



Università degli Studi di Bologna

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 17/09/2014 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

PROFESSORI ORDINARI								
	P	G	A		P	G	A	
BARNABEI MARILENA		X		GRECCHI VINCENZO				X
BOLONDI GIORGIO	X			GUIDETTI DAVIDE				X
BOVE ANTONIO			X	LAZZARI BARBARA	X			
BRINI ANDREA			X	LENCI MARCO	X			
CALICETI EMANUELA	X			LIESS OTTO				X
CAMPANINO MASSIMO	X			MANARESI MIRELLA	X			
CANTARINI NICOLETTA	X			MARTINEZ ANDRE'	X			
CASCIOLA GIULIO	X			MIGLIORINI LUCA		X		
CESARI RICCARDO			X	MINGOZZI ARISTIDE				X
CICOGNANI MASSIMO			X	MONTEFUSCO LAURA	X			
CITTI GIOVANNA		X		MULAZZANI MICHELE	X			
COEN SALVATORE	X			MURACCHINI AUGUSTO				X
CONTUCCI PIERLUIGI		X		NARDINI FRANCO	X			
CORRADI CORRADO		X		OBRECHT ENRICO	X			
DEGLI ESPOSTI MIRKO	X			PARMEGGIANI ALBERTO	X			
DIECI ROBERTO		X		PASCUCCI ANDREA	X			
DORE GIOVANNI	X			PLAZZI PIERO	X			
FAVINI ANGELO		X		RUGGERI TOMMASO ANTONIO				X
FERRI MASSIMO	X			SGALLARI FIORELLA	X			
FRANCHI BRUNO			X	SIMONCINI VALERIA	X			
GIMIGLIANO ALESSANDRO			X					

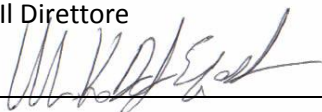
Il Direttore

Il Segretario

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/09/2014

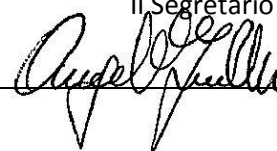
PROFESSORI ASSOCIATI								
	P	G	A		P	G	A	
ABENDA SIMONETTA	X			IDA' MONICA	X			
ACHILLES RUDIGER		X		LOLI PICCOLOMINI ELENA				X
AGLIARDI ROSSELLA	X			MANFREDINI MARIA	X			
ALBANO PAOLO			X	MONTANARI ANNAMARIA (CESENA)	X			
ARCOZZI NICOLA	X			MORBIDELI DANIELE (CESENA)	X			
BARZANTI LUCA			X	MORIGI MARTA	X			
BONETTI FLAVIO			X	MORIGI SERENA				X
BONFIGLIOLI ANDREA			X	NEGRINI PAOLO	X			
BRINI FRANCESCA	X			NIBBI ROBERTA	X			
CAGLIARI FRANCESCA	X			RAVAGLIA CARLO		X		
CASELLI FABRIZIO	X			SECCIA LEONARDO				X
CUPINI GIOVANNI	X			SORDONI VANIA	X			
DESALVO FAUSTO	X			SPADONI MASSIMO		X		
FERRARI FAUSTO	X			SPALETTA GIULIA	X			
FIORISI RITA	X			TESI MARIA CARLA	X			
FRANCAVIGLIA STEFANO	X			UGUZZONI FRANCESCO	X			
FRANCHI FRANCA	X			VENNI ALBERTO		X		
FROSINI PATRIZIO	X			VERARDI LIBERO	X			
GUERRA MARIA LETIZIA	X			ZAMA FABIANA				X
GUIDOTTI LAURA	X							
RICERCATORI								
	P	G	A		P	G	A	
ALIFFI DAVIDE			X	GUERRINI CARLA	X			
BALDI ANNALISA	X			LANDI GERMANA		X		
BARBIERI ISABELLA			X	LAZZARO DAMIANA				X
BECCARI CAROLINA VITTORIA			X	MARTINO VITTORIO	X			
BERNARDI ALESSANDRA	X			MENTRELLI ANDREA	X			

Il Direttore



2

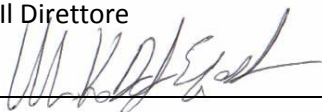
Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/09/2014

