

VERBALE N. 7 DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN
FISICA

a. a. 2002-2003

SEDUTA DEL 12 06 2003.

Il Consiglio di Corso di Laurea in Fisica, convocato per il giorno 12 Giugno 2003 alle ore 10:00 nella Sala Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, si è riunito per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Piano di studi del Corso di Laurea in Fisica Triennale 2003-2004;
3. Manifesto e piano di studi del CdL in Fisica Specialistica (proposta di un indirizzo di tipo didattico da parte del Prof.Garuccio);
4. Proposta del Prof. Armenise per l'esame di Laurea;
5. Proposte nuove tesi di Laurea;
6. Pratiche studenti;
7. Varie ed eventuali.

Il Consiglio di Corso di Laurea risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), assenti ingiustificati (i), in congedo (c), in

aspettativa (as), fuori ruolo (f.r.), esonerati (e), rappresentanti studenti assenti (a).

Professori di ruolo:

ANGELINI L.	(p)	ADDUCI F.	(p)
ARMENISE N.	(p)	ARNESE N.	(i)
AUGELLI V.	(i)	BARONE F.	(g)
BRAUTTI G.	(f.r.)	CAPITELLI M.	(i)
CAPOZZI V.	(i)	CASCIARO B.	(i)
CATALANO I.M.	(i)	CEA P.	(g)
CLUSER T.	(g)	CUFARO-PETRONI N.	(p)
D'ERASMO G.	(p)	DE MARZO C.	(p)
DI LENA G.	(g)	ERRIQUEZ O.	(g)
FERRARA M.	(g)	FOGLI G.	(p)
GARUCCIO A.	(p)	GASPERINI M.	(p)
GHIDINI B.	(g)	GONNELLA G.	(p)
GUERRIERO L.	(p)	LISENA B.	(p)
LONGO S.	(i)	MARANGELLI B.	(p)
MASSARO P.	(p)	MIRENGHI E.	(i)
MIRIZZI N.	(p)	MUCIACCIA M.T.	(g)
NARDULLI G.	(p)	NATALI S.	(i)
NAVACH F.	(i)	NITTI L.	(g)
NUZZO S.	(g)	PAIANO G.	(p)
PALMIERI G.	(i)	PASCAZIO S.	(p)
PELLICORO M.	(p)	PICCA D.	(p)
PICCIARELLI V.	(p)	PICCOLO R.	(i)

RAINO' A.	(p)	SCAMARCIO G.	(p)
SELLERI F.	(i)	SIMONE S.	(g)
SISTO I.	(p)	SPINELLI P.	(p)
TARANTINO	(p)	VALENTINI A.	(i)
VILLANI M.	(p)		

Ricercatori, responsabili di un insegnamento, dott.:

SCRIMIERY E.	(p)	STELLA R.	(p)
TOMMASI R.	(i)		

Ricercatori, dott.:

BOMBINI F.	(i)	DABBICCO M.	(i)
DI BARI D.	(g)	FIGORE E.M.	(g)
GERMINARIO A.	(i)	LIGONZO T.	(i)
MONTARULI T.	(i)	SCHIAVULLI L.	(i)
STRAMAGLIA S.	(p)		

Rappresentanti degli studenti:

BARBIERI M.	(a)	BRUNETTI A.	(a)
L'ABBATE A.	(a)	MAGGI R.	(a)
CARLONE L.	(a)	PALOMBO T.	(a)
PERRINO D.	(a)	PERRONE L.	(a)

Professori invitati al Consiglio, senza diritto di voto, prof. BELLOTTI R.

Ricercatori invitati al Consiglio, senza diritto di voto, dott.: ABBRESCIA M., FUSCO P., DI GENNARO M., ESPOSITO F., EVANGELISTA C., SCHIAVULLI L.

Presiede il prof. P. Spinelli. Funge da segretario il prof. Gonnella.

La seduta ha inizio alle ore 10:00.

1. Comunicazioni.

2. Piano di Studi del Corso di Laurea in Fisica Triennale 2003-2004.

Al secondo punto all'ordine del giorno viene discusso ed approvato il Manifesto degli Studi (precedentemente distribuito) del Corso di Laurea in Fisica Triennale per il 2003-2004.

Viene stabilito ed esplicitamente scritto che gli esami inizieranno una settimana dopo la fine dei corsi.

Si passa alla discussione sui corsi offerti agli studenti tra le attività a scelta. Si conviene che siano tutti da 4 CFU.

Sono proposti i seguenti corsi a scelta:

- Complementi di fisica quantistica.
- Elementi di gravitazione e cosmologia.
- Elementi di elettrodinamica classica.
- Elementi di strumentazioni di fisica nucleare e subnucleare.

- Reti ottiche per telecomunicazioni.
- Tecniche laser per monitoraggio ambientale.
- Tecniche di fabbricazione e caratterizzazione di microdispositivi.
- Applicazione del laser in medicina e biologia.
- Elementi di fisica delle astroparticelle.
- Elementi di fisica dello stato solido.
- Storia e fondamenti della fisica.
- Complementi di metodi matematici per la fisica.
- Tecnologie laser per il restauro.
- Applicazioni di tecniche nucleari per lo studio dei materiali.

A questo punto il Presidente illustra le novità proposte elaborate dalla commissione apposita del CdL per i corsi obbligatori del Corso di Laurea Triennale.

La prima proposta di modifica riguarda l'anticipazione del modulo "Fondamenti di Meccanica" al primo quadrimestre del primo anno. Questo modulo, su proposta del Prof. Garuccio, viene ridenominato "Elementi di meccanica".

La Prof.ssa Sisto si dichiara contraria allo spostamento di questo modulo osservando che la sua collocazione attuale al secondo quadrimestre e' ottimale in quanto consente di far uso delle nozioni basilari di calcolo introdotte con il corso di Calcolo I.

I proff. Villani, Armenise e Garuccio ritengono invece importante che sin dal primo quadrimestre gli studenti abbiano un contatto con una disciplina di fisica; inoltre si dichiarano favorevoli all'istituzione di un corso di "Elementi di meccanica" con 3 CFU integrato da attività complementari di Fisica riconoscibili nell'ambito delle "attività a scelta dello studente" sino a 2 CFU, e di un modulo di Meccanica con 6 CFU nel secondo quadrimestre.

Dopo lungo dibattito viene approvata la proposta di cambiamento fatta dalla commissione del CdL con "Elementi di meccanica", "Meccanica" e "Termodinamica" rispettivamente al primo, secondo e terzo quadrimestre del primo anno e "Inglese" (6 CFU) al primo quadrimestre del secondo anno.

Inoltre si approva che il modulo 27 "Laboratorio di Fisica Computazionale" sarà seguito da una prova di idoneità con valutazione che confluisce nell'esame con voto "Elementi di fisica teorica II"; al modulo 18 corrisponderà esame con voto con accorpamento con il modulo 5 e al 37a/b/c esame con voto con accorpamento con il 31 e 36. La proposta aggiuntiva della Prof.ssa Sisto di accorpare in un esame con voto Calcolo I con Calcolo II non viene approvata. Il Manifesto degli Studi ed il Piano di Studi approvati sono allegati al verbale (All.1a, 1b).

La seduta è interrotta alle ore 13.30 per essere aggiornata il giorno seguente alle ore 10.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 12/06/2003

Il Segretario
(Prof. G.Gonnella)

Il Presidente
Prof. P.Spinelli)