



Università degli Studi di Bologna

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 10/06/2013 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 ERMANNO	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

1

Il Segretario

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 10/06/2013

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		

Il Direttore

2

Il Segretario

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 10/06/2013

CASELLI FABRIZIO	X			MUGHETTI MARCO			X
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				
<b>SEGRETARIO AMMINISTRATIVO GESTIONALE</b>							
	<b>P</b>	<b>G</b>	<b>A</b>				
ANGELA FINELLI	X						
<b>RAPPRESENTANTI ELETTI DAL PERSONALE NON DOCENTE</b>							
	<b>P</b>	<b>G</b>	<b>A</b>		<b>P</b>	<b>G</b>	<b>A</b>
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		
FARINELLI CHIARA	X			MUSSOLINI MIMMA	X		
GAMBERINI CLAUDIA			X				
<b>RAPPRESENTANTI ELETTI DAGLI ASSEGNISTI</b>							
	<b>P</b>	<b>G</b>	<b>A</b>		<b>P</b>	<b>G</b>	<b>A</b>
BECCARI CAROLINA VITTORIA			X	KNIGHT GEORGIE SAMUEL			X
<b>RAPPRESENTANTI ELETTI DAGLI STUDENTI</b>							
	<b>P</b>	<b>G</b>	<b>A</b>		<b>P</b>	<b>G</b>	<b>A</b>
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		

Il Direttore

3

Il Segretario

## Verbale del Consiglio di Dipartimento del 10/06/2013

Alle ore **11.15** del giorno **10/06/2013** 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) Variazioni di bilancio
- 3) Nomina commissione bando 3 Assegni di Ricerca "Mathematics in Science, Social Sciences and Engineering"
- 4) Nomina commissione per concorso RTD B, settore concorsuale 01/A4 (Mat 07) (Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale 4° serie speciale n. 36 del 07/05/2013)
- 5) Delibera del CdA relativamente ai limiti di spesa per missioni
- 6) Attività didattica A.A. 13/14: alcune considerazioni e proposte emerse dalla commissione didattica
- 7) **\*Quote associative**
- 8) Varie ed eventuali

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

### 1) Comunicazioni

- Il Direttore comunica che sono quasi terminati i lavori al cancello del parcheggio. I lavori di automazione sono stati decisi dall'ufficio tecnico, che ne ha curato anche i lavori di messa in opera. L'automazione si è resa necessaria a seguito di episodi preoccupanti che hanno visto persone estranee al dipartimento introdursi nel locale caldaia: il cancello, per garantire maggiore sicurezza a chi frequenta il Dipartimento, dovrebbe rimanere chiuso.
- L'ufficio tecnico ha comunicato che dopo l'estate aggiornerà il Dipartimento relativamente ai lavori per la realizzazione della nuova portineria.
- Il Direttore informa il consiglio che nel pomeriggio alle ore 15 ci sarà un incontro con il Rettore per discutere le questioni relative all'età pensionabile dei docenti. Il Direttore riporterà poi al consiglio eventuali informazioni di interesse comune.
- Per quel che riguarda dottorato, programmazione e mobilità si dovrebbero avere notizie e pareri dopo l'estate.

