



Verbale del Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche, seduta del 19/05/2014

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 15:20.

SONO PRESENTI:

Boscaino, Cupane, Gelardi, Peres, Trapani, Agliolo, Cannas, Li Vigni, Palma, Reale, Barbera, Agnello, Buscarino, Cottone, Di Salvo, Iaria, Rizzuto, Argiroffi, Amato, Coffaro, Domina, Piccione e Sambataro.

SONO ASSENTI GIUSTIFICATI:

Martorana, Messina, Emanuele, Fiordilino, Passante, Ziino, Barone, Ciruolo, Daniele, Napoli, Bellomonte e Lanzarone.

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

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof. Costanza Argiroffi.

Il coordinatore chiede al Consiglio di approvare l'inserimento di un nuovo punto all'OdG, reso urgente dopo l'incontro del Vicerettore vicario prof. V. Ferro con i docenti della Scuola di Scienze, svoltosi lo scorso venerdì 16 maggio, e a seguito della nota del Rettore n. 33559 del 13/05/14. Il punto di cui chiede l'inserimento è:

1bis. Eventuale proposta di Corsi di studio per l'accreditamento periodico

Il Consiglio approva all'unanimità l'inserimento del punto all'OdG, che diventa:

- 1) Comunicazioni del Presidente
1bis) Eventuale proposta di Corsi di studio per l'accreditamento periodico
- 2) Variazioni calendario esami di profitto sessione estiva 2014
- 3) Richiesta di congedo Prof. G. Ciruolo
- 4) Nomina nuova commissione di esame di Analisi I
- 5) Richiesta attribuzione qualifica di "Cultore della materia"
- 6) Progetto "Messaggeri della conoscenza"- richiesta di variazioni al calendario didattico A.A. 2013/2014
- 7) Dematerializzazione tesi di laurea e nuova procedura presentazione
- 8) Provvedimenti studenti (riconoscimento CFU per altre attività)
- 9) Provvedimenti Ricercatori
- 10) Provvedimenti Professori Associati
- 11) Provvedimenti Professori Ordinari
- 12) Varie ed eventuali.

1) Comunicazioni del Presidente

Il Coordinatore comunica:

- La chiusura delle schede SUA-CdS relative ai due CdS di pertinenza del CISF è stata effettuata nei tempi stabiliti dall'Ateneo e dal MIUR;
- Si è svolto un incontro tra Coordinatore, il prof. L. Ugaglia, titolare dell'insegnamento di Algebra e Geometria per l'A.A. 2014-15 ed i proff. Compagno e Passante per apportare eventuali modifiche al programma di detto insegnamento, volte a selezionare e approfondire gli argomenti e le metodologie funzionali, in particolare, agli insegnamenti di Meccanica Analitica e relativistica (II anno) e Meccanica Quantistica (III anno). Il prof. L. Ugaglia ha già prodotto la scheda di trasparenza dell'insegnamento per l'A.A. 2014-15;
- Ha ricevuto dalla prof. Alberico, che presiede la struttura di coordinamento nazionale dei CdS in Fisica, un documento sulla semplificazione delle attuali procedure, dove vengono mosse delle critiche all'attuale procedura di compilazione delle schede SUA-CdS, spesso ripetitive e eccessivamente impegnative per i coordinatori dei CdS;



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

- E' stato convocato per il prossimo lunedì 26 c.m. un Consiglio della Scuola S.B.A. con all'Odg la scelta di tre CdS da proporre al S.A. per la procedura di accreditamento periodico da parte dell'ANVUR, come richiesto nella nota del Rettore n. 33559 del 13/05/14. L'argomento sarà approfondito nella discussione del punto 1bis all'OdG. Sul tema dell'accREDITamento periodico si è sviluppato l'incontro dello scorso venerdì tra docenti della Scuola e prorettore vicario. A questo proposito il Coordinatore ricorda quanto sia importante per i CdS la procedura di accreditamento ed invita tutti i docenti del CISF a non sottovalutare questo aspetto e a lavorare insieme per migliorare l'efficienza complessiva dei CdS.

