

CONSIGLIO DIDATTICO di MATEMATICA

Verbale della seduta del giorno 28 settembre 2016, ore 09:30

Presiede: Prof.ssa Angela Pesci, Presidente del Consiglio Didattico.
Funge da Segretario il Prof. Mirko Maracci

Presenze (legenda: X=presente, AG=assente giustificato)

Proff. di prima fascia

Daniele Boffi	AG
Pierluigi Colli	X
Maurizio Cornalba	AG
Gianni Gilardi	AG
Gian Pietro Pirola	AG
Eugenio Regazzini	X
Pietro Rigo	AG
Giancarlo Sangalli	
Giuseppe Savaré	X
Giuseppe Toscani	AG

Proff. di seconda fascia

Antonini Samuele	X
Bassetti Federico	AG
Bisi Fulvio	
Bonsante Francesco	X
Frediani Paola	X
Lombardi Luca	
Maccone Lorenzo	
Maracci Mirko	X
Marzuoli Annalisa	X
Negri Matteo	AG
Pesci Angela	X
Riccardi Cristina	X
Rocca Elisabetta	X
Rosso Riccardo	AG
Schimperna Giulio	X

Ricercatori

Alberto Canonaco	X
Raffaella Carbone	X
Benedetta Ferrario	X
Francesca Gardini	X
Alessandro Ghigi	X
Stefano Lisini	AG
Ludovico Pernazza	
Ada Pulvirenti	AG
Francesco Salvarani	X
Marco Veneroni	X

Docenti a contratto

Giancarlo Campagnoli	
Mario Ferrari	
Fabrizio Maggi	

Rappresentanti Studenti

Micol Boriotti	
Umberto Calvo	X
Annalisa Chenchene	

La seduta ha inizio alle ore 09:35 L'ordine del giorno è il seguente:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale CD del giorno 21 giugno 2016**
- 3. Ratifica Decreto d'urgenza del giorno 1/09/2016**
- 4. Commissioni del Consiglio Didattico**
- 5. Pratiche studenti**
- 6. Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni

La presidente comunica che è stato fissato il calendario delle sedute di laurea del 2017, insieme a quello delle rispettive scadenze, come segue:

Presentazione domanda	Consegna Libretto	Consegna tesi	Seduta di Laurea
20/01/17	01/02/17	10/02/17	14/02/17
15/03/17	28/03/17	06/04/17	10/04/17
23/06/17	03/07/17	13/07/17	18/07/17
31/08/17	05/09/17	15/09/17	19/09/17
26/10/17	06/11/17	16/11/17	21/11/17

La seconda comunicazione riguarda una iniziativa, promossa dal collega Riccardo Rosso, di un incontro con le matricole del corso di laurea in Matematica. L'incontro, fissato per le ore 11,30 del giorno 6 ottobre, vuole essere l'occasione per dare ufficialmente il benvenuto alle matricole e informarle dell'iniziativa a loro rivolta denominata "progetto di studio assistito" con la finalità di aiutare gli studenti a superare le difficoltà legate alla gestione di tempi e modalità di studio che insorgono nella transizione tra scuola secondaria e università; l'iniziativa è realizzata nell'ambito del piano nazionale lauree scientifiche PLS tra le azioni volte contrastare il fenomeno dell'abbandono degli studi universitari.

2. Approvazione verbale CD del giorno 21 giugno 2016

Il verbale viene approvato all'unanimità, con l'astensione dei membri del Consiglio che in quella data erano assenti.

3. Ratifica Decreto d'urgenza del giorno 01/09/2016

Dopo la presentazione del decreto d'urgenza per il riconoscimento dell'attività Erasmus dello studente Canale Federico, laureando triennale, il Consiglio Didattico, all'unanimità, approva la ratifica.

4. Commissioni del Consiglio Didattico

Come docente responsabile del corso di Laurea Magistrale si conferma il prof. Rosso; manca invece il responsabile del corso di Laurea triennale, da decidere in un successivo Consiglio.

Per i responsabili dell'approvazione dei piani di studio degli studenti si conferma il prof. Schimperna e si aggiunge il prof. Rosso.

Per la Commissione Didattica si confermano i professori Rosso, Bassetti, Boffi, Canonaco, Frediani, Marzuoli, Pulvirenti, Schimperna e si aggiunge il prof. Antonini.

Come docenti responsabili della prevalutazione e valutazione delle carriere pregresse degli studenti si conferma il prof. Canonaco e si aggiunge il prof. Rosso.

Come docenti di riferimento per i test di accesso alla laurea triennale si confermano il prof. Colli e la prof.ssa Gardini.

Come responsabili dei Progetti Erasmus e Erasmus Plus si confermano le prof.sse Frediani e Pulvirenti.

