

# Università degli Studi di Bologna

# DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

# VERBALE DELLA SEDUTA DEL 18/02/2015 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

	Р	G	Α		Р	G
		G	^		ľ	١
BARNABEI MARILENA		Х		GUIDETTI DAVIDE		
BOLONDI GIORGIO			Х	Lazzari Barbara	Х	
BOVE ANTONIO			Х	LENCI MARCO	Х	
BRINI ANDREA	Х			LIESS OTTO		
CALICETI EMANUELA		Х		Manaresi Mirella		Х
CAMPANINO MASSIMO	X			MARTINEZ ANDRE'		
CANTARINI NICOLETTA		Х		MIGLIORINI LUCA		
CASCIOLA GIULIO			Х	MINGOZZI ARISTIDE		
CESARI RICCARDO		Х		MONTEFUSCO LAURA		
CICOGNANI MASSIMO			х	MULAZZANI MICHELE	Х	
CITTI GIOVANNA	Х			Muracchini Augusto		Х
CONTUCCI PIERLUIGI			Х	NARDINI FRANCO	Х	
CORRADI CORRADO			Х	OBRECHT ENRICO	Х	
DEGLI ESPOSTI MIRKO	Х			PARMEGGIANI ALBERTO	Х	
DIECI ROBERTO	Х			PASCUCCI ANDREA	Х	
DORE GIOVANNI	Х			Plazzi Piero	Х	
FAVINI ANGELO		Х		RUGGERI TOMMASO ANTONIO		
FERRI MASSIMO	Х			SGALLARI FIORELLA	Х	
FRANCHI BRUNO			Х	SIMONCINI VALERIA	X	
GIMIGLIANO ALESSANDRO		Х				

1

Il Direttore

Il Segretario
Morthe Mathematical

	<u>'</u>			Associati		•	
	P	G	Α		P	G	
Abenda Simonetta	Х			Ida' Monica			
ACHILLES RUDIGER	Х			LOLI PICCOLOMINI ELENA	X		
Agliardi Rossella			Х	Manfredini Maria	Х		
Albano Paolo			Х	Montanari Annamaria		Х	
Arcozzi Nicola	Х			MORBIDELLI DANIELE	Х		
AYUSO BLANCA		Х		MORIGI MARTA	Х		
BARZANTI LUCA			Х	MORIGI SERENA		Х	
BONETTI FLAVIO			Х	NEGRINI PAOLO		Х	
BONFIGLIOLI ANDREA		Х		NIBBI ROBERTA		Х	
BRINI FRANCESCA		Х		RAVAGLIA CARLO		Х	
CAGLIARI FRANCESCA	Х			SECCIA LEONARDO		Х	
CASELLI FABRIZIO	Х			SORDONI VANIA			-
CUPINI GIOVANNI		Х		Spadoni Massimo		Х	
DESALVO FAUSTO	Х			SPALETTA GIULIA		Х	
FERRARI FAUSTO	Х			TESI MARIA CARLA		Х	
FIORESI RITA		Х		Uguzzoni Francesco	Х		
FRANCAVIGLIA STEFANO		Х		VENNI ALBERTO		Х	
FRANCHI FRANCA		Х		VERARDI LIBERO	Х		
FROSINI PATRIZIO	Х			ZAMA FABIANA	Х		
Guerra Maria Letizia		Х					
		F	RICERCA	TORI			<u> </u>
	P	G	Α		P	G	
ALIFFI DAVIDE	Х			GUERRINI CARLA	Х		
Baldi Annalisa	Х			Landi Germana	Х		
BARBIERI ISABELLA			Х	Lanza Alessandro	Х		
BECCARI CAROLINA VITTORIA	Х			Lazzaro Damiana			
BERNARDI ALESSANDRA	Х			MARTINO VITTORIO	Х		H

