



VERBALE DELLA SEDUTA DEL 23/04/2013
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 (ENTRA ORE 16)	X		
SGALLARI FIORELLA			X
CANTARINI NICOLETTA	X		
LENCI MARCO (ENTRA ORE 16)	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			
NERI ERICA		X	
ZANONI LAURA			X

Il Direttore

1

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 23/04/2013
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Alle ore **15.00** del giorno **martedì 23 aprile 2013**, 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. Individuazione dei Tutor per 3 Assegni di Ricerca, richiesta di proroga del termine per la stipula di un contratto
4. Approvazione relazione finale Assegni
5. Autorizzazione di Comodato gratuito
6. Trasferimento fondi Progetto d'Ateneo "Alma Mathematica"
7. Bando contratto co.co.co Project Manager progetto "Alma Mathematica"
8. Attivazione CAF Finanza Matematica
9. Valutazione richieste di contributo per convegni
10. Varie ed eventuali

Funge da Segretario la Sig.ra Angela Finelli

1. COMUNICAZIONI

- Il Direttore informa la Giunta che in data 11/04/2013 si è verificato un incidente ad uno studente nel bagno disabili al II piano.
Poiché la dinamica dell'incidente non lascia dubbi sulle responsabilità dello studente nell'accaduto, non si era ritenuto necessario procedere ad uno scarico assicurativo, ma lo studente ha ora espresso l'intenzione di rivalersi sull'assicurazione dell'Ateneo. A tale proposito si è ritenuto opportuno informare la Giunta nel caso il Dipartimento dovesse prendere posizione.
- Missioni: il Magnifico rettore ha dichiarato che a breve arriveranno istruzioni.
- Progetto Emotid: la Regione non ha approvato il progetto, quindi anche la collaborazione con il dipartimento di matematica viene a cadere.

Il Direttore

2

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 23/04/2013
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

2. AUTORIZZAZIONI ALLA SPESA

Numero Ordine	Descrizione anagrafica	Data Emissione	Descrizione	Totale Ordine	CAP. SPESA
9	FERRARI COMPUTER BOLOGNA S.R.L. -	07/03/2013	LETTORI DI SMART CARD CONSIP	168,19	13manlabs f.s.3.2.1.04
17	DEBELLAMENTE SRL -	27/03/2013	SERVIZIO DERATTIZZAZIONE ANNO 2013 -	302,50	F.S.3.1.5.04 s.pulizia
18	TIMBRIFICIO LAMPO S.R.L. -	05/04/2013	BIBLIOTECA: TIMBRI	32,67	F.S.3.1.2.01mat.consumo
19	THOMSON REUTERS (MARKETS) ITALIA S.P.A. -	10/04/2013	Banca Dati Datastream contratto triennale 2013-15	1.579,00	F.S.3.1.7.03 licenza software
20	ESPRIME SRL -	11/04/2013	20 LICENZE DI OFFICESTD 2013 SNGL	1.110,80	BUINTDID F.S.3.1.7.03 software
21	MASSERVICE S.N.C. DI STEFANO MASINA & C. -	16/04/2013	FACCHINAGGIO A MATEMATES	410,00	F.S.3.1.3.05 facchinaggi
	ORDINI DA FARE:				
	ASTERISCO		STAMPA 10 LOCANDINE PER INFORMARE DELL'APERTURA SERALE DELLA SALA STUDIO CANCELLERIA	12,10	F.S.3.1.2.01 materiale di consumo

3. INDIVIDUAZIONE DEI TUTOR PER 3 ASSEGNI DI RICERCA, RICHIESTA DI PROROGA DEL TERMINE PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO

1) Individuazione dei Tutor per 3 Assegni di Ricerca

Il Direttore propone alla Giunta i nomi dei tutor assegnati ai vincitori dei 3 assegni di ricerca banditi dal Dipartimento:

- Assegnista dott. Margherita Porcelli: Tutor Prof. Valeria Simoncini
- Assegnista dott. Giulio Tralli: Tutor Prof. Francesco Uguzzoni
- Assegnista dott. Barbara Di Fabio: Tutor Prof. Massimo Ferri

La Giunta, unanime, approva

2) Richieste di proroga

Il Direttore comunica alla Giunta che sono giunte due richieste di proroga del termine per la stipula di contratti per assegno di ricerca.

- Dott. Margherita Porcelli: Richiesta di proroga al 01.09.2013 (All.3.2/1)
- Dott. Barbara Di Fabio: Richiesta di proroga al 01.07.2013 (All.3.2/2)

Dopo aver valutato le richieste pervenute a ver considerato valide le motivazioni sottese alle richieste, la Giunta approva la proroghe nei termini richiesti.

