



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

Collegio dei Docenti del 26 Marzo 2024

(Verbale n. 04/2024)

Martedì 26 Marzo 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 ammissione al 2° anno della dottoranda Viviana Condorelli*
3. *Rapporto di riesame 2024*
4. *Domande dottorandi*
5. *Varie ed eventuali*

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

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

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

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

1. *Comunicazioni*

Il Presidente comunica che:

- sono arrivati i fondi 2024 per i dottorandi, la quota è stata aumentata ed adesso è pari a €2.003,70 pro-capite per anno;
- giorno 19 marzo si è avuto un incontro dei coordinatori di dottorato col Rettore. Quest'ultimo ha annunciato che il 40° ciclo prevederà molto probabilmente solo delle borse cofinanziate in parte dalle aziende (3000 euro per anno). Bisogna quindi cominciare a muoversi per cercare aziende interessate;
- è stato approvato dall'INGV il finanziamento di una borsa per il 40° ciclo del nostro dottorato;
- è arrivata la nomina della commissione per l'esame finale del 36° ciclo e la commissione ha fissato per il 5 aprile pomeriggio la data dell'esame online.

2. *Esame di ammissione al 2° anno della dottoranda Viviana Condorelli*

Il Presidente invita la dottoranda Viviana Condorelli, collegata online, ad esporre brevemente la relazione della attività svolta in questo suo primo anno. Alla fine della presentazione il Presidente esprime ampia soddisfazione per quanto esposto e propone l'approvazione della attività svolta dalla dottoranda Condorelli e la sua ammissione al 2° anno.

Il Collegio approva all'Unanimità.

3. *Rapporto di riesame 2024*

Il Presidente illustra il Rapporto del Riesame 2024 redatto dal Gruppo di Gestione di Assicurazione della Qualità. Si apre una breve discussione. Alla fine il Presidente mette in approvazione il rapporto.

Il Collegio approva all'Unanimità il rapporto che viene allegato a questo verbale.

4. *Domande dottorandi*

Sono arrivate varie richieste dei dottorandi Antonuccio, Condorelli, Fazio, Ferranti, Manolakis e Sava.

In particolare Carmelo Antonuccio chiede di poter fare il suo soggiorno estero presso il Laboratorio Lab'Urba a Champs-sur-Marne in Francia. C'è un mail di accettazione e il benessere del tutor.

Il Collegio approva all'Unanimità.

Sempre Antonuccio chiede di poter cambiare uno dei corsi scelti nel suo piano di studio già approvato, che diventa quindi il seguente

- *Agent-Based Models: simulating complex systems* (3 cfu, Prof. A. Pluchino);
- *Chaos and complex systems* (6 cfu, Prof. A. Rapisarda);
- *Principi e metodi statistici* (9 cfu, Prof.ssa D. Ghio);
- *Lipari Summer School 2024* (6 cfu).

Il Collegio approva all'Unanimità.

Infine Antonuccio chiede di poter partecipare alla conferenza "14th Biennale of European Towns and Town Planners: Inclusive cities and regions/Territoires inclusifs", che si terrà presso il DiARC dell'Università Federico II di Napoli dal 22 al 24 aprile 2024. Il Collegio approva all'Unanimità.

La dottoranda Viviana Condorelli chiede di poter partecipare alla Lipari School on Computational Complex and Social Systems, che si terrà a Lipari dal 14 al 20 luglio 2024. Il Collegio approva all'Unanimità.

Sempre la dottoranda Viviana Condorelli chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di tirocinio formativo di sei mesi presso l'Azienda Neodata Group di Catania per fini di ricerca. L'Azienda ha già una convenzione attiva con il nostro Ateneo. Questa richiesta viene portata in approvazione a ratifica essendo la dottoranda, col permesso anche dei tutor prof. Giovanni Giuffrida e prof. Davide Bennato, già stata autorizzata dal coordinatore ad iniziare il tirocinio a febbraio per motivi di urgenza. Il Presidente mette quindi in approvazione la richiesta. Il Collegio approva all'Unanimità.

La dottoranda Anna Fazio chiede di poter fare il suo soggiorno estero di 3 mesi presso l'azienda Datamedrix GmbH a Vienna (Austria) nel periodo settembre 2024 gennaio 2025 e di altri 3 mesi presso la DESTINA Genomica S.L di Granada (Spagna) nel periodo febbraio-giugno 2025. Ci sono le lettere di accettazione e il benessere del tutor. Il Collegio approva all'Unanimità.

Il dottorando Guglielmo Ferranti chiede di poter fare il suo soggiorno presso la Northeastern University di Londra (UK) nel periodo maggio-luglio 2024. C'è la lettera di accettazione dell'ateneo estero ed il benessere del tutor. Il Collegio approva all'Unanimità.

Il dottorando Efstratios Manolakis chiede di poter fare il suo soggiorno estero presso il centro di ricerca MICS (Mathématiques et Informatique pour la Complexité et les Systèmes) di Gif-sur-Yvette (Francia) nel periodo settembre 2024 – marzo 2025. C'è la lettera di accettazione e il benessere del tutor. Il Collegio approva all'Unanimità.

Sempre Manolakis chiede di poter partecipare alla Lipari School on Computational Complex and Social Systems, che si terrà a Lipari dal 14 al 20 luglio 2024. Il Collegio approva all'Unanimità.

La dottoranda Rosa Maria Sava chiede di poter fare il suo soggiorno estero presso la School of Geosciences dell'Università di Edimburgo (UK) per 3 mesi a partire da settembre 2024 e presso l'Istituto Andaluso di Geofisica a Granada (Spagna) per altri 3 mesi a partire dal gennaio 2025. Ci sono le due lettere di accettazione ed il benessere del tutor. Il Collegio approva all'Unanimità.

5. *Varie ed eventuali*

Nessuna.

La riunione finisce alle ore 16.35
Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania, 26 Marzo 2024

Il Segretario

Prof. Alessandro Pluchino



Il Presidente

Prof. Andrea Rapisarda

