

VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN FISICA

SEDUTA DEL 28-11-2000. - VERBALE N° 2.

Il Consiglio di Corso di Laurea in Fisica, convocato per il giorno 28 Novembre 2000 alle ore 16:00 nella Sala Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, si è riunito per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Parere sul progetto di Laurea in Fisica Applicata di I livello;
3. Pratiche studenti;
4. Attività di tutoraggio del corso di laurea;
5. Autorizzazione per visita guidata al Sincrotrone di Trieste;
6. Proposte di nuove tesi di laurea;
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:

ADDUCI F.	(i)	ARMENISE N.	(p)
ARNESE N.	(p)	AUGELLI V.	(p)
BARONE F.	(p)	BRAUTTI G.	(i)

CAPITELLI M.	(i)	CAPOZZI V.	(i)
CASCIARO B.	(i)	CATALANO I.M.	(g)
CEA P.	(g)	DE MARZO C.	(p)
D'ERASMO G.	(g)	ERRIQUEZ O.	(i)
FERRARA M.	(p)	FOGLI G.	(p)
GARUCCIO A.	(p)	GASPERINI M.	(i)
GHIDINI B.	(g)	MARANGELLI B.	(g)
MASSARO P.	(i)	MIRIZZI N.	(g)
MUCIACCIA M.T.	(p)	NARDULLI G.	(i)
NATALI S.	(i)	NAVACH F.	(p)
NITTI L.	(p)	NUZZO S.	(g)
PAIANO G.	(g)	PICCA D.	(i)
PICCIARELLI V.	(i)	PUGLISI-SISTO.	(i)
RAINO' A.	(p)	SCAMARCIO G.	(p)
SELLERI F.	(i)	SPINELLI P.	(p)
TARANTINO	(p)	VILLANI M.	(p)

Ricercatori, responsabili di un insegnamento,

dott.:

CUFARO-PETRONI N.	(g)	GONNELLA G.	(g)
SCRIMIEMI E.	(p)	STAGNO V.	(g)
STELLA R.	(g)	TOMMASI R.	(i)

Ricercatori, dott.:

ANGELINI L.	(p)	BERARDI V.	(p)
DI BARI D.	(i)	EVANGELISTA C.	(i)
FIGLIORE E.M.	(g)	GERMINARIO A.	(i)

LIGONZIO T. (p) PASCAZIO S. (g)

SCHIAVULLI L. (p) VALENTINI A. (p)

Rappresentanti degli studenti:

BARBIERI M. (p) BRUNETTI A. (p)

CRAMAROSSA G. (dimiss.) L'ABBATE A. (p)

MAGGI R. (p) PALOMBO T. (p)

PERRINO D. (p) PERRONE L. (i)

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

Ricercatori invitati al Consiglio, senza diritto di voto, dott.: DI GENNARO M., ESPOSITO F., VERRONE G.

Presiede il prof. P. Spinelli. Funge da segretario il prof. M. Ferrara.

La seduta ha inizio alle ore 16:15.

Il presidente P. Spinelli all'introduzione del Consiglio propone di inserire al 3° punto dell'o.d.g. la richiesta di professore a contratto del prof. B. Ghidini. Questo viene approvato all'unanimità.

Comunicazioni.

- In apertura del Consiglio il Presidente:

-dà comunicazione riguardo diverse borse di studio bandite di prossima scadenza sia per studenti e laureati in Fisica sia per studenti o laureati in altre discipline (già affisse all'albo del CCdL);

-comunica riguardo le dimissioni pervenute del sig. Cramarossa eletto in seno al CCdL in Fisica quale rappresentante degli studenti;

-comunica riguardo la richiesta della prof.ssa Verrone di un'aula per le Olimpiadi della Fisica del 23/2/2001 . Questa viene concessa;

-legge una lettera del prof. De Leo, in cui egli comunica di essere in possesso di un'abilitazione per esperti qualificati in radioprotezione e dichiara la propria disponibilità a ricoprire moduli di insegnamento su discipline inerenti questo campo nell'ambito dell'eventuale corso di laurea in Fisica Applicata;