Il Direttore

Il Segretario
Mosh Walker

BOSCHETTI MARCO ANTONIO		Х		MENTRELLI ANDREA		Х	
BOSELLO CARLO ALBERTO			Х	MUGHETTI MARCO			)
CRISTADORO GIAMPAOLO			Х	Quaranta Anna Grazia			2
GRAMMATICO CATALDO		Х		REGONATI FRANCESCO		Х	
GUALANDRI LUCIANO	Х			VENTURINI SERGIO			
	SEGRETARI	o <b>A</b> v	1MINIS	TRATIVO GESTIONALE			
	Р	G	Α				
Angela Finelli		Х					
RA	PPRESENTANT	I ELET	TTI DAI	PERSONALE NON DOCENTE	l l		
	P	G	Α		P	G	4
DONATINI PIETRO	Х			Lo Surdo Oscar		Х	
FARINELLI CHIARA	Х			MACAGNINO ANNA	Х		
GAMBERINI CLAUDIA			Х	Martoni Elena	Х		
GHEDINI MASSIMILIANO	Х			Mussolini Mimma	Х		
LEPRAI QUINTO	Х			Piovani Greta	Х		
	RAPPRESEN	ITAN	TE ELET	TO DAGLI ASSEGNISTI			<u>                                       </u>
	P	G	Α				
PORCELLI MARGHERITA	Х						
	RAPPRESI	ENTAI	NTI ELE	TTI DAGLI STUDENTI	1		
	Р	G	Α		P	G	,
Amadori Elisa		Х		CATTARINA GIOVANNI	Х		
Angelo Maria Cristina		Х		De Marchi Sara	Х		
Bagli maria Chiara		Х		ESSEBEI FARES			
Bonazzi Marco			Х	Farina Sofia			
Boninsegna Rebecca		Х		PAOLIZZI MICHELE		Х	
Bruni Bruno Ludovico	Х			VESCHETTI ADELE	X		
	RAPPRESE	NTAN	ITI ELE	TTI DAI DOTTORANDI			
	Р	G	Α				
PENSO VALENTINA			Х				
		<u> </u>					<u> </u>

Il Direttore

Il Segretario
Morths Walker

Alle ore 15.00 del giorno 18/02/2015 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 e Ratifica Decreti
- 3. Approvazione Scheda Unica di Ricerca del Dipartimento SUA-RD
- 4. Approvazione conto consuntivo 2014 richiesta riassegnazione delle economie
- 5. Progetto UE WAKEUPCALL- Prof. Pascucci
- 6. Budget Integrato della Ricerca 2015: apertura bando per Assegni di Ricerca
- 7. Contratti, Convenzioni
- 8. Varie ed Eventuali

Funge da segretario il dott. Vittorio Martino

#### 1) COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica che il Senato Accademico ha definito tre distinte modalità di assegnazione dell'RFO. Il Dipartimento dovrà decidere quale adottare. Il Direttore comunica che a seguito di una prima discussione in commissione ricerca pare prevalente l'idea di assumere la VRA recentemente approvata come metodo per la ripartizione dell'RFO. Il Direttore comunica che entro maggio o giugno il Dipartimento dovrà deliberare al riguardo.

### 2) VARIAZIONI DI BILANCIO E RATIFICA DECRETI

Il Direttore porta a ratifica le seguenti variazioni di bilancio:

**Decreto n.6/2015:** Nota 138/2014 Datalogic IPTech srl – I annualità convenzione rep. 73/2014 per finanziamento di un posto da RTD – prof. Sgallari – sospeso 193/2015 - €50.000,00

**Decreto n.7/2015**: Stanziamento sulle partite di giro per la costituzione del fondo per anticipo missione e fondo economale non previsti in fase di bilancio preventivo - €50.000,00

Decreto n.8/2015: Adeguamento capitolo per maggiori necessità in spesa (Bonus Renzi) - €10.000,00

**Decreto n.9/2015**: PLS – missioni e trasferte personale non dipendente consentito da parere del Collegio dei Revisori dei Conti n.344 del 8/9/2014 – €2.613,22

**Decreto n.10/2015**: autorizzazione di riporto II tranche come da elenco allegato. (All. 2.1) Operazioni effettuate in base a quanto disposto da ARAG e quanto deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 28/01/2015.

