



UNIVERSITÀ DI PISA
CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO DELLE CLASSI DI FISICA – CCSCF
Commissione Didattica Paritetica

Riunione in data 9 Novembre 2004 – ore 15, Sala Riunioni Gruppo Teorico, Aula 163.

Presenti: E. Guadagnini (Presidente), A. Simonetti, A. Bigi, G. Grosso, P. Menotti, P. Rolla, S. Shore, G. Torelli, A. Bedini, G. Chirco, A. Duggento, F. Marchi, E. Murè, M. Zanetti.

Ordine del giorno:

- 1 – Comunicazioni;
- 2 – Provvedimenti Urgenti;
- 3 – Pratiche Studenti;
- 4 – Pratiche Docenti;
- 5 – Quesiti per la valutazione della didattica ;
- 6 – Programmazione didattica 2004-05;
- 7 – Varie ed eventuali.

1. Comunicazioni.

Il Presidente comunica che, in accordo con le indicazioni espresse dal Rettore (prot. N. 17703 del 4-11-2004), nelle prossime riunioni della Commissione Didattica e del Consiglio verranno discussi vari aspetti riguardanti l'erogazione della didattica secondo le modalità stabilite dal Nuovo Ordinamento universitario, legge 509. Alcuni dati statistici riguardanti le carriere degli studenti verranno raccolte dagli studenti Tutors e dallo studente incaricato di collaborare all'attività della Segreteria Didattica. I rappresentanti degli Studenti sono pregati di raccogliere le opinioni ed i suggerimenti degli studenti per riportarli in Consiglio.

2. Provvedimenti Urgenti.

Il Presidente illustra il contenuto dei seguenti Provvedimenti Urgenti.

Nel P.U. N.18, si accetta la domanda di iscrizione alla Laurea Specialistica in Scienze Fisiche di Guido D'Amico, al quale si riconosce, al fine del proseguimento negli studi, l'accreditamento di 180 cfu, e si richiede, a parziale completamento dell'obbligo, di sostenere gli esami di Struttura della Materia II e Fisica Nucleare e Subnucleare II.

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

Nel P.U. N.19, si esprime totale soddisfazione e apprezzamento per l'attività didattica svolta dal Prof. D. Giulietti nel periodo 2001-2004. In questo periodo, il Prof. Giulietti ha tenuto i corsi d'insegnamento di Fisica Generale II del corso di Laurea in Chimica e Scienze e tecnologie Chimiche, Ottica Quantistica del corso di laurea Specialistica in Scienze Fisiche, Laboratorio di Ottica del corso di Laurea in Fisica, Fisica III per gli studenti della Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento nelle Superiori, Fisica per gli studenti della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica. Tale giudizio è stato richiesto dal Prof. Danilo Giulietti per la conferma in ruolo di professore associato.

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

Nel P.U. N.20, preso atto della domanda di Curci Giovanni di riconoscimento dei crediti formativi acquisiti nel corso di Laurea in Ingegneria Nucleare del vecchio ordinamento, ai fini dell'adempimento degli obblighi formativi del corso di Laurea in Fisica Curriculum Fisica dei Materiali, riconosce la validità dei crediti maturati secondo la seguente tabella:

Esami vecchio ordinamento	Esami riconosciuti	cfu
Chimica	Chimica	6
Fisica I	Fisica a I + Fisica a II	14
Analisi Matematica I	Analisi Matematica I + Analisi Matematica II	14
Meccanica Razionale	Fisica a III + Fisica a IV	12
Fondamenti di Informatica	Informatica I + Informatica II	11



UNIVERSITÀ DI PISA
CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO DELLE CLASSI DI FISICA – CCSCF
Commissione Didattica Paritetica

Analisi Matematica II	Analisi Matematica III + Analisi Matematica IV	14
Totale crediti riconosciuti		71

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

3. Pratiche studenti.

(A) Tesi fuori sede.

Lo studente Alessandro Panarese chiede di poter svolgere la sua attività per la preparazione della tesi fuori sede, presso l'Istituto di Biofisica del CNR di Pisa.

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

(B) Studenti Erasmus/Socrates

Lo studente Claudio Polacci dell'Università di Pisa, matricola 232833, chiede che gli vengano riconosciuti gli esami sostenuti presso l'Università Autonoma di Barcellona nell'A.A. 2003-04, in qualità di studente Erasmus/Socrates. In accordo col Prof. G. Moruzzi, tale riconoscimento è riassunto dalla seguente tabella:

Esami	Esami corrispondenti	Voto	Crediti
Fisica estadistica	Struttura della Materia I	28	5
Reacciones quimicas	Chimica generale	28	6
	Crediti liberi	28	1
	Totale crediti		12

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

4. Pratiche docenti.

Il Dr. Riccardo Mannella si è dichiarato disponibile a sostituire il dimissionario Prof. Giovanni Moruzzi quale responsabile dell'area Fisica per il progetto Erasmus/Socrates dell'Università di Pisa.

