



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 9 Febbraio 2026

(Verbale n. 2/2026)

Martedì 9 Febbraio 2026 alle ore 9.30 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 revisori*
3. *Richieste di co-tutor aggiuntivi*
4. *Approvazione reports annuali del 39° ciclo*
5. *Richiesta di attivazione del 42° ciclo di dottorato*
6. *Domande dottorandi*
7. *Varie ed eventuali*

Sono presenti i Professori D. Bennato, S. Cannella, T. Graziano, S. Fichera, A. Pluchino, M. Ragusa, A. Rapisarda, M. Santagati.

Sono assenti giustificati i Professori R. Barone, A.E. Biondo, S. Fortunato, D. Helbing, V. Latora, R. Mantegna, F. Martinico, A. Musumarra, A. Pulvirenti, C. Tsallis, S. Thurner, S. Tudisco.

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 è stato eletto il dottorando Alessandro Losciuto, 41° ciclo, come nuovo rappresentante in sostituzione di Giorgio Locicero e gli dà quindi il benvenuto. Comunica inoltre che è stata indetta dal Rettore una riunione con tutti i coordinatori di dottorato per giorno 11 Febbraio. Il Presidente comunica infine che è stata richiesta una borsa dell'INGV per il 42° ciclo di dottorato che avrà come tutor il Prof. Alfredo Pulvirenti.

2. *Nomina revisori*

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte dei tutor della dottoranda Viviana Condorelli, 38° ciclo, la seguente proposta di nominativi che mette quindi in approvazione

Prof. **Janice Denegri-Knott**, Bournemouth University, Gran Bretagna, email [jdknott@bournemouth.ac.uk](mailto:jdknott@bournemouth.ac.uk)

Prof. **Gabriele De Seta**, Bergen University, Norvegia, email [gabriele.seta@uib.no](mailto:gabriele.seta@uib.no)

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte dei tutor della dottoranda Anna Fazio, 39° ciclo, la seguente proposta di nominativi che mette quindi in approvazione

Prof.ssa **Carla Tatone**, Università dell'Aquila, email [carla.tatone@univaq.it](mailto:carla.tatone@univaq.it)

Prof.ssa **Michela Denti**, Università di Trento, email [michela.denti@unitn.it](mailto:michela.denti@unitn.it)

Il Collegio approva all'unanimità.

3. *Richieste di co-tutor aggiuntivi*

Il Presidente comunica che, in seguito al soggiorno estero, è pervenuta la proposta della seguente co-tutor aggiuntiva per il dottorando Carmelo Antonuccio:

Prof. ssa **Margot Pellegrino**, Université Gustave Eiffel - Département de Génie Urbain, Parigi, Francia

Il Presidente mette in approvazione la proposta.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che, in seguito al soggiorno estero, è pervenuta la proposta del seguente co-tutor aggiuntivo per il dottorando Efstratios Manolakis

Prof. **Christian Bongiorno**, CentraleSupélec, Università di Parigi-Saclay, Parigi, Francia

Il Presidente mette in approvazione la proposta.

Il Collegio approva all'unanimità.

#### 4. Approvazione reports annuali del 39° ciclo di dottorato

Il Presidente comunica che, nonostante sia stata già approvata a luglio dello scorso anno l'attività svolta nel suo secondo anno dal dottorando Efstratios Manolakis , 39° ciclo, è necessario approvare il report sulla sua attività del 2° anno da caricare poi sul sito ministeriale. Il Presidente illustra il report e lo mette in approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità

Il Presidente comunica che, nonostante sia stata già approvata a luglio dello scorso anno l'attività svolta nel suo secondo anno dal dottorando Guglielmo Ferranti , 39° ciclo, è necessario approvare il report sulla sua attività del 2° anno da caricare poi sul sito ministeriale. Il Presidente illustra il report e lo mette in approvazione.

Il Collegio approva all'unanimità

#### 5. Richiesta di attivazione del 42° ciclo di dottorato

Il presidente comunica che è arrivata una nota del Rettore in cui si chiede una delibera per l'attivazione del 42° ciclo e dei docenti partecipanti. Il Presidente propone quindi l'attivazione con gli stessi componenti attuali meno il Dott. Tudisco che ha manifestato la volontà di lasciare per il prossimo ciclo. Il presidente mette quindi in approvazione la seguente composizione per la richiesta di attivazione del 42° ciclo

