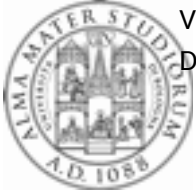


VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13/02/2014  
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

	P	A	G
<b>DIRETTORE DIPARTIMENTO</b>			
MIRKO DEGLI ESPOSTI	X		
<b>VICEDIRETTORE</b>			
ENRICO OBRECHT		X	
<b>RESPONSABILE AMMINISTRATIVO GESTIONALE</b>			
ANGELA FINELLI	X		
<b>PROFESSORI E RICERCATORI</b>			
BARNABEI MARILENA	X		
PARMEGGIANI ALBERTO	X		
SGALLARI FIORELLA			X
CANTARINI NICOLETTA		X	
LENCI MARCO	X		
MONTANARI ANNAMARIA		X	
CASELLI FABRIZIO	X		
TESI MARIA CARLA	X		
GUERRINI CARLA			
NARDINI FRANCO		X	
DORE GIOVANNI	X		
BOVE ANTONIO		X	
<b>TECNICI AMMINISTRATIVI</b>			
LO SURDO OSCAR			X
<b>STUDENTI</b>			
BONAZZI MARCO		X	
DE MARCHI SARA	X		

Il Direttore

Il Segretario



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13/02/2014  
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Alle ore **11.00** del giorno **giovedì 13 febbraio 2014**, 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) Autorizzazione acquisti
- 3) Convegni: valutazione richieste e assegnazioni
- 4) Contratto di Prestazione Occasionale all'interno del Progetto AlmaMathematica
- 5) Marco Polo: valutazione domande pervenute
- 6) Fondo di garanzia: normativa e criteri per la costituzione
- 7) Apertura Serale Sala Lettura
- 8) Uffici ed Aule: situazione attuale e prospettive
- 9) Dottorato: attivazione XXX ciclo, borse e nuovi criteri per l'accREDITAMENTO
- 10) Varie ed Eventuali

Funge da Segretario la Sig.ra Angela Finelli

**1) COMUNICAZIONI**

Piano di emergenza ed evacuazione

Il Direttore rende noto alla Giunta che il "piano di emergenza ed evacuazione" del Dipartimento di matematica, edificio di piazza di Porta san Donato, 5 è stato aggiornato ed integrato con i nominativi dei nuovi addetti alle squadre di emergenza: nomine seguite a pensionamenti e cambi di sede.

Le parti restanti non hanno subito modifiche sostanziali.

**2) AUTORIZZAZIONE ACQUISTI**

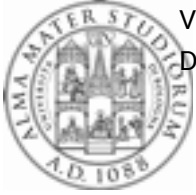
2.1 Il Direttore sottopone alla Giunta una richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Simoncini riguardante le licenze "Matlab":

al momento le licenze acquistate dal Dipartimento sono di tipo "classroom", quindi il programma non può essere utilizzato da docenti e assegnisti a scopo di ricerca. La professoressa chiede al Dipartimento di acquistare la licenza superiore da affiancare a quella esistente. Il dott. Donatini, invitato quale referente

Il Direttore

2

Il Segretario



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13/02/2014  
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

tecnico, propone di unificare le licenze "classroom" attualmente in carico al Dipartimento e all'ex Ciram collegando i laboratori via rete.

Il preventivo presentato da MathWorks è di euro 1.410,00 più iva.

La Giunta approva la spesa da imputare sul progetto 13MANLABS manutenzione laboratori da Scuola di Scienze.

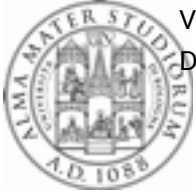
2.2 Il Direttore illustra le spese effettuate dal 26/11/2013 ad oggi (all. 2.2.1)

La Giunta approva ed autorizza le spese effettuate, definisce che il PC MAC BOOK 13" acquisito da SERDATA sia a carico del dipartimento in quanto utilizzato dal Direttore. L'IPAD AIR sia a carico del prof. Degli Esposti in quanto utilizzato per le sue ricerche.

