

VERBALE N. 3 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA

a. a. 2005-2006

SEDUTA DEL 12 Aprile 2006.

Il Consiglio Interclasse in Fisica, convocato per il giorno **12 aprile** 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. Manifesto degli studi della Laurea Specialistica in Fisica;
3. Richiesta di congedo per motivi di studio del Prof. Ghidini;
4. Proposta di costituzione dell'Ordine dei Fisici da parte della S.I.F.;
5. Richieste di nuove tesi di laurea e di stage all'estero per la preparazione di tesi;
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)	(a)	AUGELLI V.	(p)
BALDASSARRE L.	(i)	BARONE F.	(i)
BELLOTTI R.	(p)	CAPITELLI M.	(g)
CASCIARO B.	(i)	CATALANO I.M.	(i)
CEA P.	(g)	CLAUSER T.	(i)
CUFARO-PETRONI N.	(p)	D'ABBICCO	(p)
D'ERASMO G.	(p)	DI BARID.	(g)
ERRIQUEZ O.	(p)	FOGLI G.	(p)
GARUCCIO A.	(p)	GASPERINI M.	(i)
GHIDINI B.	(p)	GONNELLA G.	(p)
GORSE C.	(i)	LISENA B.	(i)
LONGO S.	(i)	LUGARÀ M.	(g)
MAGGIPINTO G.	(i)	MARANGELLI B.	(i)
MASSARO P.	(g)	MIRIZZI N.	(g)
MUCIACCIA M. T.	(p)	NARDULLI G.	(p)
NATALI S.	(i)	NAVACH F.	(i)
NITTI L.	(i)	NUZZO S.	(p)
PAIANO G.	(p)	PALANO A.	(i)
PALMIERI G.	(i)	PASCAZIO S.	(p)
PASTORE A.	(p)	PELLICORO M.	(g)
PICCA D.	(p)	PICCIARELLI V.	(p)
RAINÒ A.	(g)	SCAMARCIO G.	(p)
SELLERI F.	(i)	SIMONE S.	(p)
SISTO I.	(g)	SPINELLI P.	(p)
TARANTINO	(i)	TOMMASI R.	(i)
VALENTINI A.	(g)	VILLANI M.	(p)

Ricercatori, dott.:

CAPPELLETTI-MONTANO M.	(i)	MARRONE A.	(i)
FIGLIORE E.M.	(g)	MONTARULI T	congedo
LIGONZO T.	(i)	SCRIMIERI E.	(g)
LOPARCO F.	(p)	STELLA. R.	(p)
EVANGELISTA C.	(p)	STRAMAGLIA S.	(p)
MAGGIPIINTO T.	(i)	VERRONE G.	(g)

Rappresentanti degli studenti:

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

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

1. **Comunicazioni.** Il Presidente dà lettura delle comunicazioni:

- Il Presidente informa il Consiglio che i Manifesti dei Corsi di Studio saranno approvati nel Consiglio della Facoltà di Scienze M.F.N. del 19 aprile.
- Il Presidente informa che i carichi didattici dovranno essere pronti per il 15 maggio e che le disponibilità di docenti di Fisica ad assumere carichi didattici nei Corsi di Studio in Fisica sono state comunicate alla Commissione pertinente del Dipartimento di Fisica.
- Il Presidente comunica che il Dipartimento di Fisica ha dato parere favorevole affinché il dott. Tommaso Maggipinto possa assumere un insegnamento presso l'Università di Foggia.
- Il Presidente comunica che occorre anticipare l'inizio della seduta di laurea triennale di marzo 2007 al 10 marzo per consentire agli studenti l'iscrizione alla laurea

specialistica il cui termine potrebbe essere fissato dal Senato Accademico intorno al 15 Marzo.

- Il Presidente informa il Consiglio che sono state ripartite le supplenze remunerate e che esse non riguardano i nostri Corso di studi.

2. **Manifesto degli studi della Laurea Specialistica in Fisica.**

Per quanto riguarda l'indirizzo di Tecnologie Fisiche Innovative il Presidente, avendo sentito alcuni docenti del curriculum, propone di eliminare il corso di Tecniche con Microonde. La proposta viene approvata all'unanimità. Si passa ad esaminare la situazione dell'indirizzo di Fisica Astro-Particellare. Il Presidente riepiloga la discussione tenutasi nella precedente riunione del Consiglio e ricorda che, in base alla declaratoria approvata dal CUN, risulta possibile sostituire i corsi di laboratorio di tale indirizzo solo con altri corsi di laboratorio con uguale numero di Crediti Formativi. Propone pertanto che si esamini la possibilità di rendere opzionale la sostituzione del corso di Laboratorio Specialistico di Fisica Nucleare e Subnucleare con il corso di Laboratorio Specialistico di Fisica Computazionale già presente nell'indirizzo di Fisica Teorica. Intervengono su tale proposta:

- il prof. Erriquez, il quale dichiara che sarebbe importante che tutti gli studenti, compresi quelli dell'indirizzo di Fisica Teorica, seguano un corso di Laboratorio sperimentale;
- il prof. Fogli, il quale avendo avanzato la richiesta di un'opzione alternativa a tale corso di Laboratorio concorda con il prof. Erriquez e si dichiara favorevole all'opzione proposta dal Presidente; ritiene altresì non praticabile la sostituzione del Laboratorio di Fisica Computazionale nell'indirizzo di Fisica Teorica;
- il prof. Nardulli, che, ricordando di essere stato contrario alla formazione dell'indirizzo di Fisica Astroparticellare perché riteneva inopportuna un'eccessiva iperspecializzazione degli studi, si dichiara contrario ad una proposta che comporta l'ulteriore nascita di due percorsi all'interno dello stesso indirizzo;
- la dott.ssa Borgia che ricorda che tutta la discussione in corso nasce dal fatto che un solo studente ha ritenuto di

scegliere l'indirizzo di Fisica Teorica pur con l'intenzione di affrontare una tesi di laurea in fisica astroparticellare;