COGNOME	NOME	Ruolo	Ente di afferenza	Dipartimento di Afferenza
Helbing	Dirk	Full Professor	ETH Zurich, Svizzera	
Thurner	Stefan	Full Professor	Medical University of Vienna and Complexity Science Hub Vienna, Austria	
Fortunato	Santo	Full Professor	Indiana University - USA	
Tsallis	Constantino	Full Professor	CBPF - Brazil, CSH Vienna e SFI USA	
Mantegna	Rosario	PO	Università di Palermo	
Latora	Vito	PO	Università di Catania	DFA
Pluchino	Alessandro	PA	Università di Catania	DFA
Rapisarda	Andrea	PO	Università di Catania	DFA
Musumarra	Agatino	PA	Università di Catania	DFA
Pulvirenti	Alfredo	PO	Università di Catania	MEDCLIN
Barone	Rita	PO	Università di Catania	MEDCLIN
Bennato	Davide	PA	Università di Catania	DISUM
Biondo	Alessio E.	PA	Università di Catania	DEI
Cannella	Salvatore	PA	Università di Catania	DICAR
Fichera	Sergio	PO	Università di Catania	DICAR
Martinico	Francesco	PO	Università di Catania	DI3A
Di Pietro	Cinzia	PO	Università di Catania	BIOMED
Ragusa	Marco	PA	Università di Catania	BIOMED
Santagati	Maria Carmela	PA	Università di Catania	BIOMED
Graziano	Teresa	PA	Università di Catania	DI3A

Il Collegio approva all'unanimità.

#### 6. Domande dottorandi

Sono arrivate le richieste di diversi dottorandi che vengono illustrate di seguito dal Presidente.

Il dottorando Carmelo Antonuccio, 39° ciclo, chiede, avendone i requisiti, di poter conseguire pure il titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus.

Il Collegio approva all'Unanimità.

La dottoranda Susanna Caruso, 40° ciclo, chiede l'autorizzazione per poter fare un soggiorno estero presso l'Università di Copenhagen, sotto la supervisione della prof.ssa Roberta Sinatra dal 1° marzo al 1° luglio 2026. C'è la lettera di accettazione da parte della prof.ssa Sinatra ed il benestare del prof. Latora suo tutor. Il Collegio approva all'unanimità.

Il dottorando Alessandro Catalano, 40° ciclo, chiede l'autorizzazione ad usufruire di una borsa Erasmus per un soggiorno estero presso la Central European University di Vienna per 6 mesi a partire dal Gennaio 2026. C'è la lettera di invito del Prof. Battiston e c'è pure il benestare del Prof. Mantegna, suo tutor. La richiesta vista l'urgenza era stata preventivamente approvata dal coordinatore, per cui si porta ora in approvazione a ratifica. Il Collegio approva all'Unanimità.

Il dottorando Giacomo Frigerio, 41° ciclo, chiede l'autorizzazione a partecipare alle seguenti scuole

- IAS Winter School on Cryptography and Machine Learning (<https://ai4i.it/ias-winter-school-2026/>) - Torino 2-5 Febbraio
- Spring College in the Physics of Complex Systems (<https://indico.ictp.it/event/11133>) - Trieste 16 Febbraio - 13 Marzo

C'è il benessere del prof. Latora suo tutor. Il Presidente informa che vista l'urgenza della richiesta ha già dato la propria autorizzazione che porta quindi adesso a ratifica. Il Collegio approva all'Unanimità.

Il dottorando Efstratios Manolakis, 39° ciclo, chiede, avendone i requisiti, di poter conseguire pure il titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus.

Il Collegio approva all'Unanimità.

Il dottorando Salvatore Prestipino, 40° ciclo, chiede l'autorizzazione per un soggiorno estero presso l'Università di Twente Olanda, sotto la supervisione del prof. Giancarlo Guizzardi dal 7 Febbraio al 7 Luglio 2026. C'è la lettera di accettazione da parte della prof. Giancarlo Guizzardi ed il benessere del prof. Rapisarda suo tutor. Il Presidente porta a ratifica questa approvazione, avendola già autorizzata per motivi di urgenza.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il dottorando Dario Roscioli, 41° ciclo, chiede l'autorizzazione per poter usufruire di una borsa INAF della durata di 7 mesi su tematiche congruenti col suo progetto di ricerca. Il dottorando Roscioli al momento ha un posto senza borsa. C'è il benessere del Prof. Miccichè e del Prof. Mantegna suoi tutor.

Il Collegio approva all'Unanimità.

La dottoranda Rosa Maria Sava, 39° ciclo, chiede l'autorizzazione a poter partecipare alla 44-esima Conferenza del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida (NGTGS), che si terrà ad Udine dal 10 al 13 febbraio 2026. C'è il benessere dei proff. Pluchino e Rapisarda suoi tutor. Il Presidente porta a ratifica questa autorizzazione avendola già concessa per motivi di urgenza.

Il Collegio approva all'Unanimità.

#### 7. *Varie ed eventuali*

Nessuna.

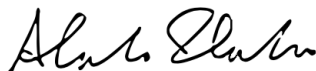
La riunione finisce alle ore 09.54.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania, 9 Febbraio 2026

Il Segretario

Prof. Alessandro Pluchino



Il Presidente

Prof. Andrea Rapisarda

