



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/05/2010 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 25 Maggio 2010, alle ore 11, nel Seminario I del Dipartimento di Matematica, per discutere, come dall'avviso di convocazione, il seguente o.d.g.

1. Comunicazioni
2. Programmazione didattica per l'a.a 2010-2011
3. Pratiche studenti
4. Varie ed eventuali

Sono presenti i Professori Ordinari: Emanuela Caliceti, Angelo Cavallucci, Salvatore Coen, Mirko Degli Esposti, Angelo Favini, Sandro Graffi, Vincenzo Grecchi, Ermanno Lanconelli, Mirella Manaresi;

i Professori Associati: Andrea Castro, Marco Lenci, Elena Loli Piccolomini, Libero Verardi;

i Ricercatori: Irene Crimaldi, Marta Morigi;

i Rappresentanti degli studenti: Beatrice Abbondanza, Agnese Baldisserri, Valentina Conti, Annalisa Loviglio, Massimiliano Vignoli.

Hanno giustificato la loro assenza i Professori e i Ricercatori: Isabella Barbieri, Bianca Rosa Bellomo, Antonio Bove, Andrea Brini, Franca Franchi, Germana Landi, Luca Migliorini, Annamaria Montanari, Maximiliano Sioli, Uguzzoni Francesco.

Alle ore 11.15, constatata la presenza del numero legale, il Prof. Ermanno Lanconelli apre la seduta.

Funge da Segretario la Professoressa Emanuela Caliceti.

1. Il Presidente comunica che c'è il nome di un candidato per la Presidenza della Facoltà di Scienze: Prof. Bruno Marano.
2. Programmazione didattica.
 - a. Il Presidente ricorda che sarà necessario rivedere il regolamento della laurea magistrale per apportare alcune modifiche. Si potrà cominciare a lavorare già dopo

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/05/2010 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

l'estate. L'intenzione principale è di eliminare i curricula a favore di percorsi didattici non vincolanti. Questo permetterà di aiutare gli studenti a formare percorsi coerenti senza vincolare la scelta degli esami opzionali.

- b. La Presidenza raccoglie fino a domani (26 maggio 2010) le richieste di tutor di laboratorio per il prossimo anno accademico. Si propone di reiterare le domande dell'anno passato: tutor per il corso di Calcolo Numerico tenuto dalla Prof.ssa Loli Piccolomini, tutor per il corso di Informatica tenuto dal Prof. Casciola, tutor per il corso di Probabilità tenuto dal Prof. Campanino. Il Consiglio approva.
- c. La Prof.ssa Manaresi propone che le venga assegnata la titolarità del corso Metodi Geometrici per le Applicazioni, corso fondamentale per la laurea magistrale curriculum applicativo. Il corso sarà così gestito:
- i. Mirella Manaresi, 9 cfu (72 ore frontali);
 - ii. Monica Idà, 1 cfu (12 ore di esercitazioni);
 - iii. Massimo Ferri, 2 cfu (8 ore frontali e 12 ore di esercitazioni).

Il Consiglio approva.

- d. La Prof.ssa Fioresi comunica la divisione in moduli per il corso di Complementi di Algebra 1, corso opzionale per la laurea triennale:
- i. Rita Fioresi, 3 cfu (24 ore frontali);
 - ii. Luca Migliorini, 3 cfu (24 ore frontali).

Il Consiglio approva.

- e. Il Prof. Lanconelli propone una possibile copertura per il corso Storia della Matematica, corso fondamentale per la laurea magistrale curriculum didattico:
- i. Salvatore Coen, 1 cfu (12 ore di esercitazioni);
 - ii. Sandro Graffi, 2 cfu (24 ore di esercitazioni);
 - iii. 6 cfu saranno messi a bando.

Il Consiglio approva.

- f. Il Prof. Lanconelli comunica che il corso Logica e Filosofia della Scienza, corso opzionale per la laurea magistrale curriculum generale e applicativo, sarà mutuato

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/05/2010 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

dal corso di Logica tenuto dalla Prof.ssa Corsi per la laurea magistrale in Filosofia. Tale corso ha la durata di 30 ore mentre il corso della laurea magistrale in Matematica consiste di 48 ore. Per le 18 ore rimanenti saranno organizzati seminari dalla docente stessa.

