

22 settembre 2008

Segretario: Giulia Galbiati

Comunicazioni

- Il Magnifico Rettore ha comunicato con lettera datata 28/5/2008 (v. allegato n.?) che a seguito di regolari elezioni sono stati eletti membri del Consiglio in rappresentanza degli studenti i signori Ricotti Stefania, Stoppa Mariangela, Bottazzi Emanuele e Lacchini Nicolò Maria per il periodo 1/6/2008 - 31/3/2010. Il Presidente si congratula per l'elezione, dichiara di aver avuto un colloquio con i quattro nuovi rappresentanti e di aver apprezzato la loro piena disponibilità a collaborare con atteggiamento costruttivo ai lavori del Consiglio.
- Il Presidente comunica di aver ricevuto comunicazione ufficiale (v. allegato n.?) dell'assegnazione di un cofinanziamento da parte dell'Ateneo per il Progetto Lauree Scientifiche per un ammontare di 10000 euro.
- Il Presidente comunica che sono stati predisposti i CD-ROM della guida dello studente per l'a.a. 2008/2009. Il Presidente ringrazia i Proff. Gilardi e Pernazza per il prezioso aiuto nella redazione della guida. I membri interessati possono ritirarli presso l'ufficio informazioni del Dipartimento di Matematica.
- Il Presidente comunica che la Presidenza della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. ha dovuto comunicare mediante provvedimento urgente il nominativo del membro designato della Facoltà per una procedura di valutazione comparativa per professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi Matematica. I docenti del settore hanno segnalato il nominativo del Prof. Gilardi e il Presidente, dopo aver inviato un messaggio di posta elettronica a tutti i membri del consiglio (v. allegato n.?), ha trasmesso alla Facoltà il nominativo del prof. Gilardi.
- Il Presidente presenta brevemente le conseguenze del Decreto 133/08 per le prospettive del Consiglio Didattico e dell'Università di Pavia. Lamenta in particolare i forti rischi provocati dal pesante blocco del turn-over e del taglio di risorse
- I dati ufficiosi relativi alle iscrizioni al corso di laurea e di laurea specialistica si collocano in linea con quelli dello scorso anno, consolidando quindi gli aumenti dello scorso anno accademico.
- Nella pagina del consiglio didattico <http://www-dimat.unipv.it/cd.php> è presente una sezione relativa a borse di studio e offerte di lavoro per matematici. Il Presidente invita gli studenti a consultare con regolarità tale pagina.
- Il Presidente comunica di aver appreso da una recente riunione della commissione paritetica di Facoltà che l'Ateneo si sta orientando per il prossimo anno accademico verso una somministrazione con modalità informatiche (on-line) dei questionari sulla didattica.
- Il Presidente ricorda che il primo semestre dell'attività didattica dei corsi di laurea in

matematica si svolgerà nel periodo 1 ottobre – 23 gennaio. A tale proposito comunica di aver ricevuto dalla Prof. Della Croce le dimissioni dall'incarico di responsabile dell'orario delle lezioni. Il Presidente ringrazia la Prof. Della Croce per l'impegno di questi ultimi anni e avvierà le consultazioni per individuare un sostituto.

- Il Presidente comunica che in data 30 settembre si svolgeranno i colloqui di ammissione per la laurea specialistica. La commissione sarà composta dai Proff. Boffi (Presidente), Colli e Cornalba.

Approvazione verbale della seduta precedente

Il verbale, disponibile da qualche giorno al sito

<http://www-dimat.unipv.it/boffi/CD/>

viene posto in votazione e approvato all'unanimità

Pratiche studenti

Il Presidente dà la parola alla Professoressa Pulvirenti che in qualità di responsabile dei progetti Erasmus per la Matematica presenta le seguenti pratiche.

Riconoscimento dell'attività svolta da **MARTA ZAMPICENI** (laurea specialistica in Matematica) presso l'Università di ULM nell'ambito del programma Erasmus.
Si richiede la convalida delle attività svolte secondo il seguente schema.

