



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15/07/2014
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

	P	A	G
DIRETTORE DIPARTIMENTO			
MIRKO DEGLI ESPOSTI	X		
VICEDIRETTORE			
ENRICO OBRECHT			X
RESPONSABILE AMMINISTRATIVO GESTIONALE			
ANGELA FINELLI	X		
PROFESSORI E RICERCATORI			
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	X		
NARDINI FRANCO			X
DORE GIOVANNI	X		
BOVE ANTONIO	X		
TECNICI AMMINISTRATIVI			
LO SURDO OSCAR	X		
STUDENTI			
BONAZZI MARCO	X		
DE MARCHI SARA	X		

Il Direttore

1

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15/07/2014
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Alle ore **10.00** del giorno martedì **15 luglio 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) Autorizzazioni alla spesa
- 3) Proposta nuovi orari di apertura dipartimento
- 4) Assegni di ricerca: approvazione relazioni finali
- 5) Approvazione richiesta svolgimento P.O. dott. Giulio Tralli
- 6) B.I. 2014 – Convegni e pubblicazioni: assegnazione fondi a richieste
- 7) B.I. 2014 – Marco Polo: assegnazione fondi a richieste
- 8) Contratti, Convenzioni, Accordi, Comodati
- 9) Varie ed Eventuali

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

1) COMUNICAZION

Il Direttore comunica che il dott. Michele Fariselli, CEO & Founder della ditta Emotid con la quale il Dipartimento aveva stipulato un accordo di consulenza scientifica subordinato all'effettiva approvazione da parte della Regione Emilia Romagna del Progetto "Bologna emotiva", ha inviato una comunicazione nella quale informa il dipartimento che la domanda presentata non è stata ritenuta ammissibile da parte della Regione.

2) AUTORIZZAZIONI ALLA SPESA

Il Direttore presenta le spese effettuate ad oggi sui fondi di dipartimento:

Descrizione	Totale Ordine
SERVIZIO DI VIGILANZA PER L' APERTURA DEL DIP. DI MATEMATICA -	988,20
MATERIALE DI CONSUMO	306,94

Il Direttore

2

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15/07/2014
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

TELEVISORE 60EDGE LED FULL HD 3D + SUPPORTO TV PER SEMINARIO 1	1.490,84
RINNOVO SOFTWARE MATLAB MAINTENANCE SERVICE LIC. N. 244996 QUOTAZIONE N. 4172924	1.110,20
PC ACER VX2631G PER BIBLIOTECA	439,20
TONER XEROX E KYOCERA PROF. ACHILLES RUDIGER E DIPARTIMENTO -	988,69
SMONTAGGIO VECCHIO E INSTALLAZIONE NUOVO CONDIZIONATORE-STUDIO C4 -	2.586,40
SOSTITUZIONE GRUPPO FISSAGGIO FOTOCOPIATRICE EX CIRAM	359,90

Il Direttore preso atto di alcune necessità, propone inoltre le spese:

Pulizie straordinarie degli ambienti assegnati al dipartimento da effettuarsi nel mese di agosto.

Esaminati alcuni preventivi la spesa proposta dalla ditta NUOVA VIMA risulta la migliore per un totale di euro 6.617,28.

Sostituzione condizionatore presso lo studio C4, il preventivo della ditta AGI Impianti è di euro 2.586,40.

Istallazione di tende oscuranti presso i seminari I e II. Sono in esame le tipologie di materiale e i preventivi. L'importo necessario dovrebbe essere di circa 2.200,00 euro.

La Giunta approva le spese già fatte ed approva le proposte di spesa indicate dal Direttore.

3) PROPOSTA NUOVI ORARI DI APERTURA DIPARTIMENTO

Il Direttore propone alla Giunta di posticipare l'apertura del Dipartimento al pubblico dalle ore 7,30 alle ore 8,00.

Tale modifica all'orario sarebbe in linea con gli orari di apertura delle altre strutture universitarie e renderebbe più efficiente ed efficace la presenza del personale della portineria in orari di maggiore affluenza.

La Giunta unanime approva, con decorrenza dal mese di settembre.

4) ASSEGNI DI RICERCA: APPROVAZIONE RELAZIONI FINALI

4.1 Il Direttore rende noto alla Giunta che la dott.ssa Alessia Elisabetta Kogoj ha concluso il primo anno quale titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "Mathematics in Science, Social Science and Engineering". Come previsto dall'art. 10 comma 4 del Regolamento degli Assegni di Ricerca, la dott.ssa Kogoj ha consegnato una relazione finale relativa al lavoro svolto in veste di assegnista, accompagnandola al parere del tutor, prof. Uguzzoni. (All. 4.1/1).

