

VERBALE N.1 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA

a. a. 2007-2008

SEDUTA DEL 4-10-2007.

Il Consiglio Interclasse in Fisica, convocato per il giorno 4 ottobre 2007 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) Approvazione verbale precedente seduta;
- 3) Modifiche ai manifesti 2007/2008 e al piano di studi per l'anno accademico in corso;
- 4) Date di esame per studenti fuori corso;
- 5) Richiesta di nuova sessione di laurea triennale a ottobre o novembre;
- 6) Parere del Consiglio sull'anticipo al 31 dicembre della data per il consolidamento delle immatricolazioni alla laurea specialistica;
- 7) Allargamento della Commissione didattica alla componente studentesca;
- 8) Riforma dei corsi di laurea;
- 9) Richieste di nuove tesi di laurea;
- 10) Pratiche studenti;
- 11) Varie ed eventuali;
- 12) Richieste di attività didattica da parte di assegnisti e dottorandi.

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)
AUGELLI V.	(i)	BALDASSARRE L.	(i)
BARONE F.	(p)	BELLOTTI R.	(p)

CAPITELLI M.	(i)	CASCIARO B.	(i)
CATALANO I.M.	(i)	CEA P.	(g)
CLAUSER T.	(i)	CUFARO-PETRONI N.	(g)
D'ABBICCO	(i)	DE PALMA M	(g)
D'ERASMO G.	(p)	DIBARID.	(g)
ERRIQUEZ O.	(i)	FOGLI G.	(p)
GARUCCIO A.	(g)	GASPERINI M.	(p)
GHIDINI B.	(c)	GONNELLA G.	(p)
GORSE C.	(i)	IMPEDOVO S.	(p)
LISENA B.	(p)	LONGO S.	(i)
LUGARÀ M.	(p)	MAGGIPINTO G.	(i)
MALERBA D.	(g)	MARANGELLI B.	(p)
MASSARO P.	(i)	MIRIZZI N.	(p)
MUCIACCIA M. T.	(p)	NARDULLI G.	(g)
NATALI S.(fuori ruolo)	(i)	NAVACH F.	(g)
NUZZO S.	(p)	PAIANO G.	(p)
PALANO A.	(p)	PALMIERI G.	(p)
PASCAZIO S.	(g)	PASTORE A.	(i)
PELLICORO M.	(g)	PICCA D.	(i)
PICCIARELLI V.	(g)	PIRLO G.	(g)
RAINÒ A.	(p)	SCAMARCIO G.	(p)
SCHIAVULLI L.	(g)	SELLERI F.	(i)
SELVAGGI G.	(g)	SIMONE S.	(i)
SISTO I.	(g)	SPINELLI P.	(g)
TARANTINO	(g)	TOMMASI R.	(p)
VALENTINI A.	(i)	VILLANI M.	(p)
<u>Ricercatori, dott.:</u>			
BRUNO G.	(g)	CAPPELLETTI-MONTANO M.	(p)
EVANGELISTA C.	(g)	FIGLIORE E.M.	(g)
GIORDANO F.	(p)	MONTARULI T.	(c)

LIGONZO T.	(g)	LOPARCO F.	(g)
MAGGIPINTO T.	(g)	MARRONE A.	(i)
POMPILI A.	(p)	SCRIMIERI E.	(i)
STELLA. R.	(p)	STRAMAGLIA S.	(g)
VERRONE G.	(p)		

Rappresentanti degli studenti:

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

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

1. **Comunicazioni.** Il Presidente comunica quanto segue:

- Gli immatricolati al corso di laurea Triennale che seguono le lezioni sono intorno ai 65 (61 ufficiali al 4/10), al corso di laurea Specialistica intorno ai 15 (6 ufficiali). Stando a questi dati, che sono soggetti ad incrementare, siamo di fronte ad un consistente aumento delle iscrizioni alla laurea triennale che va ascritto sicuramente all'attività di orientamento.
- La prof.ssa Lisena ha comunicato i risultati del test d'ingresso alla triennale: 10 eccellenti, 9 scadenti e una vasta gamma di situazioni intermedie. Ne deriva la necessità di riprendere l'attività di tutorato.
- Anche per l'AA 2007-08 è stata rinnovata l'esenzione della tassa di iscrizione per gli immatricolati alle lauree scientifiche. Esiste un avanzo del precedente anno (~400€ per studente) che va a beneficio degli iscritti al II anno.
- È pervenuto il programma "Formazione, Innovazione per l'Occupazione" - FIXO che si propone di promuovere i servizi di placement universitari mettendo in comunicazione aziende e laureandi per l'attività di tirocinio. Tale attività, tuttavia, non è valutabile in termini di CFU.
- Dal NATO Undersea Research Center (NURC) di Cagliari è stata segnalata la disponibilità di borse stagionali (3 mesi a