4

### 3) APPROVAZIONE SCHEDA UNICA DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO SUA-RD

Il Direttore

Il Segretario Mosh, Walker

Il Direttore comunica che il gruppo di lavoro Scheda SUA -RD insieme con la Commissione Ricerca ha terminato il lavoro di compilazione della parte I quadri A, B e C della Scheda SUA che riguardano i punti relativi agli obiettivi del Dipartimento, la Politica di assicurazione della Qualità e il Riesame della ricerca dipartimentale. Illustra quindi al Consiglio il lavoro svolto.

Il Direttore chiede al Consiglio di approvare l'attuale scheda SUA-RD così come compilata dal gruppo di lavoro con la delega ad eventuali minimi cambiamenti o integrazioni, specialmente se richieste dall'Ateneo o da cambiamenti normativi o di indirizzo.

Al termine il Consiglio, all'unanimità, approva la parte I della Scheda SUA-RD.

#### 4) APPROVAZIONE CONTO CONSUNTIVO 2014 – RICHIESTA RIASSEGNAZIONE DELLE ECONOMIE

Il Direttore presenta al Consiglio la necessità di approvare la relazione al Conto Consuntivo per l'esercizio finanziario 2014 e le richieste di riassegnazione delle economie.

Nel 2014 il bilancio del dipartimento è entrato a far parte del bilancio unico di Ateneo con conseguente modifica delle modalità di approvazione di quello che era il precedente Consuntivo.

La delibera del CdA del 25/11/2014 che indica i criteri per le operazioni di chiusura del conto consuntivo 2014 e le disposizioni impartite da ARAG – Bilancio con le mail del 23/12/2014 e 21/01/2015 stanno scandendo i tempi e le metodologie da adottare.

Il CdD del 28/02/2014 ha esaminato le economie (disponibilità libere e prenotazioni) dei vari fondi e progetti dettando i criteri per chiederne il riporto.

Il riporto dei fondi allocati in I tranche è già stato autorizzato dall'Ateneo ed effettuato.

Con decreto n. 10 del 12/02/2015 si è provveduto ad inviare la richiesta di riporto dei fondi allocati in II tranche (disponibilità libera di euro 65.926,03 e prenotazioni per euro 178.060,39). Tale richiesta verrà esaminata dal CdA nel mese di marzo. Questo comporta non avere attualmente certezza che sia accolta interamente.

Il CdD del 28/01/2015 ha deliberato, inoltre, la richiesta di riaccertamento dei residui passivi rilevati nell'esercizio finanziario 2014, ovvero la cancellazione dell'importo residuo dell'impegno 2013/44746 per la ditta COOPSERVICE S.p.A. di euro 360,52 . Tale impegno attualmente grava sul capitolo F.S.2.4.1.06 Spese di vigilanza e portierato del CDR A.10.P4.FUNZ.12SALESTUD. Tale richiesta verrà portata al vaglio del CdA il 24/02/2014. Se approvata porterà al dipartimento una maggiore economia nel CDR A.10.P4.FUNZ.12SALESTUD.

Entro il 02/03/2015 il nostro Consiglio deve approvare la relazione del Consuntivo 2014 e le richieste di riassegnazione delle economie che non rientravano nei criteri approvati dal CdA, essenzialmente economie su fondi di dipartimento.

Il Direttore dà lettura della relazione approntata (all.4/1) ed espone lo schema delle richieste di riassegnazione delle economie (all. 4/2) Il Direttore ricorda che l'importo corretto delle economie sarà noto solo dopo la delibera del CdA del 24/02/2014, pertanto l'importo complessivo da euro 3.791,03 si aggiornerà ad euro 4.151,55 se il riaccertamento dei residui con conseguente maggiore economia di euro 360,52 viene approvato.