### 2) Variazioni di bilancio (Decreto n. 17/2013)

Il Direttore

4

Il Segretario

## Verbale del Consiglio di Dipartimento del 10/06/2013

MAGGIORI ENTRATE CON CONSEGUENTI MAGGIORI STANZIAMENTI IN SPESA		
QUOTA COMPENSATIVA RFO 2012 – DOTT. A. MENTRELLI E DOTT.SSA N. CANTARINI (NEOASSUNTI) scadenza 31.12.2016		
TIT CAT CAP		ENTRATA
F.E. 2.2.2.01 (Contributi per la ricerca)		€ 2.000,00
A.P4.RICER.RFO12MENTA (A. Mentrelli)	€ 1.000,00	
A.P4.RICER.RFO12CANTB (N. Cantarini)	€ 1.000,00	
TIT CAT CAP		SPESA
F.S. 1.2.6.03 Altre spese per ricerca)		€ 2.000,00
A.P4.RICER.RFO12MENTA (A. Mentrelli)	€ 1.000,00	
A.P4.RICER.RFO12CANTB (N. Cantarini)	€ 1.000,00	
RESTITUZIONE CONGUAGLIO IVA 2012		
TIT CAT CAP		ENTRATA
F.E. 2.2.1.10 (Restituzione IVA commerciale a conguaglio)		€ 22,68
A.P4.FUNZ.		
TIT CAT CAP		SPESA
F.S. 3.3.2.01 (Materiale di consumo in attività commerciale)		€ 22,68
A.P4.FUNZ.		
PROGETTO UE	PROF.SSA G. CITTI	
TIT CAT CAP		ENTRATA
F.S. 1.2.2.01 (Programmi finanziati da UE)		€ 45.000,00
A.P4.RICER.		
TIT CAT CAP		SPESA
F.S. 1.2.6.03 Altre spese per ricerca)		€ 45.000,00
A.P4.RICER.		

### 3) Nomina commissione bando 3 Assegni di Ricerca “Mathematics in Science, Social Sciences and Engineering”

Il Direttore ricorda che è necessario nominare i componenti della Commissione per vagliare le domande ricevute relative al bando per l’Assegno di Ricerca “Mathematics in Science, Social Sciences and Engineering” la cui presentazione è scaduta il giorno 31/05/2013.

Il Direttore propone quali componenti la Commissione:

Lazzari Barbara  
 Pascucci Andrea  
 Liess, Otto Edwin  
 Zama, Fabiana  
 Gimigliano, Alessandro

Supplenti (in caso di emergenze):

Francesca Cagliari  
 Pierluigi Contucci  
 Bruno Franchi  
 Franco Nardini  
 Valeria Simoncini

Il Consiglio unanime approva la Commissione nella formulazione proposta

Il Direttore

Il Segretario

**4) Nomina commissione per concorso RTD B, settore concorsuale 01/A4 (Mat 07) (Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale 4° serie speciale n. 36 del 07/05/2013)**

Il Direttore riferisce che è scaduto il bando (G.U. serie speciale n° 36 del 7/5/2013) relativo alla procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore a tempo determinato tipo B – Settore concorsuale 01/A4 – Fisica Matematica – settore scientifico disciplinare MAT/07 (Fisica matematica). Si rende quindi necessario nominare la commissione giudicatrice che dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- i membri da individuare sono tre, più eventuali membri supplenti;
- possono essere sia docenti di I e di II fascia che ricercatori, appartenenti al SC 01/A4 a bando (D.M. 336-29/7/2011 e s.m.);
- i membri possono essere sia del nostro Ateneo che di altro Ateneo;
- della terna deve far parte almeno una donna o deve esserne motivata l'assenza (art. 9, co. 2, D.P.R. 487/94);
- è possibile individuare, fra il personale tecnico amministrativo del Dipartimento di categoria D o superiore, il segretario verbalizzante ed eventualmente un segretario verbalizzante supplente.

In base alle suddette indicazioni, sentiti i docenti del settore MAT/07, il Direttore propone la seguente commissione:

- Emanuela Caliceti - Professore ordinario del Dipartimento di Matematica di Bologna (Presidente)
- Emanuele Caglioti – Professore ordinario del Dipartimento di Matematica - Università La Sapienza di Roma (Membro effettivo)
- Giorgio Domenico Pio Mantica – Professore associato del Dipartimento di Fisica e Matematica – Università degli Studi dell'Insubria (Membro effettivo)
- Dario Benedetto – Professore associato del Dipartimento di Matematica - Università La Sapienza di Roma (Membro supplente)
- Greta Piovani – EP area amministrativa-gestionale (Segretario verbalizzante)

Il Consiglio approva la proposta

**5) Delibera del CdA relativamente ai limiti di spesa per missioni**

Il Direttore informa il Consiglio che in data 28/05/2013 il Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo ha deliberato in merito al rimborso delle spese di missione e alla gestione dei limiti di spesa (art. 6 c. 12 DL78/2010). Si allega la comunicazione dell'Ateneo relativa a tale delibera (all. 5/1).