### 3) CONVEGNI: VALUTAZIONE RICHIESTE E ASSEGNAZIONI

Il Direttore illustra le proposte prevenute:

- Richiedente: Prof.ssa **Marilena Barnabei** e **prof. Flavio Bonetti**  
Iniziativa: IX edizione del convegno internazionale GASCom (Generation Aleatoire de Structures Combinatoires)  
Data: dal 23 al 26 settembre 2014  
Luogo: Bertinoro presso il CEUB  
Finanziamento richiesto: € 1.500,00 (all.3/1);
- Richiedente: Dott. **Giampaolo Cristadoro**  
Iniziativa: Convegno dal titolo: "Creativity and universality in language and Music"  
Data: dal 18 al 20 giugno  
Luogo: Université Pierre et Marie Curie, Paris  
Finanziamento richiesto: € 2.500,00 (all.3/2);
- Richiedente: Prof.ssa **Mirella Manaresi**  
Iniziativa: Convegno "Matematica e Cultura 2014"  
Data: dal 28 al 30 marzo 2014  
Luogo: Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti, Palazzo Franchetti, Venezia  
Finanziamento richiesto: € 1.000,00 (all.3/3);
- Richiedente: Prof. **Pierluigi Contucci**  
Iniziativa: 5th Workshop on Complex Networks  
Data: dal 12 al 14 marzo 2014  
Luogo: Università di Bologna  
Finanziamento richiesto: € 2.500,00 (all.3/4);
- Richiedente: Prof. **Angelo Favini**  
Iniziativa: Convegno dal titolo "Abstract Differential Equations, inverse Problems and Control Theory"  
Data: dal 15 al 19 settembre 2014 oppure dal 14 al 18 luglio 2014  
Luogo: Bologna (Dipartimento di Matematica)  
Finanziamento richiesto: € 2.000,00 (all.3/5);



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13/02/2014  
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

- Richiedente: Prof.ssa **Nicoletta Cantarini**  
Iniziativa: convegno "Aspects of Lie Theory"  
Data: dal 7 al 10 gennaio 2015  
Luogo: INdAM (Roma)  
Finanziamento richiesto: € 1.500,00 (all.3/6);
- Richiedente: Dott. **Fabrizio Caselli**  
Iniziativa: Trimestre intensivo dal titolo "Perspectives in Lie Theory"  
Data: dal 9 dicembre 2014 al 28 febbraio 2015  
Luogo: Centro di Ricerca "Ennio De Giorgi" di Pisa  
Finanziamento richiesto: € 2.000,00 (all.3/7);
- Richiedente: Prof. **Giorgio Bolondi**  
Iniziativa: XXVII convegno "incontri con la matematica"  
Data: novembre 2014  
Luogo: Castel San Pietro terme  
Finanziamento richiesto: € 1.000,00 (all.3/8);
- Richiedente: Prof. **Giorgio Bolondi**  
Iniziativa: congresso 9th European Conference on Conceptual Change  
Data: 26-29 agosto 2014  
Luogo: Bologna  
Finanziamento richiesto: € 1.000,00 (all.3/9);

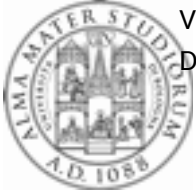
Il Direttore sottopone, poi, al vaglio della Giunta la richiesta della prof.ssa Fioresi e del dott. Bonfiglioli di un contributo per la realizzazione di un volume che raccolga i topics in mathematics di cui entrambi sono responsabili.

La Giunta, dopo aver valutato la proposta, esprime perplessità circa il finanziamento di pubblicazioni in quanto ritiene che sarebbe assai complesso esprimere un parere di merito sulla qualità delle stesse ed effettuare di conseguenza una scelta.

Al momento, quindi questa ultima proposta viene rifiutata.

Il Direttore propone la seguente distribuzione dei finanziamenti:

- Prof.ssa **Marilena Barnabei e prof. Flavio Bonetti**: € 1.500,00;
- Dott. **Giampaolo Cristadoro**: € 2.000,00;
- Prof.ssa **Mirella Manaresi**: € 1.000,00;
- Prof. **Pierluigi Contucci**: € 2.000,00;
- Prof. **Angelo Favini**: € 2.000,00.
- Prof.ssa **Nicoletta Cantarini**: € 1.500,00
- Dott. **Fabrizio Caselli**: € 2.000,00



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13/02/2014  
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

- Prof. **Giorgio Bolondi**: € 1.000,00 ad ognuna delle richieste

Per un totale di 14.000 euro.

