

23 aprile 2007

Segretario: Prof. Schimperia

Comunicazioni

- In data 1 marzo la Prof. Perugia è rientrata dal servizio regolarmente dopo il congedo.
- La Dott. Francesca Gardini è risultata vincitrice del concorso per un posto di ricercatore nel SSD MAT/08 – Analisi Numerica.
- In seguito alla chiamata della Dott. Casagrande, il Senato Accademico, nella seduta del 16 aprile, ha nominato il comitato di valutatori per l'attribuzione dei 26 punti alla Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Il comitato di valutatori è composto da: Enrico Albarello (Roma1), Alessio Corti (Imperial College, Londra), Arnaud Beauville (Nizza).
- Anche quest'anno i progetti di tutorato per l'area matematica verranno gestiti in maniera unitaria dai Prof. Perugia e Vitali. Il Presidente ringrazia i Prof. Perugia e Vitali per la rinnovata disponibilità.
- La somministrazione dei questionari per la valutazione della didattica del secondo semestre verrà effettuata nella giornata del 16 maggio per gli studenti della laurea triennale. La Sig. De Lorenzo provvederà alla predisposizione dei questionari. I questionari dei corsi di laurea specialistica verranno somministrati direttamente dai docenti.
- L'iter legislativo per l'attuazione dei nuovi ordinamenti didattici procede con lentezza. Siamo in attesa della pubblicazione dei decreti attuativi.
- Il giorno 26 maggio si terrà a Cremona la consegna del premio “Beltrami”. L'iniziativa, organizzata con scadenza biennale dall'associazione ex-allievi dell'Istituto Tecnico “E. Beltrami” di Cremona, città natale di Beltrami, è quest'anno patrocinata anche dal nostro Consiglio Didattico nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche.
- Nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche sono state individuati gli studenti che usufruiranno della borsa di studio per la partecipazione ad attività di tirocinio (stage) presso aziende. Il Presidente desidera esprimere un particolare ringraziamento alla Prof. Della Croce che ha coordinato l'iniziativa.
- Il Prof. Comincioli (v. allegato n.?) ha comunicato al Presidente la propria intenzione di essere collocato fuori ruolo a partire dal 1 novembre 2007.

Approvazione verbale della seduta precedente

Il verbale era disponibile da qualche giorno al solito sito

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

Il verbale, posto in votazione, viene approvato dall'unanimità dei presenti.

Pratiche studenti

Il Presidente comunica che in data 16 aprile, con provvedimento di urgenza, ha provveduto a trasmettere alla Segreteria Studenti le certificazioni relative ad alcune pratiche studenti che riguardavano laureandi della seduta del 17 aprile. Il Consiglio unanime ratifica il provvedimento d'urgenza.

Il Presidente mette quindi in votazione le seguenti pratiche.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Enrico VITALI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

3 CFU allo studente

Valentina ANGELINI

per attività di tutorato.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Franco BARBAINI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

3 CFU allo studente

Stefania COLANGELO

per un corso di approfondimento in Statistica.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Pierluigi COLLI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

2 CFU allo studente

Elisabetta CHIODAROLI

attività di tutorato.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) della Prof. Lucia DELLA CROCE, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

9 CFU allo studente

Alessia PARNISARI

per attività di tirocinio presso MPS Asset Management Ireland Ltd.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Daniele BOFFI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

2 CFU allo studente

Erica TOFFOLETTO

per un corso di approfondimento in Analisi Numerica.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Daniele BOFFI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

2 CFU allo studente

Andrea COPPA

per un corso di approfondimento in Analisi Numerica.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Daniele BOFFI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

2 CFU allo studente

Giorgio ORFINO

per un corso di approfondimento in Analisi Numerica.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Rinaldo DOLFINI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

4 CFU allo studente

Cristina TORRIANI

per un corso di approfondimento in Meccanica e Termodinamica.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Rinaldo DOLFINI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

4 CFU allo studente

Ilaria BOLI

per un corso di approfondimento in Meccanica e Termodinamica.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) della SILSIS, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

1 CFU allo studente

Federica ARCHINTI

per il superamento dell'esame dell'area 1 (Ordinamento scolastico italiano).

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) della SILSIS, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

1 CFU allo studente

Silvia GODIO

per il superamento dell'esame dell'area 1 (Ordinamento scolastico italiano).

Visto il certificato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Enrico VITALI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

3 CFU allo studente

Gabriella POCALANA

per attività di tutorato.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) della Prof. Angela PESCI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

2 CFU allo studente

Matteo TORRE

per attività didattica presso il Liceo Scientifico “G. Peano” di Tortona.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Giulio SCHIMPERNA, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

2 CFU allo studente

Andrea MOIOLA

per attività di tutorato.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) della Prof. Anna TORRE, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

3 CFU allo studente

Gabriella POCALANA

per attività di tutorato.