circa 3000€/mese) di ricerca non bellica nel campo dell'acustica subacquea per studenti e neolaureati.

- E' pervenuto il Regolamento per l'attività di tutorato. Esso punta a superare i punti deboli in termini di risultato didattico con progetti di tutorato ad hoc.
- Il Rettore ha richiamato, con una circolare del 30 agosto, l'attenzione sul pesante arretrato nella registrazione degli esami e chiede di favorirne lo smaltimento consegnando alla fine degli appelli gli statini con i verbali.
- Nell'ultima Facoltà risultavano ancora scoperti per la laurea specialistica:
  - Optoelettronica e nanotecnologie
  - Fisica delle strutture quantiche a semiconduttore
  - Tecniche di Telerilevamento

Ho chiesto che venga messo a vacanza per contratto solo l'ultimo corso, in quanto il primo si può mutuare da analogo corso di Scienza dei materiali e il secondo si è dimostrato già lo scorso anno accademico di difficile copertura.

2. **Approvazione verbale della seduta precedente.** Il Presidente ricorda che una bozza del verbale della seduta del 17 luglio 2007 è stata a disposizione dei membri del C.I.F. sul sito Web del Consiglio dal 24 luglio e pone in votazione tale bozza. Il Consiglio l'approva all'unanimità.
  
3. **Modifiche ai manifesti 2007/2008 e al piano di studi per l'anno accademico in corso.** Il Presidente mostra il manifesto 2007-08 della Laurea Specialistica in Fisica e sottolinea che, per un'evidente errore di stampa, il corso a scelta di matematica per l'indirizzo "Didattica e Storia della Fisica" è previsto nei settori Mat/03 e Mat/05. Risultano attivati 4 corsi di matematica nei settori 03,05, 06 e 07 e quello obbligatorio è nel settore 05. Si propone che l'altro corso possa essere scelto nei settori rimanenti 03, 06 e 07. Questa proposta è approvata all'unanimità. Il Presidente pone ai voti anche la proposta di inserire anche il settore Mat/04. Dopo ampia discussione la proposta è respinta con un solo astenuto. Il Presidente riporta la richiesta di alcuni studenti di riesaminare la propedeuticità presente nello stesso indirizzo degli esami di Fisica del I semestre del I anno rispetto a quelli del semestre successivo. Si propone di eliminarla per i corsi del settore Fis/08 e Chim/03. Segue un'ampia discussione nella quale vengono puntualizzati i pro e i contro di tale

proposta da parte dei proff. Fogli, Palano, Muciaccia, Lugarà, Mirizzi, Tommasi e Nuzzo. Alla fine si decide di dare mandato al Presidente di interpellare in maniera vincolante i docenti dell'indirizzo, proff. Garuccio, Picciarelli, Evangelista e Stella. Si esamina successivamente la proposta di alcuni studenti, riportata dal Presidente, di rivedere le propedeuticità delle prove di esame dei corsi di Fisica Matematica e Equazioni Differenziali rispetto a quella del corso di Esperimentazioni di Fisica II. Intervengono il rappresentante degli studenti Vadrucchio e i proff. Mirizzi, Fogli, Minafra, Marangelli, Lisena i quali esprimono diverse opinioni motivandole con argomentazioni pertinenti ai contenuti dei corsi. Al termine del dibattito il Presidente mette ai voti la proposta che viene approvata con quattro voti contrari e cinque astenuti. Il Presidente propone, su richiesta degli studenti interessati, di istituire un corso a scelta di Meccanica Analitica per gli studenti dell'indirizzo applicativo della laurea triennale, mutuandolo dal modulo dallo stesso nome attivato per gli studenti dell'indirizzo generale. Il Consiglio approva la proposta all'unanimità. Infine il Presidente propone di spostare, nel corso di Laurea Specialistica, al II semestre le lezioni di Tecniche di Telerilevamento, perché finora il corso non è stato ancora attribuito, e di Spettroscopia, per poterlo mutuare da Scienza dei materiali. Il Consiglio approva la proposta all'unanimità.

