



**Verbale del Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche,  
seduta del 03/10/2018**

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:**

Cannas, Gelardi, Leone, Mantegna, Messina A., Palma, Reale, Spagnolo, Barbera, Di Salvo, Emanuele, Fiordilino, Li Vigni, Miccichè, Napoli, Ugaglia, Abbene, Buscarino, Ciccarello, Cottone, Messina F, Militello, Tornatore, Cannella, Cicciari, Conti, Corvaia, Cozzo, Cusimano e Di Maio.

**SONO ASSENTI GIUSTIFICATI:**

Martorana, Peres, Trapani, Agliolo Gallitto, Agnello, Ciruolo, Compagno, Fazio, Iaria, Passante, Sciacca, Vetri, Marrale, Rizzuto e Valerio.

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

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante il dr. Fabrizio Messina.

**Ordine del giorno**

- 1) Comunicazioni
- 2) Ratifica decreto del 30/08/2018
- 3) Prove di accesso
- 4) Calendari degli esami di profitto e di laurea AA 2018/19
- 5) Monitoraggio annuale dei CdS
- 6) Varie ed eventuali

**1. Comunicazioni**

Il Coordinatore dà il benvenuto al Dr. L. Abbene che partecipa per la prima volta ai lavori del CISF e gli augura buon lavoro a nome di tutto il CISF.

Il Coordinatore informa che la SUA è stata chiusa e sarà resa disponibile sul sito web a breve. Il Coordinatore informa che sebbene gli elenchi ufficiali non siano ancora aggiornati, esistono indicazioni attendibili che gli studenti del primo anno della triennale siano più di 60, mentre quelli del primo anno della magistrale sono circa 20-25.

Il Coordinatore informa che è iniziato regolarmente il precorso di matematica di base, tenuto dalla Dr. L. Rizzuto.

Il Coordinatore informa anche il consiglio a proposito della richiesta di cambiamento di SSD del Prof. A. Agliolo da FIS/01 e FIS/08, tenuto conto che potrebbe porre alcuni problemi di copertura delle materie del corso di laurea triennale per l'anno accademico 2019/2020, che dovrà essere presto affrontato. Si dovrà quindi provvedere ad una variazione del RAD del corso di Laurea in Scienze Fisiche, in quanto il SSD FIS/08 non è inserito tra i SSD caratterizzanti o affini.

Il Coordinatore invita i docenti a chiudere il registro delle lezioni.

Il Dr. Daniele Militello entra alle ore 15:30.

Il Coordinatore informa il Consiglio a proposito del bando per il reclutamento tutor nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche. Ai tutor, reclutati tra gli studenti della laurea magistrale, sarà chiesto di tenere agli studenti delle esercitazioni extracurricolari rivolte agli studenti del primo anno, nell'ambito dei corsi di analisi I e Fisica I. I tutor saranno quattro e saranno divisi in due gruppi, ciascuno dei quali si occuperà di una delle due materie. Il Prof. Ugaglia interviene, sollecitando che le attività di tutoraggio



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

siano estese anche al corso di Geometria. Il Coordinatore dice che non ha obiezioni in merito ed analizzerà la cosa insieme al responsabile del Progetto Lauree Scientifiche, il Prof. Fabio Reale.

Sempre all'interno della parte dedicata alle Comunicazioni, interviene il Prof. Micciché, che relaziona al Consiglio a proposito del progetto, formulato da una commissione di 6 persone di cui lui fa parte, di istituire in Ateneo uno speciale percorso formativo in "Data Science". Questo percorso è organizzato sotto forma di un'aggregazione di materie sul tema di Data Science, già selezionate da tutti i corsi dell'Ateneo pertinenti al tema. Se vuole partecipare all'iniziativa, lo studente potrà scegliere ed inserire alcune di queste materie nel proprio piano di studi, fino a totalizzare almeno 30 CFU. Il Prof. Leone chiede alcuni chiarimenti, a proposito dell'interesse eventualmente espresso da parte di aziende locali rispetto a questo percorso di formazione.