4. APPROVAZIONE RELAZIONE FINALE ASSEGNI

Il Direttore rende noto al Consiglio che il dott. Georgie Samuel Knight ha concluso il primo anno quale titolare di assegno di ricerca. Il dott. Knight ha consegnato una relazione relativa al lavoro svolto in veste di assegnista, accompagnandola al parere del tutor. (all.4/1 e All.4/2)

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

5. AUTORIZZAZIONE DI COMODATO GRATUITO

Il Direttore

3

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 23/04/2013
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Il Direttore informa la Giunta sulla necessità di sottoscrivere un Comodato di uso gratuito (all. 5.1) con il Dipartimento di matematica dell'Università di Padova.

La prof.ssa Giovanna Carnovale che collabora con il dott. Caselli, ha in uso un PC ASUS mod. BM6630 – ITVA 14 RAM –valore euro 457,20.

La Giunta approva.

6. TRASFERIMENTO FONDI PROGETTO D'ATENE0 "ALMA MATHEMATICA"

Il Direttore propone di unire gli argomenti relativi ai punti 6 - Trasferimento fondi Progetto d'Ateneo "Alma Mathematica" e 7 - Bando contratto co.co.co Project Manager progetto "Alma Mathematica", dell'ordine del giorno essendo riferiti allo stesso argomento.

La Giunta approva.

6 - Trasferimento fondi Progetto d'Ateneo "Alma Mathematica" e 7 - Bando contratto co.co.co Project Manager progetto "Alma Mathematica"

Il progetto Alma Mathematica (all. 6.1) è un progetto di Ateneo (presentato in Senato Accademico nella seduta del 20/11/2012 e al CdA nella seduta del 27/11/2012) ed è finalizzato a consolidare le conoscenze di matematica di base degli studenti delle scuole secondarie superiori propedeutiche all'acquisizione di conoscenze matematiche in ambito universitario e necessarie ad intraprendere con successo una quota rilevante dei Corsi di Studio universitari. Nel corso online i diversi argomenti trattati (es. Algebra) sono articolati in sotto-argomenti (es. espressioni algebriche e espressioni lineari) e presentano contenuti teorici ed esercizi.

Il corso Alma Mathematica è la traduzione e adattamento in lingua italiana del corso online Math-Bridge sviluppato dal Royal Institute of Technology by Resource Centre for Net-based Education (KTH / RCN). di Stoccolma.

Il corso Math-Bridge è disponibile in lingua svedese (erogato in Svezia a 10.000 studenti ogni anno) in lingua tedesca (erogato dalla Technische Universität Berlin – TUB a 5.000 studenti l'anno) e in inglese (erogato dall'Imperial College di Londra). Il corso Math Bridge nelle diverse lingue è accessibile tramite la piattaforma open source MUMIE (www.mumie.net) specificatamente destinata all'insegnamento / apprendimento della matematica nel passaggio fra la scuola secondaria superiore e l'università

Il progetto Alma Mathematica intende:

- Fornire un ulteriore aiuto nella fase di orientamento verso un percorso di studi scientifico, tecnologico o economico.
- Consolidare le conoscenze di matematica di base che risultano essere propedeutiche all'acquisizione di conoscenze matematiche in ambito universitario, coerentemente con le carenze indicate dai risultati delle prove INVALSI.
- Facilitare il superamento dei test di ammissione nelle facoltà a numero programmato.
- Facilitare il superamento della Prova di verifica delle conoscenze (senza l'attribuzione agli studenti di OFA).
- Aumentare la consapevolezza dei docenti delle scuole superiori del livello di conoscenza richiesto agli studenti per poter accedere e frequentare con buone probabilità di successo i corsi di laurea tecnico-scientifici.



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 23/04/2013
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Il modello didattico adottato per la sperimentazione del progetto nelle scuole superiori prevede un incontro (workshop) introduttivo al corso e alla piattaforma da effettuare in ogni classe coinvolta nella sperimentazione. Tutti gli studenti partecipanti alla sperimentazione (studenti delle scuole secondarie superiori e matricole UNIBO) hanno a loro disposizione un servizio di supporto destinato a facilitare la fruizione del corso sulla piattaforma e favorire l'apprendimento sia a livello individuale che di gruppo. Il supporto è formato da un Project Manager e da due Tutor.

A seguito dei risultati conseguiti nel primo anno di sperimentazione, sarà possibile proseguire con la fruizione del corso anche per i 2 anni successivi coerentemente a quanto indicato nell'accordo fra l'Alma Mater Studiorum e il Royal Institute of Technology "Agreement for the set up of a math-bridge course at the Alma Mater Studiorm -Università di Bologna".

Il budget del primo anno include costi specifici alla fase di avvio che non dovranno essere sostenuti negli anni successivi.

