioni scientifiche e tecnologiche", e alle "collaborazioni in ambito nazionale ed internazionale".

In accordo con le deliberazioni programmatiche, si è confermata la cancellazione delle attività organizzate in forma di "progetti coordinati" sollecitando, invece, l'avanzamento delle domande di finanziamento su una nuova linea di attività denominata "giornate di lavoro" per favorire la mobilità e l'incontro dei ricercatori, su brevissimi periodi, per discutere temi di comune interesse. L'iniziativa ha avuto un buon successo ed è stata utilizzata anche in sinergia con altre iniziative. È stato inoltre confermato il supporto ai singoli ricercatori sulle tradizionali voci di spesa privilegiando la partecipazione a scuole e convegni da parte dei dottorandi e dei ricercatori più giovani. Anche nel 2007 questa impostazione ha consentito un maggior controllo e razionalizzazione della spesa che, pur in una situazione di scarsità di finanziamenti, ha consentito di soddisfare gran parte delle richieste pervenute.

Durante l'anno sono stati invitati 22 visitatori stranieri per un totale di 22 mesi di permanenza in Italia (vedi elenco).

07/04/2006	Leonard P. BOS	S. DE MARCHI Università di Verona, 15-31/5/2006
14/11/2006	Peter JUNGHANNS	Prof. G. MASTROIANNI Università della Basilicata 15gg a marzo 2007
14/11/2006	Paul SABLONNIERE	Prof. V. DE MICHELIS Università di Torino, 28/1-4/2/2007

14/11/2006	Martin PETERNELL	Prof. M. LO. SAMPOLI Università di Siena, 5-15/2/2007
14/11/2006	Jacek GONDZIO	Prof. S. BELLAVIA Università di Firenze 15 gg in aprile 2007
14/11/2006	Shigeyoshi OGAWA	Prof. S. SANFELICI Università di Parma, gennaio 2007
14/11/2006	Zdzislaw JACKIEWICZ	Prof. B. PATERNOSTER Università di Salerno, maggio 2007
14/11/2006	Aurel GALANTAI	Prof. E. SPEDICATO Università di Bergamo 1 mese entro luglio 2007
14/11/2006	Christophe PICOLEAU	Prof. E. BARCUCCI Università di Firenze, 14-29/5/2007
14/11/2006	Erkki Jaakko SOMERSALO	Prof. DI SERAFINO Università di Napoli, 1-28/7/2007
14/11/2006	Jayne DE LUCA	Prof. GUGLIELMI Università de L'Aquila, 26/2-26/3/2007
14/11/2006	Thomas COLCOMBET	Prof. FORMISANO Università de L'Aquila 7 gg febbraio 2007
14/11/2006	Will WRIGHT	Prof. S. MASET Università di Trieste, 15/6-15/7/2007
14/11/2006	Susana GOMEZ	Prof. TORALDO Università di Napoli, 18/6-18/7/2007
27/2/2007	Snorre CHRISTIANSEN	Prof. A. BUFFA IMATI Pavia, 17/9-17/10/2007
27/2/2007	Shayne WALDRON	Prof. M. VIANELLOU Università di Padova, 1-22/9/2007
27/2/2007	Robert SCHABACK	Prof. M. ROSSINI Università di Milano, 2-8/9/2007
27/2/2007	Holger WENDLAND	Prof. A. SOMMARIVA Università di Padova, 2-12/9/2007

27/2/2007	Susanne BRENNER	Prof. I. PERUGIA Università di Pavia,16/6-18/7/2007
27/2/2007	Luca DIECI	Prof. L. LOPEZ Università di Bari,1-16/7/2007
27/2/2007	Panagiotis KAKLIS	Prof. P. COSTANTINI Università di Siena,10-23/9/2007
27/2/2007	Jesse L. BARLOW	Prof. P. D'AMBRA ICAR di Napoli, 10-17/3/2007

Sono stati finanziati, totalmente o in parte, 14 convegni internazionali organizzati in collaborazione con ricercatori del GNCS (vedi elenco a pag. 5)

I risultati delle ricerche hanno dato luogo a diverse monografie e numerosi articoli apparsi o in via di pubblicazione su riviste internazionali e atti di convegni. Il numero globale di tali prodotti sarà deducibile dai dati relativi ai rinnovi delle iscrizioni per l'anno entrante 2008.

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Alfredo Bellen)

**RESIDUO ASSEGNAZIONE 2006****Cap. 02106071**

n. 37 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 23.616,44

**Cap. 021060760**

n. 4 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 8.740,00

n. 2 Convegni (come da elenco all.)

**Cap. 02106081**

Convegni e Scuole (Compensi e rimborsi a  
relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio per  
i partecipanti, Servizi di segreteria, fitto locali, noleggio  
macchine e fotocopie relativi all'organizzazione di  
convegni e scuole) € 5.130,96

Totale € 37.487,40

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Giorgio Patrizio)



**ELENCO CONVEGNI 2006**

- “Progressi recenti in geometria reale e complessa”,  
Levico Terme, settembre 2006  
Organizzatore: A. SILVA (Univ. di Roma)
- “Recent Advances in Differential Geometry”  
Lecce, 13-16/6/2007  
Organizzatore: D. PERRONE (Univ. di Lecce)

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Giorgio Patrizio)

**SPESE GESTIONALI - ANNO 2007****Cap. 08101004**

n. 9 Indennità CS  
(Rimborsi di indennità di missione relativi all'attività  
dei membri del CS del gruppo) € 1.845,48

**Cap. 08104031**

n. 1 fattura per acquisto cancelleria € 158,40 € 2.003,88

**SPESE ISTITUZIONALI - ANNO 2007****Cap. 08106071**

n. 51 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 25.478,48

**Cap. 08106076**

n. 31 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 66.882,57

n. 17 Convegni (come da elenco all.)

**Cap. 08106081**

Convegni e Scuole (Compensi e rimborsi a  
relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio per  
i partecipanti, servizi di segreteria, fitto locali, noleggio  
macchine e fotocopie relativi all'organizzazione di  
convegni e scuole) € 55.260,31 € 147.621,36

Totale € 149.625,24

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Giorgio Patrizio)



**ELENCO CONVEGNI 2007**

- "Algebraic Geometry in Higher Dimensions"  
Levico terme, 4-9/6/2007  
Organizzatore: M. Andreatta (Univ. di Trento)(Pignatelli)
- "Complex Analysis and Geometry – XVIII"  
Levico terme, 28/5-2/6/2007  
Organizzatore: V. ANCONA (Univ. di Firenze)
- "Workshop on local holomorphic dynamics  
Pisa, 22-26 gennaio 2007  
Organizzatore: M. Abate (Univ. di Pisa)
- "Third Workshop on Formal Topology"  
Padova, 7-12/5/2007  
Organizzatore: G. SAMBIN (Univ. di Padova)
- "Sessione speciale al convegno UMI-DMV  
Perugia, 18 - 22 Giugno 2007  
Organizzatore: P. PIAZZA (Univ. di Roma I)
- "Asymptotic Group Theory"  
Levico Terme, 16-21 September 2007  
Organizzatore: W. De Graaf (Univ. di Trento)
- "Model Theory and Algebra"  
Camerino, June 14-16, 2007  
Organizzatore: C. TOFFALORI (Univ. di Camerino)
- "PRAGMATIC 2007"  
Catania, 9-28/7/2007  
Organizzatore: A. RAGUSA (Univ. di Catania)
- "Workshop on Commutative Algebra, algebraic geometry and  
applications to different fields"  
Piraino (Messina), 24-27/9/2007  
Organizzatore: G. RESTUCCIA (Univ. di Messina)
- "Interaction with Algebraic Geometry"  
Firenze, 31/5-2/6/2007  
Organizzatori: G. OTTAVIANI-G. VEZZOSI (Univ. di Firenze)

- “Computation and Logic in the Real World”  
Siena, 18-23/6/2007  
Organizzatore: A. SORBI (Univ. di Siena)
  
- CIME "Arithmetic Geometry"  
10 - 15 Settembre 2007, Cetraro (Co)  
Organizzatore: P. CORVAJA(Univ. di Udine)
  
- “Geometry of Special Varieties”  
Trento, 10-15/9/2007  
Organizzatore: G. CASNATI (Polit. di Torino)
  
- "Multivariate Interpolation - Its relation to Algebraic  
Statistics, Classical Algebraic Geometry and  
Computational Complexity Theory"  
26-28/9/2007  
Organizzatore: A. V. GERAMITA (Univ. di Genova)
  
- “Summer School on Finite Groups and related Geometrical  
Structures”  
Udine, 5-15/9/2007  
Organizzatore: S. LUCIDO (Univ. di Udine)
  
- “Sessione speciale al convegno UMI-DMV  
Perugia, 18 - 22 Giugno 2007  
Organizzatore: M. ABATE (Univ. di Pisa)
  
- “Sessione speciale al convegno UMI-DMV  
Perugia, 18 - 22 Giugno 2007  
Organizzatore: E. SERNESI (Univ. di Roma Tre)

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Giorgio Patrizio)



## RESIDUI 2007

**Cap. 02106071**

n. 15 Partecipazione a Convegni  
(Rimborsi spese relativi all'attività scientifica  
degli aderenti ai gruppi) € 12.304,00

**Cap. 02106076**

n. 6 Prof. Visitatori (Compensi e rimborsi a docenti  
e ricercatori stranieri) € 11.250,00

**n. 3 Convegni (come da elenco all.)**

**Cap. 02106081**

Relatori Convegni e Scuole (Compensi e rimborsi a  
relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio per  
i partecipanti, relativi a convegni e scuole organizzati  
dal Gruppo) € 9.613,00

Totale € 33.167,00

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Giorgio Patrizio)

**CONVEGNI 2007**

"Asymptotic Group Theory"

Levico Terme, 16-21 September 2007

Organizzatore: W. De Graaf (Univ. di Trento)

- "AILA 2008-XXIII Incontro di Logica"

Genova, 20-23/02/2008

Organizzatore: G. ROSOLINI (Univ. di Genova)

- "PRAGMATIC 2007"

Catania, 9-28/7/2007

Organizzatore: A. RAGUSA (Univ. di Catania)

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Giorgio Patrizio)

**Relazione Scientifica GNSAGA - Anno 2007**

Al Gruppo Nazionale Strutture Algebriche Geometriche e Applicazioni (GNSAGA) nell'anno 2007 hanno aderito 663 ricercatori, la grande maggioranza degli studiosi italiani di Algebra, Geometria, Logica Matematica e dei settori collegati.

I temi delle ricerche condotte nel 2007 dai componenti del Gruppo, nella sua articolazione in sezioni, possono essere riassunti come segue.

