



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 30/06/2009 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 Specialistica) si è riunito il giorno 30 Giugno 2009, alle ore 15, nell'aula Bombelli del Dipartimento di Matematica, per discutere, come dall'avviso di convocazione, il seguente o.d.g.

1. Approvazione del verbale precedente.
2. Comunicazioni.
3. Limite minimo di studenti frequentanti per i corsi opzionali.
4. Prove di verifica delle conoscenze e di recupero OFA (Obblighi formativi aggiuntivi) – Lauree triennali.
5. Modalità di ammissione alla Laurea Magistrale.
6. Studenti impegnati a tempo parziale.
7. Proposte di modifica dell'Ordinamento della Laurea Magistrale.
8. Programmazione didattica per l'a.a. 2009-2010: integrazioni e modifiche.
9. Riconoscimenti di attività didattiche svolte presso la Scuola di Alta Formazione.
10. Contratti di Tutorato per Laboratori.
11. Pratiche studenti.
12. Varie ed eventuali.

Sono presenti i Professori Ordinari: Caliceti, Campanino, Casciola, Cavallucci, Coen, D'Amore, Favini, Graffi, Lanconelli, Manaresi, Migliorini;

i Professori Associati: Capodaglio, Contucci, Loli Piccolomini, Pascucci, Tinaglia, Verardi;

i Ricercatori: Crimaldi, Landi, Venturini;

i Rappresentanti degli studenti: Abbondanza, Bucciarelli, Conti, Loviglio, Vignoli.

Hanno giustificato la loro assenza:

i Professori e i Ricercatori: Franchi B., Castro, Fioresi, Franchi F., Vettori, Bonfiglioli, Sioli;

i rappresentanti degli studenti: Baldisserri.

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 30/06/2009 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

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

Funge da Segretario la Prof.ssa Emanuela Caliceti.

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

1. Verbale approvato.
2. Comunicazioni:
 - a. Il Presidente comunica che i ricercatori della Facoltà di Scienze hanno avanzato la proposta di poter partecipare ai Consigli di Facoltà e non di essere solamente rappresentati come succede attualmente. Al prossimo Consiglio di Facoltà sarà chiesto di votare la proposta.
 - b. I rappresentanti degli studenti chiedono di poter organizzare un incontro informale di presentazione dei nuovi corsi verso la metà di luglio aperto a tutti gli studenti. Scopo dell'incontro dovrà essere la presentazione dei programmi dei corsi relativi alla Laurea Magistrale che sarà attivata e alla nuova triennale da parte dei Docenti titolari. Tutti i docenti approvano l'iniziativa.
3. Il Presidente comunica che dalla Facoltà si chiede di stabilire un numero minimo di studenti tale per cui un corso opzionale possa essere attivato. Le proposte sono :
 - a. Per il Corso di Laurea Triennale: 5;
 - b. Per il Corso di Laurea Specialistica e Magistrale: 3.

Si stabilisce che il numero di studenti viene determinato dal numero di coloro che hanno inserito il corso nel proprio piano di studi, cioè fa testo l'iscrizione elettronica.

I docenti chiedono di ricevere comunicazione del numero di studenti iscritti ai loro corsi opzionali. Inoltre si stabilisce che un corso non verrà sospeso almeno prima di una settimana dall'inizio per permettere agli studenti eventualmente interessati di effettuare variazioni sul piano di studi. Si procede alla votazione dei numeri proposti e risultano tutti favorevoli tranne un contrario (Verardi Libero).

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 30/06/2009 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

