



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Fisica ed Astronomia

Dottorato in *Sistemi Complessi per le scienze fisiche socio-economiche e della vita*

Collegio dei Docenti del 29 Giugno 2021

(Verbale n. 03/2021)

Martedì 29 Giugno 2021 alle ore 9.30 in seconda convocazione, si è riunito in via telematica il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in *Sistemi Complessi per le scienze fisiche socio-economiche e della vita* per discutere il seguente O.d.G

- 1. *Comunicazioni*
- 2. *Componenti del Collegio di Dottorato del 37° ciclo*
- 3. *Richieste dei dottorandi*
- 4. *Revisori per la tesi della dottoranda Anna Caruso*
- 5. *Varie ed eventuali*

Sono presenti i Professori D. Bennato, A.E. Biondo, S. Cannella, R. Mantegna, A. Pluchino, A. Pulvirenti, M. Ragusa, A. Rapisarda.

Sono assentati giustificati i Professori R. Barone, S. Fichera, S. Fortunato, C. Di Pietro, G. Giuffrida, D. Helbing, V. Latora, F. Martinico, C. Mulder, A. Musumarra, M. Oggioni, M. C. Santagati, C. Tsallis, S. Tudisco.

E' presente il dottorando Andrea Russo.

Presiede il Coordinatore Prof. Andrea Rapisarda, assume le funzioni di segretario il Prof. Alessandro Pluchino.

1. *Comunicazioni*

Il Presidente comunica che il bando del 37° ciclo sarà pubblicato nei prossimi giorni. Il colloquio orale è previsto per il 21 settembre.

Il Presidente informa di aver ricevuto da parte dell'ANVUR un report sulla proposta presentata per il 37° ciclo che individua delle criticità nella composizione del collegio docenti per poter ottenere l'accreditamento. Il report e le modifiche richieste saranno discusse nel secondo punto all'o.d.g. della riunione di oggi.

Il Presidente comunica che a partire da questa riunione il Dott. Andrea Russo, eletto rappresentante dei dottorandi nelle ultime elezioni, parteciperà alle riunioni del collegio.

Il Presidente comunica che in data 8 Giugno il dott. Alessandro La Ferlita ha superato brillantemente l'esame finale. Per il 33° ciclo resta solo la dottoranda Anna Caruso che concluderà il suo percorso il prossimo agosto e per la quale oggi bisogna deliberare i nominativi dei revisori della sua tesi.

Il Presidente comunica che il dottorando Riccardo Rotondo ha chiesto un periodo di pausa di 6 mesi per motivi di salute a partire dal 04.06.2021.

Il Presidente comunica di non aver avuto ancora notizie delle 3 borse aggiuntive non assegnate quest'anno.

2. *Componenti del Collegio di Dottorato del 37° ciclo*

Il Presidente comunica che la Prof. Tiziana Di Matteo del King's College di Londra la cui nomina era stata precedentemente approvata come nuovo componente del collegio dei docenti ha dovuto rinunciare avendo già optato in precedenza per un altro dottorato. In sua sostituzione è stato inserito per il 37° ciclo il Prof.

Stefan Thurner di Vienna, che si è detto ben felice di poter partecipare al collegio dei docenti. Il Presidente porta a ratifica questa variazione.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che il Dott. Salvatore Alaimo ha dovuto lasciare il collegio dei docenti essendosi concluso il suo contratto come RtdA. Il Presidente porta a ratifica la sostituzione del Dott. Salvatore Alaimo con il Dott. Giovanni Micale, ricercatore a tempo determinato di tipo A, , SSD INF/01.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra le osservazioni critiche dell'ANVUR a proposito della composizione del collegio docenti per il 37° ciclo. In sostanza l'ANVUR ha fatto notare che alcuni docenti inseriti nel collegio non superano, seppur di poco, la soglia della mediana per la fascia per il numero di pubblicazioni negli ultimi 5 anni, facendo il conteggio a partire dal 2016. Visti i tempi ridotti con cui bisognava rispondere urgentemente al report per il riesame da parte dell'ANVUR, il Presidente, dopo diversi contatti col Ministero, comunica di aver dovuto togliere dal collegio per il 37° ciclo i proff. G. Giuffrida e M. Santagati ed ha reinserito la nuova composizione del collegio sul sito Cineca in data 10/06/2021. I colleghi Giuffrida e Santagati sono stati già avvisati di questo cambio forzato. Il Presidente si augura che i colleghi possano essere reinseriti, previo superamento dei criteri ministeriali, già con il prossimo 38° ciclo.

