

VERBALE N. 6 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA

a. a. 2005-2006

SEDUTA DEL 30 Ottobre 2006.

Il Consiglio Interclasse in Fisica, convocato con procedura d'urgenza per il giorno **30 ottobre** 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. Consuntivo attività didattiche I semestre;
3. Consuntivo e destinazione fondi miglioramento della didattica;
4. Nuova composizione della Commissione di Laurea triennale;
5. Proposte di nuove tesi di laurea;
6. Pratiche studenti;
7. Varie ed eventuali.

Il Consiglio Interclasse in Fisica 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.	(i)
ARNESE G. (fuori ruolo)	(g)	AUGELLI V.	(i)
BALDASSARRE L.	(i)	BARONE F.	(p)

BELLOTTI R.	(g)	CAPITELLI M.	(g)
CASCIARO B.	(p)	CATALANO I.M.	(i)
CEA P.	(g)	CLAUSER T.	(i)
CUFARO-PETRONI N.	(g)	D'ABBICCO	(p)
D'ERASMO G.	(p)	DIBARID.	(i)
ERRIQUEZ O.	(p)	FOGLI G.	(g)
GARUCCIO A.	(p)	GASPERINI M.	(g)
GHIDINI B.	(p)	GONNELLA G.	(p)
GORSE C.	(i)	LISENA B.	(i)
LONGO S.	(i)	LUGARÀ M.	(p)
MAGGIPINTO G.	(i)	MARANGELLI B.	(g)
MASSARO P.	(g)	MIRIZZI N.	(i)
MUCIACCIA M. T.	(g)	NARDULLI G.	(g)
NATALI S.	(i)	NAVACH F.	(g)
NITTI L.	(p)	NUZZO S.	(p)
PAIANO G.	(i)	PALANO A.	(g)
PALMIERI G.	(p)	PASCAZIO S.	(p)
PASTORE A.	(i)	PELLICORO M.	(g)
PICCA D.	(g)	PICCIARELLI V.	(i)
RAINÒ A.	(p)	SCAMARCIO G.	(p)
SELLERI F.	(i)	SIMONE S.	(g)
SISTO I.	(g)	SPINELLI P.	(p)
TARANTINO	(g)	TOMMASI R.	(i)
VALENTINI A.	(i)	VILLANI M.	(p)

Ricercatori, dott.:

CAPPELLETTI-MONTANO M.	(p)	MARRONE A.	(p)
FIGLIORE E.M.	(g)	MONTARULI T	congedo
LIGONZO T.	(i)	SCRIMIERI E.	(g)

LOPARCO F.	(i)	STELLA. R.	(g)
EVANGELISTA C.	(g)	STRAMAGLIA S.	(p)
MAGGIPINTO T.	(i)	VERRONE G.	(g)

Rappresentanti degli studenti:

DI GENNARO M.	(p)	NUZZO O.	(a)
BORGIA M.A.	(a)	LUCIVERO V.	(p)
MARTINELLI M.	(a)	PANTALEO F.	(a)
VADRUCIO D.	(p)	SANTAMARIA V.	(a)
MIUCCI A.	(p)		

Presiede il prof. P. Spinelli. Funge da segretario il prof. L. Angelini. La seduta ha inizio alle ore 16:30.

1. Comunicazioni.

- Il Presidente ricorda che dal 1 novembre assumerà la carica di Preside della Facoltà di Scienze MM FF NN, e quindi questo è l'ultima riunione del Consiglio da lui presieduta. Chiede la parola il prof. Villani, il quale esprime apprezzamento per l'opera di coordinamento e di promozione svolta dal prof. Spinelli.

