



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 1

PROFESSORI

ORDINARI

- | | | |
|------------------------|---|---|
| 1. CAMPANINO MASSIMO | | G |
| 2. COEN SALVATORE | P | |
| 3. DEGLI ESPOSTI MIRKO | P | |
| 3. FRANCHI BRUNO | | G |

PROFESSORI ASSOCIATI

- | | | |
|----------------------|---|--|
| 4. ABENDA SIMONETTA | P | |
| 5. PASCUCCI ANDREA | P | |
| 6. TINAGLIA CALOGERO | P | |

RICERCATORI

- | | | |
|---------------------|---|---|
| 7. ALBANO PAOLO | P | |
| 8. MANFREDINI MARIA | | G |
| 9. MORIGI MARTA | | G |

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 10. DE FLUMERI CARLOTTA | P | |
|-------------------------|---|--|

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 2

Alle ore

11.00 del giorno lunedì 14 giugno 2010, constatata la presenza del numero legale, il Direttore Prof. Mirko Degli Esposti, apre la seduta, per discutere il seguente

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Autorizzazioni alla Spesa
- 3) Variazioni di bilancio
- 4) Assegni di Ricerca: selezione delle domande pervenute (bando I)
- 5) Progetti Marco Polo: selezione delle domande pervenute (bando I)
- 6) Fondo Convegni, Riviste e Pubblicazioni: selezione delle domande pervenute (bando I)
- 7) Varie ed eventuali.

Funge da Segretario la Dott.ssa Carlotta de Flumeri Segretario Amministrativo.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 3

1.

COMUNICAZIONI

Il Direttore non ha comunicazioni e passa direttamente ai successivi punti all'ordine del giorno.

2. AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

Il Segretario Amministrativo comunica che si è reso necessario procedere alla sistemazione di n. 6 poltroncine per un costo complessivo di euro 540 + IVA, come da preventivo della Falegnameria Manzini. La spesa grava sui fondi F.S.3.1.5.03 – Manutenzione ordinaria immobili

Prosegue illustrando ulteriori spese che si rendono necessarie:

- preventivo della CEA Estintori S.p.A. per la fornitura ed installazione di presidi antincendio per un importo complessivo di euro 1.501 + IVA;

– preventivo per eventuale acquisto di n. 5 poltroncine mod. PIXEL girevoli per un costo complessivo pari a euro 975 + IVA.

– Preventivo per l'acquisto di 5 stampanti + 5 toner aggiuntivi in convenzione CONSIP (convenzione Stampanti 9, lotto 1 Samsung M-L3471ND/CNP) per un totale di circa 500 euro iva inclusa. Le stampanti saranno destinate agli uffici degli assegnisti, e agli uffici didattici e alla direzione.

La Giunta approva all'unanimità.

3. VARIAZIONI DI BILANCIO

Il Segretario Amministrativo illustra la seguente variazione di bilancio per maggiori entrate:

Entrate:

F.E.2.2.1.09 – Altri contributi e rimborsi € 1.044,00

(contributo Università di Pisa per convegno proff. Degli Esposti e Lenci)

Spese:

F.S.1.2.3.04.A85.09MATE004 – Convegno “Hyperbolic din...” prof. Lenci € 1.044,00

La Giunta approva all'unanimità la suddetta variazione di bilancio.

Il Direttore

Il Segretario



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Pagina 4

Il Segretario Amministrativo comunica che sono stati accreditati i fondi di ricerca PRIN 2008: quota MIUR e quota Ateneo (costo convenzionale e quota forfettaria). I docenti destinatari dei suddetti fondi sono i proff. Bove, Cicognani, D'Amore, Degli Esposti, Favini, Graffi, Loli Piccolomini, Manaresi e Mingozzi.

4. ASSEGNI DI RICERCA: SELEZIONE DELLE DOMANDE PERVENUTE
(BANDO I)

Il Direttore descrive e discute con la giunta le richieste pervenute: 3 richieste di rinnovi e 2 nuovi assegni.

