

VERBALE N.5 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA

a. a. 2008-2009

SEDUTA DEL 18-09-2009

Il Consiglio Interclasse in Fisica, convocato per il giorno 18 settembre 2009 alle ore 10:30 nella Sala Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, si è riunito per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione dei verbali delle sedute precedenti
3. Approvazione tesi di laurea
4. Tabelle di conversione in CFU per la laurea v. o.
5. Proposte di corsi a scelta per la laurea magistrale in Fisica
6. Nomina dei rappresentanti degli studenti in Commissione Didattica
7. Compiti didattici 2009-10
8. Attività didattiche 2009-10
9. Pratiche studenti
10. Varie ed eventuali

Il Consiglio Interclasse in Fisica risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), assenti ingiustificati (i), in aspettativa (as), esonerati (e), docenti in congedo o fuori ruolo e rappresentanti studenti assenti (a).

Professori di ruolo:

| | | | |
|-------------|-----|---------------|-----|
| ADDUCI F. | (i) | ANGELINI L. | (p) |
| AUGELLI V. | (i) | BARONE F. | (i) |
| BELLOTTI R. | (g) | CAPITELLI M. | (g) |
| CASCIARO B. | (i) | CATALANO I.M. | (i) |

| | | | |
|----------------------------|-----|-----------------|-----|
| CEA P. | (i) | CLAUSER T. | (g) |
| CUFARO-PETRONI N. | (g) | DABBICCO M. | (p) |
| DE PALMA M. | (i) | D'ERASMO G. | (p) |
| DI BARI D. | (g) | ERRIQUEZ O. | (i) |
| FOGLI G. | (p) | GARUCCIO A. | (g) |
| GASPERINI M. | (i) | GHIDINI B. | (i) |
| GIGLIETTO N. | (p) | GONNELLA G. | (i) |
| GORSE C. | (p) | IMPEDOVO S. | (g) |
| LISENA B. | (g) | LONGO S. | (p) |
| LUGARÀ M. | (p) | MAGGIPINTO G. | (p) |
| MALERBA D. | (g) | MARANGELLI B. | (p) |
| MASSARO P. | (i) | MUCIACCIA M. T. | (p) |
| NAVACH F. (congedo) | (a) | NUZZO S. | (p) |
| PAIANO G. | (p) | PALANO A. | (p) |
| PASCAZIO S. | (p) | PELLICORO M. | (p) |
| PICCA D. | (i) | PICCIARELLI V. | (i) |
| PIRLO G. | (g) | RAINÒ A. | (p) |
| SALVATORE A. | (p) | SCAMARCIO G. | (p) |
| SELLERI F. (f. ruolo) | (a) | SELVAGGI G. | (p) |
| SIMONE S. | (p) | SISTO I. | (i) |
| SPINELLI P. | (g) | TARANTINO M. | (p) |
| TOMMASI R. | (i) | VALENTINI A. | (g) |
| VILLANI M. | (p) | | |
| <u>Ricercatori, dott.:</u> | | | |
| APPICE A. | (g) | BRUNO G. | (g) |
| CAPPELLETTI-MONTANO M. | (p) | DI TERLIZZI L. | (i) |
| EVANGELISTA C. | (p) | FIGLIORE E.M. | (p) |
| GIORDANO F. | (p) | LOPARCO F. | (p) |
| MAGGIPINTO T. | (p) | MARRONE A. | (p) |
| POMPILI A. | (g) | SCRIMIARI E. | (i) |

STELLA. R. (p) STRAMAGLIA S. (p)

TEDESCO L. (i)

Rappresentanti degli studenti:

BIBIANO Antonio (p) BRUNO Giancarlo (p)

CAPUTO Claudio (p) COVELLA Antonio (a)

DI FLORIO Adriano (a) GARUCCIO Elena (a)

GUGLIELMI Vito (a) TROTTA Emilio (a)

VURRO Vito (a)

Presiede il prof. L. Angelini. Funge da segretario la prof.ssa Selvaggi. Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dà inizio alla seduta alle ore 10:50.

1. Comunicazioni. Il Presidente comunica quanto segue:

- è pervenuta una circolare del MIUR (n.160) che annuncia una serie di provvedimenti con gli obiettivi:
 - riduzione della offerta formativa con elevazione dei requisiti necessari per ciascun corso di studio
 - favorire la circolazione degli studenti
 - qualificazione dell'offerta formativa

In sostanza per quanto riguarda i nostri corsi di laurea i provvedimenti annunciati comporteranno:

- nel computo dei requisiti di docenza si terrà conto dei curricula (per ognuno 4 docenti in più)
- ogni modulo di insegnamento dovrà avere almeno 6 cfu
- coordinamento nazionale sui periodi di lezione e sul valore del credito per favorire la mobilità studentesca.

