

VERBALE N. 6 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN FISICA

a. a. 2004-2005

SEDUTA DEL 14 06 2005.

Il Consiglio Interclasse in Fisica, convocato per il giorno **14 giugno** 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. Progetto Lauree Scientifiche;
3. Aspetti organizzativi delle attività didattiche del III quadrimestre;
4. Proposte di nuove tesi di laurea;
5. Pratiche studenti;
6. 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. (g)

ARMENISE N.	(p)	ARNESE N. (f.r.)	(i)
AUGELLI V.	(g)	BARONE F.	(p)
BALDASSARRE L.	(i)	CAPITELLI M.	(i)
CASCIARO B.	(g)	CATALANO I.M.	(i)
CEA P.	(p)	CLAUSER T.	(p)
CUFARO-PETRONI N.	(g)	D'ERASMO G.	(p)
DE MARZO C.	(g)	DI BARID.	(p)
ERRIQUEZ O.	(p)	FOGLI G.	(p)
GARUCCIO A.	(g)	GASPERINI M.	(p)
GHIDINI B.	(g)	GONNELLA G.	(g)
GORSE C.	(i)	LISENA B.	(p)
LONGO S.	(i)	LUGARÀ M.	(p)
MAGGIPINTO G.	(i)	MARANGELLI B.	(p)
MASSARO P.	(g)	MIRIZZI N.	(p)
MUCIACCIA M.T.	(p)	NARDULLI G.	(p)
NATALI S.	(g)	NAVACH F.	(g)
NITTI L.	(g)	NUZZO S.	(p)
PAIANO G.	(g)	PALANO A.	(g)
PALMIERI G.	(p)	PASCAZIO S.	(p)
PELLICORO M.	(p)	PASTORE A.	(p)
PICCA D.	(p)	PICCIARELLI V.	(p)
RAINO' A.	(g)	SCAMARCIO G.	(g)
SELLERI F.	(g)	SIMONE S.	(i)
SISTO I.	(g)	SPINELLI P.	(p)
TARANTINO	(g)	VALENTINI A.	(p)
VILLANI M.	(p)		

Ricercatori, dott.:

DABBICCO M.	(p)	EVANGELISTA C.	(p)
FIGLIORE E.M.	(g)	GERMINARIO A.	(i)
LIGONZO T.	(g)	MONTARULI T.	(g)
SCRIMIARI E.	(i)	STELLA.	(p)
STRAMAGLIA S.	(g)	VERRONE G.	(i)

Rappresentanti degli studenti:

ALTINI V.	(p)	GAUDIOSO L.	(a)
VADRUCCIO D.	(g)	PICCOLOMO S.	(p)
FORTE F.	(p)	GIANNUZZI F.	(a)
BORGIA M.A.	(a)	SCARINGELLA A.	(a)
CASSANO B.	(p)		

Presiede il prof. P. Spinelli. Funge da segretario  
il prof.ssa F. Barone.

La seduta ha inizio alle ore 10:30.

1. Comunicazioni

Il presidente comunica che:

1. i dott. Borgia e De Palma hanno vinto la borsa di  
studio per neo-laureati messa a disposizione  
dall'INFN;

2.lo studente G. Mincuzzi ha ottenuto un finanziamento dal CdA per recarsi a Napoli per la sua attività di tesi.

## **2.Progetto Lauree Scientifiche.**

I professori Spinelli e Picciarelli presentano dettagliatamente il progetto (che consta di due linee d'azione, e cioè l'implementazione di laboratori per studenti e la preparazione di test di autovalutazione per gli stessi), discutendo una bozza del modello B di richiesta di finanziamento al MIUR (allegato 1). Propongono, inoltre, che il CIF verifichi la possibilità di riservare attraverso le forme amministrative consentite 2000 euro a sostegno del progetto stesso. Ci sono vari interventi a commento dell'iniziativa. Il Prof. Villani richiama l'attenzione sul fatto che è più produttivo per il successo di un'iniziativa di orientamento di studenti verso il nostro corso di Laurea l'impegno sulla linea della promozione della disciplina, come peraltro previsto dal progetto ministeriale. Teme che aspetti di fisica sperimentale classica sviluppata nell'iniziativa promossa dal prof. Picciarelli non siano adeguati ad attirare l'interesse dei giovani, e che sarebbe

preferibile invece puntare su aspetti di fisica moderna e più avanzata. Il prof. Picciarelli precisa che le esperienze di laboratorio proposte prevedono diversi aspetti di fisica avanzata, ma che le tematiche sperimentali di base siano altrettanto importanti, viste le carenze che i giovani appena usciti da una scuola superiore manifestano. Il prof. Armenise ribadisce questo concetto, in quanto è convinto che nell'ambito dell'organizzazione successiva di queste esperienze di laboratorio si possano implementare anche aspetti più innovativi. Interviene il prof. Fogli, direttore della Sezione INFN (che contribuisce finanziariamente e con proprie risorse strutturali al progetto), mettendo in evidenza l'opportunità di offrire stages presso i laboratori più innovativi dell'Ente. Anch'egli ritiene che si dovrebbero aggiungere nuove iniziative al progetto rispetto a quelle già indicate, quali per esempio il potenziamento dei talenti dei giovani, attraverso stages, borse di studio, premi di laurea. I proff. Armenise ed Angelini richiamano l'attenzione sul fatto che i progetti in discussione appaiono comunque più che adeguati nell'ambito delle linee guida del coordinamento

nazionale e congrui rispetto all'obbiettivo di attrarre l'interesse delle matricole verso il nostro corso. Il prof.Armenise sostiene che oggi ci si può solo pronunciare su queste linee d'azione illustrate, e che eventuali altre linee d'azione possono essere integrate successivamente e discusse in un prossimo Consiglio, ma entro ovviamente il 30.

La proposta relativa al progetto è approvata a maggioranza, con 1 voto contrario ed 1 astenuto.

3. Aspetti organizzativi delle attività didattiche del III quadrimestre;

Il punto 3. viene rinviato al prossimo consiglio

4. Proposte di nuovo tesi di laurea.

La prof,ssa Barone presenta una proposta di tesi di laurea triennale sul teorema di Arnold-Liouville. La proposta viene accettata.

Vengono presentate, discusse e approvate le seguenti proposte di tesi:

**(Laurea Triennale)**

1. Tamborra Irene
2. Laterza Giacomo
3. De Pasquale Antonella

Il prof. Armenise coglie l'occasione per ribadire che i tirocini previsti per i laureandi **non devono in generale essere interpretati come un'occasione di ampliamento della tesi, ma possono essere al più funzionali all'acquisizione di strumenti e competenze utili per la stessa; pertanto è altamente auspicabile che il tutore del tirocinio non coincida con il relatore della prova finale; ogni richiesta in deroga a quest'ultimo principio va ampiamente motivata alla Commissione che deve curare l'istruttoria.** Il presidente si dichiara d'accordo e segnalerà ai colleghi di attenersi a questo tipo di impostazione.

5. Pratiche studenti

Non ci sono pratiche studenti

6. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

Il consiglio si chiude alle ore 13,00

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 14/06/2005

Il segretario

(Prof.ssa F.Barone)

Il Presidente

(Prof. P. Spinelli)