



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
**Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica**

Il giorno 24 del mese di Gennaio dell'anno 2006, alle ore 16 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: A. Bigi, V. Cavasinni, F. Costantini, A. Del Guerra, A. Di Giacomo, F. Fidecaro, G. Grosso, P. Mancarella, L. Martinelli, P. Minguzzi, G. Pampaloni, P. Paolicchi, D. Passuello, F. Pegoraro, G. Pierazzini, M. Tonelli;

Docenti non garanti: L. Andreozzi, A. Baldini, S. Bettarini, S. Degl' Innocenti, M. Demi, R. Gori, D. Leporini, M. Lucchesi, L.E. Marcucci, E. Meggiolaro, G. Morchio, D. Nicolò, P. Rolla, S. Shore, A. Strumia, A. Toncelli, M. Varanini, R. Vergara Caffarelli;

Coordinatore Didattico: Dott.ssa Manola Bacchis;

Rappresentanti Studenti: M. Morelli, A. Piga, G. Vitagliano.

Presiede il Presidente: Prof. Flavio Costantini

Esercita le funzioni di Segretario: Prof. Giuseppe Grosso.

Ordine del giorno

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale precedente;
3. Ratifica Provvedimenti Urgenti;
4. Pratiche studenti;
5. Pratiche docenti;
6. Contratti di supporto alla Didattica;
7. Attivazione tirocinio in Divulgazione Scientifica;
8. Borse di studio;
9. Programmazione Didattica;
10. Nomina o conferma Commissioni di Lauree;
11. Varie ed eventuali.

Alle ore 16.15, verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Ordine del giorno N. 1

Argomento: Comunicazioni.

Il Presidente comunica che è stato attivato anche per l'A.A. 2005-2006 il Modulo Professionalizzante "Tecnico Esperto in Acustica Ambientale" finanziato dalla Regione Toscana. Pertanto è stato possibile affidare i corsi di:

-Acustica I (6 cfu), Acustica II (3 cfu), Misure Fisiche nella Normativa Ambientale (3 cfu) al Prof. G. Licitra, per un compenso lordo amministrazione di € 13.039,59 comprensivo di attività di docenza, tutoraggio e partecipazione al Comitato Scientifico (10 ore);

-Laboratorio di Acustica (6 cfu) al Prof. P. Gallo, per un compenso lordo amministrazione di € 5.648,00 comprensivo di attività di docenza e tutoraggio;

-attività di esercitazione del corso di Laboratorio di Acustica (6 cfu), tenuto dal Dott. P. Gallo, al Dott. Mauro Cerchiai, per un compenso lordo amministrazione di €2.678,50.

Tali indicazioni, in quanto richieste dalla delibera di Giunta Regionale n.870/2003, sono state inserite nelle lettere di incarico consegnate alla Segreteria di Facoltà che provvederà alla stipula dei contratti.

E' stata stipulata una Convenzione tra il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" dell'Università di Pisa e il LENS (European Laboratory for Non linear Spettroscopy) di Firenze per permettere lo svolgimento di attività di tirocinio e di orientamento (ai sensi dell'art. 18 della L. n. 196 del 24.6.1997 e del D.I. 25.3.1998, n.142) per laureandi e laureati dei Corsi di Laurea in Fisica dell'Università di Pisa.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Per l'anno 2006 è prevista l'accoglienza di studenti di nazionalità irachena per lo svolgimento di periodi di studio e/o di ricerca presso il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" dell'Università di Pisa nell'ambito di un programma di borse di studio avviato dall'UNESCO in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione Superiore iracheno.

Anche per l'A.A. 2005-2006 sono previste le attività di orientamento per gli studenti delle Scuole Secondarie di II grado tramite Stage didattici, per i quali è previsto il programma dello scorso anno accademico con l'aggiunta dello Stage di "Fisica Medica". Il responsabile degli Stage didattici è il Prof. R. Mannella. Il Presidente ringrazia i docenti per l'organizzazione degli Stage didattici.

Presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali è stato predisposto per l'A.A. 2005-2006 un bando (del 19.01.2006) per la copertura di alcuni Corsi a contratto di diritto privato con studiosi od esperti di elevata qualificazione scientifica o professionale esterni. Per quanto riguarda il Dipartimento di Fisica "Enrico Fermi" dell'Università di Pisa, il bando prevede l'incarico per l'insegnamento di "Fisica dei Dispositivi per la Fotonica II" per il Corso di Laurea Specialistica in Fisica Applicata, II semestre (cfu 3), per un importo lordo di amministrazione pari a €500,00 (fondi Facoltà - a carico Area Fisica).

Ordine del giorno N. 2

Argomento: Approvazione verbale precedente.

Delibera n.14

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 12 dicembre 2005 e consultabile nell'apposito sito della rete.

Il Presidente rende noto che nel verbale sono stati recepiti ed inseriti i rilievi posti dai rappresentanti degli studenti. Emerge una discussione tra un rappresentante degli studenti e il Presidente per difformità di interpretazione del verbale precedente. Il Presidente invita lo studente a presentare eventuali proposte, da riportare nel verbale, per iscritto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Ordine del giorno N. 3

Argomento: Ratifica Provvedimenti Urgenti.

Delibera n.15

Nel P.U. N.38, il Presidente preso atto dei presupposti d'urgenza, preso atto del parere favorevole espresso dalle Commissioni Didattiche in data 21.09.05 e 18.10.05, preso atto delle richieste avanzate di valutazioni preventive per il riconoscimento dei CFU relativi agli esami sostenuti presso diversi Atenei Universitari italiani dagli studenti **Letizia Andreini, Giacomo Brunetti, Giacomo Miceli, Fabrizio Nieri, Flavia Righetti, Alessandro Scotti, sig. Vilardi,**

DELIBERA

▪ che alla studentessa **Letizia Andreini** in seguito alla richiesta di valutazione preventiva per il riconoscimento dei crediti relativi agli esami da lei sostenuti presso l'Università di Pisa nell'ipotesi di un suo trasferimento al corso di Laurea in Fisica dell'Università di Pisa, preso atto della documentazione allegata alla domanda, vengano riconosciuti **29 crediti**;

▪ che allo studente **Giacomo Brunetti**, in seguito alla richiesta di valutazione preventiva per il riconoscimento dei crediti relativi agli esami da lui sostenuti presso l'Università di *La Sapienza* di Roma, per il suo trasferimento al corso di Laurea in Fisica dell'Università di Pisa, preso atto della documentazione allegata alla domanda, vengano riconosciuti **62 crediti**;

▪ che allo studente **Giacomo Miceli**, in seguito alla richiesta di valutazione preventiva per il riconoscimento dei crediti relativi agli esami da lui sostenuti presso l'Università di Messina, nell'ipotesi di una sua iscrizione al Corso

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

di Laurea Specialistica in Scienze Fisiche dell'Università di Pisa, avendo ottenuto la Laurea di primo livello in Fisica, vengano riconosciuti **180 crediti** con l'obbligo di sostenere, nell'ambito della Laurea Specialistica a complemento dell'obbligo formativo, gli esami di *Metodi Matematici III e Astrofisica I*;

▪ che allo studente **Fabrizio Nieri**, in seguito alla richiesta di valutazione preventiva per il riconoscimento dei crediti relativi agli esami da lui sostenuti presso l'Università di Firenze, nell'ipotesi di una sua iscrizione al Corso di Laurea Specialistica in Scienze Fisiche dell'Università di Pisa, curriculum di Fisica Teorica, nel caso di conseguimento della Laurea di primo livello in Fisica, vengano riconosciuti **180 crediti** con l'obbligo di sostenere, nell'ambito della Laurea Specialistica a complemento dell'obbligo formativo, gli esami di *Metodi Matematici II e Fisica Nucleare e Subnucleare II*;

