



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/02/2010 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Matematica (Triennale e Magistrale/Specialistica) si è riunito il giorno 2 Febbraio 2010, alle ore 15, nel Seminario II del Dipartimento di Matematica, per discutere, come dall'avviso di convocazione, il seguente o.d.g.

1. Approvazione del verbale precedente
2. Comunicazioni
3. Pratiche studenti
4. Viaggi studenti
5. Varie ed eventuali

Sono presenti i Professori Ordinari: Massimo Campanino, Angelo Cavallucci, Emanuela Caliceti, Salvatore Coen, Massimo Ferri, Ermanno Lanconelli, Mirella Manaresi, Bruno Marano, André Martinez, Piero Plazzi;

i Professori Associati: Franca Franchi, Monica Idà, Calogero Tinaglia, Libero Verardi, Carla Vettori;

i Ricercatori: Irene Crimaldi, Germana Landi, Maximiliano Sioli;

i Rappresentanti degli studenti: Beatrice Abbondanza, Agnese Baldisserri, Federico Bucciarelli.

Hanno giustificato la loro assenza i Professori e i Ricercatori: Antonio Bove, Giulio Casciola, Giovanna Citti, Bruno D'Amore, Bruno Franchi, Luca Migliorini, Arturo Vaz Ferreira, Andrea Castro, Rita Fioresi, Elena Loli Piccolomini, Annamaria Montanari, Andrea Pascucci, Francesco Uguzzoni, Marta Morigi.

Alle ore 15.15, constatata la presenza del numero legale, il Prof. Ermanno Lanconelli apre la seduta.

Funge da Segretario la Professoressa Emanuela Caliceti.

Si passa alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

1. Verbale approvato.
2. Comunicazioni.

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/02/2010 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

- a. Il Presidente del Corso di Laurea Prof. Lanconelli comunica alcune informazioni riguardanti le variazioni di regolamento e di programmazione didattica per la laurea in matematica. Il Presidente spiega che è possibile cambiare la programmazione didattica senza modificare il regolamento. Le modifiche al regolamento vanno consegnate entro il 5 di febbraio mentre modifiche alla programmazione didattica si possono apportare fino al 15 marzo.
- b. Nel precedente ccdl (15/12/2009) era stata nominata una commissione allo scopo di vagliare possibili revisioni per la laurea triennale. La commissione sta lavorando allo scopo di raggiungere una soluzione condivisa all'unanimità, tale riforma infatti non vuole essere fatta nell'interesse di pochi. Obiettivo primario è quello di eliminare gli esami semestrali, almeno al primo anno, per aiutare gli studenti ad apprendere il metodo di studio universitario. Le discipline coinvolte sono Algebra e Fisica Matematica, per questa ragione il confronto primario si sta svolgendo con i docenti di tali discipline. Gli altri verranno coinvolti sicuramente in un secondo momento.
- c. La Prof.ssa Idà propone di preparare un promemoria che raccolga le delibere principali del Consiglio di corso di laurea. Alcuni professori, in buona fede, dimenticano le decisioni approvate in Consiglio, e non rispettano alcuni accordi presi in tali sedute. Avere un promemoria sarebbe utile allo scopo di non creare incomprensioni.

3. Pratiche studenti.

- a. Riconoscimento esami. Il Presidente cede la parola alla Professoressa Caliceti che espone le pratiche presentate da:
 - i. **Pino Paolo.** (Allegato A) Il Consiglio approva l'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea triennale in Matematica e la convalida degli esami sostenuti con le seguenti precisazioni:
 1. i 9 CFU di Analisi matematica 1 e i 9 CFU di Analisi matematica 2 vengono riconosciuti per i 14 CFU di Analisi matematica I;

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/02/2010 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