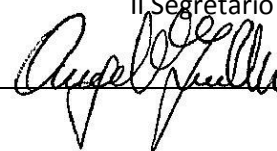
BOSCHETTI MARCO ANTONIO (CESENA)	X			MUGHETTI MARCO		X	
BOSELLO CARLO ALBERTO		X		QUARANTA ANNA GRAZIA			X
CRISTADORO GIAMPAOLO	X			REGONATI FRANCESCO		X	
GRAMMATICO CATALDO			X	SCORNAZZANI VITTORIO			X
GUALANDRI LUCIANO	X			VENTURINI SERGIO	X		
SEGRETERIO AMMINISTRATIVO GESTIONALE							
	P	G	A				
ANGELA FINELLI	X						
RAPPRESENTANTI ELETTI DAL PERSONALE NON DOCENTE							
	P	G	A		P	G	A
BARBIERI ALICE	X			LO SURDO OSCAR	X		
DONATINI PIETRO	X			MARTONI ELENA	X		
FARINELLI CHIARA	X			MONTESI VALERIA			X
GAMBERINI CLAUDIA			X	MUSSOLINI MIMMA		X	
LEPRAI QUINTO			X				
RAPPRESENTANTI ELETTI DAGLI STUDENTI							
	P	G	A		P	G	A
AMADORI ELISA	X			DE MARCHI SARA	X		
ANGELO MARIA CRISTINA		X		ESSEBEI FARES			X
BAGLI MARIA CHIARA		X		FARINA SOFIA			X
BONAZZI MARCO			X	NERI ERICA			X
BRUNI BRUNO LUDOVICO			X	VESCHETTI ADELE		X	
CATTARINA GIOVANNI		X					
RAPPRESENTANTI ELETTI DAI DOTTORANDI							
	P	G	A				
PENSO VALENTINA			X				

Il Direttore



3

Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/09/2014

Alle ore 11.00 del giorno 17 settembre 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. Variazioni di bilancio e Ratifica Decreti
3. Impostazione Programmazione didattica 2015/2016
4. Panel VRA per la matematica: presentazione del Presidente, prof.ssa Valeria Simoncini
5. Alma Mathematica: bando per posizione co.co.co –prof. Degli Esposti
6. Assegni di ricerca:
 - a. Approvazione relazione finale e parere tutor Assegnista dott. Alessandro Lanza
 - b. Autorizzazione all'attivazione dell'assegno di ricerca per il dottorato finanziato su Prog. UE "Manet" – prof.ssa Citti
 - c. Nomina della Commissione di valutazione del Bando per nr. 4 assegni di ricerca "di dipartimento" su BI 2014 "Mathematics in Science, Social Science and Engineering"
 - d. Nomina della Commissione di valutazione del Bando per assegno di ricerca "Modelli di monomero-dimero con disordine"
7. Borse di studio:
 - a. Approvazione Relazione finale e parere tutor prof. Andrea Pascucci del borsista dott. Andrea Mazzon per Borsa di studio post-lauream "Espansioni asintotiche di volatilità implicita forward"
 - b. Proposta integrazione della borsa Marco Polo del dott. Alberici – Prof. Contucci
8. Richiesta di individuazione di interesse del dipartimento alla presentazione di Tesi di laurea al Convegno Leeds – rimborso spese di trasferta – prof.ssa Manaresi
9. Proposta di modifica del Regolamento di Dipartimento
10. Varie ed Eventuali


Il consiglio prosegue in seduta ristretta ai professori di I e II fascia e ricercatori
11. Chiamata di Ricercatore a Tempo Determinato - ssd MAT/08

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

1. COMUNICAZIONI

- Il Direttore comunica che in data 15 settembre hanno preso servizio 12 professori di I e II fascia: dando loro il benvenuto si congratula per i risultati ottenuti e augura un proficuo lavoro nel loro nuovo ruolo.

Il Direttore



4

Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/09/2014

- Il Direttore comunica che all'interno della segreteria amministrativa ha preso servizio il dott. Marco Baccolini, in sostituzione della sig.ra Alessandra Benuzzi recentemente andata in pensione.
- Il Direttore comunica che è terminata la sperimentazione della SUA-RD e che la prossima settimana si terrà un incontro a Roma sul quale riferirà. Ricorda ai professori del Dipartimento l'importanza di mantenere aggiornata la propria scheda U-Gov.
- Il Direttore ringrazia il comitato organizzatore della mostra/convegno "Matematica in prospettiva" che si terrà il 18 e 19 settembre presso il Dipartimento, per il grande e importante lavoro svolto.
- Il Direttore comunica che con decreto rettorale il regolamento del CIG (Centro Interdipartimentale "L. Galvani" per studi Integrati di Bioinformatica, Biofisica e Biocomplexità) è stato modificato per la richiesta di adesione da parte del Dipartimento di Psicologia, che viene quindi aggiunto alla lista dei dipartimenti partecipanti.