-legge una comunicazione del dott. Valentini alla Facoltà di Scienze in cui egli chiede che venga attivata la procedura di chiamata a prof. di II fascia per il S.S.D. B01B-FISICA;

-comunica le dichiarazioni di afferenza al CCdL di alcuni ricercatori (dott.Ligonzo e Schiavulli);

-comunica che è stato indetto il concorso "S.Giordano";

-comunica che vanno operate le scelte per i nuovi Settori Scientifici Disciplinari entro il 22/12.

2 ° Punto

Parere sulla proposta di Laurea breve in Fisica Applicata

Il Presidente sottolinea l'opportunità di alcune lievi modifiche sulla distribuzione dei crediti per alcuni corsi della Laurea di I livello in Fisica, funzionali all'accesso ottimale e comunque senza debiti formativi alla Laurea

Specialistica. Propone di portare il numero di Crediti Formativi (CF) per i corsi a scelta da 12 a 16.

Esprime parere favorevole il prof.Villani.

Ci sono vari interventi a favore (prof. Posa, prof. Muciaccia, prof.Armenise)

Il prof. Augelli propone di portare i CF da 16 a 18;

Si dà luogo alla votazione se approvare 18 CF in base all'emendamento del prof. Augelli:

Favorevoli a 18 CF: 1

Astenuti: 6

Essendo contrari tutti gli altri, l'emendamento a 18 CF viene respinto a maggioranza.

Si esegue la votazione sul progetto di Laurea di I livello in Fisica come rettificato dal Presidente: è approvato all'unanimità.

Laurea di I livello in Fisica Applicata

Il Presidente illustra brevemente la struttura (articolata su quattro orientamenti formativi di 30 CF ciascuno) del nuovo corso di laurea come varata dalla commissione a questo preposta dal precedente Consiglio e distribuisce a tutti uno schema corredato dei programmi sintetici relativi ai corsi di orientamento che verrà successivamente allegato agli atti del presente verbale. (All. n.1)

Il prof. Nitti ed il prof. De Leo propongono di cambiare titolo all'insegnamento "Elementi di igiene ambientale...."

Il Presidente avanza la proposta di aumento a 9 crediti di Fisica Quantistica 1 e 2.

Ci sono vari commenti positivi da parte dei proff. Navach, Garuccio, Ferrara, Armenise, Augelli.

La proposta viene votata all'unanimità.

Il prof. Scamarcio su richiesta del Presidente illustra l'orientamento in "microelettronica e optoelettronica".

Il prof. Armenise raccomanda di curare le indicazioni dell'afferenza dei corsi attribuendoli a più settori scientifici - disciplinari.

Il prof. Villani raccomanda di rendere più intellegibili i titoli dei corsi.

Il prof. Fogli esprime delle remore sul fatto che i corsi siano relativamente numerosi.

Il prof. Villani ricorda che il numero totale di ore per anno è minore di 600 per tutti i corsi.

Il prof. Garuccio richiede l'aumento dei crediti per i corsi a scelta (liberi) da 9 a 12 per aumentare le possibilità di scelta.

Il prof. Augelli chiede quanti debiti sarebbero necessari per accedere alla laurea specialistica.

Il prof. Villani richiede di mantenere inalterati (n. 9) il numero di crediti liberi avendo gli studenti già una ampia possibilità di scelta tra i quattro orientamenti del corso di laurea in Fisica Applicata.

Il prof. Navach è dello stesso parere.

Il prof. Piccolo sostiene che con 12 CF si sconvolgerebbe l'architettura di tutti gli orientamenti.

Si esegue la votazione sulla proposta del prof. Garuccio:

Favorevoli: 5

Astenuti: 4

Essendo tutti gli altri contrari, la proposta è respinta a maggioranza.

Il prof. Scamarcio fornisce ulteriori chiarimenti su finalità ed obiettivi del 1° orientamento.