La Giunta, presa visione della relazione finale e del giudizio pienamente positivo del tutor, esprime parere favorevole.

Il Direttore

3

Il Segretario



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15/07/2014
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

4.2 Il Direttore rende noto alla Giunta che la dott.ssa Barbara Di Fabio ha concluso il primo anno quale titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "Mathematics in Science, Social Science and Engineering". Come previsto dall'art. 10 comma 4 del Regolamento degli Assegni di Ricerca, la dott.ssa Di Fabio ha consegnato una relazione finale relativa al lavoro svolto in veste di assegnista, accompagnandola al parere del tutor, prof. Ferri. (All. 4.2/1).

La Giunta, presa visione della relazione finale e del giudizio pienamente positivo del tutor, esprime parere favorevole.

4.3 Il Direttore rende noto alla Giunta che la dott.ssa Margherita Porcelli ha concluso il primo anno quale titolare di assegno di ricerca dal titolo "Mathematics in Science, Social Science and Engineering". Come previsto dall'art. 10 comma 4 del Regolamento degli Assegni di Ricerca, la dott.ssa Porcelli ha consegnato una relazione finale relativa al lavoro svolto in veste di assegnista, accompagnandola al parere del tutor, prof.ssa Simoncini. (All. 4.3/1).

La Giunta, presa visione della relazione finale e del giudizio pienamente positivo del tutor, esprime parere favorevole.

4.4 Il Direttore rende noto alla Giunta che la dott.ssa Giulia Sarfatti ha concluso il primo anno quale titolare di assegno di ricerca dal titolo "Mathematics in Science, Social Science and Engineering". Come previsto dall'art. 10 comma 4 del Regolamento degli Assegni di Ricerca, la dott.ssa Sarfatti ha consegnato una relazione finale relativa al lavoro svolto in veste di assegnista, accompagnandola al parere del tutor, prof. Arcozzi. (All. 4.4/1).

La Giunta, presa visione della relazione finale e del giudizio pienamente positivo del tutor, esprime parere favorevole.

5) APPROVAZIONE RICHIESTA SVOLGIMENTO P.O. DOTT. GIULIO TRALLI

Il Direttore informa la Giunta che il dott. Giulio Tralli, assegnista del dipartimento di matematica, ha presentato una richiesta di autorizzazione allo svolgimento di un'attività di prestazione d'opera presso il Dipartimento di ingegneria DICAM, per un totale di 20/25 ore nel periodo Luglio-Agosto.

Il dott. Tralli ha allegato il parere positivo del tutor, prof. Uguzzoni.

La Giunta esprime parere positivo.

6) B.I. 2014 – CONVEGNI E PUBBLICAZIONI: ASSEGNAZIONE FONDI A RICHIESTE

Il Direttore illustra le domande di contributi per convegni e pubblicazioni pervenute:

- Richiedente: Prof.ssa **Laura Guidotti**
Iniziativa: Manifestazione: "Matematica in prospettiva. Tra architettura e Arte"
Data: 18-19 settembre 2014
Luogo: Dipartimento di Matematica
Finanziamento richiesto: € 1.800,00 (all.6/1);

- Richiedente: Prof. **Marco Lenci**
Iniziativa: Workshop "DinAmicI IV – Fourth Workshop of the Italian Dynamicists"
Data: giugno 2015 (giorni da definirsi)



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15/07/2014
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

- Luogo: presso Hotel "Il Giglio", Corinaldo (AN)
Finanziamento richiesto: € 3.500,00 (all.6/2);
- Richiedente: Prof.ssa **Mirella Manaresi**
Iniziativa: Convegno "Matematica e Cultura 2015"
Data: dal 27 al 29 marzo 2015
Luogo: Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti, Palazzo Franchetti, Venezia
Finanziamento richiesto: € 1.000,00 (all.6/3);
 - Richiedente: Prof.ssa **Mirella Manaresi**
Iniziativa: Giornata INDAM 2015
Data: 10 giugno 2015
Luogo: Aula Prodi, Univ. di Bologna
Finanziamento richiesto: € 2.500,00/3.000,00 (all.6/4);
 - Richiedente: Prof. **Fausto Ferrari**
Iniziativa: Scuola/Workshop "Phase transition problems and nonlinear PDEs" (titolo provvisorio)
Data: dicembre 2014 – marzo 2015
Luogo: Dipartimento di Matematica
Finanziamento richiesto: € 2.000,00 (all.3/5);
 - Richiedente: Prof. **Angelo Favini**
Iniziativa: Convegno dal titolo "PDE's, Inverse Problems and Control Theory" "
Data: dal 15 al 19 settembre 2014
Luogo: Bologna (Dipartimento di Matematica)
Finanziamento richiesto: € 3.000,00 + € 5.000,00 (all.3/6 – 3/7);
 - Richiedente: Prof.ssa **Valeria Simoncini**
Iniziativa: Workshop "Matrix Equations and Tensor Techniques"
Data: maggio 2015 (data indicativa)
Luogo: Dipartimento di matematica
Finanziamento richiesto: € 1.000,00 (all.3/8);
 - Richiedente: Dott. **Stefano Francaviglia**
Iniziativa: Conferenza sul tema della teoria geometrica ed analitica dei gruppi
Data: settembre 2015
Luogo: Ventotene (LT)
Finanziamento richiesto: € 10.000,00 (all.3/9);
 - Richiedente: Prof. **Nicola Arcozzi**
Iniziativa: "XII Advanced Course in Operator Theory and Complex Analysis"
Data: 9-11 giugno 2015
Luogo: Bologna)
Finanziamento richiesto: non indicato (all.3/10);
 -

