



Università degli Studi di Bologna

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 22/05/2013 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 22/05/2013

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			NIBBI 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		
FIGLIANI 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 22/05/2013

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						
SECRETARIO 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		
FARINELLI CHIARA		X		MUSSOLINI MIMMA		X	
GAMBERINI CLAUDIA			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	

 Direttore

 Il Segretario

Alle ore 14.30 del giorno 22/05/2013 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 assegno di ricerca "Metodi numerici per la ricostruzione di segnali ed immagini costanti a tratti multi-scala in presenza di rumore e sfocamento"
4. * Proposta di Cofinanziamento di una borsa di Dottorato XXIX ciclo nell'ambito della modellazione geometrica
5. Nomina commissione selezionatrice posizione co.co.co. Progetto "Alma Mathematica"
6. Nuovo regolamento sistema bibliotecario d'Ateneo: caratteristiche, tempistiche e prospettive
7. Varie ed eventuali

Funge da segretario il dott. Andrea Bonfiglioli

1. COMUNICAZIONI

Il Direttore innanzitutto informa il Consiglio dei prossimi lavori nel cortile per l'asfaltatura e l'installazione del cancello automatico. A breve saranno date indicazioni più precise sui periodo di inagibilità e sulle future modalità di accesso.

Successivamente il Direttore comunica al Consiglio le ultime novità emerse ieri in Senato Accademico in materia di: rimborso missioni, risorse per le chiamate di docenti dall'estero, regolamenti di ateneo per la mobilità tra sedi, mobilità tra dipartimenti e possibili criteri per la distribuzione sulle sedi dei punti budget assegnati al Dipartimento.

Infine il Direttore comunica gli ultimi buoni risultati ottenuti dal Dipartimento nella fase di preselezione dei PRIN, nei progetti FARB d'Ateneo e nei progetti Europei (Prof.ssa Giovanna Citti).

2. VARIAZIONI DI BILANCIO

(Decreto n. 15/2013)

MAGGIORI ENTRATE CON CONSEGUENTI MAGGIORI STANZIAMENTI IN SPESA

TRASFERIMENTI DA SCUOLA DI SCIENZE DI BOLOGNA, CESENA, RAVENNA – BUDGET INTEGRATO PER LA DIDATTICA 2013 – QUOTA DI RIEQUILIBRIO

TIT CAT CAP

ENTRATA

F.E. 2.2.1.04 (Contributi per servizi agli studenti)

€ 26.000,00

TIT CAT CAP

SPESA

Il Direttore

Il Segretario

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 22/05/2013

F.S. 1.1.4.03 (Altre spese per la didattica) € 26.000,00

TRASFERIMENTO BUDGET INTEGRATO 2013 – QUOTA DIRITTO ALLO STUDIO – VIAGGI ISTRUZIONE
STUDENTI DA SCUOLA DI SCIENZE

TIT CAT CAP ENTRATA
F.E. 2.2.1.04 (Contributi per servizi agli studenti) € 993,15

TIT CAT CAP SPESA
F.S. 1.3.3.03 (Viaggi istruzione studenti) € 993,15

PIANO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE 2012 – QUOTA MIUR – PROF.SSA MANARESI

TIT CAT CAP ENTRATA
F.E. 2.2.1.05 (Contributi per la didattica) € 6.826,00

TIT CAT CAP SPESA
F.S. 1.1.4.03 (Altre spese per la didattica) € 6.826,00

RIASSEGNAZIONE FONDI A DIVERSO CAPITOLO DI SPESA PER MANCATO UTILIZZO CAUSA LIMITI DI SPESA
LEGGE 228/2012 – INTEGRAZIONE FONDI DEDICATI A SPESE DI PULIZIA

TIT CAT CAP SPESA
F.S. 3.2.1.02 (Mobili e arredi) € 1.500,00

F.S. 3.1.5.04 (Spese di pulizia) + € 1.500,00

**3. NOMINA COMMISSIONE ASSEGNO DI RICERCA "METODI NUMERICI PER LA RICOSTRUZIONE DI
SEGNALI ED IMMAGINI COSTANTI A TRATTI MULTI-SCALA IN PRESENZA DI RUMORE E
SFOCAMENTO"**

Il Direttore ricorda che è necessario nominare i componenti della Commissione per vagliare le domande ricevute relative al bando per l'Assegno di Ricerca "Metodi numerici per la ricostruzione di segnali ed immagini costanti a tratti multi-scala in presenza di rumore e sfocamento", la cui presentazione è scaduta il giorno 10.05.2013.