1bis) Eventuale proposta di Corsi di studio per l'accREDITamento periodico

Il Coordinatore introduce l'argomento, illustra la procedura di accREDITamento periodico a cui dovranno essere sottoposti i CdS e la sede universitaria. In particolare illustra i requisiti richiesti in modo particolare ai CdS, contenuti nel titolo AQ.5 del documento che illustra le linee guida ANVUR, e la procedura che sarà seguita dalla commissione di valutazione dell'ANVUR. Si apre una approfondita discussione in cui intervengono i proff. Boscaino, Iaria e Peres oltre al Coordinatore. Dalla discussione emergono alcuni punti critici dei CdS, riguardanti le strutture dei laboratori didattici, attualmente delocalizzati su più sedi, e la scarsa ed incompleta informazione che si può attualmente ricavare sul reale funzionamento dei CdS da documenti ufficiali pubblicati sul sito web di Ateneo. In particolare, il prof. Boscaino, pur evidenziando queste criticità, propone al CISF di dichiarare al Consiglio della Scuola la disponibilità alla verifica ANVUR del CdLM in Fisica, che appare soddisfare meglio i requisiti richiesti. Il coordinatore sottolinea che, indipendentemente dal fatto che il CdLM in Fisica venga o no scelto tra i sei CdS indicati dall'Ateneo per la procedura di accREDITamento, le commissioni AQ dei due CdS debbano mettersi al lavoro immediatamente per risolvere al meglio le criticità segnalate e si impegna a convocarle al più presto. Alla fine della discussione la proposta del prof. Boscaino viene messa ai voti ed approvata all'unanimità.

Alle ore 16:50 escono il prof. Boscaino e la prof. Rizzuto.

2) Variazioni calendario esami di profitto sessione estiva 2014

Il Coordinatore dà lettura della richiesta del prof. A. Messina di inserire un terzo appello di esami per l'insegnamento di *Struttura della materia*, onde evitare sovrapposizioni con gli appelli di altre materie del terzo anno, così come richiesto da alcuni studenti che mirano a laurearsi entro la sessione di laurea estiva del 23-24 luglio 2014. Le date proposte per gli appelli sono: 18/06/14, 30/06/14 e 17/07/14. Il Coordinatore informa il Consiglio che il prof. N. Robba ha chiesto di spostare gli appelli di esame per l'insegnamento *Interazione radiazione-materia* posticipandoli secondo il seguente calendario: 26/06/14 e 8/07/14. Infine il Coordinatore ricorda che il calendario di esami approvato dal S.A. prevede che gli appelli della sessione estiva inizino il 16 giugno e questo comporta lo spostamento a questa data dei primi appelli di esame dei seguenti insegnamenti: *Astronomia, Complementi di Fisica classica, Laboratorio di Fisica moderna e Tecnologie fisiche innovative*, che nel calendario vigente sono previsti svolgersi in date antecedenti il 16/06/14. Dopo una breve discussione, il Coordinatore propone al Consiglio di approvare un nuovo calendario di esami che per la sessione estiva p.v. includa tutte le modifiche richieste ed illustrate. Il Consiglio approva tale nuovo calendario di esami all'unanimità.

Il prof. C. Trapani esce alle ore 17:00.

3) Richiesta di congedo prof. G. Ciralo

Il coordinatore introduce l'argomento ricordando di avere diffuso via email ai componenti del CISF la richiesta di congedo presentata dal prof. G. Ciralo, riguardante il periodo dal 1/10/14 al 31/07/15. Nella domanda il prof. G. Ciralo specifica che tale periodo sarà utilizzato per un soggiorno di studio e di ricerca presso l'Università del Texas di Austin, allegando un programma dell'attività scientifica prevista.



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

Il coordinatore informa il CISF di avere ricevuto la dichiarazione di disponibilità a svolgere nell'A.A. 2014-15 il secondo modulo "Analisi complessa ed equazioni differenziali" del corso di Analisi II, che rimarrebbe scoperto in conseguenza del congedo del prof. Ciralo, da parte della prof. Diana Caponetti, professore associato del SSD MAT/05. Il coordinatore, ritenendo legittima e motivata scientificamente la richiesta di congedo del prof. G. Ciralo e che la dichiarata disponibilità della prof. D. Caponetti possa assicurare uno svolgimento regolare delle attività didattiche relative al corso di Analisi II per l'A.A. 2014-15, chiede al CISF di esprimere parere favorevole alla richiesta del prof. Ciralo. Dopo una breve discussione, la proposta è messa ai voti. Il Consiglio **all'unanimità esprime parere favorevole** alla richiesta di congedo del prof. G. Ciralo.

