



**Verbale del Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche,
seduta del 20/09/2016**

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 09:50.

SONO PRESENTI:

Gelardi, Messina A., Peres, Agliolo Gallitto, Agnello, Barbera, Cannas, Compagno, Emanuele, Fiordilino, Li Vigni, Passante, Reale, Ziino, Buscarino, Ciccarello, Rizzuto, Tornatore, Macrì, Miserendino.

SONO ASSENTI GIUSTIFICATI:

Leone, Martorana, Trapani, Barone, Napoli, Palma, Sciacca, Ugaglia, Ciraolo, Cottone, Marrale, Conti, Esposito, Milazzo, Piccione.

Presiede la seduta: il Coordinatore del CISF, Prof. Franco Gelardi.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante Lucia Rizzuto.

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreto del Coordinatore;
- 3) Approvazione calendario delle lezioni dei CdS;
- 4) Approvazione del calendario degli esami dei CdS;
- 5) Situazione iscrizioni ai CdS per l'A.A. 2016/17;
- 6) Discussione preliminare sull'Offerta Formativa 2017/18;
- 7) Varie ed eventuali.

1. Comunicazioni

1. Il Coordinatore comunica che è stata convocata dal Presidente della Scuola di Scienze di Base e Applicate una riunione giorno 21.09, per predisporre l'offerta formativa della Scuola, e che essendo impossibilitato a partecipare, ha delegato il Prof. R. Passante.
2. Il Coordinatore comunica che parteciperà ad una riunione a Roma organizzata da Con.Scienze sulla compilazione delle schede SUA-CdS e la programmazione dell'offerta formativa dei CdL.
3. Il Coordinatore comunica che sono stati messi a disposizione dei coordinatori i risultati aggregati delle schede di valutazione degli studenti e dei laureati relative al Corso di Laurea Triennale in Scienze Fisiche e al Corso di Laurea Magistrale in Fisica.
4. Il Prof. A. Messina comunica al Consiglio che tre studenti della Laurea Magistrale hanno partecipato nel mese di Luglio ad una visita didattica presso il Moscow Institute for Theretical Physics di Mosca. Il Prof. Messina sollecita coloro che sono interessati a mettersi in contatto con lui.
5. Il Prof. Reale comunica che stanno per partire le attività del Progetto Lauree Scientifiche, che quest'anno prevede l'attivazione di n. 5 Laboratori ed un coinvolgimento di n. 14 scuole secondarie.
6. Il Prof. Agnello comunica che il 30.09.2016 avrà luogo la manifestazione La Notte dei Ricercatori.



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

7. Il Prof. Peres comunica che giorno 2 Settembre ha tenuto un seminario divulgativo nell'ambito della manifestazione "Orizzonti. Festival della Scienza", che ha avuto luogo a Pollina dal 30 Agosto 2016 al 3 Settembre 2016.

8. Il Prof. Gelardi comunica che alla sessione autunnale di Laurea Magistrale del 26 Ottobre parteciperanno il Prof. S. Guérin dell'Université de Bourgogne (Francia) e il Prof. D. Chrushinski della Nicolaus Copernicus University di Torun (Polonia), che sono stati correlatori di due tesi di Laurea supervisionate dal Prof. Messina.

2. Ratifica decreto del Coordinatore

Il Coordinatore chiede l'approvazione, a ratifica, del seguente decreto:

Decreto del Coordinatore del CISF n.3 del 29/08/2016

Il Coordinatore del Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche

- Vista la nota prot. n. 4384 del 5.08.2016 con la quale il Presidente della Scuola delle Scienze di Base e Applicate chiede che il CISF si esprima sulla copertura, per l'A.A. 2016-17, dei seguenti moduli di insegnamento del II anno del CdL in Scienze Fisiche: *Calcolo differenziale e integrale di più variabili e Analisi Complessa ed equazioni differenziali*;
- Considerato che hanno presentato domanda i proff. E. Tornatore e F. Tulone per il primo modulo e i proff. G. Ciruolo e F. Tulone per il secondo, tutti appartenenti al SSD MAT/05 e perciò pienamente intitolati a ottenere l'affidamento richiesto;
- Considerato che nello scorso A.A. i due moduli di insegnamento sono stati tenuti, rispettivamente, dai proff. E. Tornatore e G. Ciruolo con piena soddisfazione da parte di questo CISF;
- Considerato che la continuità didattica è elemento fondamentale per assicurare al CdL in Scienze Fisiche il mantenimento di un buon livello qualitativo dell'offerta formativa;

DECRETA

Si propone l'affidamento dei seguenti moduli di insegnamento del CdL in Scienze Fisiche per l'A.A. 2016/17:

- 1. *Calcolo differenziale e integrale di più variabili (SSD MAT/05)- 6 CFU***
Alla prof. Elisabetta Tornatore, RU del SSD MAT/05;
- 2. *Analisi Complessa ed equazioni differenziali (SSD MAT/05)- 6 CFU***
Al prof. Giulio Ciruolo, RU del SSD MAT/05.

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica da parte del CISF nella prossima seduta utile.

F.to Il Coordinatore del CISF
Prof. Franco Gelardi

Il Consiglio ratifica all'unanimità.



