

Consiglio del Corso di Studi in Matematica**Verbale N. 8/09**

Il C. C. di S. in Matematica si è riunito giovedì 19 novembre 2009 alle ore 14.00 nell'aula Seminario dell'edificio H2 bis.

Componenti Presenti Assenti giustificati Assenti ingiustificati

Professori ordinari e straordinari

G. Alessandrini		X	
D. Del Santo	X		
A. Fonda	X		
S. Invernizzi		X	
E. Mitidieri		X	
E. Mezzetti	X		
M.C. Pedicchio		X	
A. Sgarro		X	
M. Zennaro		X	
B. Zimmermann	X		

Professori associati

G. Caristi		X	
F. Legovini	X		
S. Logar	X		
E. Milotti		X	
I. Moret	X		
E. Rosset		X	
W. Spangher	X		
M. Tessarotto		X	
L. Zuccheri		X	

Ricercatori e assistenti

C. Asci		X	
V. Beorchia			X
L. Bortolussi		X	
M. Mecchia	X		
D. Portelli	X		
M. Prizzi		X	
L. Rondi	X		
E. Smargiassi		X	
G. Tondo		X	

Rappresentanti degli studenti

J. Cociani			X
M. Gallet		X	
M. Ghersinich		X	
M. Pedrini		X	
S. Scrobogna	X		
F. Sommariva	X		
G. Zanier		X	

Professori affidatari (fuori Facoltà)

U. Bruzzo	x
G. Dal Maso	x
B. Dubrovin	x
B. Fantechi	x
C. Reina	x
G. Vidossich	x
S. Zagatti	x

Il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, apre la seduta alle ore 14.15. Svolge le funzioni di segretario la prof. Mezzetti. In apertura di seduta, il Presidente chiede l'inserimento all'odg di un nuovo punto 2bis) Situazione accordo con Lubiana. Il Consiglio approva all'unanimità.

L'**ordine del giorno** è pertanto il seguente:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione Verbale 7/09
- 2bis) Situazione accordo con Lubiana
- 3) Modifiche al nuovo ordinamento didattico a seguito della nota ministeriale del 4 settembre 2009
- 4) Commissione di Laurea per l'appello del 17 dicembre 2009
- 5) Commissioni di pre-laurea
- 6) Richiesta di equipollenza di una laurea quadriennale e di una laurea triennale
- 7) Pratiche studenti
- 8) Varie ed eventuali

- 1) Comunicazioni.

Il Presidente elenca le seguenti comunicazioni.

- (i) Vi sono finora 6 studenti immatricolati formalmente al Corso di Laurea Magistrale in Matematica; molte pratiche sono però ancora aperte. Tra gli immatricolati vi è pure un laureato in Fisica dell'Università di Catania.
- (ii) I colleghi Marino Colizza e Aldo Nocentini sono andati in pensione, il Presidente li ringrazia a nome del Consiglio per l'attività svolta in tutti questi anni.
- (iii) Sono disponibili i nuovi codici degli insegnamenti per i corsi di laurea e laurea magistrale attivati nel nuovo ordinamento.
- (iv) Il Consiglio delle Strutture Scientifiche ha eletto il presidente nella persona del Prof. Ukovich, che afferisce all'area 01. Pertanto egli fungerà anche da rappresentante dell'area 01 in Senato Accademico, al posto del Prof. Senatore, che era stato eletto.
- (v) Mattia Mecchia e Luca Rondi sono stati riconfermati come delegati Socrates – Erasmus del Corso di Studi in Matematica.
- (vi) Sarà bandito a giorni il Premio Marco Reni, riservato a laureati in Matematica dell'ultimo triennio. La scadenza per la presentazione delle domande è posta al 1° febbraio 2010.

2) Approvazione verbale 7/09

Il verbale è approvato all'unanimità.

