

VERBALE N.3 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA

a. a. 2010-2011

SEDUTA DEL 22 febbraio 2011

Il Consiglio Interclasse in Fisica, convocato per il giorno 22 febbraio 2011 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. Approvazione dei verbali delle sedute precedenti
3. Approvazione tesi di laurea
4. Attività didattica A.A. 2010-11
5. Didattica assegnisti, dottorandi e personale degli enti di ricerca
6. Delega alla Giunta sulla verifica dei requisiti di accesso
7. Adeguamento dei corsi di laurea al DM 17/2010
8. 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	AMICI O.	g
ANGELINI L.	p	AUGELLI V.	p
BARONE F.	i	BELLOTTI R.	g
CAPITELLI M.	i	CEA P.	p
CLAUSER T.	i	CUFARO-PETRONI N.	g

DABBICCO M.	g	D'ERASMO G.	p
DI BARI D.	g	ERRIQUEZ O.	i
GARUCCIO A.	g	GASPERINI M.	g
GIGLIETTO N.	i	GONNELLA G.	p
GORSE C.	g	IMPEDOVO S.	g
LISENA B.	p	LONGO S.	g
MAGGIPINTO G.	i	MUCIACCIA M. T.	p
NAVACH F.	i	NUZZO S.	p
PAIANO G.	g	PASCAZIO S.	p
PELLICORO M.	p	PICCIARELLI V.	p
RAINÒ A.	p	SALVATORE A.	p
SCAMARCIO G.	p	SELVAGGI G.	p
SIMONE S.	p	SPINELLI P.	g
TOMMASI R.	p	VALENTINI A.	i

Ricercatori			
BRUNO G.	p	CAPPELLETTI-MONTANO M.	g
FACCHI P.	i	FIGLIORE E. M.	g
GIORDANO F.	p	LOPARCO F.	p
MAGGIPINTO T.	p	MARRONE A.	p
POMPILI A.	p	SCRIMIERI E.	i
STRAMAGLIA S.	p	TEDESCO L.	i

Dipendenti di enti esterni con incarico			
CATALANO I. M.	i	EVANGELISTA C.	i
FOGLI G.L.	p	GHIDINI B.	p
MARANGELLI B.	g	TARANTINO M.	g
VILLANI M.	g		

Rappresentanti degli studenti			
BIBIANO A.	p	BRUNO G.	a
CAPUTO C.	a	COVELLA A.	p
DI FLORIO A.	a	GARUCCIO E.	a
GUGLIELMI V.	a	TROTTA E.	a
VURRO V.	a		

Presiede il prof. L. Angelini. Funge da segretario la prof.ssa G. Selvaggi. Verificata la presenza del numero legale, il Presidente dà inizio alla seduta alle ore 10:25.

1. Comunicazioni. Il Presidente comunica quanto segue:

- La riforma Gelmini, è stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale del 29/1. Sono iniziate le procedure per la stesura del nuovo Statuto dell'Università di Bari.

2. Approvazione verbali delle precedenti sedute. Il Presidente ricorda che le bozze dei verbali delle riunioni del 12/11/2010 e del 15/12/2010 sono state pubblicate sul sito web il 17/1 e le pone in votazione. Il Consiglio approva entrambe le bozze all'unanimità.

3. Approvazione tesi di laurea. Sono discusse ed approvate all'unanimità le tesi di laurea dei seguenti studenti:

- **Laurea Triennale**

NOTARNICOLA Simone
CIANI Giovanni Francesco
D'INTRONO Roberto
GARUCCIO Elena
MESSINESE Danilo

