



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 16 Ottobre 2025

(Verbale n. 9/2025)

Giovedì 16 Ottobre 2025 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. Esame di passaggio al 2° anno dei dottorandi del 40° ciclo
3. Esame di passaggio al 3° anno della dottoranda Martina Magnano del 39° ciclo
4. Nomina revisori tesi del dottorando Claudio Caprioli del 37° ciclo
5. Ammissione all'esame finale dei dottorandi del 37° e 38° ciclo
6. Assegnazione dei posti con e senza borsa del 41° ciclo e nomina dei rispettivi tutor
7. Domande dottorandi
8. Varie ed eventuali

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

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

È presente il rappresentante dei dottorandi G. Locicero.

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

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che sono stati approvati i verbali con la graduatoria degli idonei del 41° ciclo di dottorato e sono stati convocati gli idonei per l'accettazione delle borse la cui assegnazione sarà formalizzata oggi dal nostro collegio.

2. Esame di passaggio al 2° anno dei dottorandi del 40° ciclo

Il Presidente invita a parlare il dottorando **Giuseppe Christian Altana** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dal dottorando e l'ammissione al 2° anno.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente invita a parlare il dottorando **Samuele Cali** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dal dottorando e l'ammissione al 2° anno.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente invita a parlare la dottoranda **Susanna Carmen Caruso** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dalla dottoranda e l'ammissione al 2° anno.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente invita a parlare il dottorando **Alessandro Catalano** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dal dottorando e l'ammissione al 2° anno.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente invita a parlare la dottoranda **Rachele Fussone** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dalla dottoranda e l'ammissione al 2° anno. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente invita a parlare il dottorando **Leonardo Longo** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dal dottorando e l'ammissione al 2° anno. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente invita a parlare la dottoranda **Aurora Merulla** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dalla dottoranda e l'ammissione al 2° anno. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente invita a parlare il dottorando **Giuseppe Oriti** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dal dottorando e l'ammissione al 2° anno. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente invita a parlare il dottorando **Dimitrios Papanikolaou** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dal dottorando e l'ammissione al 2° anno. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente invita a parlare il dottorando **Salvatore Prestipino** che illustra l'attività svolta durante il suo primo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dal dottorando e l'ammissione al 2° anno. Il Collegio approva all'unanimità.

3. *Esame di passaggio al 3° anno della dottoranda Martina Magnano del 39° ciclo*

Il Presidente invita a parlare la dottoranda **Martina Magnano** che illustra l'attività svolta durante il suo secondo anno di dottorato. Ultimata la presentazione il Presidente si congratula per l'ottimo lavoro svolto e propone l'approvazione della relazione annuale dell'attività svolta dalla dottoranda e l'ammissione al 3° anno. Il Collegio approva all'unanimità.

4. *Nomina revisori tesi del dottorando Claudio Caprioli del 37° ciclo*

Il Presidente dichiara di avere avuto la disponibilità dei seguenti revisori
Prof. Mario Chavez, Università de la Sorbonne, Parigi, Francia email mario.chavez@sorbonne-universite.fr
Prof. Andrea Giansanti, Università di Roma La Sapienza, email andrea.giansanti@roma1.infn.it
Il Presidente porta in approvazione a ratifica la nomina dei due docenti. Il Collegio approva all'unanimità.

5. *Ammissione all'esame finale dei dottorandi del 37° e 38° ciclo*

Il Presidente comunica che sono arrivate le relazioni dei revisori per la dottoranda **Roberta Nicotra** e che sono molto positive. Propone quindi di approvare il lavoro svolto dalla dottoranda e di ammetterla all'esame finale per il titolo. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono arrivate le relazioni dei revisori per il dottorando **Claudio Caprioli** e che sono molto positive. Propone quindi di approvare il lavoro svolto dal dottorando e di ammetterlo all'esame finale per il titolo. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono arrivate le relazioni dei revisori per il dottorando **Giorgio Locicero** e che sono molto positive. Propone quindi di approvare tutto il lavoro svolto dal dottorando e la sua relazione finale e di ammetterlo all'esame finale per il titolo. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono arrivate le relazioni dei revisori per il dottorando **Fabio Pettinato** e che sono molto positive. Propone quindi di approvare tutto il lavoro svolto dal dottorando e la sua relazione finale e di ammetterlo all'esame finale per il titolo. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono arrivate le relazioni dei revisori per la dottoranda **Giulia Chisari** e che sono molto positive. Propone quindi di approvare tutto il lavoro svolto dalla dottoranda e la sua relazione finale e di ammetterla all'esame finale per il titolo. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono arrivate le relazioni dei revisori per la dottoranda **Lara Cirnigliaro** e che sono molto positive. Propone quindi di approvare tutto il lavoro svolto dalla dottoranda e la sua relazione finale e di ammetterla all'esame finale per il titolo. Il Collegio approva all'unanimità.