5

Il Direttore

Il Segretario
Morales Marie

Il Direttore presenta la Situazione patrimoniale all. O (all.4/3) al 31/12/2014 che risulta essere di euro 1.220.867,65.

Occorre segnalare che entrando in Bilancio Unico, la cassa del dipartimento non può essere valorizzata in quanto facente parte della cassa complessiva di Ateneo.

Il Materiale bibliografico è confluito nella consistenza patrimoniale di ASDD- SBA in quanto la biblioteca del dipartimento è confluita nella biblioteca interdipartimentale.

Il Consiglio approva il Conto Consuntivo 2014, la relazione al consuntivo, la situazione patrimoniale al 31/12/2014, fa richiesta di riassegnazione delle economie riportate nell'allegato e in via preventiva dell'importo relativo al riaccertamento dei residui di euro 360,52.

Il Consiglio nel chiedere la riassegnazione delle economie chiarisce che le stesse sono indispensabili in quanto, nella programmazione del budget 2015 non vi è stata sufficiente capienza. Saranno utilizzate per lavori di manutenzione negli studi che vengono riassegnati per avvicendamento, manutenzione dei numerosi bagni, ripristino degli studi, biblioteca, uffici siti in Viale Filopanti 5 ove sono in corso lavori di manutenzione straordinaria da parte di AUTC.

### 5) PROGETTO UE WAKEUPCALL- PROF. PASCUCCI

Il Direttore informa di aver ricevuto dal Prof. Andrea Pascucci la comunicazione di approvazione di un Progetto Europeo nell'ambito del programma Horizon2020, Azione MSCA-ITN –2014-EID,

dal Titolo: WAKEUPCALL - Applied mathematics for risk measures in finance and insurance, in the wake of the crisis (Grant number 643045), coordinato da STICHTING CENTRUM VOOR WISKUNDE EN INFORMATICA (CWI) e con partners le Università di Bologna, Delft University of Technology, University of Coruna e altri 6 partners non accademici.

Il Prof. Pascucci è il responsabile per l'Università di Bologna di questo progetto che riunisce ricercatori accademici in matematica finanziaria e professionisti di alto livello nei settori finanziario e assicurativo nella formazione di ricercatori post laurea (ESR) tramite un dottorato industriale ed internazionale. Sui fondi del progetto è previsto che il Dipartimento di Matematica assuma 2 assegnisti di ricerca per 3 anni al termine dei quali si prevede che acquisiranno il PhD in Matematica. In conformità con l'art. 5 comma 8 del vigente "Regolamento per gli assegni di ricerca di cui alla Legge 240/2010" emanato con D.R. 416/2011 dall'Università di Bologna, le suddette posizioni verranno selezionate con le modalità previste dal Network del Progetto.

La data di inizio del progetto è il 1 Gennaio 2015 e la durata è di 4 anni.

L'importo del finanziamento per l'unità di Bologna è pari a € 516,122.64 euro.

In data 04/02/2015 il dipartimento ha ricevuto da parte del coordinatore il prefinanziamanto di € 283,867.45.

Il Direttore, propone di assumere all'interno del Dipartimento la gestione del Progetto "WAKEUPCALL" con le conseguenti operazioni di bilancio;.

6

Il Consiglio approva la proposta.

Il Direttore

Il Segretario Mostles Walter

#### BUDGET INTEGRATO DELLA RICERCA 2015: APERTURA BANDO PER ASSEGNI DI RICERCA

Il Direttore riporta al Consiglio la proposta emersa dalla Commissione Ricerca relativamente all'apertura di bandi per assegni di ricerca "di Dipartimento" finanziati su Budget Integrato.

Tale proposta prevede l'apertura di un bando per un assegno biennale e di due bandi per assegni annuali. Nell'ottica di una maggior fluidità dei processi si propone anche che la Commissione, per questi bandi, coincida.

Inizia una discussione nella quale vengono espressi diversi punti di vista.

