



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 9 Giugno 2023

(Verbale n. 03/2023)

Venerdì 9 Giugno 2023 alle ore 15.30 in seconda convocazione, si è riunito il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Sistemi Complessi per le scienze fisiche socio-economiche e della vita, in modalità telematica, per discutere il seguente O.d.G.

1. *Comunicazioni*
2. *Nomina dei componenti della commissione di ammissione del 39° ciclo*
3. *Nomina dei nuovi revisori per il dottorando Andrea Russo*
4. *Richieste dei dottorandi*
5. *Varie ed eventuali*

Sono presenti i Professori D. Bennato, S. Cannella, C. Di Pietro, R. Mantegna, F. Martinico, A. Musumarra, A. Pluchino, A. Pulvirenti, M. Ragusa, A. Rapisarda, M. Santagati.

È presente la rappresentante dei dottorandi R. Nicotra.

Sono assenti giustificati i Professori R. Barone, A.E. Biondo, S. Fichera, S. Fortunato, D. Helbing, V. Latora, C. Tsallis, S. Tudisco, S. Thurner.

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

1. *Comunicazioni*

Il Presidente comunica la valutazione dei dottorati da parte dell'ateneo e le cinque borse ottenute per il 39° ciclo, alle quali si aggiungono due borse executive, una con lo IOM ed una con Isola.

Si è svolta a maggio la terza sessione dell'esame finale del 35° ciclo e la dottoranda Chiara Zappalà ha brillantemente superato l'esame finale ed ottenuto anche il titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus.

Si è appena chiuso il bando del 39° ciclo per il quale bisogna deliberare la commissione. Gli esami si svolgeranno in presenza presso il DFA il 28 giugno. Le domande arrivate sono 22 di cui tre da candidati stranieri. Il Prof. Pulvirenti e la dottoranda Roberta Nicotra comunicano di aver avuto notizia che è stato approvato il nuovo regolamento per le missioni dei dottorandi che limita l'uso dei fondi solo alle spese di viaggio all'estero. Questo è fortemente controproducente per incentivare i dottorandi ad andare all'estero. Il Presidente dice di non avere avuto alcuna comunicazione ufficiale e promette di informarsi e riferire al collegio quanto prima.

2. *Nomina dei componenti della commissione di ammissione del 39° ciclo*

Il presidente, seguendo i soliti criteri di rotazione fra i componenti del collegio, propone i seguenti nomi per la commissione

Membri effettivi

- **Marco Ragusa**, P.A. SSD BIO/13 - BIOMETEC Università di Catania - mragusa@unict.it
- **Andrea Rapisarda**, P.A. SSD FIS/02 - DFA Università di Catania – andrea.rapisarda@unict.it
- **Francesco Martinico**, P.O. SSD ICAR/21 – DI3A Università di Catania - francesco.martinico@unict.it

Membri Supplenti

- **Alessandro Pluchino**, P.A. SSD FIS/02 - DFA Università di Catania - alessandro.pluchino@unict.it
- **Cinzia Di Pietro**, P.A. SSD BIO/13 - BIOMETEC Università di Catania - dipietro@unict.it
- **Alfredo Pulvirenti**, P.A. SSD INF/01 - MEDCLIN Università di Catania - apulvirenti@dmi.unict.it

Il Presidente mette quindi in votazione la proposta.

Il Collegio approva all'unanimità.

3. *Nomina dei nuovi revisori per il dottorando Andrea Russo*

Il Presidente ricorda che il dottorando Andrea Russo del 35° ciclo, avendo avuto 6 mesi in più per completare il suo lavoro di tesi ha consegnato il lavoro di tesi finale che deve essere di nuovo inviato ai revisori. Russo ha anche chiesto il titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus, che necessita di due revisori di atenei della comunità europea. Per questo motivo chiede che gli vengano assegnati due nuovi revisori che appartengano a paesi della comunità europea. Il Presidente ha avuto la disponibilità dei seguenti colleghi

- Prof. Roberto Interdonato, CIRAD, Montpellier, Francia - mail roberto.interdonato@cirad.fr
- Prof. Kmetty Zoltan, Eötvös Loránd University (ELTE), Ungheria - mail kmetty.zoltan@tatk.elte.hu

Il Presidente mette quindi in votazione la proposta dei nuovi revisori.