COSTI	1° anno	2° e 3° anno
Fase di avvio (KTH)	€ 20.000,00	€ 0,00
Gestione e manutenzione (KTH)	€ 15.000,00	€ 15.000,00
Project Manager	€ 25.000,00	€ 25.000,00
2 Tutor	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Altri costi (promozione, viaggi, ecc.)	€ 4.000,00	€ 4,000,00
Totale	€ 74,000	€ 54,000

Per il primo anno il budget complessivo previsto per la sperimentazione del corso è di € 74.000. In particolare:

- € 35.000 dovuti al Royal Institute of Technology (KTH) di Stoccolma di cui:
 - € 20.000 per la fase di avvio - start up (es. messa on line del corso, personalizzazione dell'interfaccia della piattaforma Mumie, ecc.)
 - € 15.000 per la fase gestione e mantenimento/running-managing (es. gestione del corso sulla piattaforma, estrazione dati durante la fase di sperimentazione, ecc.)
- € 34.000 su budget UNIBO relativi ai costi di 1 Project Manager e 2 tutor
- € 5.000 per le spese di promozione e gestione operativa del progetto.

Per gli anni successivi i costi dovrebbero ammontare a € 54.000 al netto del costo della fase avvio.

Il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18.02.2012 ha approvato:

- il progetto relativo all'erogazione del corso online di matematica di base;
- la convenzione con il Royal Institute of Technology dando mandato al Magnifico Rettore di sottoscrivere l'accordo e, per quanto riguarda la parte finanziaria, fino ad un massimo di 20.000 euro di impegno per il budget dell'Ateneo per quanto riguarda lo start up e € 15.000 per quanto riguarda il running;
- l'ammontare dei costi relativi alla fase di avvio che andranno a gravare sul Bilancio dell'Amministrazione generale - budget Aform € 20.000, . Cat. Cap. F. S. 1.3.3.05 "Altri interventi per servizi agli studenti".
- la ripartizione fra le Scuole dei fondi relativi alla fase di gestione del corso, € 54.000, sulla base di una quota proporzionale al numero iscritti moltiplicato per il numero di CFU in insegnamenti di



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 23/04/2013
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

matematica ed eventualmente in statistica erogati per Scuola.

La tabella elenca la quota prevista per ogni Scuola.

Scuola	% CFU per Studenti	Scaglione €
Scienze Politiche	2,95%	2.000
Agraria E Medicina Veterinaria	4,32%	2.000
Psicologia e Scienze Della Formazione	5,21%	4.000
Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie	7,30%	4.000
Economia, Management e Statistica	21,35%	12.000
Scienze	21,91%	12.000
Ingegneria e Architettura	36,96%	18.000
	100,0%	€ 54.000

Il Direttore propone alla Giunta di deliberare l'impegno del dipartimento alla gestione scientifica, tecnica, e amministrativo-contabile del progetto.

La Giunta approva la disponibilità del dipartimento alla suddetta gestione, ad incamerare i fondi erogati dall'Ateneo e dalle Scuole coinvolte.

Il Direttore informa la Giunta sulla necessità, per rispettare i tempi sottoscritti nell'accordo con il Royal Institute of Technology, non essendo reperibili e/o utilizzabili risorse interne perché già impegnate in altri progetti, del conferimento di un incarico di collaboratore coordinato e continuativo (Project Manager) e di procedere alla pubblicazione del relativo bando.

L'oggetto della Collaborazione è l'attività di Project Manager del progetto Alma Mathematica, come specificato nel testo del bando (all. 6.2).

Il Prof. Degli Esposti dichiara che:

- l'attività non può essere espletata dal personale dipendente per coincidenza ed indifferibilità di altri impegni di lavoro.

La prestazione d'opera avrà una durata di 12 mesi e sarà remunerata con un compenso di euro 25.000,00 lordo Ateneo. La copertura degli oneri del contratto sarà assicurata dai trasferimenti deliberati dal CdA dell'Ateneo la cui procedura è già in fase di svolgimento.

Il referente per l'attività svolta dall'affidatario e responsabile dell'esecuzione del contratto sarà il Prof. Mirko Degli Esposti.

Nel caso si verifichi la necessità di effettuare trasferte di lavoro in Italia o all'estero, concordate con il responsabile scientifico della ricerca, il prestatore d'opera avrà diritto al rimborso delle spese sostenute.

La Giunta, preso atto dell'impossibilità di reperire ed utilizzare risorse interne, approva la pubblicazione di un bando per il conferimento di incarico di collaboratore coordinato e continuativo (Project Manager) e la

Il Direttore

Il Segretario



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 23/04/2013
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

successiva sottoscrizione del contratto. Il contratto sarà inviato all'esame della Corte dei Conti.