Il prof. Pascucci interviene osservando che l'utilizzo delle risorse per bandire assegni di ricerca "di dipartimento" potrebbe non essere una decisione ottimale. Infatti, come si già è potuto constatare in passato, tali assegni non sembrano sufficientemente attrattivi perché non sono in linea con l'attuale sistema di accesso dei nuovi ricercatori all'accademia e rischiano di alimentare situazioni di precariato. Il prof. Pascucci ritiene preferibile finanziare o cofinanziare un RTD di tipo A e a questo riguardo suggerisce di avviare un'approfondita riflessione sulle future scelte strategiche del dipartimento.

Successivamente il prof. Parmeggiani interviene osservando che l'idea del prof. Pascucci è molto interessante, ma che tuttavia essa necessiti di una ulteriore, approfondita riflessione e di un attento controllo sulla fattibilità amministrativa, in quanto essa riguarda la futura politica di reclutamento del Dipartimento ed un utilizzo di una parte ingente delle risorse del Dipartimento stesso dedicate agli assegni di ricerca. In questo momento, egli ritiene che la proposta del Direttore sia una buona proposta volta al consolidamento e miglioramento della qualità scientifica, e relativa produttività, del nostro Dipartimento

#### 7) CONTRATTI, CONVENZIONI

#### 7.1 -PROPOSTA DI FINANZIAMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA DA PARTE DI CEFLA

Il Direttore riferisce che la Società CEFLA SC, con sede legale in Imola (Bologna), via Selice Provinciale n. 23/A C.F. 00293150371, P.IVA IT 00499791200, ha comunicato l'intenzione di voler finanziare un assegno di ricerca per 1 anno per un progetto dal titolo "Metodiche di elaborazione numerica dei dati di acquisizione per il miglioramento del contenuto diagnostico di immagini radiologiche da OPT e CBCT" (all. 7.1).

Il Responsabile scientifico nonché tutor è la prof.ssa Elena Loli Piccolomini.

La Società CEFLA S.C. che opera nel settore della progettazione, costruzione e vendita di riuniti dentali ed apparecchiature tecnologiche, prodotti radiologici 2D e 3D (Ortopantomografi OPT e Tomografi Computerizzati Cone Beam CBCT, TAC e scanner per diagnostica per immagini) si impegna a trasferire al

7

Il Direttore

Il Segretario

Morthe Mary

Dipartimento la somma di € 27.000 (ventisettemila/00) in un'unica soluzione entro 30 giorni dalla stipula della convenzione. La convenzione è in fase di formulazione.

Il Consiglio approva la proposta di finanziamento di un assegno di ricerca per 1 anno per un progetto dal titolo "Metodiche di elaborazione numerica dei dati di acquisizione per il miglioramento del contenuto diagnostico di immagini radiologiche da OPT e CBCT" e dà mandato al Direttore di firmare la convenzione relativa.

#### 8) VARIE ED EVENTUALI

8.1 – MANET - Richiesta cofinanziamento di Assegno di Ricerca

Il Direttore presenta la richiesta formulata dalla prof.ssa Giovanna Citti (ALL. 8.1), titolare del progetto MANET ITN Marie curie n.607643, di cofinanziare un assegno di ricerca istituto presso il DIN sui temi di intelligent Cable-Driven Robots: un approccio adattativo alla progettazione ed al controllo dei robotica. L'ammontare di 4.500,00 dovranno fondi del MANET euro gravare sui progetto (A.10.P4.RICER.7PQMCMANET) in quanto il tema dell'assegno ricade in quello previsto dal Wp8 del progetto Robotics in Lie groups.

Nel progetto MANET sarà indispensabile, per i fellows assunti in esso, collaborare con un esperto nelle tematiche di robotica.

Il Tutor per l'Assegno di Ricerca sarà per il DIN il prof. Marco Carricato. Per il dipartimento la prof.ssa Giovanna Citti.

Il Consiglio approva il finanziamento e il trasferimento dei fondi al DIN

La seduta è tolta alle ore 16.30

Il Direttore

Il Segretario Mosthe Walker