



Università degli Studi di Bologna

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 17/12/2014 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

PROFESSORI ORDINARI							
	P	G	A		P	G	A
BARNABEI MARILENA	X			GUIDETTI DAVIDE			X
BOLONDI GIORGIO			X	LAZZARI BARBARA		X	
BOVE ANTONIO			X	LENCI MARCO	X		
BRINI ANDREA			X	LIESS OTTO	X		
CALICETI EMANUELA	X			MANARESI MIRELLA	X		
CAMPANINO MASSIMO	X			MARTINEZ ANDRE'	X		
CANTARINI NICOLETTA	X			MIGLIORINI LUCA		X	
CASCIOLA GIULIO	X			MINGOZZI ARISTIDE			X
CESARI RICCARDO		X		MONTEFUSCO LAURA	X		
CICOGNANI MASSIMO		X		MULAZZANI MICHELE	X		
CITTI GIOVANNA	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

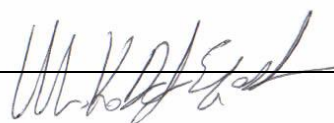
Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2014

PROFESSORI ASSOCIATI								
	P	G	A		P	G	A	
ABENDA SIMONETTA	X			GUIDOTTI LAURA				X
ACHILLES RUDIGER	X			IDA' MONICA	X			
AGLIARDI ROSSELLA			X	LOLI PICCOLOMINI ELENA				X
ALBANO PAOLO			X	MANFREDINI MARIA		X		
ARCOZZI NICOLA	X			MONTANARI ANNAMARIA	X			
AYUSO BLANCA	X			MORBIDELLI DANIELE		X		
BARZANTI LUCA			X	MORIGI MARTA	X			
BONETTI FLAVIO	X			MORIGI SERENA				X
BONFIGLIOLI ANDREA			X	NEGRINI PAOLO	X			
BRINI FRANCESCA		X		NISSI 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		
RICERCATORI								
	P	G	A		P	G	A	
ALIFFI DAVIDE	X			GUERRINI CARLA	X			
BALDI ANNALISA	X			LANDI GERMANA				X
BARBIERI ISABELLA			X	LANZA ALESSANDRO	X			
BECCARI CAROLINA VITTORIA		X		LAZZARO DAMIANA				X
BERNARDI ALESSANDRA		X		MARTINO VITTORIO	X			

Il Direttore

2

Il Segretario



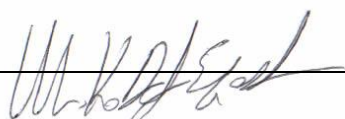
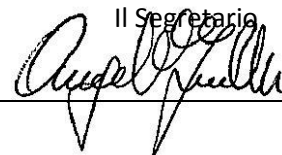

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2014

BOSCHETTI MARCO ANTONIO	X			MENTRELLI ANDREA	X		
BOSELLO CARLO ALBERTO			X	MUGHETTI MARCO			X
CRISTADORO GIAMPAOLO	X			QUARANTA ANNA GRAZIA			X
GRAMMATICO CATALDO			X	REGONATI FRANCESCO		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
DONATINI PIETRO	X			LO SURDO OSCAR		X	
FARINELLI CHIARA	X			MACAGNINO ANNA	X		
GAMBERINI CLAUDIA			X	MARTONI ELENA	X		
GHEDINI MASSIMILIANO	X			MUSSOLINI MIMMA	X		
LEPRAI QUINTO			X	PIOVANI GRETA	X		
RAPPRESENTANTE ELETTO DAGLI ASSEGNISTI							
	P	G	A				
PORCELLI MARGHERITA		X					
RAPPRESENTANTI ELETTI DAGLI STUDENTI							
	P	G	A		P	G	A
AMADORI ELISA	X			CATTARINA GIOVANNI	X		
ANGELO MARIA CRISTINA		X		DE MARCHI SARA	X		
BAGLI MARIA CHIARA		X		ESSEBEI FARES			X
BONAZZI MARCO			X	FARINA SOFIA			X
BONINSEGNA REBECCA			X	NERI ERICA			X
BRUNI BRUNO LUDOVICO			X	VESCHETTI ADELE		X	
RAPPRESENTANTI ELETTI DAI DOTTORANDI							
	P	G	A				
PENSO VALENTINA			X				