- **Laurea Quadriennale**

SOLDANI Elisabetta
TEDESCO Caterina

- **Laurea Magistrale**

UNGOLO Francesco

4. Attività didattica A. A. 2010-11. Il Presidente riassume la situazione della copertura dei corsi:

- Per quanto riguarda la laurea triennale risulta ancora scoperto il modulo di Linguaggi del corso di Informatica che viene tenuto nel II semestre, ma ci sono concrete ipotesi di copertura.
- Per quanto riguarda la laurea magistrale per il I semestre tutti i corsi fondamentali risultano coperti tranne: il modulo di Tecniche di Fisica Astroparticellare per il quale è stata ritirata la domanda del dott. Mazziotta (ricercatore INFN) ed è stata avanzata domanda dal dott. Fusco, il corso di Tecniche di Telerilevamento, per il quale è stata avanzata domanda dalla dott.ssa Norarnicola, che lo ha tenuto lo scorso anno, e i corsi di Applicazioni Fisiche della Teoria dei Gruppi, Tecniche di Simulazione degli apparati Sperimentali e di Elettrodinamica Classica, per i quali non ci sono state domande. Nel II semestre sono ancora scoperti tre corsi, ma su ciascuno di essi è stata avanzata una domanda. Nella prossima riunione del Consiglio di Facoltà la situazione delle coperture si dovrebbe risolvere, fuorché per i corsi del I semestre per i quali non vi è stata alcuna domanda. Il presidente propone di disattivare questi tre corsi e di rinviare al II semestre i due corsi che non si sono potuti tenere, ma per i quali ora esiste la domanda di supplenza. La proposta è approvata all'unanimità dal Consiglio.

Il Presidente presenta anche la proposta di affidare l'incarico del modulo B del corso di Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare (attualmente del prof. Navach) al prof. Di Bari. Tale sostituzione consentirebbe di collegare i contenuti del corso alle tematiche più attuali della ricerca nel campo delle particelle elementari.

La prof. Muciaccia interviene sostenendo che potrebbero esserci altri colleghi interessati a tenere il corso per cui sarebbe stato meglio fare un'indagine prima di procedere alla sostituzione. Il Presidente fa presente che nel passato per la copertura del corso non erano state avanzate altre candidature e, comunque, data l'urgenza, la procedura seguita è stata

quella più semplice.

La proposta viene messa in votazione e approvata all'unanimità.

Il Presidente ricorda che è necessario anche proporre la istituzione di corsi a scelta per gli studenti del III anno della laurea triennale. Le attività a scelta consistono di 12 CFU, ma tutti gli studenti hanno già utilizzato 4 CFU per il corso introduttivo del I anno, quindi hanno a disposizione ancora 8 CFU. Pertanto il Presidente propone di approvare i seguenti corsi da 4 CFU unitamente al nome del docente:

Docente	Insegnamento	SSD
Paiano	Elementi di Elettrodinamica classica	FIS/02
Nuzzo	Elementi di Fisica dei rivelatori di particelle	FIS/01
Garuccio	Storia e fondamenti della Fisica	FIS/08

La proposta viene approvata all'unanimità. Infine il Presidente propone al Consiglio di prolungare fino al 10/6 la chiusura del periodo di lezione del II semestre onde consentire il completamento dei programmi con le solite 12 settimane di lezione. Il Consiglio approva unanime.

5. Didattica assegnisti, dottorandi e personale degli enti di ricerca. Il Presidente ricorda che finora la Facoltà non ha posto all'ordine del giorno la didattica integrativa da affidare ai dottorandi, assegnisti e al personale degli enti di ricerca. Poiché gli sono pervenute richieste in tale senso, egli propone i seguenti compiti didattici integrativi da portare in approvazione nel prossimo Consiglio di Facoltà:

- a M. De Serio 28 ore su Laboratorio di acquisizione dati
- a M. Nicassio 28 ore su Esperimentazioni di Fisica I
- a A. Pastore 28 ore su Esperimentazioni di Fisica I
- a R. Fini 20 ore su Tecniche di trattamento dei dati

Il Consiglio approva la proposta all'unanimità.

6. Delega alla Giunta sulla verifica dei requisiti di accesso. Il

Presidente ricorda che in data 24/7/2008 il CIF approvò l'istituzione di due commissioni per la verifica dei requisiti d'ingresso:

- Laurea Triennale: Angelini, Erriquez, Lisena
- Laurea Magistrale: Angelini, Marangelli, Villani

La composizione della prima era motivata dal fatto che la collega Lisena si occupava del test (di matematica) e, insieme ad Erriquez, del corso introduttivo che consente il recupero agli studenti che non abbiano superato il test. Dallo scorso anno le prove di ingresso sono cambiate sia nei contenuti (sono presenti anche quesiti di Fisica oltre a quelli di Matematica) che nelle modalità (quesiti a risposta multipla).

