



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 12/10/2010 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 12 Ottobre 2010, alle ore 15, nel Seminario II 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. Parere sulla richiesta di sei mesi di missione del Dott. Stefano Francaviglia
5. Varie ed eventuali(\*)
6. Conferme in ruolo

(\*)Su richiesta di un collega, si dovrà decidere se rimettere in discussione o meno la disposizione, tutt'ora vigente, che vieta le prove scritte in itinere (i.e. i parziali).

Sono presenti i Professori Ordinari: Emanuela Caliceti, Massimo Campanino, Angelo Cavallucci, Salvatore Coen, Mirko Degli Esposti, Sandro Graffi, Ermanno Lanconelli, Otto Liess, Mirella Manaresi, André Martinez;

i Professori Associati: Rita Fioresi, Monica Idà, Marco Lenci;

i Ricercatori: Andrea Bonfiglioli, Stefano Francaviglia, Marta Morigi;

i Rappresentanti degli studenti: Noemi Sponticcia, Erica Neri, Giovanni Raccicchini, Enrico Gandolfo, Filippo Calderoni.

Hanno giustificato la loro assenza i Professori e i Ricercatori: Isabella Barbieri, Bianca Rosa Bellomo, Giorgio Bolondi, Antonio Bove, Andrea Brini, Giulio Casciola, Fabrizio Caselli, Andrea Castro, Giovanna Citti, Irene Crimaldi, Massimo Ferri, Carla Guerrini, Germana Landi, Elena Loli Piccolomini, Alberto Parmeggiani, Andrea Pascucci, Maximiliano Sioli, Maria Carla Tesi, Calogero Tinaglia, Francesco Uguzzoni, Carla Vettori.

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

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 12/10/2010 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

Funge da Segretario la Prof.ssa Emanuela Caliceti.

1. Il Presidente comunica che i ricercatori Marta Morigi e Fabrizio Caselli hanno aderito alla protesta attualmente in atto, dunque hanno rinunciato ai loro compiti didattici. In particolare, i due ricercatori in questione sono titolari del corso di Algebra Superiore, fondamentale per il Corso di Laurea Magistrale – curriculum generale. Dopo una breve discussione, il Consiglio delibera all'unanimità lo spostamento del corso nel secondo semestre.
2. Programmazione didattica.
  - a. Prende la parola alla Prof.ssa Idà. La professoressa illustra un problema di sovrapposizione di orario tra il corso opzionale di Geometria Proiettiva, di cui è titolare, e le Attività Professionalizzanti, corso fondamentale previsto per gli studenti del terzo anno. Tale problema è dovuto al fatto che le Attività Professionalizzanti sono state inserite nel calendario didattico quando gli orari degli altri corsi erano stati già fissati. Il Consiglio all'unanimità delibera che, dal prossimo semestre, l'orario di Attività Professionalizzanti verrà definito insieme a quello dei corsi fondamentali, in modo da evitare sovrapposizioni con i corsi opzionali. Per questo semestre, il Consiglio delibera che insieme ai rappresentanti degli studenti, la Prof.ssa Idà e il Presidente del CCdL trovino la soluzione più idonea a superare questa emergenza.
  - b. Prende la parola alla Prof.ssa Fioresi. La professoressa, che fa parte del Consiglio di Corso di Laurea da pochi anni, chiede di ridiscutere la delibera che impedisce ai docenti di svolgere prove in itinere durante il semestre. La professoressa ritiene che possa essere uno strumento idoneo per favorire l'apprendimento da parte degli studenti. Il Consiglio discute animatamente sulla questione. Vengono ribadite le motivazioni che in passato avevano portato il CCdL a ritenere che le prove in itinere rappresentano un ostacolo alla buona conduzione dell'attività didattica e al migliore apprendimento degli studenti. Il Consiglio delibera di non modificare la



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 12/10/2010 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

precedente decisione, ribadendo quindi che non è consentito svolgere prove in itinere aventi valore fiscale.

3. Pratiche studenti.

a. Prende la parola alla Prof.ssa Caliceti che illustra le seguenti pratiche:

i. **Cinti Fabiana.** Si tratta di una studentessa laureata in Ingegneria Gestionale che chiede di essere ammessa al II anno della Laurea Triennale in Matematica con il riconoscimento esami della precedente carriera, la proposta è la seguente (Allegato A):

