



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 Agosto 2026

(Verbale n. 7/2026)

Martedì 4 Agosto 2026 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. *Nomina commissione per gli esami di ammissione del 42° ciclo*
3. *Domande dottorandi*
4. *Varie ed eventuali*

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

Sono assenti giustificati i Professori R. Barone, D. Bennato, A.E. Biondo, S. Fortunato, T. Graziano, D. Helbing, V. Latora, F. Martinico, C. Tsallis, S. Thurner.

È presente il rappresentante dei dottorandi A. Losciuto.

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

1. *Comunicazioni*

Il Presidente comunica che

- sono arrivate 33 domande per il 42° ciclo di dottorato scadute oggi alle ore 12.00;
- è arrivata una nota del Rettore per gli esami dei dottorandi del 39° ciclo, che dice che, a meno di casi eccezionali, non sarà possibile anticipare per tutti l'esame finale e si dovranno rispettare le sessioni d'esame previste dal regolamento di ateneo. Per cui la prima sessione utile sarà compresa fra Dicembre 2026 e Febbraio 2027.

2. *Nomina commissione per gli esami di ammissione del 42° ciclo*

Il Presidente, dopo aver sondato la disponibilità di vari colleghi e considerando anche una turnazione dei componenti, propone i seguenti nominativi per la commissione d'esame per l'ammissione del 42° ciclo che si svolgerà, come previsto dal bando, il 21 Settembre 2026.

Componenti effettivi

- Prof. Alfredo Pulvirenti, PO, INFO-01/A, MEDCLIN, Unict, e-mail alfredo.pulvirenti@unict.it
- Prof. Alessio E. Biondo, PA, ECON-02/A, DEI, Unict, e-mail ae.biondo@unict.it
- Prof. Rosario Nunzio Mantegna, PO, PHYS-06/A, Unipa, email rosario.mantegna@unipa.it
- Dott. Salvatore Tudisco, Primo ricercatore, LNS-INFN, e-mail salvatore.tudisco@lns.infn.it (in qualità di esperto)

Componenti supplenti

- Prof. Andrea Rapisarda, PO, PHYS-02/A, DFA, Unict, e-mail andrea.rapisarda@unict.it
- Prof. Alessandro Pluchino, PA, PHYS-02/A, DFA, Unict, e-mail alessandro.pluchino@unict.it
- Prof. Davide Bennato, PA, GSPS-06/A, DISUM, Unict email davide.bennato@unict.it

Il Collegio approva all'unanimità.

3. *Domande dottorandi*

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta della dottoranda **Martina Magnano**, del 39° ciclo, che chiede di poter partecipare online alla Social Outcome Conference, dal 3 al 4 Settembre, Blavatnik School of Government, Oxford, UK. C'è il benestare del tutor.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta della dottoranda **Martina Magnano**, del 39° ciclo, che chiede di poter passare un periodo all'estero dal 21 settembre al 7 Ottobre presso la ESCP Business School di Londra. C'è il benestare del tutor e la lettera di accettazione dell'ente ospitante. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta della dottoranda **Martina Magnano**, del 39° ciclo, che chiede di poter partecipare alla Conference on Complex Systems, dal 9 al 16 Ottobre 2026, a Binghamton, NY, USA. C'è il benestare del tutor. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta della dottoranda **Martina Magnano**, del 39° ciclo, che chiede di poter effettuare un periodo di tirocinio breve all'estero presso la Syracuse University, dal 19 al 30 ottobre 2026, Syracuse, NY, USA con la prof.ssa Maria Minniti. C'è il benestare del tutor e la lettera di accettazione da parte della università ospitante. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta della dottoranda **Aurora Merulla**, del 40° ciclo, che chiede di poter acquisire dei crediti formativi (CFU) per i seguenti corsi seguiti e per i quali ha fornito la relativa documentazione

- Corso Deep Learning per Applicazioni Biomediche - Università degli Studi di Roma "TorVergata" (15 ore) per **2 CFU**;
- Lipari School on Computational Complex and Social Systems - E-Health: Models, Algorithms, Platforms and Ethics, July 20th - July 26th, 2025 per **6 CFU**;
- In Silico Medicine: state of the art and perspectives (Prof. F. Pappalardo, 6 ore) per **1 CFU**;
- In Silico Trials and Digital twins in healthcare (Prof. F. Pappalardo, 6 ore) per **1 CFU**;
- Corso Advanced in Gestione Della Proprietà Industriale ore 9:00 – 13:00 il : 10/10/25 - 29/10/25 - 7/11/25 (totale di 12 ore) per **2 CFU**;
- Seminario sulla Proprietà intellettuale, Area della Terza Missione, 26 e 27 Marzo 2026 per **1 CFU**;
- Seminario su "La tutela della proprietà intellettuale nelle STEM/nelle STUM/nel settore ARCHITETTURA E BENI CULTURALI" - 26 marzo 2026 dalle ore 11,00 alle ore 13,00; 27 marzo dalle 9.30 alle 11.30 per **1 CFU**;
- StartUP Bootcamp 2026: seminari in materia d'impresa, dal 29 Aprile al 5 Giugno 2026, YOUcube – UniCT Innovation Hub, 15 seminari per **6 CFU**;
- StartUp Summer Camp 8 e 9 Giugno 2026, dalle ore 9.00 alle ore 17.30 per **1 CFU**;
- Esame corso di Agent Based Simulations (Prof. A. Pluchino, **3 CFU**), 13 Luglio 2026.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta di correzione dell'autorizzazione del periodo estero per la dottoranda **Aurora Merulla**, del 40° ciclo, che sarà di 4 mesi, dal 18 agosto al 18 dicembre 2026, invece che di 6 mesi come erroneamente scritto nel verbale della riunione del collegio precedente in cui era stato approvato.

Il Collegio approva all'unanimità.

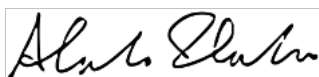
4. *Varie ed eventuali*
Nessuna.

La riunione finisce alle ore 16.00
Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania, 4 Agosto 2026

Il Segretario

Prof. Alessandro Pluchino



Il Presidente

Prof. Andrea Rapisarda

