



Università degli Studi di Bologna

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 06/03/2013 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

PROFESSORI ORDINARI							
	P	G	A		P	G	A
BARNABEI MARILENA	X			GRAFFI SANDRO	X		
BOLONDI GIORGIO	X			GRECCHI VINCENZO			X
BOVE ANTONIO			X	GUIDETTI DAVIDE			X
BRINI ANDREA		X		LANCONELLI ERMANNNO	X		
CALICETI EMANUELA	X			LAZZARI BARBARA		X	
CAMPANINO MASSIMO	X			LIESS OTTO	X		
CASCIOLA GIULIO	X			MANARESI MIRELLA	X		
CESARI RICCARDO			X	MARTINEZ ANDRE'	X		
CICOGNANI MASSIMO			X	MIGLIORINI LUCA	X		
CITTI GIOVANNA		X		MINGOZZI ARISTIDE			X
COEN SALVATORE			X	MONTEFUSCO LAURA	X		
CONTUCCI PIERLUIGI	X			MULAZZANI MICHELE	X		
CORRADI CORRADO		X		MURACCHINI AUGUSTO			X
DEGLI ESPOSTI MIRKO	X			NARDINI FRANCO	X		
DIECI ROBERTO	X			OBRECHT ENRICO	X		
DORE GIOVANNI	X			PARMEGGIANI ALBERTO		X	
FAVINI ANGELO	X			PLAZZI PIERO	X		
FERRI MASSIMO		X		RUGGERI TOMMASO ANTONIO			X
FRANCHI BRUNO		X		SGALLARI FIORELLA		X	
GIMIGLIANO ALESSANDRO	X			SIMONCINI VALERIA	X		

Il Direttore

Il Segretario

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 06/03/2013

PROFESSORI ASSOCIATI							
	P	G	A		P	G	A
ABENDA SIMONETTA	X			LENCI MARCO	X		
ACHILLES RUDIGER	X			LOLI PICCOLOMINI ELENA		X	
AGLIARDI ROSSELLA			X	MONTANARI ANNAMARIA	X		
ARCOZZI NICOLA	X			MORIGI SERENA	X		
BARZANTI LUCA			X	NEGRINI PAOLO		X	
BONETTI FLAVIO	X			NISSI ROBERTA		X	
BRINI FRANCESCA	X			PASCUCCI ANDREA	X		
CAGLIARI FRANCESCA	X			RAVAGLIA CARLO		X	
CANTARINI NICOLETTA		X		SECCIA LEONARDO		X	
CUPINI GIOVANNI	X			SORDONI VANIA	X		
DESALVO FAUSTO	X			SPADONI MASSIMO			X
FERRARI FAUSTO			X	SPALETTA GIULIA		X	
FIORESI RITA	X			UGUZZONI FRANCESCO		X	
FRANCHI FRANCA		X		VENNI ALBERTO		X	
GUERRA MARIA LETIZIA		X		VERARDI LIBERO		X	
GUIDOTTI LAURA		X		ZAMA FABIANA		X	
IDA' MONICA			X				
RICERCATORI							
	P	G	A		P	G	A
ALBANO PAOLO			X	LANDI GERMANA		X	
ALIFFI DAVIDE			X	LAZZARO DAMIANA			X
BALDI ANNALISA	X			MANFREDINI MARIA	X		
BARBIERI ISABELLA			X	MARTINO VITTORIO	X		
BONFIGLIOLI ANDREA	X			MENTRELLI ANDREA	X		
BOSCHETTI MARCO ANTONIO	X			MORBIDELI DANIELE		X	
BOSELLO CARLO ALBERTO	X			MORIGI MARTA	X		
CASELLI FABRIZIO	X			MUGHETTI MARCO		X	