Sarà pertanto difficile mantenere tutti i curricula della laurea magistrale e, in ogni caso, sarà necessaria una revisione dei corsi di laurea per eliminare moduli di insegnamento con pochi crediti. Della questione il Consiglio sarà investito appena il Ministero emanerà i decreti annunciati.

2. Approvazione verbali delle precedenti sedute. Il Presidente

ricorda che la bozza del verbale del 26/06/2009 è disponibile sul sito web da oltre dieci giorni e la pone in votazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Approvazione tesi di laurea. Sono discusse ed approvate le seguenti tesi di laurea:

- **Laurea specialistica in Fisica**

Righetti Flavia

- **Laurea triennale in Fisica**

Bellantuono Loredana

Caragiulo Micaela

Micca Longo Gaia

Lacalamita Annarita

Maldera Arcangela

Pantaleo Felice

Perniola Alessio

Stramaglia Maria Elena

Tangorra Guido

Relativamente alle tesi della laurea triennale, la prof. Muciaccia lamenta che queste sono per lo più compilative; un contributo originale da parte del laureando sarebbe invece auspicabile. Il prof. Dabbicco fa notare che il numero di crediti attribuito al lavoro di tesi (6 cfu) è troppo esiguo per richiedere un intervento autonomo da parte dello studente. Il prof. Fogli fa presente che le tesi svolte fino ad ora dagli studenti sono sia compilative, sia con un contributo originale (solitamente conti o statistiche): vanno bene entrambe, l'importante è non far perdere tempo agli studenti per la stesura della tesi, perché facilmente essi possono ritardare la laurea di un anno e il punteggio assegnato alla tesi non li ripaga del ritardo accumulato. Il prof. Villani fa notare che il problema sollevato dalla prof. Muciaccia non è nuovo e che personalmente sarebbe favorevole all'eliminazione della tesi perché lo studio di un argomento fatto in modo qualitativo è diseducativo. Il prof. Fogli si dichiara contrario alla proposta Villani perché secondo lui la tesi è una prova di maturità ed è accompagnata da grande entusiasmo.

Il prof. Lugarà propone di non apportare cambiamenti fino al 2011 ed infine il Presidente, avendo fatto presente che sul piano degli studi è specificato in cosa consiste il lavoro di tesi, conclude la discussione con la raccomandazione ai relatori di prestare attenzione agli argomenti assegnati.

4. Tabelle di conversione in CFU per la laurea quadriennale. Il Presidente comunica che è pervenuta la richiesta da parte di due laureati di esprimere una valutazione in crediti dell'attività didattica (esami e tesi) relativa alla laurea quadriennale, per fini di lavoro all'estero. Il C.I.F. ha già approvato una tabella di conversione relativa ai primi 3 anni che è utilizzata per i passaggi dal vecchio al nuovo ordinamento. Il Presidente propone di completare questa tabella per quanto riguarda i corsi del quarto anno e la tesi di laurea e avanza la proposta qui riportata.

| | Insegnamento | CFU equivalenti |
|-----------------|---|------------------------|
| I ANNO | Analisi Matematica I | 15 |
| | Fisica Generale I | 15 |
| | Esper. Fisica I | 8 |
| | Geometria | 13 |
| II ANNO | Inglese | 8 |
| | Analisi matematica II | 15 |
| | Fisica Generale II | 15 |
| | Esper. Fisica II | 8 |
| | Meccanica razionale o Mecc. raz. con el. Mecc. St. | 14 |
| | Chimica | 11 |
| | Il lingua straniera | 4 |
| III ANNO | Struttura della Materia | 11 |
| | Metodi Matematici | 12 |
| | Istit. Fis. Teorica | 15 |
| | Istit. di Fis. Nucl. e Subn. | 13 |
| | Esperim. di Fisica III | 8 |
| IV ANNO | I annuale di indirizzo | 15 |
| | II annuale di indirizzo | 15 |
| | III annuale di indirizzo | 15 |
| | I semestrale di indirizzo | 8 |
| | II semestrale di indirizzo | 8 |
| | Tesi | 54 |
| | Totale 4 anni + Tesi | 300 |

Il Consiglio approva unanime tale proposta.