1. 7 ECTS del corso Financial Mathematics come **FINANZA MATEMATICA (7 CFU), CON VOTO 30/30;**
2. Funktional Analysis come **ANALISI FUNZIONALE (7CFU), CON VOTO 30/30;**
3. 7 ECTS del corso Wahrscheinlichkeitstheorie come **TEORIA DELLA PROBABILITA' (7CFU), CON VOTO 30/30 E LODE;**
4. 6 ECTS del corso Numerik Partieller Differentialgleichungen come **MODELLISTICA NUMERICA (6 CFU), CON VOTO 30/30**

più le seguenti attività da classificarsi come crediti liberi:

TEDESCO (6 CFU);

APPROFONDIMENTO DI FINANZA, per complessivi **2 CFU** (prof. Carbone);

APPROFONDIMENTO DI TEORIA DELLA PROBABILITA', per complessivi **2CFU** (prof. Carbone);

APPROFONDIMENTO DI MODELLISTICA NUMERICA, per complessivi **3 CFU** (prof. Della Croce)

Riconoscimento dell'attività svolta da **MATTEO CORADUCCI** (laurea specialistica in

Matematica) presso l'Università di Grenoble nell'ambito del programma Erasmus.
Si chiede la convalida dell'attività svolta dallo studente riconoscendogli l'esame Cours de Mise a Niveau en Langue Francaise come **FRANCESE**, per complessivi **3 CFU**, nell'ambito delle attività formative libere.

Riconoscimento dell'attività svolta da **LUCIA MOROTTI** (laurea triennale in Matematica) presso l'Università di Lyngby nell'ambito del programma Erasmus.
Si richiede il riconoscimento dell'attività svolta dalla studentessa secondo il seguente schema:

1. 5 ECTS del corso Functional Analysis come **ANALISI C (6CFU con colloquio integrativo), CON VOTO 30/30 e LODE;**
2. 9 ECTS del corso Modelling and Computation come **ANALISI NUMERICA (9 CFU), CON VOTO 30/30;**
3. 5 ECTS del corso Advanced Engineering Mathematics 2 come **EQUAZIONI DIFFERENZIALI (6 CFU con colloquio integrativo), CON VOTO 30/30;**
4. 5 ECTS del corso Differential Geometry with Applications come **GEOMETRIA B (9 CFU con colloquio integrativo), CON VOTO 30/30;**
5. 9 ECTS del corso Electromagnetics come **FENOMENI ELETTRROMAGNETICI (9CFU), CON VOTO 30/30 E LODE;**
6. 5 ECTS del corso Cryptology 1 come **CRITTOGRAFIA (6 CFU con colloquio integrativo), CON VOTO 30/30 E LODE.**

Più le seguenti attività da classificarsi come crediti liberi:

DANESE, per complessivi 3CFU;

5 ECTS del corso Criptology 2 e 1 ECTS del corso Introductory Programming with Matlab come **APPROFONDIMENTO (ambito informatico e logico)**, per complessivi **5 CFU**;

1 ECTS del corso Modelling and Computation come **APPROFONDIMENTO (analisi numerica)**, per **1 CFU**;

Planetary Physics (5 ECTS) e 1 ECTS del corso Electromagnetics come **APPROFONDIMENTO (ambito fisico)**, per complessivi **6 CFU**.

Riconoscimento dell'attività svolta da **GIULIA TOMBARI** (LAUREA SPECIALISTICA in Matematica) presso l'Università di LEICESTER nell'ambito del programma Erasmus.

Si richiede il riconoscimento dell'attività svolta dalla studentessa secondo il seguente schema:

1. 7 ECTS del corso Introduction to Financial Mathematics come **FINANZA MATEMATICA (7 CFU) CON VOTO 28/30;**
2. 7 ECTS del corso Representation Theory come **ALGEBRA SUPERIORE**

(7 CFU), CON VOTO 30/30 E LODE

3. 6 ECTS del corso Irreducible Polynomials and Squaring the Circle come **TEORIA DEI GRUPPI (6 CFU), CON VOTO 30/30 ELODE;**
4. 4 ECTS del corso Financial Mathematics come **MODELLI MATEMATICI PER LA FINANZA QUANTITATIVA (4 CFU presso la facoltà di Economia), CON VOTO 29/30 ;**
5. 4 ECTS del corso Financial Mathematics come **MODELLI MATEMATICI PER STRUMENTI FINANZIARI INNOVATIVI (4 CFU presso la facoltà di Economia), CON VOTO 29/30**

Più le seguenti attività da classificarsi come crediti liberi:

INGLESE per complessivi **7CFU**;

3 ECTS del corso Introduction to Financial Mathematics e 2 ECTS del corso Financial Mathematics come **APPROFONDIMENTO DI FINANZA**, per complessivi **4 CFU** (Prof. Carbone)

4 ECTS del corso Irreducible Polynomials and Squaring the Circle **APPROFONDIMENTO DI TEORIA DEI GRUPPI**, per complessivi **4 CFU** (Prof. Frediani).