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 06/03/2013

CRISTADORO GIAMPAOLO			X	QUARANTA ANNA GRAZIA			X
FRANCAVIGLIA STEFANO	X			REGONATI FRANCESCO	X		
FROSINI PATRIZIO			X	SCORNAZZANI VITTORIO			X
GRAMMATICO CATALDO		X		TESI MARIA CARLA		X	
GUALANDRI LUCIANO	X			VENTURINI SERGIO			X
GUERRINI CARLA	X						
SEGRETARIO AMMINISTRATIVO GESTIONALE							
	P	G	A				
ANGELA FINELLI	X						
RAPPRESENTANTI ELETTI DAL PERSONALE NON DOCENTE							
	P	G	A		P	G	A
BARBIERI ALICE	X			LEPRAI QUINTO	X		
BENUZZI ALESSANDRA			X	LO SURDO OSCAR	X		
CAPPELLETTI CLAUDIO		X		MARTONI ELENA	X		
DONATINI PIETRO	X			MONTESI VALERIA			X
GAMBERINI CLAUDIA			X	MUSSOLINI MIMMA	X		
LANDI LIANA			X				
RAPPRESENTANTI ELETTI DAGLI ASSEGNISTI							
	P	G	A		P	G	A
BECCARI CAROLINA VITTORIA			X	KNIGHT GEORGIE SAMUEL			X
RAPPRESENTANTI ELETTI DAGLI STUDENTI							
	P	G	A		P	G	A
ALBERTI PAOLO			X	PIVATO CATERINA			X
BALDISSERRI GABRIELE			X	RACCICHINI GIOVANNI		X	
BARTOLINI NICOLE			X	RUSSO RICCARDO			X
CRISTOFARO ILARIA			X	SPONTICCIA NOEMI			X
GANDOLFO ENRICO			X	VECCHIETTINI ALEX			X
NERI ERICA			X	VIGNOLI MASSIMILIANO			X
PIRASTRU ALICE			X	ZANONI LAURA	X		

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 06/03/2013

Alle ore **16.00 del giorno 06/03/2013** constatata la presenza del numero legale, il Direttore Prof. Mirko Degli Esposti apre la seduta, per discutere il seguente

Ordine del giorno

- 1) Comunicazione
- 2) Variazioni di Bilancio
- 3) Progetto cablaggio Aula Cremona: cambio destinazione d'uso fondi diritto allo studio.
- 4) Compiti didattici Ricercatore a tempo Determinato Dott. Vittorio Martino
- 5) Esiti richieste per Progetto Marco Polo (tornata II) e Assegni di Ricerca (tornata III)
- 6) Programmazione punti Budget 2012
- 7) Varie ed Eventuali

Funge da segretario la sig.ra Angela Finelli, Segretario Amministrativo Gestionale

1) COMUNICAZIONE

Il Direttore comunica al Consiglio che il dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna e il dipartimento di matematica dell'Università di Firenze si sono dichiarati disponibili a consorzarsi per aprire borse di studio di dottorato.

Allo stesso modo l'Indam si è dichiarato disponibile a finanziare borse per il dottorato di ricerca in matematica.

Il Dipartimento deve esprimersi riguardo ad una posizione ufficiale su questa questione. Il direttore propone di costituire una commissione che valuti le varie ipotesi e individui la soluzione maggiormente praticabile.

2) VARIAZIONI DI BILANCIO

MAGGIORI ENTRATE CON CONSEGUENTI MAGGIORI STANZIAMENTI IN SPESA

Decreto n. 9 del 18.02.2013

INTERESSI DA BANCA D'ITALIA RELATIVI AL CESSATO DIPARTIMENTO DI MATEMATES

TIT CAT CAP	ENTRATA	
F.E. 1.4.1.01 (Interessi attivi su depositi)		€ 647,45

INTERESSI DA BANCA D'ITALIA RELATIVI AL CESSATO DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

TIT CAT CAP	ENTRATA	
F.E. 1.4.1.01 (Interessi attivi su depositi)		€ 914,04

Il Direttore

Il Segretario

IMPORTO COMPLESSIVO

TIT CAT CAP	SPESA	
F.S. 3.4.1.01 (Fondo di riserva)		€ 1.561,49

Il presente Decreto sarà sottoposto a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prossima riunione ai sensi dell'articolo 78 del regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo (Articolo 7 della Legge 09.05.1989 n. 168).

3) PROGETTO CABLAGGIO AULA CREMONA: CAMBIO DESTINAZIONE D'USO FONDI DIRITTO ALLO STUDIO.