### **2. Ratifica decreto del 30/08/201**

Il Coordinatore illustra un suo decreto emesso in data 30 Agosto, che prevede la sostituzione di un docente che avrebbe dovuto erogare delle lezioni nell'ambito di un progetto CORI, di cui è responsabile il Dr. F. Ciccarello. Il docente, infatti, deve essere sostituito per ragioni personali, e il Prof. F. Ciccarello ha già individuato e propone un possibile sostituto, proposta che è stata già approvata dal Coordinatore sotto forma di decreto. Il Coordinatore chiede quindi l'approvazione, a ratifica, del seguente decreto:

#### **Decreto del Coordinatore del CISF n.9 del 30/08/2018**

Il Coordinatore del Consiglio Interclasse in Scienze Fisiche

Vista la richiesta avanzata dal Dr. Francesco Ciccarello, di sostituzione dello studioso straniero Dr. Tommaso Tufarelli (University of Nottingham) con il Dr. Alejandro Gonzalez-Tudela (Max Planck Institute fur Quantenoptik) relativamente all'erogazione delle ore di lezione residue previste dal progetto Cori 2016-D-D08-161521 (in scadenza il 31/12/2018) di cui è responsabile lo stesso Dr. F. Ciccarello;

Considerato il CV del Dr. del Dr. Gonzalez-Tudela, da cui si evince una notevole levatura scientifica dello stesso nonché una assoluta competenza nelle tematiche oggetto del progetto predetto;

esprime parere favorevole alla sostituzione proposta dal Dr. Francesco Ciccarello.

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 approva all'unanimità.**

### **3. Prove di accesso**

Il coordinatore ricorda al Consiglio che si dovranno svolgere le prove le prove di accesso al CdL e al CdLM. Per le prime non si conosce ancora la data o le date in cui verranno organizzate né il luogo in cui saranno convocati i neoiscritti. Il Coordinatore ricorda anche che gli eventuali OFA attribuiti in seguito al test di accesso dovranno essere necessariamente assolti entro il I anno, cioè entro la sessione straordinaria di esami di marzo 2020. Per la laurea magistrale il Coordinatore informa che non è in possesso di un elenco ufficiale di coloro che hanno formalizzato la preiscrizione al CdLM in Fisica e che quindi ha chiesto agli studenti di fargli avere un elenco quanto più esteso possibile di coloro che seguono le lezioni del I semestre del CdLM, includendo sia laureati che laureandi nelle sessioni prossime di ottobre 2018 e marzo 2019. Convocherà sulla base del suddetto elenco i candidati che si sottoporranno alle prove di accesso, calendarizzate per i giorni 10 e 15 ottobre pp.vv. La Commissione nominata dal CISF per tali prove è costituita dai proff. Compagno, Cupane, Reale e dal Coordinatore stesso.



#### **4. Calendari degli esami di profitto e di laurea AA 2018/19**

Il Coordinatore illustra il calendario che è stato predisposto per gli esami di profitto, sia per la laurea triennale che per la magistrale, ricordando ai docenti che si tratta di date indicative, che possono sempre essere spostate in avanti a patto di rispettare i 10 giorni di distanza temporale tra un appello e l'altro. Gli studenti chiedono uno spostamento della data prevista per la prova in itinere di Laboratorio di Fisica 1, in quanto questa coincide con un altro esame. Il Coordinatore modifica il calendario come richiesto e chiede al Consiglio l'approvazione del calendario così emendato.

#### **Il Consiglio approva all'unanimità il calendario degli esami del CdL in Scienze Fisiche AA2018/19**

Il coordinatore illustra il calendario degli esami del CdLM in Fisica e, dopo alcune richieste di chiarimento, ne chiede al Consiglio l'approvazione.

#### **Il Consiglio approva all'unanimità il calendario degli esami per il CdLM in Fisica AA 2018/19.**

Il Coordinatore si impegna a fare pubblicare i calendari sulle pagine web dei rispettivi CdS.

Il Coordinatore informa il Consiglio che il calendario è stato predisposto in conformità con il calendario accademico 2018/19 deliberato dal S.A. Il coordinatore sottolinea pure che, in vista delle nuove procedure per gli esami finali in vigore dalla sessione estiva 2018/19 per gli immatricolati nell'AA 2016/17 e seguenti, le date previste in calendario sono quelle relative alle proclamazioni. Tali date sono state spostate verso la fine della finestra temporale prevista per ogni sessione di laurea, in modo da avere tempo sufficiente per lo svolgimento degli esami e per gli adempimenti formali da parte delle segreterie, che precedono necessariamente la cerimonia di proclamazione.

#### **Il Consiglio approva all'unanimità il calendario degli esami di laurea e di laurea magistrale proposto dal Coordinatore.**

A proposito del regolamento della prova finale, il Coordinatore propone delle piccole modifiche al regolamento a suo tempo approvato dal CISF. Tali modifiche tengono conto di quanto deliberato dal S.A. nella seduta del 17/04/2018. Il Coordinatore illustra punto per punto le modifiche apportate al regolamento.