2. VARIAZIONI DI BILANCIO E RATIFICA DECRETI

Il Direttore porta a ratifica i seguenti decreti contenenti variazioni di bilancio:

- **Decr. n.22/2014:** Fattura 1V0P4 del 18/04/14 ditta Datalogic IP - prof.ssa Sgallari
- **Decr. n. 23/2014:** attribuzione finanziamento da indam/gnacs a dott. Giacomo ferrari per partecipazione evento graduate school
- **Decr. n. 24/2014:** Versamento IVA istituzionale su fatt. 1210464/2014 EBSCO relativa a mancato pagamento del dip. ex MATEMAES della fatt. 9012179/2012 e messa in disponibilità fondi al capitolo
- **Decr. n. 25/2014:** Da MIUR 1 annualità rendicontazione FIRB dott.ssa Bianchi Alessandra
- **Decr. n. 26/2014:** Progetto UE Ares(2013)3389484 - PIRSES-GA-2009-247602 CG-DICE - prof. Franchi - Restituzione fondi non utilizzati partners Siviglia e Berna
- **Decr. n. 27/2014:** INDAM/GNSAGA -ATTRIBUZIONE FINANZIAMENTI A: M. MORIGI, L. RUFFONI, B. DI FABIO, G. SARFATTI
- **Decr. n. 29/2014:** Budget Didattica 2014 rimodulazione per diversa esigenza di spesa - acq. 11 PC DELL
(All. da 2/1 a 2/6)

Il Consiglio ratifica le variazioni di bilancio.

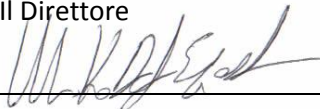
Il Direttore porta a ratifica il decreto **n. 28/2014** con il quale si è autorizzato l'assegnista di ricerca, dott. Enrico Manfredi, allo svolgimento dell'attività di tutorato presso la Scuola di Economia, Management e Statistica per un impegno di n.10 ore nel periodo 15-19 settembre 2014. (All. 2/7)

Il Consiglio Ratifica il Decreto.

3. IMPOSTAZIONE PROGRAMMAZIONE DIDATTICA 2015/2016

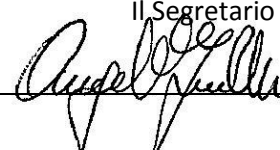
Il Direttore, insieme al ViceDirettore prof. Enrico Obrecht, espone al Consiglio le tempistiche individuate dall'Ateneo per la PD 15/16. Il Direttore comunica al Consiglio che si intende procedere inizialmente con una serie di incontri con i membri della commissione didattica, allo scopo di riesaminare eventuali criticità nella PD 14/15, di valutare insieme le opinioni degli studenti e di impostare la PD 15/16. Il Direttore ricorda infine che si intende dare realizzazione alla delibera del luglio 2013 sugli incentivi alla didattica per i neo assunti nelle sedi decentrate.

Il Direttore



5

Il Segretario



Dopo una approfondita discussione, il Consiglio unanime approva l'impostazione proposta dal Direttore.

4. PANEL VRA PER LA MATEMATICA: PRESENTAZIONE DEL PRESIDENTE, PROF.SSA VALERIA SIMONCINI

La prof.ssa Simoncini, coordinatrice del panel per l'Area matematica, descrive al Dipartimento le ultime proposte per i criteri VRA e le problematiche emerse in fase di discussione.

Successivamente si apre una ampia ed intensa discussione che tocca sia gli aspetti più politici della VRA (a cosa serve ?, come sarà usata dai Dipartimenti ? come sarà usata dall'Ateneo ? atc...) ad aspetti più tecnici, quali i database usati per la classificazione delle riviste, l'uso dei dati citazionali e la correlazione con la VQR e le classifiche delle riviste definite dai vari Sub-Gev. In particolare, il Prof. Coen pone il problema dei settori poco coperti da ISI o da altri indicatori, come è Storia della Matematica. La classificazione delle riviste in questi settori, come è attualmente, non corrisponde alle scelte fatte nell'ambito della classificazione ultima VQR. Chiede pertanto come si vuole procedere ed eventualmente una revisione completa della attuale classificazione di tali riviste.

La discussione prosegue, focalizzandosi su due grandi questioni fondamentali:

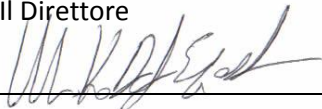
- la soglia minima richiesta per accedere ad una delle tre classi di attività: A,AA,AAA
- la necessità di riconoscere che in certi settori di ricerca, vedi l'Algebra e la Geometria per esempio, i tempi necessari alla pubblicazione sono naturalmente e storicamente molto più lunghi rispetto ai tempi di pubblicazioni per settori della matematica più applicativi o computazionali.

A seguito di queste discussioni, alcuni rappresentanti del gruppo di Algebra e Geometria propongono di moltiplicare la valutazione bibliografica (ottenuta con classificazioni delle riviste stile vecchio OR o nuovi Sub-Gev) di ciascun ricercatore con un fattore costante, dipendente unicamente dall'SSD e non dalla tipologia, quantità o qualità della ricerca effettuata.

