



UNIVERSITA' DI PISA

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2004-2005 -- Verbale della seduta del 12-11-2004 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Il giorno 12 del mese di Novembre dell'anno 2004, alle ore 15 presso l'Aula F del Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" di Pisa, si è riunito in seduta ordinaria il Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Pisa nelle persone di:

Professori Garanti: C. Bemporad, A. Bigi, V. Cavasinni, F. Cornolti, F. Costantini, A. Fabrocini, G. Grosso, E. Guadagnini, K. Konishi, A. Marino, L. Martinelli, P. Menotti, P. Minguzzi, G. Pampaloni, D. Passuello, F. Pegoraro, P. Rossi, S. Shore;

Docenti non garanti: D. Anselmi, E. Arimondo, A. Baldini, M. G. Bisogni, M. Carpinelli, G. Cicogna, A. Di Lieto, D. Giulietti, M. Lucchesi, R. Mannella, L. E. Marcucci, G. Moruzzi, D. Nicolò, L. Pardi, P. Rolla, A. Strumia, M. Varanini, R. Vergara Caffarelli;

Coordinatore Didattico: A. Simonetti;

Rappresentanti Studenti: A. Bedini, A. Duggento, E. Muré, M. Zanetti.

Presiede il Presidente: Prof. Enore Guadagnini.

Esercita le funzioni di Segretario: Prof. G. Grosso.

Ordine del giorno

- 1— Comunicazioni;
- 2— Approvazione verbale precedente;
- 3— Ratifica Provvedimenti Urgenti;
- 4— Pratiche Studenti;
- 5— Pratiche Docenti;
- 6— Giudizi su attività didattica;
- 7— Valutazione della didattica;
- 8— Recupero ore di lezione;
- 9— Esame tirocinio;
- 10— Programmazione didattica 2004-05;
- 11— Varie ed eventuali.

Alle ore 15.15, verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Ordine del giorno N.1

Argomento: 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. I docenti sono altresì invitati a presentare i propri commenti sui corsi e sull'organizzazione della didattica in generale.

Il Dr. Mannella riporta i risultati di un questionario riguardante i precorsi e le difficoltà degli studenti del primo anno. Da questi risultati emerge che:

- il 25% degli studenti ha partecipato ad attività di orientamento dell'Università di Pisa;
- il 15% ha letto il Syllabus delle competenze di ingresso, sul sito web. Il 65% non sapeva della sua esistenza;

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. E. Guadagnini)



UNIVERSITA' DI PISA

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2004-2005 -- Verbale della seduta del 12-11-2004 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

- gli studenti tipicamente hanno problemi a capire come funziona il CdS e a quali persone rivolgersi per eventuali problemi o chiarimenti;
- gli studenti hanno notevoli problemi nell'organizzazione del proprio tempo;
- il 50% sa chi sono gli studenti Counselling, mentre il 27% non sa che esistano;
- molti studenti chiedono di potersi esercitare maggiormente con il calcolatore;
- la grande maggioranza degli studenti ritiene che i precorsi siano utili.

Ordine del giorno N.2

Delibera N.32

Argomento: Approvazione verbale precedente.

Il Presidente pone in votazione l'approvazione del verbale relativo alla riunione del Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica tenutasi in data 10 Settembre 2004 e consultabile nell'apposito sito della rete.

Il Consiglio approva.

Ordine del giorno N.3

Delibera N.33

Argomento: Ratifica Provvedimenti Urgenti.

Il Presidente illustra il contenuto dei seguenti Provvedimenti Urgenti, dell'anno 2004, che hanno avuto parere favorevole dalla Commissione Didattica in data 09-11-04 e che sono sottoposti alla ratifica del Consiglio:

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*.

Il Consiglio approva.

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.

Il Consiglio approva.

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

Il Consiglio approva.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. E. Guadagnini)



UNIVERSITA' DI PISA

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2004-2005 -- Verbale della seduta del 12-11-2004 del

Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Ordine del giorno N.4

Delibera N.34

Argomento: Pratiche Studenti.

(A) Tesi fuori sede.

I seguenti studenti chiedono di poter svolgere la loro attività per la preparazione della tesi fuori sede: **Alessandro Panarese** presso l'Istituto di Biofisica del CNR di Pisa, **Christian Bracco** presso la fondazione I.S.I. di Torino. Tali richieste hanno avuto parere favorevole da parte della Commissione Didattica in data 09-11-04.

Il Consiglio approva.

