

UNIVERSITA' DI PISA
FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Anno Accademico 2002-2003 -- Verbale della seduta del 30-06-2003 del
Consiglio dei Corsi di Studio delle Classi di Fisica

Il giorno 30 del mese di Giugno dell'anno 2003, alle ore 17 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, L. Bracci, V. Cavasinni, A. Di Giacomo, A. Fabrocini, F. Fidecaro, F. Forti, G. Grosso, E. Guadagnini, L. Martinelli, P. Menotti, P. Minguzzi, G. Pampaloni, F. Pegoraro, P. Rolla, P. Rossi, G. Torelli;
Docenti non garanti: F. Angelini, S. Bettarini, M. Bisogni, M. Campostrini, M. Carpinelli, A. Di Lieto, D. Giulietti, R. Gori, D. Leporini, R. Mannella, L. Marcucci, M. Massai, E. Meggiolaro, G. Moruzzi, S. Shore, R. Stanga, A. Strumia, M. Tonelli;
Coordinatore Didattico: A. Simonetti.

Presiede il Presidente: Prof. Enore Guadagnini
Esercita le funzioni di Segretario: Prof. Francesco Fidecaro.

Ordine del giorno

- 1—Comunicazioni;
- 2—Approvazione verbale precedente;
- 3—Pratiche Studenti;
- 4—Pratiche Docenti;
- 5—Cultori della materia;
- 6—Modifica dell'esame di Laurea;
- 8—Varie ed eventuali.

Alle ore 17.15, verificata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Ordine del giorno N.1

Argomento: Comunicazioni.

Il Presidente comunica che è pervenuto il bando per l'assegnazione di 4 Borse di Studio, della durata di dieci mesi ciascuna, finalizzate a sviluppare le conoscenze e competenze di giovani diplomati e laureati in materie connesse all'alta tecnologia ed alla sua applicazione nel contesto sociale, da parte della Marconi Selenia Communications. Dettagli su tale bando sono reperibili in Segreteria Didattica.

Il Presidente riferisce all'Assemblea i risultati preliminari della visita al nostro dipartimento dei valutatori esterni per il Peer Review sul Corso di Studi della Laurea in Fisica. I valutatori esterni hanno apprezzato la solidità del nostro CdS negli aspetti sostanziali della programmazione ed erogazione della didattica ed hanno espresso il loro compiacimento per la buona qualità delle infrastrutture del Dipartimento "E. Fermi" in generale e dei Laboratori Didattici in particolare. D'altra parte, sono emersi alcuni punti deboli nell'organizzazione del CdS. In particolare, il sito web risulta poco strutturato, scarsamente utilizzato dagli studenti e non sufficientemente aggiornato; i programmi ed i registri delle lezioni di molti corsi risultano assenti; gli accessi in rete disponibili per gli studenti appaiono insufficienti; emerge una scarsa comunicazione tra studenti e CdS; lo spirito del modello Campus-one Like risulta non completamente assimilato, i processi gestiti dal CdS non sempre sono stati sistematicamente analizzati e descritti; il monitoraggio della carriera degli studenti è assente, manca il monitoraggio sugli sbocchi professionali dei laureati.

Tutti i docenti sono invitati a collaborare per migliorare la qualità del nostro corso di laurea.

Ordine del giorno N.2

Argomento: Approvazione verbale precedente.

Delibera N.19

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 23 Maggio 2003 e consultabile nell'apposito sito della rete.

Il Consiglio approva.

Ordine del giorno N.3**Delibera N.20****Argomento: Pratiche Studenti.**

La studentessa Carla Gallo, matricola N. 230456, chiede di poter passare dal curriculum di Fisica Generale al curriculum di Tecnologie Fisiche del corso di Laurea in Fisica. A tal fine presenta il seguente piano di studi per il terzo anno: Meccanica Quantistica I + II (già sostenuti V.O.), Struttura I (già sostenuto), Laboratori V + VI (già sostenuti V.O.), Elettronica Quantistica (già sostenuto V.O.), Fisica Nucleare e Subnucleare I (da sostenere), Tesina da 6 cfu con Relatore Prof. R. Vergara Caffarelli. Questa richiesta ha ottenuto parere favorevole da parte del presidente della Commissione Stralcio Prof. P. Rossi.

Il Consiglio approva.