Alla **Sezione 1**, Geometria Differenziale, nel 2007 hanno aderito 79 ricercatori. I componenti della sezione hanno svolto ricerche nell'ambito della Geometria e Topologia differenziale. In particolare sono stati ottenuti risultati nei seguenti filoni principali: Geometria differenziale globale, Geometria differenziale delle Varietà omogenee, Geometria Riemanniana, Applicazioni armoniche, Topologia di dimensione bassa, Strutture complesse e loro varianti, Strutture speciali, strutture simplettiche, Coomologia quantica e simmetria speculare.

Alla **Sezione 2**, Geometria Complessa e Topologica nel 2007 hanno aderito 100 ricercatori. Le ricerche svolte dai componenti della sezione riguardano lo studio sistematico di proprietà delle varietà e degli spazi reali e complessi, con particolare riguardo all'aspetto geometrico-differenziale (varietà riemanniane, hermitiane, kähleriane, etc...), all'aspetto analitico (varietà e spazi analitici reali e complessi, varietà CR), all'aspetto algebrico-topologico (varietà topologiche). In particolare sono stati ottenuti risultati riguardanti la teoria geometrica delle funzioni olomorfe e in dinamica olomorfa, metriche speciali e azioni di gruppo su varietà complesse e CR, Geometria differenziale complessa, Topologia algebrica e geometrica di varietà di dimensione bassa, teoria analitica dei numeri.

Alla **Sezione 3**, Geometria algebrica e Algebra commutativa, nel 2007 hanno aderito 213 ricercatori. I componenti della sezione hanno svolto ricerche in algebra commutativa e in geometria algebrica, nella teoria degli anelli commutativi e in algebra computazionale con le relative ricadute applicative, ottenendo risultati di geometria algebrica classica, in storia delle discipline algebriche e geometriche, teoria delle Curve algebriche e dei loro moduli, Superfici Algebriche, Varietà di dimensione superiore, Geometria delle varietà proiettive, varietà di Calabi-Yau, cicli algebrici, anello di Chow, teoria di Hodge, problemi enumerativi e teoria dell'intersezione, Questioni locali e geometria numerativa, Geometria e analisi p-adica. Infine anche ricerche su gruppi quantici, algebre di Lie e loro rappresentazioni, Spazi omogenei.

Alla **Sezione 4**, Strutture algebriche e geometria combinatoria, nel 2007 hanno aderito 191 ricercatori. I componenti di questa sezione si sono occupati di ricerche nei settori dell'Algebra e della Combinatoria. I risultati ottenuti hanno riguardato le Geometrie di Galois e le geometrie d'incidenza, la teoria dei disegni, la teoria dei grafi e le loro interconnessioni con le iperstrutture algebriche, gli Spazi lineari e spazi lineari parziali, la Combinatoria algebrica. Inoltre sono stati ottenuti risultati riguardanti Gruppi e geometrie, Gruppi finiti e algebrici, gruppi infiniti soddisfacenti condizioni finitarie, Moduli e gruppi abeliani, Teoria delle algebre, in particolare algebre con identità polinomiali.

Alla **Sezione 5**, Logica matematica e applicazioni, nel 2007 hanno aderito 80 ricercatori.

Le ricerche dei componenti della sezione 5 hanno avuto come obiettivo prevalente lo studio delle relazioni tra Logica e Matematica, con particolare enfasi verso le applicazioni della prima alla seconda e le applicazioni della Logica (per lo più non classica) al trattamento dell'Informazione, con particolare riguardo a deduzione automatica, estrazione di programmi da prove, teoria dei codici correttori adattivi, apprendimento induttivo e, più in generale, al trattamento dell'informazione incerta. Particolare attenzione è stata data alle applicazioni computazionali e informatiche dell'algebra, della geometria e della logica. In questa sezione hanno infine ricercatori di storia delle matematiche che hanno e di didattica della matematica.

Nell'anno 2007, il GNSAGA ha potuto contare su una dotazione totale di 185.120 euro. Per i compiti istituzionali di sostegno alla ricerca, il Gruppo ha avuto a disposizione circa 182.500 Euro. Con queste risorse il GNSAGA sostenuto la ricerca dei suoi aderenti con tre tipi di iniziative:

1. Finanziamento Professori Visitatori
2. Finanziamento di Convegni, incontri scientifici e
3. Finanziamento Missioni di aderenti al gruppo

Per ciascuna voce le richieste degli aderenti sono state oltre il doppio delle risorse disponibili. Per questa ragione molte proposte di finanziamento, pur qualificate e interessanti, non hanno potuto ricevere supporto o hanno avuto un finanziamento molto limitato. Del finanziamento a disposizione, 20.000 Euro sono derivanti da un finanziamento aggiuntivo destinato al finanziamento di Scuole o di iniziative speciali. Il Consiglio Scientifico ha assegnato 17.500 Euro per Scuole organizzate da aderenti al Gruppo. Ha inoltre utilizzato il contributo per permettere la partecipazione di giovani aderenti al Gruppo a Scuole in Italia e all'estero non direttamente finanziate. Nelle decisioni, oltre alla valutazione della qualità scientifica, si è tenuto particolarmente conto dell'importanza di finanziare l'attività scientifica dei ricercatori più giovani.

**1. Professori Visitatori**

Nel 2007 il GNSAGA ha finanziato con 78.800 Euro la visita di 34 matematici stranieri:

<b>Professore Visitatore</b>	<b>Invitante</b>	<b>Sede</b>
Andrea BLUNK	Prof. S. PIANTA	Università di Brescia
Gary EBERT	Prof. G. LUNARDON	Università di Napoli
Robin HARTSHORNE	Prof. E. SCHLESINGER	Politecnico di Milano
Beatriz Grana OTERO	Prof. U. BRUZZO	SISSA – Trieste
Georges RHIN	Prof. C. VIOLA	Università di Pisa
Šlobodan SIMIC	Prof. E. M. LI MARZI	Università di Messina
Stewart E. STONEHEWER	Prof. G. ZACHER	Università di Padova
Yi ZHANG	Prof. M. DI NASSO	Università di Pisa
Dmitri V. ALEKSEEVSKY	Prof. A. SPIRO	Università di Camerino
Enrique ARRONDO	Prof. L. BADESCU	Università di Genova
Jurgen BIERBRAUER	Prof. G. FAINA	Università di Perugia
Aart BLOKHUIS	Prof. F. MAZZOCCA	Università di Napoli
Yanxun CHANG	Prof. M. DE SALVO	Università di Messina
Bal Kishan DASS	Prof. S. INNAMORATI	Università de L'Aquila
DAVVAZ	Prof. Corsini	Università di Udine
Alexander A. DAVYDOV	Prof. M. GIULIETTI	Università di Perugia
Laiachi EL KAOUTIT	Prof. C. MENINI	Università di Ferrara
Krzysztof GALICKI	Prof. P. PICCINNI	Università di Roma La Sapienza
Marino GRAN	Prof. S. MANTOVANI	Università di Milano
Ivo HERZOG	Prof. C. TOFFALORI	Università di Camerino
Jerzy KACZOROWSKI	Prof. A. PERELLI	Università di Genova
Ljubisa D. R. KOCINAC	Prof. G. DI MAIO	Università di Caserta
Mustapha LAHYANE	Prof. G. RESTUCCIA	Università di Messina
Jean-Jaques LOEB	Prof. L. GEATTI	Università di Roma 2
Mikhail MATVEEV	Prof. M. BONANZINGA	Università di Messina
Sergey MISHCHENKO	Prof. A. VALENTI	Università di Palermo
Frank NEUMANN	Prof. P. FREDIANI	Università di Pavia
Juha POHJANPELTO	Prof. R. Vitolo	Università di Lecce
Aron SIMIS	Prof. L. GATTO	Politecnico di Torino
Tatuo SUWA	Prof. F. BRACCI	Università di Roma Tor Vergata

Victor TURCHIN	Prof. P. SALVATORE	Università di Roma Tor Vergata
Alberto VERJOVSKY	Prof. G. GENTILI	Università di Firenze
Mikhail ZAICEV	Prof. F. BENANTI	Università di Palermo
L. Q. ZAMBONI	Prof. A. DE LUCA	Università di Napoli

## 2. Convegni, incontri e scuole

Nell'anno 2007 il GNSAGA ha assegnato circa 64.000 Euro per compensi e rimborsi a relatori, pagamento e rimborso di vitto e alloggio per i partecipanti e spese di organizzazione di Convegni, Scuole e Workshops. In particolare 17.500 Euro sono stati stanziati per lo svolgimento di scuole. Le 18 iniziative finanziate sono le seguenti:

- "Workshop on local holomorphic dynamics  
Pisa, 22-26 gennaio 2007  
Organizzatore: M. Abate (Univ. di Pisa)
- "Third Workshop on Formal Topology"  
Padova, 7-12/5/2007  
Organizzatore: G. SAMBIN (Univ. di Padova)
- "Sessione speciale al convegno UMI-DMV  
Perugia, 18 - 22 Giugno 2007  
Organizzatore: P. PIAZZA (Univ. di Roma I)
- "Asymptotic Group Theory"  
Levico Terme, 16-21 September 2007  
Organizzatore: W. De Graaf (Univ. di Trento)
- "Model Theory and Algebra"  
Camerino, June 14-16, 2007  
Organizzatore: C. TOFFALORI (Univ. di Camerino)
- "PRAGMATIC 2007"  
Catania, 9-28/7/2007  
Organizzatore: A. RAGUSA (Univ. di Catania)
- "Workshop on Commutative Algebra, algebraic geometry and applications to different fields"



Piraino (Messina), 24-27/9/2007

Organizzatore: G. RESTUCCIA (Univ. di Messina)

- "Interaction with Algebraic Geometry"  
Firenze, 31/5-2/6/2007  
Organizzatori: G. OTTAVIANI-G. VEZZOSI (Univ. di Firenze)
- "Computation and Logic in the Real World"  
Siena, 18-23/6/2007  
Organizzatore: A. SORBI (Univ. di Siena)
- CIME "Arithmetic Geometry"  
10 - 15 Settembre 2007, Cetraro (Co)  
Organizzatore: P. CORVAJA (Univ. di Udine)
- "Geometry of Special Varieties"  
Trento, 10-15/9/2007  
Organizzatore: G. CASNATI (Polit. di Torino)
- "Algebraic Geometry in Higher Dimensions"  
Levico terme, 4-9/6/2007  
Organizzatore: M. Andreatta (Univ. di Trento)(Pignatelli)
- "Complex Analysis and Geometry – XVIII"  
Levico terme, 28/5-2/6/2007  
Organizzatore: V. ANCONA (Univ. di Firenze)
- "Recent Advances in Differential Geometry"  
Lecce, 13-16/6/2007  
Organizzatore: D. PERRONE (Univ. di Lecce)
- "Multivariate Interpolation - Its relation to Algebraic  
Statistics, Classical Algebraic Geometry and  
Computational Complexity Theory"  
26-28/9/2007  
Organizzatore: A. V. GERAMITA (Univ. di Genova)
- "Summer School on Finite Groups and related Geometrical  
Structures"  
Udine, 5-15/9/2007  
Organizzatore: S. LUCIDO (Univ. di Udine)