4. **Date di esame per studenti fuori corso.** Il Presidente ricorda che nel periodo dedicato alle lezioni gli studenti in corso non possono sostenere esami, mentre per gli studenti fuori corso è opportuno prevedere degli appelli anche in questo periodo; egli chiede pertanto al Consiglio se sia opportuno prevedere degli appelli in date prestabilite. Si apre una discussione nella quale intervengono i rappresentanti degli studenti Vadrucchio e Lucivero e i proff. Scamarcio, Barone, Minafra e Muciaccia. Al termine si decide all'unanimità di non prevedere anticipatamente delle date di esame nel periodo delle lezioni, ma di fissarle di comune accordo con gli studenti interessati.

5. **Richiesta di nuova sessione di laurea triennale a ottobre o novembre.** Il Presidente riferisce che gli studenti Di Fonzo, Rossetti, Tangaro e Venditti hanno presentato richiesta scritta di prevedere una sessione straordinaria di laurea triennale tra la fine di ottobre e l'inizio di novembre. Il Consiglio decide all'unanimità di prevedere tale sessione per il giorno 7 novembre alle ore 16.
  
6. **Parere del Consiglio sull'anticipo al 31 dicembre della data per il consolidamento delle immatricolazioni alla laurea specialistica.** Il Presidente che già dal 7 febbraio 2007 il Senato Accademico ha chiesto di avviare un'indagine conoscitiva tra le Facoltà sulla proposta intesa a consentire l'iscrizione entro il 31 dicembre alle lauree magistrali da parte di coloro che conseguano la laurea triennale entro tale data. Il Presidente ricorda che, negli anni passati, tale termine era stato posticipato al 31 marzo e fa notare come, nella realtà dell'organizzazione semestrale, ormai dominante, la data del 31 dicembre non assuma valore diverso rispetto a quella dell'inizio del II semestre, dato che nel frattempo non vi sono lezioni, mentre il 31 dicembre sono già terminate quelle del I semestre. Egli propone quindi di esprimere al Senato l'orientamento di prorogare la data finale per le iscrizioni alla laurea magistrale al 25 febbraio, data d'inizio del II semestre. La proposta è accolta all'unanimità.
  
7. **Allargamento della Commissione didattica alla componente studentesca.** Il Presidente ricorda che nella Commissione Didattica, composta dai docenti proff. Angelini, Fogli, Lisena, Lugarà, Marangelli, Nuzzo e Villani, è attualmente assente la componente studentesca e che questo fatto ne inficia l'efficienza specialmente nella fase attuale di elaborazione della nuova offerta didattica. Propone pertanto di includere nella commissione due rappresentanti degli studenti. Lo studente Vadruccio interviene per proporre, sulla base di una consultazione tra i rappresentanti presenti in Consiglio, i nomi di Lucivero e Vadruccio. La proposta è approvata all'unanimità.