▪ che alla studentessa **Flavia Righetti**, in seguito alla richiesta di valutazione preventiva per il riconoscimento dei crediti relativi agli esami da lei sostenuti presso l'Università di Bari, nell'ipotesi di una sua iscrizione al Corso di Laurea Specialistica in Fisica Applicata dell'Università di Pisa, curriculum di Fisica dell'Ambiente e nel caso di conseguimento della Laurea di primo livello in Fisica, vengano riconosciuti **180 crediti** con l'obbligo di sostenere, nell'ambito della Laurea Specialistica a complemento dell'obbligo formativo e anorma di regolamento, gli esami di *Metodi Matematici II, Struttura della Materia II, Informatica II e Informatica III*;

▪ che allo studente **Alessandro Scotto**, in seguito alla richiesta di valutazione preventiva per il riconoscimento dei crediti relativi agli esami da lui sostenuti presso l'Università di Bari, nell'ipotesi di una sua iscrizione al Corso di Laurea Specialistica in Scienze Fisiche dell'Università di Pisa, curriculum di Astronomia e Astrofisica e nel caso di conseguimento della Laurea di primo livello in Fisica, vengano riconosciuti **180 crediti** con l'obbligo di sostenere, nell'ambito della Laurea Specialistica a complemento dell'obbligo formativo, gli esami di *Metodi Matematici II e Astrofisica I*;

▪ che al **sig. Vilardi**, in seguito alla richiesta di valutazione preventiva per il riconoscimento dei crediti relativi agli esami da lui sostenuti nell'ipotesi di una sua iscrizione ad un corso di Laurea Specialistica in Fisica dell'Università di Pisa, avendo ottenuto la Laurea di primo livello in Fisica, vengano riconosciuti **180 crediti** con l'obbligo di sostenere, a complemento dell'obbligo formativo, gli esami di 1) *Metodi Matematici III e Astrofisica I*, nel caso di iscrizione alla Laurea Specialistica in Scienze Fisiche; 2) *Metodi Matematici III e Informatica III*, nel caso di iscrizione alla Laurea in Fisica Applicata.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra il contenuto dei seguenti Provvedimenti Urgenti dell'anno 2006, che hanno avuto parere favorevole dalla Commissione Didattica in data 23.01.2006 e che sono sottoposti alla ratifica del Consiglio:

Nel P.U. N.1, il Presidente preso atto dei presupposti d'urgenza avanzata dalla studentessa **Paola Garosi**, laureata in Fisica presso l'Università di Siena, nell'ipotesi di una sua iscrizione al corso di Laurea Specialistica in Scienze Fisiche dell'Università di Pisa, curriculum di Fisica delle Interazioni Fondamentali,

DELIBERA

che ai fini dell'espletamento degli obblighi formativi vengano riconosciuti **180 crediti** con l'obbligo di sostenere, nell'ambito della Laurea Specialistica a complemento dell'obbligo formativo, gli esami di *Metodi Matematici II, Astrofisica I e Fisica Nucleare e Subnucleare II*, quest'ultimo esame coprirebbe i crediti liberi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto
IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Ordine del giorno N. 4

Argomento: Pratiche Studenti.

Delibera n.16

a) Tesi fuori sede.

Gli studenti **Domenico Prellino**, **Fabio Trovato** e **Gianluca Sarri** chiedono di poter svolgere l'attività di Tirocinio per la preparazione dell'elaborato finale o del lavoro di tesi presso strutture esterne al Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa, di cui nell'ordine: **D. Prellino** e **F. Trovato** presso Scuola Normale Superiore Pisa; **G. Sarri** presso il L.E.N.S. (European Laboratory for non linear Spettroscopy) di Firenze.

Tali richieste hanno avuto parere favorevole dalla Commissione Didattica Paritetica in data 23.01.2006.