Come docente responsabile dei Tirocini si conferma la prof.ssa Carbone, affiancata dal prof. Maracci per l'organizzazione dei tirocini nelle scuole.

Per l'organizzazione dell'orario delle lezioni e delle rispettive aule si conferma il prof. Bisi e si aggiunge la prof.ssa Ferrario.

5. Pratiche Studenti

Variazioni piani di studio

Lo studente **CANALE FEDERICO**, in qualità di laureando del corso di laurea in Matematica, chiede che:

i corsi **Industrial Informatics and Embedded Systems** (6 CFU) e **Progetto di Sistemi Digitali** (6 CFU), già presenti nel suo piano di studi, siano collocati in sovrannumero;

il corso di **Istituzioni di Logica** (6 CFU), già presente in sovrannumero, sia collocato come corso effettivo del piano di studi;

il corso di **Teoria dei giochi** (3 CFU), già presente in sovrannumero, sia collocato come corso effettivo del piano di studi;

un **Approfondimento** di 3 CFU sia collocato infine nel piano di studio.

Il Consiglio Didattico approva all'unanimità le variazioni proposte.

Valutazione carriera pregressa

Riconoscimenti per lo studente **STEFANO BOTTA**, già iscritto al corso di Laurea in Matematica presso l'Università di Pavia negli anni accademici 2006/2007 e 2007/2008. Si propone l'iscrizione per l'anno accademico 2016-17 al I anno del corso di Laurea in Matematica, in regime di tempo parziale su quattro anni riconoscendo i seguenti esami

Esami sostenuti	Convalidati come:
Algebra (9CFU , sostenuto il 7/2/2008) con la votazione di 24/30	Algebra 1 (9CFU) con la votazione di 24/30
Algebra Lineare (9CFU , sostenuto il 25/1/2007) con la votazione di 25/30	Algebra Lineare (9CFU) con la votazione di 25/30
Analisi A (9CFU , sostenuto il 13/2/2007) con la votazione di 27/30	Analisi Matematica 1 (9CFU) con la votazione di 27/30
Analisi B (9CFU , sostenuto il 25/2/2008) con la votazione di 26/30	Analisi Matematica 2 (9CFU) con la votazione di 26/30
Geometria A (6CFU , sostenuto il 28/9/2007)	Geometria 1 (9CFU) previo previo colloquio integrativo per colmare 3CFU

Lingua Inglese (3CFU , sostenuto il 28/9/2007) con la votazione di 28/30	Lingua Inglese (3CFU) con il giudizio di idoneo
Meccanica e Termodinamica (6CFU , sostenuto il 25/6/2007) con la votazione di 30/30	Fisica Generale 1 (9CFU) previo colloquio integrativo per colmare 3CFU
Probabilità e Statistica (9CFU , sostenuto il 21/6/2007) con la votazione di 27/30	Elementi di Probabilità (9CFU) con la votazione di 27/30

Il Consiglio Didattico approva all'unanimità i riconoscimenti proposti.

Per lo studente **ONOFRIO DE BARI**, già iscritto al III anno del corso di laurea in matematica presso l'Università di Pavia nell'anno accademico 2014/2015, si propongono i seguenti riconoscimenti:

Esami sostenuti	Convalidati come:
Algebra Lineare (9CFU , sostenuto il 4/11/1998) con la votazione di 24/30	Algebra Lineare (9CFU) con la votazione di 24/30
Analisi A (9CFU , sostenuto il 19/12/2003) con la votazione di 28/30	Analisi Matematica 1 (9CFU) con la votazione di 28/30
Analisi B (9CFU , sostenuto il 6/7/2007) con la votazione di 24/30	Analisi Matematica 2 (9CFU) con la votazione di 24/30
Lingua Inglese (3CFU , sostenuto il 17/01/2002) con il giudizio di idoneo	Lingua Inglese (3CFU) con il giudizio di idoneo
Meccanica e Termodinamica (6CFU , sostenuto il 3/2/1999) con la votazione di 19/30	Fisica Generale 1 (9CFU) previo colloquio integrativo per colmare 3CFU
Fenomeni Elettromagnetici (9CFU , sostenuto il 3/2/1999) con la votazione di 21/30	Fisica Generale 2 (9CFU) con la votazione di 21/30
Analisi Numerica (9CFU , sostenuto il 27/4/2009) con la votazione di 24/30	Analisi Numerica (9CFU) con la votazione di 24/30
Programmazione (6CFU , sostenuto il 17/7/2002) con la votazione di 30/30	Programmazione (9CFU) previo colloquio integrativo per colmare 3CFU
Fondamenti della Matematica (6CFU , sostenuto il 20/3/2003) con la votazione di 30/30L	Fondamenti della Matematica (6CFU) con la votazione di 30/30L
Statistica per le Scienze Sperimentali (6CFU , sostenuto il 29/9/2010) con la votazione di 21/30	Elementi di Statistica Matematica (6CFU) con la votazione di 21/30
Matematica Discreta (6CFU , sostenuto il 5/5/2006) con la votazione di 21/30	Matematica Discreta (6CFU) con la votazione di 21/30 come attività a libera scelta
Analisi C (6CFU , sostenuta il 29/3/2012) con la votazione di 21/30	Analisi Matematica 3 (9CFU) previo colloquio integrativo per colmare 3CFU
Equazioni differenziali (6CFU , sostenuta il 29/10/2009) con la votazione di 24/30	Analisi Matematica 4 (9CFU) previo colloquio integrativo per colmare 3CFU
Biomatematica (6CFU , sostenuto il 27/4/2009) con la votazione di 23/30	Biomatematica (6CFU) con la votazione di 23/30 come attività a libera scelta
Teoria dei Sistemi Dinamici (6CFU , sostenuto il 29/9/2004) con la votazione di 26/30	Teoria dei Sistemi Dinamici (6CFU) con la votazione di 26/30 come esame in