(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, il riconoscimento proposto, che ha ottenuto parere favorevole dalla Commissione Didattica in data 09-11-2004, 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

Il Consiglio approva.

Ordine del giorno N.5

Delibera N.35

Argomento: Pratiche Docenti.

Il Prof. Danilo Giulietti chiede che la Dott.ssa Petra Koster, attualmente dottoranda in Fisica a Pisa, venga dichiarata Cultore della Materia per i corsi di *Ottica Quantistica* e *Fisica Generale II*. Tale richiesta ha ottenuto parere favorevole dalla Commissione Didattica in data 09-11-2004. Presa visione del Curriculum Vitae di Petra Koster e del relativo elenco delle pubblicazioni,

Il Consiglio approva.

Il Presidente comunica che il Dr. Riccardo Mannella si è dichiarato disponibile a sostituire il dimissionario Prof. Giovanni Moruzzi quale Responsabile dell'Area Didattica Europea di Fisica per il progetto Erasmus/Socrates presso l'Università di Pisa. Il Presidente pone in votazione tale proposta di sostituzione, che ha avuto parere favorevole dalla Commissione Didattica in data 09-11-2004.

Il Consiglio approva.

Il Prof. P. Rolla chiede che gli venga concesso il nulla osta ad assumere l'incarico per l'insegnamento di *Fisica*, del CdL di Biotecnologie Agroindustriali, presso la Facoltà di Agraria di Pisa.

Il Consiglio approva.

Il Presidente comunica che 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 per l'A.A. 2004-05. Il Presidente pone in votazione questa proposta di incarico, che ha avuto parere favorevole dalla Commissione Didattica in data 09-11-2004.

Il Consiglio approva.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. E. Guadagnini)



UNIVERSITA' DI PISA

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2004-2005 -- Verbale della seduta del 12-11-2004 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Il Prof. C. Bemporad esprime il proprio disappunto per non essere stato informato precedentemente della necessità di ricoprire i ruoli di presidente della commissione d'esame di Laurea in Fisica e, in particolare, di responsabile dell'area didattica europea di Fisica. Il Presidente ricorda che, come stabilisce il regolamento del consiglio di CCSCF, tutta la documentazione relativa agli argomenti all'ordine del giorno nelle riunioni del Consiglio è reperibile in Segreteria Didattica. Per quanto riguarda poi le procedure avviate a seguito delle dimissioni del Prof. Moruzzi da responsabile Erasmus/Socrates, tale questione era stata discussa in Commissione Didattica del 07-09-04 e riportata nel corrispondente verbale disponibile in rete, era stata discussa nel Consiglio CCSCF del 10-09-2004 e riportata nel corrispondente verbale disponibile in rete, ed era stata discussa anche nel Consiglio di Facoltà del 25-10-2004, durante il quale il nostro CdL ha sottoscritto una mozione presentata dal Corso di Studi di Matematica che lamenta gli stessi problemi organizzativi riguardanti gli studenti Erasmus messi in evidenza dal Prof. Moruzzi nelle sue dimissioni. Il Prof. Bemporad risponde che la partecipazione diretta ai consigli degli organi competenti non può essere l'unico modo per essere messo a conoscenza di quello che accade nel corso di studi; aggiunge inoltre che ogni sua eventuale assenza è ampiamente giustificata da motivi legati al proprio lavoro e che desidererebbe un maggiore pubblicizzazione di questi procedimenti. Il Presidente denuncia la mancanza di personale di segreteria che lo aiuti a gestire le responsabilità di presidente di questo Consiglio e ricorda di avere già più volte chiesto ai propri colleghi di essere aiutato nel proprio lavoro. Il rappresentante degli studenti A. Bedini chiede che venga messa a verbale la seguente dichiarazione.

La gestione delle attività didattiche è compito di questo consiglio nella sua collegialità e non solamente del suo presidente; di conseguenza la mia opera di rappresentanza in questo consiglio si traduce anche nella mia disponibilità a partecipare direttamente alla gestione della didattica.

Il Presidente ringrazia vivamente A. Bedini per l'offerta di aiuto nella gestione della didattica ed esprime il suo pieno apprezzamento per tale iniziativa.

Ordine del giorno N.6

Delibera N.36

Argomento: Giudizi su attività didattica.