La professoressa Fioresi, in particolare, chiede che venga messo a verbale quanto segue:

"Il gruppo di Algebra e Geometria ritiene che i criteri puramente numerici proposti non possano valutare in modo accurato la ricerca di un dipartimento. Inoltre la proposta di dichiarare "parzialmente inattivo" chi ha meno di 3 pubblicazioni in 4 anni appare eccessivamente restrittiva, soprattutto tenendo conto che le mediane ASN SSD MAT02/03 per la partecipazione alle commissioni di I fascia richiedono almeno 9 lavori in 10 anni (3.6 pubblicazioni in 4 anni). Se tuttavia il criterio numerico resta l'unica possibilità chiediamo che la formula per valutare i matematici sia la seguente:

$Valut_totale = Tot_prodotti * coef + Valut_extra$



Ove " *Tot_prodotti*" è il totale dei punti raccolti con le pubblicazioni, "*Valut_extra*" è il punteggio dato da partecipazione in comitati editoriali, premi, seguire assegnisti o dottorandi, *coef*: coefficiente correttivo per SSD: MAT02/03: 1.245, MAT05/06: 0.998, MAT07: 0.964, MAT08: 0.949, MAT09: 0.906"

Si apre qui una lunga discussione che porta il Direttore a proporre un nuovo incontro informale da tenersi presto, fine settembre, eventualmente anche con la partecipazione del Prorettore alla Ricerca. Questo incontro si rende necessario per approfondire le tematiche emerse nel Consiglio e per permettere una eventuale convergenza del Dipartimento su proposte e considerazioni precise da inoltrare al panel e agli organi d'Ateneo, formulate mediante delibera in uno dei prossimi Consigli di Dipartimento.

Il Consiglio approva unanime la proposta del Direttore

5. ALMA MATHEMATICA: BANDO PER POSIZIONE CO.CO.CO –PROF. DEGLI ESPOSTI

Il Direttore informa che il CdA nella seduta del 29/07/2014 ha recepito e approvato quanto deliberato dal Senato Accademico, nella seduta del 22 luglio 2014, che si è così espresso:

“Il Senato Accademico:

esprime parere favorevole al prolungamento del progetto di AlmaMathematica e alla proposta di budget, condizionatamente all'adesione e relativa partecipazione ai costi per il secondo anno di progetto da parte delle Scuole, come previsto nell'allegato n. 3 alla presente delibera;

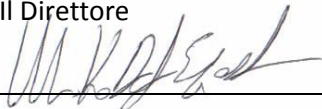
per quanto riguarda le modalità contrattuali per continuare la collaborazione scientifica con il Resource Center for Net-based Education del Royal Institute of Technology (KTH) di Stoccolma, esprime parere favorevole a conferire mandato al Magnifico Rettore e al Direttore Generale di definire il testo convenzionale più adeguato all'eventuale collaborazione, provvedendo il Magnifico Rettore, o suo delegato, alla sottoscrizione dello stesso.”.

Il CdA ha in quella sede approvato la relazione per le attività svolte nel primo anno e il piano delle attività per il secondo anno a.a. 2014/2015.

Il CdA ha inoltre deliberato le modalità di finanziamento:

“Per il secondo anno del progetto, l'importo di 15.000,00 euro graverà sul Budget Aform (Capitolo di F.S.5.2.5.04 “Altri interventi per servizi agli studenti” , Prenotazione 12155), 8.250,00 euro saranno messi a disposizione dal Dipartimento di Matematica in quanto quota residuale della gestione del budget relativo al primo anno di attività. Le Scuole si ripartiranno i costi rimanenti (€ 27.000) secondo lo schema riportato nella tabella B dell'allegato 3.”

Il Direttore



Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/09/2014

“ALLEGATO 3 CdA

TABELLA A – COSTI DEL PROGETTO A.A. 2014-15

Attività Costi

Gestione e manutenzione (Integral Learning) € 6.250,00

Project manager € 25.000,00

2 tutor € 10.000,00

Altri costi (promozione, viaggi, ecc.) € 4.000,00

Attività di valutazione e di supporto tecnico per migrazione dalla piattaforma Mumie alla piattaforma eLearning Moodle di ateneo € 5.000,00

Totale € 50.250,00

TABELLA B -IPOTESI DI CONTRIBUTO A CARICO DELLE SCUOLE

Scuole

Quota relativa al 1° anno **Quota relativa al 2° anno**

Agraria E Medicina Veterinaria	€ 2.000,00	€ 1.000,00
Economia, Management e Statistica	€ 12.000,00	€ 6.000,00
Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie	€ 4.000,00	€ 2.000,00
Ingegneria e Architettura	€ 18.000,00	€ 9.000,00
Psicologia e Scienze Della Formazione	€ 4.000,00	€ 2.000,00
Scienze	€ 12.000,00	€ 6.000,00
Scienze Politiche	€ 2.000,00	€ 1.000,00
Totale	€ 54.000,00	€ 27.000,00

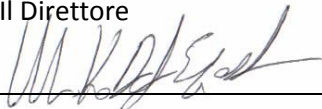
L'avvio del secondo anno di attività è subordinato al ricevimento di una comunicazione da parte delle Scuole all'Area Didattica e Servizi agli Studenti (AFORM) – Settore Orientamento in cui formalizzano la loro adesione al secondo anno di progetto e l'impegno a sostenere le spese preventivate.”