Il Direttore

3

Il Segretario

Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2014

Alle ore 11.00 del giorno 17/12/2014 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. Prossime scadenze elettorali e presentazione candidature a Direttore di Dipartimento
4. Budget Integrato 2015: riparto e assegnazioni
5. Budget Integrato 2015: programmazione Assegni di Ricerca
6. Budget preventivo 2015
7. Marco Polo: esame richieste pervenute
8. Richieste di alternanza
9. Varie ed eventuali

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

1. COMUNICAZIONI

Il Direttore comunica al Consiglio lo stato dei lavori riguardanti la compilazione della scheda SUA-RD che vede impegnati oltre al Direttore, la commissione ricerca, un apposito gruppo di lavoro, Greta Piovani e Chiara Farinelli, infine ricorda ai colleghi quello che il singolo docente deve fare sul proprio sito login miur al fine di rendere disponibili i dati per la scheda.

2. VARIAZIONI DI BILANCIO E RATIFICA DECRETI

Il Direttore porta a ratifica i seguenti decreti:

Decreto n. 57/2014: Approvazione della graduatoria per nr. 2 incarichi di tutorato per attività relative al Progetto "Alma Mathematica", di cui al bando pubblicato in data 14.11.2014, Prot. n. 512 del 14.11.2014 - Dichiarazione quale vincitori le dott. Teresa Blanco e Elisa Raspanti

Decreto n. 58/2014: Correzione e riapprovazione della graduatoria finale per n. 4 assegni di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Mathematics in Science, Social Sciences and Engineering", di cui al Bando Prot. n. 245 del 31.07.2014

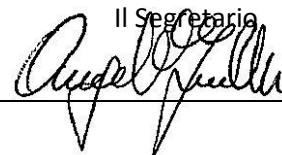
Decreto n. 59/2014: Approvazione della graduatoria finale per n. 1 assegno di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "La valutazione formativa nell'insegnamento e nell'apprendimento della Matematica: metodi e strumenti", di cui al Bando Prot. n. 429 del 09.10.2014

Il Direttore porta a ratifica le seguenti variazioni di bilancio:

Il Direttore

4

Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2014

Decreto n. 55/2014: Istituzione progetto fondo per organizzazione conferenze periodiche e divulgazione dipartimento – (rif. Giunta 05.11.14 e CdD 13.11.14) - €12.140,85

Decreto n. 56/2014: Assegnazione da Ateneo quota incentivo alla federazione biblioteche – €7.052,00

Decreto n. 60/2014: Rimborso spese biblioteca sig. Salvemini e Sig.ra Chiosi sospesi n. 60426 e 62733 - €16,00

3. PROSSIME SCADENZE ELETTORALI E PRESENTAZIONE CANDIDATURE A DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Il Direttore ricorda al Consiglio che, come comunicato dall'ufficio Affari Generali dell'Ateneo, tra il 26 gennaio e il 6 febbraio 2015 dovranno avere luogo le elezioni del nuovo Direttore del Dipartimento per il triennio 2015-2018.

A seguire dovrà, poi, essere riformata la Giunta di Dipartimento tramite l'elezione dei rappresentanti di ricercatori e professori e del rappresentante del personale tecnico amministrativo.

Il Direttore comunica che il prof. Giovanni Dore ha presentato la propria candidatura a ricoprire la carica di Direttore del Dipartimento.

4. BUDGET INTEGRATO 2015: RIPARTO E ASSEGNAZIONI

Il Direttore propone la seguente ripartizione del Budget Integrato 2015

BUDGET INTEGRATO PER LA RICERCA DI DIPARTIMENTO

Struttura: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Costituzione del budget integrato 2015

BUDGET INTEGRATO DI DIPARTIMENTO DISPONIBILE:

€ 302.980

(Si ricorda che l'importo proveniente dal Budget Integrato degli anni precedenti è di: € 54.000 per Assegni di Ricerca.)