In base a quanto deliberato l'amministrazione del dipartimento procederà alla liquidazione delle missioni concluse la cui documentazione è già presente nell'ufficio, seguendo le indicazioni operative dell'Area Finanza e Controllo di Gestione.

L' Area Finanza e Controllo di Gestione raccomanda, ove possibile, di utilizzare per tale scopo i fondi che non sono soggetti a limite (PRIN, FIRB, UE ecc.).

Il Consiglio approva.

**6) Attività didattica A.A. 13/14: alcune considerazioni e proposte emerse dalla commissione didattica**

Il presente punto è rimandato al prossimo consiglio.

## 7) Quote associative

Il Direttore, preso atto che i colleghi del dipartimento sottolineano l'esigenza di essere componenti di alcune associazioni al fine di poter svolgere le proprie ricerche, acquisire conoscenze ed altro, propone al Consiglio di esaminare gli scopi di alcune associazioni e verificare se sono effettivamente necessarie allo svolgimento delle attività istituzionali.

Le associazioni alle quali frequentemente i colleghi chiedono di versare la quota associativa risultano essere:

### UMI – Unione matematica Italiana

Per il conseguimento dei suoi fini l'Unione Matematica Italiana:

1. stabilisce e mantiene fra i matematici, i fisici, gli ingegneri ed i cultori di scienze affini, e con Società Scientifiche italiane ed estere, relazioni atte a favorire la ricerca scientifica, ed a diffondere la conoscenza delle opere e degli studi di matematica pura ed applicata;
2. facilita ai Soci la conoscenza delle opere degli scienziati e degli Istituti scientifici italiani e stranieri, dei più importanti risultati conseguiti, dei lavori eseguiti ed intrapresi, dei problemi scientifici e didattici che in Italia e fuori vengono posti, studiati e dibattuti;
3. prepara riunioni e congressi nazionali; organizza la partecipazione di propri rappresentanti a congressi matematici stranieri;
4. promuove e favorisce iniziative utili agli studi matematici, come pubblicazione di opere classiche, compilazioni di relazioni sullo stato attuale delle più importanti teorie, raccolte di notizie bibliografiche, costruzioni di tavole, di grafiche;
5. istituisce e concede premi diretti al progresso delle Scienze Matematiche in Italia;
6. pubblica un Bollettino e un Notiziario.

### A.M.A.S.E.S.

L'Associazione ha lo scopo principale di:

1. promuovere la ricerca;
2. favorire l'informazione e la formazione scientifica;
3. organizza convegni scientifici;
4. cura la pubblicazione di una rivista scientifica;
5. istituisce e concede premi a sostegno dello sviluppo della Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali;

### EUSFLAT

La società europea ha i seguenti obiettivi:

1. promuovere e diffondere i metodi, le tecniche e gli sviluppi della logica e della tecnologia Fuzzy Logic;
2. favorire la comunicazione scientifica e la collaborazione tra i suoi membri;
3. assemblare un gruppo di specialisti appartenenti a diversi campi accademici e studi professionali;
4. mettere al corrente i soci sulle tematiche riguardanti la logica e le Tecnologie e quanto altro connesso con Fuzzy Logic;
5. rappresentare i ricercatori europei in Fuzzy Logic e le loro tecnologie al consiglio IFSA;
6. stabilire relazioni con altre associazioni nazionali o internazionali con finalità simili;
7. organizzare, promuovere e patrocinare convegni, workshop e seminari;
8. fornire una lista di distribuzione di posta elettronica per diffondere informazioni, discutere problemi, suggerire domande aperte, ecc., un database di gruppi di ricerca, operatori e industrie

## Verbale del Consiglio di Dipartimento del 10/06/2013

che lavorano in sistemi Fuzzy Logic o utilizzano tecnologie Fuzzy Logic e i loro sviluppi o prodotti, un sito web che annuncia conferenze, workshop, seminari, gruppi di ricerca, progetti di ricerca, libri, ecc.;

9. quote di iscrizione ridotte per i convegni organizzati o sponsorizzati da EUSFLAT e altre società scientifiche;
10. tariffe ridotte per abbonamenti personali a riviste.