4) Nomina nuova commissione di esame di Analisi I

Il Coordinatore dà lettura della richiesta di modifica della commissione di esami per l'insegnamento *Analisi Matematica I* proposta dal presidente della stessa commissione, prof. C. Trapani. La nuova commissione proposta è la seguente: Camillo Trapani, Presidente; Francesco Tschinke, componente; Giorgia Bellomonte, supplente; Giulio Ciralo, supplente. La proposta, messa ai voti, è approvata all'unanimità.

5) Richiesta attribuzione qualifica di "Cultore della materia"

Il Coordinatore ricorda al Consiglio che sono pervenute diverse richieste di attribuzione della qualifica di "Cultore della materia" e che sono stati diffusi via email in precedenza alcuni dei CV dei candidati. Invita quindi il prof. Reale, che ha fatto richiesta in favore del **Dr. Marco Miceli** per l'insegnamento di *Astrofisica* (SSD FIS/05) del CdLM in Fisica, ad illustrare le motivazioni della richiesta e la figura scientifica del Dr. Marco Miceli. Dopo l'intervento del prof. Reale e una breve discussione, viene messa ai voti la richiesta. **Il Consiglio esprime parere favorevole all'unanimità con un solo astenuto.**

Il Coordinatore, in assenza del prof. Robba, autore della richiesta in favore del **Dr. Antonino D'Ai** per gli insegnamenti *Fisica dell'Universo e Interazione radiazione-materia* (entrambi SSD FIS/05) del CdLM in Fisica, illustra le motivazioni della richiesta e la figura scientifica del dr. Antonino D'Ai. Dopo una breve discussione, viene messa ai voti la richiesta. **Il Consiglio esprime parere favorevole all'unanimità con un solo astenuto.**

Il Coordinatore invita quindi il prof. Barbera, che ha fatto richiesta in favore **dell'Ing. Ugo Lo Cicero** per l'insegnamento di *Laboratorio di Astrofisica* (SSD FIS/05) del CdLM in Fisica, ad illustrare le motivazioni della richiesta e la figura scientifica dell'Ing. Ugo Lo Cicero. Dopo l'intervento del prof. Barbera si apre una discussione, in cui emergono richieste di chiarimento sulla figura scientifica e sulle competenze nel SSD FIS/05 dell'Ing. Lo Cicero. Dopo la discussione, viene messa ai voti la richiesta. **Il Consiglio esprime parere favorevole con 16 voti favorevoli, 3 astenuti e nessun contrario.**

Il Coordinatore invita il prof. Agliolo, che ha fatto richiesta in favore **dell'Ing. Ugo Lo Cicero** per l'insegnamento di *Tecnologie fisiche innovative* (SSD FIS/01) del CdLM in Fisica, ad illustrare le motivazioni della richiesta e la figura scientifica dell'Ing. Ugo Lo Cicero. Dopo l'intervento del prof. Agliolo si apre una discussione, in cui i docenti del SSD FIS/01 esprimono la loro perplessità sulle competenze possedute dall'Ing. Lo Cicero in riferimento alle discipline del SSD FIS/01 ed annunciano il loro voto contrario al conferimento del titolo di cultore della materia per la disciplina in questione. Dopo la discussione, viene messa ai voti la richiesta. **Il Consiglio esprime parere negativo con 8 voti contrari, 6 astenuti e 5 voti favorevoli.**

Il Coordinatore, in assenza del prof. Emanuele, autore della richiesta in favore del **Dr. Massimo Panzica** per l'insegnamento di *Biofisica con laboratorio* (SSD FIS/07) del CdLM in Fisica, illustra le motivazioni della richiesta e la figura scientifica del dr. Massimo Panzica. Dopo una breve discussione, viene messa ai voti la richiesta. **Il Consiglio esprime parere favorevole all'unanimità con un solo astenuto.**



6) Progetto “Messaggeri della conoscenza”- richiesta di variazioni al calendario didattico A.A. 2013/2014