2. i 4 CFU di Chimica e i 5 CFU di Elementi di informatica vengono riconosciuti per i 3 CFU di Attività professionalizzante e per i 6 CFU di Storia delle scienze esatte (lista 3)
- ii. **Volpe Danila.** (Allegato B) Il Consiglio approva l'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Matematica e la convalida degli esami sostenuti con le seguenti precisazioni:
1. i 10 CFU di Numerical modelling of atmosphere and oceans e i 20 CFU di Computing techniques and projects sono riconosciuti per i 12 CFU di Fisica matematica applicata e per i 6 CFU di Grafica (Lista B2);
 2. i 10 CFU di Theory of differential equations vengono riconosciuti per i 6 CFU di Equazioni differenziali stocastiche (Lista B2).
- iii. **Zoboli Marco.** (Allegato C) Il Consiglio approva sia l'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Matematica che la convalida degli esami sostenuti.
- b. Riconoscimento periodo di studio all'estero. Il Presidente cede la parola al Professor Coen che espone la pratica presentata da:
- i. **Baruffaldi Federico.** (Allegato D) Docente proponente professoressa Mirella Manaresi. Si approva la modifica del learning agreement richiesta. Precisamente
 1. Mathematical Biology 10 ects, riconosciuta per Fisica Ambientale + Biofisica per 10 ects;
 2. Quantum Mechanics 3, 10 ects, riconosciuta per Meccanica Quantistica 1 + Fisica Superiore 1, 10 ects.
 - ii. **Baruffali Federico.** (Allegato E) Docente proponente professoressa Prof.ssa Mirella Manaresi. Presenta una proposta di riconoscimento per il periodo di studi passato presso l'Università di Durham. Si approvano i seguenti riconoscimenti:



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/02/2010 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

1. Statistical Mechanics III, 10 ects riconosciuto per Meccanica Superiore 1 + Meccanica Statistica - 9 ects, voto 28;
 2. Mathematical Biology, 10 ects, riconosciuta per Fisica Ambientale + Biofisica - 10 ects, voto 29;
 3. Partial Differential Equations III, 10 ects, riconosciuto per Analisi Superiore 1 + Metodi e Modelli della Meccanica dei Continui - 9 ects, voto 27;
 4. Quantum Mechanics 3, 10 ects, riconosciuta per Meccanica Quantistica 1 + Fisica Superiore 1- 10 ects, voto 28.
- c. **Fiore Matteo.** (Allegato F) Il Consiglio riconosce la condizione di studente a tempo parziale, secondo l'articolazione delle attività didattiche, della durata di sei anni, previste dal Consiglio di Corso di Laurea in Matematica, come deliberato nella seduta odierna del ccdl (Allegato G).
- d. Riconoscimento attività A³. Il Presidente Lanconelli cede la parola alla Professoressa Caliceti per esporre le questioni legate al Progetto A³. Lo studente **Mirko Ruffilli** chiede il riconoscimento dell'attività svolta durante le scuole superiori nell'ambito del Progetto A³(Allegato H). Si tratta di un progetto svolto dall'Ateneo di Bologna in collaborazione con alcune scuole secondarie superiori (descrizione completa Allegato I). Dopo una breve discussione il Consiglio decide di riconoscere allo studente i 3cfu relativi alle attività professionalizzanti.
- e. La studentessa **Elisa Frisoni** chiede di poter svolgere la tesi con il professor Giorgio Bolondi della Facoltà di Economia dell'Università di Bologna. Correlatore di tale tesi sarà il Professor Bruno D'Amore. Il Consiglio approva all'unanimità (Allegato L).
- f. Lo studente **Luca Pallucchini** chiede di poter scrivere la propria tesi in lingua inglese. In allegato vengono esposte le motivazioni. Il Consiglio approva all'unanimità (Allegato M).



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 02/02/2010 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

4. Viaggi d'istruzione. La Professoressa Manaresi spiega che, come tutti gli anni, intende organizzare un viaggio di istruzione rivolto agli studenti dei corsi di laurea triennale, magistrale e specialistica in matematica. I dettagli del viaggio sono i seguenti:

CONVEGNO MATEMATICA E CULTURA 2010

Destinazione: Venezia;

Periodo: 26-28 marzo;

Docente accompagnatore: Mirella Manaresi;

Motivazioni culturali: Il convegno, organizzato con cadenza prevalentemente annuale dal 1997, intende proseguire nell'analisi delle possibili connessioni tra la matematica e altri aspetti del sapere umano. Tra i temi trattati nella nuova edizione: matematica e arte, matematica e misticismo, matematica e architettura. Ci sarà un omaggio a Luciano Emmer e una visita alla Basilica di San Marco. Il programma è consultabile sul sito <http://www.mat.uniroma1.it/veneziam2010>

Il convegno è organizzato in collaborazione con il Dipartimento di Matematica Applicata e Informatica dell'Università Cà Foscari.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta.

5. Viene definita la commissione d'esame del corso di Fondamenti di Astronomia (C.I.) del corso di laurea triennale in Matematica del Professor Bruno Marano. La commissione approvata è:

B.Marano, A.Cimatti, S.Pellegrini, P.Focardi.

Alle ore 16.15, esaurito l'ordine del giorno, il Presidente dichiara tolta la seduta.

Il Presidente

Il Segretario