- “Sessione speciale al convegno UMI-DMV  
Perugia, 18 - 22 Giugno 2007  
Organizzatore: M. ABATE (Univ. di Pisa)

- “Sessione speciale al convegno UMI-DMV  
Perugia, 18 - 22 Giugno 2007  
Organizzatore: E. SERNESI (Univ. di Roma Tre)

### 3. Missioni

Nell'anno 2007 il GNSAGA ha finanziato con circa 40,000 Euro le missioni relative all'attività scientifica degli aderenti al Gruppo. A causa delle limitate risorse, il finanziamento si è limitato nella quasi totalità dei casi al rimborso delle spese di viaggio cercando di privilegiare le richieste dei ricercatori più giovani. Le missioni finanziate nel 2007 sono state circa 65, delle quali circa 20 in Italia e le restanti all'estero. Il numero delle missioni in Italia è stato maggiore degli precedenti per due ragioni. Almeno 5 hanno riguardato contributo alla partecipazione di giovani ricercatori a Scuole non direttamente finanziate dal Gruppo. Inoltre sono stati finanziati 11 partecipanti giovani (dottorandi, assegnisti e ricercatori) per la loro partecipazione al Congresso UMI di Bari dove hanno presentato comunicazioni. Circa 50 missioni hanno riguardato partecipazioni a convegni e brevi periodi per collaborazioni scientifiche. La durata media di queste missioni è stata di 6-7 giorni. Circa 15 missioni hanno avuto durata di oltre 2 settimane e sono state svolte in genere da giovani ricercatori per collaborazioni scientifiche e soggiorni di studio di più ampio respiro.

### 4. Pubblicazioni

In questo momento non sono ancora disponibili i dati sulle pubblicazioni del 2007. Non appena gli aderenti avranno completato l'inserimento dei dati, si potrà prendere visione della lista completa delle pubblicazioni sulla pagina web del gruppo <http://gruppi.altamatematica.it/gnsaga/>.

Il Direttore del Gruppo  
(Prof. Giorgio Patrizio)



## BILANCIO CONSUNTIVO

PAGINA BIANCA

## Rendiconto Finanziario Gestionale - ENTRATE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza										Gestione Residui					Gestione di Cassa			Residui Attivi
	PREVISIONI		Somme Accertate		Totale Acc.rti	Diff. da Previsione		Res. In. Esercizio	Riscossi	Rim. da Risc.re	TOTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.	R.sioni	Diff. da Previsione			
	iniziali	definitive	Risorse	Da Ris.re		In più	In meno					In più	In meno			In più	In meno		
	aumento	diminuiz																	
050 AVANZO DI AMMINISTRAZI ONE																			
05001 AVANZO DI AMMINISTRAZI ONE																			
05001001 001 AVANZO DI AMMINISTRAZI ONE		316793,95				316793,95					316793,95							316794,00	
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 05001		316793,95				316793,95					316793,95							316794,00	
<b>TOTALE</b> :: TITOLO 050 ::		316793,95				316793,95					316793,95							316794,00	
092 TIT. II - Entrate C/Trasf. Corrent.																			
09203 Cat. 3* TRASFERIM. DA C/STATO																			
09203005 005 CONTRIBUTI ORDINARI M.U.R.		75389,00	2357900,00	2257900,00	310824,00	2568524,00	210624,00				644432,00							310824,00	
09203006 006 CONTRIB. STRAORDINAR M.U.R.											644432,00							54608,99	
											64132,99							54608,99	

## Rendiconto Finanziario Gestionale - ENTRATE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza						Gestione Residui						Gestione di Cassa								
	PREVISIONI			Somme Accertate			Totale Acc.ni	Diff. da Previsione In più	Res. In. Esercizio	Riscossi	Rim. da Risc.re	TOTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.	R. sioni	Diff. da Previsione		Residui Attivi		
	iniziali	aumento diminuz	definitive	Riscosse	Da Ris.re	In più							In meno	In più			In meno	In più		In meno	
09203007 007 CONTRIBUTI ALTRI MINISTERI																					
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 09203	24.332.89,00		7.538,90	235.790,00	2.257.900,00	3.106.24,00	25.685.24,00	210.624,00			708.564,99	54.608,99	708.564,99		306.646,99	291.185,60		154.608,99		365.232,99	
09206 Cal.* 6* TRASFERI DA ALTRI ENTI																					
09206016 016 ENTI DIVERSI C/CONTRIBUTI	153.500,00	41.374,84	194.874,84	41.374,84	153.500,00	194.874,84					160.000,00		160.000,00		210.875,00	57.374,84		153.500,16		153.500,00	
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 09206	153.500,00	41.374,84	194.874,84	41.374,84	153.500,00	194.874,84					160.000,00		160.000,00		210.875,00	57.374,84		153.500,16		153.500,00	
<b>TOTALE</b> :: TITOLO 092 ::	258.678,90	41.374,84	75.388,90	255.277,84	2.299.274,84	464.124,00	27.633.99,84	210.624,00			724.564,99	54.608,99	724.564,99		327.739,99	286.923,04		308.109,15		518.732,99	
093 TIT. III - Altre Entrate																					
09307 Cal.* 7* ENTRATE C/BENI E SERVIZI																					
09307021 021 RICAVI VENDITE C/PUBBLICAZI ONI	5000,00			5000,00	269,34		269,34	4730,66							5000,00	269,34		4730,66		4730,66	

## Rendiconto Finanziario Gestionale - ENTRATE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza				Gestione Residui				Gestione di Cassa				Residui Attivi			
	PREVISIONI		Somme Accertate Riscosse Da Ris.re	Totale Acc.anti	Diff. da Previsione In più	Res. In. Esercizio	Riscossi	Rim. da Risc.re	TOTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.		R. ssoni	Diff. da Previsione In più	
	iniziali	diminuiti								In più	In meno				In più	In meno
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 09307	5000,00		269,34	269,34	4730,66						5000,00	269,34		4730,66		
09308 Cat.* 8* REDDITE PROVENTI PATRIMONIALI																
09308031 031 INT. ATTIVI BANKITALIA TESORERIA																
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 09308																
09309 Cat.* 9* RECUPERIE RIMB. DIVERSI																
09309036 036 RECUPERIE RIMBORSI DIVERSI	2000,00		386,41	386,41	1613,59						2000,00	386,41		1613,59		
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 09309	2000,00		386,41	386,41	1613,59						2000,00	386,41		1613,59		
<b>TOTALE</b> :: TITOLO 093 ::	7000,00		655,75	655,75	6344,25						7000,00	655,75		6344,25		
094 TIT. IV - Entrate Alienazione Beni Patrimoniali																

## Rendiconto Finanziario Gestionale - ENTRATE

C A P I T O L O	Gestione di Competenza										Gestione Residui				Gestione di Cassa			Residui Attivi
	PREVISIONI		Somme Accertate		Totale Acc.ni	Diff. da Previsione		Res. In. Esercizio	Riscossi	Rim. da Risc.re	TOTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.	R. ssioni	Diff. da Previsione		
	iniziali	VARIAZIONI aumento	definitive	Da		Ris. re	In più					In meno	In più			In meno	In più	
09413 Cat.*13* REALIZZO VALORI MOBILIARI																		
09413065 065 RISCOSSIONE BUONI POSTALI																		
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 09413																		
<b>TOTALE</b> :: TITOLO 094 ::																		
097 Tit. VII - Partite di Giro																		
09722 Cat.*22* PARTITE DI GIRO																		
09722101 101 RIT. ERARIALI c/competenza	128000,00		128000,00	120902,37	120902,37		7097,63						128000,00	120902,37				7097,63
09722102 102 RIT. PREVID. ASSISTENZIALI Q. PERSONALE	16000,00	10000,00	26000,00	26051,50	26051,50	51,50							26000,00	26051,50	51,50			
09722103 103 RITENUTE DIVERSE (CISL)	11500,00		11500,00	3390,02	3390,02		8109,98						11500,00	3390,02				8109,98



## Rendiconto Finanziario Gestionale - ENTRATE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza										Gestione Residui				Gestione di Cassa				Residui Attivi
	PREVISIONI		Somme Accertate		Totale Acc.ni	Diff. da Previsione		Res. In. Esercizio	Riscossi	Rim. da Risc.re	TOTALI	VARIAZIONI		Pre. ni.	R. sioni	Diff. da Previsione			
	iniziali	VARIAZIONI	Risorse	Da Ris.re		In più	In meno					In più	In meno			In più	In meno		
		laumento	definitive																
09722104 104 TRATTENUTE COLLABORAT ORI BORSISTI	2500,00		2500,00	3114,00	614,00						3114,00		2500,00	3114,00	614,00				
09722106 106 PARTITE IN SOSPESO				20815,00	20815,00						20815,00			20815,00					
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 09722	158000,00	10000,00	168000,00	174272,89	21480,50	15207,61					174272,89		168000,00	174272,89	21480,50	15207,61			
<b>TOTALE</b> :: TITOLO 087 ::	158000,00	10000,00	168000,00	174272,89	21480,50	15207,61					174272,89		168000,00	174272,89	21480,50	15207,61			

**Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE**

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza						Gestione Residui				Gestione di Cassa			Residui Passivi		
	PREVISIONI		Somme Impeggiate	Totale Impegni	Diff. da Previsione In più In meno	Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	TOTTALI	VARIAZIONI		Pag. nti	Diff. da Previsione In più In meno			
	iniziali	VARIAZIONI aumento diminuz definitive								Pagate	Da Pag.		In più		In meno	Pre. nti.
060 DISAVANZO DI AMMINISTRAZ.																
06003 DISAVANZO DI AMMINISTRAZ.																
06003001 001 DISAVANZO DI AMMINISTRAZ. E																
06003003 003 PERDITE E PROFITTI																
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 06003																
<b>TOTALE</b> :: TITOLO 060 ::																
081 TIT. I - Spese Correnti																
08101 Cal. 1° SPESE ORGANI ISTITUTO																
08101001 001 ASSEGNI E INDENNITA' PRESIDENZA	10800,00	10800,00	5400,00	5400,00	10800,00	3600,00	3600,00	3600,00	3600,00	14400,00	9000,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00	5400,00

## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza										Gestione Residui					Gestione di Cassa			Residui Passivi
	PREVISIONI		Somme Impeggiate		Totale Impegni	Diff. da Previsione		Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	TOTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.	Pag. nti	Diff. da Previsione			
	iniziali	aumento diminuz. definitive	Pagate	Da Pag.		In più	In meno					In più	In meno			In più	In meno		
08101002 002 COMPENSI E RIMBORSI C.d.A.	16108,00		16108,00	8977,12	7130,88	16108,00		6479,85	6479,85		6479,85			22587,85	15456,97		7130,88	7130,88	
08101003 003 COMPENSI E INDENNITA AL C.d.R.C.	6876,00		6876,00	2900,00	3976,00	6876,00		2743,00	2743,00		2743,00			9619,00	5643,00		3976,00	3976,00	
08101004 004 INDEN E RIMB. C.D. E C.S. GRUPPI	33300,00		33300,00	31552,80	1747,20	33300,00	0,00	4262,01	4262,01		4262,01		237,99	37800,00	35814,81		1985,19	1747,20	
08101005 005 ONERI DOCENTI ORGANISITIT.	2500,00		2500,00											3333,00				3333,00	
08101007 007 COMITATO INTERNO VALUTAZIONE	5992,00		5992,00	2250,26	3741,74	5992,00		900,00	900,00		900,00		600,00	7492,00	3150,26		4341,74	3741,74	
TOTALE CATEGORIA 08101	75576,00		75576,00	51080,18	21995,82	73076,00	0,00	17984,86	17984,86		17984,86		1670,99	95231,85	69065,04		26166,81	21995,82	
08102 Cal. 2° ONERI PERSONALE DIPEN																			
08102011 011 STIPENDI ASSEGNI PERSONALE	259000,00		259000,00	219931,52	15000,00	234931,52	24068,48							259000,00	219931,52		39068,48	15000,00	
08102012 012 BUONI PASTO PERSONALE DIPENDENTE	13400,00		13400,00	10101,00		10101,00	3289,00							13400,00	10101,00		3289,00		

## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza				Gestione Residui				Gestione di Cassa				Residui Passivi	
	PREVISIONI		Somme Impeg.te Pagate Da Pag.	Totale Impegni	Diff. da Previsione In più In meno	Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	VARIAZIONI		Pre.ni.	Pag.ni		Diff. da Previsione In più In meno
	iniziali	diminuiti definitivi							In più	In meno				
08102013 013 INDEN.TA'E RIMB. COMMISSIONI	3500,00	3500,00	1662,06	1662,06	1837,94					3500,00	1662,06	1837,94		
08102015 015 FORMAZIONE PROFESSIONA LE	5000,00	5000,00	3046,00	5000,00	2750,35	2559,40	190,95	2750,35	0,00	7750,35	5605,40	2144,95	2144,95	
08102016 016 ONERI PREVIDENZ. ISTITUTO	78000,00	78000,00	58638,75	13000,00	6361,25	405,30		2736,34	2331,04	80736,34	59044,05	21692,29	13000,00	
08102020 020 COMANDATI E COLLABORAZ.	62000,00	62000,00	2700,00	59300,00	108100,00	100033,58		100033,58	8066,42	158100,00	102733,58	55366,42	59300,00	
08102023 023 FONDO MIGLIORAM.TO EFFICIENZA	53381,95	2306,89	44084,53	11604,31	0,00	20654,29		20654,29		62961,29	64738,82	1777,53	11604,31	
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08102	474281,95	2306,89	340163,86	100858,31	35566,67	123652,57	190,95	123843,52	10397,46	585447,98	463816,43	1777,53	123409,08	
08104 Cat.* 4* SPESE BENISERVIZI														
08104031 031 CANCELLERIA, LIBRI, GIORNALI	11600,00	2500,00	7181,33	6500,00	418,67	6304,21		6304,21	1789,89	20594,10	13485,54	7109,56	6500,00	
08104032 032 ACC. MATER.LE E NOLEGGIO MACCHINE	16100,00	3500,00	11124,20	4500,00	3975,80	1751,93		1751,93	1241,26	21493,19	12876,13	8617,06	4500,00	

## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

C A P I T O L O CODICE Denominazione	Gestione di Competenza						Gestione Residui						Gestione di Cassa			Residui Passivi		
	PREVISIONI		Somme Impeggiate Pagate	Totale Impegni	Diff. da Previsione		Res. In. Esercizio	Rim. da pagare	TOTTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.	Pag.nti	Diff. da Previsione				
	iniziali	aumento diminuiti definitivi			In più	In meno				In più	In meno			In più	In meno			
			Da Pag.		In più	In meno							In più	In meno				
08104034 034 SPESE COMMISSIONI CONCORSI, COMITAT																		
08104035 035 SPESE PER ACCERTAMEN TI																		
08104038 038 FITTO LOCALI	12900,00		12900,00	12900,00			100,00				13000,00	12900,00		100,00				
08104039 039 MANUTENZ RIPARAZIONI, LOCALI-IMP.	2000,00	7000,00	7794,00	7794,00		1206,00	1380,00		1308,00		10380,00	9102,00		1278,00				
08104040 040 SPESE POSTALI, TELE FONICHE, TELEGRAF	15000,00	2000,00	7889,68	13889,68		3110,32	10522,98		2103,60		25522,98	9993,28		15529,70			6000,00	
08104043 043 SPESE PER CONCORSI E COMMISSIONI		3000,00		3000,00			2223,50		1733,16		5223,50	1733,16		3490,34			3000,00	
08104046 046 ENERGIA ELETTTRICA, PULIZIA LOCALI	13000,00	2500,00	10748,30	14248,30		1251,70	743,34		726,12		15243,34	11474,42		3768,92			3500,00	
08104048 048 ONORARIE COMPEN. SPECIALI INCASSI	5000,00		2005,86	5000,00			6047,40		2776,00		11047,40	4781,88		6265,52			2994,12	
08104049 049 STAMPA PUBBLICAZION																		

## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza										Gestione Residui						Gestione di Cassa			
	PREVISIONI		Somme Impeg.te Pagate Da Pag.	Totale Impegni	Diff. da Previsione In più	Diff. da Previsione In meno	Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	TOTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.	Pag.ni	Diff. da Previsione		Residui Passivi			
	iniziali	definitive									In più	In meno			In più	In meno				
	050	051	053	055	056	057	060	050	051	053	055	056	057	060	050	051				
08104050	050					132,20					132,20	132,20				132,20				
SPESE VARIE (ESTINTORI, ETC.)																				
08104051	051																			
F.D.O RISERVA CONSUMI INTERMEDI																				
TOTALE	CATEGORIA	75600,00	20500,00	96100,00	26494,12	86137,51	59643,39	26494,12	86137,51	9962,49	32236,71	16703,02	16703,02	15533,69	76346,41	46290,30	26494,12			
08104																				
08105																				
Cal. 5° SPESE ISTITUZIONALI																				
08105053	053					0,00														
ASSEGNI, BORSE DI STUDIO E RICERCA																				
780982,00	119444,95	900426,95	733130,87	167296,08	900426,95	139297,31	117513,92	117513,92	117513,92	139297,31	117513,92	117513,92	21773,39	850644,79	58087,52	167296,08				
08105055	055																			
ALTRE PRESTAZIONI, INDENNIT. ASSIST.																				
3850,00		3850,00	1650,00	2200,00	3850,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	2350,00	2200,00	2200,00				
08105056	056																			
INCONTRI SCIENTIFICI E CONVEGNI																				
132000,00	23000,00	155000,00	116492,02	38507,98	155000,00	0,00	2923,45	2923,45	2923,45	2923,45	150923,45	116492,02	116492,02	34431,43	38507,98	38507,98				
08105057	057																			
CORSI E VISITATORI																				
70000,00	20000,00	50000,00	49906,17	49906,17	49906,17	93,63	9075,44	7988,16	7988,16	9075,44	54075,44	57874,33	57874,33	3798,89						
08105060	060																			
CONVENZIONI																				
76500,00	114374,84	190874,84	163716,63	27158,21	190874,84	7484,15	2996,41	2996,41	2996,41	7484,15	198359,15	166713,04	166713,04	31646,11	27158,21	27158,21				



## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza										Gestione Residui				Gestione di Cassa			Residui Passivi	
	PREVISIONI		Somme Impeggiate		Totale Impegni		Diff. da Previsione		Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	TOTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.	Pag. nti	Diff. da Previsione		
	iniziali	aumento	definitive	Da Pag.	In più	In meno	In più	In meno					In più	In meno			In più		In meno
08105062 062 PROGETTI DI RICERCA									137000,00	137000,00		137000,00			137000,00	137000,00			
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08105	1063332,00	256819,79	1300151,79	1064895,69	235162,27	1300057,96	0,00	93,93	296470,35	268178,49		268178,49		30291,86	1453640,35	1331074,18	3798,89	126365,06	235162,27
08106 Cati. 6* SPESE ISTITUZZLI GRUPPI																			
08106070 070 G.N.A.M.F.A.																			
08106071 071 PARTECIPAZIO NE CONVEGNI SCIENTIFICI	220000,00	35829,00	255829,00	129237,54	126389,00	255626,54	2,46	136259,88	94722,95	14451,00	109173,95		27085,93	346888,88	223960,49			122928,39	140840,00
08106075 075 G.N.F.M.																			
08106076 076 VISITATORI C/GRUPPI	242000,00	7850,00	51535,00	142459,57	53646,00	196105,57	2209,43	88634,00	79702,00	3900,00	83602,00		5032,00	249949,00	222161,57			27787,43	57546,00
08106080 080 G.N.C.S.																			
08106081 081 RELATORI, ORGANIZZAZI ONE CONVEGNI	225000,00	36916,00	261916,00	134370,08	127543,00	261913,08	2,92	71577,92	70627,71		70627,71		950,21	288493,92	204997,79			83496,13	127543,00

## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza										Gestione Residui					Gestione di Cassa		
	PREVISIONI		Somme Impeggiate		Totale Impegni	Diff. da Previsione		Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	TOTALI	VARIAZIONI		Pre. ni.	Pag. nti	Diff. da Previsione		Residui Passivi
	Iniziali	Variazioni	Pagate	Da Pag.		In più	In meno					In più	In meno			In più	In meno	
08106085 085 G.N.S.A.G.A.																		
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08106	687000,00	80395,00	51535,00	715860,00	307575,00	713645,19	2214,81	266471,80	245052,66	18351,00	263403,66	33068,14	865331,80	651119,65	234211,95			325929,00
08107 Cal.* 7* ONERI FINANZIARI																		
08107095 095 SPESE COMMI BANCARIE	18600,00			18600,00	13560,50	18079,50	520,50	14610,97	4519,00		4519,00	10091,97	33210,97	18079,50	15131,47			4519,00
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08107	18600,00			18600,00	13560,50	18079,50	520,50	14610,97	4519,00		4519,00	10091,97	33210,97	18079,50	15131,47			4519,00
08108 Cal.* 8* ONERI TRIBUTARI																		
08108097 097 IMPOSTE TASSE TRIBUTARI	114000,00	30000,00		144000,00	101645,02	123645,02	20354,98	1138,70				1138,70	135138,70	101645,02	33493,68			22000,00
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08108	114000,00	30000,00		144000,00	101645,02	123645,02	20354,98	1138,70				1138,70	135138,70	101645,02	33493,68			22000,00
08109 Cal.* 9* POSTE CORRETTIVE/ COMPETENZ																		



## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza										Gestione Residui					Gestione di Cassa			Residui Passivi
	PREVISIONI		Somme Impeggiate		Totale Impegni		Diff. da Previsione		Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	VARIAZIONI		Pre. ni.	Pag. nti	Diff. da Previsione			
	iniziali	VARIAZIONI aument. dim. definit.	Pagate	Da Pag.	In più	In meno	In più	In meno				In più	In meno			In più	In meno		
08109101 101 RESTITUZIONI E RIMB. DIVERSI	500,00		500,00				500,00						500,00				500,00		
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08109	500,00		500,00				500,00						500,00				500,00		
081110 Cat.*10* SPESE NON CLASSIFICABIL																			
08110104 104 FONDI DI RISERVA	25999,05		4192,16				4192,16												
08110151 151 F.D.O. RISERVA CONSUMI INTERMEDI	18900,00	21806,89																	
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08110	44899,05	40706,89	4192,16				4192,16												
<b>TOTALE</b> :: TITOLO 081 ::	2553789,00	390021,88	112241,89	2831568,79	2037055,83	718607,52	2756663,35	0,00	75905,44	794925,36	674090,60	18541,95	692632,55	102192,81	3311138,36	2711146,43	5576,42	605568,35	737149,47
082 Tit. II- Spese in C/Capitale																			
08212 Cat.*12* ACQUISIZIONI MOBILIARI																			

## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

C A P I T O L O CODICE Denominazione	PREVISIONI				Gestione di Competenza				Gestione Residui				Gestione di Cassa			
	VARIAZIONI		Somme Impeg.te Pagate	Totale Impegni	Diff. da Previsione In più	Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	TOTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.	Pag.nri	Diff. da Previsione		Residui Passivi
	iniziali	aumento diminuiz definitive								In più	In meno			In più	In meno	
08212135 135 ACQUISTI MOBILIE MACCH. UFFICIO.	39000,00	5000,00	44000,00	19958,40	17000,00	36958,40	7041,60	22000,00	18743,82		3256,18	57000,00	38702,22		18297,78	17000,00
08212136 136 BIBLIOTECA	1000,00		1000,00				1000,00				1000,00				1000,00	
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08212	40000,00	5000,00	45000,00	19958,40	17000,00	36958,40	8041,60	22000,00	18743,82		3256,18	58000,00	38702,22		19297,78	17000,00
08213 Cat.*13* ACQUISTI VALOR MOBILIARI																
08213145 145 ACQUISTO TITOLI F. SEVERI								1692,23			1692,23	1692,23			1692,23	
08213150 150 PARTECIPAZIO NI CONSORZI																
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08213								1692,23			1692,23	1692,23			1692,23	
08215 Cat.*15*INDEN NITA' ANZIANITA'																
08215161 161 INDENNITA DI FINE RAPPORTO (TER)																

## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza						Gestione Residui						Gestione di Cassa			Residui Passivi
	PREVISIONI		Somme Impeggiate		Diff. da Previsione		Rim. da pagare	Pagati	Res. In. Esercizio	TOTALI	VARIAZIONI		Pag. nti	Diff. da Previsione		
	iniziali	definitive	Pagate	Da Pag.	In più	In meno					In più	In meno		In più	In meno	
<b>TOTALE</b> CATEGORIA 08215																
<b>TOTALE</b> :: TITOLO 082 ::	40000,00	5000,00	45000,00	19958,40	17000,00	36958,40	8041,60	23692,23	18743,82	18743,82	4948,41	59692,23	38702,22	20990,01		17000,00
<b>084</b> TIT. IV - Partite di Giro																
<b>08421</b> Cal. 21 - SPESE PART./GIRO																
<b>08421201</b> 201 VERS. RIT. ERARIALI C/COMPET.	128000,00		128000,00	120902,37	120902,37	120902,37	7097,63					128000,00	120902,37	7097,63		
<b>08421202</b> 202 VERS. RIT. PREV./ASSIST. PERSONALE	16000,00	10000,00	26000,00	22410,00	3641,50	26051,50		66,73	66,73	66,73		26066,73	22476,73	3590,00		3641,50
<b>08421203</b> 203 VERS. RIT. DIVERSE (CISL)	11500,00		11500,00	3200,90	189,12	3390,02	8109,98					11500,00	3200,90	8299,10		189,12
<b>08421204</b> 204 VERS. TRATT. COLLAB. E BORSISTI	2500,00		2500,00	2578,75	535,25	3114,00		17,50	17,50	17,50		2517,50	2596,25	78,75		535,25
<b>08421206</b> 206 PARTITE IN C/SOSPESI				20815,00		20815,00							20815,00	20815,00		

## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza										Gestione Residui				Gestione di Cassa			
	PREVISIONI		Somme Impeg.te		Totale Impegni	Diff. da Previsione In più	Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	TOTALI	VARIAZIONI		Pre.ni.	Pag. nti	Diff. da Previsione In più		Residui Passivi	
	iniziali	variazioni aumentative	Pagate	Da Pag.							In più	In meno			In più	In meno		In più
	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	08421	
<b>TOTALE</b> CATEGORIA	158000,00	10000,00	168000,00	168000,00	174272,89	21480,50	15207,61	84,23	84,23	84,23		168084,23	169991,25	20893,75	18986,73	4365,87		
<b>TOTALE</b> :: TITOLO 084 ::	158000,00	10000,00	168000,00	168000,00	174272,89	21480,50	15207,61	84,23	84,23	84,23		168084,23	169991,25	20893,75	18986,73	4365,87		

## Rendiconto Finanziario Gestionale - ENTRATE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza						Gestione Residui				Gestione di Cassa							
	PREVISIONI		Somme Accertate Riscosse	Totale Acc.ni	Diff. da Previsione In più / In meno	Res. In. Esercizio	Riscossi	Rim. da Risc.re	VARIAZIONI		Pre.ni.	Diff. da Previsione In più / In meno		Residui Attivi				
	iniziali	aumento diminuiti definitivi							In più	In meno		TOTALI	In più		In meno			
<b>** RIEPILOGO TITOLI **</b>																		
050 AVANZO DI AMMINISTRAZI ONE	316793,95	316793,95			316793,95					316794,00				316794,00				
092 TIT. II - Entrate C/Trasf. Corrent.	2586789,00	41374,84	75389,00	2562774,84	2299274,84	464124,00	2763398,84	210824,00	724564,99	669956,00	54608,99	724564,99	3277339,99	2969230,84	308106,15	518732,99		
093 TIT. III - Altre Entrate	7000,00			7000,00	655,75			6344,25		7000,00		655,75		6344,25				
094 TIT. IV - Entrate Alienazione Beni Patrimoniali																		
097 TIT. VII - Partite di Giro	168000,00	10000,00		188000,00	174272,89		174272,89	15207,61		168000,00		174272,89	168000,00	174272,89	21480,50	15207,61		
<b>TOTALE ENTRATE</b>	2751789,00	368168,79	75389,00	3044568,79	2474203,48	464124,00	29398327,48	232104,50	338345,81	724564,99	669956,00	54608,99	724564,99	3769133,99	3144159,48	21480,50	646455,01	
DISAVANZO		36852,89		275849,39	28567,16			94036,83	22962,65				107141,22	4989,67		239782,35		
TOT. GENERAL E	2751789,00	405021,68	112241,89	3044568,79	2474203,48	739973,39	29666894,64	232104,50	338345,81	818601,82	692918,65	54608,99	724564,99	107141,22	3769133,99	3144159,48	26470,17	646455,01

## Rendiconto Finanziario Gestionale - SPESE

CAPITOLO CODICE Denominazione	Gestione di Competenza						Gestione Residui				Gestione di Cassa				Residui Passivi				
	PREVISIONI		Somme Impeg.te		Diff. da Previsione		Res. In. Esercizio	Pagati	Rim. da pagare	VARIAZIONI		Diff. da Previsione							
	iniziali	Variazioni aumento diminuiz	definitive	Da Pag.	Totale Impegni	In più				In meno	In più	In meno	In più	In meno					
<b>** RIEPILOGO TITOLI **</b>																			
<b>060</b> DISAVANZO DI AMMINISTRAZ.																			
<b>061</b> TIT. I - Spese Correnti	2553789,00	390021,68	112241,89	2631588,79	2037055,83	718607,52	2756663,35	0,00	75905,44	794825,36	674090,60	18541,95	692632,55	102192,81	3311138,36	2711146,43	5576,42	605568,35	737149,47
<b>082</b> TIT. II - Spese in C/Capitale	40000,00	5000,00		45000,00	19958,40	17000,00	36958,40	804,60	23682,23	18743,82			18743,82	4948,41	59692,23	38702,22		20960,01	17000,00
<b>084</b> TIT. IV - Partite di Giro	158000,00	10000,00		168000,00	169907,02	4365,87	174272,89	21480,50	15207,61	84,23	84,23		84,23		168084,23	169991,25	20693,75	18986,73	4365,87
<b>TOTALE SPESE</b>	2751789,00	405021,68	112241,89	3044588,79	2226921,25	739973,39	29666894,64	21480,50	99154,65	818601,82	692918,65	18541,95	711460,60	107141,22	3538914,82	2919839,90	26470,17	645545,09	758515,34
AVANZO					247282,23			210624,00	239191,16			36067,04	13104,39		230219,17	224319,58		909,92	
<b>TOT.GENERAL E</b>	2751789,00	405021,68	112241,89	3044588,79	2474203,48	739973,39	29666894,64	232104,50	338345,81	818601,82	692918,65	54608,99	724564,99	107141,22	3769133,99	3144159,48	26470,17	646455,01	758515,34

**GESTIONE FINANZIARIA**  
-----**2007**

La consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio finanziario all'1.01.2007 rileva un saldo attivo di Euro 410.830,78=. Alla fine dell'esercizio finanziario al 31.12.2007 si rilevano riscossioni, sia in conto competenza che in conto residuo, per un ammontare complessivo di Euro 3.144.159,48=. Mentre, si rilevano pagamenti, sia in conto competenza che in conto residuo, per un ammontare complessivo di Euro 2.919.839,90=. Pertanto, risulta evidente nella contabilità dell'Istituto una consistenza di cassa al 31.12.2007 di Euro 635.150,36=.