### SIMAI (UMI)

La SIMAI ha quali fini:

1. promuovere lo sviluppo della Matematica Applicata e Industriale e delle discipline ad essa connesse;
2. stabilire legami con associazioni similari o gruppi di ricerca nazionali ed esteri, interessati allo sviluppo della Matematica Applicata e Industriale;
3. diffondere l'informazione nel settore della Matematica Applicata e Industriale;
4. favorire il coordinamento dei programmi di studio e di ricerche promuovendo i contatti tra ambienti universitari, enti pubblici di ricerca e industrie.;
5. deliberare la concessione di borse di studio per l'Italia e per l'Estero nel settore della Matematica Applicata e Industriale;
6. l'istituzione di speciali premi per cultori di discipline interessanti la Matematica Applicata e Industriale;
7. l'istituzione di speciali corsi di insegnamento avanzato nel campo della Matematica Applicata e Industriale;
8. lo stanziamento di contributi per speciali ricerche nel settore della matematica applicata a singoli studiosi o ad istituzioni;
9. l'organizzazione di congressi, conferenze, convegni e seminari nazionali e internazionali;
10. la diffusione di un Notiziario elettronico periodico.

### IQLA –International Quantitative Linguistics Association

L'associazione ha lo scopo:

1. di creare un forum internazionale per le informazioni e la cooperazione nel campo dei Metodi matematici quantitativi che vengono applicati a tutti gli aspetti della lingua e testo fenomeni, comprese le aree di psicolinguistica, sociolinguistica, dialettologia, pragmatica, ecc, e su tutti i livelli di analisi linguistica;
2. di fornire un abbonamento gratuito del Journal of Linguistics quantitative;
3. di accedere a sconti fuori quota di iscrizione a conferenze organizzate da IQLA (Qualico) o organizzati sotto l'egida della IQLA;
4. accesso online a: newsletters, elenco utenti, forum di discussione sulle QL, risorse dati, risorse software, risorse bibliografiche.

### SIAM -SOCIETÀ PER INDUSTRIALI E APPLICATA MATEMATICA

L'associazione ha lo scopo:

1. di sponsorizzare le attività per promuovere le applicazioni della matematica e di calcolo per l'industria e la scienza, promuovere la ricerca di base in matematica e informatica allo scopo di individuare nuovi metodi, tecniche utili, idee tra matematici, scienziati computazionali e altro personale tecnico e scientifico.
2. di funzionare come una fonte di informazione sia per enti pubblici sia per privati, per quanto riguarda la matematica applicata e la comunità dei matematici industriale e applicata, tra gli individui impegnati in matematica applicata, calcolo scientifico, informatica, scienze computazionali e relativi campi di studio e applicazione.



## Verbale del Consiglio di Dipartimento del 10/06/2013

3. di organizzare incontri di lavoro annuali per fornire supporto alla comunicazione della ricerca ed indagine.

Tali incontri devono includere, ma non limitarsi a, incontri pubblici, convegni, conferenze, seminari, corsi di formazione, condotte da SIAM o dai suoi gruppi di attività e sezioni o con la cooperazione o il sostegno di altre organizzazioni.