Visto l'attestato (vedi Allegato n. ?) del Prof. Matteo NEGRI, il Consiglio Didattico della Classe di Scienze Matematiche attribuisce all'unanimità

2 CFU allo studente

Andrea MOIOLA

per attività di tutorato.

Questo punto viene letto e approvato seduta stante.

Programmazione didattica anno accademico 2007/2008

Il Presidente ricorda che era stato comunicato a tutti con messaggio di posta elettronica in data 23 febbraio e in data 21 marzo (v. allegati n.?) che quest'anno la scadenza per la programmazione didattica è il 30 aprile. In data 2 marzo e 23 aprile si è riunita la Commissione Didattica Riconoscimento Crediti che ha esaminato preliminarmente le proposte pervenute dalle aree disciplinari.

Il Presidente comunica inoltre che ha ricevuto comunicazione da parte del Preside di una circolare del Prorettore Prof. Francioni relativa a “Proposta di Calendario didattico di Ateneo” (v. allegato n.?). Il Consiglio, esaminata la proposta, esprime parere favorevole al progetto di uniformare il calendario didattico delle diverse facoltà.

Il Presidente comunica infine che i Prof. Demichelis e Marzuoli gli hanno preannunciato l'intenzione di presentare domanda di congedo per il prossimo anno accademico. Occorrerà pertanto provvedere a individuare idonei sostituti.

Come d'abitudine, la programmazione didattica viene preceduta dall'analisi dei corsi cosiddetti di servizio, di quei corsi cioè di contenuto prevalentemente matematico tenuti presso altri corsi di laurea. Anche quest'anno la copertura dei corsi di servizio ha richiesto notevole sforzo per l'individuazione di docenti idonei e disponibili. Il Presidente intende ringraziare tutti coloro che si sono resi disponibili per l'insegnamento di corsi di servizio.

Il Presidente mostra quindi la seguente tabella che riassume il lavoro svolto dalle aree disciplinari e dalla Commissione Didattica Riconoscimento Crediti. Si premette che il numero di ore indicate nella tabella è da considerarsi a titolo puramente indicativo. In generale, fermo restando che l'impegno complessivo dello studente per ogni CFU è da considerarsi pari a 25 ore, il numero di ore di didattica frontale si quantifica in 8 per ogni CFU nel caso di lezioni e in 12 per ogni CFU nel caso di esercitazioni. Laddove non sia possibile distinguere tra attività di lezione e di esercitazione, si rinvia alla sensibilità del docente la determinazione dell'impegno orario del corso.