2bis) Situazione accordo con Lubiana

Del Santo riferisce sulla situazione relativa all'accordo con l'Università di Lubiana siglato in aprile 2009. Due studentesse del terzo anno, Veronika Pegan e Lucia Palme, si trovano a Lubiana nell'ambito dell'accordo, usufruendo anche di una borsa Erasmus. Del Santo illustra i loro piani di studio che sono stati discussi dalla commissione paritetica, tenendo conto delle richieste delle due studentesse. I piani di studio vengono approvati all'unanimità dal Consiglio, dopo breve discussione riguardante una parziale sovrapposizione di programmi fra Geometria 4, che la studentessa Pegan ha sostenuto a Trieste, e Introduzione alla Geometria differenziale, che seguirà a Lubiana. Il Consiglio ritiene di tener conto del fatto che comunque il piano di studio della studentessa contiene alcuni crediti in soprannumero e che le impostazioni date ai due corsi sono diverse.

Del Santo comunica inoltre che il giorno 1° dicembre 2009 inizierà il ciclo di seminari congiunti con l'Università di Lubiana, con il Prof. Tomaž Košir che parlerà su "Eigenvalue problems in several variables". In gennaio la Prof. Mezzetti terrà invece un seminario a Lubiana. Il Presidente comunica che lui e la prof. Mezzetti hanno fatto domanda per fondi di mobilità internazionale nell'ambito del programma Erasmus, e che terranno nel mese di maggio alcune lezioni per il Corso di Laurea in Matematica dell'Università di Lubiana. Analoghe lezioni, ancora da definire nei dettagli, sono previste anche da parte di docenti di Lubiana a Trieste.

3) Modifiche al nuovo ordinamento didattico a seguito della nota ministeriale del 4 settembre 2009

Il Presidente riferisce che, come annunciato dal Preside e discusso nell'ultimo Consiglio di Facoltà, la nota ministeriale del 4 settembre impone di fatto una contrazione dell'offerta didattica. Per alcuni corsi di Laurea, la situazione è molto critica. Per quanto riguarda il CCS in Matematica, si dovrà passare dai tre curricula attuali ad uno solo. Dopo aver esaminato la situazione con l'aiuto del Prof. Del Santo, per evitare di dover restringere troppo la scelta dei piani di studio degli studenti, ha ritenuto opportuno di rendere più elastico il RAD del corso di laurea (cioè la tabella dell'ordinamento didattico con i relativi CFU), portando il massimo numero di CFU a scelta libera degli studenti dagli attuali 12 a 24 e portando il massimo numero di CFU della Formazione Matematica di Base dagli attuali 42 a 54. Ciò permetterà di proporre alcuni piani di studio di automatica approvazione che rispecchieranno abbastanza gli attuali tre curricula. Al momento della definizione dell'offerta formativa per il 2010/11, presumibilmente in marzo/aprile, si dovranno inserire i CFU precisi per i due gruppi di SSD A01-05 e A06-09. Nel frattempo si sarà chiarito se la nota sarà confermata e divenuta operativa o meno. Per evitare di concedere una libertà eccessiva agli studenti, si potrà richiedere che i piani di studio siano coerenti con il progetto didattico per quanto riguarda i corsi a scelta libera.

Per quanto riguarda la laurea magistrale, la situazione è più favorevole, perché il nostro CCS aveva deliberato di inserire tutti i settori di matematica nella tipologia c), affini o integrativi, per permettere l'iscrizione senza o con pochi debiti anche a studenti provenienti da altri corsi di laurea, quali fisica o ingegneria. Un analogo inserimento per la laurea (triennale) non sembrerebbe invece facilmente motivabile.

Il Presidente riferisce su un'idea recentemente lanciata dal Preside, sulla possibilità di un accordo con la Facoltà di Economia per un eventuale curriculum di Matematica applicata alle Scienze statistiche. Segue una discussione, cui partecipano Mezzetti, Sommariva, Rondi, Mecchia e Zimmermann, in cui emergono seri dubbi sull'opportunità di un tale accordo.

4) Commissione di Laurea per l'appello del 17 dicembre 2009

L'appello è fissato per giovedì 17 dicembre 2009, ore 15. Vi sono 4 candidati, tutti della laurea (triennale): Max Aicardi, relatore Mecchia, Piero Coronica, relatore Mezzetti, Ilaria Gandin, relatore Tondo, Aleks Jevnikar, relatore Prizzi. Il Presidente propone la seguente commissione: A. Fonda (presidente), M. Mecchia, E. Mezzetti, M. Prizzi, L. Rondi, G. Tondo, L. Zuccheri; supplenti: I. Moret, A. Sgarro, M. Tessarotto. Il Consiglio approva all'unanimità.

