



**Verbale del Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche,
seduta del 17/07/2017**

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 15:15.

SONO PRESENTI:

Cupane, Gelardi, Leone, Mantegna, Martorana, Messina A., Peres, Agliolo Gallitto, Agnello, Barone, Cannas, Compagno, Di Salvo, Emanuele, Iaria, Li Vigni, Miccichè, Napoli, Passante, Reale, Sciacca, Spagnolo, Ugaglia, Buscarino, Ciraolo, Marrale, Messina F., Militello, Bartolone, Caracausi, Esposito, Fricano, Miserendino e Piccione.

SONO ASSENTI GIUSTIFICATI:

Palma, Trapani, Barbera, Fiordilino, Vetri, Ziino, Cottone, Rizzuto, Tornatore, Conti e Macrì.

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

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante Benedetto Militello.

Ordine del giorno

1. Comunicazioni del Coordinatore;
2. Ratifica decreto del Coordinatore;
3. Approvazione schede degli insegnamenti dei CdS;
4. Discussione sulla didattica dei CdS;
5. Varie ed eventuali.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica:

- a) In riferimento al calendario accademico 2017/18, la Scuola delle S.B.A. ha stabilito che si svolgano 2 appelli di esame sia nella sessione estiva che in quella di settembre, come richiesto anche dal CISF.
- b) E' stata richiesta la pubblicazione dell'orario delle lezioni per l'AA 2017/18 entro il presente mese di luglio. A questo proposito il Coordinatore che la Scuola ha deciso di utilizzare l'aula A di via Archirafi 36 (DiFC) per le lezioni del I anno del CdL in Informatica e l'aula 4 di via Archirafi 34 (DMI) alle lezioni del I anno del CdL in Scienze Fisiche.
- c) E' stato concesso nullaosta dal Coordinatore ai proff. Agnello e Cannas per recarsi a St.Etienne (F) presso l'Università locale, per svolgervi attività di ricerca.
- d) Il 29 luglio p.v. si svolgerà il Graduation Day dei laureati magistrali della sessione estiva AA 2016/17.
- e) Il Coordinatore ha avuto un incontro con rappresentanti dell'ANFeA (Ass. Naz.le Fisica e Applicazioni) e si prevede di svolgere un incontro informativo per gli studenti dei CdS del CISF, probabilmente nel prossimo novembre. Interviene il prof. Mantegna per dare qualche ulteriore informazione sull'attività dell'ANFeA.
- f) E' pervenuta una bozza di progetto-convenzione per l'alternanza scuola-lavoro di cui si è fatto promotore il prof. Giuseppe Cammarata del Liceo Scientifico "B. Croce" di Palermo. Intervengono per richiedere chiarimenti i proff. Emanuele, Messina A., Peres e Reale. In



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

particolare, il prof. Reale comunica che alcune iniziative del PLS previste in questo AA ricadono nelle attività che caratterizzano l'alternanza scuola-lavoro.

- g) Una delibera del S.A. prevede che i CdS possano prevedere, anno per anno, un ventaglio di materie che gli studenti possano inserire nel loro piano di studi come materie a scelta libera. Intervengono per richiedere chiarimenti i proff. Napoli, Compagno e Peres e lo studente Miserendino.
- h) Il prof. Emanuele comunica al Consiglio che si sta avviando una procedura all'interno dell'Ateneo per estendere l'utilizzo dei servizi SPID (Sistema pubblico di identità digitale) a tutto il personale di Unipa.

2. Ratifica decreto del Coordinatore

Il Coordinatore chiede al Consiglio di ratificare il seguente decreto, emanato per motivi di urgenza:

Decreto del Coordinatore del CISF n.5 del 25/05/2017

Il Coordinatore del Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche

- Visto il progetto di studio presentato dal dr. Manfredi Scalici, regolarmente iscritto al CdLM in Fisica, da svolgere presso il Moscow Institute of Physics and Technology, dal 5/06/17 al 1/07/17, sotto la guida del prof. L. Inzhechik,

DECRETA

Di approvare il suddetto progetto di studio, in quanto parte integrante del lavoro di tesi che lo studente sta svolgendo.

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 decreto viene approvato, a ratifica, all'unanimità.

3. Approvazione schede degli insegnamenti dei CdS

Il Coordinatore illustra le modalità con cui le Commissioni AQ dei due CdS hanno operato nel rivedere le schede degli insegnamenti dell'O.F. 2017/18, a seguito dei rilievi della CPDS della Scuola. Le maggiori variazioni riguardano lo spostamento di alcuni argomenti dall'insegnamento di *Struttura della Materia* al *II modulo di Meccanica Quantistica* e all'insegnamento di *Chimica II*, concordato ovviamente con i docenti interessati e previsto come azione da promuovere nel rapporto annuale di riesame u.s. Il Coordinatore, ritenendo tali modifiche motivate e migliorative, propone che vengano attuate dall' AA 2017/18, modificando eventualmente le schede degli insegnamenti del III anno delle precedenti O.F. 2015/16 e 2016/17. Si apre una discussione articolata in cui intervengono i proff. Messina A., Militello, Gelardi, Peres, Emanuele, Iaria, Li Vigni, Cupane, Mantegna, Compagno, Martorana, Cannas e i Sigg. Miserendino e Esposito.

