



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 4 Novembre 2022

(Verbale n. 07/2022)

Venerdì 4 Novembre 2022 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. *Esami di ammissione al 2° anno per i dottorandi del 37° ciclo Cavallaro e Miracula*
3. *Ammissione all'esame finale per i dottorandi del 35° ciclo Gallo e Panebianco*
4. *Nomina dei componenti della commissione dell'esame finale del 35° ciclo*
5. *Nomina dei revisori per i dottorandi del 35° ciclo che hanno ottenuto la proroga*
6. *Approvazione a ratifica della graduatoria finale dei dottorandi del 38° ciclo*
7. *Richieste dei dottorandi*
8. *Varie ed eventuali*

Sono presenti i Professori D. Bennato, F. Martinico, A. Musumarra, A. Pulvirenti, A. Pluchino, A. Rapisarda.

E' presente anche la rappresentante dei dottorandi R. Nicotra.

Sono assenti giustificati i Professori R. Barone, S. Cannella, A.E. Biondo, C. Di Pietro, S. Fichera, S. Fortunato, D. Helbing, V. Latora, R. Mantegna, M. Ragusa, M. Santagati, 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 che :

- Si è tenuta ieri una riunione con i delegati della ricerca e del dottorato presso i locali dell'Ufficio Ricerca di Ateneo. Queste le novità: il bando del 39° ciclo con borse dei PE del PNRR verrà pubblicato anticipatamente a Marzo 2023 con scadenza Aprile 2023 e titolo da conseguire entro Giugno 2023. Un eventuale altro bando potrà poi essere fatto come ogni anno a Luglio 2023.
- E' stata aggiornata a seguito di vari scorrimenti, la graduatoria degli assegnatari delle borse del 38° ciclo, la approveremo a ratifica a seguire.
- Il ministero ci dirà a breve se potremo ribandire la borsa cofinanziata dall'azienda Synapses che non è stata assegnata per la rinuncia di due idonei. Se non sarà possibile potremo restituire i soldi all'azienda.
- Entro qualche settimana sapremo se avremo la borsa della Regione Sicilia che poi si assegnerà facendo scorrere la graduatoria del 38° ciclo.

2. *Esami di ammissione al 2° anno per i dottorandi del 37° ciclo Cavallaro e Miracula*

Il Presidente invita i dottorandi del 37° ciclo Cavallaro e Miracula a presentare le attività svolte. I dottorandi presentano le loro attività svolte durante l'anno.

Sentite le presentazioni dei dottorandi, il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto, quindi propone di approvarle singolarmente e di ammettere tutti e due i dottorandi al 2° anno di dottorato. Il Collegio approva all'unanimità.

3. *Ammissione all'esame finale per i dottorandi del 35° ciclo Gallo e Panebianco*

Il Presidente legge le relazioni dei revisori delle tesi di Gallo e Panebianco e, visto il loro parere molto positivo, propone l'approvazione del lavoro svolto e l'ammissione dei due dottorandi all'esame finale.

Il Collegio approva all'unanimità.

4. *Nomina dei componenti della commissione dell'esame finale del 35° ciclo*

Il Presidente comunica di avere contattato diversi colleghi e di avere avuto la disponibilità dei seguenti colleghi come componenti effettivi della commissione

Prof. Lucas Lacasa, Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca, Spagna, lucas@ifisc.uib-csic.es

Prof. Cristian Massimi, Università di Bologna, cristian.massimi@unibo.it

Prof. Luca Lanzanò, Università di Catania, luca.lanzano@dfa.unict.it

E dei seguenti colleghi come componenti supplenti della commissione

Prof. Andrea Gabrielli, Università di Roma 3, andrea.gabrielli@uniroma3.it

Prof. Dario Zappalà, INFN sezione di Catania, dario.zappala@ct.infn.it

Dott. Francesco Paolo Romano, CNR Catania, francescopaolo.romano@cnr.it

Il Presidente mette quindi in votazione la proposta

Il Collegio approva all'unanimità.

