



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

Collegio dei Docenti del 8 Novembre 2024

(Verbale n. 11/2024)

Venerdì 8 Novembre 2024 alle ore 15.30 in seconda convocazione, si è riunito per 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- Esame di passaggio al 2° anno per la dottoranda Martina Magnano
- 3- Nomina commissione di ammissione per il 2° bando del 40° ciclo
- 4- Approvazione dei piani di studio dei dottorandi del 40° ciclo - 1° bando
- 5- Nomina dei revisori per i dottorandi del 37° ciclo
- 6- Ammissione all'esame finale per i dottorandi Cavallaro e Miracula
- 7- Domande dottorandi
- 8- Varie ed eventuali

Sono presenti i Professori R. Barone, D. Bennato, A.E. Biondo, S. Cannella, C. Di Pietro, S. Fichera, T. Graziano, A. Musumarra, M. Ragusa, A. Rapisarda, M. Santagati.

Sono assenti giustificati i Professori S. Fortunato, D. Helbing, V. Latora, R. Mantegna, F. Martinico, A. Pluchino, A. Pulvirenti, C. Tsallis, S. Thurner, S. Tudisco.

E' presente il rappresentante dei dottorandi G. Lo Cicero.

Presiede il Coordinatore Prof. Andrea Rapisarda, assume le funzioni di segretario il Prof. Marco Ragusa.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- È scaduto il nuovo bando per il 40° ciclo con due borse aggiuntive della Regione Sicilia ed oggi dobbiamo nominare la commissione. La prova orale è prevista per il 13 novembre pomeriggio.

2. Esame di passaggio al 2° anno per la dottoranda Martina Magnano

Il Presidente invita la dottoranda Martina Magnano del 39° ciclo ad illustrare l'attività svolta nell'anno appena trascorso. Sentita la presentazione il Presidente si congratula con la dottoranda per quanto fatto e propone al collegio l'approvazione dell'attività fatta e l'ammissione al 2° anno di dottorato.

Il Collegio approva all'unanimità.

3. Nomina commissione di ammissione per il 2° bando del 40° ciclo

Il Presidente illustra la seguente proposta dopo aver avuto la disponibilità dei colleghi

Membri effettivi

Prof. Alfredo Pulvirenti	PO, SSD INFO-01/A (già INF/01), MEDCLIN,	email alfredo.pulvirenti@unict.it
Prof. Andrea Rapisarda	PO, SSD PHYS-02/A (già FIS/02), DFA,	email andrea.rapisarda@unict.it
Prof.ssa Maria Carmela Santagati	PA, SSD BIOS-15/A (già BIO/19), BIOMETEC,	email m.santagati@unict.it

Membri supplenti

Prof. Marco Ragusa	PA, SSD BIOS-10/A (già BIO/13), BIOMETEC,	email mragusa@unict.it
Prof. Salvatore Cannella	PA, SSD IEGE-01/A (già ING-IND/35), DICAR,	email salvatore.cannella@unict.it
Prof. Francesco Martinico	PO, SSD CEAR-12/B (già ICAR/21), DI3A,	email francesco.martinico@unict.it

Il Presidente mette in approvazione la proposta. Il Collegio approva all'Unanimità.

4. *Approvazione dei piani di studio dei dottorandi del 40° ciclo - 1° bando*

Il Presidente illustra i piani di studio proposti dai dottorandi del 40° ciclo e mette in votazione la seguente proposta

