

CONSIGLIO DIDATTICO PER LA CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE

Verbale della seduta del giorno

26 settembre 2011, ore 15.30

Presiede: Prof. Gianni Gilardi

Funge da Segretario: Prof. Angela Pesci

Presenze (legenda: X=presente, AG=assente giustificato)

Proff. Ordinari, Straordinari e Fuori Ruolo

BOFFI Daniele	AG
COLLI Pierluigi	X
CORNALBA Maurizio	X
DEMICHELIS Stefano	
GALBIATI Giulia	X
GILARDI Gianni	X
PIROLA Gian Pietro	X
REGAZZINI Eugenio	X
TOSCANI Giuseppe	AG

Proff. Associati

BARBAINI Franco	
PERUGIA Ilaria	AG
PESCI Angela	X
PRATELLI Aldo	AG
REGGIANI Maria	AG

Ricercatori e Proff. Aggregati

ANTONINI Samuele	AG
BASSETTI Federico	X
CANONACO Alberto	X
CARBONE Raffaella	X
DELLA CROCE Lucia	X
FREDIANI Paola	AG
GARDINI Francesca	X
NEGRI Matteo	AG
PERNAZZA Ludovico	X
PULVIRENTI Ada	X
RICCARDI Cristina	X
SALVARANI Francesco	X

Rappresentanti Studenti

LAMEDICA Matteo Alessio	
-------------------------------	--

NICOLINO Enrica
SIMONCINI Costanza
STOPPA Mariangela

Rappresentante Personale Tecnico Amministrativo

BERNINI Anna AG

Docenti invitati*

RIGO Pietro
CAMPAGNOLI Giancarlo
DOLFINI Rinaldo
MARZUOLI Annalisa
VITALI Enrico X
ROSSO Riccardo
BENDELLI Giuliana
MACCONE Lorenzo X
MARACCI Mirko X
SCHIMPERNA Giulio X
BERNARDI Marco Paolo
FERRARI Mario
GIULIANI Giuseppe

Il Presidente chiede se ci sono proposte di variazione all'ordine del giorno. Non vengono proposte modifiche.

1. Comunicazioni

- Il Presidente comunica di avere invitato ai punti 4 e 5, oltre ai Proff. Maccone e Schimperna, anche il Dott. Mirko Maracci.
- Il Presidente ricorda che la Guida dello studente 2011-12 è ormai in rete da tempo e ringrazia tutti i Colleghi per la loro collaborazione. Un ringraziamento particolare è dovuto ai Proff. Pernazza, Perugia, Pesci, Pulvirenti e Vitali per il loro contributo determinante. Il Consiglio si associa.
- Il Presidente comunica che il giorno 13 luglio 2011 si è svolta la manifestazione *Porte aperte* e ringrazia i Proff. Toscani, Pesci e Salvarani e il Dott. Mazzoleni per il loro prezioso contributo. Il Consiglio si associa.
- Il Presidente comunica che il giorno 8 settembre 2011 si è svolta la prova, con 12 candidati presenti, relativa al bando dell'INDAM per l'attribuzione, nell'ambito del PLS, di 40 borse di 4.000 euro e di 40 premi di 500 euro agli studenti che si iscriveranno ai corsi di laurea triennale nella classe L-35 di Scienze matematiche e ringrazia i Proff. Colli e M.L. Bernardi che hanno gestito la prova. Il Consiglio si associa.

* non contribuiscono al conteggio del numero legale se assenti

- Il Presidente comunica di aver ripreso il problema, ormai annoso, delle condizioni precarie in cui versa l'aula C8 e di avere in proposito preso contatti con l'ufficio competente. In mancanza di fondi è attualmente possibile solo una soluzione tampone, che consiste nell'aggiunta di tavoli e sedie e nella sostituzione delle sedie più deteriorate. Tuttavia, per limitare la migrazione degli arredi, ciò che verrà fatto solo a ridosso dell'inizio delle lezioni. Il Presidente comunica inoltre di avere chiesto di essere senz'altro consultato in futuro prima che siano decise dall'alto soluzioni vere e definitive.
- Il Presidente comunica che il giorno 20 settembre 2011 si è tenuta una riunione del Consiglio di presidenza e fa un breve resoconto.
- Il Presidente comunica che la Sig.na Mariangela Stoppa, rappresentante degli studenti nel Consiglio, ha proposto un incontro fra docenti e studenti sugli sbocchi professionali dei laureati in Matematica. Viene notato in proposito che la via dell'insegnamento si sta riaprendo e che, per sbocchi diversi dall'insegnamento e dalla ricerca, esistono già in Università incontri e manifestazioni che possono fornire indicazioni, quali *La giornata del laureato* e *Porte aperte alle imprese*. In ogni caso il Consiglio si impegna a raccogliere, per quanto possibile, informazioni ed eventualmente a organizzare un incontro con gli studenti nella seconda metà di ottobre o più tardi.

