



Verbale del Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche, seduta del 18/03/2015

Visto che il Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche è stato regolarmente convocato e che per il numero dei presenti può validamente deliberare, si dichiara aperta la seduta alle ore 15:30.

SONO PRESENTI:

Cupane, Gelardi, Messina A., Peres, Agliolo, Barbera, Cannas, Compagno, Di Salvo, Fiordilino, Li Vigni, Napoli, Palma, Passante, Cottone, Iaria, Messina F., Miccichè, Rizzuto, Amato, Domina e Piccione.

SONO ASSENTI GIUSTIFICATI:

Boscaino, Martorana, Agnello, Emanuele, Reale, Ziino, Barone, Buscarino e Sciacca.

Presiede la seduta: il coordinatore del CISF, prof. Franco Gelardi.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la prof. Lucia Rizzuto.

Il Coordinatore dà lettura dell'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Offerta formativa 2015/2016 – nuovi insegnamenti del CdLM in Fisica
3. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica:

- a) Su segnalazione dei rappresentanti degli studenti in CISF, è stata proposta come componente della CPDS la studentessa Olga Sambataro in sostituzione dello studente Riccardo Lanzarone;
- b) Per le sessioni di laurea che si svolgeranno nei giorni 25 e 26 pp.vv., saranno sospese le lezioni del II anno (quelle del I anno saranno spostate in aula B) e del I anno, rispettivamente nei due giorni;
- c) E' stata nominata la commissione per l'assegnazione della menzione alle tesi magistrali del prossimo 26 marzo, composta da Boscaino, Fiordilino e Passante.

2. Offerta formativa 2015/2016 – nuovi insegnamenti del CdLM in Fisica

Il Coordinatore illustra il punto all'ordine del giorno ricordando al Consiglio che al fine di agevolare la discussione sulla scelta di nuovi corsi opzionali da aggiungere nell'OF 2015/16 dei corsi di laurea, il CISF del 17/02/15 aveva deliberato sulla istituzione di una apposita commissione formata dai docenti: Prof. Gelardi, Prof. Passante, Prof. Cupane, Prof. Iaria. Il Coordinatore presenta quindi la proposta sui nuovi insegnamenti da introdurre nell'offerta formativa 2016/17, elaborata da tale commissione, dopo avere preso visione dei programmi proposti e sentite le motivazioni culturali espresse dai docenti proponenti.

Il Coordinatore illustra la proposta di introdurre nell'Offerta Formativa 2015/2016 della Laurea Triennale in Scienze Fisiche l'insegnamento Storia della Fisica proposto dal Prof. Fazio.

Si apre una discussione in cui interviene, tra gli altri, il prof. Messina che esprime parere favorevole alla proposta, ricordando che essa accoglie un suo suggerimento espresso nella scorsa seduta del CISF.

Il Coordinatore ricorda che l'introduzione dell'insegnamento *Storia della Fisica* nel CdL in Scienze Fisiche, come materia a scelta libera dello studente, non comporta l'inserimento di tale insegnamento nella SUA ma impegna il CISF a proporre l'attivazione nel prossimo A.A. alla Scuola delle Scienze di base e Applicate.

La proposta, posta in votazione, viene approvata all'unanimità.

Il Coordinatore illustra quindi la proposta elaborata dalla Commissione riguardante l'introduzione di nuovi insegnamenti opzionali nell'OF 2015/16 della Laurea Magistrale in Fisica.

Tale proposta è così articolata:

1. Curriculum di Struttura della Materia: introduzione dei due nuovi insegnamenti opzionali



Scuola delle Scienze di base ed Applicate Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche

- Econofisica (Docente Prof. Mantegna)
 - Tecniche avanzate di fisica applicata a medicina e biologia (Docente Prof. Marrale)
2. Curriculum di Fisica Teorica: introduzione dei due nuovi insegnamenti opzionali
 - Nanostrutture (Docente Prof. Ciccarello)
 - Fisica dei sistemi complessi (Docente Prof. Spagnolo)
 3. Curriculum di Astrofisica: introduzione del nuovo insegnamento opzionale
 - Termodinamica Quantistica (Docente Prof. Messina)

Si apre una ampia discussione in cui intervengono i Proff. Messina, Peres, Passante, Cupane, Barbera, Cannas, Gelardi, Fiordilino, Compagno, Palma e i rappresentanti degli studenti Amato e Piccione. Dalla discussione emerge una forte critica dei docenti del SSD FIS/05 alla proposta di inserimento dell'insegnamento *Termodinamica quantistica* nel curriculum di Astrofisica. Tale scelta è invece difesa dal Coordinatore che ricorda come le materie proposte non sono materie caratterizzanti del curriculum ma affini e quindi va considerato positivo un certo ampliamento dei piani di studio verso tematiche non strettamente correlate al curriculum.