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

Il Prof. Pierangelo Rolla si è dichiarato disponibile a sostituire il Prof. Gabriele Torelli, che ha terminato il suo mandato, quale presidente della commissione d'esame di laurea del corso di studi della Laurea in Fisica.

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

Il Prof. Danilo Giulietti chiede che Petra Koster, attualmente dottoranda in Fisica a Pisa, venga dichiarata Cultore della Materia per i corsi di Ottica Quantistica e Fisica Generale II. Presa visione del Curriculum di Petra Koster e del relativo elenco delle pubblicazioni, la Commissione Didattica esprime parere favorevole.

Il Dr. C. Giannessi chiede che venga espresso un giudizio sulla propria attività didattica nel periodo 2001-02, 2002-03 e 2003-04 quale ricercatore universitario confermato. La Commissione Didattica esprime piena soddisfazione per l'attività didattica svolta da C. Giannessi.

Il Prof. M. Carpinelli, avendo maturato il triennio di attività quale professore associato, chiede che venga espresso un giudizio sulla propria attività didattica nel periodo dal 1-10-201 al 1-10-2004. La Commissione Didattica esprime piena soddisfazione per l'attività didattica svolta dal Prof. M. Carpinelli.



UNIVERSITÀ DI PISA
CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO DELLE CLASSI DI FISICA – CCSCF
Commissione Didattica Paritetica

I professori straordinari G. Grosso e E. Guadagnini, avendo maturato il triennio di effettivo servizio, chiedono che venga espresso un parere sulla loro attività didattica negli anni accademici 2001-02, 2002-03 e 2003-04. La Commissione Didattica esprime piena soddisfazione per l'attività didattica da loro svolta.

5. Quesiti per la valutazione della didattica.

Il Presidente illustra i risultati dei quesiti compilati dagli studenti sulla didattica nel secondo semestre dell'A.A. 2003-04. Tali risultati sono stati trasmessi a tutti i docenti interessati. Una discussione approfondita su questo argomento, se del caso, viene rimandata alle prossime riunioni.

6. Programmazione didattica 2004-05.

Il Presidente illustra il problema, presente con le attuali norme, dei tempi ristretti per la formazione della Commissione d'esame di Tirocinio e della successiva preparazione delle medie d'esame per gli studenti che devono sostenere l'esame di Laurea. La Commissione Didattica propone di mettere la scadenza per la presentazione dell'Elaborato Finale una settimana prima dell'esame di Tirocinio. L'esame di Tirocinio a sua volta dovrà essere sostenuto almeno una settimana prima dell'esame di Laurea. Si richiede che tutti gli esami necessari per ottenere il diploma di Laurea siano stati superati almeno una settimana prima dell'esame di Laurea.

Il Presidente comunica che i professori S. Shore e F. Pegoraro, anche a nome del gruppo di astrofisica, hanno chiesto l'attivazione per il prossimo anno accademico di un nuovo corso denominato *Plasmi in Astrofisica*, da sei crediti, nella Laurea Specialistica in Scienze Fisiche, il cui contenuto dovrebbe comprendere: fisica dei plasmi in ambiente cosmico; onde dei plasmi nello spazio, nella eliosfera e nel mezzo interstellare; processi di dinamica stellare e nelle altre scale; plasmi turbolenti.

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

Per il prossimo A.A. 2005-06, si propone l'affidamento del corso di *Plasmi in Astrofisica*, del corso di Laurea Specialistica in Scienze Fisiche, curriculum Astronomia e Astrofisica, 6 cfu, al Prof. Alberto Bigazzi, nell'eventualità in cui Alberto Bigazzi prenda servizio presso il Dipartimento di Fisica di Pisa.

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

Il Presidente comunica che, nel caso in cui il corso di *Informatica II* rimanesse scoperto, a causa della attuale agitazione dei ricercatori universitari, gli studenti interessati potrebbero seguire il corso *Algoritmi e Strutture dei dati*, appartenente al corso di Laurea in Matematica, tenuto dalla Prof.ssa Linda Pagli.

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

Il Presidente rende note le indicazioni ricevute dai docenti relativamente al possibile recupero delle lezioni che sono state sospese durante la settimana di agitazione. Dieci professori su 15 si sono dichiarati favorevoli a non modificare l'orario del secondo semestre, recuperando eventualmente prima della fine del primo semestre. Tre professori sarebbero favorevoli ad utilizzare una settimana dopo le vacanze di Natale per il recupero, e per due professori non esprimono preferenze. La Commissione Didattica suggerisce di non modificare gli orari e la programmazione didattica del secondo semestre.

7. Varie ed eventuali.

Non vi sono argomenti all'ordine del giorno varie ed eventuali.