8. **Riforma dei corsi di laurea.** Il Presidente ricorda che il Consiglio è impegnato in una fase di revisione degli ordinamenti didattici al fine di applicare il DM 270/04 e presenta i risultati della Commissione Didattica relativi alla Laurea Triennale. Le recenti modifiche al nostro corso di studi triennale consentono di non fare grandi stravolgimenti, in particolare per quanto attiene all'applicazione del limite dei 20 esami. La Commissione didattica, in linea con quanto sta avvenendo in molte sedi, propone di eliminare la separazione in indirizzi e di prevedere lo schema di organizzazione del corso di studi descritto nella tabella allegata (**allegato 1**). Si apre la discussione. Intervengono: la prof.ssa D'Erasmus che sostiene la necessità di portare a 8 CFU il corso di Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare, il prof. Minafra che ritiene che il corso d'inglese vada diffuso sui tre anni, il prof. Mirizzi e il prof. Impedovo che sottolineano l'importanza degli insegnamenti di informatica nella formazione del fisico e propongono di aumentarne i crediti e di spostarla al terzo anno dove può essere collegata al lavoro di tesi, il prof. Fogli che ritiene inutile aumentare i crediti di Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare e propone di separare in due parti l'insegnamento dell'Inglese, lo studente Vadruccio che propone di posporre la Chimica all'insegnamento della Meccanica Quantistica, la prof.ssa Muciaccia che propone che nel precorso a scelta si studi, oltre alla matematica e al posto della fisica, l'uso del calcolatore, in quanto utile al fine dell'elaborazione dei dati, e il prof. Nuzzo, che concorda con questa ultima proposta. Al termine della discussione il Presidente propone di approvare lo schema presentato in senso solo parzialmente vincolante, in quanto consente di riempire le tabelle dell'ordinamento, mentre l'assetto definitivo del corso di laurea sarà oggetto di successive decisioni del Consiglio.
9. **Richieste di nuove tesi di laurea.** Vengono esaminate, discusse ed approvate le tesi di laurea di:

- **Laurea Quadriennale in Fisica**

Cassano Vincenza

Scasciamacchia Enzo

Claps Gerardo

Pacifico Nicola

Barile Francesco

• **Laurea Triennale in Fisica**

Tangaro Marco Antonio

Lavizzera Antonietta

Venditti Rosamaria

Di Costanzo Francesca

• **Laurea Specialistica in Fisica**

Piccolomo Savino

10. **Pratiche studenti.** Il Presidente presenta la richiesta di due studenti, dott. Zippitelli (2005-06) e dott.sa Monno (2006-07), dell'Indirizzo di Tecnologie Fisiche Innovative di poter seguire e sostenere l'esame di "Elaborazione di segnali e immagini" che è stato istituito nel presente anno accademico. Il Consiglio approva all'unanimità.

11. **Varie ed eventuali.** Non vi sono varie ed eventuali.

12. **Richieste di attività didattica da parte di assegnisti e dottorandi.** Il Presidente comunica che gli sono pervenute le seguenti richieste:

richiedente	qualifica	tutore	ore	attività proposta
Vitiello	assegnista	Scamarcio	28 9 9	Laboratorio di dispositivi elettronici Struttura della Materia Optoelettronica e Nanotecnologie
Ruggieri	assegnista	Nardulli	12	Meccanica Quantistica
Dalena	assegnista	D'Erasmus	? ?	Esperimentazioni di Fisica I Fisica degli Ipernuclei
Simonetti	assegnista	D'Erasmus	? ?	Esperimentazioni di Fisica I Misure Nucleari
Pastore	dottoranda	Muciaccia	?	Esami di Esperimentazioni di Fisica I



Seguono vari interventi nei quali viene posto il problema se occorra limitare l'impegno in termini di ore e se non sia opportuno che l'attività didattica venga scelta dalla Commissione Compiti Didattici del Dipartimento di Fisica, nel quale si svolge l'attività di ricerca dei richiedenti. Il Presidente propone di rinviare la questione per poter affrontare il problema insieme agli organi interessati del Dipartimento di Fisica. La proposta viene accolta all'unanimità.

Il Presidente chiude i lavori alle ore 20:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 4/10/2007

Il Segretario  
(Prof. G. Paiano)

Il Presidente  
(Prof. L. Angelini)

# C.I.F. 4/10/2007 Allegato 1

I sem.	II sem.	III sem.	IV sem.	V sem.	VI sem.
Analisi I 9	Analisi II 7	Analisi III 6	El. Metodi Matemat. 7	Labor. I 7	Labor. II 7
Geometria 9	Esperim. Fisica I 7	Fisica II/1 7	Fisica II/2 7	Struttura 7	Ist. Fis. Nucl. S.N. 7
Fisica I/1 7	Fisica I/2 7	Chimica 6	Esperim. Fisica II 7	Inglese 6	Corsi a scelta 8
Precorso Mat-Fis 4	Informat. 9	Meccan. Analitica 8	Ist. Fis. Teor. I 11	I. Fis. T. II + LabFisC 9+3	Tirocinio +Tesi 8
29	30	27	32	32	30