Nell'anno 2012 la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. nell'ambito dei "Progetti di Facoltà per servizi agli studenti", finanziato dal Settore del Diritto allo Studio ha presentato il progetto "Allestimento sale studio" coinvolgendo i Dipartimenti ad essa afferenti. Al Dipartimento di Matematica sono stati assegnati € 34.149,35 (€ 26.823,75 sui fondi del progetto e € 7.325,60 sui fondi di facoltà) per la riqualificazione e l'ampliamento dell'attuale Sala Lettura con la creazione di un nuovo spazio per 20-30 nuovi posti. L'intervento prevede il trasferimento di un ufficio della biblioteca e lo spostamento del cosiddetto "laboratorio docenti", la ristrutturazione della biblioteca Bortolotti e la parziale sistemazione della sala riviste per ospitare eventualmente il laboratorio docenti.

La realizzazione del progetto richiede l'impegno fondamentale dell'ufficio tecnico al fine di definire i dettagli relativi ai lavori da eseguire e alla sicurezza degli impianti.

L'ufficio tecnico, interpellato, ha comunicato, viste le sue priorità/emergenze, di non poter seguire in tempi brevi il suddetto progetto. (All. 3/1)

Il Direttore riferisce che nell'ambito del progetto presentato è previsto anche l'ampliamento degli orari della sala di lettura con apertura serale inibendo l'accesso alle aule e alle altre zone del dipartimento. Questa parte del progetto, il cui costo previsto è di € 11.053 (Contratto di guardiania) può essere di immediata attuazione, almeno in via sperimentale per un periodo che va dai primi giorni di aprile fino alla pausa estiva dopo di che si faranno le debite valutazioni.

In conclusione il Direttore, in accordo con gli studenti, vista l'impossibilità di realizzare in tempi congrui il progetto presentato, propone di richiedere alla Scuola di Scienze e al Settore del Diritto allo Studio, il cambio di destinazione d'uso di € 23.100 per effettuare per la stesura dei cavi elettrici dell'Aula Cremona per permettere l'uso di laptop da parte degli studenti. Il progetto di ampliamento della sala studio viene rinviato.

Il Consiglio, con il parere positivo dei rappresentanti degli studenti, approva quanto segue:

- Attuazione parziale del progetto "Ampliamento sala studio" con l'apertura serale dell'attuale sala lettura in via sperimentale (periodo aprile-luglio) per un importo di € 11.053 da utilizzare per un contratto di guardiania
- Richiesta di cambio di destinazione d'uso di € 23.100 da utilizzare per la stesura dei cavi elettrici nell'Aula Cremona per permettere agli studenti l'uso di laptop in sostituzione dell'ampliamento della sala studio.

4) COMPITI DIDATTICI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DOTT. VITTORIO MARTINO

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 06/03/2013

Il Direttore riferisce che il 1° marzo 2013 ha preso servizio il Dott. Vittorio Martino come ricercatore a tempo determinato nel settore scientifico disciplinare MAT/05. Si rende pertanto necessario, nell'ambito delle 350 ore annue di didattica integrativa previste dal contratto, definire i suoi compiti didattici. Si propone, per il secondo semestre dell'A.A. 2012/2013, che il Dott. Martino svolga esercitazioni, assista gli studenti e partecipi alle commissioni di esame degli insegnamenti di:

- Corso di laurea in Ingegneria Energetica: ANALISI MATEMATICA TB
 - Corso di laurea in Ingegneria Gestionale: ANALISI MATEMATICA TB (L-Z)
- Il Consiglio approva.

5) ESITI RICHIESTE PER PROGETTO MARCO POLO (TORNATA II) E ASSEGNI DI RICERCA (TORNATA III)

Il Direttore riporta al Consiglio quanto deliberato in data di ieri dalla Giunta di Dipartimento.

Bando Marco Polo: considerato il Budget disponibile costituito da 5.250 euro del B.I 2012 e residui relativi al B.I. 2010 e 2011 per un totale di 2.087 euro, la giunta ha deliberato di finanziare entrambi i progetti per la durata minima di 3 mesi ciascuno.

Assegni di ricerca: La Giunta ha delibera il rinnovo degli assegni in essere così come da richieste presentate. Ha, poi, deliberato tenuto conto che le richieste di nuovi assegni rientrano nel budget disponibile e che le richieste coprono ambiti disciplinari diversi di approvare le richieste inoltrate.