### ILAS - Algebra Lineare Society International

ILAS si propone di:

1. incoraggiare e sostenere i gruppi e gli individui attivi nell'organizzazione di incontri e pubblicazioni in tutti gli aspetti di algebra lineare esistenti. Lo scopo è quello di coordinamento internazionale, per aiutare lo sviluppo dell'algebra lineare, dell'analisi della matrice teorica e algebra lineare astratta.
2. di gestire corsi di studio di Algebra Lineare per universitari e laureati. Opera un progetto congiunto NSF-ILAS per aumentare l'Algebra Lineare didattica attraverso l'uso di strumenti software (Atlast). Il progetto offre diversi workshop in vari luoghi.
3. di assegnare il Premio Hans Schneider in Algebra Lineare per la ricerca, i contributi, e risultati al più alto livello di Algebra Lineare.
4. di pubblicare una rivista elettronica - La Electronic Journal of Algebra Lineare (ELA) che accoglie pubblicazioni di matematici di alto livello che contribuiscono con nuove informazioni e nuovi spunti di analisi delle matrici e dei vari aspetti di algebra lineare e le sue applicazioni.
5. di produrre e distribuire IMAGE, un bollettino semestrale che contiene saggi relativi alle attività di algebra lineare, recensioni di libri, brevi relazioni su convegni, comunicazioni commerciali, annunci di prossimi workshop e conferenze, problemi e soluzioni, rapporti sui nuovi particolarmente significativi articoli di riviste e tesi in algebra lineare, e notizie su individui (nuove posizioni, periodi sabbatici, foglie, ecc.).

### CON.SCIENZE

Scopi della Conferenza sono:

1. proporre e coordinare iniziative intese alla soluzione di problemi universitari con particolare riguardo alle problematiche tipiche delle aree scientifiche;
2. promuovere scambi di informazioni e coordinamento delle attività per favorire lo sviluppo e la qualità della didattica a tutti i livelli e la loro integrazione con la ricerca nelle Facoltà afferenti;
3. promuovere l'individuazione degli interessi comuni alle Facoltà afferenti e le azioni idonee a favorirne l'affermazione;
4. coordinare le procedure di riconoscimento dei crediti per permettere la mobilità degli studenti;
5. favorire l'acquisizione e la diffusione di conoscenze scientifiche e tecnologiche, la loro divulgazione e il loro trasferimento al mondo produttivo, anche mediante l'istituzione di borse e premi di studio;
6. collaborare con le Istituzioni Scolastiche per diffondere la conoscenza delle scienze e delle tecnologie fra gli studenti delle Scuole Superiori e per fornire il supporto alle azioni di aggiornamento, formazione, orientamento e tutoraggio che verranno concordate con le Istituzioni stesse;
7. collaborare con le Associazioni dei laureati ex-allievi delle Facoltà aderenti alla Conferenza.

Il Direttore ricorda che a quest'ultima conferenza la Giunta ha recentemente deliberato di consentire l'associazione del dipartimento per l'anno 2013, nella persona del suo rappresentante.

Dopo un breve approfondimento il Consiglio unanime delibera di ritenere utile ai fini istituzionali dell'Ateneo/dipartimento, l'iscrizione dei suoi componenti alle suddette associazioni.

Il Direttore

Il Segretario

## Verbale del Consiglio di Dipartimento del 10/06/2013

Delibera inoltre che i singoli docenti provvederanno a sostenere le spese di associazione con i rispettivi fondi di ricerca, ad eccezione dell'associazione Con.Sienze alla quali viene versata la quota associativa del Direttore a carico del bilancio di dipartimento.

### 8) Varie ed eventuali

#### 8.1) Budget integrato 2013

Il Direttore informa il Consiglio che tutti i fondi stanziati per il progetto Marco Polo e per il Finanziamento dei Convegni sono stati utilizzati.

Nel caso si presentassero situazioni interessanti potrà essere valutata la possibilità di attingere dai fondi stanziati per gli assegni di ricerca o dal fondo di Dipartimento.

Il Consiglio approva.

Il presente verbale è letto ed approvato seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 12,45.

Il Direttore

10

Il Segretario