Il Direttore, essendo giunto a termine il contratto per un posto di Project Manager bandito per il primo anno del progetto, informa sulla necessità del conferimento di un nuovo incarico di collaboratore coordinato e continuativo (Project Manager) nell'ambito del Progetto di Ateneo “Alma Mathematica” e di procedere alla pubblicazione del relativo bando.

Il conferimento di tale incarico si rende necessario poiché le risorse interne del Dipartimento non possono essere dedicate full time a questo progetto, per coincidenza ed indifferibilità di altri impegni di lavoro.

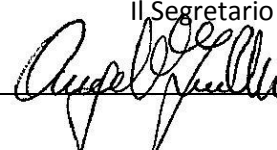
L'oggetto della Collaborazione è l'attività di Project Manager del progetto “Alma Mathematica”.

Il Direttore



8

Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/09/2014

Il Direttore ricorda che il progetto, presentato in Senato Accademico nella seduta del 20/11/2012 e in CdA nella seduta del 27/11/2012, è gestito in collaborazione con il Royal Institute of Technology (KTH), (Stoccolma, Svezia), e nasce dalla necessità di sostenere gli studenti della scuola secondaria di secondo grado per raggiungere (nel più breve tempo possibile e tenendo conto del loro ritmo individuale e del modo di apprendimento) un livello di matematica adatto a svolgere con successo un percorso di laurea.

In particolare, il progetto mira a:

- 1) Fornire strumenti aggiuntivi all'interno della fase di orientamento che possano aiutare gli studenti nella scelta della facoltà universitaria.
- 2) Consolidare un livello di conoscenza matematica che è considerato necessario per intraprendere un corso di laurea, in coerenza con i risultati delle Prove INVALSI.
- 3) Aiutare gli studenti a superare gli esami di ammissione ai corsi di laurea a numero chiuso.
- 4) Fornire strumenti per favorire il superamento del test obbligatorio di verifica delle conoscenze necessarie per l'accesso (OFA)
- 5) Rendere gli insegnanti di matematica della scuola secondaria di secondo grado consapevoli del livello di matematica dei corsi di laurea tecnico-scientifici.

L'incarico dovrà avere per oggetto le seguenti attività:

- la gestione dei rapporti tra Alma Mater Studiorum – Università di Bologna e Royal Institute of Technology (KTH), e tra Alma Mater Studiorum – Università di Bologna e le Scuole Secondarie;
- il coordinamento delle attività di E-learning;
- la formazione e il coordinamento delle attività dei tutor e supporto on-line per gli studenti;
- l'organizzazione di meeting e workshop per studenti ed insegnanti;
- la progettazione di report finali;
- la gestione e il coordinamento delle attività di monitoraggio e valutazione.

La prestazione d'opera avrà la durata di 12 mesi, per un impegno temporale annuo/part-time stimato di circa 1.100 ore di lavoro e sarà remunerata con un compenso annuo 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.

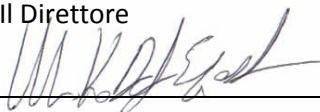
Il referente per l'attività svolta dall'affidatario e responsabile dell'esecuzione del contratto sarà il Direttore del Dipartimento, prof. Mirko Degli Esposti, coordinatore del progetto.

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

La Commissione giudicatrice proposta è la seguente:

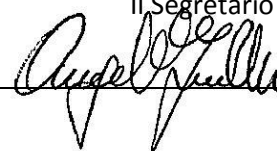
Prof. Mirko Degli Esposti

Il Direttore



9

Il Segretario



Prof. Giorgio Bolondi

Sig.ra Greta Piovani

Membro supplente: prof. Alessandro Gimigliano

Il Consiglio, preso atto dell'impossibilità di reperire ed utilizzare risorse disponibili interne al Dipartimento, approva la pubblicazione di un bando per il conferimento di incarico di prestazione occasionale e la successiva sottoscrizione del contratto. Il bando dovrà essere diffuso a tutto il personale dell'Ateneo, mediante avviso elettronico trasmesso alle Strutture e Articolazioni interne dell'Ente, pubblicazione su sito web d'Ateneo e del dipartimento, affinché i dipendenti dell'Università di Bologna interessati possano manifestare la propria disponibilità. Si procederà alla selezione dei candidati esterni solo nel caso in cui non vi sia la disponibilità o idoneità dei dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo. L'esito di tale ricognizione interna sarà accertato dalla Commissione giudicatrice. Il contratto sarà inviato all'esame della Corte dei Conti.