Il Consiglio approva all'unanimità.

b) Riconoscimento crediti.

Il Presidente illustra le seguenti richieste di riconoscimento crediti e le relative decisioni della Commissione Didattica.

La studentessa **Simona Attanasio**, avendo conseguito la Laurea in Fisica (I livello) presso l'Università degli Studi di Pisa e il Master in Bioinformatica presso l'Università degli Studi di Siena, chiede una valutazione preventiva per il riconoscimento dei crediti degli esami da lei sostenuti ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica in Fisica Applicata con piano di studi personalizzato e inerente all'area bio-fisica. Il caso della studentessa Attanasio è stato analizzato e approfondito in sede di riunione della Commissione Didattica in data 23.01.2006, che ha espresso parere favorevole ad un riconoscimento massimo dei crediti totali, pari a **27 CFU**.

Il Consiglio approva all'unanimità.

c) Piano di studi.

Il Presidente illustra le seguenti richieste di approvazione di piani di studio e le relative decisioni della Commissione Didattica.

Gerardo Zaccaro, iscritto al 1° anno del Corso di Laurea Specialistica in Fisica Applicata con indirizzo Fisica dell'Ambiente, chiede che gli venga approvato il piano di studi personalizzato come segue:

Complemento dell'Obbligo:

Metodi I, classe FIS/02 (6 CFU);

Informatica II, classe INF (5 CFU);

Informatica III, classe INF (5 CFU);

Acustica I, classe FIS/07 (6 CFU) al posto di Struttura della Materia II già sostenuto nella Laurea di 1° Livello;

Tirocinio Acustica, Mod. Prof. A.A. 2004/05 (6 CFU) effettuato presso l'ARPAT di Pisa.

Curriculum di Fisica dell'Ambiente:

Radiazioni Elettromagnetiche nell'Ambiente I, classe FIS/07 (5 CFU) A.A. 2003/04, ARPAT di Pisa;

Radiazioni Elettromagnetiche nell'Ambiente II, classe FIS/07 (3 CFU) A.A. 2003/04, ARPAT di Pisa;

Misure Fisiche nella Normativa Ambientale, classe FIS/07 (3 CFU) A.A. 2003/04, ARPAT di Pisa;

Laboratorio di Campi Elettromagnetici nell'Ambiente, classe FIS/07 (6 CFU) A.A. 2003/04, ARPAT di Pisa;

Acustica II (Acustica Applicata M.P.), classe FIS/07 (6 CFU) A.A. 2004/05, ARPAT di Pisa;

Laboratorio di Acustica, classe FIS/07 (6 CFU), ARPAT di Pisa;

Radioattività, classe FIS/07 (3 CFU) A.A. 2004/05, L.S.F.A.;

Dosimetria e Radioprotezione, classe FIS/07 (3 CFU) A.A. 2004/05, L.S.F.A.;

Sistemi Informativi Territoriali I, classe INF (6 CFU);

Sistemi Informativi Territoriali II, classe INF (6 CFU);

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Introduzione all'Audio Digitale, classe INF (3 CFU).

Lo studente Zaccaro chiede di poter inserire gli esami SIT perchè maggiormente attinenti all'indirizzo di studi prescelto e che il Consiglio si esprima in merito all'assegnazione di apposito codice d'esame per il Tirocinio di acustica attinente alla formazione curriculare.

Il caso dello studente Zaccaro è stato analizzato e approfondito dalla Commissione Didattica in data 23.01.2006, in tale seduta il Presidente rende noto il parere favorevole espresso in precedenza dai Prof. F. Fidecaro e Prof. E. Guadagnini. Nel corso della discussione emerge la particolarità del curriculum in cui risulta aver conseguito un numero rilevante di crediti (85 su 300 CFU) tutti nello stesso laboratorio presso la sede dell'ARPAT di Pisa nell'ambito del Modulo Professionalizzante di Tecnico Esperto in Acustica Ambientale.