8. ATTIVAZIONE CAF FINANZA MATEMATICA

Il prof Pascucci ha inviato la proposta di attivazione della prossima edizione del corso di alta formazione in Finanza Matematica, per l'approvazione della Giunta. (All. 8/1)

Dalla proposta di rinnovo si evince che tutto rimarrebbe inalterato rispetto all'anno precedente, in particolare il contributo di 3.000 per le aule.

La Giunta, presa visione del materiale fornito, approva.

9. VALUTAZIONE RICHIESTE DI CONTRIBUTO PER CONVEGNI

Il Direttore illustra le proposte pervenute:

- Prof.ssa **Marilena Barnabei**: convegno dal 15 al 18 settembre 2013 a Bertinoro presso il CEUB, sessione congiunta di "19° Incontro Italiano di Combinatoria Algebrica e 71° Séminaire Lotharingien de Combinatoire", richiesta di € 1.500,00 (all.9.1);
- Prof. **Marco Lenci**: workshop dal 11 al 14 giugno 2013 a Corinaldo (AN) "Third Workshop of the (Young) Italian Dynamicists", richiesta di € 2.500,00 (all.9.2);
- Prof. **Angelo Favini**: convegno dal 16 al 22 giugno 2013 a Cortona "DIFFERENTIAL EQUATIONS, INVERSE PROBLEMS AND CONTROL THEORY", richiesta di € 1.500,00 (all.9.3);
- Prof.ssa **Serena Morigi**: convegno dal 28 settembre al 01 ottobre 2013 a Pontignano "Subdivision; geometric and algebraic Methods; isogeometric Analysis and Refinability in Tuscany", richiesta di € 1.500,00 (all.9.4);

Il Direttore ricorda che nella seduta di Giunta del 19/09/2013 era stato proposto al prof. Martinez di rinviare la propria richiesta di contributo in occasione del bando su B:I: 2013. La richiesta del prof. Martinez, viene quindi sottoposta nuovamente al parere della Giunta:

Prof. **André Georges Martinez**: convegno dal 23 al 27 settembre 2013 a Marsiglia - Francia "Conference Microlocal Analysis and Spectral Theory in the honor of Johannes Sjöstrand", richiesta di € 2.000,00. (All. 4/5 al verbale di Giunta del 19/09/2013)

Il Direttore propone la seguente distribuzione dei finanziamenti:

- Prof.ssa **Marilena Barnabei**: € 1.500,00;
- Prof. **Marco Lenci**: € 1.500,00;
- Prof. **Angelo Favini**: € 1.500,00;
- Prof.ssa **Serena Morigi**: € 1.500,00;



**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 23/04/2013
DELLA GIUNTA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

- Prof. **André Georges Martinez**: € 1.500,00.

La copertura sarà assicurata con:

- Fondi disponibili del Budget Integrato 2013: €6.600
che verranno integrati con
- Residui del Budget Integrato 2011 stanziati per convegni: €680,38
- Fondi accantonati per il dipartimento: €219,62

La Giunta unanime approva.

10. VARIE ED EVENTUALI

a. Elenco dei progetti chiusi con residui.

La Responsabile Amministrativa Gestionale illustra la situazione di alcuni progetti che sono stati chiusi con residui.

Informa che l'Ateneo ha indicato di stornare gli importi in favore del Budget Integrato 2012 – Spese Generali:

- Rfo 2008 Prof. Liess: eur 188,58
- Rfo 2008 Prof. Mingozzi: eur 263,97
- Rfo 2008 Prof. Montefusco: eur 36,39
- Rfo 2008 Prof. Dieci: eur 0,01
- Rfo 2008 Prof. Parmeggiani: eur 340,21
-

F.S.1.2.6.03 BUINTRIC12 Tot. eur 829,16

La Giunta approva.

b. Marco Polo: richiesta proroga partenza

Il Direttore comunica alla Giunta che la dott.ssa Marzia Dalla Venezia, titolare di una borsa Marco Polo, ha presentato una richiesta di posticipo della partenza per il soggiorno all'estero.

La data della partenza precedentemente indicata era il 04/09/2013 e viene chiesto di posticiparla al 01/10/2013.

La richiesta, come è riscontrabile dalla lettera allegata (all. 10.2/1), è motivata dal fatto che la dottoressa avrebbe la necessità di collegare il periodo di tre mesi previsti dal Marco Polo ad un successivo periodo finalizzato alla stesura della tesi di dottorato in cotutela con il prof. Klein del "Daad".

La Giunta, visionata la richiesta e valutate le motivazioni sottese alla stessa, esprime parere favorevole.

La seduta è tolta alle ore 17.00

Il Direttore

8

Il Segretario