6. ASSEgni DI RICERCA:

a. Approvazione relazione finale e parere tutor assegnista dott. Alessandro Lanza

Il Direttore rende noto al Consiglio che il dott. Alessandro Lanza ha concluso il proprio periodo quale titolare dell'assegno di ricerca dal titolo " *Metodi numerici per la ricostruzione di segnali ed immagini costanti a tratti multi-scala in presenza di rumore e sfocamento*", cofinanziato dalla ditta Datalogic IP Tech s.r.l., tutor la prof.ssa Fiorella Sgallari. Come previsto dall'art. 10 comma 4 del Regolamento degli Assegni di Ricerca, il dott. Lanza ha consegnato una relazione finale relativa al lavoro svolto in veste di assegnista, accompagnandola al parere del tutor. (all. 6.a/1 e 6.a/2)

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

b. Autorizzazione all'attivazione dell'assegno di ricerca per il dottorato finanziato su prog. Ue "Manet" – prof.ssa Citti

Il Direttore presenta la lettera della Prof.ssa Giovanna Citti (all. 6.b/1) con cui chiede che sia stipulato il contratto relativo alla borsa di dottorato sul progetto MANET che il dipartimento ha deliberato nella seduta del 13-3-2014, all'interno dell'attivazione del dottorato.

L'ufficio dottorato ha recepito la delibera del dipartimento e bandito la borsa sotto forma di assegno, a causa dell'importo elevato della stessa (il bando è visibile sul sito <http://www.unibo.it/it/didattica/dottorati/2014-2015/allegati/bandodammissione-ai-corsi-di-dottorato-30deg-ciclo-a-a-2014-2015>).

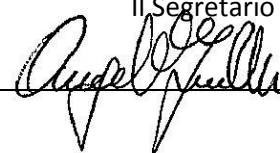
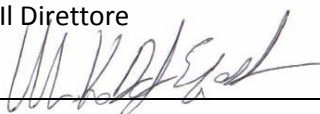
L'allegato relativo al solo dottorato in matematica alla pagina: http://www.unibo.it/it/didattica/dottorati/2014-2015/allegati/scheda-bando-matematica/@@download/file/SchedaBando_Matematica.pdf.

I vincitori sono stati nominati con decreto rettorale (all.6.b/2).

Il Direttore

10

Il Segretario



La richiesta al dipartimento è di recepire il decreto rettorale, stipulare ed attivare il relativo contratto. L'importo accantonato sul progetto è pari a euro 160.000,00 (Prenotazione n. 18493 del 01.08.2014). L'ammontare necessario per la copertura del triennio ammonta a euro 176.798,40 (Lordo Ateneo). La differenza, pari a euro 16.798,40, verrà accantonata nel corso del secondo anno, in seguito all'acquisizione dell'ulteriore tranche finanziaria prevista in favore del Progetto da parte della UE.

Il Consiglio unanime approva.

c. Nomina della commissione di valutazione del bando per nr. 4 assegni di ricerca "di dipartimento" su BI 2014 "Mathematics in Science, Social Science and Engineering"

Considerata la scadenza del bando fissata al 30 settembre 2014, il Direttore chiede al Consiglio la delega alla nomina della Commissione dopo la scadenza del bando, tramite Decreto che verrà ratificato nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio unanime approva.

d. Nomina della commissione di valutazione del bando per assegno di ricerca "modelli di monomero-dimero con disordine"

Il Direttore ricorda che è necessario nominare i componenti della Commissione per vagliare le domande ricevute relative al bando per un Assegno di Ricerca dal titolo " **Modelli di monomero-dimero con disordine**", approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 16/07/2014.

La Commissione proposta è la seguente:

Prof. Pierluigi Contucci

Prof. Marco Lenci

Prof. Christian Giardinà

Membro supplente: prof. Mirko Degli Esposti

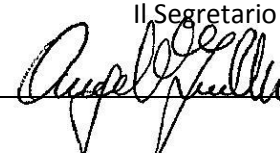
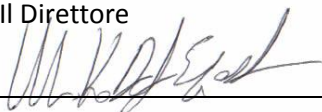
Il Prof. Contucci, impegnato ufficialmente in Cina per un periodo di alternanza della durata di 3 mesi, parteciperà alle riunioni della Commissione in via telematica.

Il Consiglio unanime approva la Commissione nella formulazione proposta.

7. BORSE DI STUDIO:

a. Approvazione relazione finale e parere tutor prof. Andrea Pascucci del borsista dott. Andrea Mazzon per borsa di studio post-lauream "espansioni asintotiche di volatilità implicita forward"

Il Direttore ricorda al Consiglio che in data 31 luglio 2014. si è concluso il periodo di attività della borsa di studio "Espansioni asintotiche di volatilità implicita forward" attivata dal dipartimento. Come previsto dall'art. 8 del bando il beneficiario, dott. Andrea Mazzon, ha presentare una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti, accompagnata dal parere del tutor, prof. Andrea Pascucci. (All. 7.a/1 e 7.a/2)



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

b. Proposta integrazione della Borsa Marco Polo del dott. Alberici – prof. Contucci

Il Direttore rappresenta che nella Giunta del 15/07/2014 era stata approvata l'erogazione, su fondi del budget integrato 2014 - progetto Marco Polo, del finanziamento di 2.487,00 euro per un soggiorno di 3 mesi presso la Princeton University del dottorando con borsa Dott. Diego Alberici.