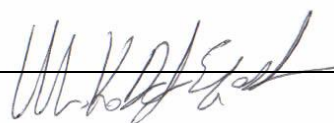
Voci del budget 2015	Budget disponibile	
	Importo	%
Assegni di ricerca	€ 167.577	55,31
Marco Polo	€ 13.791	4,55
RFO	€ 115.086	37,98
Pubblicazioni e Convegni	€ 6.526	2,16
Totali	€ 302.980	100,00

Budget residuo proveniente da anni precedenti						
Dipartimento di provenienza del budget residuo	Assegni di ricerca	Marco Polo	RFO	Pubblicazioni e convegni	Fondo dipartimentale per la ricerca	Totale Dip.
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA	€ 54.000	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 54.000
Totale	€ 54.000	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 54.000

Il Direttore

5

Il Segretario




Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2014

BUDGET INTEGRATO PER LA RICERCA DI DIPARTIMENTO 2015				
Struttura: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA				
PROGRAMMAZIONE DELLA STRUTTURA				
1. Allocazione budget	2. Calendario tornate per assegni	3. Calendario tornate per Marco Polo	4. Caricamento delibera/verbale	5. Approvazioni
Budget integrato disponibile:	€ 302.980			Cliccare l'opzione qui sotto per accantonare fondi per l'anno 2016
	Allocazione per anno 2015			<input type="checkbox"/> Accantonamento 2016
Budget allocato per assegni di ricerca (*) <small>(Si ricorda che l'importo proveniente dal Budget Integrato degli anni precedenti è di: € 54.000) di cui, eventuale budget allocato per borse di Dottorato: € 54.000</small>	110.000 €			Elenco assegnisti con tutor afferente al Dipartimento
Budget allocato per programma Marco Polo <small>(L'importo non può essere inferiore a € 8.964)</small>	9.000 €			
Budget allocato per RFO <small>(L'importo non può essere inferiore a € 74.806)</small>	106.000 €			
Budget allocato per pubblicazioni e convegni <small>(L'importo non può essere inferiore a € 4.242)</small>	13.000 €			
Budget allocato per il fondo dipartimentale per la ricerca	10.980 €			
Importo totale programmato:	€ 248.980			
Totale Budget residuo:	€ 54.000			

Il Consiglio di Dipartimento approva la ripartizione del Budget Integrato 2015 e delibera di accantonare 54.000,00 euro per una borsa di dottorato per l'A.A. 2015/2016.

4.2 Convegni e Pubblicazioni: apertura bando

Il Direttore propone l'apertura di un bando per il finanziamento di Convegni e Pubblicazioni sul Budget Integrato 2015 mettendo a disposizione l'intera cifra assegnata, pari a € 13.000.

Apertura bando: 14/01/2015 – chiusura bando: 10/02/2015.

Il Consiglio, unanime, approva.

5. BUDGET INTEGRATO 2015: PROGRAMMAZIONE ASSEGNI DI RICERCA

- a. Il Direttore ricorda che il Consiglio, nella seduta del 3 dicembre 2014, a seguito della rinuncia del dott. Jean Baptiste Casteras, uno dei 4 vincitori del bando per assegno di ricerca di dipartimento di cui al prot. N. 245 del 31/07/2014, si era riservato di decidere se ed eventualmente quando scorrere la graduatoria.

Dopo essersi confrontato con la Commissione del bando e la Commissione Ricerca, il Direttore propone, al Consiglio, lo scorrimento della graduatoria dichiarando vincitore il dott. Leone Slavich.

Il Direttore ritiene importante precisare che questa decisione non è da intendersi come modus operandi in tutti i casi analoghi, propone per il futuro di stabilire criteri e procedure univoci che le Commissioni possano adottare.

Il Consiglio, ad esclusione di 1 astenuto e 1 contrario, approva lo scorrimento della graduatoria per l'assegnazione dell'Assegno di Ricerca.

Il Consiglio incarica la Commissione Ricerca di redigere, entro febbraio 2015, le linee guida per gli "Assegni di Dipartimento", da portare all'esame del Consiglio.