Il Direttore propone quali componenti la Commissione:

Prof.ssa Fiorella Sgallari

Prof.ssa Serena Morigi

Prof. Augusto Muracchini

Supplenti: Prof.ssa Francesca Brini e Prof. Tommaso Ruggeri

Il Consiglio unanime approva la Commissione nella formulazione proposta.

Il Direttore

Il Segretario

4. PROPOSTA DI COFINANZIAMENTO DI UNA BORSA DI DOTTORATO XXIX CICLO NELL'AMBITO DELLA MODELLAZIONE GEOMETRICA

Il Direttore illustra la lettera pervenuta in data 21 maggio u.s. dalla Società Hyperlean s.r.l. (Spin-off dell'Università Politecnica delle Marche) (All. 4.1) nella quale il legale rappresentante, Prof. Germani, dichiara la disponibilità della Società a cofinanziare al 50% una borsa di Dottorato di Ricerca in Matematica, presso la Scuola di Dottorato di Scienze Matematiche, Fisiche e Astronomiche dell'Università di Bologna, sul seguente tema di ricerca di interesse per l'analisi numerica, come confermato dal Prof. Giulio Casciola:

"Nell'ambito della modellazione geometrica coesistono diversi paradigmi di modellazione che spaziano da superfici NURBS e di suddivisione e rappresentazioni approssimate basate su mesh poligonali ad alta risoluzione e voxel. Le attività di ricerca si focalizzeranno sullo studio delle soluzioni avanzate relative a tali rappresentazioni. Successivamente si definiranno e svilupperanno algoritmi per la modellazione ibrida che permettano di combinare le diverse formulazioni all'interno di un paradigma omogeneo di modellazione. Alcune applicazioni in campo industriale saranno utilizzate per validare le soluzioni messe a punto"

Il Direttore sottolinea l'importanza di questa proposta poiché, se il Dipartimento fosse favorevole a finanziare con fondi derivanti dal Budget Integrato, l'altra metà della borsa, il XXIX ciclo di dottorato in Matematica A.A. 2013/2015, si raggiungerebbero le 4 borse prescritte dalla legge e non sarebbe necessario l'utilizzo della deroga concessa. Questo consentirebbe di integrare il bando di Ateneo con un ulteriore posto senza borsa.

Una borsa di dottorato ha un costo standard, definito dall'Ateneo, di 53.000,00 euro.

A carico del Dipartimento rimarrebbe l'importo di € 26.500,00 pari circa al costo di un assegno di ricerca.

Segue una breve discussione nell'ambito della quale tutti gli interventi si dimostrano a favore della proposta.

Al termine il Direttore fa presente che il bando per la selezione delle borse di dottorato è già stato pubblicato pertanto per poter procedere ad una integrazione è necessario assumere urgentemente una delibera in merito.

Sottopone quindi al Consiglio la proposta di finanziamento di una quarta borsa di dottorato da parte del Dipartimento di Matematica per un importo di € 53.000 con un cofinanziamento pari al 50% da parte della Società Hyperlean s.r.l. (Spin-off dell'Università Politecnica delle Marche) a seguito di stipula di apposita convenzione con il Dipartimento stesso.

Il Dipartimento potrà finanziare l'importo a suo carico con i fondi residui del Budget Integrato degli anni 2010, 2011, 2012 avendo superato il minimo del 75% previsto dall'Ateneo quale importo finalizzato ad Assegni di Ricerca, pertanto non sussistono problemi di utilizzo dei residui.

In particolare sono disponibili i fondi residui finalizzati al finanziamento di Assegni di Ricerca relativi al:

BI 2010 - € 18.051,25

BI 2011 - € 5.883,97

BI 2012 - € 2.564,78.

