



Dottorato in *Sistemi Complessi per le scienze fisiche socio-economiche e della vita*

Collegio dei Docenti del 28 Aprile 2026

(Verbale n. 4/2026)

Martedì 28 Aprile 2026 alle ore 15.00 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. *Ammissione all'esame finale della dottoranda Rebecca Nobili*
3. *Nomina revisori tesi*
4. *Domande dottorandi*
5. *Varie ed eventuali*

Sono presenti i Professori D. Bennato, S. Cannella, C. Di Pietro, T. Graziano, A. Pluchino, A. Rapisarda, M. Santagati, S. Tudisco.

Sono assenti giustificati i Professori R. Barone, A.E. Biondo, S. Fichera, S. Fortunato, D. Helbing, V. Latora, R. Mantegna, F. Martinico, A. Musumarra, A. Pulvirenti, M. Ragusa, 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 il Presidio di Qualità ha inviato il link per le schede OPIS che saranno inviate ai dottorandi in questi giorni. Non sono ancora state aperte le finestre ministeriali per la richiesta del 42° ciclo. La Prof.ssa Di Pietro comunica che la dottoranda Francesca Umina di cui è tutor ha conseguito il Premio S.I.R.U. "Rosalbino Isabella", ottenendo il 1° posto per la migliore comunicazione scientifica S.I.R.U. Young al 9° Congresso Nazionale SIRU – "Medicina della Riproduzione 4.0: nuove frontiere e strategie per una salute integrata". Il Collegio si congratula con la dottoranda Umina per questo eccellente risultato.

2. *Ammissione esame finale dottoranda Rebecca Nobili*

Il Presidente comunica che sono arrivate le relazioni dei revisori della tesi della dottoranda del 38° ciclo Rebecca Nobili. Ambedue le relazioni sono molto positive e i revisori propongono l'ammissione della dottoranda all'esame finale. Il Presidente quindi mette in votazione l'approvazione del lavoro svolto dalla dottoranda Rebecca Nobili e la sua ammissione all'esame finale. Il Collegio approva all'unanimità.

3. *Nomina revisori*

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte dei tutor del dottorando Carmelo Antonuccio, 39° ciclo, la seguente proposta di nominativi come revisori di tesi che mette quindi in approvazione

- Prof.ssa **Roberta Pistoni**, École nationale supérieure de paysage de Versailles, Francia, email r.pistoni@ecole-paysage.fr
- Prof.ssa **María José Márquez Ballesteros**, Professoressa titolare di Urbanistica e Ordinamento del Territorio presso l'Universidad de Málaga, Spagna, email mim Marquez@uma.es

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte dei tutor del dottorando Guglielmo Ferranti, 39° ciclo, la seguente proposta di nominativi come revisori di tesi che mette quindi in approvazione

- Prof. **Salvatore Micciché**, PO Phys-06/A, Università di Palermo, email salvatore.micciche@unipa.it
- Prof. **Alessandro Londei**, Ricercatore presso il Centro Ricerche Enrico Fermi, Roma, email alessandro.londei@gmail.com

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte dei tutor del dottorando Efstratios Manolakis, 39° ciclo, la seguente proposta di nominativi come revisori di tesi che mette quindi in approvazione

- Prof. **Jean-Philippe Bouchaud**, Ecole polytechnique, Palaiseau, Francia, email jean-philippe.bouchaud@cfm.com
- Prof. **Tomaso Aste**, University College London, Londra, Regno Unito, email t.aste@ucl.ac.uk

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte dei tutor del dottorando Riccardo Villa, 39° ciclo, la seguente proposta di nominativi come revisori di tesi che mette quindi in approvazione

- Prof.ssa **Miriam Gaggianesi**, RU MEDS-26/A, Università di Palermo, email miriam.gaggianesi@unipa.it
- Prof. **Gianluca Romano**, PA, BIOS-11/A, Università di Enna, email giovanniluca.romano@unikore.it

Il Collegio approva all'unanimità.

4. Domande dottorandi

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

La dottoranda **Valentina Anna Marchese**, 39° ciclo, chiede con il benestare dei tutor, l'estensione del termine previsto per il completamento del suo percorso di dottorato per un periodo di 12 mesi. La richiesta è motivata dalla necessità di approfondire ulteriormente alcuni aspetti del lavoro di ricerca attualmente in corso ed in particolare, l'analisi dei dati. Il Collegio approva all'unanimità.

La dottoranda **Marzia Costanzo**, 39° ciclo, chiede con il benestare dei tutor, l'autorizzazione a poter partecipare alla Summer School di Lipari, il cui titolo è "Lipari School on Computational Neuroscience", che si terrà presso l'Hotel Carasco di Lipari dal 05/07/26 al 11/07/26. Il Collegio approva all'unanimità.