4. Il Presidente comunica che dal prossimo anno accademico sarà obbligatorio un test di accesso a tutte le Università. I Presidi delle Facoltà di Scienze di tutta Italia hanno concordato una prova di accesso uguale per tutti di carattere generale prevalentemente riguardante la Matematica di base. Uno studente avrà 3 appelli per poter superare la prova (8 settembre, 30 settembre e una data ancora da definirsi in dicembre). Superata la prova di accesso lo studente automaticamente elimina gli OFA in caso contrario (cioè se lo studente non supera la prova o non partecipa a nessuna prova) per eliminare gli OFA può superare un qualsiasi esame previsto nel primo anno dell'ordinamento del Corso di Laurea in Matematica.
5. Il Consiglio discute e approva le Modalità di Accesso per la Laurea Magistrale definite dalla Scheda Modalità di Accesso in Allegato. Viene inoltre nominata la commissione che valuterà le domande di ammissione:
Caliceti Emanuela, Capodaglio Rita e Loli Piccolomini Elena
Supplenti: Uguzzoni Francesco e Bonfiglioli Andrea.
6. La Facoltà chiede la disponibilità del Corso di Laurea Triennale di preparare un percorso "speciale" per studenti part-time, cioè per studenti che non avendo la possibilità di frequentare in maniera costante le lezioni (per lavoro o per motivi personali) hanno l'esigenza di spalmare il percorso di studi in un tempo più lungo. Il Consiglio all'unanimità approva e si impegna a preparare un piano didattico della durata di 6 anni per coloro che ne faranno richiesta.
7. Il Presidente comunica alcune variazioni riguardanti i docenti dei corsi:
 - a. Il corso di Astronomia (modulo 2) tenuto fino a quest'anno dal Prof. Palumbo verrà tenuto dal Prof. Cimatti Andrea a causa del pensionamento del Prof. Palumbo;
 - b. A causa del notevole carico didattico del Prof. Castro il corso di Fisica Generale 2 sarà affidato in parte alla Dott.ssa Fanfani Alessandra (2 cfu di Esercitazioni corrispondenti a 20 ore).
 - c. Il corso di Logica tenuta in questo anno accademico dal Prof. Parenti, a causa del suo pensionamento, è attualmente scoperto. Verrà proposta la docenza al Prof.

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 30/06/2009 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

Plazzi, in caso di rinuncia il Prof. Lanconelli si riserva la possibilità di valutare altri possibili candidati o in casi estremi di non attivare il corso. Il Consiglio all'unanimità approva.

8. Si vota positivamente per l'attivazione dei seguenti corsi opzionali (c'è un solo astenuto Prof. Campanino Massimo per il corso a.):

- a. Equazioni Differenziali Stocastiche del CdL Magistrale Curriculum Generale e Applicativo (Prof. Pascucci Andrea);
- b. Finanza Matematica CdL Triennale (Prof. Pascucci Andrea);
- c. Algebra Computazionale CdL Magistrale Curriculum Applicativo (Prof.ssa Manaresi Mirella);
- d. Processi Stocastici CdL Magistrale Curriculum Generale Applicativo e CdL Specialistica (Prof. Campanino Massimo)

I corsi vengono attivati allo scopo di poter dare la possibilità a coloro che sono iscritti al primo anno della Laurea Magistrale di potersi anticipare con la frequenza degli opzionali e a coloro che sono iscritti alla Laurea Specialistica di poterli ugualmente scegliere.

Infine il Presidente è favorevole all'attivazione di più Attività Professionalizzanti per gli studenti del terzo anno della laurea triennale da finanziare con i fondi del Progetto Laurea Scientifiche della Prof.ssa Manaresi.

9. Il Presidente comunica la richiesta del Prof. Pascucci di riconoscimento di attività didattiche svolte presso la Scuola di Alta Formazione nella Laurea Magistrale. Dopo un'animata discussione all'unanimità si delibera di non consentire automatismi, ma di valutare, caso per caso, eventuali richieste di riconoscimenti.

10. Il Presidente chiede di votare per l'assegnazione di contratti per tutors della didattica ai Professori Campanino, Casciola e Loli Piccolomini secondo le loro richieste:

a. Probabilità e Statistica Matematica I

- i. Ore di laboratorio previste dal regolamento didattico: esercitazioni
- ii. Numero di turni previsti: 1
- iii. Numero di studenti totali previsti: 80

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 30/06/2009 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

- iv. Docente: Massimo Campanino
- v. Carico didattico del docente: 32 crediti
- vi. Ore di Tutor richieste: 30
- vii. Semestre di svolgimento: II
- viii. Motivazione della richiesta: Il corso richiede in maniera essenziale una parte di laboratorio per potere imparare a utilizzare i concetti sviluppati.
- ix. Conoscenze specifiche che il candidato deve avere per svolgere proficuamente il ruolo di tutor: buona conoscenza di base di probabilità e statistica matematica attestata dallo svolgimento della tesi o attività di ricerca in questo campo.

b. Calcolo Numerico

- i. Ore di laboratorio previste dal regolamento didattico: 30
- ii. Numero turni previsti: 2
- iii. Numero studenti totali previsti: 80
- iv. Docente: Elena Loli Piccolomini
- v. Carico del docente: 26 crediti (318 ore)
- vi. Ore tutor richieste: 60
- vii. Semestre di svolgimento: annuale
- viii. Conoscenze specifiche che il candidato deve avere: tesi in analisi numerica
motivazione della richiesta:
 - 1. i turni di laboratorio si svolgeranno fisicamente su due laboratori contemporaneamente
 - 2. supporto al docente per carico didattico pesante

c. Analisi Numerica e Laboratorio

- i. Ore di laboratorio previste dal regolamento didattico: 30
- ii. Numero turni previsti: 1
- iii. Numero studenti totali previsti: 20
- iv. Docente: Elena Loli Piccolomini