Luca Fredianelli, iscritto al 2° anno del Corso di laurea in Fisica di 1° livello, curriculum in Fisica per l'Ambiente, chiede se è stato lecito l'inserimento nel proprio piano di studi del corso opzionale di Laboratorio di Fisica (6 CFU) al posto del corso di Laboratorio di tecnologie Fisiche (6 CFU). Esaminato il curriculum del Corso di Laurea in Fisica, ai fini degli adempimenti degli obblighi formativi, tali esami risultano essere equivalenti.

La Commissione Didattica in data 23.01.2006, ha espresso parere favorevole.

Il Consiglio approva all'unanimità.

d) Richiesta di Privacy da parte della Prof.ssa Marcucci inerente lo studente Semino Lorenzo.

Il Presidente comunica al Consiglio la richiesta avanzata dallo studente **Semino Lorenzo** alla Prof.ssa L.E. Marcucci di proporre in sede di Consiglio, di garantire l'anonimato in rete per quanto concerne l'esito riportato negli esami.

La Commissione Didattica in data 23.01.2006 propone di informarsi presso l'Ufficio legale dell'Università di Pisa e di formulare tale richiesta al Garante della privacy.

In seduta di Consiglio emergono diverse proposte, tra le quali quella di esporre i risultati delle prove d'esame nelle apposite bacheche del Dipartimento per garantire sia la trasparenza degli atti e che il diritto alla privacy, oppure per i dati inseriti in rete, sostituire il nome dello studente con il suo numero di matricola.

Il Consiglio propone al Presidente di informarsi presso l'organo competente dell'Ufficio legale dell'Università di Pisa e di formulare tale quesito al Garante della privacy.

Il Consiglio approva all'unanimità.

e) Sostituzione della Studentessa Claudia Acquistapace nella Commissione Didattica di Facoltà.

Il Presidente comunica la sostituzione della studentessa **Claudia Acquistapace** nella Commissione Didattica di Facoltà con lo studente **Andrea Cabras** appartenente alla stessa lista politica "Collettivi".

La Commissione Didattica in data 23.01.2006 ha espresso parere favorevole alla nomina di A. Cabras.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Ordine del giorno N. 5

Argomento: Pratiche Docenti.

Delibera n.17

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

1. Richiesta di giudizio sull'attività didattica svolta dai Professori Straordinari **Pier Angelo Rolla** e **Giampiero Paffuti** che hanno maturato il triennio effettivo di servizio.

I Professori straordinari P. Rolla e G. Paffuti, avendo maturato il triennio di effettivo servizio presso l'Università di Pisa, chiedono che venga espresso un parere sulla loro attività didattica svolta negli AA 2002/03-2005/06. In data 23.01.2006 la Commissione Didattica Paritetica ha espresso piena soddisfazione in merito. Il Presidente dà lettura dell'attività didattica svolta da ciascun Professore, come da elenco allegato a ciascuna domanda.

Il Prof. **P. Rolla** ha svolto i seguenti corsi:

- 1) nell'A.A. 2002-2003: - II semestre, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Biotecnologie Agroindustriali, corso di Fisica (6 CFU); - Facoltà di SMFN, Corso di Laurea in Fisica, Dispositivi Elettronici per la Fisica Applicata (6 CFU);
 - 2) nell'A.A. 2003-2004: - Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Biotecnologie Agroindustriali, Fisica (9 CFU); - Facoltà di SMFN, Corso di Laurea in Scienze dei Materiali, Laboratorio di Fisica dei Materiali (6 CFU); - Facoltà di SMFN, Corso di Laurea in Fisica, Dispositivi Elettronici per la Fisica Applicata (6 CFU);
 - 3) nell'A.A. 2004-2005: Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Biotecnologie Agroindustriali, Fisica (9 CFU); - Facoltà SMFN, Corso di Laurea Specialistica in Scienze dei Materiali, Fisica dei Materiali (6 CFU), Corso di Laurea Specialistica in Fisica, Fisica delle Superfici e Interfacce (3 CFU) e Dispositivi Elettronici per la Fisica Applicata (6 CFU);
 - 4) nell'A.A. 2005-2006: Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Biotecnologie Agroindustriali, Fisica (6 CFU); - Facoltà di SMFN, Corso di Laurea Specialistica in Scienze dei Materiali, Fisica dei Materiali (6 CFU) e per il Corso di Laurea Specialistica in Fisica, Fisica delle Superfici e Interfacce (3 CFU);
- Inoltre è stato, dal 2003 al 2005, Membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Fisica, Presidente della Commissione di Tirocinio e di Laurea in Fisica, Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Scienze, Vicepresidente del Corso di Laurea in Scienza dei Materiali e del Corso di Laurea Specialistica in Scienza dei Materiali, Presidente della Commissione Tecnica Brevetti dell'Università di Pisa, e Tutor scientifico dello spin off dell'Università di Pisa Extrasolution s.r.l.

Il Consiglio esprime totale soddisfazione e apprezzamento per l'attività svolta dal Prof. P. Rolla.

Il Prof. **G. Paffuti** ha svolto negli A.A. 2002/03, 2003/04, 2004/05 e 2005/2006 i seguenti corsi:

- 1) Meccanica Quantistica II per il Corso di Laurea in Fisica;
- 2) Fisica per il Corso di Laurea in Scienze Ecologiche e della Biodiversità.

Inoltre, è autore di un testo di Meccanica Quantistica con il Prof. K. Konishi di cui recentemente è stato pubblicato il primo volume.

Il Consiglio esprime totale soddisfazione e apprezzamento per l'attività svolta dal Prof. G. Paffuti.

2. Nomina membro della Commissione Didattica di Facoltà.

Il Prof. **Pietro Menotti** termina il suo mandato quale rappresentante di Fisica nella Commissione Didattica di Facoltà. Il Presidente esprime l'apprezzamento del Consiglio e suo personale al Prof. Menotti per l'attività svolta. Il Presidente ha proposto al Prof. **Armando Bigi** di ricoprire tale carica. La CDP del 23.01.2006 ha espresso parere pienamente favorevole.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto
IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

3. Comunicazione sostituzione docente per l'insegnamento di Fisica b in Scienze Biologiche.

Il Presidente, preso atto del congedo del Prof. **Francesco Califano** docente di Fisica b in Scienze Biologiche, comunica l'esigenza di individuare un supplente per l'AA 2005-2006 (II semestre 2006), ed invita i membri del Consiglio ad indicare eventuali nomi.

Il Consiglio prende nota della necessità di procedere alla nomina di un supplente.

4. Richiesta di Nomine Cultori della Materia.

Il Presidente presenta al Consiglio le richieste di Nomina di Cultore della Materia avanzate dai Prof. F. Fidecaro e L. Martinelli.

Il Prof. **F. Fidecaro** presenta la richiesta che:

il Dr. **Diego Palazzuoli** sia nominato Cultore della Materia presso il Corso di Laurea in Fisica per i corsi di Acustica I e II, Misure Fisiche della Normativa Ambientale e Laboratorio di Acustica, SSD FIS/07. Viene allegato CV.

La Prof.ssa **L. Martinelli** presenta la richiesta che:

il Dr. Stefano Sanguinetti sia nominato come Cultore della Materia per l'esame relativo ai corsi di Laboratorio I e II. Viene allegato CV.

La CDP in seduta del 23.01.06 ha esaminato i CV allegati e ha espresso parere favorevole.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente presenta la richiesta che il Prof. **Elio Fabri** sia nominato Cultore della Materia per gli esami del corso di Introduzione Relatività Generale (3° anno).

La CDP in seduta del 23.01.06 ha espresso parere favorevole.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Ordine del giorno N. 6

Argomento: Contratti di Supporto alla Didattica.