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. Nell'A.A. 2001-02, il Dr. Giannessi ha svolto le esercitazioni per il corso di *Meccanica Quantistica A*, del corso di Laurea in Fisica, ed ha tenuto le lezioni per il corso annuale di *Teoria dei Campi* (vecchio ordinamento) quale affidamento a titolo gratuito. Nell'A.A. 2002-03, il Dr. Giannessi ha svolto le esercitazioni per i corsi di *Meccanica Quantistica I A* e *Meccanica Quantistica II A*, del corso di Laurea in Fisica, ed ha tenuto le lezioni per il corso *Transizioni di fase e fenomeni critici*, della Laurea Specialistica in Scienze Fisiche, quale affidamento a titolo gratuito. Nell'A.A. 2003-04, il Dr. Giannessi ha svolto le esercitazioni per i corsi di *Meccanica Quantistica I A* e *Meccanica Quantistica II A*, del corso di Laurea in Fisica, ed ha tenuto le lezioni per il corso *Transizioni di fase e fenomeni critici*, della Laurea Specialistica in Scienze Fisiche, quale affidamento a titolo gratuito. In data 09-11-2004, la Commissione Didattica ha espresso piena soddisfazione in merito.

Il Consiglio esprime totale soddisfazione e apprezzamento per l'attività didattica svolta dal Dr. C. Giannessi nel periodo 2001-02, 2002-03 e 2003-04.

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 1-10-2001 al 1-10-2004. Nell'A.A. 2001-02, il Prof. Carpinelli ha tenuto le lezioni dei corsi di *Esperimentazione di Fisica IV*, semestrale del CdL in Fisica (vecchio ordinamento), *Fisica Generale II*, semestrale del CdL Scienze Ambientali (vecchio ordinamento), *Fisica*, 6 cfu del CdL di Informatica. Nell'A.A. 2002-03, il Prof. Carpinelli ha tenuto le lezioni dei corsi di *Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare I*, 6 cfu del CdL Specialistica in Scienze Fisiche, *Fisica Generale e Laboratorio*, 17 cfu del CdL Scienze e Tecnologie per l'Ambiente. Nell'A.A. 2003-04, il Prof. Carpinelli ha tenuto le lezioni dei corsi di *Laboratorio di Fisica VI*, 6 cfu del CdL in Fisica, *Fisica Generale e Laboratorio*, 17 cfu del CdL Scienze e Tecnologie per l'Ambiente. In data 09-11-2004, la Commissione Didattica ha espresso piena soddisfazione in merito.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. E. Guadagnini)



UNIVERSITA' DI PISA

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2004-2005 -- Verbale della seduta del 12-11-2004 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Il Consiglio esprime totale soddisfazione e apprezzamento per l'attività didattica svolta dal Prof. M. Carpinelli nel periodo 2001-02, 2002-03 e 2003-04.

Il Prof. straordinario F. Fidecaro, avendo maturato il triennio di effettivo servizio, chiede che venga espresso un parere sulla sua attività didattica negli anni accademici 2001-02, 2002-03 e 2003-04. Nell'A.A. 2001-02, il Prof. F. Fidecaro ha tenuto i seguenti corsi: *Fisica Generale II* (una annualità) per il CdL in Matematica, *Gravitazione Sperimentale*, corso integrativo al corso di *Relatività* per il CdL Specialistica in Scienze Fisiche, parte del corso di *Tecniche Sperimentali* per la Scuola di Dottorato in Fisica Applicata. Nell'A.A. 2002-03, il Prof. F. Fidecaro ha tenuto i seguenti corsi: *Fisica II*, 7 cfu per il CdL in Matematica, *Fisica III*, 7 cfu per il CdL in Matematica, *Fisica b I*, 7 cfu per il CdL in Fisica, *Gravitazione Sperimentale*, 3 cfu per il CdL Specialistica in Scienze Fisiche, prima parte del corso di *Tecniche Sperimentali* per la Scuola di Dottorato in Fisica Applicata, lezioni di *Onde Gravitazionali* al Corso di Dottorato in Fisica. Nell'A.A. 2003-04, il Prof. F. Fidecaro ha tenuto i seguenti corsi: *Fisica I*, 7 cfu per il CdL in Matematica, *Termodinamica*, 7 cfu per il CdL in Matematica, *Gravitazione Sperimentale*, 3 cfu per il CdL Specialistica in Scienze Fisiche, *Fisica Applicata all'Ambiente* per il CdS Tecniche della Prevenzione Sanitaria nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, prima parte del corso di *Tecniche Sperimentali* per la Scuola di Dottorato in Fisica Applicata. Il Prof. F. Fidecaro è garante della Laurea Specialistica in Fisica Applicata, ha partecipato ai saloni di orientamento organizzati dall'Università di Pisa, è membro della commissione per il concorso di ammissione alla Scuola di Dottorato in Fisica Applicata e della Scuola di Specializzazione in Fisica sanitaria e Ambientale, è stato relatore della domanda di finanziamento per corsi professionalizzanti nelle nuove lauree triennali da parte della Regione Toscana 2004-05 (con esito positivo), ha promosso lo scambio di studenti estivi statunitensi e dell'Università di Pisa nel quadro degli accordi NSF-INFN, ha dato il proprio sostegno allo svolgimento di Lauree Specialistiche presso il California Institute of Technology.