	Richiesta assegno	Valutazione Struttura
Tutor:	GIOVANNA CITTI	<input type="button" value="Da finanziare"/> <input type="button" value="Non Finanziare"/> <input type="button" value="Modifica dati"/>
Tipo Assegno:	Nuovo	Richiesta non ancora valutata
Titolo:	Equazioni di Curvatura media in strutture iperboliche e di tipo Heisenberg	
Tipologia:	Post Dottorale	Post Dottorale
Durata:	24 mesi	24 mesi
Richiesta Finanziamento Ateneo:	€ 28.028	€ 28.028
Importo Cofinanziamento:	€ 10.000	€ 10.000
Importo Totale:	€ 38.028	€ 38.028
Struttura destinataria dei finanziamenti:	DIP. MATEMATICA	
		Posizione in Graduatoria: 0
Progetto di ricerca:	ID[6234]progetto_assegno.pdf	
	Richiesta assegno	Valutazione Struttura
Tutor:	PIERLUIGI CONTUCCI	<input type="button" value="Da finanziare"/> <input type="button" value="Non Finanziare"/> <input type="button" value="Modifica dati"/>
Tipo Assegno:	Nuovo	Richiesta non ancora valutata
Titolo:	Modelli Meccanico-Statistici per lo Studio di Popolazioni Interagenti	
Tipologia:	Post Dottorale	Post Dottorale
Durata:	24 mesi	24 mesi
Richiesta Finanziamento Ateneo:	€ 28.028	€ 28.028
Importo Cofinanziamento:	€ 10.000	€ 10.000
Importo Totale:	€ 38.028	€ 38.028
Struttura destinataria dei finanziamenti:	DIP. MATEMATICA	

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Progetto di ricerca:	ID[6286]assegno.rtf	Posizione in Graduatoria: 0
		Richiesta assegno
Tutor:	MAURO FABRIZIO	<input type="button" value="Da finanziare"/> <input type="button" value="Non Finanziare"/> <input type="button" value="Modifica dati"/>
Tipo Assegno:	Rinnovo	Richiesta non ancora valutata
Titolo:	Modelli matematici per transizioni di fase in materiali speciali	
Tipologia:	Standard	Standard
Durata:	12 mesi	12 mesi
Richiesta Finanziamento Ateneo:	€ 19.014	€ 14.014
Importo Cofinanziamento:	0	€ 5.000
Importo Totale:	€ 19.014	€ 19.014
Struttura destinataria dei finanziamenti:	DIP. MATEMATICA	Riduzione INPS: No
		Posizione in Graduatoria: 0
Progetto di ricerca:	ID[6258 1]progetto-06-2010.pdf	
Relazione sull'attività svolta:	ID[6258 2]relazione-06-2010.pdf	
		Richiesta assegno
Tutor:	SANDRO GRAFFI	<input type="button" value="Da finanziare"/> <input type="button" value="Non Finanziare"/> <input type="button" value="Modifica dati"/>
Tipo Assegno:	Rinnovo	Richiesta non ancora valutata
Titolo:	Parametrici globali per il propagatore di Schrodinger con potenziali superquadrici	
Tipologia:	Standard	Standard
Durata:	24 mesi	12 mesi
Richiesta Finanziamento Ateneo:	€ 33.028	€ 14.014
Importo Cofinanziamento:	€ 5.000	€ 5.000
Importo Totale:	€ 38.028	€ 19.014
Struttura destinataria dei finanziamenti:	DIP. MATEMATICA	Riduzione INPS: No
		Posizione in Graduatoria: 0
Progetto di ricerca:	ID[6254 1]Prog.Lor.pdf	
Relazione sull'attività svolta:	ID[6254 2]Rela.Lor.pdf	
		Richiesta assegno
Tutor:	ERMANN0 LANCONELLI	<input type="button" value="Da finanziare"/> <input type="button" value="Non Finanziare"/> <input type="button" value="Modifica dati"/>
Tipo Assegno:	Rinnovo	Richiesta non ancora valutata
Titolo:	Analisi degli operatori differenziali ipellittici sui gruppi di Lie	
Tipologia:	Standard	Standard
Durata:	12 mesi	12 mesi
Richiesta Finanziamento Ateneo:	€ 14.014	€ 14.014
Importo Cofinanziamento:	€ 5.000	€ 5.000
Importo Totale:	€ 19.014	€ 19.014
Struttura destinataria dei finanziamenti:	DIP. MATEMATICA	Riduzione INPS: No
		Posizione in Graduatoria: 0
Progetto di ricerca:	ID[6290 1]pragetto.doc.doc	
Relazione sull'attività svolta:	ID[6290 2]relazione.doc.doc	

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 6

Introdotta l'elenco delle proposte, si passa ad una esamina più analitica delle singole proposte, discutendo sia gli aspetti di ricerca e sia quelli finanziari.