La Giunta rimanda all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la proposta di aumentare la quota di euro 10.000,00, attualmente destinata al finanziamento di convegni, portandola ad euro 14.000,00.

La copertura potrà essere assicurata con fondi stanziati del Budget Integrato 2014 per € 10.000,00 e fondi residui del Budget Integrato 2010 per i restanti € 4.000,00.

**La Giunta unanime approva.**

#### 4) **CONTRATTO DI PRESTAZIONE OCCASIONALE ALL'INTERNO DEL PROGETTO ALMAMATHEMATICA**

Il Direttore presenta la proposta di apertura di un bando per un contratto di prestazione occasionale all'interno del progetto "Alma Mathematica". La figura ricercata dovrebbe occuparsi di:

- analisi di quesiti dei test d'ingresso e costruzione di una guida per l'utilizzo della piattaforma MUMIE;
- fare una previsione delle difficoltà riscontrate dagli studenti nella soluzione dei quesiti dei test d'ingresso in cui sono richieste competenze trasversali;
- costruzione di percorsi di apprendimento basati sulla piattaforma finalizzati alla preparazione pre-universitaria differenziati per i corsi di laurea coinvolti nel progetto, attraverso colloqui coi docenti e formulazione di quesiti opportuni;
- interpretazione dei dati statistici dal test d'ingresso da un punto di vista didattico.

Il conferimento di tale incarico si rende necessario poiché le risorse interne del Dipartimento non possono essere dedicate full time a questo progetto, per coincidenza ed indifferibilità di altri impegni di lavoro.

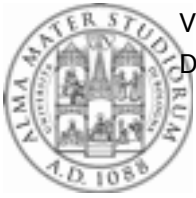
Il contratto prevede un impegno di lavoro di circa 160 ore per un impegno di complessivi 30 giorni. L'importo previsto è di € 5.000 lordo ente che graverà sul fondo del "Progetto Alma Mathematica". Il responsabile scientifico sarà il Prof. Mirko Degli Esposti.

La Giunta, preso atto dell'impossibilità di reperire ed utilizzare risorse disponibili interne al Dipartimento, approva la pubblicazione di un bando per il conferimento di incarico di prestazione occasionale e la successiva sottoscrizione del contratto. Il bando dovrà essere diffuso a tutto il personale dell'Ateneo, mediante avviso elettronico trasmesso alle Strutture e Articolazioni interne dell'Ente, pubblicazione su sito web d'Ateneo e del Dipartimento, affinché i dipendenti dell'Università di Bologna interessati possano manifestare la propria disponibilità. Si procederà alla selezione dei candidati esterni solo nel caso in cui non vi sia la disponibilità o idoneità dei dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo. L'esito di tale

Il Direttore

5

Il Segretario



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13/02/2014  
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

ricognizione interna sarà accertato dalla Commissione giudicatrice. Il contratto sarà inviato all'esame della Corte dei Conti.

### 5) MARCO POLO: VALUTAZIONE DOMANDE PERVENUTE

Il Direttore illustra le 3 proposte pervenute al termine della II Tornata del Bando Marco Polo, aperta con i fondi residui del Budget integrato 2013, illustrando la tabella qui riportata:

**ELENCO PROGETTI**

Budget Integrato di Dipartimento

Budget complessivo programmato per Marco Polo: € 20.000  
(Chiusura programmazione in data: 22/01/2014 23.51)

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

Totale Fondi Alleanza per Marco Polo utilizzati (Escluso cofinanziamento): € 1.200