Il Consiglio esprime completa soddisfazione e apprezzamento per l'attività didattica svolta dal Prof. F. Fidecaro nel periodo 2001-02, 2002-03 e 2003-04.

Il Prof. straordinario G. Grosso, avendo maturato il triennio di effettivo servizio, chiede che venga espresso un parere sulla sua attività didattica negli anni accademici 2001-02, 2002-03 e 2003-04. Nell'A.A. 2001-02, il Prof. G. Grosso ha tenuto i seguenti corsi: *Fisica dello Stato Solido* (una annualità), del CdL in Fisica (vecchio ordinamento), *Struttura della Materia* (annuale) della Scuola di Dottorato in Fisica. Nell'A.A. 2002-03, il Prof. G. Grosso ha tenuto i seguenti corsi: *Fisica dello Stato Solido*, 6 cfu del CdL Specialistica in Scienze Fisiche, *Teoria Quantistica dei Solidi*, 6 cfu del CdL Specialistica in Scienze Fisiche, ciclo di lezioni integrative al corso di *Struttura della Materia* della Scuola di Dottorato in Fisica. Nell'A.A. 2003-04, il Prof. G. Grosso ha tenuto i seguenti corsi: *Fisica dello Stato Solido*, 6 cfu del CdL Specialistica in Scienze Fisiche, *Teoria Quantistica dei Solidi*, 6 cfu del CdL Specialistica in Scienze Fisiche, ciclo di lezioni integrative al corso di *Struttura della Materia* della Scuola di Dottorato in Fisica. Il Prof. G. Grosso è garante della Laurea Specialistica in Scienze Fisiche, è membro della Commissione Didattica Paritetica dei CdS in Fisica, membro fisso della commissione di Laurea in Fisica, membro della Commissione Personale Docente della Facoltà di Scienze M. F. N., membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Fisica, Vicepresidente dei CdS in Fisica. In data 09-11-2004, la Commissione Didattica ha espresso piena soddisfazione in merito.

Il Consiglio esprime completa soddisfazione e apprezzamento per l'attività didattica svolta dal Prof. G. Grosso nel periodo 2001-02, 2002-03 e 2003-04.

Il Presidente si allontana dall'aula e il Vicepresidente Prof. G. Grosso presiede temporaneamente la riunione.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. E. Guadagnini)