- b. Il Direttore propone inoltre le seguenti tempistiche per gli assegni di ricerca su B.I. 2015: aprile-maggio apertura bando per 3-4 oppure 5 Assegni di ricerca (da definire). Giugno-Luglio 2015 espletamento del bando. Il Consiglio approva la tempistica.

6. BUDGET PREVENTIVO 2015

Il Direttore informa che anche quest'anno il Dipartimento è chiamato a formulare le proposte di budget

Il Direttore

6

Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2014

relative alle assegnazioni ricevute nell'ambito del Bilancio Unico di Ateneo.

Il Direttore dà lettura della relazione alla proposta di budget 2015 che sottopone all'esame del Consiglio e illustra lo schema di bilancio (all.6.1) e la scheda di ricognizione dei contratti pluriennali (all.6.2)

SPESE: attività e servizi

Al fine di garantire la realizzazione delle attività programmate 2015, alcune configurate come specifici progetti, altre di natura corrente, le previsioni di spesa sono state registrate a concorrenza delle assegnazioni comunicate dal Dirigente dell'Area Finanza e Controllo di Gestione.

Le assegnazioni comunicate sono le seguenti:

- Funzionamento € 70.047,00
- Budget didattica e servizi agli studenti € 93.083,00
- Budget integrato per la ricerca € 302.980,00

Rispetto alle assegnazioni del 2014 si registra una diversa distribuzione dei fondi a fronte di un ammontare complessivo paragonabile.

Le attività programmate nell'ambito di ogni assegnazione sono:

- mantenimento del livello di dotazione dei beni librari della biblioteca ed eventuale accrescimento. L'investimento di risorse è pari al 64% della dotazione di funzionamento e del Budget per la didattica assegnato. Il Dipartimento contribuisce infatti con ulteriori € 62.739,00 per risorse elettroniche interdisciplinari (REI) trasferite dall'Ateneo nella dotazione di ASDD.
- sostegno e sviluppo della ricerca
- manutenzione dei locali, dei mobili ed arredi
- garantire la gestione del dipartimento per un suo migliore funzionamento.

In particolare l'attività di ricerca, viste le competenze degli afferenti al Dipartimento, si svolgerà nell'ambito della matematica, con la copertura di un ampio spettro di aree e discipline. In particolare sono previste ricerche relative a:

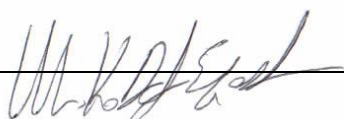
- Combinatoria algebrica e algebra non commutativa
- Geometria algebrica e geometria complessa
- Topologia
- Analisi funzionale
- Analisi microlocale, equazioni alle derivate parziali ed equazioni differenziali astratte
- Analisi numerica
- Analisi stocastica e teoria delle probabilità
- Didattica della matematica
- Meccanica statistica, Teoria dei sistemi dinamici e Meccanica quantistica
- Termomeccanica, elettrodinamica e termodinamica dei sistemi fuori dall'equilibrio
- Ricerca operativa
- Matematica per l'economia e la finanza
- Matematica per la biologia e la medicina
- Matematica della visione

Queste ricerche saranno svolte utilizzando la biblioteca del Dipartimento, sempre in continuo aggiornamento, i mezzi di calcolo elettronico in dotazione al Dipartimento, l'organizzazione di convegni, lo svolgimento di missioni, l'istituzione di borse di studio e la stipula di contratti per assegni di ricerca.

Il Direttore

7

Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2014

La copertura finanziaria degli interventi previsti è assicurata dai fondi di ricerca (PRIN, FIRB, FARB, RFO, fondi europei, ecc.) per ciò che riguarda le spese dirette di ricerca.

L'attività didattica si svolge nelle aule e nei laboratori didattici del Dipartimento e riguarda i corsi di laurea soprattutto in Matematica, Informatica e Scienze di Internet, i corsi del dottorato di ricerca in Matematica e della scuola di alta formazione in Finanza Matematica. Il Dipartimento è inoltre coinvolto, attraverso il personale docente che vi afferisce, nei corsi di altre 11 facoltà.