Totale Finanziamento concesso per i progetti approvati: € 1.887

**Budget residuo**

Totale Budget residuo da utilizzare: € 18.800

N.B. Non è più necessario caricare le delibere 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	2/2013		Theory of quaternionic slice ...	Giulia Sarfatti	Institut Fourier, Université ...	3450.00	3	France	ARCOZZI NICOLA	feb 5 2014 3:10PM	<input type="button" value="dettagli"/>
Progetto da Valutare	2/2013		Superfici minime non locali...	Eleonora Cinti	Weierstrass institute for app...	5750.00	5	Germany	FRANCHE BRUNO	feb 10 2014 2:20PM	<input type="button" value="dettagli"/>
Progetto da Valutare	2/2013		Stime per larghezze di Risona...	Marzia Dalla Venezia	Institut für Mathematik Unive...	4600.00	4	Germany	MARTINEZ ANDRE GEORGES	feb 10 2014 11:22AM	<input type="button" value="dettagli"/>

Il Direttore illustra in maniera sintetica i progetti proposti, tutti coerenti e completi (incluse le lettere di invito degli enti ospitanti).

1 Richiedente: Assegnista, dott.ssa Giulia Sarfatti  
Docente di riferimento: Prof. Nicola Arcozzi  
Struttura: Institut Fourier, Université de Grenoble  
Durata del soggiorno: 3 mesi (24/02/2014 - 24/05/2014)  
Finanziamento richiesto: 3.450,00 euro  
(All.5/1)

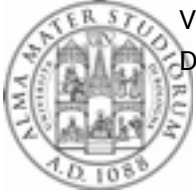
2 Richiedente: Assegnista, dott.ssa Eleonora Cinti  
Docente di riferimento: prof. Bruno Franchi  
Struttura: Weierstrass institute for applied analysis and stochastic (Berlin)  
Durata del soggiorno: 5 mesi (01/07/2014 - 01/12/2014)  
Finanziamento richiesto: 5.750,00 euro  
(All.5/2)

3 Richiedente: dottoranda senza borsa, Marzia Dalla Venezia  
Docente di riferimento: Martinez André Georges  
Struttura: Institut für Mathematik Universität Potsdam  
Durata del soggiorno: 4 mesi (01/06/2014 - 01/10/2014)  
Finanziamento richiesto: 4.600 euro  
(All.5/3)

Il Direttore

6

Il Segretario



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13/02/2014  
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Dopo breve discussione, il Direttore propone, considerato il Budget disponibile costituito da 18.800,00 euro del B.I 2013, di finanziare i progetti per la durata proposta dai richiedenti per un corrispettivo di

- 3.450 euro per la dott.ssa Sarfatti
- 5.750 euro per la dott.sa Cinti
- 4.600 euro per la dott.ssa Dalla Venezia.

La Giunta unanime approva.

**6) FONDO DI GARANZIA: NORMATIVA E CRITERI PER LA COSTITUZIONE**

Il Direttore informa sulle nuove disposizioni di ARAG per quanto concerne le Entrate proprie.

Alcuni progetti vengono considerati ad alto rischio, quelli che prevedono rendicontazioni e finanziamento dipendente da esse (progetti UE, PRIN, FIRB ecc.). Per essi deve essere previsto un accantonamento con fondi del docente o del dipartimento che costituisca un fondo di garanzia. Vi sono inoltre modalità di accantonamento e di messa in disponibilità dei relativi fondi rispetto alla competenza di esercizio e alla programmazione delle spese.

Il Direttore propone di esaminare la possibilità che alcuni fondi (cofinanziamento MURST 1997 ed altri residui) possano essere destinati a costituire tale fondo.

La Giunta rimanda l'esame della proposta.

**7) APERTURA SERALE SALA LETTURA**

Il Direttore propone di far partire una gara tra le cooperative di sorveglianza per valutare preventivi e servizi offerti. Il servizio dovrà coprire l'orario dalle 19.00 alle 22,30, i giorni dal lunedì al giovedì a partire da metà marzo. I rappresentanti degli studenti chiedono di allungare l'orario di apertura nei periodi delle sessioni d'esame portandolo alle 23,30.

Il Direttore propone di far partire il progetto con fondi del dipartimento in attesa del parere degli Organi accademici inerenti a contributi al tale progetto. Viene chiesto ai rappresentanti degli studenti di scrivere al prorettore per caldeggiare l'iniziativa, mentre la responsabile Amministrativa-gestionale viene autorizzata a richiedere i preventivi.

La Giunta approva.