Il Direttore sottopone, poi, al vaglio della Giunta la richiesta della prof.ssa Fioresi, del prof. Parmeggiani e del dott. Bonfiglioli di un contributo per la realizzazione di un volume di proceedings per i Topics in Mathematics. Il volume sarà edito da UMI.



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15/07/2014
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Per tale iniziativa viene richiesto un contributo di € 1.000,00.(All. 3/11)

Si ricorda che il prof. Angela Favini ha già ottenuto dal dipartimento per il medesimo convegno un contributo, anche se con richiesto con diverso titolo, di euro 2.000,00 e dal Rettore ulteriori euro 2.000,00.

Il Direttore propone la seguente distribuzione dei finanziamenti:

- Prof.ssa Laura Guidotti: € 1.800,00;
- Prof. Marco Lenci.: € 2.500,00;
- Prof.ssa Mirella Manaresi: € 1.000,00;
- Prof. Fausto Ferrari: € 2.000,00;
- Prof. Angelo Favini: € 1.000,00.
- Prof.ssa Valeria Simoncini: € 1.000,00
- Dott. Stefano Francaviglia: € 2.500,00
- Prof. Nicola Arcozzi: € 2.500,00
- Per Giornata INDAM (Dipartimento): € 2.500,00
- Prof.ssa Rita Fioresi: € 1.000,00

Per un totale di euro **17.800,00**

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 17.800,00.

La copertura potrà essere assicurata con fondi stanziati del Budget Integrato 2014 per € 10.000,00 e fondi residui dei Budget Integrati 2012 e 2013 per i restanti € 7.800,00.

La Giunta unanime approva.

7) B.I. 2014 – MARCO POLO: ASSEGNAZIONE FONDI A RICHIESTE

Il Direttore illustra le 2 proposte pervenute al termine della I Tornata del Bando Marco Polo, aperta con i fondi del Budget integrato 2014

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

Il Direttore

6

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15/07/2014
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

1 Richiedente: Dottorando con borsa, Diego Alberici

Docente di riferimento: Prof. Pierluigi Contucci

Struttura: Princeton University

Durata del soggiorno: 3 mesi

Finanziamento richiesto: € 2.487,00

(All.7/1)

2 Richiedente: Dottorando con borsa, Stefano Biagi

Docente di riferimento: Andrea Bonfiglioli

Struttura: Institut Henri Poincaré (IHP)

Durata del soggiorno: 4 mesi

Finanziamento richiesto: € 2.516,00

(All.7/2)

Dopo breve discussione, il Direttore propone, considerato il Budget disponibile costituito da € 24.000,00 del B.I 2014 di finanziare entrambi i progetti per la durata richiesta destinando ad entrambi l'intero finanziamento richiesto.

La Giunta approva.

8) CONTRATTI, CONVENZIONI, ACCORDI, COMODATI

8.1 Proposta di finanziamento di un assegno di ricerca da parte di Magneti Marelli

Il Direttore riferisce che l'azienda Magneti Marelli con sede a Corbetta (MI), CAP 20011, Viale Aldo Borletti, 61/63 (P.IVA IT08082990014), ha comunicato l'intenzione di voler finanziare un assegno di ricerca per 1 anno per un progetto dal titolo "Sviluppo di modelli e sistemi per il trattamento numerico di segnali acustici per applicazioni automotive". Il Responsabile scientifico/Tutor dell'assegno sarà la prof.ssa Giovanna Citti.

Nella convenzione che si propone di sottoscrivere (all 8.1/1) Magneti Marelli si impegna a trasferire al Dipartimento la somma di € 28.000 (ventottomila/00) in un'unica soluzione entro 30 giorni dalla stipula della convenzione.