Il Presidente relaziona sulla conferenza dei Presidi di Facoltà di Scienze tenutasi a Genova il 16/10 alla presenza del ministro Mussi e del sottosegretario Modica:

- Al "Progetto Lauree Scientifiche" hanno aderito 50.000 studenti, 1725 scuole, 1800 docenti universitari ed altrettanti di scuole medie, per un totale di 108 progetti. I soggetti industriali sono stati 320. Bisogna segnalare quei casi in cui nei progetti le industrie non hanno aderito. Il booklet descrittivo dei corsi di laurea relativi al "progetto lauree scientifiche" sarà distribuito tra le sedi che hanno aderito al progetto. Saranno distribuite 2500 copie gratis per ogni sede. Si potranno poi acquistare copie per 30 centesimi l'una. Il MIUR ha manifestato apertura per il rinnovo di questa iniziativa destinando 5 Milioni di euro per tre anni. La tranche di finanziamento finale è in arrivo.
- E' in atto l'iniziativa "Campus Orienta".

- La Confindustria promuove a Varese una giornata dedicata all'orientamento il 17 Novembre: le università sono sollecitate ad aderire. (*Sarebbe opportuno che ci possa andare il delegato di Facoltà*).
- È stata posta in evidenza la disattenzione delle industrie verso i dottori di ricerca (spesso questi devono nascondere il titolo per essere assunti in Lombardia!). Modica e Mussi hanno sottolineato che è importante che queste figure siano valorizzate nei concorsi e che trovino collocazione nelle industrie che purtroppo assumono pochi laureati (rispetto al resto dell'Europa). L'atteggiamento largamente condiviso nel festival della Scienza da CRUI, universitari, politici ed industriali è di porre attenzione a come si formano queste figure (non cloni di noi stessi), ma anche con connotazione più applicativa (tecnologie innovative...). Altro problema è che la Confindustria in quanto istituzione non riesce ancora a trasmettere alle industrie alcun *input* recepito dalla nostra comunità.
- Gli immatricolati sembrano in leggerissima crescita (circa 2000 per i corsi di laurea coinvolti nel progetto lauree scientifiche). I partecipanti alle borse di studio di iscrizione a queste lauree sono 380 a chimica, 750 a matematica, 452 a fisica (ciascun CdL aveva 43 borse). Gli idonei in totale per fisica (cioè quelli che hanno dato il 75% delle risposte giuste) sono 179. C'è stata un'ampia discussione sull'opportunità di erogare ancora queste borse: questa opportunità è utile in quanto anche se probabilmente non incoraggia nuove matricole, almeno attira gli studenti bravi. Ovviamente ci sono stati auspici che anche altri CdL ne usufruiscano. E' stata creata una commissione (Luzzato, Immè, Nardelli) per studiare l'efficienza in termini di tempi impiegati e CFU acquisiti degli studenti dei vari CdL con queste lauree e riferirne a fine anno.
- **Problema dei decreti attuativi.** Ci sono state numerose critiche (18 CFU per affini integrativi che riducono la specificità dei CdL, 12 CFU a scelta (congrui o no al progetto formativo?), come conteggiare il numero degli esami (20 e 12), tirocini,...: il tutto sarà trasmesso alla commissione parlamentare che deve varare questi decreti in G.U. (la presiede Modica che ha già chiesto supporto al CUN). Altro problema è l'opportunità di reintrodurre o no la classe di Scienze dei Materiali, in quanto non è facile conciliare la presenza di questo corso nella classe di Fisica con il DM 270, in quanto ci sono 70 CFU vincolati per i settori di fisica e di chimica e ci devono essere 40 CFU di differenza con i corsi di Fisica. E' molto probabile con tutti questi problemi aperti che le nuove non partano l'anno prossimo (2007-2008) : si conviene di evitare di partire "non coordinati" o autonomamente, aspettando tutte le precisazioni. Altro problema da

chiarire : per le lauree magistrali si vuole interpretare bene il concetto di "mobilità" degli studenti come richiamato nei decreti attuativi.