Il Presidente porta a ratifica questa modifica della composizione del collegio senza i colleghi Giuffrida e Santagati.

Il Collegio approva all'unanimità.

3. Richieste dei dottorandi

Il Presidente illustra le varie richieste pervenute iniziando da quella della dottoranda Ilaria Cosentini del 35° ciclo che chiede di poter svolgere un periodo di attività di ricerca, in conformità al proprio programma formativo, presso l'Ohio State University (OSU), Città Columbus (OH) – Stati Uniti, per un periodo di 6 mesi dall' 1/11/2021 al 30/04/2022, sotto la supervisione del Prof. Philip N. Tsichlis. I suoi tutors, i colleghi Alaimo e Pulvirenti hanno già inviato il loro benestare. E' arrivata anche la lettera di invito del Prof. Tsichlis.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta della dottoranda Carmen Ferrara, del 36° ciclo, che chiede di poter svolgere un periodo di attività di ricerca, in conformità al proprio programma formativo, dall'1 agosto al 31 ottobre 2021 presso la Destina di Granada (Spagna), secondo quanto previsto dal progetto diaRNAGnosis, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito di Horizon 2020-MSCA-RISE-2020 (GRANT № 101007934). La collega Di Pietro, sua tutor, ha già inviato la propria approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta del dottorando Michele Stella, del 36° ciclo, che chiede di poter svolgere un periodo di attività di ricerca, in conformità al proprio programma formativo, dall'1 agosto al 31 ottobre 2021 presso la NanoGetic SL di Granada (Spagna), secondo quanto previsto dal progetto diaRNAGnosis, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito di Horizon 2020-MSCA-RISE-2020 (GRANT № 101007934). Il collega Ragusa, suo tutor, ha già inviato la propria approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta del dottorando Luca Gallo, del 35° ciclo, vincitore di una borsa Erasmus per una stage di 6 mesi a partire dal mese di Giugno 2021 presso l'Università di Namur in Belgio sotto la supervisione del Prof. Timoteo Carletti, che chiede l'approvazione del suo Learning Agreement. Il Presidente illustra il Learning Agreement.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta del dottorando Alexandros Mosca, del 36° ciclo, che chiede di aggiungere al suo piano di studi il modulo di "Statistica medica" dell'insegnamento "Informatica e statistica medica" del prof. Pulvirenti per 4 cfu. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta del dottorando Marco Ledda, del 36° ciclo, che chiede di poter modificare il suo piano di studi sostituendo il corso di "Chaos and complex systems" da 6 cfu con quello di "Introduction to complex networks" da 3 cfu. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta del dottorando Federico Malizia, del 36° ciclo, che chiede di poter modificare il suo piano di studi sostituendo la Lipari School 2021 (annullata) con il corso del Prof. G. Angilella di "Advanced numerical methods of physics" da 3 cfu. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra la richiesta della dottoranda Grete Francesca Privitera del 34° ciclo, che chiede di poter ottenere il titolo di Doctor Europaeus. Il Collegio dopo una breve discussione, non avendo la dottoranda ancora completato il suo periodo all'estero, rinvia la decisione ad una prossima riunione.

4. *Revisori per la tesi della dottoranda Anna Caruso*

Il Presidente propone la nomina dei seguenti revisori per la tesi della dottoranda Anna Caruso del 33° ciclo:
Dott. Alessandro Laganà, email alessandro.lagana@mssm.edu, del Mount Sinai Health System di New York
Dott. Sebastiano Di Bella, email sebydibella@gmail.com, della Nerviano Medical Science e della Università di Palermo.

Il Collegio approva all'unanimità.

5. *Varie ed eventuali*

Nessuna

La riunione finisce alle ore 10.20

Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania, 29 Giugno 2021

Il Segretario



Alessandro Pluchino

Il Presidente



Andrea Rapisarda