In particolare si ricorda che in questo primo bando sono stati stanziati **120.000 euro** sui 150.000 euro della programmazione finale degli Assegni di Ricerca.

Le richieste inoltrate ammontano ad una richiesta di **98.098 euro** sul budget integrato

Dopo articolata discussione e in accordo con la Segretaria Amministrativa la Giunta, in maniera unanime, approva le richieste presentate con le durate e i cofinanziamenti proposti.

Il Direttore è autorizzato alla chiusura delle proposte ed ad allegare a questo verbale il resoconto definitivo riguardante il Bando I degli Assegni di Ricerca 2010.

Successivamente, come anche da delibera del Consiglio di Dipartimento del 25/05/2010, il Direttore e la giunta discutono la destinazione dei residui del primo bando che ammonta a :**21.902 euro**

Il Direttore innanzitutto illustra alla giunta le novità riguardanti il Dottorato, uscite dalla riunione congiunta del Consiglio direttivo e del Consiglio scientifico della Scuola di dottorato tenutosi il 10 giugno 2010: in particolare sono state redistribuite le borse premiali e il Dipartimento di Matematica ha avuto uno 0.7 di una quarta e aggiuntiva borsa di dottorato triennale. E' opinione del Direttore che tale evento non previsto imponga una riflessione sull'uso dei residui per gli assegni di ricerca. In particolare per attivare la quarta borsa di dottorato è necessario completare il punto completo di budget: con un finanziamento complessivo di **16.200 euro** sarebbe possibile attivare, per tre anni suddetta borsa di dottorato.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 7

Anche in funzione delle richieste previste per Assegni di Ricerca e anche in attesa della ancora sconosciuta quota MIUR per assegni, il Direttore propone di indirizzare 16.200 euro dei residui del Bando I al finanziamento della quarta borsa del Dottorato di Ricerca, assegnando il resto dei residui al II bando per Assegni di Ricerca che si terrà secondo le date già stabilite nel settembre-ottobre 2010.

Dopo discussione, la giunta approva in maniera unanime.

5. PROGETTI MARCO POLO: SELEZIONE DELLE DOMANDE PERVENUTE (BANDO I)

Il Direttore illustra le domande pervenute per il Progetto Marco Polo:

ELENCO PROGETTI

Budget Integrato di Dipartimento disponibile per Marco Polo

Budget complessivo programmato per Marco Polo: € 11.241 (Chiusura programmazione in data: 26/05/2010 10.28)

Totale Budget per Marco Polo utilizzato: € (Inserire un importo intero senza decimali)

Eventuale Cofinanziamento: € (Inserire un importo intero senza decimali)

Totale Finanziamento concesso per i progetti approvati: € 0

Budget residuo

Totale Budget residuo da utilizzare: € 2.435

N.B. Non è più necessario caricare la delibera nel sito ma è sufficiente conservarla agli atti.

Situazione	Tornata	Pos	Progetto	Richiedente	Sede	Fin. Totale Richiesto (Concesso)	Durata (Concessi)	Paese	Docente	Data approvazione Rif.	
Progetto da Valutare	18		Calcolo omologico su varietà...	Vittorio Martino	Mathematics Department, Rutge...	5400.00	4	United States	MONTANARI ANNAMARIA	giu 7 2010 2:32PM	<input type="button" value="dettagli"/>
Progetto da Valutare	18		Computing multidimensional per...	Niccolò Cavazza	Université de Sherbrooke...	2487.00	3	Canada	CONTUCCI PIERLUIGI	giu 7 2010 11:50AM	<input type="button" value="dettagli"/>
Progetto da Valutare	18		Geometria in dimensione bassa...	Stefano Francaviglia	Posgraduacao Universidade Fed...	5400.00	4	Brazil	FRANCAVIGLIA STEFANO	giu 7 2010 12:36PM	<input type="button" value="dettagli"/>
Progetto da Valutare	18		Scalar convexity and riemann...	Andrea Tommasoli	Temple University...	5400.00	4	United States	LANCONELLI ERMANN0	giu 9 2010 10:09AM	<input type="button" value="dettagli"/>

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 8

il Direttore illustra inoltre alla Giunta la sua proposta, già discussa in Consiglio, di dedicare le poche risorse disponibili ai Dottorandi e agli Assegnisti di Ricerca.

Inoltre il Direttore illustra come ci siano due richieste piuttosto onerose (4 mesi in USA) da parte di assegnisti nell'ambito dell'Analisi Matematica, ed una richiesta da parte del Dottorando Nicolo' Cavazza, richiesta supportata sia dal Tutor, Prof. P. Contucci e sia dall'advisor, Prof. M. Ferri.