Il Collegio approva all'unanimità.

4. *Richieste dei dottorandi*

È arrivata la richiesta della dottoranda Viviana Condorelli del 38° ciclo, che chiede l'approvazione del seguente piano di studi

Corsi offerti dottorato	CFU	Corsi altri CdS	CFU	Summer School	CFU	TOT CFU
Chaos and complex systems (Prof. Rapisarda)	6	Sociologia digitale (Prof. Bennato)*	9	Mediterranean School of complex networks (ed. 2024)**	3	21
				Lipari School on computational Complex and Social Systems (ed. 2024)***	3	

*link:<https://www.disum.unict.it/corsi/lm-43/insegnamenti?seuid=2B3C1664-887D-4E87-AED6-F0BDCDB44610>

**link: <https://mediterraneanschoolcomplex.net/>
***link: <https://liparischool.it/>

Il Presidente mette in approvazione la richiesta.

Il Collegio approva all'unanimità.

È arrivata la richiesta della dottoranda Carmen Ferrara, del 36° ciclo, che chiede di poter partecipare alla conferenza "39th European Society of Human Reproduction and Embryology annual meeting" che si terrà a Copenhagen dal 25 al 28 Giugno 2023 (sito web <https://www.eshre.eu/ESHRE2023/Programme>) col beneplacito dei tutor.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta.

Il Collegio approva all'unanimità.

Sono arrivate le richieste del dottorando Matteo Milazzo del 37° ciclo che, avendo il benestare dei tutor, chiede di poter partecipare al III Convegno della Società Italiana di Fisica Statistica che si terrà a Parma nelle date 21-23/06/2023 (sito web <https://www.fisicostatistica.unipr.it/conf/PARMA2023>) ed alla II School SIFS 2023 presso la Scuola IMT Alti Studi Lucca nelle date 28/08-07/09/2023 (<https://sifsschool2023.imtlucca.it/>)

Il Presidente mette in approvazione le due richieste.

Il Collegio approva all'unanimità.

È arrivata la richiesta del dottorando Roberto Grasso del 37° ciclo che chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di ricerca, dal 31/08/2023 al 02/10/2023, presso il Courant Institute of Mathematical Sciences della New York University sotto la supervisione del prof. Dennis Shasha. C'è il benestare dei tutor e la lettera di accettazione del Prof. Shasha.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta.

Il Collegio approva all'unanimità.

È arrivata la richiesta del dottorando Michele Stella del 36° ciclo che chiede l'autorizzazione a partecipare dal 2 al 4 luglio 2023, al workshop: "NON-CODING RNAs AS EMERGING BIOMARKERS FOR HUMAN DISEASES: NEW INSIGHTS AND ANALYTICAL STRATEGIES", organizzato dall'Università di Trento nell'ambito del Mid-Term Meeting del progetto H2020-MSCA-RISE-2020 diaRNAgnosis nel quale è coinvolto.

Il Presidente avendo il benestare dei tutor aveva approvato la richiesta che porta ora a ratifica.

Il Collegio approva all'unanimità.

È arrivata la richiesta del dottorando Giorgio Lo Cicero del 38° ciclo che chiede l'autorizzazione a poter svolgere, col benestare dei tutor, un tutorato qualificato ad ingegneria industriale per fondamenti di informatica.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il dottorando Giorgio Lo Cicero, avendo seguito e superato un corso online di Eunice dal titolo Human-computer interaction (<https://eunice-university.eu/course/human-computer-interaction-2/>) chiede poi anche il riconoscimento dei 5 cfu così conseguiti.

Il Presidente mette in approvazione la richiesta.

Il Collegio approva all'unanimità.

5. *Varie ed eventuali*

Nessuna.

La riunione finisce alle ore 16.20

Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania 9 Giugno 2023

Il Segretario

Prof. Alessandro Pluchino



Il Presidente

Prof. Andrea Rapisarda