La proposta dell'orientamento viene messa in votazione: viene accettata all'unanimità.

Il prof. Spinelli fornisce chiarimenti su finalità ed obiettivi del 2° orientamento ("elettronico-computazionale").

Il prof. Villani richiede l'inserimento di un corso di "Tecniche di Simulazione" per tener meglio conto del carattere computazionale dell'orientamento.

Il prof. Armenise ribadisce di estendere il numero dei settori scientifici e disciplinari di afferenza.

Si raccomanda alla Commissione di tener conto dei suggerimenti proposti e riorganizzare lo schema di conseguenza.

La proposta con dell'orientamento, con questa raccomandazione, viene messa in votazione: si ottiene l'unanimità.

Il Prof. Spinelli, ed il Prof. De Leo forniscono chiarimenti su finalità ed obiettivi del 3°

Orientamento ("medico-ambientale")

Il prof. Armenise suggerisce di mantenere sempre compatto il numero dei corsi, di curare l'allargamento dei settori scientifici-disciplinari e di tener conto delle normative di legge e degli aspetti legislativi nei contenuti. La proposta dell'orientamento con queste raccomandazioni viene messa in votazione: si ottiene l'unanimità.

Il prof. Posa fornisce chiarimenti su finalità ed obiettivi del 4° orientamento ("Fisica terrestre ed osservazioni via satellite").

Diversi colleghi danno suggerimenti analoghi a quelli dati per gli altri orientamenti.

La proposta dell'orientamento viene messa in votazione: si ottiene unanimità.

-3° Punto

Richiesta di corso integrativo da parte del prof. Ghidini.

Il Presidente legge la proposta (All. n.2) che consiste nell'affidamento di 20 ore nell'ambito del corso di Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare al dott. A. Jacholkowski per trattare argomenti di raccordo tra Fisica Nucleare e Subnucleare (tra cui il Quark-Gluon Plasma) e nell'impiego dello stesso docente per fornire spiegazioni agli studenti e partecipare alle commissioni d'esame sino al 31/10/2001 (durata complessiva 9 mesi).

Il prof. Armenise sostiene che bisogna che il proponente riformuli la richiesta, in quanto la prestazione in oggetto non sembra in linea con il significato appropriato per un corso integrativo. Il sig. Brunetti esprime preoccupazione che questo corso appesantisca il corso istituzionale. Anche i proff. Navach e Fogli sono del parere di riformulare la richiesta.

La proposta di riformulare la richiesta viene messa in votazione: si ha un astenuto, nessun contrario, pertanto viene approvata a maggioranza.

-4° Punto

Tutoraggio per gli studenti di Fisica

Poichè il prof. Navach non ha osservazioni di rilievo sull'aspetto del tutoraggio degli studenti, si rimanda la discussione del 4° punto all'o.d.g. ad altro Consiglio.

-5° Punto

Visita di studio guidata al sincrotrone di Trieste

Viene discussa e approvata all'unanimità la spesa di Lit. 5.500.000 circa per viaggio di istruzione degli studenti del corso di Laurea in Fisica al Sincrotrone di Trieste.

-6° Punto

Pratiche studenti

Dopo essere state illustrate, sono approvate le proposte di nuove tesi di laurea degli studenti:

Giordano Domenico
Marinazzo Daniele
Trentadue Raffaello
Fiermonte Pietro
Rossi barbara
Mezzapesa Francesco Paolo
Gargano Gianfranco

Dopo essere state illustrate sono approvate le proposte di trasferimenti di studenti al Corso di laurea in Fisica n.o. degli studenti:

a) **Mastromarco Grazia Roberta** che proveniente dal corso di laurea in Fisica v.o. di questa Università viene ammessa per l'a.a. 2000/2001 al quarto anno di corso di laurea in Fisica n.o. con la convalida degli esami di:

Fisica Generale I
Analisi Matematica I
Geometria I per Geometria
Chimica con esercitazioni di laboratorio per
Chimica
Esperimentazioni di Fisica I
Fisica Generale II
Analisi Matematica II
Esperimentazioni di Fisica II
Meccanica razionale per Meccanica Razionale con
elem. di Meccanica Statistica
Lingua Inglese
Lingua Tedesca

E la convalida della frequenza dei seguenti corsi:

Istituzioni di Fisica Teorica

Struttura della Materia

Fisica Teorica

Laboratorio di Fisica II per Laboratorio di Fisica della Materia e Ottica Quantistica

b) **Casatello Francesco Maria**, che laureato in Ingegneria Meccanica del Politecnico di Bari viene ammesso per l'a.a. 2000/2001 al terzo anno di corso di Laurea in Fisica n.o. con la convalida degli esami di:

Fisica I per Fisica Generale I

Analisi Matematica I

Geometria I per Geometria

Chimica

Fisica II per Fisica Generale II

Analisi Matematica II

Meccanica razionale per Meccanica Razionale con elem. di Meccanica Statistica

c) **Manna Angelo** che proveniente dal corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio del Politecnico di Bari viene ammesso per l'a.a. 2000/2001 al terzo anno del corso di laurea in Fisica n.o. con la convalida degli esami di:

Fisica I per Fisica Generale I

Analisi Matematica I

Geometria I per Geometria
Chimica
Fisica II per Fisica Generale II
Analisi Matematica II
Meccanica razionale per Meccanica Razionale con
elem. di Meccanica Statistica

d) **Salerno Francesco** che proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Bologna viene ammesso per l'a.a. 2000/2001 al terzo anno del corso di laurea in Fisica n.o. con la convalida degli esami di:

Fisica I per Fisica Generale I
Analisi Matematica I
Geometria I per Geometria
Chimica
Fisica II per Fisica Generale II
Analisi Matematica II
Meccanica razionale per Meccanica Razionale con
elem. di Meccanica Statistica
e la convalida della frequenza al corso di :
Lingua Inglese

e) **Belkovi Elvana** che in possesso del diploma di laurea conseguito presso l'Università di Scutari "Luigj Guraququi", Facoltà di Scienze Naturali , indirizzo Matematica-Fisica è ammessa per l'a.a. 2000/2001 al IV anno del corso di Laurea in Fisica n.o. , indirizzo didattico, con la convalida degli esami di:

Fisica I per Fisica Generale I con voti 18/30
Analisi Matematica I per Analisi Matematica I con
voti 18/30
Algebra- Geometria per Geometria con voti 18/30
Esperimentazioni di Fisica I per Esperimentazioni
di Fisica I con voti 25/30
Fisica II per Fisica Generale II con voti 20/30
Analisi Matematica II per Analisi Matematica II
con voti 18/30
Esperimentazioni di Fisica II per
Esperimentazioni di Fisica II con voti 25/30
Meccanica Teorica per Meccanica Razionale con
elem. di Meccanica Statistica con voti 20/30
Laboratorio di Fisica I per Esperimentazioni di
Fisica III con voti 25/30
Le Metode Matematique in Fisica per Metodi
matematici della Fisica con voti 23/30
Lingua Inglese I e II per lingua Inglese -
idonea-
La Base della Fisica Teorica per Istituzioni di
Fisica Teorica con voti 18/30
Struttura della Materia per Struttura della
Materia con voti 20/30
Elettronica per Calcolatori elettronici (annuale)
con voti 23/30
Laboratorio di Fisica II ed Elettronica Applicata
per Laboratorio di Strumentazioni Fisiche
(annuale) con voti 25/30
Didattica Fisica per Preparazioni di Esperienze
didattiche (semestrale) con voti 23/30

e per didattica della Fisica (semestrale) con
voti 23/30

-7° Punto

Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Esaurita la discussione, il Consiglio si conclude
alle ore 20:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 28/11/2000

Il Segretario

(Prof. M. Ferrara)

Il Presidente

(Prof. P. Spinelli)