Alla fine dell'esercizio sono stati accertati residui attivi per un ammontare complessivo di euro 518.732,99=, di cui Euro 464.124,00= dell'esercizio finanziario 2007, mentre Euro 54.608,99= degli esercizi precedenti. Invece, si rilevano residui passivi per un ammontare complessivo di Euro 758.515,34=, di cui Euro 739.973,39= dell'esercizio finanziario 2007, mentre Euro 18.541,95= degli esercizi precedenti.

Tenuto conto della consistenza della cassa alla fine dell'esercizio 2007, si determina un **Avanzo di amministrazione disponibile al 31.12.2007 di Euro 395.368,01=.**

La Ragioneria  
Dr. C. Lofiego





**31.12.2007****SITUAZIONE AMMINISTRATIVA**  
-----

CONSISTENZA DELLA CASSA all'inizio dell'esercizio		<b>410.830,78</b>
RISCOSSIONI	in c/competenza	<u>2.474.203,48</u>
	in c/residuo	<u>669.956,00</u>
		<b>3.144.159,48</b>
PAGAMENTI	in c/competenza	<u>2.226.921,25</u>
	in c/residuo	<u>692.918,65</u>
		<b>2.919.839,90</b>
CONSISTENZA DELLA CASSA alla fine dell'esercizio		<b>635.150,36</b>
RESIDUI ATTIVI	esercizio precedente	<u>54.608,99</u>
	dell'esercizio	<u>464.124,00</u>
		<b>518.732,99</b>
RESIDUI PASSIVI	esercizio precedente	<u>18.541,95</u>
	dell'esercizio	<u>739.973,39</u>
		<b>758.515,34</b>
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DISPONIBILE AL 31.12.2007		<b>395.368,01</b>



**QUADRATURA SALDO DI TESORERIA**

Saldo come da Bilancio INDAM al 01/01/2007		€	<b>410.830,78</b>
<b>Reversali Emesse</b>	Tot n. 758	€	<u>3.144.159,48</u>
		+	<u>3.144.159,48</u>
			<u>3.554.990,26</u>
<b>Mandati emessi</b>	Tot n. 2018	€	<u>2.919.839,90</u>
		-	<u>2.919.839,90</u>
			<u>635.150,36</u>
Mandati annullati n.		€	- 0,00
<b>Saldo di cassa INDAM al</b>	<b>31/12/2007</b>	€	<b>+ 635.150,36</b>
Reversali non ancora incassate		€	- 0,00
Mandati non ancora riscossi		€	+ 0,00
Sospeso in attesa di ordinativo di pagamento		€	- 0,00
Sospeso in attesa di ordinativo di riscossione		€	+ 0,00
<b>Saldo BNL in Tesoreria</b>		€	<b>635.150,36</b>



La Ragioneria  
Dr. Giovanni Feliciano

CI PREGIAMO RIMETTERVI IL " QUADRO DI RACCORDO " DELLE RISULTANZE DELLA VS/  
DELLA NS/ CONTABILITA' AL 01/02/2008

		CONTABILITA' DELL'ENTE IN EURO	
		DARE TESORIERE	AVERE TESORIERE
FONDO DI CASSA			
-----	ALL' INIZIO DELL' ESERCIZIO, COME DA CONTO FINANZIARIO A SUO TEMPO TRASMESSO ALL' ENTE	410.830,78	0,00
AMMONTARE DEI RUOLI E DEI MANDATI TRASMESSI (N. 2.018)	! 2.919.839,90		2.919.839,90
AMMONTARE DEGLI ORDINI DI ACCRED. TRASMESSI (N. 0)	! 0,00		0,00
AMMONTARE DEI MANDATI RESTITUITI (N. 0)	! 0,00		
AMMONTARE DEGLI ORDINI DI ACCR. RESTITUITI (N. 0)	! 0,00		
DA AGGIUNGERE L' IMPORTO DI QUELLI NON TRASMESSI AL TESORIERE, (COME DA ELENCO A PARTE)	! .....		
AMMONTARE DEI RUOLI E DEGLI ORDINATIVI DI RISCOSSIONE TRASMESSI (N. 758)	! 3.144.159,48	3.144.159,48	
AMMONTARE DEGLI ORDINATIVI DI RISCOSSIONE RESTITUITI (N. 0)	! 0,00		
A AGGIUNGERE L' IMPORTO DI QUELLI NON TRASMESSI AL TESORIERE, (COME DA ELENCO A PARTE)	! .....		
.....			
.....			
.....			
.....			
ILANCIO A PAREGGIO . . . . .		0,00	635.150,36
		E. ! 3.554.990,26	! 3.554.990,26 !

V  
R

**CONTO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO AL****31.12.2007**

Nella prima parte del Conto Economico dell'esercizio 2007 sono riepilogate per Categoria e Titoli gli accertamenti di entrate, le quali ammontano complessivamente a Euro 2.764.054,59=, e gli impegni di spesa, per un ammontare complessivo di Euro 2.755.663,35= con esclusione delle spese in conto capitale per Euro 36.958,40=.

Nella seconda parte del Conto economico sono rilevate le componenti che non hanno dato luogo a movimenti finanziari e riguardano:

- **Variazioni patrimoniali attive.** Si rilevano Insussistenze passive per un ammontare di Euro 107.141,22= riguardanti il saldo delle economie di bilancio dettagliatamente indicate fra i Residui passivi in economia al 31.12.2007 ed allegati al Consuntivo. I residui in economia comprendono anche il cap. 56 per euro 1.423,45, il cap. 95 per euro 10.091,97=, ed il cap. 145 per euro 1.692,23 relativi a residui passivi iscritti in bilancio e relativi al contenzioso con l'ex Banca di Roma, che con provvedimento dirigenziale vengono cancellati dal bilancio a seguito di sentenza del Tribunale.
- **Spese finanziarie che hanno originato aumento patrimoniale** per un ammonta di Euro 18.743,82= e riguardano acquisti in conto capitale di mobili e macchine impegnati nel precedente esercizio.
- **Ammortamenti e deprezzamenti** ammontano ad Euro 28.455,80= e riguardano gli ammortamenti di competenza dell'esercizio dettagliatamente indicati in allegato al Consuntivo.
- **Svalutazione e deprezzamenti** ammontano ad Euro 19.872,23= e riguarda le dismissioni effettuate di Mobili, macchine e software per ufficio oramai obsoleti ed inutilizzabili.
- **Quota Fondo Indennità di anzianità al personale** di competenza dell'esercizio per Euro 33.270,73=. Tale importo adegua il Fondo complessivo del Trattamento di Fine Rapporto che ammonta ad Euro 215.838,60=.
- **Variazioni patrimoniali passive** ammontano ad Euro 52.055,57= e riguardano gli impegni di spesa in conto capitale del precedente esercizio di Euro 22.000,00= di cui euro 18.743,82= effettivamente acquisiti fra i beni mobiliari, mentre Euro 3.256,18= rilevati fra i residui passivi in economia. Quanto ad Euro 30.055,57= riguarda il contenzioso dell'Ex Banca di Roma che, con sentenza del Tribunale di Roma, l'Avvocatura dello Stato ha rilevato che la sentenza non si presta ad essere appellata. Pertanto, il saldo effettivo fra Insussistenze attive di euro 30.055,57= e Residui in economia di euro 13.207,65= incide negativamente per euro 16.847,92= sull'Avanzo economico di competenza.

Il Conto Economico così determinato rileva un **Avanzo economico di competenza** per Euro 621,95=.

La Ragioneria  
Dr. C. Lofiego

Allegato H

Parte prima  
ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI

	<u>Importo</u>		<u>Importo</u>
<u>TITOLO I</u>		<u>TITOLO I</u>	
ENTRATE CONTRIBUTIVE		SPESE CORRENTI	
Cat. 1° - Aliquote contributive, ecc . . . . .		Cat. 1° - Spese per gli organi dell'Ente . . . . .	73.076,00
Cat. 2° - Quote partecipazione iscritti, ecc . . . . .		Cat. 2° - Oneri per il personale in attività di servizio . . . . .	441.022,17
<u>TITOLO II</u>		Cat. 3° - Oneri per il personale in quiescenza . . . . .	
ENTRATE DERIVANTI DA		Cat. 4° - Spese per acquisto beni e servizi . . . . .	86.137,51
TRASFERIMENTI CORRENTI		Cat. 5° - Spese Istituzionali INdAM . . . . .	1.300.057,96
Cat. 3° - Trasferimenti dallo Stato . . . . .	2.568.524,00	Cat. 6° - Spese Istituzionali Gruppi . . . . .	713.645,19
Cat. 4° - Trasferimenti dalle Regioni . . . . .		Cat. 7° - Oneri finanziari . . . . .	18.079,50
Cat. 5° - Trasferimenti da Comuni e Province . . . . .		Cat. 8° - Oneri tributari . . . . .	123.645,02
Cat. 6° - Trasferimenti da altri Enti . . . . .	194.874,84	Cat. 9° - Poste correttive e compensative di Entrate correnti . . . . .	
<u>TITOLO III</u>		Cat. 10° - Spese non classificabili in altre voci . . . . .	
ALTRE ENTRATE			
Cat. 7° - Entrate per vendita di beni e servizi . . . . .	269,34		
Cat. 8° - Redditi e proventi patrimoniali . . . . .			
Cat. 9° - Poste correttive e compensative, ecc. . . . .	386,41		
Cat. 10° - Entrate non classificabili in altre voci . . . . .			
<b>Totale parte prima (1).</b> . . . . .	<u>2.764.054,59</u>	<b>Totale parte prima (1).</b> . . . . .	<u>2.755.663,35</u>