LONGO	Leonardo	Chaos and complex systems (Prof. Rapisarda, 6cfu), Deep Learning (Prof. Spampinato, 12 cfu)
ORITI	Giuseppe	Chaos and complex systems (Prof. Rapisarda, 6cfu), Deep Learning (Prof. Spampinato, 12 cfu)
PAPANIKOLAU	Dimitrios	Chaos and complex systems (Prof. Rapisarda, 6cfu), Big data (Prof. Pulvirenti 6 cfu), Introduction to data mining (Prof. Di Maria , 9 cfu), Lipari summer school 2025 (6 cfu), Summer school Nuclei in the Cosmos, Barcellona 2025 (6 cfu), Geant4 school 2025 (6 cfu)
CATALANO	Alessandro	Econophysics (Prof. Mantegna, 3 cfu), Agent-based models simulating complex systems (Prof. Miccichè 3 cfu), Advanced topics in complex networks (Prof. Latora 3 cfu), SIFS school 2024 (6 cfu), SIFS school 2025 (6 cfu)
CARUSO	Susanna	Chaos and complex systems (Prof. Rapisarda, 6cfu), Big data (Prof. Pulvirenti 6 cfu), Complex adaptative systems (Prof. Frasca 6 cfu) , SIFS school 2024 (6 cfu)
PRESTIPINO	Salvatore	Big data (Prof. Pulvirenti 6 cfu), Advanced topics in complex networks (Prof. Latora 3 cfu) , Lipari school 2025 (6 cfu)
FUSSONE	Rachele	Introduction to complex networks (Prof. Rapisarda, 3 cfu), Agent-based models simulating complex systems (Prof. Pluchino 3 cfu), Phd summer school on on "Advances in Manufacturing and Logistics management and control problems" (6 cfu) PhD Summer school AiiG 2025 (6 cfu)
ALTANA	Giuseppe	Chaos and complex systems (Prof. Rapisarda, 6cfu), Big data (Prof. Pulvirenti , 6 cfu), Introduction to data mining (Prof. Di Maria , 9 cfu)

Il Collegio approva all'Unanimità.

5. *Nomina dei revisori per i dottorandi del 37° ciclo*

Il Presidente, comunica di avere ricevuto le seguenti disponibilità per i revisori della tesi del dottorando del 37° ciclo Matteo Milazzo

- Prof. Fabrizio Lillo PO, SSD SECS-S/06, Università di Bologna e Scuola Normale Superiore di Pisa, email fabrizio.lillo@unibo.it
- Prof. Christian Bongiorno, Università CentraleSupelec, Francia, email christian.bongiorno@centralesupelec.fr

Il Collegio approva all'Unanimità.

Per quanto riguarda i revisori delle tesi di Claudio Caprioli e Roberta Nicotra, che hanno ottenuto una proroga di 6 mesi, si rimanda ad una prossima riunione del collegio.

Il Collegio approva all'Unanimità.

6. *Ammissione all'esame finale per i dottorandi Cavallaro e Miracula*

Il Presidente, comunica di avere ricevuto le relazioni dei revisori della tesi della dottoranda del 37° ciclo Cavallaro. Il parere dei revisori è molto positivo e quindi propone l'approvazione dell'attività svolta nel triennio e l'ammissione della dottoranda all'esame finale per il titolo.

Il Collegio approva all'Unanimità.

Il Presidente, comunica di avere ricevuto le relazioni dei revisori della tesi del dottorando del 37° ciclo Vincenzo Miracula. Il parere dei revisori è molto positivo e quindi propone l'approvazione dell'attività svolta nel triennio e l'ammissione del dottorando all'esame finale per il titolo.

Il Collegio approva all'Unanimità.

7. *Domande dottorandi*

Sono arrivate le richieste di diversi dottorandi che vengono illustrate di seguito dal Presidente.

Il dottorando Papanikolaou chiede l'autorizzazione a compiere queste 2 missioni col benessere del tutor

- nTOF National Meeting a Bologna (21/11/2024 - 22/11/2024)
- nTOF Internarional Meeting a Padova (27/11/2024 - 29/11/2024)

Il Presidente comunica di avere già autorizzato il dottorando vista l'urgenza e quindi porta a ratifica questa autorizzazione. Il Collegio approva all'Unanimità.

La dottoranda Martina Magnano chiede di poter aggiungere al suo piano di studi un corso universitario online sulla Valutazione di impatto sociale erogato dal Dipartimento di Management dell'Università degli studi di Torino da 12 cfu tenuto dal prof. Paolo Biancone che partirà nel primo trimestre del 2025 e che è visionabile a questo link <https://www.torinosocialimpact.it/attivita/corso-universitario-sulla-valutazione-di-impatto/>

Il Collegio approva all'Unanimità.

8. *Varie ed eventuali*

Nessuna.

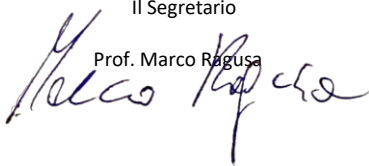
La riunione finisce alle ore 16.00

Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania, 8 Novembre 2024

Il Segretario

Prof. Marco Ragusa



Il Presidente

Prof. Andrea Rapisarda