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual	Ore	SSD	Anno	Sem.
Algebra	9					I	I
<i>Algebra 1 (modulo)</i>	6	Cornalba Maurizio	PO	48	MAT/02		
<i>Algebra 2 (modulo)</i>	3	Canonaco Alberto	RU	36	MAT/02		
Algebra lineare	9					I	I
<i>Algebra lineare 1 (modulo)</i>	6	Pirola Pietro	PO	48	MAT/03		
<i>Algebra lineare 2 (modulo 2)</i>	3	Pernazza Ludovico	RU	36	MAT/03		
Analisi A	9					I	I
<i>Analisi A 1 (modulo)</i>	6	Gilardi Gianni	PO	48	MAT/05		
<i>Analisi A 2 (modulo)</i>	3	Pratelli Aldo	RU	36	MAT/05		
Lingua inglese	3	<i>All'Albo</i>		25	L-LIN/12	I	I
Analisi B	9					I	II
<i>Analisi B 1 (modulo)</i>	6	Gilardi Gianni	PO	48	MAT/05		
<i>Analisi B 2 (modulo)</i>	3	Pratelli Aldo	RU	36	MAT/05		
Geometria A	6	Bernardi Marco P.	PC	56	MAT/03	I	II
Meccanica e termodinamica	6	Dolfini Rinaldo	PA	56	FIS/01	I	II
Probabilità e statistica	9					I	II
<i>Probabilità e statistica 1 (modulo)</i>	6	Regazzini Eugenio	PO	48	MAT/06		
<i>Probabilità e statistica 2 (modulo)</i>	3	Carbone Raffaella	RU	36	MAT/06		
Analisi numerica	9	Boffi Daniele	PO	84	MAT/08	II	I
Analisi C	6	Colli Pierluigi	PO	56	MAT/05	II	I
Modelli probabilistici e statistici	6						
<i>Mod. prob. e stat. 1 (modulo)</i>	3	Carbone Raffaella	RU	28	MAT/06	II	II
<i>Mod. prob. e stat. 2 (modulo)</i>	3	Barbaini Franco	PA	28	MAT/06	II	II
Programmazione	6	Galbiati Giulia	PO	56	INF/01	II	II
Teoria dei gruppi	6	Balconi Giorgio	PA	56	MAT/02	II	II
Equazioni differenziali	6	Vitali Enrico	PA	56	MAT/05	II	I
Geometria B	9	Frediani Paola	RU	84	MAT/03	II	I
Fenomeni elettromagnetici	9	Giuliani Giuseppe	PC	84	FIS/01	II	II
Meccanica analitica	9	Pulvirenti Ada	RU	84	MAT/07	II	II
Fondamenti della matematica	6	Antonini Samuele	RU	56	MAT/04	II	II
Matematica discreta	6	Balconi Giorgio	PA	56	MAT/02	II	I
Statistica per le scienze sperimentali	6	Barbaini Franco	PA	56	MAT/06	III	I
Complementi di fisica di base	(5 mut. +1)	De Ambrosis Anna	PA	56	FIS/08	III	II
Biomatematica	6	Comincioli Valeriano	PO	56	MAT/08	III	I
Equazioni della fisica matematica	6	Toscani Giuseppe	PO	56	MAT/07	III	I
Introduzione alla topologia algebrica	6	Cornalba Maurizio	PO	56	MAT/02	III	I
Matematiche complementari	6	Reggiani Maria	PA	56	MAT/04	III	I
Modellistica numerica	6	Della Croce Lucia	RU	56	MAT/08	III	I
Probabilità	6	Regazzini Eugenio	PO	56	MAT/06	III	I
Analisi D	6	Bondioli Cristiana	RU	56	MAT/05	III	I
Crittografia	6	Bertoluzza Carlo	PA	56	INF/01	III	II
Fisica moderna	6	Campagnoli G. Carlo	PA	56	FIS/01	III	II
Geometria differenziale	6	Pirola Pietro	PO	56	MAT/03	III	II
Intr. ai prob. per equazioni a der. parziali	6	Schimperna Giulio	PA	56	MAT/05	III	II
Fondamenti di informatica teorica	6	Galbiati Giulia	PO	56	INF/01	III	II

Matematiche elementari da un punto di vista superiore	6	Pesci Angela	PA	56	MAT/04	III	II
Teoria dei sistemi dinamici	6	<i>All'Albo</i>		56	MAT/07	III	II

CORSI DISATTIVATI LIMITATAMENTE ALL'A.A. 2007/2008 DELLA LAUREA TRIENNALE

Insegnamento	CFU	SSD	Anno
Teoria della misura e spazi di Lebesgue	7	MAT/05	III
Variabile complessa e trasfor. di Fourier	7	MAT/05	III

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual	Ore	SSD	Anno	Sem.
Algebra superiore	7					opzionale	I
<i>Algebra superiore 1 (modulo)</i>	3,5	Canonaco Alberto	RU	30	MAT/02		
<i>Algebra superiore 2 (modulo)</i>	3,5	Pernazza Ludovico	RU	30	MAT/03		
Analisi funzionale	7	Pozzi Gianni A.	PO	60	MAT/05	opzionale	I
Didattica della fisica	(5 mut.)	Mascheretti Paolo	PCR	40	FIS/08	opzionale	I
Didattica della matematica	7	Pesci Angela	PA	60	MAT/04	opzionale	I
Fenomeni di diffusione	3	Salvarani Francesco	RU	25	MAT/07	opzionale	I
Fluidodinamica appl. a processi industr.	7	Biasi Luigi	PA	60	MAT/07	opzionale	I
Preparazione di esperienze didattiche	(5 mut. + 2)	Borghi Lidia	PO	60	FIS/08	opzionale	I
Storia della matematica	6						
Storia d. matematica 1 (modulo)	3	Ferrari Mario	PCR	28	MAT/04	opzionale	I
Storia d. matematica 2 (modulo)	3	<i>All'Albo</i>		28			
Curve algebriche e varietà abeliane	7						
Curve alg. var. abel. 1 (modulo)	3,5	Frediani Paola	RU	30	MAT/03	opzionale	II
Curve alg. var. abel. 2 (modulo)	3,5	<i>All'Albo</i>		30	MAT/03		
Didattiche specif. della matematica	7	Reggiani Maria	PA	60	MAT/04	opzionale	II
Modelli e Metodi Matematici II	(5 mutuato da ingegneria)	Savaré Giuseppe	PO	40	MAT/05	opzionale	II
Elementi finiti	7	Perugia Ilaria	PA	60	MAT/08	opzionale	I
Fondamenti della fisica	(5 mut.)					opzionale	
Fond. della fisica 1 (modulo)	3	Introzzi Gianluca	RU	24	FIS/08		II
Fond. della fisica 2 (modulo)	2	Maccone Lorenzo	PC	16	FIS/08		II
Epistemologia CP	(5 mutuato da lettere e filosofia)	Magnani Lorenzo	PA	40	M-FIL/02	opzionale	II