Il Consiglio approva.

g. Attività Professionalizzanti. Nella precedente riunione del Consiglio del C.d.L., la Prof.ssa Maresca era stata incaricata di preparare una proposta per tali attività. La proposta è la seguente:

- i. Laurea Triennale (3cfu). Saranno organizzati circa 4 corsi su software matematico o utile per il mondo del lavoro della durata di 12 ore ciascuno. I corsi saranno tenuti dai tecnici del Dipartimento. Ogni studente maturerà l' idoneità seguendo 2 fra i laboratori proposti.
- ii. Laurea Magistrale (4cfu). Viene proposto che gli studenti svolgano un'attività di tirocinio nell'ambito di progetti già avviati in Dipartimento ed incrementando la lista con nuove iniziative. Alcuni esempi:

1. Attività di esercitazione: alcuni docenti titolari di corsi fondamentali potrebbero seguire 3/4 studenti nella preparazione di materiale per la didattica.
2. Attività di laboratorio: i docenti di corsi che prevedono ore di laboratorio potrebbero seguire 3/4 studenti che collaborino nell'organizzazione e gestione delle ore di laboratorio.
3. Seminari storici: alcuni studenti potrebbero studiare biografie di matematici e preparare un seminario in cui esporre quanto appreso.

Il Consiglio si riserva di valutare la proposta.

3. Pratiche studenti.

- a. **Andrea Pasquali**. Il Consiglio approva la convalida degli esami sostenuti. (Allegato A)
- b. **Claudia Piasco**. Il Consiglio approva l'attività svolta presso la Casa Editrice Zanichelli Editore S.p.A. per i 4 CFU di Attività Professionalizzante. (Allegato B)

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/05/2010 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

- c. **Giovanni Bigucci.** Il Consiglio approva la richiesta di svolgere la tesi con il Professor Bolondi. (Allegato C)
 - d. **Laura Branchetti.** A seguito della partecipazione al Work Shop Arte e Scienza 2010 il Consiglio approva il riconoscimento di 4 cfu di Attività Professionalizzante.
 - e. Si approvano per i programmi Erasmus i Learning Agreement di:
 - i. **Alberici Diego.** Si approva il programma con le seguenti note: un colloquio integrativo di 3 cfu per l'esame di Metodi Geometrici per le Applicazioni e un colloquio integrativo di 1 cfu per l'esame di Fisica Matematica Applicata. (Allegato D)
 - ii. **Paola Elefante.** Si approva il programma con la seguente nota: un colloquio integrativo di 1 cfu per l'esame di Geometria Superiore. (Allegato E)
 - iii. **Castellini Roberto.** Si approva il programma presentato. (Allegato F)
 - iv. **Marco Dorelli.** Si approva il programma con le seguenti note: un colloquio integrativo di 3 cfu per l'esame di Metodi Geometrici per le Applicazioni e un colloquio integrativo di 1 cfu per l'esame di Fisica Matematica Applicata. (Allegato G)
 - v. **Benedetta Franceschiello.** Si approva il programma con le seguenti note: quattro colloqui integrativi (1 cfu l'uno) per i seguenti esami:
 - 1. Istituzioni di Analisi Superiore.
 - 2. Istituzioni di Geometria Superiore.
 - 3. Geometria III.
 - 4. Fisica Matematica III.
4. Varie ed eventuali. Il Prof. Coen espone al Consiglio una serie di questioni legate al riconoscimento crediti per gli studenti che aderiscono al programma di scambio Erasmus. Il Professore avanza una proposta per regolamentare in maniera più precisa i riconoscimenti crediti. Dopo una discussione il Consiglio decide di non approvare alcun provvedimento in merito.



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 25/05/2010 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

Alle ore 13.15, esaurito l'ordine del giorno, il Presidente dichiara tolta la seduta.