UNIVERSITA' DI PISA

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2004-2005 -- Verbale della seduta del 12-11-2004 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Il Prof. straordinario E. Guadagnini, avendo maturato il triennio di effettivo servizio, chiede che venga espresso un parere sulla sua attività didattica negli anni accademici 2001-02, 2002-03 e 2003-04. Il Prof. Guadagnini ha tenuto i seguenti corsi: *Meccanica Statistica*, a.a. 2001-02, corso annuale della Laurea in Fisica (Vecchio Ordinamento); *Fisica*, a.a. 2001-02, corso per la SSIS, Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento nelle Superiori, della Toscana; *Fisica a IV*, a.a. 2001-02, 2002-03, 2003-04, corso della Laurea in Fisica, 6 crediti; *Teoria quantistica dei campi*, a.a. 2002-03, 2003-04, corso della Laurea Specialistica in Scienze Fisiche, 6 crediti. Il Prof. E. Guadagnini è stato relatore delle tesi di Laurea in Fisica degli studenti: Benini Francesco, Ferretti Luca, Pecchia Marco, De Nittis Giuseppe, Maccione Luca, Siorpaes Pietro, Lepori Luca. Ha redatto gli scritti per gli esami di ammissione alla SSIS (regionali e nazionali) ed ha partecipato alle commissioni d'esame per il passaggio al secondo anno della SSIS e degli esami finali. Dal 19-09-2002 alla data odierna, il Prof. E. Guadagnini ricopre la carica di Presidente dei Corsi di Studio aggregati delle Classi di Fisica dell'Università di Pisa; fa parte dei seguenti organi: Comitato di Gestione della Laurea in Fisica, Comitato di Gestione della Laurea Specialistica in Scienze Fisiche, Comitato di Gestione della Laurea Specialistica in Fisica Applicata, Commissione Didattica Paritetica dei corsi di Laurea in Fisica, Gruppo di Autovalutazione della Laurea in Fisica, Comitato di Indirizzo di Fisica, Commissione di Orientamento della Laurea in Fisica, Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica, Comitato di Presidenza della Facoltà di Scienze M.F.N., Giunta del Dipartimento di Fisica E. Fermi di Pisa, Conferenza dei Presidenti dei Corsi di Studio in Fisica italiani, Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Fisica. Il Prof. Guadagnini ha svolto attività di gestione della didattica del corso di Laurea in Fisica, della Laurea Specialistica in Scienze Fisiche e della Laurea Specialistica in Fisica Applicata. La gestione della didattica ha comportato ed include le seguenti attività: revisione e stesura degli Ordinamenti e dei Regolamenti dei tre corsi di studio delle classi di Fisica nell'ambito del Nuovo Ordinamento Universitario, stesura dei verbali dei consigli e delle riunioni delle varie commissioni, emanazione dei provvedimenti urgenti, attività di programmazione didattica, definizione degli orari delle lezioni, ripartizione dell'occupazione aule per le lezioni, risoluzione delle pratiche studenti per il riconoscimento crediti, analisi ed approvazione dei piani di studio, risoluzione delle pratiche di iscrizioni alle Lauree Specialistiche, pratiche docenti, relazione sulla valutazione della didattica, stesura Regolamento dell'esame di Laurea, preparazione materiale per l'orientamento, stesura della Guida Studenti per la Laurea in Fisica. In data 09-11-2004, la Commissione Didattica ha espresso piena soddisfazione in merito.

Il Consiglio esprime completa soddisfazione e apprezzamento per l'attività didattica svolta dal Prof. E. Guadagnini nel periodo 2001-02, 2002-03 e 2003-04.

Ordine del giorno N.7

Argomento: Valutazione della didattica.

Rientra in aula il Presidente.

Il Presidente illustra i risultati dei questionari compilati dagli studenti e riguardanti l'erogazione della didattica nel secondo semestre dell'a.a. 2003-04. Tali risultati sono già stati trasmessi a tutti i docenti interessati. Segue discussione sulle indicazioni dei risultati; non emergono situazioni critiche. Una discussione approfondita su questo argomento viene rimandata alle prossime riunioni.

Ordine del giorno N.8

Argomento: Recupero ore di lezione.

Delibera N.37

Il Presidente rende note le indicazioni ricevute dai docenti relativamente al possibile recupero delle lezioni che sono state sospese durante la settimana di agitazione. Si discute la possibilità di utilizzare una settimana dopo le vacanze di Natale per il recupero, ovvero di spostare le seconde prove in itinere al rientro dalle vacanze in Gennaio 2005. La Commissione Didattica aveva suggerito di non modificare gli orari e la programmazione didattica del secondo semestre. Il Presidente pone in votazione la proposta di non modificare gli orari della programmazione didattica del secondo semestre 2004-05.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. E. Guadagnini)



UNIVERSITA' DI PISA

FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Anno Accademico 2004-2005 -- Verbale della seduta del 12-11-2004 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Ordine del giorno N.9

Delibera N.38

Argomento: Esame tirocinio.

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 Consiglio approva.

Ordine del giorno N.10

Delibera N.39

Argomento: Programmazione didattica 2004-05.

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. Questa richiesta ha ottenuto parere favorevole dalla Commissione Didattica in data 09-11-2004.

Il Consiglio approva.

Nell'eventualità in cui Alberto Bigazzi prenda servizio presso il Dipartimento di Fisica di Pisa in tempo utile, 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. Tale proposta ha ottenuto parere favorevole dalla Commissione Didattica in data 09-11-2004.

Il Consiglio approva, con 9 astenuti e nessun contrario.

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. Tale proposta ha avuto parere favorevole dalla Commissione Didattica in data 09-11-2004.

Il Consiglio approva.

Ordine del giorno N.11.

Argomento: Varie ed eventuali.

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

Esaurito l'Ordine del giorno, il Presidente chiude la riunione.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. E. Guadagnini)