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MATEMATICA

Insegnamento	CFU	Docente	Qual	Ore	SSD	Anno	Sem.
Teoria della probabilità	7					opzionale	II
Teoria d. probabilità 1 (modulo)	3,5	Carbone Raffaella	RU	30	MAT/06		
Teoria d. probabilità 2 (modulo)	3,5	<i>All'Albo</i>		30	MAT/06		
Teoria dell'informazione	7	Bertoluzza Carlo	PA	60	INF/01	opzionale	II
Teorie relativistiche	(5 mut. + 2)	Carfora Mauro	PO	60	FIS/02	opzionale	I-II
Statistica bayesiana	6	Bassetti Federico	RU	56	MAT/06	opzionale	II
Geometria algebrica	7	Casagrande Cinzia	RU	60	MAT/03	opzionale	II

Approfondimenti di analisi mat.	7						opzionale	II
Appr. an. mat. 1 (modulo)	3,5	Negri Matteo	RU	30	MAT/05			
Appr. an. mat. 2 (modulo)	3,5	Pratelli Aldo	RU	30	MAT/05			
Corsi disattivati limitatamente all'a.a. 2007/2008 della laurea specialistica								
Insegnamento	CFU	SSD	Anno					
Istituzioni di Algebra superiore	7		opzionale					
<i>Ist. di alg. superiore 1 (modulo)</i>	3,5	MAT/02						
<i>Ist. di alg. superiore 2 (modulo)</i>	3,5	MAT/03						
Equazioni a derivate parziali	7		opzionale					
<i>Eq. der. parz. 1 (modulo)</i>	3,5	MAT/05						
<i>Eq. der. parz. 2 (modulo)</i>	3,5	MAT/05						
Calcolo delle variazioni	7		Opzionale					
<i>Calc. delle variat. 1 (modulo)</i>	3	MAT/05						
<i>Calc. delle variat. 2 (modulo)</i>	4	MAT/05						
<i>Giochi finiti e giochi differenziali</i>	6	MAT/03	opzionale					
<i>Finanza matematica</i>	7		opzionale					
<i>Finanza matematica 1 (modulo)</i>	3,5	MAT/06						
<i>Finanza matematica 2 (modulo)</i>	3,5	MAT/06						
<i>Statistica Matematica</i>	7		opzionale					
<i>Statistica Mat. 1 (modulo)</i>	3,5	MAT/06						
<i>Statistica Mat. 2 (modulo)</i>	3,5	MAT/06						

Si apre un'ampia e approfondita discussione al termine della quale il Consiglio approva unanime la proposta della CDRC.

Il presente punto viene letto e approvato seduta stante.

Laurea triennale e problemi connessi

Il Presidente comunica che sono disponibili delle toghe da utilizzare per le sedute di laurea. Dopo ampia discussione sull'opportunità di utilizzarle per le lauree del corso di laurea in matematica, il consiglio dà mandato al Presidente di cercare la disponibilità di un aula nel polo centrale dell'Università per le sedute di laurea.

Il Presidente comunica che la CDRC nella seduta odierna ha esaminato il problema della determinazione del voto di laurea per gli studenti che abbiano iniziato gli studi a partire dall'anno accademico 2005/2006. Il Presidente formula la seguente proposta:

“Al fine del conseguimento della laurea triennale, lo studente deve preparare e discutere una tesina di fronte ad una Commissione di Laurea formata da un minimo di 5 membri. Il lavoro complessivo relativo alla preparazione e presentazione della tesina è quantificato in 6 crediti formativi universitari (CFU).

Il voto di laurea è determinato dalla somma dei seguenti tre contributi.

- La media ponderata (tenendo conto dei CFU) dei voti assegnati per le diverse attività

formative che comportano una votazione, rivalutata in centodecimi.

- Fino a sette punti per la redazione e presentazione della tesina.

- Un punto per un percorso di laurea portato a compimento nei tempi previsti dal corso di laurea triennale.