Il Prof. Contucci, docente di riferimento, chiede di poter integrare con fondi di ricerca nella sua disponibilità tale finanziamento, per rimborsi a piè di lista relativi alle spese di viaggio e soggiorno del periodo di permanenza all'estero autorizzato dalla Giunta del 15/07/2014.

I fondi individuati sono del progetto FIRBBIANCH Futuro in ricerca – dott.ssa Bianchi Alessandra di cui il prof. Contucci è responsabile per il dipartimento.

Poiché a norma dell'articolo 6 del decreto rettorale n.593/2011 relativo al regolamento del progetto Marco Polo, il Dipartimento può, a propria discrezione, deliberare in tale senso, il Direttore propone di accogliere la richiesta del Prof. Contucci.

Il Consiglio unanime approva.

8. RICHIESTA DI INDIVIDUAZIONE DI INTERESSE DEL DIPARTIMENTO ALLA PRESENTAZIONE DI TESI DI LAUREA AL CONVEGNO LEEDS – RIMBORSO SPESE DI TRASFERTA – PROF.SSA MANARESI

Il Direttore dà lettura della richiesta inviata dalla prof.ssa Manaresi:

“...come sai la dott. Noemi Sponticcia ha recentemente conseguito la Laurea Magistrale in Matematica con una tesi sull'interpretazione statistica delle popolazioni di particelle residue dello sparo, preparata sotto la guida del prof. Fausto Desalvo e del Tenente Colonnello Matteo Donghi del RIS di Parma.

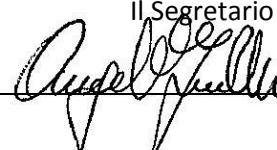
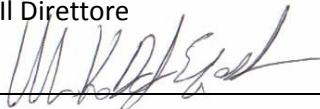
Il dott. Donghi ha organizzato un Workshop su “Particle population description in comparisons with known sources of p-GSR”, nell'ambito del “Biennial Firearms Conference with ENSFSI Firearms/GSR Working Group”, che si terrà a Leeds dal 17 al 19 settembre 2014, e ha proposto alla dott. Sponticcia di presentare i risultati della sua tesi nel Workshop.

Il dott. Donghi mi ha chiesto se il nostro Dipartimento può contribuire a coprire le spese di missione della dott. Sponticcia a Leeds.

Considerata l'importanza della collaborazione tra il nostro Dipartimento e il Corso di Laurea in Matematica con il RIS di Parma, avviata già da anni grazie alla presenza del nostro laureato dott. Lorenzo Talamelli nel Laboratorio di Balistica, dichiaro la mia disponibilità a coprire parte delle spese di missione della dott. Sponticcia con fondi del **Progetto di Ricerca “Matematica e Applicazioni”** di cui sono referente.

E' per me motivo di soddisfazione che la collaborazione con il Laboratorio di Balistica del RIS abbia dato luogo a risultati pubblicabili su riviste internazionali e presentati a convegni internazionali del settore ed è mio auspicio che essa possa intensificarsi e rafforzarsi anche attraverso il lavoro dei nostri giovani laureati.

Oltre alle ragioni di natura scientifica, desidero anche sottolineare quelle di natura didattica: considerata l'attuale concorrenza tra i corsi di laurea magistrali delle varie università italiane ed europee, ritengo molto importante che il nostro corso di laurea possa offrire agli studenti sbocchi professionali interessanti e fortemente specializzati.



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/09/2014

Non appena la dott. Sponticcia mi avrà fornito un preventivo delle spese che dovrà sostenere per recarsi a Leeds sarò in grado di quantificare l'entità del supporto finanziario che sarà possibile offrirle sui fondi di ricerca suddetti. Naturalmente le chiederò di inserire nelle eventuali pubblicazioni che verranno fuori dalla sua tesi una frase che attesti il supporto ricevuto da parte del Progetto "Matematica e applicazioni" del Dipartimento di Matematica."

Il Direttore dà inoltre lettura della lettera inviata dal Ten.Col. Matteo DONGHI RIS CC Parma - Sezione Balistica (all. 8/1 e 8/2).

Il Consiglio autorizza il rimborso spese alla dott.ssa Sponticcia individuando l'interesse del Dipartimento e del Corso di Studi in Matematica nella presentazione dei risultati della tesi e nel pubblicizzare le potenzialità di detto corso. Il Consiglio lascia alla discrezionalità della prof.ssa Manaresi l'individuazione della somma da rimborsare a fronte della necessaria documentazione.

9. PROPOSTA DI MODIFICA DEL REGOLAMENTO DI DIPARTIMENTO

Il Direttore ravvisa al Consiglio la necessità di modificare il Regolamento del Dipartimento di Matematica in quanto nella versione attualmente vigente non viene indicata la durata in carica della rappresentanza del personale TA in Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore propone, quindi, che all'art. 10 del Regolamento venga aggiunto il punto 5:

"5. I rappresentanti del personale tecnico amministrativo restano in carica 3 anni".