Il prof. Barone abbandona la seduta alle ore 16:20.

Entra la prof. T. Di Salvo alle ore 16:30.

Alcuni docenti mostrano perplessità circa l' attivazione delle modifiche predette nella O.F. erogata



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

nell' AA 2017/18, ma il Coordinatore esprime parere contrario, ritenendo che tali modifiche rispondono ad una proposta migliorativa individuata chiaramente dal CISF e pertanto sarebbe insensato privare gli studenti del III anno nell' AA 2017/18 della possibilità di seguire i corsi "aggiornati".

Nel corso della discussione, e rappresentanti degli studenti propongono di rinviare la decisione sull' attivazione immediata delle modifiche ai contenuti dei tre insegnamenti sopra citati, ma il Coordinatore, ribadendo quanto già detto mette ai voti l' approvazione delle schede degli insegnamenti, nella forma definitiva predisposta dalle commissioni AQ, che sarà validata dal Coordinatore dopo l' approvazione del CISF.

Il Consiglio approva all' unanimità.

Il Coordinatore chiede al Consiglio di approvare la sua proposta di revisione delle schede degli insegnamenti relativi alle OO.FF. 2015/16 e 2016/17 al fine di rendere attive, fin dall' O.F. erogata nell' AA2017/18, le modifiche apportate alle schede degli insegnamenti appena approvate dal CISF all' unanimità. **Il Consiglio approva con tre voti contrari.**

4. Discussione sulla didattica dei CdS

Il coordinatore dà subito la parola allo studente Miserendino perché illustri al Consiglio alcune proposte formulate dalla CPDS, riprendendo quanto esposto durante la seduta del CISF del 19/12/2016. La prima di queste richieste riguarda la somministrazione di un questionario ex-post agli studenti sulla qualità degli esami. Si apre una discussione in cui intervengono la prof. Li Vigni, che illustra un modello possibile di tale questionario (in particolare le voci 2a, 2b, 4a e 4b proposte dall' ANVUR), il prof. A. Messina, che sottolinea la necessità che le risposte degli studenti siano motivate, e i proff. Cupane, Miccichè e Leone. Si concorda che la commissione AQ del CdL predisponga un tale questionario e lo sottoponga successivamente all' approvazione del CISF. Il Sig. Miserendino espone la seconda richiesta degli studenti, cioè una richiesta di maggiori informazioni sulle modalità dello sciopero dei docenti indetto per la sessione autunnale di esami, sottolineando come tale sciopero potrebbe avere conseguenze gravi per i laureandi di quella sessione. Si apre una breve discussione in cui intervengono lo studente Piccione, il prof. Cupane e il Coordinatore che ritiene che gli organi di Ateneo interverranno in tempo utile per stabilire le modalità di recupero degli appelli saltati a causa dello sciopero e assicurare lo svolgimento regolare delle sessioni di laurea autunnali. Il Coordinatore introduce poi l' argomento delle prove in itinere, esprimendo preoccupazione circa la loro efficacia, dato che la partecipazione degli studenti alle prove è al di sotto delle attese. Invita quindi i docenti a chiarire ai propri studenti come tali prove presentino solo vantaggi in vista degli esami finali e devono essere concepite come un' opportunità e non come uno scoglio. Il Coordinatore illustra alcuni dati statistici relativi agli studenti immatricolati nell' AA 2013/14 non ancora laureati, e sottolinea che tra gli esami ad oggi ancora non sostenuti ricorrono con una certa frequenza quelli degli insegnamenti di *Analisi matematica II*, *Metodi matematici e numerici* e *Struttura della materia*. Si apre una discussione in cui intervengono i proff. Miccichè, Ciruolo e Messina A. e lo studente Miserendino, che propone che i ritardi accusati dagli studenti nel sostenere gli esami finali di tali insegnamenti siano monitorati attentamente dal CISF. Al termine della discussione, il Coordinatore dichiara che, nel prossimo futuro, i dati relativi agli esiti degli esami di questi insegnamenti saranno oggetto di particolare attenzione da parte della Commissione AQ del CISF.

5. Varie ed eventuali.

Provvedimenti urgenti

Lo studente Manfredi Scalici chiede che parte dell'attività da lui svolta presso il Moscow Institute of Physics and Technology, nell'ambito del programma MIPT Internship, sia convalidata come N.1 CFU di tirocinio, prevista nel proprio piano di studio. Dopo una breve discussione in cui intervengono i proff.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

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

Messina A. e Iaria, che illustrano l'attività di ricerca svolta dallo studente presso il MIPT, **la richiesta dello studente è approvata all'unanimità.**

Non essendoci altri punti da discutere, la seduta viene chiusa alle ore 17.40

f.to Il Segretario
Dott. B. Militello

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