6. *Assegnazione dei posti con e senza borsa del 41° ciclo e nomina dei rispettivi tutor*

Il Presidente in ottemperanza alla graduatoria degli idonei approvata propone la seguente assegnazione delle borse messe a bando per il 41° ciclo di dottorato

Frigerio Giacomo: borsa di ateneo Unict

Falciglia Giulia Maria: borsa della regione Sicilia con cotutoraggio dei Lab. Nazionali del sud dell'INFN

Losciuto Alessandro: borsa di ateneo Unict

Umina Francesca: borsa della regione Sicilia

Roscioli Dario: posto senza borsa, avendo il quinto idoneo in graduatoria (Alfano Roberto) rinunciato al posto senza borsa.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente propone inoltre i seguenti tutor per i nuovi dottorandi

Frigerio Giacomo: Prof. Vito Latora (Unict) e Prof. Giacomo Livan (Università di Pavia)

Falciglia Giulia Maria: Prof. Alessandro Pluchino (Unict) e Dott. Salvatore Tudisco (INFN -LNS)

Losciuto Alessandro: Prof. Salvatore Cannella (Unict) e Prof.ssa Carmela Di Mauro (Dicar, Unict)

Umina Francesca: borsa regione Sicilia: Prof. Alfredo Pulvirenti (Unict) e Prof.ssa Cinzia Santa Di Pietro (Unict).

Roscioli Dario: Prof. Rosario Mantegna (Unipa) e Prof. Salvatore Micciché (Unipa)

Il Collegio approva all'unanimità.

7. *Domande dottorandi*

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta del dottorando **Carmelo Antonuccio**, del 39° ciclo, che chiede di essere autorizzato a compiere missione presso Malaga (Spagna) per svolgere parte del periodo di ricerca all'estero obbligatorio previsto dal dottorato, a partire da giorno 01 ottobre 2025, per una durata complessiva di tre mesi (rientro previsto 23 dicembre 2025). C'è il benessere del tutor. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta della dottoranda **Giulia Chisari**, del 38° ciclo, che chiede l'autorizzazione a prorogare di 20 giorni (fino al 20 Ottobre 2025) il periodo all'estero, per esigenze sperimentali. C'è il benessere del tutor. Il Presidente porta a ratifica l'approvazione. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta della dottoranda **Viviana Condorelli**, del 38° ciclo, che chiede la possibilità di conseguire il titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus avendone tutte le caratteristiche. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta della dottoranda **Rachele Fussone**, del 40° ciclo, che chiede l'autorizzazione a fare da tutor per un totale di 59 ore per l'insegnamento di Fondamenti di organizzazione aziendale per il corso di laurea del Dicar. C'è il benessere 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 sostituire il proprio tutor aziendale interno a suo tempo designato il Dott. Rosario Sapienza con la Dott.ssa Ilaria Pais, manager di Avanzi – Sostenibilità per Azioni S.r.l., società di consulenza milanese specializzata in innovazione sociale. Avanzi è recentemente entrata nella compagine societaria di Isola Catania come socio, contribuendo in modo significativo alla definizione strategica dei processi aziendali e allo sviluppo delle iniziative connesse al programma Coalizioni, che costituisce il principale oggetto del suo lavoro di ricerca. Il coinvolgimento di Ilaria Pais come tutor garantirebbe quindi una guida qualificata e continuativa strettamente allineata ai temi della ricerca. La dott.ssa Pais sarebbe disposta, compatibilmente con l'approvazione del Collegio, di seguirli come tutor aziendale. Il Dott. Sapienza per suoi motivi lavorativi non può più seguire come tutor la dottoranda. Inoltre la Magnano chiede pure che venga inserita come sua correlatrice la Prof.ssa Irene Bengo, docente di Innovation Management presso il Politecnico di Milano e direttrice del centro di ricerca Tiresia, punto di riferimento nazionale sui temi della social innovation e dell'impact management. Il Presidente mette in approvazione ambedue le richieste singolarmente. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta del dottorando **Efstratios Manolakis**, del 39° ciclo, che chiede di essere autorizzato a partecipare alla conferenza "The 6th ACM International Conference on AI in Finance", 15-18 Novembre, Singapore, essendo stato accettato un suo contributo da presentare. C'è il benessere del tutor. Il Collegio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che è arrivata la richiesta del dottorando **Dimitrios Papanikolaou**, del 40° ciclo, che chiede di poter partecipare al meeting del progetto TOF a Frascati inerente al suo progetto di ricerca dal 13 al 14 novembre 2025. C'è il benessere del tutor. Il Collegio approva all'unanimità.

8. *Varie ed eventuali*
Nessuna.

La riunione finisce alle ore 17.05.
Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania, 16 Ottobre 2025

Il Segretario

Prof. Alessandro Pluchino



Il Presidente

Prof. Andrea Rapisarda