Per quanto riguarda l'accesso alla laurea magistrale due colleghi sono andati in quiescenza.

Il Presidente ricorda che il Consiglio ha delegato alla Giunta le delibere sui piani di studio e le pratiche studenti e, quindi, propone di nominare la Giunta come commissione per la verifica dei requisiti di accesso. Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Adeguamento dei corsi di laurea al DM 17/2010. Il Presidente ricorda che il DM 17/2010 è stato approvato dalla Corte dei Conti e che, successivamente, è intervenuta una circolare Miur con delle nuove regole attuative. Già nello scorso Consiglio sono state esaminate le possibili modifiche da apportare ai RAD delle lauree in Fisica. Per quanto riguarda la laurea triennale, verificata la compatibilità dell'attuale RAD con le prescrizioni del DM, il Consiglio ritenne opportuno proporre di allargare, ove possibile, gli intervalli dei crediti sulle attività formative, per consentire una maggiore flessibilità. Per questo si propose in termini di CFU di apportare le seguenti variazioni:

- Attività di base
 - o Discipline Matematiche e Informatiche da 20-24 a 18-26
 - o Discipline Fisiche da 40-44 a 40-48
- Attività caratterizzanti

- o Ambito sperimentale e applicativo da 15-19 a 12-20
- o Ambito Teorico e dei Fondamenti della Fisica da 28-32 a 26-34
- o Ambito Microfisico e della Struttura della Materia da 12-16 a 12-18
- Attività affini e integrative da 18-24 a 18-26
- Prova finale da 4-6 a 4-8
- Abilità informatiche da 2-7 a 2-8

Il RAD per la laurea triennale, già approvato nel passato Consiglio, viene proposto nuovamente alla discussione e, infine, approvato all'unanimità.

Per quanto riguarda la laurea magistrale il Presidente ricorda che la Commissione Didattica aveva proposto delle modifiche in quanto l'attuale RAD non è compatibile con le prescrizioni del DM. Poiché successivamente al passato Consiglio è intervenuta la circolare n. 7/11 che attenua notevolmente le restrizioni del DM 17/10, conviene rivedere quanto allora deciso. In particolare per la nuova circolare

- i curricula devono differire per meno di 31 cfu anziché 30 cfu.
- nel calcolo della differenza non vengono più contati a doppio i crediti presenti in un curriculum e sostituiti in un altro.

Queste modifiche consentono di riportare entro limiti normali le attività a scelta degli studenti e di ampliare le attività caratterizzanti dei curricula.

Il presidente propone, quindi, le seguenti modifiche nel RAD:

- Attività caratterizzanti
 - o Ambito sperimentale e applicativo 6-36 CFU
 - o Ambito Teorico e dei Fondamenti della Fisica 18-48 CFU
 - o Ambito Microfisico e della Struttura della Materia 6-36 CFU
 - o Ambito astrofisico, geofisico e spaziale 0-12 CFU
- Attività affini e integrative 12-18 CFU
- A scelta dello studente 8-12 CFU
- Prova finale 30-45 CFU

- Tirocini formativi e di orientamento 6-12 CFU

Dopo breve discussione, il RAD proposto per la laurea magistrale viene approvato all'unanimità.

8. Varie ed eventuali. Il Presidente comunica che è giunta dall'A.I.F la proposta di istituire anche quest'anno la Scuola Estiva di preparazione alle Olimpiadi della Fisica: si tratta di un'attività di lezioni e laboratori per 5 giorni (5-9/9/2011) mattina e pomeriggio per una trentina di studenti. Si propone di assegnare, come nello scorso anno, 2 cfu agli studenti che supereranno la prova finale. La proposta è approvata all'unanimità

Il Presidente chiude i lavori alle ore 13:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 22-02-2011

Il Segretario

(Prof. G. Selvaggi)

Il Presidente

(Prof. L. Angelini)