



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 13 Gennaio 2026

(Verbale n. 1/2026)

Martedì 13 Gennaio 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. *Accordo di collaborazione con l'Accademia Gioenia*
3. *Domande dottorandi*
4. *Varie ed eventuali*

Sono presenti i Professori D. Bennato, A.E. Biondo, S. Cannella, S. Fichera, F. Martinico, R. Mantegna, A. Musumarra, A. Pluchino, M. Ragusa, A. Rapisarda.

Sono assenti giustificati i Professori R. Barone, S. Fortunato, T. Graziano, D. Helbing, V. Latora, A. Pulvirenti, M. Santagati, C. Tsallis, S. Thurner, S. Tudisco.

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 stanno per essere indette le elezioni per il nuovo rappresentante dei dottorandi, che l'INGV è intenzionata a mettere a disposizione una nuova borsa per il prossimo 42° ciclo, che la commissione ha fissato la data degli esami finali dei candidati con proroga del 37° e di quelli del 38° ciclo per il prossimo 28 gennaio 2026 a partire dalle ore 16.00.

2. *Accordo di collaborazione con l'Accademia Gioenia*

Il Presidente comunica che è pervenuta la proposta della Prof.ssa Di Pietro di stipulare un accordo di collaborazione con l'Accademia Gioenia. Il facsimile di tale accordo, già stipulato con altri dottorati dell'ateneo, è riportato in allegato. Si apre una breve discussione in cui si valuta molto positivamente la possibilità prevista dall'accordo per i dottorandi di presentare le loro ricerche presso l'Accademia Gioenia. Al termine della discussione, il Presidente mette quindi in approvazione la proposta.

Il Collegio approva all'unanimità.

3. *Domande dottorandi*

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

Il dottorando Carmelo Antonuccio chiede l'approvazione per poter partecipare in qualità di collaboratore internazionale ad un progetto di ricerca, presso l'Università di Malaga, il cui titolo è: "Governance and Coastal Planning in Spain under Climate Change and Ecological Transition: Evaluation in Mediterranean Coastal Landscapes (GOBxPAIMED)". I temi trattati sono connessi con il suo progetto di ricerca, c'è pure il benestare del Prof. Martinico, suo tutor. La richiesta vista l'urgenza era stata preventivamente approvata dal coordinatore, per cui la si porta ora in approvazione a ratifica.

Il Collegio approva all'unanimità.

Il dottorando Alessandro Catalano chiede l'autorizzazione 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 Giuseppe Oriti chiede l'autorizzazione a svolgere una limitata attività retribuita presso Humanitas, all'interno della stessa struttura nella quale svolge già parte della sua attività di dottorato, garantendo che essa sarà svolta nel pieno rispetto del Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca (D.R. 53-2025). C'è il benestare dei Proff. Fichera e Costa, suoi tutor. Il Collegio approva all'unanimità.

Il dottorando Giuseppe Oriti chiede anche l'approvazione di un cambio nel suo piano di studi già approvato come illustrato di seguito:

al posto di DEEP LEARNING Modulo ADVANCED (6 cfu, Prof. Spampinato, corso di laurea magistrale in Data Science, Interdip).

Si inserisce MECCATRONICA (6 cfu, Prof. Maddio, corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, DICAR).

Il Collegio approva all'unanimità

La dottoranda Rachele Fussone, richiede l'autorizzazione per poter partecipare alla PhD School AiIG "Education in the Age of Artificial Intelligence", che si terrà a Genova dal 13 al 16 Gennaio 2026. La partecipazione a tale attività è inserita nel piano di studi ed è stata approvata dai tutor. Il Presidente porta a ratifica l'approvazione avendola già preventivamente autorizzata vista l'urgenza. Il Collegio approva all'unanimità.

La dottoranda Francesca Umina chiede tramite la Prof.ssa Di Pietro l'autorizzazione come partecipante a costo zero del Progetto di Ricerca: "Caratterizzazione del MicroRNAoma in Piastrine e vescicole extracellulari derivanti da piastrine in pazienti affetti da Glioblastoma", il cui responsabile scientifico è il Prof. Davide Barbagallo ed al quale la stessa Prof.ssa Di Pietro afferisce come partecipante.

Il Collegio approva all'unanimità.

#### 4. *Varie ed eventuali*

Nessuna.

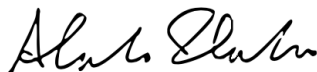
La riunione finisce alle ore 15.25.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

Catania, 13 Gennaio 2026


Il Segretario

Prof. Alessandro Pluchino



Il Presidente

Prof. Andrea Rapisarda





Anno di Fondazione 1824  
Accademia Gioenia

## ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA TRA

l'Accademia Gioenia di Catania

E

il Dottorato di

dell'Università di Catania

### Premesso:

- che le finalità istituzionali dell'Accademia Gioenia “collegano alla promozione degli studi sui fenomeni naturali, allo scopo di contribuire al progresso scientifico. Le attività comprendono adunanze pubbliche, caffè scientifici, conferenze e seminari (cui partecipano scienziati italiani e stranieri) su rilevanti tematiche di ricerca, orientate alla promozione e diffusione della conoscenza”;
- che tra le attività future, nella prospettiva di creare una più ampia partecipazione agli incontri scientifici dell'Accademia, sono previsti eventi e iniziative che siano di interesse per un pubblico non strettamente accademico ed altri che coinvolgano anche le giovani leve universitarie come dottorandi e neolaureati;
- che tra le finalità del Dottorato in vi è quella di favorire il  
processo di formazione dei dottorandi e di agevolarne la maturità e autonomia scientifica;

### il presente accordo propone

di istituire un'attività condivisa tra l'Accademia Gioenia e il Dottorato di dell'Università di Catania, attraverso l'istituzione di “Caffè scientifici PhD”, consistenti in incontri periodici, che vedano protagonisti i dottorandi del suddetto corso, in maniera del tutto libera e volontaria, tramite la presentazione di relazioni di avanzamento della loro attività di ricerca.

I dottorandi potranno, di concerto con i loro tutor e senza alcun obbligo, presentare un report delle loro presentazioni da pubblicare nel Bollettino dell'Accademia Gioenia. Questi eventi si propongono da un lato di rafforzare il legame tra Accademia Gioenia e Ateneo e, nel contempo, di favorire la crescita scientifica dei dottorandi attraverso l'esperienza di presentazione dei propri studi a un pubblico allargato di specialisti, soci dell'Accademia, ma anche di amatori non necessariamente di stampo accademico.

Catania lì,

Per l'Accademia Gioenia

Per Il Dottorato in

Il Presidente

Il Coordinatore

Prof. Daniele Filippo Condorelli

Prof.