Il Consiglio unanime approva.

Questo punto viene letto e approvato seduta stante.

Riforma degli ordinamenti didattici

Il Consiglio Didattico si è già occupato in più occasioni della questione del riordino degli ordinamenti didattici ai sensi del D.M. 270/2004. In particolare il Presidente ricorda che è stata istituita una commissione preposta al riordino e composta dai Proff. Boffi, Toscani, Vitali e Canonaco. La commissione ha in più occasioni riferito al consiglio e ha lavorato di concerto con la Commissione Didattica per il Riconoscimento Crediti. In particolare, in data 11 marzo 2008 il consiglio ha approvato il riordino della laurea triennale e in data 21 aprile 2008 quello della laurea magistrale.

Nella prossima riunione del consiglio di Facoltà verranno formalmente approvati i nuovi ordinamenti dei corsi di laurea della Facoltà. A tal fine, sono state effettuate alcune modifiche formali alle schede per renderle uniformi alle altre della Facoltà.

Il Presidente pone quindi in votazione le schede RAD e le schede integrative relative alla laurea in Matematica (trasformazione dell'attuale corso di laurea in Matematica) e alla laurea magistrale in Matematica (trasformazione dell'attuale corso di laurea specialistica in Matematica) (v. allegati n.????). Il Consiglio Didattico approva all'unanimità.

Utilizzo risorse per la didattica (supplenze, coadiutori alla didattica, professori a contratto)

Il Presidente comunica che la Facoltà ha assegnato all'area matematica l'importo di 12500 euro per le esigenze oggetto del presente punto.

Il Presidente ricorda che con vari messaggi di posta elettronica ha sollecitato richieste di seminari didattici per i corsi afferenti al Consiglio Didattico e comunica di aver ricevuto le seguenti richieste: Colli (20 seminari per Analisi C), Pernazza (16 seminari per Introduzione alla topologia algebrica), Galbiati (10 seminari per Programmazione), Bondioli (8 seminari per Analisi D), Demichelis (20 seminari per Geometria Differenziale), Regazzini (10 seminari per Probabilità), Pulvirenti (20 seminari per Meccanica Analitica), Bernardi (8 seminari per Geometria A). Considerato che il Consiglio ha già impegnato la cifra di 3100 euro, il Presidente ritiene di poter soddisfare tutte le richieste a fronte di una leggera riduzione della cifra tradizionalmente destinata alla retribuzione di supplenze per i ricercatori con carico didattico più elevato (che verranno deliberate in una successiva seduta del Consiglio). Il Consiglio unanime approva.

Questo punto viene letto e approvato seduta stante.

Altri punti all'O.d.G. della Facoltà

Nulla

Varie ed eventuali

Nulla

Escono i rappresentanti degli studenti e del personale tecnico amministrativo

Problemi inerenti ai ricercatori

Nulla

Escono i ricercatori

Problemi inerenti ai professori di seconda fascia

La Prof. Perugia chiede che le venga concesso il nulla osta ora per allora per attività di docenza presso lo IUSS di Pavia nell'ambito del Master “Metodi per la gestione dei sistemi complessi”. Il Consiglio, per quanto di sua competenza, approva all'unanimità.

Il presente punto viene letto e approvato seduta stante.

Escono i professori di seconda fascia

Esce il Prof. Boffi, assume le funzioni di Presidente il Prof. Cornalba

Problemi inerenti ai professori di prima fascia

Il Prof. Boffi chiede che gli venga concesso il nulla osta ora per allora per attività di docenza presso lo IUSS di Pavia nell'ambito del Master “Metodi per la gestione dei sistemi complessi”. Il Consiglio, per quanto di sua competenza, approva all'unanimità.

Rientra il Prof. Boffi e riassume le funzioni di Presidente.

Il presente punto viene letto e approvato seduta stante.

Fine ore 16.30