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 30/06/2009 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

- v. Carico del docente: 26 crediti (318 ore)
- vi. Ore tutor richieste: 30

d. Informatica

- i. Ore di Laboratorio previste da regolamento didattico: 30
- ii. Numero di turni previsti: 2
- iii. Numero di studenti totali previsti: 100
- iv. Docente: GIULIO CASCIOLA
- v. Carico didattico del docente: 26 CFU
- vi. Ore di Tutor richieste: 60
- vii. Semestre di svolgimento: SECONDO
- viii. Motivazioni della richiesta: ASSISTERE GLI STUDENTI DURANTE LE ESERCITAZIONI DI LABORATORIO
- ix. Conoscenze specifiche che il candidato deve avere per svolgere proficuamente il ruolo di tutor: CONOSCENZA LINGUAGGIO C E AMBIENTE LINUX
- x. Priorità della Richiesta:
- xi. Utilizzo dei fondi "contributi studenteschi": NO
- xii. Semestre di svolgimento: annuale
- xiii. Conoscenze specifiche che il candidato deve avere: tesi in analisi numerica
- xiv. Motivazione della richiesta: supporto al docente per carico didattico pesante come per l'anno passato.

Il Consiglio all'unanimità approva.

11. Si approvano le seguenti delibere in merito alle richieste degli studenti:

- a. **Zampolla Loredana.** Il Consiglio approva, ora per allora, l'iscrizione al terzo anno del Corso di laurea triennale in Matematica anno accademico 2007/08, e convalida gli esami sostenuti con le seguenti precisazioni:



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 30/06/2009 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

- i. il corso Didattica della matematica viene riconosciuto per i 6 CFU di Didattica della matematica I (lista 1) e per i 6 CFU di Critica dei principi I (lista 1);
 - ii. il corso Matematiche complementari viene riconosciuto per i 6 CFU di Matematiche complementari I (lista 1);
 - iii. il corso Teoria dei grafi viene riconosciuto per i 6 CFU di Varietà differenziali (attività formative libere) e per i 6 CFU di Algoritmi dei numeri primi e crittografia (attività formative libere);
 - iv. il corso Logica matematica viene riconosciuto per i 12 CFU di Algoritmi e strutture dati (lista 2).
- b. **Casadei Nicola**. Il Consiglio approva l'iscrizione al primo anno della laurea triennale in Matematica e convalida i seguenti esami:
- i. i 5 CFU di Lingua inglese vengono riconosciuti per i 3 CFU di Idoneità lingua inglese B-1;
 - ii. 2 CFU di Info web-net e i 2 CFU di Abilità informatica info-avanzata vengono riconosciuti per i 3 CFU di Attività professionalizzanti.

Si approvano inoltre per i programmi Erasmus:

- a. Learning Agreement di **Francesca Malagoli** (Allegato 2).
- b. Modifica del Learning Agreement di **Martina Patone** (Allegato 3).
- c. Proposta di riconoscimento di attività svolta all'estero di **Annalisa Loviglio** (Allegato 4). Durante la discussione riguardante questo riconoscimento esce dall'aula Annalisa Loviglio, ore 17.30.

12. La Dott.ssa Barbieri comunica l'esistenza del progetto di Ateneo AMS Tesi che permetterebbe la realizzazione di un deposito istituzionale digitale delle tesi. Dopo una piccola discussione si decide di aspettare maggiori dettagli relativi alla consultazione della tesi e approvare il progetto in un prossimo ccdl.

Infine si delibera il calendario delle lezioni:

I° semestre

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 30/06/2009 DEL
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

5/10 – 23/12 per laurea triennale

12/10 – 23/12 per laurea specialistica e magistrale.

II° semestre

22/02 – 28/05 per laurea triennale

22/02 – 28/05 per laurea specialistica e magistrale.

Nel secondo semestre verranno sospese le lezioni per le festività pasquali come approvato dalla Giunta di Ateneo dal 01/04 al 06/04.

Alle ore 18.00, esaurito l'ordine del giorno, il Presidente dichiara tolta la seduta.