ESAMI SOSTENUTI	CFU	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Fondamenti di Informatica	9	Informatica	9
Analisi Matematica 1	9	Analisi Matematica 1	14
Analisi Matematica 2	"	"	"
Prova di Conoscenza della lingua inglese	3	Inglese	3
Fisica Generale I	9	Fisica Generale 1	6
Fisica Generale II	9	Fisica Generale 2	6
Meccanica Razionale	9	Fisica Matematica 1	7
Fisica Tecnica	9	Fisica Matematica 2	7
Scienza delle costruzioni	9	Fisica Matematica 3	6
Meccanica applicata alle macchine	9	Statistica (Lista 1)	6
Chimica	9	Chimica (Lista 2)	6
Elettrotecnica	9	Elettrotecnica ( Lista 2)	6
Geometria e Algebra	9	Complementi di Algebra (Lista 3)	6
Ricerca Operativa	9	Ricerca Operativa 1 (Lista 3)	6

Il Consiglio all'unanimità approva.

ii. **Teresa Beltrani.** La studentessa ha partecipato al programma di scambio Overseas nell'anno accademico 2009-10. Ha sostenuto gli esami previsti nel learning agreement preparato prima della partenza, e in accordo con il



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 12/10/2010 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

transcript delle valutazioni ottenute, la proposta di riconoscimento esami è la seguente (Allegato B):

ESAMI SOSTENUTI	VOTO	ESAMI RICONOSCIUTI	VOTO
Intro partial diff. Equativo	A	Metodi di analisi matematica per le applicazioni	29
Advanced engineering math	B+		
Nonlinear programming	A-	Analisi Numerica e Laboratorio	30
Numerical Analysis	A		
Math modeling in life science	A-	Biomatematica I	29
Linear programming	B+	Ricerca operativa I	28

Per la conversione è stata presa come riferimento la tabella in allegato (Allegato C).

Il Consiglio all'unanimità approva.

iii. Alcuni studenti iscritti al secondo anno della Laurea Magistrale in Matematica hanno presentato domanda per piani di studio individuali. Il Consiglio giudica le singole proposte adeguatamente motivate e coerenti con l'ordinamento della Laurea Magistrale. Il Consiglio all'unanimità approva le proposte presentate (Allegato D).

b. Prende la parola al Prof. Coen che illustra le pratiche Erasmus:

i. **Vignoli Massimiliano.** Lo studente presenta il seguente piano: Nonlinear Dynamics 5cfu per Sistemi Dinamici e applicazioni 6cfu, Partial Differential Equation 9cfu per Analisi Superiore 12cfu, Numerics of Differential Equation 9cfu per Analisi Numerica 6cfu, Stochastic Processes 9cfu per Equazioni Differenziali Stocastiche 6cfu. Il Consiglio approva il Learning Agreement con le seguenti precisazioni: sarà necessario un colloquio di 1cfu per l'esame Sistemi Dinamici e applicazioni, sarà necessario un colloquio di 3cfu per l'esame Analisi Superiore, inoltre lo studente potrà utilizzare i crediti 6 cfu che avanzano da Numerics of Differential Equation e da Stochastic Processes, per coprire parte dei 12 cfu a libera scelta (Allegato E).

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 12/10/2010 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

- ii. **Piesco Claudia.** Lo studente presenta il seguente piano: Measure Theoretic Probability 8cfu per Probabilità 6cfu, Diophantine Equations 8cfu per Teoria dei numeri II 6cfu, Algebraic Geomety 8cfu per Geometria Superiore 2 6cfu, Representation Theory 8 cfu per Istituzioni di Algebra Superiore 6cfu, Semi Simple Lie Algebras 8cfu per Algebra Superiore 2, Algebraic Curves 8cfu per Elementi di Algebra e Geometria da un punto di vista superiore 12cfu. Il Consiglio approva con le seguenti precisazioni: sarà necessario un colloquio di 4 cfu per il corso Elementi di Algebra e Geometria da un punto di vista superiore, inoltre lo studente potrà utilizzare i crediti 6 cfu che avanzano da Measure Theoretic Probability, da Diophantine Equations, Algebraic Geomety e da Representation Theory, per coprire parte dei 12 cfu a libera scelta (Allegato F).
- iii. **Malagoli Francesca.** La studentessa ha sostenuto gli esami che aveva previsto nel learning agreement preparato prima della partenza, e in accordo con il transcript delle valutazioni ottenute, la proposta di riconoscimento esami è la seguente:

ESAMI SOSTENUTI	VOTO	ESAMI RICONOSCIUTI	VOTO
Algèbre	16/20	Algebra Superiore	30 e lode
Probabilités	19/20	Probabilità	30 e lode
		Processi stocastici	30 e lode
Base des méthodes numériques	19/20	Analisi Numerica	30 e lode
Arithmétique	20/20	Elementi di algebra e geometria da un punto di vista superiore	30 e lode

Il Consiglio approva all'unanimità (Allegato G).