Il Consiglio si dichiara in linea con le delibere della Giunta.

6) PROGRAMMAZIONE PUNTI BUDGET 2012

6.1. Programmazione reclutamento posti

Il Direttore, in base alla discussione già avvenuta in Consiglio di Dipartimento il giorno 10 gennaio 2013, riferisce che si rende necessaria definire la programmazione dei punti budget assegnati al Dipartimento da inviare al Rettore entro il giorno 8 marzo p.v.. A seguito di un'ulteriore assegnazione da parte del Ministero per il reclutamento di professori associati il Dipartimento può disporre di un ulteriore 0,29 da sommare ai 4.41 punti budget già assegnati per un totale di punti 4,70. Il gruppo di lavoro interno ha valutato le 2 ipotesi presentate nel precedente Consiglio Dipartimento e ha ritenuto che la prima ipotesi sia quella più percorribile, tenuto conto anche dei vincoli normativi previsti sul reclutamento delle varie fasce di docenza, aggiungendo, ovviamente, i decimali aggiuntivi al piano associati.

La proposta pertanto dovrebbe essere la seguente:

- Ricercatori a tempo determinato (2 ricercatori di tipo A e 1 ricercatore di tipo B)
- Professori associati (1 bando ex art. 18 + 9-10 art.24)
- Professori ordinari (2 scorrimenti PA->PO, ex art. 24)

La suddetta proposta presenta il vantaggio di apportare eventuali modifiche verso il piano Associati a seguito della conclusione delle abilitazioni. Inoltre il Dipartimento a seguito di un esame più approfondito delle esigenze didattico-scientifiche si riserva di modificare la richiesta di un ricercatore di tipo A in un ricercatore di tipo B.

Il Consiglio di Dipartimento, preso atto del totale di punti organico assegnati dall'Ateneo, in merito al piano

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 06/03/2013

complessivo delle assunzioni 2012, delibera, all'unanimità, la seguente ripartizione tra le fasce:

Fasce	p.o. per operazioni ex art 18 L. 240/10	p.o. per operazioni ex art 24 L. 240/10	Totale punti organico
I^ fascia		2	0,60
II^ fascia	1	10	2,70
RTD tipo A		2	1,00
RTD tipo B		1	0,35
Totale			4,65

Propone inoltre che:

a) l'operazione relativa al RTD di tipo B indicata nella tabella precedente sia cofinanziata con punti 0,15 del MR per proseguire nella linea di ricerca attualmente condotta nell'ambito del progetto FIRB "Anomalous transport of light in complex systems".

6.2. Richiesta di un posto di ricercatore a tempo determinato di tipo B

Il Direttore rammenta che circa 3 anni fa, poco prima dell'introduzione della legge Gelmini, l'Ateneo attivò le prime 3 posizioni di ricercatore a tempo determinato finanziate sui fondi di progetti di ricerca di cui uno nel settore MAT/07 del Dipartimento di Matematica (progetto FIRB "Anomalous transport of light in complex systems")

L'Ateneo per dare la possibilità di emettere bandi di ricercatore a tempo determinato senior sulle stesse linee di ricerca ha proposto di cofinanziare ciascuna posizione con 0.15 punti budget. Al Dipartimento rimarrebbe l'onere di punti 0,35 da impegnare sul budget 2012

A tale fine il gruppo di Fisica Matematica ha avanzato la proposta di bandire un posto di RTD senior nell'ambito del settore concorsuale A01/4 per un progetto di ricerca dal titolo: "Teoria dei Sistemi Dinamici ed Applicazioni alle Scienze umane e sociali" per la durata di 3 anni.

Il Consiglio, con 2 astenuti, approva la proposta e le specifiche, di seguito riportate, necessarie ai fini dell'emissione del bando e del successivo contratto:

- Attività che il ricercatore andrà a svolgere in coerenza con gli obiettivi del progetto di ricerca
Il piano di ricerca si propone di approfondire i modelli e le tecniche matematiche proprie della Teoria Ergodica per sequenze su alfabeti discreti e della Teoria dei Sistemi Dinamici al fine di:
 - a) esplorare nuovi risultati matematici concernenti la quantificazione e la comprensione della natura delle lunghe correlazioni, delle diffusioni anomale e delle proprietà entropiche di sistemi dinamici deterministici e stocastici
 - b) esplorare le possibilità applicative di tali risultati all'estrazione dell'informazione significativa da grandi corpora di dati, con particolare riferimento a corpora testuali (ad esempio algoritmi per l'attribuzione dell'autore, per la ricerca del plagio e per l'estrazione

di termini significativi, per citarne alcuni) .