2. Approvazione del verbale del 27 giugno 2011

Il verbale viene approvato all'unanimità, con l'astensione dei membri del Consiglio che in quella data erano assenti.

3. Pratiche studenti

Il Presidente mette in discussione le proposte elencate di seguito circa l'ammissione e i relativi piani di studio.

- FEMIA MARTA: ammissione al primo anno della laurea triennale in Matematica, con il riconoscimento dei seguenti esami.
 Analisi Matematica e Informatica (MAT/05, 9 CFU) come Analisi Matematica 1 (MAT/05, 9 CFU) previo colloquio integrativo (da concordare con il docente)
 Laboratorio di Matematica Computazionale (3CFU)
 Diritto commerciale e diritto dell'Unione Europea (6CFU) come 6CFU di crediti liberi.
- RICCI GIAMPAOLO: ammissione al secondo anno della laurea triennale in Matematica, con il riconoscimento dei seguenti esami.
 Calcolo I (MAT/05, 9 CFU) come Analisi Matematica 1 (MAT/05, 9 CFU)
 Analisi Matematica I (MAT/05, 9 CFU) come Analisi Matematica 2 (MAT/05, 9 CFU).
- VAGHI ALESSANDRA: ammissione al terzo anno del corso di laurea triennale in matematica, con le seguenti indicazioni:
 Per il completamento dei primi due anni deve sostenere:
 - 1) un colloquio per il riconoscimento di Fondamenti di meccanica
 - 2) un colloquio per il riconoscimento di Algebra 2
 - 3) l'esame di Geometria 2
 - 4) l'esame di Analisi 3

5) l'esame di probabilità e statistica.

Per il terzo anno le vengono riconosciuti:

1) l'esame di Modellistica Numerica

2) i 12 CFU liberi (9 CFU per il Tirocinio Didattico e 3 CFU dell'esame di Teoria dei giochi e delle decisioni, come "Decisions and games").

Tutte le proposte sono approvati all'unanimità.

Il Presidente mette in discussione i piani di studio, presentati nell'ambito del progetto Erasmus, dai seguenti studenti in mobilità:

- BRIVIO IACOPO (laurea triennale) - Università di Lisbona.
- CANEVARI GIACOMO (laurea magistrale) - Università Pierre et Marie Curie - Paris VI.
- TRUSSARDI LARA (laurea magistrale) - Università Pierre et Marie Curie - Paris VI.

Tutti i piani sono approvati all'unanimità.

Di questo punto viene redatto immediatamente il verbale, che viene letto e approvato all'unanimità seduta stante.

4. Programmazione didattica 2011-2012

Il Presidente illustra la situazione dei corsi tutt'oggi scoperti in tutto o in parte:

Geometria 1, segmento da 3CFU

Fisica moderna.

Per questi corsi è stata data, rispettivamente da parte dei Proff. Bernardi e Campagnoli, la disponibilità alla copertura. Le relative documentazioni verranno esaminate dal NUV prossimamente. Se il parere del NUV sarà positivo i corsi in questione resteranno coperti. In caso contrario il Consiglio didattico discuterà la questione nella prossima seduta.

Curve algebriche e superfici di Riemann, moduli 1 e 2.