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

3. Approvazione del Calendario delle Lezioni dei CdS

Il Coordinatore illustra il punto all'O.d.G. Viene dapprima illustrate il calendario delle lezioni della Laurea Triennale in Scienze Fisiche. Il Prof. Messina A. chiede di effettuare una modifica al calendario delle lezioni chiedendo uno scambio dell'orario delle sue lezioni con l'orario delle lezioni dei corsi di Fisica Nucleare e Meccanica Quantistica (I modulo). Al termine della discussione, il Coordinatore chiede al Consiglio di approvare il calendario delle lezioni del CdL in Scienze Fisiche con le variazioni discusse. L'orario approvato sarà pubblicato nel sito web del CdL in Scienze Fisiche.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Alle ore 11 il Prof. Cannas si allontana.

Il Coordinatore illustra al Consiglio il calendario delle lezioni del I semestre della Laurea Magistrale in Fisica. Chiede quindi al Consiglio di approvare il calendario delle lezioni mostrato, ricordando che l'orario approvato sarà pubblicato nel sito web del CdLM in Fisica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Approvazione del Calendario degli Esami dei CdS

Il Coordinatore illustra il punto all'OdG. In particolare suggerisce l'inserimento delle prove in itinere nei corsi annuali di III anno della LT in Scienze Fisiche: Meccanica Quantistica, Metodi Numerici e Matematici, Struttura della Materia. Si apre la discussione. Intervengono i Proff. Messina, Passante, Tornatore, il rappresentante degli studenti Miserendino, il Prof. Compagno e il Prof. Agliolo Gallitto. Al termine della discussione, il Coordinatore chiede al Consiglio di approvare il calendario degli esami disciplinari e di laurea dei CdS in Scienze Fisiche e Fisica che, come i calendari delle lezioni, saranno pubblicati nel sito web dei CdS.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Situazione iscrizioni ai CdS per l'A.A. 2016/17

Il Coordinatore illustra il punto all'OdG. In particolare, riferisce di avere avuto un incontro con gli studenti laureandi nelle prossime sessioni di laurea triennale, per sentire da loro le motivazioni che spingono diversi di loro a continuare gli studi del CdLM presso altri atenei italiani. Dalla discussione sono emerse svariate motivazioni, da quelle personali, familiari e logistiche a quelle culturali che trovano motivo nella limitata offerta di insegnamenti opzionali, dovuta sia all'impegno didattico di molti docenti in insegnamenti di base in altri CdS, sia alle limitazioni imposte a livello di Ateneo, legate al rapporto tra numero di docenti e offerta formativa complessiva (parametro DID) sull'attivazione di insegnamenti opzionali. Si apre la discussione, in cui intervengono i rappresentanti degli studenti Macrì e Miserendino, i Proff. Compagno, Peres, Agnello e il Coordinatore che ritiene che allo stato attuale delle preiscrizioni, non dovrebbe essere messa in discussione l'attivazione del CdLM in Fisica per l'A.A. 2016/17.

Alle ore 12 il Prof. Barbera si allontana.

6. Discussione preliminare sull'offerta Formativa 2017/18



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

Il Coordinatore illustra il punto all'OdG. In particolare, il Coordinatore propone di rimodulare l'Offerta Formativa del III anno della LT, in modo da alleggerire il II semestre. A tal fine, propone di trasformare due delle tre materie annuali, e precisamente Struttura della Materia e Metodi Numerici e Matematici, in materie semestrali da svolgersi interamente al I Semestre del III anno della LT in Scienze Fisiche.

Si apre la discussione. Intervengono il Prof. A. Messina, il Prof. Reale, Il Prof. Peres, il rappresentante degli studenti Macrì, il Prof. Cannas, che si dichiarano d'accordo con la proposta del Coordinatore. Il Coordinatore suggerisce infine che questa modifica dell'organizzazione della didattica sia studiata e messa a punto dalla Commissione AQ del CdL in Scienze Fisiche, in modo da entrare in vigore dall'A.A. 2017/18. Per quanto riguarda la situazione del CdLM in Fisica, il Coordinatore sollecita il Consiglio a valutare la possibilità di attivare la Laurea a doppio titolo. Interviene il Prof. Passante che comunica di avere già avviato. D'accordo con il Coordinatore, dei contatti in tal senso con diverse Università europee. Il Coordinatore propone l'istituzione di una Commissione in cui siano presenti tutti i SSD del Corso di Laurea per valutare la fattibilità dell'attivazione del Corso di Laurea a doppio titolo. Tale Commissione, approvata all'unanimità dal Consiglio, è così formata:

Prof. R. Passante (Presidente) SSD FIS/03

Prof. M. Cannas, SSD FIS/01

Prof. M. Palma SSD FIS/03

Prof. A. Emanuele SSD FIS/07

Prof. F. Reale SSD FIS/05

Sig. Macrì (rappresentante degli studenti)

7. Varie ed eventuali

Non ci sono Varie ed eventuali

La seduta si chiude alle ore 13:00.

Il verbale viene approvato seduta stante.

f.to Il Segretario

Dott. L. Rizzuto

f.to Il Coordinatore del CISF

Prof. F. Gelardi