Delibera n.18

Il Presidente comunica la disponibilità finanziaria di **4.200,00 euro** per i supporti alla Didattica del secondo semestre dell'A.A. 2005-2006.

Il Presidente dà lettura del quadro preliminare dei Corsi e dei rispettivi docenti che hanno avanzato richiesta per il supporto alla didattica, di seguito presentato:

Esercitatore	Insegnamento	CdL
1. AUTIERO Ciro	Spettroscopia e radiofrequenze (M. Giordano)	LS.F.A.
2. BALDINI Luca	Laboratorio di Fisica II A (L. Martinelli)	LF
3. BARDI Antonio	Laboratorio di Fisica VI B (V. Flaminio/Punzi)	LF

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

4. CALDERINI Giovanni	Fisica II B (Cavisinni)	
5. CECCHERINI Francesco	Fisica B IIA	LF
6. COLLAZUOL Gianmaria	Fisica a IIA (G. Pierazzini)	LF
7. CORNACCHIA Francesco	Lab. Elettronica Quant. (Tonelli M.)	LF
8. DEL SARTO Daniele	Fisica B (Suppl. di Califano)	Sc. Biol.
9. LACAGNINA Giuseppe	Fisica A. (P. Rossi)	Inf.
10. MACCHI Andrea	Fisica b II A (F. Pegoraro)	LF
11. MORLINO Giovanni		Dottorando in astrofisica
12. RAZZANO Massimiliano	Laboratorio di Fisica II B (F. Angelini)	LF
13. SANGUINETTI Stefano	Lab. Fisica IIA (Martinelli L.)	LF
Totale		4.200,00

Il Presidente chiede al Consiglio proposte ed opinioni per la distribuzione ed assegnazione dei fondi per il supporto alla didattica, e comunica di avere richiesto che il contributo per l'esercitatore del Corso di Laurea in Scienze Biologiche sia a carico di tale Corso di Laurea.

Il Presidente comunica il parere favorevole della Commissione Didattica ad un'assegnazione equamente ripartita dei fondi.

Il Presidente, in seguito alla discussione, pone in votazione le seguenti proposte di assegnazione dei fondi per il supporto alla didattica per il secondo semestre 2006:

- 1) contributo differenziato in relazione al carico specifico tra le esercitazioni del corso di Laurea specialistica e il Corso di Laurea triennale ;
- 2) contributo equamente ripartito tra i diversi esercitatori.

Il Consiglio approva, con un astenuto, la proposta numero 2.

Ordine del giorno N. 7

Argomento: Attivazione tirocinio in Divulgazione Scientifica.

Delibera n.19

Nessun argomento aggiuntivo rispetto a quanto già deliberato nella riunione del CCSCF del 12.12.2005.

Ordine del giorno N. 8

Argomento: Borse di studio.

Delibera n.20

Il Presidente comunica la possibilità di attivare, nell'ambito di un progetto Lauree Scientifiche approvato e finanziato dal MIUR, "40 Borse di studio" per immatricolandi ad uno dei corsi di Laurea delle classi 21, 25 e 32, dell'importo di 4.000,00 euro l'una rinnovabili per tre anni, da bandire nella primavera 2006. Per tali borse è previsto un cofinanziamento pari al 20% dell'importo totale (2.400,00 euro).

Il Presidente invita i colleghi a comunicare eventuali disponibilità per contribuire al raggiungimento della quota necessaria per il cofinanziamento.

Si apre discussione in Consiglio con la richiesta di maggiori dettagli sui criteri di selezione dei borsisti e sui criteri per il mantenimento delle borse di studio.

Il Presidente rinvia la discussione sui criteri di selezione a data da definirsi se e quando si avrà notizia delle borse di studio per il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa.