All'albo sono pervenute due rispettive domande da parte dei Proff. Brivio e Bonsante, domande che dovranno essere valutate dall'apposita commissione che verrà nominata dal Consiglio di facoltà. A questo proposito il Presidente ricorda che la commissione è attualmente composta dai Proff. Boffi, Reggiani e Vitali e propone al Consiglio di proporre al Consiglio di facoltà la riconferma dei Proff. Reggiani e Vitali e la sostituzione del Prof. Boffi con il Prof. Gilardi, presidente del Consiglio didattico, sostituibile dal vicepresidente Prof. Colli in caso di impedimenti. Il collega Vitali assicura la disponibilità a essere riconfermato. Il Consiglio approva. Se il parere della Commissione sarà positivo i corsi in questione resteranno coperti. In caso contrario il Consiglio didattico discuterà il problema della copertura nella prossima seduta.

Processi stocastici.

Fenomeni di diffusione e trasporto, segmento da 3CFU.

Per questi corsi non è stata presentata alcuna domanda. Per il corso di Processi stocastici, che è nel secondo semestre, il Presidente chiede al Consiglio di pronunciarsi sulla rimessa all'albo. Il Consiglio approva, per cui in tale direzione verrà fatta la richiesta al Consiglio di facoltà.

Per quanto riguarda il corso di Fenomeni di diffusione e trasporto, il Presidente legge la lettera che il Prof. Toscani, assente per un impegno accademico concomitante, gli ha fatto pervenire (All. 1). Nella sua lettera il Prof. Toscani, osservando che si è già impegnato in due corsi, uno presso il corso di laurea in Matematica e l'altro, con classe doppia, presso i corsi di laurea in Scienze geologiche e Scienze naturali, si dichiara disponibile a coprire 6 dei 9CFU del corso in questione se e solo se viene sgravato di 4 ore settimanali nel corso di servizio. Propone inoltre che tale sgravio si realizzi affidando ad altri 4 ore settimanali di didattica integrativa e indica nel Dott. Salvarani, al quale non è stato ancora affidato carico didattico, la persona che potrebbe svolgere tale attività. Il Presidente comunica inoltre che il Dott. Salvarani gli aveva dato, mediante email (All. 2), la sua disponibilità a coprire 3 dei 9CFU del corso di Fenomeni di diffusione e trasporto e chiede al Dott. Salvarani di prendere posizione in relazione all'indicazione del Prof. Toscani. Il Dott. Salvarani, ricordando che ha optato per il tempo definito e ribadendo la disponibilità già data, dichiara di non poter soddisfare la richiesta del Prof. Toscani. Il Presidente, osservato che le posizioni assunte dai due docenti non portano alla copertura, apre la discussione, dalla quale emerge che lo spostamento di semestre del corso in questione potrebbe dare senz'altro qualche possibilità in più. Si osserva in particolare che nel secondo semestre si potrà disporre di un nuovo ricercatore al quale eventualmente affidare parte del corso. Al termine della discussione il Presidente chiede al Prof. Salvarani la disponibilità per un impegno superiore ai 3CFU per il corso in questione e il Prof. Salvarani si dichiara disponibile a valutare tale richiesta, pur senza quantificare immediatamente l'impegno che si assumerebbe. Sentita questa risposta, il Presidente pone in votazione la proposta al Consiglio di facoltà di spostare il corso al secondo semestre. La proposta viene approvata all'unanimità.

5. Utilizzo risorse per la didattica

Il Presidente ricorda che solo il 60% dell'assegnazione 2011/12 va presa in considerazione dato che il 40% dei fondi disponibili era stato accantonato dal Consiglio di facoltà e illustra la situazione finanziaria:

2582,13 euro (60% assegnazione 2011/12) + 59,27 euro (residuo) = 2641,40 euro.

Abbiamo impegnato:

408 + 408 euro per le supplenze dei due moduli di Curve algebriche e superfici di Riemann.

Si evince che si può disporre di 1825,40, euro da usare per seminari didattici o altro.

Si ricorda che il costo unitario di ogni seminario didattico è di 50 euro. Tuttavia, data la nuova modalità di contabilizzazione usata da quest'anno, ogni seminario, di fatto, grava per soli 40 euro sui nostri fondi.

Hanno fatto richiesta di seminari didattici i Proff. Cornalba, Gilardi e Pirola, i quali hanno chiesto 10 seminari ciascuno per i corsi rispettivi di *Algebra 2*, *Analisi matematica 1* e *Algebra lineare e geometria*.