Se tale somma non eccede centodieci, il voto di laurea (in centodecimi) è il più grande numero intero non superiore alla somma stessa.

Se la somma è superiore a centodieci, la commissione di laurea ha la facoltà di attribuire all'unanimità la votazione di centodieci e lode.

Lo studente ha a disposizione venti minuti circa per la presentazione della tesina.

La proclamazione dei laureati avviene alla fine di ogni seduta, dopo una discussione che conduca a un giudizio comparativo dei laureandi.

L'ora della proclamazione è fissata a priori e comunicata ai candidati all'atto della convocazione per la seduta di laurea.”

Dopo ampia discussione il Consiglio approva unanime la proposta del Presidente.

Laurea specialistica e problemi connessi

Il Presidente ricorda che nella prossima riunione del Consiglio di Facoltà saranno chiamati a deliberare sui criteri di ammissione alla laurea specialistica. Il Consiglio ribadisce la propria intenzione a richiedere che la soglia di voto di laurea triennale per l'esonero dalla prova di ammissione alla laurea specialistica per gli studenti pavese venga fissata nella misura di 92/110.

Guida dello studente anno accademico 2007/2008

Il Presidente ricorda che a partire dall'anno accademico in corso il nostro Consiglio Didattico ha stabilito di predisporre una guida dello studente su supporto informatico (CDROM). Il Consiglio esprime parere favorevole affinché anche per il prossimo anno accademico si provveda secondo la stessa modalità. Il Presidente comunica di aver ricevuto la rinnovata disponibilità dei Prof. Gilardi e Pernazza per la predisposizione della guida. Il Presidente ringrazia caldamente i Prof. Gilardi e Pernazza e auspica la massima collaborazione da parte di tutti in modo da poter predisporre la guida entro la fine del mese di maggio.

Cultori della materia

Nulla

Altri punti all'O.d.G. della Facoltà

Nulla

Varie ed eventuali

Nulla

Provvedimenti per insegnamenti

Nulla

Ricercatori e problemi connessi

Nulla

Professori di seconda fascia e problemi connessi

Nulla

Professori di prima fascia e problemi connessi

Escono i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, i ricercatori e i professori di seconda fascia

Assume le funzioni di segretario il Prof. Pierluigi Colli

Il Presidente comunica di aver ricevuto da parte del Prof. Demichelis richiesta di congedo per motivi di studio dal 1 novembre 2007 al 31 ottobre 2008 ai sensi dell'articolo 10 della legge n. 311 del 18 marzo 1958. Il Prof. Demichelis allega una lettera di invito presso l'Università di Maastricht e la descrizione delle attività scientifiche previste (v. allegato n. ?). Il Prof. Demichelis chiede la parola e fa la seguente dichiarazione in merito alla sua domanda di congedo: "Sono disposto a ritornare dal 1 ottobre qualora ciò sia opportuno per le esigenze didattiche del CL in matematica. Sono disposto ad accollarmi corsi di servizio."

Esce il Prof. Demichelis.

Il Presidente chiede ai presenti di discutere la richiesta del Prof. Demichelis. Si apre un'ampia e a tratti accesa discussione nella quale tutti i presenti esprimono preoccupazione per il fatto che l'intervallo temporale del congedo richiesto si sovrappone a tre periodi didattici: i due semestri dell'a.a. 2007/2008 e il primo semestre dell'a.a. 2008/2009. Tale preoccupazione è accentuata dal fatto che nell'a.a. 2008/2009, presumibilmente, partirà l'attivazione della riforma didattica ai sensi del Decreto 22 ottobre 2004, n.270 del MIUR. Allo stato attuale non sono ancora noti i dettagli di tale riforma in quanto il Ministero è in fase di perfezionamento dei Decreti Attuativi.

Alla luce di questa osservazione e avendo acquisito la dichiarazione del Prof. Demichelis, il Presidente chiede ai presenti di esprimersi sulla seguente delibera: "In merito alla domanda di congedo del Prof. Demichelis, il Consiglio Didattico in Scienze Matematiche

non è in condizione di prevedere gli impegni didattici relativi ai corsi di laurea in Matematica e agli insegnamenti di ambito matematico negli altri corsi di laurea della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. per l'anno accademico 2008/2009. Per questo motivo esprime parere pienamente favorevole, per quanto di sua competenza, affinché la Facoltà conceda al Prof. Demichelis il congedo richiesto per undici dei dodici mesi proposti e più precisamente dal 1 novembre 2007 al 30 settembre 2008.”

La delibera viene approvata dall'unanimità dei presenti.

Questo punto viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.