Il Coordinatore informa il Consiglio che un certo numero di studenti sia del CdL in Scienze Fisiche che del CdLM in Fisica, sono attualmente all'University College of London per svolgervi attività di studio relative al progetto “Messaggeri della conoscenza”. Il periodo di permanenza a Londra si sovrappone parzialmente con il periodo didattico previsto nei due CdS per le lezioni e le attività di laboratorio. Questa coincidenza, non prevista e dovuta a cambiamenti di calendario non dipendenti dalla volontà dei docenti coinvolti nel progetto, fa sì che in particolare alcune attività di laboratorio previste nel modulo di *Esperienze di Elettromagnetismo ed ottica (CdL in Scienze Fisiche)* e dell'insegnamento di *Laboratorio di Fisica generale* non possano essere svolte dagli studenti partecipanti al progetto, nei tempi previsti dal calendario didattico. Al fine di evitare che questi studenti siano costretti a seguire nuovamente i due corsi in questione, sentiti anche i docenti responsabili, il Coordinatore chiede al Consiglio di derogare, in via del tutto eccezionale e limitatamente al caso esposto, ai limiti temporali posti dal calendario didattico e consentire agli studenti partecipanti al progetto, di completare, al loro rientro previsto a luglio 2014, le attività di laboratorio che sono parte integrante dei due insegnamenti predetti. Dopo una breve discussione, la proposta viene approvata all'unanimità.

7) Dematerializzazione tesi di laurea e nuova procedura presentazione

Il Coordinatore ricorda al Consiglio che il S.A. nella seduta del 18/03/14 ha deliberato che dalla prossima sessione di laurea le tesi dovranno essere sottomesse in forma digitale tramite il portale studenti e firmate, sempre digitalmente, dal tesista e dal relatore. Si è lasciati liberi i Consigli di CdS di deliberare eventualmente che i laureandi presentino anche una copia cartacea presso la segreteria del CdS di pertinenza. Dopo una breve discussione in cui emerge un generale apprezzamento per l'innovazione introdotta, il Coordinatore propone che il Consiglio non introduca l'obbligo per i laureandi di consegnare una copia cartacea della tesi presso la Segreteria del CdS, ritenendo sufficiente la sola consegna della tesi in formato digitale, attraverso il portale degli studenti. La proposta viene approvata all'unanimità.

8) Provvedimenti studenti (riconoscimento CFU per altre attività)

Il prof. Agliolo illustra la bozza di convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Chimica e il Liceo Classico Umberto I di Palermo, riguardante l'attività di recupero e valorizzazione del patrimonio di strumenti scientifici di quel Liceo. In tale attività si prevede che siano coinvolti, in forma di collaboratori, anche studenti del corso di laurea in Scienze Fisiche e del Corso di laurea Magistrale in Fisica. Si chiede quindi che tali attività, opportunamente certificate, possano essere riconosciute tra le altre attività che comportano riconoscimento di CFU e, come per altre analoghe attività, sia la Giunta del CISF a convalidarle. Dopo una breve discussione, il Coordinatore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta del prof. Agliolo. Il Consiglio **all'unanimità esprime parere favorevole.**

9) Provvedimenti Ricercatori

Il dr. Simonpietro Agnello, ricercatore del SSD FIS/01, chiede l'autorizzazione a recarsi a St. Etienne (F) presso l'Università J. Monnet dove è stato invitato a svolgere attività di ricerca, dal 22 giugno al 12 luglio pp.vv. Il dr. Agnello dichiara altresì che tale attività è compatibile con i propri impegni didattici. Il Coordinatore propone al Consiglio di concedere il congedo richiesto al dr. S. Agnello. La proposta è approvata all'unanimità.

10) Provvedimenti Professori Associati

Il prof. Marco Cannas, professore associato del SSD FIS/01, chiede l'autorizzazione a recarsi a St. Etienne (F) presso l'Università J. Monnet dove è stato invitato a svolgere attività di ricerca, dal 22 giugno al 12 luglio pp.vv. Il prof. Cannas dichiara altresì che tale attività è compatibile con i propri impegni didattici. Il Coordinatore propone al Consiglio di concedere il congedo richiesto al prof. Cannas. La



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

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

proposta è approvata all'unanimità.

11) Provvedimenti Professori Ordinari

Non ce ne sono.

12) Varie ed eventuali

Non ce ne sono.

Il verbale viene approvato seduta stante.

La seduta si chiude alle ore 18:55.

f.to Il Segretario
Prof. C. Argiroffi

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