Se queste richieste saranno soddisfatte rimarrà un residuo di 625,40 euro, che può essere accantonato per esigenze didattiche analoghe.

Il Presidente comunica che la Prof. Pulvirenti ha chiesto per le vie brevi 8 seminari didattici senza formalizzare la richiesta, in quanto la persona che li dovrebbe tenere non ha sciolto la riserva. Comunica inoltre che in una situazione analoga si trova il Prof. Vitali, che ha

chiesto per le vie brevi 5 seminari didattici. Il Presidente suggerisce un accantonamento di una parte dei fondi per poter soddisfare in futuro richieste formalizzate.

Dopo breve discussione, tenendo conto dell'impegno complessivo che grava sui docenti menzionati, il Consiglio unanime delibera di proporre al Consiglio di facoltà l'assegnazione dei seminari didattici chiesti dai Proff. Cornalba, Gilardi e Pirola e di accantonare il resto dei fondi con l'intenzione di soddisfare in via prioritaria eventuali richieste formali avanzate dai Proff. Pulvirenti e Vitali.

6. Laurea triennale e problemi connessi

Nulla.

7. Laurea magistrale e problemi connessi

Il Presidente ricorda che la prova di ammissione alla laurea magistrale avrà luogo il giorno 30 settembre alle ore 10. Comunica inoltre che il Prof. Cornalba ha espresso il desiderio di non far più parte della relativa commissione e che il Prof. Pernazza ha dato la disponibilità a sostituirlo. Propone pertanto che la nuova commissione sia costituita da se stesso in quanto Presidente del Consiglio didattico, sostituito dal Vicepresidente Prof. Colli in caso di impedimenti, e dai Professori Boffi e Pernazza. Il Consiglio approva.

8. Altri punti all'o.d.g. della Facoltà

Nulla.

9. Varie ed eventuali

Nulla.

Escono i rappresentanti degli studenti e del personale non docente.

10. Problemi inerenti ai Ricercatori

Nulla.

Escono i ricercatori.

11. Problemi inerenti ai Professori di II[^] fascia

Nulla.

Escono i professori di II fascia. Assume le funzioni di segretario il Prof. Pierluigi Colli.

12. Parere su chiamata di idoneo in procedura di valutazione comparativa a professore di I fascia SSD MAT/08

Il Presidente comunica che la persona in possesso del requisito richiesto è la Prof. Ilaria Perugia, che ha conseguito l'idoneità presso l'Università degli studi di Palermo, e illustra l'attività didattica e organizzativa della collega riassumendo il contenuto dell'Allegato 3.

“La Prof. Perugia ha tenuto svariati corsi nell’ambito delle nostre lauree triennale, specialistica e magistrale in Matematica, presso altri corsi di studi della Facoltà di Scienze e interfacoltà di questa università, nel Dottorato in Matematica e Statistica di questa università, presso corsi di dottorato o master di altre sedi, nonché presso università, scuole, e istituti esteri. L’attività didattica, svolta nei diversi livelli, è intensa, ampia e qualificata. La Prof. Perugia ha inoltre seguito diverse tesi, sia di laurea sia di dottorato. Infine la Prof. Perugia ha svolto un’attività organizzativa notevole, nella Commissione didattica dei corsi di laurea in Matematica, come coordinatore delle attività di tutorato per i corsi di contenuto matematico, come responsabile dei piani di studio per le lauree in Matematica, come Vicepresidente del Consiglio Didattico di Matematica.”

Terminata l’illustrazione del Presidente, dopo breve discussione, il Consiglio tutto manifesta vivo apprezzamento per l’attività svolta dalla Prof. Perugia ed unanime esprime, per quanto di sua competenza, parere pienamente favorevole alla sua chiamata a professore di I fascia nel SSD Mat/08. Il Presidente propone che alla Prof. Perugia venga confermato il compito didattico che le si sarebbe assegnato in base alla programmazione didattica. Il Consiglio si associa.

13. Problemi inerenti ai Professori di I[^] fascia

Nulla.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Il Presidente
(Prof. Gianni Gilardi)

Il Segretario
(Prof. Angela Pesci)