Visto il budget a disposizione, 8000 euro, le prerogative sopra discusse, la giunta in maniera unanime decide di finanziare unicamente questi progetti:

- 1) **Vittorio Martino** per un periodo di 4 mesi in USA, budget: **5400 euro**
- 2) **Nicolò Cavazza** per un periodo di 3 mesi in Canada, budget: **2487 euro**

Successivamente, come anche da delibera del Consiglio di Dipartimento del 25/05/2010, il Direttore e la giunta discutono la destinazione dei residui del primo bando che ammonta a :
113 euro

La giunta decide in maniera unanime di migrare tale residui al successivo bando Marco Polo.

6. FONDO CONVEGNI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI: SELEZIONE DELLE DOMANDE PERVENUTE (BANDO I)

Il Direttore illustra e discute con I membri della giunta le candidature presentate all'interno del primo bando per la richiesta di Fondi per Convegni e Pubblicazioni del Budget Integrato di Dipartimento 2010.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 9

II

Direttore ricorda come questo sia il primo anno che tali Fondi vengono gestiti direttamente dal Dipartimento e illustra brevemente sia la delibera del Budget Integrato 2010 del 25 maggio 2010 e sia il bando di Dipartimento "Contributi per Convegni Pubblicazioni e Riviste", tutti documenti accessibili dal sito del Dipartimento.

Il Direttore illustra infine le due richieste pervenute:

1) La **Prof.ssa Francesca Cagliari**, Professore associato di Geometria del nostro Dipartimento, come membro del comitato organizzatore chiede di cofinanziare il Congresso:

Category Theory 2010, 20- 26 Giugno 2010. - Genova,(<http://ct2010.disi.unige.it/>)

Si tratta del convegno internazionale di *teoria delle categorie e applicazioni*, che si svolge con cadenza annuale. Si terra' presso i Dipartimenti di Matematica e di Informatica e Scienze dell'Informazione dell'Universita' di Genova dal 20 al 26 giugno 2010.

La serie di convegni annuali inizio' con un convegno a Como nel 1990. Da allora, ogni anno raccoglie tutti i massimi esperti della materia cosi' come esperti di altre materie che usano concetti e risultati della teoria delle categorie.

Le ultime edizioni: White Point (Canada, 2006), Carvoiero (Portogallo, 2007), Calais (Francia, 2008),

Cape Town (Sudafrica, 2009).

Le intenzioni degli organizzatori per questa edizione sono di assicurare la presenza di alcuni giovani ricercatori che stanno producendo risultati di assoluta eccellenza in campi di interesse del ciclo di convegni.

COMITATO SCIENTIFICO:

Bob Rosebrugh, chair (Mount Allison), Clemens Berger (Nice-Sophia Antipolis), Marta Bunge (McGill), Maria M. Clementino (Coimbra), Robin Cockett (Calgary), Martin Hyland (Cambridge), Bill Lawvere (SUNY at Buffalo), Ross Street (Macquarie), Enrico Vitale (Louvain-la-Neuve)

Bob Walters (Insubria)

NUMERO PARTECIPANTI PREVISTI: 130-150

Anche l'INDAM cofinanzierò l'evento.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 10

4. Il Prof.

Angelo Favini, ordinario di Analisi del nostro Dipartimento, insieme al collega prof. Alfredo Lorenzi, sta organizzando il

Convegno internazionale "PDE's, Semigroup Theory and Inverse Problems",

Il Convegno si terrà dal 1 al 4 settembre 2010, presso questo Dipartimento.

Per l'organizzazione, si prevedono fondi dal PRIN e dallo GNAMPA.

Tutte le informazioni relative al Convegno sono contenute in: <http://stip.dm.unibo.it/>

Da qui si evince l'alta qualità scientifica e il carattere internazionale del Convegno.

Il Direttore e la giunta discutono gli aspetti scientifici degli incontri e, insieme alla Segretaria amministrativa Carlotta De Flumeri, alcuni dettagli finanziari.

Al termine della discussione, il Direttore e la Giunta unanime deliberano le seguenti assegnazioni:

- **1500 euro** assegnati alla Prof.ssa Francesca Cagliari per l'organizzazione del

Congresso "Category Theory" 2010, 20- 26 Giugno 2010. - Genova

- **1500 euro** assegnati al Prof. Angelo Favini per l'organizzazione del

Convegno internazionale "PDE's, Semigroup Theory and Inverse Problems",

7) VARIE ED EVENTUALI.