5) Commissioni di pre-laurea

Il Presidente propone le seguenti commissioni per i seminari prelaurea:

Aicardi: Mezzetti, Logar, Zimmermann

Coronica: Mecchia, Logar, Zimmermann

Gandin: Del Santo, Nocentini, Prizzi

Jevnikar: Rosset, Rondi, Caristi

Il Consiglio approva all'unanimità.

6) Richiesta di equipollenza di una laurea quadriennale e di una laurea triennale

Logar riferisce su una richiesta di equipollenza presentata dalla cittadina albanese Ema Toto, che ha conseguito il 29.06.1990 il titolo accademico "Matematico" presso l'Università degli Studi di Tirana (Albania). Dopo attento esame della documentazione presentata, la Commissione Didattica propone di riconoscere l'equipollenza del suddetto titolo con il titolo di Laurea quadriennale vecchio ordinamento in Matematica. Il Consiglio approva all'unanimità.

Portelli riferisce su una richiesta di equipollenza presentata da Vanja Calija, cittadina italiana in possesso del titolo di "Bachelor of Science in Mathematics", conseguito presso la University of London (Gran Bretagna), il 01.08.1995. Dopo attento esame della documentazione presentata, la Commissione Didattica propone di riconoscere l'equipollenza del suddetto titolo con il titolo di Laurea (triennale) in Matematica. Il Consiglio approva all'unanimità.

Entrambe le pratiche dovranno essere esaminate ed approvate dal Consiglio di Facoltà.

7) Pratiche studenti

Il Presidente ricorda che il Regolamento del Corso di Laurea prevede che sia il Consiglio a nominare i supervisor delle tesi degli studenti, sia per la laurea sia per la laurea magistrale. Tale norma era stata inserita pensando soprattutto a casi in cui il relatore sia esterno al Corso di laurea, per garantire che i temi delle tesi siano adatti ad una laurea in Matematica. Invita pertanto i relatori e/o gli studenti mandargli le opportune informazioni per tempo, in modo che il Consiglio possa deliberare come previsto.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la nomina dei seguenti supervisor:

Mecchia per Aicardi e Damiani;
 Rondi per Ferro Casagrande e Cherini;
 Logar per Sciarretta, Bardellotto e Fontana;
 Mezzetti per Coronica;
 Tondo per Gandin;
 Prizzi per Jevnikar.

Il Presidente informa che la Commissione per l'ammissione alla Laurea Magistrale, appositamente nominata dal CCS, ha esaminato le domande di ammissione alla Laurea Magistrale dei seguenti candidati:

Chiara Di Minica, Matteo Gallet, Tommaso Mattini, Christian Mattia, Marta Panizzut, Jessica Peressin.

Dopo attento esame la Commissione ha deciso di ammettere tutti i candidati; solamente per Christian Mattia l'iscrizione è subordinata alla presentazione di un piano di studi che preveda l'inserimento del corso di Geometria 3 – modulo A.

Mecchia chiede al Consiglio di approvare una tabella precisa di conversione dei voti dall'Università di Friburgo (Svizzera) all'Università di Trieste, in quanto al momento esiste una tabella del nostro Ateneo ma con intervalli.

Voto a Friburgo	Voto in ECTS	Tabella di Ateneo, Trieste	Proposta Mecchia - Rondi
4	E	18-23	21
4.5	D	24-26	25
5	C	27-28	27
5.5	B	29-30	30
6	A	30 - 30 e lode	30 e lode

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di Mecchia e Rondi.

Logar riferisce sulle seguenti pratiche istruite dalla Commissione didattica.

Laurea triennale.

Si accetta la richiesta degli studenti Savino Daniele e Cesareo Consiglia Antonietta (provenienti dall'Università dell'Aquila) di iscrizione al II anno del corso di studi di

Matematica (laurea triennale).

La studentessa Iaria Gandin chiede che gli esami ECDL già sostenuti e registrati sul libretto vengano riconosciuti come 6 crediti di tipo F. La richiesta viene accolta.

Piano di studi di Piero Coronica (a sanatoria): viene accettato il cambio di Geometria e Imagination (6 CFU D) in Istituzioni di analisi superiore 1 (6 CFU D) e il cambio Reti e Internet (6 CFU C) in Analisis de datos (6 CFU C).