Si apre un'ampia discussione, nella quale intervengono il Prof. Fiordilino, Il Prof. Emanuele, il Prof. Micciché, la Prof.ssa Livigni ed il Prof. Spagnolo. I rappresentanti degli studenti chiedono inoltre alcuni chiarimenti sulle modalità d'esame. Vengono proposti alcuni ulteriori piccoli emendamenti al testo del regolamento, per renderlo pienamente conforme alle regole fissate a livello di Ateneo.

Durante la discussione, si chiarisce che i nuovi esami si svolgeranno come un normale esame di profitto, con una prova orale che gli studenti devono sostenere di fronte ad una commissione di 3 docenti, con il possibile coinvolgimento di ulteriori docenti come esperti dell'argomento trattato nel particolare lavoro di tesi, caso per caso. Si chiarisce che, nonostante le nuove modalità di esame, sarà data ai laureandi l'opportunità di fare una presentazione pubblica del loro lavoro di tesi, il giorno fissato per le proclamazioni, anche se questa non avrà rilevanza ai fini della valutazione della prova finale. Si chiarisce infine che ci sarà una fase transitoria in cui potrebbero coesistere esami con la vecchia e con la nuova modalità, sulla base della data di immatricolazione degli studenti. Sarà anche consentita la possibilità di svolgere la tesi sotto la supervisione di un tutor esterno, ma sempre accompagnato da un referente interno.

#### **Il Consiglio approva all'unanimità il nuovo regolamento delle lauree in Scienze Fisiche, che sarà pubblicato sul sito web del CdL.**

#### **5. Monitoraggio annuale dei CdS**

Il Coordinatore illustra la procedura di monitoraggio annuale dei CdS, che avviene in diverse fasi e attraverso diversi passaggi. Al fine della stesura delle SMA dei CdS, il Coordinatore invita i membri del consiglio, ma in particolare i membri della commissione AQ, ad analizzare in dettaglio le schede che egli ha messo a disposizione dei membri del CISF, contenenti i dati ricavabili dall'Anagrafe Nazionale



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

Studenti, relativi agli anni 2014, 2015 e 2016.

Il Coordinatore illustra sommariamente e commenta alcuni indicatori risultanti da quei dati, che risultano particolarmente strategici per il monitoraggio dei CdS. La prima fase della discussione riguarda gli indicatori che riguardano il corso di laurea triennale, dopo la quale si discutono gli indicatori di qualità che riguardano il CdLM in Fisica. Il Coordinatore evidenzia che uno dei parametri penalizzanti, per i CdS di pertinenza del CISF, rimane ancora il basso numero degli iscritti, sebbene su altri parametri, come il tempo impiegato dagli studenti per conseguire il titolo o altri parametri relativi alla regolarità degli studi, si riesca comunque ad avere un risultato sostanzialmente positivo. Si apre un breve dibattito in cui intervengono il Prof. Micciché, Il Prof. Emanuele, e la Prof.ssa Li Vigni con alcuni commenti su quanto emerso dagli indicatori. Il Coordinatore chiude la discussione impegnandosi ad inviare al Consiglio le bozze delle due SMA dei CdS, che saranno elaborate dalle commissioni AQ del CISF. Dopo che il PQA avrà espresso il suo parere sulle SMA suggerendo eventuali modifiche, le SMA nella loro forma definitiva saranno poi sottoposte all'approvazione definitiva del CISF.

### **6. Varie ed eventuali**

La Prof. G. Cottone chiede un parere favorevole del CISF per la nomina di cultore della materia del Dr. Sergio Giuffrida per l'insegnamento di Fisica Computazionale con Laboratorio, tenuto dalla stessa docente. Dopo che la Prof. Cottone illustra la sua richiesta e il CV del Dr. Giuffrida, il Coordinatore ricorda che la nomina di cultore della materia è prerogativa del Dipartimento e che il CISF è chiamato a dare solo un parere. Chiede quindi al Consiglio di esprimere parere favorevole alla nomina.

**Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole al conferimento del titolo di cultore della materia al Dr. Serrgio Giuffrida.**

I rappresentanti degli studenti sottolineano i problemi che stanno insorgendo in aula D per le lezioni del terzo anno, considerando il recente incremento del numero di studenti, e il guasto dell'impianto di ricambio aula. Gli studenti chiedono quindi se sia possibile trovare una soluzione. Il Coordinatore promette che si occuperà della questione mediante l'acquisizione di nuove sedie su fondi riservati per la didattica.

Non ci sono altri punti all'OdG. La seduta si chiude alle ore 17:20.

f.to Il Segretario  
Dott. F. Messina

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