CERTIFICATO DI QUALIFICAZIONE

Visto il bando n. 69 del 26.5.2010, emanato dal Preside della Facoltà di Farmacia prof. Claudio Galletti in data 8 giugno 2010 per la selezione degli aspiranti alla copertura dell'insegnamento di Matematica, vista la domanda presentata dalla dott.ssa Maria Rita Bertazzoni corredata dal proprio curriculum vitae e dell'elenco delle pubblicazioni, riuniti i Professori: Mirko Degli Esposti (MAT/07), Salvatore Coen (MAT/03), Simonetta Abenda (MAT/05), Andrea Pascucci (SECS-S/06), Calogero Tinaglia (MAT/03), Paolo Albano (MAT/05), Docenti del Dipartimento di Matematica e membri della Giunta di Dipartimento.

Valutato il Curriculum Vitae dell'interessata, si ritiene che la Dott.ssa Maria Rita

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 11

Bertazzoni in

possesso di adeguata qualificazione e pertanto idonea all'attribuzione dell'incarico di insegnamento di Matematica – CdLM in Farmacia sede di Rimini.

PROGETTO MARCO POLO: APPROVAZIONE ATTIVITÀ SVOLTA

Il Direttore comunica che, nell'impossibilità di convocare in tempo utile il Consiglio di Dipartimento, la Giunta è chiamata a dare un parere sulla relazione dell'attività svolta presentata dal dott. Marcello Seri nell'ambito del Progetto Marco Polo.

Tale parere sarà poi comunicato e ratificato nel prossimo Consiglio di Dipartimento

Il dott. Marcello Seri, dottorando di Ricerca in Matematica del XXII ciclo presso questo Dipartimento (docente referente prof. Mirko Degli Esposti), ha trascorso un periodo di 5 mesi a decorrere dal 6 gennaio 2010 al 6 giugno 2010 presso il Department Mathematik dean of studies, Friedrich – Alexander – Universitat Erlangen sotto la supervisione del prof. Andreas Knauf, per sviluppare un progetto dal titolo "Analisi dell'operatore di Laplace-Beltrami su superfici modulari" nell'ambito del Programma Marco Polo, XVI tornata di selezione. Il dott. Seri, ha presentato una breve relazione scientifica sul lavoro svolto, specificando gli obiettivi di ricerca raggiunti ed i contatti ottenuti (All.7.1).

Il Direttore Prof. Degli Esposti, unicamente come referente del Dott. Marcello Seri all'interno della Scuola di Dottorato, certifica l'ottimo lavoro svolto dal Dott. Seri durante la sua permanenza all'estero e la fruttifera collaborazione instaurata con il Prof. Andreas Knauf.

La Giunta Dipartimento, all'unanimità, approva la relazione presentata.

Orario estivo del Dipartimento

- dall' 2 al 27 agosto 2010 il Dipartimento di Matematica osserverà i seguenti orari:
- dal lunedì al venerdì ore 8 – 14.

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14/06/2010
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Pagina 12

- sabato

chiuso.

Dal 9 agosto al 20 agosto il Dipartimento resterà chiuso al pubblico.

dal 13 agosto al 16 agosto chiusura completa.

Dalle ore 14.00 del 13 agosto 2010 fino alle ore 8.00 del 16 agosto 2010 gli accessi al Dipartimento saranno chiusi.

Il Direttore comunica, infine gli orari concordati con i responsabili dei vari servizi:

- l'Amministrazione resterà chiusa dal 16 al 20 agosto 2010.

Mentre per quanto riguarda il Servizio Postale la posta nel mese di agosto sarà spedita esclusivamente il giorno 3 e 31 agosto 2010. Il servizio riprenderà regolarmente il giorno martedì 31 agosto 2010.

- la Biblioteca a partire dal 19 luglio la biblioteca anticiperà la chiusura alle ore 14.00.

- i Laboratori fino al 30 giugno dalle ore 8.30 alle ore 18.30, da 1 luglio al 23 luglio dalle 9 alle 15 dal 26 luglio al 10 settembre chiusura completa, dal 13 settembre al 24 settembre dalle 9 alle 15. Il servizio riprenderà regolarmente dal 27 settembre 2010 dalle 8.30 alle 18.30.

Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante

La seduta è tolta alle ore 13:00

Il Direttore

Il Segretario