Parte seconda  
COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI

<b>A) <u>Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio</u></b>		<b>A) <u>Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi</u></b>	
Contributi o premi per le prestazioni istituzionali . . . . .		Rimanenze iniziali di prodotti . . . . .	
Trasferimenti (contributi, obbligazioni, ecc.) . . . . .		Materie prime e materiali di consumo, viveri . . . . .	
Redditi e proventi patrimoniali . . . . .		Risconti iniziali di spese, locazioni e utenze . . . . .	
Vendite di prodotti e di materiali diversi . . . . .		Spese per i servizi interni . . . . .	
Vendita di pubblicazioni . . . . .		Spese diverse di amministrazione . . . . .	
Prestazioni di particolari servizi . . . . .		Spese per trasferimenti . . . . .	
Ricavi pluriennali . . . . .	0,00	Oneri finanziari . . . . .	0,00
<b>B) <u>Produzioni e movimenti interni</u></b>		<b>B) <u>Produzioni e movimenti interni</u></b>	
Prodotti in natura, impianti e altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare . . . . .	0,00	Oneri in natura . . . . .	0,00
	<u>0,00</u>		<u>0,00</u>
<b>C) <u>Trasferimenti attivi in natura</u></b>		<b>C) <u>Trasferimenti passivi in natura</u> (contributi, concorsi, soccorsi e obbligazioni in natura)</b>	
Obligazioni, lasciti, donazioni in natura . . . . .			0,00
			<u>0,00</u>
<b>D) <u>Variazioni patrimoniali straordinarie</u></b>		<b>D) <u>Ammortamenti e deprezzamenti</u></b>	
Sopravvenienze attive . . . . .		Immobili . . . . .	
Insussistenze passive . . . . .	107.141,22	Impianti, attrezzature e macchinari . . . . .	27.652,92
Adeguamento f.do ammortamenti . . . . .	0,00	Automezzi, mobili e macchine . . . . .	0,00
Adeguamento f.do T.F.R. . . . .	0,00	Diversi (Biblioteca). . . . .	802,88
	<u>107.141,22</u>		<u>28.455,80</u>
<b>E) <u>Spese impegnate di competenza di successivi esercizi</u></b>		<b>E) <u>Svalutazione e deprezzamenti</u></b>	
	0,00	Svalutazione crediti . . . . .	0,00
	<u>0,00</u>	Svalutazione titoli . . . . .	0,00
<b>F) <u>Spese finanziarie che hanno dato luogo ad aumento patrimoniale</u></b>		Deprezzamento immobili, impianti, macchine . . . . .	19.872,23
Beni mobiliari . . . . .	18.743,82	Eliminazione impianti e altre immobilizzazioni non ammortizzati . . . . .	0,00
	<u>18.743,82</u>		<u>19.872,23</u>
		<b>F) <u>Accantonamenti per oneri presunti di competenza</u></b>	
		Imposte e tasse da regolare . . . . .	
		Altri oneri da definire . . . . .	
		Accantonamenti diversi . . . . .	
		Accantonamenti a fondo rischi . . . . .	0,00
			<u>0,00</u>
		<b>G) <u>Quota dell'esercizio per l'adeguamento del Fondo Indennità Anzianità al personale</u></b>	33.270,73
		<b>H) <u>Variazioni patrimoniali straordinarie</u></b>	
		Sopravvenienze passive . . . . .	22.000,00
		Insussistenze attive . . . . .	30.055,57
			<u>52.055,57</u>
		<b>I) <u>Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi</u></b>	

	<u>Importo</u>		<u>Importo</u>
Totale Parte seconda (2)	<u>125.885,04</u>	Totale Parte seconda (2)	<u>133.654,33</u>
Totale generale (1+2)	<u>2.889.939,63</u>	Totale generale (1+2)	<u>2.889.317,68</u>
Disavanzo economico	<u>0,00</u>	Avanzo economico	<u>621,95</u>
Totale a Pareggio	<u>2.889.939,63</u>		<u>2.889.939,63</u>

VK

**SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2007**

**LE ATTIVITA'** dell'Istituto ammontano a Euro 1.542.431,94= distinte in:

- **Disponibilità liquide** Euro 635.150,36= e riguarda la disponibilità di cassa presente in Tesoreria al 31.12.2007.
- **Residui attivi** ammontanti ad Euro 518.732,99= riguardano il saldo del contributo ordinario 2007 del MUR per Euro 310.624,00=; saldi di contributi straordinari MUR in conto residui 2006 per Euro 54.608,99= che saranno erogati quando i relativi rendiconti dei progetti di ricerca presentati saranno ultimati. Mentre Euro 153.500,00= sono relativi a contributi di Università con le quali si sono avviati progetti di borse di studio in cooperazione.
- **Investimenti mobiliari** ammontano ad Euro 47.514,04=, di cui Euro 15.493,71= riguarda una quota di partecipazione nel consorzio "Il Giardino di Archimede", mentre Euro 32.020,33= riguardano Buoni Postali Fruttiferi dell'Istituto rilevati al valore nominale. Essi sono stati acquistati in date successive a partire dal 1982. La stima del loro valore attuale risulta superiore ad Euro 220.000,00=.
- **Immobilizzazioni tecniche** ammontano a Euro 341.034,55=. Si rilevano Beni da ricevere per Euro 17.000,00= e riguardanti impegni per acquisto di mobili, calcolatori, e software gestionale. Biblioteca per Euro 51.489,15= rappresenta il valore a costo storico dei volumi scientifici invariato rispetto al precedente esercizio. Infine, Mobili e macchine per ufficio ammontano ad Euro 272.545,40=, rilevano un incremento di investimento per Euro 38.702,22= per gli acquisti effettuati, mentre si rileva un decremento di Euro 19.872,23= risultante dalla dismissione di mobili, macchinari, e software oramai obsoleti ed inutilizzabili.

**LE PASSIVITA'** ammontano ad Euro 1.276.065,29=, oltre al Patrimonio netto così composto: Avanzo economico di esercizi precedenti per Euro 265.950,62=, e **Avanzo economico dell'esercizio 2007** per Euro 621,95=.

- **Residui passivi** che rappresentano il maggior onere per Euro 758.515,34=, dettagliatamente indicati in allegato al Consuntivo.
- **Fondo liquidazione indennità di anzianità** del personale che ammonta a Euro 215.838,60=, comprensivo dell'incremento della quota di competenza dell'esercizio 2007 di Euro 33.270,73=.
- **Fondo ammortamento** ammontante ad Euro 301.505,43=, relativo a Mobili e macchine per ufficio e alla Biblioteca. L'importo è comprensivo della quota di ammortamento dell'esercizio 2007 per Euro 28.455,80=.

La Ragioneria  
Dr. C. Lofiego





ATTIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE		PASSIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	
	dal 01.01.2007	al 31.12.2007	In più	In meno		dal 01.01.2007	al 31.12.2007	In più	In meno
<b>Disponibilità liquide</b>					<b>Debiti di Tesoreria</b>				
Casse . . . . .			0,00	0,00				0,00	0,00
Banche . . . . .	440.886,35	635.150,36	194.264,01	0,00					
Conti correnti postali . . . . .			0,00	0,00					
Altri conti correnti . . . . .			0,00	0,00					
	440.886,35	635.150,36	194.264,01	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Crediti di regolamento</b>					<b>Debiti di regolamento</b>				
Crediti verso lo Stato e altri Enti				0,00	Debiti verso lo Stato e altri Enti . . . . .			0,00	0,00
Crediti verso iscritti, soci e terzi,				0,00	Debiti verso iscritti, soci e terzi per			0,00	0,00
contribuenti . . . . .				0,00	prestazioni dovute . . . . .			0,00	0,00
Crediti verso acquirenti, utenti, ecc. . . . .				0,00	Debiti verso fornitori . . . . .			0,00	0,00
Residui attivi . . . . .	724.564,99	518.732,99	0,00	205.832,00	Debiti verso prestazioni ricevute . . . . .			0,00	0,00
	724.564,99	518.732,99	0,00	205.832,00	Residui passivi . . . . .	818.601,82	758.515,34	0,00	60.086,48
						818.601,82	758.515,34	0,00	60.086,48
<b>Crediti bancari e finanziari</b>					<b>Debiti bancari e finanziari</b>				
Depositi vincolati . . . . .			0,00	0,00	Mutui e anticipazioni passive . . . . .			0,00	0,00
Mutui e anticipazioni attive . . . . .			0,00	0,00	Obbligazioni in circolazione . . . . .			0,00	0,00
Crediti per annualità, semestralità, ecc.,			0,00	0,00	Debiti verso il personale per depositi			0,00	0,00
scontate a terzi . . . . .			0,00	0,00	Debiti verso gestioni autonome . . . . .			0,00	0,00
Prestiti al personale . . . . .			0,00	0,00	Debiti diversi bancari e finanziari . . . . .			0,00	0,00
Crediti diversi bancari e finanziari . . . . .			0,00	0,00				0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0	0
					<b>Rimanenze passive d'esercizio</b>				
<b>Rimanenze attive d'esercizio</b>					Rimanenze tecniche . . . . .			0	0
Rimanenze di prodotti . . . . .	0,00	0,00	0,00	0,00	Risconti passivi . . . . .			0	0
Rimanenze di materie prime e di			0,00	0,00					
materiali di consumo . . . . .			0,00	0,00					
Rimanenze di viveri . . . . .			0,00	0,00					
Risconti attivi . . . . .			0,00	0,00					
	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>Fondi accantonamenti vari</b>				
					Fondo liquidazione di indennità di				
<b>Rimanenze attive d'esercizio</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	anzianità al personale . . . . .	182.567,87	215.838,60	33.270,73	0,00
					Fondo imposte e tasse . . . . .			0,00	0,00
					Fondi rischi . . . . .			0,00	0,00
					Fondi per accantonamenti diversi . . . . .			0,00	0,00
<b>Investimenti mobiliari</b>									
Partecipazioni azionarie . . . . .			0,00	0,00					
Conferimenti e quote in altri Enti . . . . .	15.493,71	15.493,71	0,00	0,00					
Titoli emessi o garantiti dallo Stato e			0,00	0,00					
assimilati . . . . .			0,00	0,00					
Obbligazioni e cartelle fondarie			0,00	0,00					
Buoni postali . . . . .	32.020,33	32.020,33	0,00	0,00					
Altri titoli di credito . . . . .			0,00	0,00					
Buoni da acquistare . . . . .			0,00	0,00					
Titoli da acquistare . . . . .			0,00	0,00					
	47.514,04	47.514,04	0,00	0,00		182.567,87	215.838,60	33.270,73	0,00