Lo studente Giuliano Klun chiede che alcuni stage svolti nel 2006 (presso Sincrotrone Trieste, OGS Trieste, progetto "Fare scienza con il computer") vengano riconosciuti come crediti di tipo F. La richiesta, per quanto di competenza del CCS, viene accolta e gli si riconoscono 6 crediti di tipo F per l'attività svolta.

La studentessa Chiara Peruzzi chiede che gli esami ECDL da lei già sostenuti siano riconosciuti per 5 crediti di tipo F. La richiesta viene accolta.

La studentessa Celeste Damiani chiede di eliminare dal suo piano di studi il corso di Matematiche complementari e sostituirlo con il corso "Selected topics in geometry and topology" (6 CFU), seguito nell'ambito del progetto Erasmus. La richiesta viene accolta.

La studentessa Irene Ferro Casagrande chiede di sostituire l'esame Analiza 3 (10 CFU: 6 B + 4 D) che avrebbe dovuto sostenere nel suo soggiorno Erasmus, con gli esami di Sistemi dinamici (6 CFU B) e di Teoria dell'informazione e crittografia (2 CFU D + 2 svr). Il consiglio approva a sanatoria.

Pratiche Erasmus (laurea triennale).

Viene approvata la pratica relativa alla studentessa Gandin Iaria.

I voti ottenuti vengono così convertiti:

Ecuaciones diferenciales I, voto: 22

Probabilidad y estadística, voto: 27

Introduction a la estadística, voto: 30

Teoria de juegos, voto: 30

Ecuaciones diferenciales II, voto: 23

Teoria de computabilidad, voto: 30

Studente Piero Coronica:

viene approvata la pratica Erasmus.

I voti vengono così assegnati:

Probabilidades y estadística, voto: 27

Modelos matematicos de la ciencia, voto: 27

Informatica, voto: 26

Sistema dinamicos, voto: 27

Geometria de convexos, voto: 30 e lode

Teoria de la medida, voto: 28

Analisis de datos, voto: 27.

Viene approvata la pratica relativa alla studentessa Celeste Damiani.

I voti degli esami sostenuti a Friburgo (Svizzera) vengono così convertiti:

Mécanique et électrodynamique classique, voto: 30

Discrete mathematics I, voto: 27

Introduction aux probabilités et statistiques, voto: 30 e lode

Introd. calcul variations I, voto: 30

Résolution numérique des equations der. par., voto: 30

Algorithmic algebra and Number theory, voto: 30

Introd. calcul variations II, voto: 30

Selected topics in geometry and topology, voto: 27.

Viene approvata la pratica relativa alla studentessa Irene Ferro Casagrande.

I voti ottenuti vengono così convertiti:

Optimization methods, voto: 29

Probability theory, voto: 26

Programming I, voto: 28

Discrete mathematics, voto: 30.

Piani di studio approvati:

Maddalena Raineri, Carolina Biolo, Marco Brumat, Renato Budinich, Sara Bufo, Daniel Marco Celotti, Giulia Favaro, Laura Franzoi, Mara Ghersinich, Roberta Lubiana, Lucia Palme, Tatsiana Pazniak, Chiara Peruzzi, Cecilia Petrini, Elia Rizzo, Lisa Santarossa, Andrea Seppi, Simone Simionato, Alenka Versa, Matteo Viel, Veronika Pegan, Essivi Essenam Komlavni.

Laurea Specialistica:

Viene approvata la pratica Erasmus relativa alla studentessa Alice Cherini.

I voti vengono così convertiti:

Analisis convexo y optimizacion, 30

Fundamentos matematicos de mecanica de medios continuos, 30 e lode

Logica y teoria de contjnuos, 30

Matematica discreta, 27

Procesos estocasticos, 30

Vengono approvati i cambiamenti di piano di studio di:

Michielon Matteo, Nicole Cusimano, Fabio Tanturri.

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le pratiche.

8. Varie ed eventuali

Nulla.

Non essendoci altri punti da discutere, la seduta si chiude alle ore 15.45.

Il Presidente

(prof. A. Fonda)

Il Segretario

(prof. E. Mezzetti)