- il prof. Ghidini, che, dichiarandosi d'accordo con il prof. Erriquez, propone tuttavia di non fare modifiche per l'anno in corso dati i limiti temporali, ma di programmare una ridiscussione degli indirizzi per il prossimo anno accademico;
- il prof. Angelini, il quale ricorda che gli studenti dell'indirizzo di Fisica Teorica hanno svolto laboratori sperimentali nel corso di laurea triennale, che nelle declaratorie presenti e passate del CUN la fisica computazionale è considerata parte importante dei corsi di laboratorio per la laurea specialistica in Fisica; egli ritiene inoltre difficilmente praticabile la proposta di opzione dato che i due corsi si svolgono in semestri diversi;
- il prof. Villani, il quale concorda con la proposta di rinvio e ricorda che il Laboratorio Specialistico di Fisica Nucleare e Subnucleare era stato considerato qualificante per l'indirizzo di Fisica Astroparticellare e lo distingueva rispetto all'indirizzo di Fisica Teorica al fine della formazione di un fisico astroparticellare teorico;
- il prof. Erriquez, che si dichiara contrario a introdurre modifiche che snaturino gli indirizzi;
- la prof. Muciaccia, la quale ritiene che l'offerta formativa per gli studenti debba essere flessibile consentendo pertanto percorsi alternativi in uno stesso indirizzo; ritiene altresì che gli studenti abbiano un'informazione poco chiara dei percorsi formativi e che assumano l'esistenza di un solo indirizzo teorico: pertanto per correggere tale impressione pensa sia opportuno introdurre l'opzione tra il laboratorio sperimentale e quello di fisica computazionale;
- il prof. Fogli, il quale sottolinea l'importanza formativa e scientifica dell'indirizzo astroparticellare e dichiara che occorre evitare di cristallizzare gli indirizzi;
- il prof. Ghidini, il quale dichiara che un fisico teorico potrebbe laurearsi anche negli indirizzi di Fisica Nucleare e Subnucleare e di Fisica Astroparticellare, mentre l'indirizzo di Fisica Teorica formerebbe, secondo quanto già avveniva nella laurea quadriennale, un fisico teorico con un profilo scientifico "generale" ;

Si procede alla votazione e la proposta viene respinta a maggioranza con un solo voto favorevole e 5 astenuti. Il prof. Picciarelli propone di aumentare il numero di crediti destinati al tirocinio, che dovrebbero passare da 9 a 12, a scapito di quelli dedicati alla tesi. Il Presidente ricorda

che occorrerebbe prima modificare le tabelle approvate dal CUN e questo non è attualmente possibile. Si procede alla votazione della parte del manifesto riguardante gli indirizzi. Tutti gli indirizzi sono approvati con un solo voto contrario. La dott. Borgia chiede che nella parte generale del manifesto venga esplicitato il fatto che tesi teoriche possano essere svolte anche all'interno di indirizzi diversi da quello teorico. Il prof. Nardulli ritiene che questo possa solo incrementare il numero dei laureati teorici, che è già alto. Il prof. Villani ricorda che non ci sono mai stati vincoli sul tipo di tesi di laurea in dipendenza dell'indirizzo. Si procede alla votazione e la proposta della dott. Borgia viene approvata all'unanimità. Il testo del Manifesto costituisce l'allegato n.1.

3. Richiesta di congedo per motivi di studio del Prof. Ghidini.

Il Prof. Ghidini abbandona la sala Consiglio. Il Presidente legge la richiesta del prof. Ghidini. Si succedono vari interventi nei quali viene sottolineato il prezioso apporto del prof. Ghidini alla didattica del corso di studi, ma viene anche considerata l'importanza della motivazione scientifica adottata e il fatto che si è in presenza di un diritto del docente universitario. Il Consiglio Interclasse in Fisica dà parere favorevole all'unanimità.

4. Proposta di costituzione dell'Ordine dei Fisici da parte della S.I.F..

Il Presidente presenta i documenti elaborati dalla S.I.F. a proposito di tale proposta. Vari interventi esplicitano l'interesse della proposta e la necessità di un approfondimento. Viene pertanto formata una commissione composta dai proff. Lugarà, Spinelli, Cufaro e G. Maggipinto che analizzi la proposta e riferisca a una prossima riunione del Consiglio.

5. Richieste di nuove tesi di laurea e di stage all'estero per la preparazione di tesi.

Si esaminano le richieste al CIF di cofinanziamento di 200 € e 300 € (pari al 20% della richiesta

avanzata al Consiglio di Amministrazione) dei dottori De Palma e Borgia per recarsi per uno stage formativo funzionale alla prova finale a Madison (dr. De Palma) e al CERN (dr. Borgia). Le richieste vengono approvate all'unanimità. Sono approvate inoltre le seguenti tesi di laurea:

Altini (triennale)

Piscitelli (quadriennale)

Casulli (triennale)

De Palma (specialistica)

Simone (triennale)

Giannuzzi (specialistica)

Monno (triennale)

6. **Pratiche studenti.** Non ci sono pratiche studenti.

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

Il Presidente chiude i lavori alle ore 20:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 12/04/2006

Il segretario

Il Presidente

(Prof. L. Angelini)

(Prof. P. Spinelli)