Modalità di utilizzo fondi:

Formazione

I fondi relativi al Budget didattica e servizi agli studenti sono stati così ripartiti:

- F.S.1.5.1. Personale con rapporto di verso da quello di lavoro subordinato euro 10.000,00 stanziati per Tutor per la didattica;
- F.S. 2.2.2. Acquisizione di servizi – altri servizi euro 3.083,00 per materiale bibliografico non inventariabile;
- F.S.7.3.1. Acquisizione beni di beni mobili, macchine ed attrezzature euro 80.000,00 quale assegnazione di fondi a disposizione di ASDD per la biblioteca INTFISMAT a cui aderiamo.

Ricerca

Il Budget Integrato 2015 per la ricerca di dipartimento assegnato è stato così ripartito:

- F.S.1.5.1. Personale con rapporto di verso da quello di lavoro subordinato euro 110.000,00 stanziati per Assegni di ricerca;
- F.S. 2.1.1. Spese accessorie all'attività istituzionale euro 106.000,00 destinate al finanziamento dell'RFO e euro 980,00 destinati al fondo di dipartimento;
- F.S.2.2.1. Acquisizione di beni di consumo euro 10.000,00 destinati a materiale bibliografico non inventariabile;
- F.S.2.2.2. Acquisizione di servizi euro 13.000,00 per organizzazione manifestazioni e convegni;
- F.S.5.1.2. Borse di dottorato di ricerca 2016 euro 54.000,00;
- F.S.5.1.5. Altre borse e premi euro 9.000,00 destinate al programma Marco Polo.

Pertanto per la Biblioteca vengono stanziati complessivamente € 93.083,00 che si sommano, come già indicato, ad € 62.739,00 per REI.

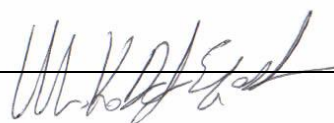
Funzionamento / Organizzazione

- F.S.1.6.1. Altri interventi ed oneri per il personale euro 2.907,00 importo soggetto ai limiti di spesa comprensivo di euro 226,00 per formazione del personale ed euro 2.681,00 per missioni;
- F.S.2.1.1. Spese accessorie all'attività istituzionale euro 500 per quote associative;
- F.S.2.2.1. Acquisizione di beni di consumo euro 14.500,00;
- F.S.2.2.2. Acquisizione di servizi euro 3.000,00 per spese postali;
- F.S.2.4.1. Manutenzione e gestione euro 16.000,00 ripartiti in euro manutenzione ordinaria mobili euro 3.000,00, manutenzione ordinaria immobili euro 7.000,00 (aule, studi ecc.), spese di pulizia euro 4.000,00, spese trasporti e facchinaggio euro 2.000,00;
- F.S.2.5.1. Utilizzo beni di terzi euro 6.000,00 destinati per locazione e noleggio attrezzature euro 4.000,00, licenze software euro 2.000,00;
- F.S.2.6.1. Fondi di riserva euro 6.640,00;
- F.S.2.7.1. Assegnazioni di Ateneo euro 10.000,00 per restituzione oneri e utenze;
- F.S.4.2.1. Oneri tributari euro 500,00;
- F.S.7.3.1. Acquisizione di beni mobili, macchine ed attrezzature euro 10.000,00 ripartite tra hardware euro 5.000,00, impianti e macchinari euro 5.000,00.

Il Direttore

8

Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2014

In sintesi le spese sono così ripartite:

- Risorse umane euro 122.907,00
- Risorse per il funzionamento euro 189.703,00
- Oneri finanziari e tributari euro 500,00
- Altre spese correnti euro 63.000,00
- Acquisizione di beni durevoli e partite finanziarie euro 90.000,00

Totale euro 466.110,00

Spese pluriennali

Le spese pluriennali, onero del dipartimento, sono relative due contratti di noleggio di tre fotocopiatrici. I contratti, stipulati attraverso Intercenter, hanno decorrenze diverse. Viene prevista la copertura necessaria, annualmente, utilizzando la dotazione di funzionamento come indicato in precedenza.