Alle ore 17.30 entra il Prof. Agliolo Gallitto

Il Prof. Messina, osservando che la proposta della commissione esclude l'attivazione dell'insegnamento proposto dal dr. B. Militello, si dichiara indisponibile a coprire il corso di *Termodinamica quantistica* e propone al Consiglio il seguente emendamento:

sostituzione del corso di *Termodinamica quantistica* con il corso di *Tecniche avanzate di fisica applicata a medicina e biologia*, nel Curriculum di Astrofisica e introduzione del corso di *Fondamenti teorici delle nano strutture*, proposto dal Dott. B. Militello, nel Curriculum di Struttura della Materia.

Il Coordinatore mette in votazione l'emendamento proposto dal Prof. Messina.

L'emendamento, posto in votazione, ottiene 9 voti contrari e 8 astenuti.

La proposta del Prof. Messina non viene quindi approvata.

Il Coordinatore ricorda al CISF che la dichiarata indisponibilità del prof. A. Messina, a tenere l'insegnamento *Termodinamica quantistica*, non comporta necessariamente una modifica della proposta iniziale fatta dalla Commissione e si impegna, nel caso il CISF approvi la proposta della Commissione, a chiedere la disponibilità di un altro docente a tenere l'insegnamento.

Il Coordinatore propone quindi al Consiglio di esprimersi sulla proposta elaborata dalla commissione, votando successivamente l'introduzione dei singoli insegnamenti opzionali nei rispettivi curricula.

Vengono quindi poste in votazione le seguenti proposte:

1. Introduzione dell'insegnamento *Econofisica* (Docente Prof. R. Mantegna) nel curriculum di Struttura della Materia
Approvato con 1 astenuto
2. Introduzione dell'insegnamento *Tecniche avanzate di Fisica applicata alla medicina e alla biologia* (Docente Proff. M. Marrale) nel curriculum di Struttura della Materia
Approvato con 1 contrario e 3 astenuti
3. Introduzione dell'insegnamento *Nanostrutture* (Docente Prof. F. Ciccarello) nel curriculum di Fisica Teorica
Approvato con 1 astenuto



Scuola delle Scienze di base ed Applicate **Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche**

4. Introduzione dell'insegnamento *Fisica dei Sistemi Complessi* (Docente Prof. B. Spagnolo) nel curriculum di Fisica Teorica
Approvato all'unanimità

5. Il Coordinatore, preso atto della indisponibilità del Prof. Messina a ricoprire l'insegnamento opzionale proposto *Termodinamica quantistica*, propone di mettere in votazione l'introduzione di tale insegnamento nel Curriculum di Astrofisica (come proposto dalla commissione) con la riserva di trovare la disponibilità di un altro docente a ricoprire il corso.

La proposta, posta in votazione, viene approvata con 6 voti contrari e 1 astenuto.

Ultimate le votazioni, il Prof. Peres chiede di mettere a verbale la seguente dichiarazione di voto:

“Ho votato contro l'inserimento del corso di Termodinamica quantistica nell'indirizzo di Astrofisica perché ciò è avvenuto contro l'opinione di tutti gli afferenti al settore FIS/05. Il contenuto di tale materia, infatti, per come è stata organizzata e proposta, non riveste alcun interesse didattico e culturale per l'indirizzo di Astrofisica.”

Alle ore 17.45 si allontana la Prof.ssa Napoli

3.Varie ed eventuali

Il Coordinatore illustra la richiesta della Prof.ssa Micela, direttrice dell'O.A. “G.S. Vaiana”, di riconoscere agli studenti del CdL in Scienze Fisiche e del CdLM in Fisica, come CFU previsti per “altre attività formative”, la partecipazione alla manifestazione “Cerere ieri e oggi: da Piazzesi a Dawn” che si terrà il prossimo 10 Aprile.

La richiesta, posta in votazione, è approvata all'unanimità

La seduta si chiude alle ore 18.00

Il verbale viene approvato seduta stante.

f.to Il Segretario
Prof. L. Rizzuto

f.to Il Coordinatore del CISF
Prof. F. Gelardi