2A

ATTIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE		PASSIVITA'		CONSISTENZE		DIFFERENZE	
	dal 01.01.2007	al 31.12.2007	In più	In meno	PASSIVITA'	dal 01.01.2007	al 31.12.2007	In più	In meno	
<b>Immobili</b>					Poste rettificative dell'attivo					
Edifici . . . . .			0,00	0,00	Fondo svalutazione crediti . . . . .			0,00	0,00	
Costruzioni in corso . . . . .			0,00	0,00	Fondo svalutazione titoli e partecipaz. . . . .			0,00	0,00	
Diritti reali . . . . .			0,00	0,00	Fondo ammortamento immobili . . . . .	273.049,63	301.505,43	28.455,80	0,00	
					Fondo ammortamento immobilizzazioni Tec. . . . .			0,00	0,00	
					Fondo ammortamento automezzi . . . . .			0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	0,00		273.049,63	301.505,43	28.455,80	0,00	
<b>Immobilizzazioni Tecniche</b>										
Impianti, attrezzature e macchinari . . . . .			0,00	0,00						
Automezzi . . . . .			0,00	0,00						
Mobili e macchine per ufficio . . . . .	253.715,41	272.545,40	38.702,22	19.872,23						
Biblioteca . . . . .	51.489,15	51.489,15	0,00	0,00						
Beni da ricevere . . . . .	22.000,00	17.000,00	0,00	5.000,00						
	327.204,56	341.034,55	38.702,22	24.872,23						
<b>Altri costi pluriennali</b>										
Spese di costruzione, ampliamento e organizzazione . . . . .			0,00	0,00						
Costi e perdite emissione prestiti . . . . .			0,00	0,00						
Costi pluriennali diversi . . . . .			0,00	0,00						
	0,00	0,00	0,00	0,00						
<b>Totale attività . . . . .</b>	<b>1.540.169,94</b>	<b>1.542.431,94</b>	<b>232.966,23</b>	<b>230.704,23</b>	<b>Totale passività . . . . .</b>	<b>1.274.219,32</b>	<b>1.275.659,37</b>	<b>61.726,53</b>	<b>60.086,48</b>	
<b>Deficit patrimoniale</b>					<b>Patrimonio netto</b>					
Disavanzo economico esercizi finanziari precedenti . . . . .	0,00	0,00	0,00	0,00	Fondo di dotazione . . . . .			0,00	0,00	
Disavanzo economico dell'esercizio . . . . .		0,00	0,00	0,00	Riserve obbligatorie . . . . .			0,00	0,00	
					Riserve facoltative . . . . .			0,00	0,00	
					Fondo rivalutazione conguaglio monetario . . . . .			0,00	0,00	
					Avanzo economico esercizio precedente	265.950,62	265.950,62	0,00	0,00	
					Avanzo economico esercizio . . . . .		621,95	621,95	0,00	
					<b>Totale a pareggio . . . . .</b>	<b>1.540.169,94</b>	<b>1.542.431,94</b>			
<b>Conti d'ordine</b>					<b>Conti d'ordine</b>					
Valori di terzi depositati a cauzione, a garanzia, ecc., (Istituzione Fondazione Scientifica F. Severi) . . . . .					Terzi per valori depositati a cauzione (Istituzione Fondazione Sc. F. Severi) . . . . .					
Conti diversi . . . . .					Conti diversi . . . . .					



QUADRO AMMORTAMENTI		
	<b>2007</b>	

ANNO	BIBLIOTECA 10%		Residuo da Ammortizzare	
1998	697	69,70		
1999	1217,82	121,78	121,78	x1
2000	1.769,74	176,97	353,95	x2
2001	1.110,41	111,04	333,12	x3
2002	1.379,88	137,99	551,95	x4
2003	1.218,41	121,84	609,21	x5
2004	238,03	23,80	142,82	x6
2005	397,44	39,75	278,25	x7
2006	0,00	0,00	0,00	x8
2007	0,00	0,00	0,00	x9
			2.391,08	
	<b>802,88</b>			

MOBILI-MACCHINE 20%		Residuo da Ammortizzare	
23.147,64	4.629,53		
29.234,06	5.846,81	5.846,81	x1
16.766,40	3.353,28	6.706,56	x2
30.414,30	6.082,86	18.248,58	x3
38.702,22	7.740,44	30.961,78	x4
		18.248,58	
	<b>27.652,92</b>		

<b>Totale Quota Ammortamenti</b>	<b>28.455,80</b>
----------------------------------	------------------

Residuo da Ammortizzare	20.639,66
-------------------------	-----------

Costo storico beni dismessi	19.872,23
-----------------------------	-----------

Adeguamento F.do Ammort.to	
----------------------------	--

## ACCANTONAMENTO AL 31.12.2007 DEL T.F.R. PERSONALE DIPENDENTE

NOMINATIVO	LIV	QUALIFICA	ASSUNZIONE	ANZIANITA'		Q.TA ACCANTON.		T.F.R.	STIPENDIO	R.I.A.	ART.43	13°ESIMA
				A	M	A	M					
PASCONE Giovanni	II	Dirigente	26/04/2007	0	8	4999,99	416,67	3.333,33	3.012,66	... ..	1/:12	1/:12
LOFIEGO Custode	IV	Funzionario di Amm.ne	01/03/1993	14	10	3205,90	267,16	47.554,18	1.919,78	... ..	1126,13	159,99
ESPOSITO Elisabetta	V	Funzionario di Amm.ne	02/05/1996	11	8	2839,38	236,62	33.126,10	1.739,68	... ..	954,72	144,98
PETRUCCI Mauro	V	Funzionario di Amm.ne	02/05/1997	10	8	2839,38	236,62	30.286,72	1.739,68	... ..	954,72	144,98
CASCIANELLI Antonella	VI	Collaboratore di Amm.ne	02/11/1987	20	2	2564,29	213,69	51.713,18	1.590,86	14,90	824,72	133,81
GALATI Gabriella	VIII	Operatore di Amm.ne	08/01/1990	18	0	2083,53	173,63	37.503,54	1.372,15	... ..	597,03	114,35
DEL FONSO Sabina	VIII	Operatore Tecnico	01/12/2003	4	1	2083,53	173,63	8.507,75	1.372,15	... ..	597,03	114,35
FELICIANGELI Giovanni	VII	Collaboratore di Amm.ne	18/04/2006	1	8	2288,28	190,69	3.813,80	1.455,54	... ..	711,44	121,30
F.DO T.F.R.								215.838,60				

**RELAZIONE SULLA GESTIONE DEL PERSONALE**

L'Istituto Nazionale di Alta Matematica, istituito con Legge 13 luglio 1939, n. 1129 è stato inquadrato con la Legge 20 marzo 1975, n.70 fra gli Enti scientifici di ricerca e sperimentazione (Tab. VI). Successivamente è stato riordinato con Leggi 5 maggio 1976, n.257, 14 febbraio 1987, n.42 e 11 febbraio 1992, n.153. A seguito di questa ultima Legge, gli Organi Direttivi dell'INdAM hanno approvato, fra l'altro, il Regolamento Generale di organizzazione che definisce anche la struttura degli uffici e la relativa dotazione organica del personale, fissandola in 14 unità. Divise tra la carriera direttiva, di concetto, esecutiva e ausiliaria (G.U.109 del 12.5.1994 n.109).

Nel corso del 1995 in ottemperanza alle disposizioni di cui all'art.3 c.5, Legge 24.12.1993 n. 537 e all'art.22 c.16, Legge 23.12.1994, n.724 e alla Circolare 23 marzo 1994, n. 6 del Ministero della Funzione Pubblica, l'Istituto ha proceduto, previa verifica dei carichi di lavoro, alla determinazione delle dotazioni organiche provvisorie fissandole in otto unità.

Il personale è stato impiegato in base alle norme dei diversi contratti di lavoro del Settore Ricerca in particolare secondo il contenuto dei profili previsti dal D.P.R.171/91, secondo l'accordo del C.C.N.L. sottoscritto il 7 ottobre 1996 e secondo l'accordo sottoscritto il 21 febbraio 2002, e in ultimo, secondo l'accordo del C.C.N.L. sottoscritto il 7 aprile 2006.

Il fatto di disporre di personale numericamente ridotto, ha richiesto di armonizzare i singoli compiti in modo da far operare tutti congiuntamente ed anche separatamente a seconda delle molteplici esigenze dell'Istituto.

In relazione al trasferimento dei Gruppi nazionali di matematica dal CNR all'INdAM, con disposto dall'art.13, comma 6, D. Lg.vo 30/01/1999 n.19, l'Istituto ha deliberato in data 13 luglio 1999 un aumento dell'organico del personale per far fronte all'esigenza delle Segreterie dei gruppi nazionali.

Successivamente il Decreto Lg.vo 29/09/1999 n.381 ha ulteriormente ampliato la responsabilità ed i compiti dell'Istituto conferendogli l'autonoma potestà di modificare l'organico del personale, purché in conformità alle indicazioni del piano triennale approvato dall'autorità di vigilanza. Tuttavia l'art.6 del D. Lg.vo 30/01/99 n.19, che si applica all'Istituto in virtù dell'art.10 del D.Lg.vo 29/9/99 n.381, stabilisce che il piano triennale sia deliberato in coerenza con il programma nazionale per la ricerca di cui all'art.1, comma 2, del Decreto Lg.vo 5 giugno 1998 n.204, che dovrebbe costituire un presupposto.

Nel frattempo l'Istituto ha utilizzato per le segreterie dei Gruppi di ricerca personale comandato del CNR, in attesa che il necessario ampliamento dell'organico consentisse l'assunzione per concorso o per trasferimento di nuovo personale.

Sulla base di una autorizzazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, DPR 28 aprile 2006, l'Istituto ha avviato le procedure concorsuali per assumere un dirigente di II° fascia a tempo indeterminato, entro il 30 aprile 2007.

La vigente dotazione organica, deliberata con Decreto del Presidente del 21 aprile 2005 e approvata dal MIUR (nota del MIUR n° 504 del 10/6/2005), in sede di approvazione del Programma Triennale 2007-2009 consiste soltanto di personale amministrativo e tecnico ed è la seguente:

<b>Profilo</b>	<b>Dotazione organica</b>
Dirigente	1
Funzionario Amministrativo	4
Collaboratore Amministrativo	4
Operatore Tecnico	1
Operatore Amministrativo	1
<b>Totale</b>	<b>11</b>

Il personale in servizio al 31 dicembre 2007 è il seguente:

- Personale a tempo indeterminato:
  - n° 1 dirigente II fascia;
  - n° 3 funzionario di amministrazione;
  - n° 2 collaboratori di amministrazione;
  - n° 1 operatore tecnico;
  - n° 1 operatore di amministrazione;
- Personale a tempo determinato:
  - n°1 funzionario di amministrazione (Comandato dal CNR)

▪ Personale di ricerca:

per quanto riguarda il personale di ricerca dell'Istituto (borsisti, ricercatori e docenti afferenti ai Gruppi Nazionali di Ricerca) si rinvia alla parte concernente l'attività dei Gruppi Nazionali di Ricerca e le borse di studio.

Si prevede che un posto di funzionario di amministrazione possa essere ricoperto, con la prevista procedura di mobilità, dal funzionario attualmente in forza al C.N.R. e comandato presso l'Istituto.

Pertanto, l'attività di ricerca è svolta dai docenti e ricercatori associati ai Gruppi nazionali di ricerca e dai borsisti, in attesa di essere coadiuvata da propri ricercatori.

**La Ragioneria**  
**Dr. C. Lofiego**