5. Proposte di corsi a scelta per la laurea magistrale in Fisica.

Il Presidente riporta alcune proposte di corsi a scelta per la laurea magistrale in Fisica. La prima riguarda il corso proposto dal Dott. Lattanzi, Fisica Molecolare Computazionale per il curriculum Teorico e per quello di Fisica della Materia. Sul programma proposto per questo insegnamento erano state sollevate delle perplessità nel Consiglio del 26/6 per cui era stato affidato ad una commissione, composta dai proff. Lugarà, Gonnella e Longo, il compito di approfondire la questione. Il Presidente comunica che sono state introdotte dal dott. Lattanzi alcune modifiche, per cui, a giudizio della commissione, il corso si presenta molto equilibrato nei contenuti e senza sovrapposizioni con altri corsi della Facoltà. Messa ai voti, la proposta è accolta dal Consiglio all'unanimità. Anche la proposta presa in esame successivamente, cioè quella presentata da alcuni studenti, di poter utilizzare il modulo A di Fisica Teorica dello Stato Condensato come esame a scelta del curriculum Teorico, era stata rinviata nel Consiglio del 26/6 in quanto il docente di tale insegnamento non era ancora stato designato dalla Facoltà. Il Presidente ricorda che la Facoltà ha incaricato di tale insegnamento il prof. Cea, comunica che la commissione proposta dal precedente Consiglio, composta dai proff. Angelini, Cea e Gonnella, ha dato parere favorevole e legge i contenuti del corso. Il prof. Fogli fa notare che c'è una corposa sovrapposizione con il corso di Fisica Teorica; egli quindi non ritiene opportuno che venga accolta la proposta degli studenti essendo contrario alle duplicazioni portate al di là dell'inevitabile. Dopo una discussione sui contenuti il Consiglio decide di approvare la richiesta degli studenti.

6. Infine il Presidente presenta la richiesta di alcuni studenti del Curriculum di Fisica della Materia di poter utilizzare come corso a scelta il modulo A (Segnale e Rumore) del corso Fisica del Segnale. Il Consiglio approva la richiesta all'unanimità.

7. Rappresentanti degli studenti in Commissione Didattica. Il

Presidente ricorda che la decisione di sostituire i rappresentanti degli studenti nella Commissione Didattica, a causa delle elezioni della nuova rappresentanza, era stata rinviata nel precedente Consiglio in attesa di una indicazione da parte dei rappresentanti degli studenti. Poiché i nominativi dei nuovi rappresentanti non sono pervenuti ai rappresentanti degli studenti presenti nel Consiglio si rinvia la sostituzione al prossimo Consiglio.

8. Compiti didattici 2009-10. Il Presidente ricorda che larga parte dei compiti didattici riguardante gli insegnamenti dei nostri corsi di laurea è stata già approvata dal Consiglio della Facoltà di Scienze MFN del 23 luglio scorso. Per alcuni corsi rimasti scoperti si è proceduto ad aprire il bando di supplenza. Per i corsi di Optoelettronica e Nanotecnologie e Tecniche di Telerilevamento non vi sono state domande. Il Presidente sottopone a votazione il parere relativamente ai corsi di:

- Tecniche di simulazione negli apparati sperimentali: domanda del dott. Abbrescia. Il Consiglio dà parere favorevole all'unanimità.
- Tecniche di Fisica Astroparticellare: domanda del dott. Mazziotta dell'INFN. Il Consiglio dà parere favorevole all'unanimità.
- Struttura della Materia (laurea magistrale): domanda del prof. Scamarcio della II Facoltà di Scienze MFN. Il Consiglio dà parere favorevole all'unanimità.
- Tecniche multimediali di simulazione: domanda della dott.ssa Evangelista. Il Consiglio dà parere favorevole all'unanimità.
- Ottica Quantistica: domanda del prof. Dabbicco della II Facoltà di Scienze MFN. Il Consiglio dà parere favorevole all'unanimità.
- Inglese: domande della prof.ssa Tarantino e dei dott. Carbonara, Pinto, Suriano. Il Presidente ricorda che la prof.ssa Tarantino andrà in quiescenza dal prossimo 1/11 e solo per questo motivo non ha avuto il corso come compito didattico istituzionale. Tuttavia, avendo fatto

domanda di incarico, la prof.ssa Tarantino ha diritto di priorità rispetto agli altri richiedenti, anche se, a partire dal 1/11, l'incarico interno si trasformerà in incarico esterno tramite contratto. Il Consiglio esprime parere favorevole per la prof.ssa Tarantino all'unanimità.

9. Attività didattiche 2009-10. Il Presidente ricorda che il test d'ingresso per la laurea triennale avrà luogo il 24 settembre, mentre il I semestre avrà inizio il 28 settembre. La prima settimana del semestre coinciderà con il congresso della Società Italiana di Fisica, che avrà luogo nel Dipartimento di Fisica. Per questo motivo il Presidente ha preso contatto con il Direttore del Dipartimento di Matematica e la Presidenza della Facoltà, che si sono adoperati per la soluzione del problema, fornendo le aule necessarie allo svolgimento delle lezioni durante il Congresso. In tal modo la laurea triennale inizierà regolarmente i corsi. Per quanto riguarda il corso di laurea magistrale è possibile prevedere l'inizio regolare soltanto del corso di Laboratorio di Elettronica, mentre gli altri corsi dovranno recuperare in seguito le ore di lezione perdute.

10. Pratiche studenti. Non ve ne sono.

11. Varie ed eventuali. Non ve ne sono.

Il Presidente chiude i lavori alle ore 12:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 18-09-2009

Il Segretario

(Prof. G. Selvaggi)

Il Presidente

(Prof. L. Angelini)