- Utilizzo beni di terzi € 4.000,00

Limiti di spesa

I vincoli legislativi previsti dalla normativa nazionale ai fini della programmazione delle spese riguardano principalmente:

Decreto Legge n. 78/2010 e convertito in L. 122/2010 "Disposizione di interesse per le Università":

- art. 6 comma 12 stabilisce che a decorrere dall'anno 2011 le amministrazioni pubbliche non possono effettuare spese per missioni, anche all'estero, con esclusione di quelle di pace e delle Forze Armate, delle missioni delle forze di polizia e dei vigili del fuoco, del personale di magistratura, nonché quelle strettamente connesse ad accordi internazionali ovvero indispensabili per assicurare la partecipazione a riunioni presso enti e organismi internazionali o comunitari e/o per lo svolgimento di funzioni ispettive, per un ammontare pari al 50% della spesa sostenuta nel 2009.

- art. 6, comma 13 stabilisce che le spese per le attività di formazione non possono superare il 50% della spesa sostenuta nel 2009.

Delibera del Consiglio di Amministrazione di Ateneo del 28.05.2013 che ha provveduto alla rideterminazione del limite di spesa di Ateneo

Comunicazione da parte di ARAG delle quote assegnate alle strutture confermando l'assegnazione del 23.09.2013.

Le quote comunicate per il dipartimento di Matematica sono:

- Spese per la formazione € 226,00
- Spese per missione € 2.681,00.

Tali spese sono state finanziate con la dotazione di funzionamento assegnata.

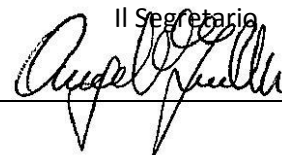
Dopo un attento esame il Consiglio approva la proposta di budget 2015 da sottoporre al Consiglio di Amministrazione di Ateneo.

7. MARCO POLO: ESAME RICHIESTE PERVENUTE

Il Direttore

9

Il Segretario



Verbale del Consiglio di Dipartimento del 17/12/2014

Il Direttore illustra in maniera sintetica il progetto proposto dal dott. Giulio Tralli che risulta essere coerente e completo. Alla richiesta è allegata la lettera di invito del prof. Gutierrez della Temple University di Philadelphia.

Richiedente: Assegnista, dott. Giulio Tralli
Docente di riferimento: prof. Uguzzoni Francesco
Struttura: Temple University, Department of Mathematics (Philadelphia, USA)
Durata del soggiorno: 3 mesi (12/01/2015-12/04/2015)
Finanziamento richiesto: € 4.050,00
(All.7/1)

Dopo breve discussione, il Direttore propone, considerato il Budget disponibile costituito da 19.374,36 euro del B.I 2014, di finanziare il progetto del dott. Tralli per la durata richiesta di 3 mesi per un corrispettivo di € 4.050,00.

8. RICHIESTE DI ALTERNANZA

Il Direttore, prof. Degli Esposti, esce dall'aula.

Il prof. Massimo Ferri presenta al Consiglio la richiesta di alternanza (anno sabbatico) del prof. Degli Esposti.
(All. 8/1)

Illustra nei dettagli la proposta, precisando quanto segue:

il prof. Degli Esposti richiede un periodo di congedo per motivi di studio dal **1 gennaio 2016 al 30 giugno 2016** (6 mesi) presso il *Sony Computer Science Laboratory* (Sony CSL, Paris) e il *EHESS, Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales* of the Ecole de Hautes Etudes en Sciences Sociales de Paris. Di entrambi sono allegate le lettere di invito. (all. 8/2 e all. 8/3)

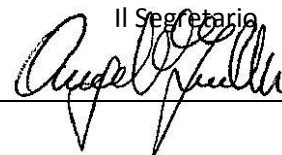
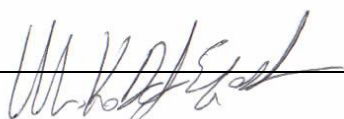
L'oggetto dell'attività di studio/ricerca può essere riassunta nel modo seguente:

L'obiettivo principale dell'attività è intensificare e approfondire le mie attuali ricerche nelle applicazioni della matematica su 3 ambiti specifici, apparentemente distanti ma accomunati da alcune caratteristiche fondamentali che rendono naturale e proficuo un approccio matematico basato su tecniche proprie dei sistemi dinamici deterministici e stocastici, contaminate da risultati e tecniche provenienti dalla teoria dell'informazione, dalla linguistica computazionale e dalla computer science (e.g. machine learning). Una descrizione più dettagliata si trova all'interno della domanda presentata.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la scelta del periodo proposto è progettata per minimizzare l'impatto sull'offerta didattica.

Nel primo semestre dell'A.A. 15/16 svolgerà totalmente la parte di insegnamento primario dedicata ai corsi fondamentali. In particolare:

- 1) 66979 - FONDAMENTI DI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA (Modulo 2) Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche: 28 ore frontali, circa 150 studenti
- 2) 65851 - MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA, Corso di Laurea Triennale in Tecnologie Agrarie: 60 ore frontali, oltre 150 studenti nel corrente A.A. che potrebbero raddoppiare nell'A.A. 15/16 causa forzata mutazione con altri corsi fondamentali di matematica presso la Scuola di Agraria (attualmente in via di definizione)



Oltre allo svolgimento dei due corsi assicura l'apporto scientifico, logistico e pratico all'espletamento degli esami negli appelli di gennaio-febbraio e giugno-luglio 2016.

Nel secondo semestre dell'A.A. 2015/2016 ha attualmente l'incarico di un corso opzionale sulla teoria dei sistemi dinamici per la Laurea Magistrale in Matematica. Tale corso opzionale può essere eventualmente messo a tacere per l'A.A. 15/16. Inoltre il periodo di congedo richiesto permetterebbe anche di rinnovare il programma del corso, arricchendolo con nuovi materiali e nuove applicazioni della matematica alle scienze mediche e sociali.

Il Prof. Degli Esposti non ha mai usufruito di periodi di congedo.

Il Consiglio, unanime, approva.

Il Direttore, prof. Degli Esposti, rientra

9. VARIE ED EVENTUALI

a. Sponsorizzazione XI edizione Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica

Il Direttore informa il Consiglio che è giunta una offerta di sponsorizzazione da parte del gruppo bancario Credem – Credito Emiliano SpA (codice fiscale 01806740153 – p.IVA 00766790356) per l'XI edizione del Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica per un ammontare di € 4.800,00. (All.9.a/1)

Il Consiglio approva l'accoglimento dei fondi e autorizza la responsabile Amministrativa a mettere in atto le procedure necessarie.

b. Richiesta autorizzazione

Il Direttore riferisce al Consiglio che la dott.ssa Federica Ferretti, in qualità di vincitrice dell'assegno di ricerca dal titolo "la valutazione formativa nell'insegnamento e nell'apprendimento della Matematica: metodi e strumenti", ha presentato una richiesta di autorizzazione inerente le seguenti attività:

- Lavoro autonomo con partita IVA
- Attività di tutorato per l'a.a. 2014/15 per un totale di 60 ore per i seguenti corsi:
 - o Fondamenti della Matematica e Didattica 1, corso di laurea "Scienze della formazione Primaria" presso la libera università di Bolzano
 - o Didattica della Matematica, corso di laurea "Matematica" presso l'Università di Bologna – Dipartimento di Matematica
 - o Fondamenti di Matematica e Didattica della Matematica, corso di laurea "Scienze della Formazione Primaria" presso l'università di Bologna - Dipartimento di Scienze dell'Educazione
- Attività didattica (modulo di 24 ore) nell'ambito dei Tirocini Formativi Attivi (TFA) per l'a.a. 2014/15, classi A047-A049, Didattica della Matematica, Modulo 1, MAT04

Alla richiesta è stato allegato il parere positivo del tutor, prof. Giorgio Bolondi (all. 9.b/1)

Il Consiglio approva.

La seduta è tolta alle ore 13.00