Il Dipartimento si farà carico di eventuali fondi aggiuntivi necessari alla copertura delle spese, come previsto dall'Ateneo.

Il Direttore

Conseguentemente si propone di aggiungere un ulteriore posto di dottorato senza borsa, portando ad 8 il numero totale di posti disponibili.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta di chiedere la pubblicazione del bando per una borsa di dottorato finanziata dal Dipartimento e di una borsa di dottorato senza borsa. Approva inoltre l'utilizzo dei fondi residui del Budget Integrato degli anni 2010, 2011, 2012 con la conseguente modifica di finalità. Il Consiglio approva inoltre la sottoscrizione della convenzione con la Società Hyperlean s.r.l..

5. NOMINA COMMISSIONE SELEZIONATRICE POSIZIONE CO.CO.CO. PROGETTO "ALMA MATHEMATICA"

Il Direttore ricorda che è necessario nominare i componenti della Commissione per vagliare le domande ricevute relative al bando Co.Co.Co. associato al Progetto d'Ateneo "Alma matematica", su finanziamenti dell'Ateneo trasferiti presso il Dipartimento di Matematica. Dopo aver ricordato le caratteristiche principali e la natura del progetto, il Direttore propone i seguenti componenti:

- Prof. Mirko Degli Esposti, Direttore del Dipartimento di Matematica
- Ing. Enrico Lodolo, Direttore del CESIA
- Dott.ssa Michela Moretti, AFORM, Settore e-learning
- Angela Finelli, responsabile amministrativo-gestionale del Dipartimento di Matematica

Supplenti: Prof. Alessandro Gimigliano, Dott. Cristian Mezzetti, Dott.ssa Orsola Brizio

Il Consiglio unanime approva la Commissione nella formulazione proposta.

6. NUOVO REGOLAMENTO SISTEMA BIBLIOTECARIO D'ATENEIO: CARATTERISTICHE, TEMPISTICHE E PROSPETTIVE

Innanzitutto il Direttore illustra i punti principali del nuovo "Regolamento del Sistema Bibliotecario di Ateneio", emanato con DR n.244/2013 del 02.04.2013. In particolare si sofferma sulle due principali tipologie possibili per la nostra Biblioteca: dipartimentale, oppure interdipartimentale .

Successivamente il Direttore informa il Consiglio che dopo le opportune discussioni ed incontri anche con i colleghi del Dipartimento di Fisica e del Dipartimento di Informatica, il nostro Dipartimento, entro l'estate 2013, dovrà deliberare almeno la natura dell'organizzazione futura (dipartimentale o interdipartimentale), lasciando poi a successive delibere (eventualmente concordate con gli altri dipartimenti) la definizione dei dettagli operativi e logistici della soluzione adottata.

Segue approfondita discussione e il rinvio della delibera ai successivi Consigli di Dipartimento

7. VARIE ED EVENTUALI

7.1 Autorizzazione attività di tutorato

Il Direttore informa il Consiglio che è giunta una richiesta di autorizzazione allo svolgimento di attività di tutorato da parte del dott. Giulio Tralli, assegnista di ricerca presso il Dipartimento. (All.6.1/1)

Tale attività prevede un impegno orario di 45 ore nel periodo maggio-luglio a supporto dell'attività didattica dell'insegnamento di Analisi matematica per il corso di laurea in Ingegneria Meccanica.

Il Consiglio unanime approva.

7.2 Richiesta di nulla-osta

Il Direttore


Il Segretario

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 22/05/2013

Il Direttore informa il Consiglio che sono pervenute due richieste di nulla-osta da parte del prof. Ferri e del dott. Frosini per l'associatura all'IMATI (Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche), al fine di partecipare alle ricerche svolte nell'ambito della commessa:

"Tecniche avanzate per l'analisi e la sintesi di forme digitali 3D" (Resp. Michela Spagnuolo).

L'impegno previsto è di un mese/uomo all'anno. (All. 7.2/1 e 7.2/2)

Il Consiglio unanime approva.

Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 16.30.

Il Direttore

8


Il Segretario