Gli interventi del Consiglio si concentrano su domande attinenti alle scelte del MIUR in merito al numero delle borse da assegnare alle Facoltà: emergono divergenti opinioni, tra le quali quella di un rappresentante degli studenti che presenta il rischio di vedere confluire le borse verso certe facoltà piuttosto che altre in base alle disponibilità finanziarie dei Dipartimenti.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Il Presidente prende atto delle differenti opinioni, ritiene importante partecipare ed aderire alle opportunità offerte, pur se limitate in termini economici, poichè è una modalità per dimostrare che il Dipartimento di Fisica è in grado di saper utilizzare delle risorse anche se limitate.

Il Consiglio rinvia ulteriori discussioni successivamente alla eventuale assegnazione delle Borse di Studio.

Ordine del giorno N. 9

Argomento: Programmazione Didattica.

Delibera n.21

Il Presidente comunica che si sono rese necessarie le seguenti modifiche alla programmazione didattica del II° semestre.

Tali modifiche hanno carattere temporaneo ed appaiono, per il momento, limitate al prossimo semestre.

1) per motivi di salute, il Prof. Fabrocini non potrà tenere le lezioni del corso di *Fisica a II B* del primo anno del Corso di Laurea Triennale; per il II semestre dell'a.a. 2005-06 questo insegnamento verrà attribuito per affidamento didattico aggiuntivo al Prof. Francesco Fidecaro.

2) il corso di Laboratorio di *Fisica VI B* del terzo anno del Corso di Laurea Triennale, per il II semestre dell'a.a. 2005-06, verrà attribuito per affidamento didattico al Prof. Giovanni Punzi.

3) per congedo maternità, la Dott.ssa Bisogni non potrà tenere le lezioni del corso di Laboratorio di *Fisica Medica* del terzo anno del Corso di Laurea in Fisica; per il II semestre dell'a.a. 2005-06 questo insegnamento verrà attribuito per affidamento gratuito al Dott. Pasquale Delogu.

4) il Corso di Introduzione alla Fisica Subnucleare del primo anno del Corso di Laurea Specialistica in Scienze Fisiche, per il II semestre dell'a.a. 2005-06 verrà attribuito per affidamento didattico al Prof. Flavio Costantini.

5) il Presidente della Commissione d' Esame per il Corso di Introduzione alla Relatività Generale sarà il Prof. Ettore Vicari, in sostituzione del Prof. Elio Fabri.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Ordine del giorno N. 10

Argomento: Nomina o conferma Commissioni di Lauree.

Delibera n.22

Il Presidente comunica la conferma in carica del Presidente della Commissione di Laurea Specialistica del Prof. **Giuseppe Grosso** e dei membri fissi della Commissione, in attesa di rinnovarli.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica la conferma in carica del Presidente della Commissione di Laurea in Fisica del Prof. **Pier Angelo Rolla** e dei rinnovo dei membri fissi della Commissione, in attesa di rinnovarli..

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica inoltre che occorre rivedere il Regolamento di Laurea triennale e ridiscutere l'applicazione del premio di regolarità (Bonus velocità), alla luce dei primi anni di applicazione.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)



UNIVERSITÀ DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2005-2006 – Verbale della seduta del 24-01-2006 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Il Consiglio approva all'unanimità.

Ordine del giorno N. 11

Argomento: Varie ed eventuali.

Il Presidente illustra i risultati dei questionari sulla Valutazione della Didattica del II semestre dell'A.A. 2004-2005, presentati in data 23.01.2006 alla Commissione Didattica. Vengono discussi i commenti liberi degli studenti sulla percezione della qualità dell'offerta didattica. Il Presidente comunica che tali risultati saranno inseriti nelle pagine web dell'Università.

Il Presidente comunica, inoltre, che ai docenti verrà consegnato il codice identificativo per poter rilevare il giudizio espresso dagli studenti nei questionari sulla Valutazione della Didattica.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Prof. G. Grosso)

IL PRESIDENTE
(Prof. F. Costantini)