La Giunta approva la proposta di finanziamento di un assegno di ricerca per 1 anno per un progetto dal titolo "Sviluppo di modelli e sistemi per il trattamento numerico di segnali acustici per applicazioni automotive" e dà mandato al Direttore di firmare la convenzione relativa.

8.2 Convenzione tra Dipartimento di Matematica e Fondazione Alma Mater

Il Direttore riferisce l'intenzione di stipulare una convenzione tra il Dipartimento di Matematica e la Fondazione Alma Mater di Bologna (sede legale via Zamboni, 33 – p.iva 01939491203) nella persona del delegato Giampaolo Amadori al fine della realizzazione delle Giornate di Studio Internazionali "Screw-Theory Based Methods in Robotics 2014" che si svolgeranno dal 3 all'11 settembre 2014. (All. 8.2/1)

Il Direttore

7

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15/07/2014
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Il referente scientifico per il Dipartimento di Matematica sarà la prof.ssa Giovanna Citti che si occuperà degli aspetti scientifici e dei contenuti. La Fondazione contribuirà occupandosi degli aspetti amministrativi, contabili e organizzativi.

La Convenzione avrà durata a decorrere dalla firma sino al 31 dicembre 2014.

Per la realizzazione dell'iniziativa il Dipartimento verserà alla Fondazione euro 1.500,00, la quale riceverà anche il 10% del budget proveniente dalle quote di iscrizione e da eventuali fondi da lei reperiti a copertura dei costi di personale e di struttura.

La Prof.ssa G. Citti comunica (all. 8.2/2) che fra gli obiettivi del corso sono indicati "Basic Lie group theory Lie algebras and applications in modern robotics", pertanto ritiene che questa scuola sia di grande interesse per gli obiettivi previsti dal WP8.1 Lie Groups in Robotics del progetto di ricerca MANET FP7- PEOPLE – 2013 - ITN n. 607643.

In particolare la scuola potrà essere molto formativa per l' Experience Researcher assunto sul progetto in data 1 giugno 2014, che lavora sul tema Analysis in Lie groups and applications to robotics and vision

Ciò detto autorizza a caricare la spesa di 1.500,00 euro prevista dalla convenzione, come spesa di formazione, e più precisamente contributo per organizzazione di scuole sul progetto stesso.

La Giunta approva la proposta di Convenzione tra Dipartimento di Matematica e Fondazione Alma Mater di Bologna ed autorizza il trasferimento dei fondi a FAM.

8.3 Accordi di collaborazione per convegni e manifestazioni

8.3.1 Il Direttore riferisce che il Dipartimento di Matematica di Bologna e il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (sede legale via Orabona, 4, C.F. 80002170720) hanno stipulato un accordo di collaborazione per l'organizzazione del Convegno "8th Workshop Structural Dynamical Systems: Computational Aspects SDS2014" svoltosi a Monopoli dal 10 al 13 giugno 2014. (All. 8.3.2/1)

Il Dipartimento di Matematica di Bologna contribuisce alle spese di organizzazione con la cifra di euro 732,00 che verranno trasferite al Dipartimento di Matematica di Bari, il quale fornirà una rendicontazione delle spese effettuate.

Il responsabile scientifico per il nostro dipartimento è la prof.ssa Giulia Spaletta.

La Giunta approva l'accordo tra i Dipartimenti.

8.3.2 Il Direttore riferisce che il Dipartimento di Matematica di Bologna e il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Siena (sede: via Roma, 56 – Siena, C.F. 80002070524) hanno stipulato un accordo di collaborazione per l'organizzazione del Convegno "SMART 2014" che si svolgerà a Pontignano (Siena) dal 28 settembre al 01 ottobre 2014. (All. 8.3.2/1)



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15/07/2014
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Il Dipartimento di Matematica di Bologna contribuirà alle spese di organizzazione con la cifra di euro 1.500,00 che verranno trasferite al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Siena, il quale fornirà una rendicontazione delle spese effettuate.

Il responsabile scientifico per il nostro dipartimento è la prof.ssa Serena Morigi.

La Giunta approva l'accordo tra i Dipartimenti

9) VARIE ED EVENTUALI

9.1 Approvazione richiesta svolgimento dell'attività di tutor - dott. Sander Dommers

Il Direttore informa la Giunta che il dott. Sander Dommers, assegnista del dipartimento di matematica, ha presentato una richiesta di autorizzazione allo svolgimento di un'attività di tutorato presso la Scuola di Economia, Management e Statistica, per un totale di 60 ore nell'anno Accademico 2014/2015.

Il dott. Dommers ha allegato il parere positivo del tutor, prof. Contucci.

La Giunta approva.

**Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante
La seduta è tolta alle ore 12.00.**