	soprannumero
--	---------------------

Il Consiglio Didattico approva all'unanimità i riconoscimenti proposti.

Riconoscimenti attività ERASMUS

Riconoscimento dell'attività svolta da **SILVIA CALONGHI** (Laurea Triennale in Matematica) presso **L'UNIVERSITÀ DI SALAMANCA** nell'ambito del programma **ERASMUS+**, (22 settembre 2014 – 26 giugno 2015).

In base alla documentazione presentata (learning agreement e transcript of records), si propongono i seguenti riconoscimenti:

ANALISIS ARMONICO (ECTS 6) con colloquio supplementare come **ANALISI MATEMATICA 4 (9 CFU)**, con voto **28/30**;

ESTADISTICA MATEMATICA (ECTS 6) come **ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA, (6 CFU)**, con voto **27/30**;

EQUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES (ECTS 6) come **EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA (6 CFU)**, con voto **24/30**.

Il Consiglio Didattico di Matematica approva all'unanimità i riconoscimenti proposti.

Riconoscimento dell'attività svolta da **CANALE FEDERICO** (Laurea Triennale in Matematica), nell'ambito del programma Erasmus+, presso l'**UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE – PARIGI 6**, dal 03.09.2015 al 12.01.2016. In base alla documentazione presentata (learning agreement e transcript of records), si propongono i seguenti riconoscimenti:

- ⌚ *Algèbre et theorie de Galois* (12 ECTS) come **ALGEBRA 2** CFU 6, con voto **27/30** e **approfondimento disciplinare** per 3 CFU (referente Prof.ssa Frediani);
- ⌚ *Complexité, Algorithmes Randomisés et Approchés* (6 ECTS) come **PROGETTO DI SISTEMI DIGITALI**, 6 CFU, con voto **25/30**;
- ⌚ *Logique et Representations des Connaissances* (6 ECTS) come **INDUSTRIAL INFORMATICS AND EMBEDDED SYSTEMS**, 6 CFU, con voto **23/30**.

Il Consiglio Didattico di Matematica approva all'unanimità i riconoscimenti proposti.

Riconoscimento dell'attività svolta da **PAVIATO NICOLO** (Laurea Magistrale in Matematica), nell'ambito del programma Erasmus, presso l'Università di Bergen – Norvegia nel periodo 01.01.2016 / 20.06.2016. In base alla documentazione presentata (learning agreement e transcript of records), si propongono i seguenti riconoscimenti:

“CONTINUUM MECHANICS” (10 ECTS – GRADE B) come **FENOMENI DI DIFFUSIONE E TRASPORTO (9 CFU)** con voto **28/30**;

“PHILOSOPHY OF SCIENCE” (10 ECTS – GRADE B) come **FILOSOFIA DELLA SCIENZA C.P. (6 CFU)** con voto **29/30**;

BIostatistics (10 ECTS – GRADE B) come **BIostatistica e Bioinformatica (6 CFU, codice 501953)**, con voto **29/30**.

Il Consiglio Didattico di Matematica approva all'unanimità i riconoscimenti proposti.

6. Varie ed eventuali

I professori Carbone e Canonaco segnalano che con l'attuale calendario non riescono a svolgere, nel semestre in corso, il monte ore previsto per gli insegnamenti di cui sono titolari, per questa ragione dovranno prevedere lezioni aggiuntive. Il problema riguarda anche corsi tenuti da altri colleghi. Si auspica che sia possibile un coordinamento tra i docenti interessati per evitare sovrapposizioni tra le lezioni che si dovranno eventualmente aggiungere al calendario.

La seduta è tolta alle ore 10:25.

Il Presidente

(Prof.ssa Angela Pesci)

Il Segretario

(Prof. Mirko Maracci)