- Obiettivi di produttività scientifica da realizzare nell'arco della durata del contratto pubblicazioni scientifiche su riviste con referee e di carattere internazionale (almeno 5 nel triennio). Partecipazione a Convegni di carattere Nazionale ed Internazionale per la diffusione dei risultati. Stesura e sottomissione di progetti di ricerca Nazionali o Internazionali nell'ambito dei temi di ricerca
- 60 ore di attività didattica frontale che verranno concordate in base alle esigenze dei corsi di laurea afferenti alle Scuole di Scienze e Ingegneria e Architettura. Infatti il settore scientifico disciplinare MAT/07 può essere utilizzato, in base anche alle declaratorie ministeriali di alcune classi di laurea che definisce indistinguibili i settori matematici, in molteplici corsi di laurea.
- Sede di svolgimento delle attività: Bologna
- Numero massimo di pubblicazioni: 12
- Discussione pubblica tenuta in: italiano
- Accertamento della lingua straniera: inglese
- Corrispettivo lordo ente: € 174.210,00. Si propone l'importo maggiorato del 20% rispetto allo stipendio di classe 0 per mantenere il compenso previsto dal contratto stipulato con il RTD nell'ambito del progetto FIRB "Anomalous transport of light in complex systems") di cui la presente proposta si configura come proseguimento della linea di ricerca. Inoltre la posizione di RTD senior richiede una maggior esperienza rispetto alla posizione di RTD precedente.

7) VARIE ED EVENTUALI

1. Borse di mobilità e anticipo di cassa progetto CAP EXCEL

La professoressa Giovanna Citti ha inviato richiesta per bandire due borse di mobilità di importo pari a 5000 euro lordi ciascuna, nell'ambito del progetto di mobilità studentesca CAP EXCEL, per l'anno accademico 2013/14.

A tal fine richiede un anticipo di cassa per la somma di euro 10000 sul fondo di ricerca CAP: Excellence in complex analysis and PDE. (All. 7.1/1)

Il Consiglio approva.

2. Ratifica Decreto n. 10 del 28.02.2013

Slittamento della data di pubblicazione dell'elenco degli ammessi al colloquio del bando n. 75 del 28.12.2012 per tre Assegni di Ricerca al 12.03.2013.

Nomina di membri supplenti della Commissione giudicatrice.

Il Consiglio prende atto e ratifica il decreto.

3. Viaggi di istruzione

Il Direttore illustra al Consiglio la proposta della professoressa Manaresi la quale, come tutti gli anni, intende organizzare due viaggi di istruzione rivolti agli studenti dei corsi di laurea triennale, magistrale e specialistica in matematica.

I dettagli dei viaggi sono i seguenti:

CONVEGNO MATEMATICA E CULTURA 2013

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 06/03/2013

Destinazione: Venezia;

Periodo: 22 -24 marzo 2013;

Docente accompagnatore: Mirella Manaresi;

Motivazioni culturali: Il convegno, organizzato con cadenza prevalentemente annuale dal 1997, intende proseguire nell'analisi delle possibili connessioni tra la matematica e altri aspetti del sapere umano. Tra i temi trattati nella nuova edizione: matematica e arte, matematica e applicazioni, matematica e letteratura, matematica e musica, matematica e architettura, matematica e cinema, matematica e teatro con un omaggio a Alan Turing. Il programma è consultabile sul sito <http://www.mat.uniroma1.it/veneziam2012>

CONVEGNO DI STORIA DELLA MATEMATICA - PRISTEM

Destinazione: Padova;

Periodo: 12-14 aprile 2013;

Docente accompagnatore: Mirella Manaresi

Il Consiglio approva.

La seduta è tolta alle ore 18.15.

Il Direttore


Il Segretario