**8) UFFICI ED AULE: SITUAZIONE ATTUALE E PROSPETTIVE**

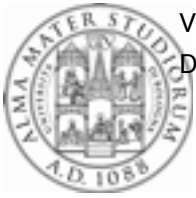
Il Direttore informa che i fondi stanziati dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. per il cablaggio dell'aula Cremona, sono rimasti a disposizione del Dipartimento, in quanto i lavori sono ricaduti in toto sull'ufficio tecnico.

Il Direttore propone due possibili utilizzi di questi fondi:

- Ingrandimento della sala lettura al piano terra

Il Direttore

Il Segretario



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13/02/2014  
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

- Sistemazione dell'aula al VII piano.

Entrambe queste proposte ricadrebbero nella denominazione di "diritto allo studio" per il quale i fondi erano stati destinati.

Il Direttore informa della richiesta pervenuta dai rappresentanti degli studenti, di effettuare nuovamente l'apertura serale della Sala Lettura.

Il Direttore ricorda che per fare tale servizio è necessario garantire una guardiania non armata e per essa rivolgersi a ditte specializzate.

La Giunta accoglie la richiesta e delibera di effettuare l'apertura serale dal lunedì al giovedì dalle 19:00 alle 22:30 fino al 08/06/14 e dal lunedì al venerdì dalle 19:00 alle 22:30 dal 09/06/14 fino al 25/07/14.

La spesa sarà coperta con i fondi disponibili del Progetto Sale studio/ cablaggio aula Cremona.

#### 9) DOTTORATO: ATTIVAZIONE XXX CICLO, BORSE E NUOVI CRITERI PER L'ACCREDITAMENTO

Il Direttore informa la Giunta che per l'attivazione del XXX ciclo di dottorato di ricerca in matematica possono essere stanziati 208.000 euro, corrispondenti a 4 borse di dottorato: la conferma di queste cifre si avrà successivamente alle decisioni che verranno prese in Consiglio di Amministrazione.

Il Direttore, comunica poi che essendo rimasti alcuni fondi sul B.I. del dipartimento, si potrebbe proporre di attivare un'ulteriore borsa di dottorato. Dopo una breve discussione il direttore propone di rimandare ad una prossima riunione di giunta la decisione in merito a questo ultimo punto.

#### 10) VARIE ED EVENTUALI

##### 10.1 MARCO POLO: APPROVAZIONE RELAZIONI FINALI

La dott.ssa Marzia Dalla Venezia, dottoranda presso questo Dipartimento (docente referente: prof. André Martinez), ha trascorso un periodo dal 01.10.2013 al 31.01.2014 presso Institut für Mathematik, Universität Potsdam, sotto la supervisione della Prof.ssa Markus Klein, per sviluppare un progetto dal titolo:

"Stime per larghezze di Risonanze quantistiche nell'approssimazione di Born-Oppenheimer"

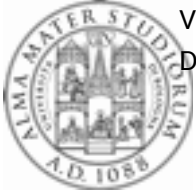
La dott.ssa Dalla Venezia ha presentato una breve relazione scientifica sul lavoro svolto specificando gli obiettivi di ricerca raggiunti ed i contatti ottenuti accompagnata da una lettera di referenze del tutor tedesco. (All.10.1/1 e 10.1/2).

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

Il dott. Emanuele Mingione, dottorando presso questo Dipartimento (docente referente: prof. Pierluigi Contucci), ha trascorso un periodo dal 16.09.2013 al 18.12.2013 presso University of Alabama at Birmingham, UAB College of Art and Science Department of Mathematics, sotto la supervisione del Prof. Shannon Starr, per sviluppare un progetto dal titolo:

"TEORIA DEI VETRI DI SPIN: DALLA TEORIA DI CAMPO MEDIO AI MODELLI A CORTO RANGE"





VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13/02/2014  
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Il dott. Mingione ha presentato una breve relazione scientifica sul lavoro svolto specificando gli obiettivi di ricerca raggiunti ed i contatti ottenuti accompagnata da una lettera di referenze del tutor inglese. (All.10.1/3 e 10.1/4).

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

Alle ore 13:30 la seduta è chiusa.