- **Aspetto della formazione degli insegnanti.** È aperto un tavolo MIUR/MPI (Modica, Bast, Luzzato, Mancini,...) per discuterne. Da parte del MPI si rinvia la SSIS, non una struttura di formazione per ogni Facoltà. Le ipotesi possibili per il reclutamento sono: mettere un accesso con numero chiuso che consenta dopo un tirocinio l'accesso alla scuola media ed istituire concorsi come a Medicina; l'ambito letterario vorrebbe invece che si acceda con una laurea Magistrale opportuna.

2. **Consuntivo attività didattiche I semestre.** Il Presidente comunica che gli immatricolati alla laurea triennale e alla laurea specialistica di Fisica risultano essere, rispettivamente, 53 e 6. In particolare il primo dato rappresenta una stabilizzazione confortante della ripresa nel numero di immatricolati degli ultimi anni. Il Presidente mostra anche i risultati di un questionario sottoposto alle matricole: da esso emerge l'importanza nell'orientamento del sito Web del Corso di laurea e delle borse di studio della SIF istituite all'interno del progetto Lauree Scientifiche. Fra gli immatricolati di Bari risulta esservi un vincitore e 3 idonei, che, peraltro, avrebbero potuto godere di borsa, ma in altra sede. Il Presidente presenta questi studenti al Consiglio consegnando loro il catalogo della mostra "Einstein, ingegnere dell'universo". Intervengono i docenti prof. Erriquez e dott. Cappelletti-Montano i quali riportano i risultati positivi dei compiti scritti relativi ai corsi di Introduzione alla Meccanica e Introduzione all'Analisi Matematica. Interviene il prof. Ghidini, il quale, mostrando un riepilogo dei risultati degli studenti nei corsi di Elementi di Meccanica e di Termodinamica negli ultimi tre anni, mostra come vi sia stata una tendenza positiva con il passaggio all'organizzazione semestrale.
3. **Consuntivo e destinazione fondi miglioramento della didattica.** Il Presidente mostra un consuntivo dei fondi, dal quale emerge l'esistenza di un residuo imputabile

all'erogazione ritardata dei fondi 2004/05, anche se potrebbero esservi spese autorizzate non ancora consentite. Il prof. Erriquez interviene sulle difficoltà della Biblioteca del Dipartimento di Fisica per il prossimo anno e chiede che ad essa sia destinato un ulteriore contributo del Consiglio. Dopo una breve discussione si decide di stornare dai fondi destinati alle attrezzature per aule e dai fondi destinati ad attrezzature per laboratori a quelli destinati a libri e riviste un totale di € 5900. Su proposta di un rappresentante degli studenti si decide di portare il numero di fotocopie gratuite per gli studenti di fisica da 250 a 500.

4. **Nuova composizione della Commissione di Laurea triennale.** A causa dei suoi nuovi impegni il prof. Spinelli chiede di essere sostituito nella commissione di laurea triennale sia come presidente che come membro effettivo. Il consiglio decide di inserire tra i membri effettivi il prof. Lugarà e di nominare presidente il prof. Fogli, salvo sua accettazione. Si decide inoltre di inserire tra i membri supplenti i ricercatori dott. Bruno, Giordano e Pompili.
5. **Proposte di nuove tesi di laurea.** Vengono esaminate, discusse ed approvate le tesi di laurea di:
 - **Laurea vecchio ordinamento**
Intermite Angela
Fedele Francesca
 - **Laurea triennale**
Fionda Fiorella Maria Celeste
Indrio Gianfranco
 - **Laurea specialistica**
Lusito Letizia
6. **Pratiche studenti.** Vengono esaminate ed approvate le pratiche relative agli studenti: Amoroso F. A. (vedi all. 1), Santomauro

G. (vedi all. 2), Smiraglia M. (vedi all. 3).

7. **Varie ed eventuali.** Non ci sono varie ed eventuali.

Il Presidente chiude i lavori alle ore 20:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 30/10/2006

Il Segretario
(Prof. L. Angelini)

Il Presidente
(Prof. P. Spinelli)