Hanno presentato domanda per svolgere attività di tirocinio relativo alla stesura dell'Elaborato Finale della Laurea in Fisica gli studenti: Giuseppe Palma, Nicola D'Ascenzo, Fabio Ricci, Giorgio Chibbaro, Thomas Dooher. Inoltre, hanno presentato domanda per svolgere attività fuori sede per il lavoro di Tesi Specialistica: Ciro D'Amico, Stefano Sinigaglia, Gabriele Palladino.

Il Consiglio approva.

Ordine del giorno N.4**Delibera N.21****Argomento: Pratiche Docenti.**

Il Prof. P. Rolla chiede il nulla osta per coprire l'affidamento gratuito dell'insegnamento di Fisica presso la Facoltà di Agraria, corso di laurea in Biotecnologie Agro-Industriali, nell'A.A. 2003-04. Tale richiesta ha già ottenuto il nulla osta da parte del Direttore del Dipartimento di Fisica Prof. A. Stefanini.

Il Consiglio approva.

Ordine del giorno N.5**Delibera N.22****Argomento: Cultori della materia.**

Il Prof. E. Arimondo chiede che il Dr. Oliver Morsch venga dichiarato Cultore della Materia relativamente ai corsi di Quantum Computation e Computazione Quantistica della Laurea Specialistica in Scienze Fisiche. Un Curriculum Vitae del Dr. O. Morsch ed il corrispondente elenco delle pubblicazioni sono allegati alla domanda.

Il Consiglio approva.

Il Prof. D. Giulietti chiede che il Dr. Luca Labate venga dichiarato Cultore della Materia relativamente ai corsi di Laboratorio di Ottica della Laurea in Fisica e Ottica Quantistica della Laurea Specialistica in Scienze Fisiche. Un Curriculum Vitae del Dr. L. Labate ed il corrispondente elenco delle pubblicazioni sono allegati alla domanda.

Il Consiglio approva.

Il Prof. R. Mannella chiede che il Dr. Luigi Palatella venga dichiarato Cultore della Materia relativamente al corso di Econofisica della Laurea Specialistica in Scienze Fisiche. Un Curriculum Vitae del Dr. L. Palatella ed il corrispondente elenco delle pubblicazioni sono allegati alla domanda.

Il Consiglio approva.

Ordine del giorno N.6**Argomento: Modifica dell'esame di Laurea.**

Il Presidente comunica che l'attuale procedura, che viene adottata per l'espletamento dell'esame di Laurea del Corso di Studio della Laurea in Fisica, risulta insoddisfacente. I docenti lamentano le difficoltà di esprimere un giudizio ponderato sulla qualità dell'Elaborato Finale e sulla maturità scientifica dei candidati; a causa del poco tempo a disposizione, non è attualmente possibile effettuare una discussione adeguata coi candidati. D'altra parte, gli studenti stessi lamentano la mancanza di tempo sufficiente per una presentazione soddisfacente dell'elaborato finale.

In base al Regolamento, la "stesura" e la "presentazione/discussione" dell'Elaborato Finale corrispondono a due diverse fasi della valutazione che conduce al voto complessivo di tesi. In effetti, l'Elaborato Finale corrisponde anche ad una relazione dell'attività di tirocinio svolta dal candidato nella fase di stesura del lavoro stesso. Appare quindi opportuno separare, anche formalmente, la formulazione del giudizio sulla "stesura" e sulla "presentazione" dell'Elaborato Finale.

Su proposta del prof. Torelli e del Prof. Rossi, si procede alla discussione della seguente nuova modalità d'esame di Laurea. Alcuni giorni prima dell'appello di Laurea, una opportuna commissione discute col candidato sul tema trattato nell'Elaborato Finale e su argomenti strettamente connessi con esso; tale commissione esprime un giudizio (un voto compreso tra 1 e 10) sull'Elaborato Finale. Successivamente, nel giorno dell'appello di laurea, il candidato fornisce una rapida presentazione pubblica dell'Elaborato e la Commissione di Laurea assegna il voto finale di tesi.

L'assemblea si esprime favorevolmente sugli aspetti generali di tale proposta. Tuttavia non si trova un accordo unanime sulla composizione della commissione che deve formulare il primo giudizio sull'elaborato. Tale questione viene rimandata all'attenzione della Commissione Didattica Paritetica.

Ordine del giorno N.7

Argomento: Varie ed eventuali.

Non ci sono argomenti relativi all'Ordine del giorno varie ed eventuali.

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