- c. Il Consiglio di Corso di Laurea approva il riconoscimento del titolo accademico straniero "BACHELOR OF SCIENCE" del Dott. **Berthe Teshome** come la corrispondente laurea triennale in Matematica (Allegato H).



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 12/10/2010 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

4. Alle ore 16.00 il Dott. Francaviglia lascia la seduta. Il Consiglio discute animatamente sulla richiesta avanzata dal Dott. Francaviglia. Il Prof. Graffi avanza le seguenti perplessità, condivise da altri membri del Consiglio:
- La domanda manca di ogni documentazione giustificativa;
  - La destinazione richiesta per la missione, quale risulta da informazioni orali, non sembra di particolare prestigio, specie se confrontata con le destinazioni richieste in occasioni di domande analoghe presentate in in passato da altri ricercatori;
  - L'accettazione della domanda comporta la constatazione che il settore di algebra e geometria e' in condizione di potersi privare del contributo didattico di un ricercatore per diversi mesi all'anno. Ciò non potrà non avere riflessi su eventuali motivazioni di carattere didattico per la richiesta di posti di ricercatore e professore che il settore suddetto riterrà di avanzare in futuro.

Al termine della discussione, alla quale intervengono tutti i presenti, si concorda, unanimemente, sul seguente parere:

Il Consiglio fa presente che la richiesta del Dott. Francaviglia, se accettata, sarebbe incompatibile con i compiti didattici a lui assegnati dal CdL in data 12.11.2009. Invita pertanto l'interessato a presentare una richiesta compatibile coi suddetti compiti, cogliendo anche l'occasione per allegare la dovuta motivazione scientifica, attualmente mancante. Delega il Presidente a valutare l'eventuale nuova domanda e di esprimere un parere positivo nel caso non si presenti più l'incompatibilità con i compiti didattici già assegnati al Dott. Francaviglia.

5. Il Consiglio deliberare la proposta di conferimento di un modulo di Laboratorio di LaTeX da attribuire per contratto retribuito all'interno dell' Attività Professionalizzante per il Corso di Laurea Triennale in Matematica per un totale di 12 ore.
6. Alle ore 16.30 la seduta è ristretta a Ordinari e Associati. Il Presidente comunica che, essendosi concluso il primo triennio di attività dei Proff. Rita Fioresi, Andrea Pascucci e Francesco Uguzzoni, il Consiglio è chiamato a esprimere un parere sulla loro conferma nel ruolo di professori Associati. Esce dalla seduta la Prof.ssa Fioresi. Chiede la parola il Prof.

Il Presidente

Il Segretario



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 12/10/2010 DEL  
CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN MATEMATICA  
DELLA FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

Ermanno Lanconelli che illustra l'attività didattica e scientifica dei Proff. Andrea Pascucci e Francesco Uguzzoni nell'ultimo triennio accademico. Il Prof. Lanconelli presenta inoltre una relazione scritta, comprendente un CV dei Proff. Andrea Pascucci e Francesco Uguzzoni, allegata al verbale della presente seduta (Pascucci - Allegato I, Uguzzoni Allegato L).

Chiede la parola il Prof. Salvatore Coen che illustra l'attività didattica e scientifica della Prof.ssa Rita Fioresi nell'ultimo triennio accademico. Il Prof. Coen presenta inoltre una relazione scritta, comprendente un CV della Prof.ssa Rita Fioresi, allegata al verbale della presente seduta (Allegato M). Sentite le relazioni il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per l'intensa, proficua e altamente qualificata attività didattica e scientifica dei Proff. Rita Fioresi, Andrea Pascucci e Francesco Uguzzoni, e ne propone con particolare compiacimento la conferma nel ruolo di Professore Associato.

La seduta prosegue poi nella sua conformazione ai soli professori ordinari. Il Presidente comunica che, essendosi concluso il primo triennio del Prof. Mirko Degli Esposti, il Consiglio è chiamato a esprimere un parere sulla sua conferma nel ruolo di professore Ordinario. Esce il Prof. Mirko Degli Esposti. Chiede la parola il Prof. Sandro Graffi che illustra l'attività didattica e scientifica del Prof. Mirko Degli Esposti nell'ultimo triennio accademico. Il Prof. Graffi presenta inoltre una relazione scritta, comprendente un CV del Prof. Mirko Degli Esposti, allegata al verbale della presente seduta (Allegato N).

Sentita la relazione il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per l'intensa, proficua e altamente qualificata attività didattica e scientifica del Professor Mirko Degli Esposti, e ne propone con particolare compiacimento la conferma nel ruolo di professore Ordinario.

Alle ore 18.15, esaurito l'ordine del giorno, il Presidente dichiara tolta la seduta.

Il Presidente

Il Segretario