Il Direttore sottopone la modifica al Consiglio per la votazione della stessa nella prossima seduta utile.

10. VARIE ED EVENTUALI

10.1 Il Direttore comunica che il C.d.A. nella seduta del 28.02.2014 ha deliberato il rinnovo per l'A.A. 2014/2015 del Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica afferente al nostro dipartimento.

Il Direttore informa che anche quest'anno Unipol Gruppo Finanziario S.p.A. con sede in Bologna, via Stalingrado 45, C.F. e P. IVA 00284160371 – R.E.A. 160304, propone la sottoscrizione dell'Accordo Attuativo (all.10.1/1) del protocollo d'intesa sottoscritto in data 4 ottobre 2012 con il Dipartimento di Matematica.

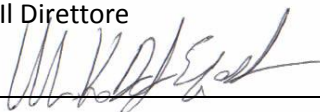
Tale protocollo d'intesa era finalizzato ad attivare forme di collaborazione nell'ambito delle attività didattiche e di ricerca, in particolare nel campo delle discipline legate al settore della finanza.

L'accordo attuativo prevede una stretta collaborazione tra Unipol e il Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica afferente al Dipartimento e coordinato dal prof. Pascucci: in particolare Unipol si impegna a provvedere al finanziamento di n. 2 borse di studio dell'importo di 5.400,00 euro (IRAP inclusa) ciascuna da destinare agli studenti regolarmente iscritti al corso nell'A.A. 2014/2015.

Il Consiglio approva la sottoscrizione dell'accordo e l'erogazione delle due borse di studio.

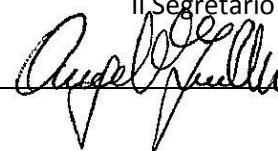
10.2 Commissione assegno

Il Direttore



13

Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/09/2014

Il Direttore ricorda che è necessario nominare i componenti della Commissione per il bando per un Assegno di Ricerca dal titolo **“Sviluppo di modelli e sistemi per il trattamento numerico di segnali acustici per applicazioni automotive”** finanziato dall’azienda Magneti Marelli e approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 16/07/2014.

La Commissione proposta è la seguente:

prof.ssa Giovanna Citti

prof. Giovanni Cupini

prof.ssa Elena Loli Piccolomini

Membri Supplenti:

dott.ssa Annalisa Baldi

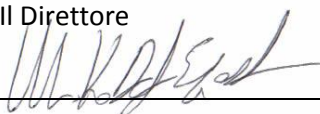
prof.ssa Maria Manfredini

Il Consiglio unanime approva la Commissione nella formulazione proposta.

Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante.

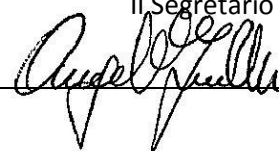
La seduta del Consiglio in composizione piena è tolta alle ore 14.00

Il Direttore



14

Il Segretario



Il consiglio prosegue in seduta ristretta ai professori di I e II fascia e ricercatori

Funge da segretario il prof. Marco Lenci

11. CHIAMATA DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO - SSD MAT/08

Il Direttore ricorda al Consiglio la delibera del 16/07/2014 dello stesso organo relativa all'eventuale chiamata di un ricercatore a tempo determinato di tipo A (junior) per il settore MAT/08, interamente finanziato dalla ditta Datalogic IP Tech Srl, per il potenziamento delle ricerche nell'ambito del progetto dal titolo " Studio e sviluppo di metodologie innovative per la decodifica robusta ed efficiente di codici a barre".

A seguito dell'approvazione del Senato Accademico in data 22 luglio 2014 e del Consiglio di Amministrazione in data 29 luglio 2014, la proposta è stata sottoposta al Collegio dei revisori, che in data 8 settembre 2014 ha approvato la richiesta.

Attualmente vi è una graduatoria aperta con idonei per il settore concorsuale 01/A5 – Analisi Numerica, SSD MAT/08, approvata con disposizione dirigenziale REP. 3915 prot. 60537 del 16/12/2013, che si allega, unitamente al curriculum del primo degli idonei, dott. Alessandro Lanza, che viene illustrato dalla prof.ssa Fiorella Sgallari e valutato positivamente dal Consiglio. (All. 11/1 e 11/2).

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'attivazione di un contratto di RTD di tipo A (junior) in regime di impegno a tempo pieno per la durata di tre anni integralmente finanziato dalla Società Datalogic IP Tech Srl mediante chiamata del dott. Alessandro Lanza dalla graduatoria degli idonei.

Il Consiglio, nella sua formazione ristretta ai professori di I e II fascia e ricercatori, approva e sottopone la proposta alla ratifica del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Bologna.

La seduta del Consiglio nella composizione ristretta è tolta alle ore 14.20.

Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante.