5. *Nomina dei revisori per i dottorandi del 35° ciclo che hanno ottenuto la proroga*

Il Presidente comunica di avere contattato diversi colleghi e di avere avuto la disponibilità dei seguenti colleghi come revisori.

Per la Tesi di Giulio Cantone:

Prof. Attila Varga, Luddy School of Informatics, Computing, and Engineering, Indiana University, Stati Uniti D'America

Prof. Daniel Acuna, Università del Colorado, Stati Uniti D'America

Il Collegio approva all'unanimità.

Per la Tesi di Ilaria Cosentini:

Prof. Jacopo Cirrone, New York University, Stati Uniti D'America

Prof. Giovanni Nigita, Ohio State University, Stati Uniti D'America

Il Collegio approva all'unanimità.

Per la tesi Tesi di Martina Fazio:

Prof. Rosa Arroyo, School of Civil Engineering, Universitat Politècnica de València, València, Spagna

Prof. Francesco Pilla, School of Architecture, Planning and Environmental Policy, University College Dublin, Irlanda.

Il Collegio approva all'unanimità.

Per la Tesi di Chiara Zappalà
Prof. Giacomo Livan, Department of Computer Science of University College London, Regno Unito
Prof. Vito Servedio, Complexity Science Hub di Vienna, Austria

Il Collegio approva all'unanimità.

Per la Tesi di Andrea Russo non sono pervenute al momento disponibilità, il Presidente propone quindi di rinviare la delibera alla prossima riunione del collegio dei docenti.
Il Collegio approva all'unanimità.

6. *Approvazione a ratifica della graduatoria finale dei dottorandi del 38° ciclo*

Il presidente illustra la graduatoria finale, riportata a seguire, dopo i vari scorrimenti a seguito delle rinunce di alcuni idonei e ne propone l'approvazione a ratifica.

Cognome	Nome	Borsa	Progetto di ricerca	Tutor
1	Nobili Rebecca	Senza borsa	Bioinformatica	M.Ragusa, S. Alaimo
2	Pettinato Fabio Salvatore	PNRR DM 351/2022	Bioinformatica	R. Barone, G. Micale
3	Lo Cicero Giorgio	PNRR DM 351/2022	Bioinformatica	A. Pulvirenti
4	Chisari Giulia	PNRR DM 351/2022	Bioinformatica	A.Pulvirenti, S. Alaimo
5	Cirnigliaro Lara	Borsa di ateneo	Bioinformatica	R. Barone G. Micale

Il Collegio approva all'unanimità.

7. *Richieste dei dottorandi*

Il Presidente mette in approvazione la richiesta del dottorando Alexandros Mosca per un soggiorno all'estero dal 14 Novembre 2022 al 14 Maggio 2023 presso la School of Life Science University of Dundee, Regno Unito. E' presente la lettera di accettazione da parte del Prof. Barton, Head of Division of Computational Biology della University of Dundee.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente mette in approvazione a ratifica il nulla osta per un cambio di piano di studi della dottoranda Rumore che chiede di cambiare il suo piano di studi sostituendo l'insegnamento di *Computational Social Science* del Prof. Bennato (9 cfu) con i seguenti:

- *Introduzione alla Linguistica Computazionale*, Modulo A (6 cfu) del Prof. Daniele Francesco Santamaria (Dipartimento di Scienze Umanistiche) - I semestre 2022/2023
- *Agent Based Model* per il Dottoreto in Sistemi Complessi del Prof. Alessandro Pluchino (3 cfu) – II semestre 2022/2023

Il Collegio approva all'unanimità.

8. *Varie ed eventuali*

Nessuna.

La riunione finisce alle ore 16.30
Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania 4 Novembre 2022

Il Segretario

Alessandro Pluchino

Handwritten signature of Alessandro Pluchino in black ink, written in a cursive style.

Il Presidente

Andrea Rapisarda

Handwritten signature of Andrea Rapisarda in black ink, written in a cursive style.