La dottoranda **Francesca Umina**, 41° ciclo, chiede con il benestare dei tutor, l'autorizzazione a poter partecipare alla Summer School di Lipari, il cui titolo è "Lipari School on Computational Neuroscience", che si terrà presso l'Hotel Carasco di Lipari dal 05/07/26 al 11/07/26. Il Collegio approva all'unanimità.

La dottoranda **Giulia Maria Falciglia**, 41° ciclo, chiede con il benestare dei tutor, l'autorizzazione a poter partecipare alla 18° edizione della Kudowa Summer School "Towards Fusion Energy", che già inserita all'interno del suo piano di studi. La scuola estiva, organizzata dall'IPPLM (Institute of Plasma Physics and Laser Microfusion), si terrà a Kudowa-Zdrój (Polonia) dall'8 al 12 giugno 2026. Il Collegio approva all'unanimità.

La dottoranda **Giulia Maria Falciglia**, 41° ciclo, chiede con il benestare dei tutor, l'autorizzazione per partecipare alla EURO-LABS Basic Training School 2026 (BTS26). Tale evento, organizzato dall'IFIN-HH (Horia Hulubei National Institute for R&D in Physics and Nuclear Engineering), si terrà a Bucharest-Magurele (Romania) dall'11 al 23 maggio 2026 (<https://indico.nipne.ro/event/429/>). Essendo stata selezionata tra i ventiquattro studenti ammessi alla scuola estiva, la missione sarà interamente finanziata dal progetto EURO-LABS (EUROpean Laboratories for Accelerator Based Sciences). Il Collegio approva all'unanimità.

La dottoranda **Giulia Maria Falciglia**, 41° ciclo, chiede con il benestare dei tutor, l'autorizzazione allo svolgimento della prima parte del periodo di ricerca in sede estera, previsto obbligatoriamente dalla borsa di studio di cui sono risultata beneficiaria. A tal fine, è stata invitata dall'Università Politecnica di Madrid (UPM) in Spagna, nella persona del Prof. Luca Volpe, a prendere parte ad alcune attività di ricerca, sia teoriche sia sperimentali, che riguardano specificatamente il tema del suo progetto di ricerca, ovvero lo studio del fenomeno complesso dell'ion stopping power in laser-produced plasmas. Il lavoro di ricerca verrebbe realizzato in stretta collaborazione con il Centro de Láseres Pulsados (CLPU) di Salamanca, in Spagna. Trattandosi soltanto della prima parte del periodo da trascorrere obbligatoriamente all'estero, i mesi interessati sarebbero quattro, coprendo la finestra compresa tra luglio ad ottobre 2026. C'è la lettera di invito e il benestare dei tutor. Il Collegio approva all'unanimità.

Il dottorando **Giacomo Frigerio**, 41° ciclo, chiede col benestare dei tutor, l'autorizzazione per poter partecipare alle seguenti conferenze

- CompleNet 2026 (<https://complenet.weeblysite.com/>) - Zaragoza 4-8 Maggio 2026
- Italian Conference on Computational Social Science 2026 (<https://cs2italy.org/>) - Torino 19-21 Maggio 2026

Il Collegio approva all'unanimità.

Il dottorando **Giacomo Frigerio**, chiede anche l'autorizzazione a svolgere una supplenza breve presso il Liceo B. Cairoli di Vigevano (si tratta di un impegno di 4 ore settimanali per 4 settimane e di 4 giorni per gli esami di maturità).

La supplenza inizierebbe in data 11 Maggio 2026 e continuerebbe fino alla fine delle lezioni. C'è il benessere dei tutor e l'impegno è compatibile con l'attività di dottorato. Il Collegio approva all'unanimità.

La dottoranda **Rachele Fussone**, 40° ciclo, chiede con il benessere dei tutor, l'autorizzazione allo svolgimento di un periodo di mobilità all'estero presso la Università di Siviglia (Siviglia, Spagna) dal 18 Maggio al 20 Giugno 2026. C'è il benessere dei tutor e la lettera di accettazione dell'ateneo estero. Il Collegio approva all'unanimità.

Il dottorando **Dimitrios Papanikolaou**, 40° ciclo, chiede con il benessere del tutor l'autorizzazione a poter svolgere una missione al CERN di Ginevra dal 03/05/2026 al 12/05/2026, nell'ambito della collaborazione n_TOF che rientra nel suo progetto di ricerca. Il Presidente avendo già concesso l'autorizzazione per motivi di urgenza, porta a ratifica l'approvazione di questa richiesta. Il Collegio approva all'unanimità.

5. *Varie ed eventuali*

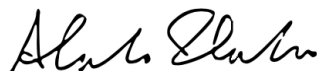
Nessuna.

La riunione finisce alle ore 15.25.
Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania, 28 Aprile 2026

Il Segretario

Prof. Alessandro Pluchino



Il Presidente

Prof. Andrea Rapisarda

