



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 12 Aprile 2022

(Verbale n. 02/2022)

Martedì 12 Aprile 2022 alle ore 15.30 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. *Assegnazione tutors*
3. *Approvazione piani di studio*
4. *Richieste dei dottorandi*
5. *Adesione al 38° ciclo di dottorato*
6. *Varie ed eventuali*

Sono presenti i Professori D. Bennato, A.E. Biondo, R. Mantegna, G. Micale, A. Musumarra, A. Pluchino, M. Ragusa, A. Rapisarda.

Sono assenti giustificati i Professori R. Barone, S. Cannella, C. Di Pietro, S. Fichera, S. Fortunato, F. Martinico, D. Helbing, V. Latora, F. Martinico, M. Oggioni, A. Pulvirenti, C. Tsallis, S. Tudisco.

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

1. *Comunicazioni*

Il Presidente comunica che :

- si sono svolti in data 21 febbraio 2022 gli esami finali della dottoranda Anna Caruso del 33° ciclo e di 5 dottorandi del 34 ciclo: Roberto Corsini, Alessandro Muscolino, Grete Francesca Privitera, Caterina Puglisi e Valentina Rapicavoli. Gli esami sono andati molto bene, la commissione internazionale è rimasta molto soddisfatta delle tesi presentate dai dottorandi. Tre nostri dottorandi Corsini, Privitera e Rapicavoli hanno ottenuto pure la certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus;
- il dottorando Riccardo Rotondo, del 35° ciclo, ha inviato una lettera di rinuncia alla borsa per motivi di salute e personali;
- è arrivata comunicazione che la dottoranda indiana Divya Bhandari ha accettato il posto senza borsa del 37° ciclo per cui bisogna assegnarle i tutors;
- la dottoranda Vera Pecorino del 37° ciclo, con borsa della Regione Sicilia, ha già iniziato il suo percorso di dottorato dal 1° febbraio 2022, bisogna assegnarle i tutors e approvare il suo piano di studi;
- è in corso la valutazione annuale dei corsi di dottorato da parte dell'ateneo ed è quindi necessario inviare i conteggi richiesti entro il 30 aprile 2022;
- è stato approvato il nuovo regolamento sul dottorato sia dal Senato accademico che dal CDA;
- non sono state ancora aperte le finestre ministeriali del 38° ciclo, ma l'ateneo ci ha comunque già richiesto l'adesione al prossimo ciclo di dottorato;
- sono state aperte le iscrizioni alle scuole di Lipari e di Erice 2022 sui sistemi complessi;
- è arrivata una nota dall'ufficio di ateneo del dottorato che, come previsto dal nuovo regolamento, a partire da quest'anno i fondi per i dottorandi per le scuole ed i convegni saranno disponibili sin dal primo anno.

2. Assegnazione tutors

Il Presidente propone l'assegnazione dei professori Andrea Rapisarda e Alessandro Pluchino come tutors per la dottoranda Vera Pecorino del 37° ciclo.

Il Collegio approva all'unanimità.

Si discute il caso della dottoranda indiana Divya Bharathi Bhandari, che ha accettato il posto senza borsa del 37° ciclo. Il Presidente comunica di averla contattata ripetutamente tramite l'ufficio Dottorato, ma senza aver mai ricevuto risposta. La dottoranda non è mai arrivata a Catania e forse ha problemi di visto non avendo una borsa.

Dopo una breve discussione, il Presidente propone di posticipare l'assegnazione dei tutors per questa dottoranda in attesa che si chiarisca la situazione.

Il Collegio approva all'unanimità.

3. Approvazione piani di studio

Il Presidente illustra il piano di studio della dottoranda Pecorino, riportato qui di seguito

Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita			
Piano di studi PhD-Vera Pecorino			
<i>Materia</i>		<i>Docente</i>	<i>CFU</i>
Big data		Pulvirenti A.	6
Machine learning		Farinella G.	6
Computazione naturale		Pavone M.	6

Il Collegio approva all'unanimità.

Per le dottoranda indiana Divya Bharathi Bhandari non è presente alcun piano di studi, si propone quindi di rimandare ad una prossima riunione la delibera in attesa che si chiarisca la posizione della dottoranda.

4. Richieste dei dottorandi

Il Presidente illustra le richieste pervenute.

La dottoranda Salvina Panebianco del 35° ciclo chiede di poter passare un periodo all'estero presso la MeLuNa Research Biophotonics in Olanda (nel mese di giugno) ed ha presentato sia il benestare dei suoi tutors che l'accettazione necessaria da parte dell'istituto di ricerca olandese.

Il Collegio approva all'unanimità.

La dottoranda Chiara Zappalà, del 35° ciclo, chiede di poter partecipare alla scuola internazionale sui Complex Networks che si terrà sul Lago di Como dal 16 al 20 maggio 2022, questo il sito web della scuola ntmf.lakecomoschool.org. La dottoranda ha il benestare dei tutors.

Il Collegio approva all'unanimità.

5. *Adesione del collegio al 38° ciclo*

Il Presidente, nonostante la modulistica ministeriale non sia ancora disponibile online, espone la necessità di chiedere ai componenti del collegio la loro adesione al prossimo 38° ciclo per poter permettere all'ateneo una valutazione interna dei dottorati.

Tutti i componenti del collegio si dichiarano disponibili ad aderire al 38° ciclo.

6. *Varie ed eventuali*

Nessuna.

La riunione finisce alle ore 16.15.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania 12 Aprile 2022

Il Segretario



Alessandro Pluchino

Il Presidente



Andrea Rapisarda