



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 5 Dicembre 2023

(Verbale n. 07/2023)

Martedì 5 Dicembre 2023 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. *Approvazione delle relazioni annuali dei dottorandi del 38° ciclo con borse del PNRR*
3. *Nomina componenti del Gruppo di Gestione di Assicurazione della Qualità del dottorato*
4. *Assegnazione tutor alla dottoranda del 39° ciclo Martina Magnano*
5. *Domande dottorandi*
6. *Varie ed eventuali*

Sono presenti i Professori A.E. Biondo, S. Cannella, C. Di Pietro, S. Fichera, R. Mantegna, A. Musumarra, A. Pluchino, A. Pulvirenti, A. Rapisarda, M. Santagati.

È presente il rappresentante dei dottorandi G. Locicero.

Sono assenti giustificati i Professori R. Barone, D. Bennato, S. Fortunato, D. Helbing, V. Latora, F. Martinico, M. Ragusa, C. Tsallis, S. Tudisco, S. Thurner.

Presiede il Coordinatore Prof. Andrea Rapisarda, assume le funzioni di segretario il Prof. Alfredo Pulvirenti.

1. *Comunicazioni*

Il Presidente comunica che:

- Si è svolto l'esame di ammissione del posto con borsa executive in seguito alla riapertura del bando per il 39° ciclo. Vi è stata la sola partecipazione della candidata dipendente di Isola Impresa srl, Martina Magnano, che è stata ammessa dopo aver brillantemente superato l'esame e che ha già iniziato la sua attività l'1 Dicembre 2023;
- Si sono svolte le elezioni per il nuovo rappresentante dei dottorandi in seno al collegio ed è stato eletto il dott. Giorgio Lo Cicero oggi presente, nominato con decreto rettorale a partire dall'1 Novembre 2023;
- Vi è stata una riunione col PdQ di ateneo giorno 24 ottobre, che ha sottolineato il ruolo importante dei dottorati per la prossima visita Anvur di accreditamento. Bisogna quindi prepararsi sin da adesso ed in particolare bisogna iniziare a raccogliere le opinioni degli studenti. È stato a questo proposito distribuito un questionario proposto dall'Anvur che il Presidente illustra al collegio. Il questionario è stato distribuito a tutti i nostri dottorandi e le risposte verranno esaminate da una commissione che verrà nominata in questa riunione.

2. *Approvazione delle relazioni annuali dei dottorandi del 38° ciclo con borse del PNRR*

Il Presidente illustra le relazioni annuali dei dottorandi del 38° ciclo con borse del PNRR G. Chisari, G. Lo Cicero, S. Pettinato.

Il Collegio approva all'unanimità.

3. *Nomina componenti del Gruppo di Gestione di Assicurazione della Qualità del dottorato*

Il Presidente illustra la necessità di nominare la seguente commissione per valutare le opinioni degli studenti e la qualità dei servizi offerti dal nostro dottorato e propone i seguenti nominativi: Proff. A. Rapisarda, C. Di Pietro, A. Pulvirenti ed il Dott. G. Locicero.

Il Collegio approva all'unanimità.

4. *Assegnazione tutor alla dottoranda del 39° ciclo Martina Magnano*

Il Presidente, come previsto dalla convenzione con fra l'ateneo e l'Azienda Isola, propone se stesso come tutor interno al collegio dei docenti. L'Azienda Isola proporrà poi un tutor interno per la dottoranda Martina Magnano.

Il Collegio approva all'unanimità.

5. *Domande dei dottorandi*

Il Presidente comunica che sono arrivate diverse richieste dai dottorandi Ledda, Magnano, Mosca, Sava

In particolare il dottorando Marco Ledda chiede la proroga della suo dottorato di 6 mesi, a decorrere dal 30 ottobre 2023, per esigenze di approfondimento della tesi di dottorato, come specificato nel Regolamento al comma 5 art. 20. La richiesta è supportata dai tutor.

Il Collegio approva all'unanimità.

In particolare il dottorando Alexandros Mosca chiede, avendone i requisiti, di poter ottenere con il superamento dell'esame finale anche il titolo aggiuntivo di International doctor.

Il Collegio approva all'unanimità.

Mosca chiede anche l'autorizzazione alla missione per poter partecipare alle conferenza sul microbioma SMNS2023 che si terrà dal 30/11 all'1/12 a Maribor (Slovenia). Il Presidente porta a ratifica questa approvazione, avendola già approvata vista l'urgenza.

Il Collegio approva all'unanimità.

In particolare la dottoranda Martina Magnano chiede l'approvazione del suo piano di studi qui di seguito illustrato:

Chaos and complex systems (Prof. A. Rapisarda) da 6 cfu, Computational social science (Prof. D. Bennato) da 6 cfu, Statistica (Prof. A. Punzo) da 9 cfu, Teorie sociologiche e modelli della complessità (Proff. E. Celadri e R. Condorelli) da 12 cfu, Analisi e rappresentazione dei dati socio-territoriali (Prof.ssa L. Lipari) da 3 cfu.

Il Collegio approva all'unanimità.

In particolare Sava chiede l'autorizzazione ad una missione presso la sede INGV di Bologna per collaborazione con i ricercatori del CFTIlab. Il Presidente porta l'approvazione a ratifica del collegio avendola già concessa per questioni di urgenza.
Il Collegio approva all'unanimità.

6. *Varie ed eventuali*

Nessuna.

La riunione finisce alle ore 16.05
Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania 5 Dicembre 2023

Il Segretario

Prof. Alfredo Pulvirenti



Il Presidente

Prof. Andrea Rapisarda

