

**Università degli Studi di Catania**  
**Dipartimento di Fisica e Astronomia “E. Majorana”**  
**Collegio dei Docenti del Dottorato in Fisica**

Collegio dei Docenti del 14 marzo 2025 (Cicli XXXVII-XL)

Venerdì 14 marzo 2025 alle ore 15:00, in seconda convocazione, nella Sala Conferenze del Dipartimento di Fisica e Astronomia ed usufruendo anche della modalità telematica si è riunito in seduta congiunta il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica (cicli XXXVII-XL) in seguito a convocazione da parte del Coordinatore prof. Livio Lamia.

Presiede il Collegio il prof. Livio Lamia. Assume la funzione di Segretario il prof. Giuseppe Gabriele Rapisarda. Di seguito la tabella con i presenti (p) e i giustificati (g) per i vari cicli del Dottorato di ricerca in Fisica.

COMPONENTI	37 CICLO	38 CICLO	39 CICLO	40 CICLO	Presenti/Giust.
Agodi C	1	1	1	1	
Albergo S	1	1	1	1	p
Amico L	1	1	1	1	g
Angilella G.G.N	1				g
Barbera R	1				
Branchina V.		1	1	1	g
Cappuzzello F.	1	1	1	1	g
Caruso R	1	1	1	1	g
Cherubini S	1	1	1	1	p
Cirrone G	1	1	1	1	
Del Popolo A	1	1	1	1	
Di Mattia				1	p
Falci G	1	1	1	1	g
Gallo S.				1	g
Gammino S	1	1	1	1	p
Geraci E.	1				g
Greco V	1	1	1	1	
La Magna A	1	1	1	1	
La Rocca P	1	1	1	1	p
Lamia L	1	1	1	1	p
Lanzafame A.C	1	1	1	1	p
Lanzanò L	1	1	1	1	p
Leone F			1	1	
Lo Presti D	1	1	1	1	p
Germanà Massimo	1	1	1	1	p
Lombardo Ivano			1	1	p
Pagano I		1	1	1	p
Paladino E	1	1	1	1	p
Petta C.M.A	1	1	1	1	g
Pirrone S	1	1	1	1	g
Plumari S	1	1	1	1	g
Pizzone R.G.				1	p
Puglisi Giuseppe			1	1	g



- Ullah Ashraf (ciclo XXXVII);
6. periodi di formazione/stage all'estero (cicli XXXVII-XL);
  7. nulla osta per attività di tutorato fino ad un massimo di 40 ore (XXXVIII-XL ciclo) (ratifica);
  8. Nulla osta partecipazione alla call "Free of charge access for academia and industry (Horizon 2020)", Dr. Gabriele Trovato (XXXIX ciclo) (ratifica);
  9. Presa d'atto di rinuncia agli studi (ciclo XXXVII);
  10. Ammissione al terzo anno (ciclo XXXVIII).

Vista l'attinenza del punto 10) all'o.d.g. con la didattica, il Coordinatore chiede al Collegio di discutere il punto 10) subito dopo aver discusso il punto 3).

**Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità**

### **1. Comunicazioni**

Non ci sono comunicazioni urgenti da parte del Coordinatore.

### **2. Approvazione verbale del 07/02/2025**

Il coordinatore ricorda al Collegio di aver reso disponibile in opportuna cartella condivisa

[https://drive.google.com/drive/u/1/folders/19CbdBYOJvAxq16olWO1cS\\_D3jUb736oQ](https://drive.google.com/drive/u/1/folders/19CbdBYOJvAxq16olWO1cS_D3jUb736oQ)

il verbale della riunione del 07/02/2025 e apre la discussione. Alla fine della discussione, non essendo state presentate proposte di variazione, il coordinatore pone in votazione il verbale della riunione del 07/02/2025.

**Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.**

La dott.ssa I. Pagano entra alle ore 15:33

### **3. Rapporto del Riesame 2025**

Il Coordinatore informa che il GAQ, riunitosi nelle sedute del 19 e 25 febbraio 2025, ha analizzato i risultati delle valutazioni sul grado di soddisfazione (OPIS) dei dottorandi (di primo e secondo anno) e dei dottori di ricerca al fine di redigere il Rapporto del Riesame 2025, secondo quanto previsto dal sistema di valutazione AVA3 e come richiamato dalla comunicazione del PQA del 28/02/2025.

Copia del Rapporto del Riesame 2025 è stata messa a disposizione di questo collegio nella cartella condivisa

[https://drive.google.com/drive/u/1/folders/19CbdBYOJvAxq16olWO1cS\\_D3jUb736oQ](https://drive.google.com/drive/u/1/folders/19CbdBYOJvAxq16olWO1cS_D3jUb736oQ)

Il coordinatore passa quindi in rassegna il rapporto del riesame annuale (Allegati 1) e, dopo ampio confronto sui punti di forza e sulle criticità emerse, pone in votazione.

**Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.**

### **10. Ammissione al terzo anno (ciclo XXXVIII)**

Il coordinatore ricorda al collegio che occorre ammettere al terzo anno di corso il **dott. Alessandro Verga**, assegnatario della Borsa Regione Sicilia le cui attività hanno avuto inizio nell'aprile del 2023. Il Coordinatore specifica di aver già messo a disposizione del Collegio (in cartella condivisa) la relazione di secondo anno sottoscritta dal dott. A. Verga, dalla tutor, prof. E. Paladino, e dal referente di curriculum, prof. M. Ruggieri.

Il Coordinatore ricorda altresì che, come da comunicazione del 7 marzo 2025 inviata al Collegio, il dott. A. Verga ha illustrato oralmente l'avanzamento della propria attività di ricerca e dell'attività didattica in data 12 marzo 2025.

Il Coordinatore illustra quindi adesso la relazione annuale, completa in ogni sua parte ed informa che, in merito al piano di studi, il dott. Verga dichiara di aver già schedato l'ultimo esame mancante per la fine di marzo 2025. Il Coordinatore pone quindi in votazione l'ammissione del dott. A. Verga al terzo anno di dottorato.

**Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità l'ammissione al terzo anno di dottorato.**

#### 4. Richiesta di modifica di piano di studi (ciclo XXXVIII-XL)

Il coordinatore informa di aver ricevuto richiesta di variazione di piano di studi dal *dott. Giovanni Ogialoro* (Ciclo XL). In CC i tutor, proff. G. Puglisi e A. Bonanno, e il referente, prof. M. Ruggieri, di cui si sono acquisiti i pareri favorevoli.

Il piano di studi attuale del dott. G. Ogialoro è:

Piano di studi PhD di Giovanni Ogialoro						
	Titolo	Docente	CFU	Valutazione	Voto	Note
Corsi di Dottorato interni ≥6credits	Advanced topics in quantum field theory	V. Branchina	3	SI		
	An introduction to Python and its scientific use	A. Ingallinera	2	SI		
	Mathematica for Physicists: computational methods and tools	A. Ridolfo	2	SI		
	Cosmological inflation and large-scale structure	G. Puglisi	3	SI		
	Finite-Temperature Field Theory	S. Plumari	2	SI		
Corsi di Dottorato esterni ≤6credits						
Didattica integrativa =6credits	Metodi geometrici in meccanica quantistica e teoria dei camoi	A.M. Bonanno	5			
	Phase Diagram of Quantum Chromodynamics	M. Ruggieri	2			

Il Dr. G. Ogialoro propone di sostituire l'insegnamento "Phase diagram of quantum chromodynamics" (prof. M. Ruggieri, 2 CFU) con la scuola SIGRAV school per la quale questo Collegio ha già deliberato, in altre sedute, l'assegnazione di 1 CFU. La versione modificata del piano di studi sottoposta all'attenzione del Collegio è:

Piano di studi PhD di Giovanni Ogialoro						
	Titolo	Docente	CFU	Valutazione	Voto	Note
Corsi di Dottorato interni ≥6credits	Advanced topics in quantum field theory	V. Branchina	3	SI		
	An introduction to Python and its scientific use	A. Ingallinera	2	SI		
	Mathematica for Physicists: computational methods and tools	A. Ridolfo	2	SI		
	Cosmological inflation and large-scale structure	G. Puglisi	3	SI		
	Finite-Temperature Field Theory	S. Plumari	2	SI		
Corsi di Dottorato esterni ≤6credits						
Didattica integrativa =6credits	Metodi geometrici in meccanica quantistica e teoria dei camoi	A.M. Bonanno	5			
	SIGRAV school		1			<a href="https://agenda.infn.it/event/43787/">https://agenda.infn.it/event/43787/</a>

La versione modificata rispetta le regole del Dottorato di Ricerca in Fisica. Il Coordinatore specifica che la richiesta del dott. Ogliandolo è pervenuta nel mese di febbraio e che, vista l'imminente inizio della scuola SIGRAV, ha approvato la variazione del piano di studi avanzata dal dott. G. Ogliandolo. Il Coordinatore chiede quindi di approvare a ratifica il nuovo piano di studi proposto dal dott. G. Ogliandolo.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

**5. Richiesta di proroga per il completamento della tesi di dottorato da parte del dott. F. Bonasera e Irslan Ullah Ashraf (ciclo XXXVII)**

Il Coordinatore informa di aver ricevuto dal **dott. F. Bonasera** (XXXVII ciclo), già destinatario di decreto di proroga per consegna tesi di dottorato (D.R.2879 del 08/07/2024), richiesta di proroga di ulteriori 6 mesi senza oneri per UniCT al fine di ampliare e completare il lavoro di tesi. In CC alla richiesta i tutor proff. E. Paladino e F. Pellegrino di cui il coordinatore ha acquisito parere favorevole.

Il sottoscritto Federico Bonasera, nato a Enna (EN) , il 27/12/1994

CHIEDE

di poter usufruire della proroga di ulteriori 6 mesi (totale 12 mesi), senza oneri finanziari per l'Università degli Studi di Catania, al fine del completamento della tesi di dottorato (Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca, art. 15, comma 12).

Catania, 24/02/2025

In Fede,



Il coordinatore pone quindi in votazione la richiesta di proroga avanzata dal dott. F. Bonasera.

**Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.**

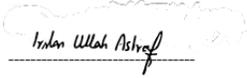
Il prof. Romano lascia la seduta alle ore 15:59

Il coordinatore informa inoltre il collegio di aver ricevuto dal dott. Irslan U. Ashraf (XXXVII ciclo), già destinatario di decreto di proroga per consegna tesi di dottorato (D.R.4616 del 30/10/2024), richiesta di proroga di ulteriori 6 mesi senza oneri per UniCT al fine di ampliare e completare il lavoro di tesi. In CC alla richiesta i tutor proff. E. Paladino e A. La Magna di cui il coordinatore ha acquisito parere favorevole.

CHIEDE

di poter usufruire della proroga per 6 mesi, senza oneri finanziari per l'Università degli Studi di Catania, al fine del completamento della tesi di dottorato (Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca, art. 15, comma 12).

In Fede,



Il coordinatore pone quindi in votazione la richiesta di proroga avanzata dal dott. I. Ashraf.  
**Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.**

#### **6. Periodi di formazione/stage all'estero (cicli XXXVII-XL)**

Il Coordinatore informa di aver ricevuto dal **dott. V. Nugara** (XXXVIII Ciclo) richiesta di parere favorevole alla partecipazione ai seguenti eventi scientifici, in seno al proprio periodo di formazione all'estero approvato da questo Collegio in data 17/01/2025:

- CRC Retrat (Bonn, Germania) 17 Marzo - 20 Marzo, progetto nazionale tedesco su "Strong Interaction under extreme conditions" inerente al progetto di ricerca del dott. V. Nugara (come da comunicazione del prof. V. Greco);
- Conferenza Quark Matter 2025, (Francoforte, Germania), 5 Aprile - 12 Aprile.

In CC alla richiesta i tutor proff. V. Greco e S. Plumari che hanno espresso parere favorevole. Il Coordinatore informa il Collegio di aver espresso parere favorevole, giusta delega concessa dallo stesso e chiede quindi al Collegio di approvare a ratifica.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

Il Coordinatore informa inoltre di aver ricevuto dal **dott. Luigi Redigolo** (XXXVIII ciclo) richiesta per affrontare il periodo di formazione all'estero in presenza presso il "Paul Scherrer Institute (PSI)" Villigen (Svizzera), dal 02/03/2025 al 23/05/2025, così come previsto dal periodo di formazione presso il PSI discusso e approvato da questo Collegio in data 07/02/2025. In CC alla richiesta, il prof. I. Lombardo (tutor) che ha dato parere favorevole. Il Coordinatore, tenuto conto dell'espressione del Collegio nelle sedute precedenti, della coerenza della richiesta con il progetto di dottorato e tenuto conto della tempistica della richiesta, informa il Collegio di aver già espresso parere favorevole, giusta delega concessa dallo stesso e chiede quindi al Collegio di approvare a ratifica.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

Il Coordinatore informa di aver ricevuto dal **dott. Chinonso Okpuwe** (XXXIX ciclo) richiesta di parere favorevole allo svolgimento del periodo di formazione all'estero dal 17/02/2025 al 22/02/2025 presso ELI-Beamlines (Praga, Rep. Ceca) per attività inerenti allo sviluppo del proprio progetto di ricerca. In CC alla richiesta i tutor proff. L. Lanzaò ed F. Romano che hanno espresso parere favorevole. Il Coordinatore, tenuto conto del parere dei tutor, della coerenza della richiesta con il progetto di dottorato e della tempistica della richiesta, informa il Collegio di aver già espresso parere favorevole, giusta delega concessa dallo stesso e chiede quindi al Collegio di approvare a ratifica.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

Il Coordinatore informa inoltre che, in merito alla richiesta di periodo di formazione all'estero presso il GSI-

FAIR di Darmstad (Germania) richiesto dalla **dott.ssa Alice Barbon** (XXXIX ciclo) e già approvato da questo Collegio nella seduta del 17/01/2025, la stessa dott.ssa A. Barbon ha richiesto parere favorevole per missione dal 01/03/2025-31/07/2025. In CC alla richiesta, la prof.ssa E. Geraci (tutor) che ha dato parere favorevole. Il Coordinatore, tenuto conto del parere della tutor, della coerenza della richiesta con il progetto di dottorato e della tempistica della richiesta, informa il Collegio di aver già espresso parere favorevole, giusta delega concessa dallo stesso e chiede quindi al Collegio di approvare a ratifica.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

Il Coordinatore informa di aver ricevuto dalla **dott.ssa Eulalia Gambera** (XL ciclo) richiesta di parere favorevole per partecipazione ad attività sperimentale (esperimento ASY-EOS II) all'estero dal 02/03/2025 al 04/04/2025 presso GSI-Darmstadt (Germania) per attività inerenti allo sviluppo del proprio progetto di ricerca. In CC alla richiesta la tutor prof.ssa E. Geraci che ha espresso parere favorevole. Il Coordinatore, tenuto conto del parere della tutor, della coerenza della richiesta con il progetto di dottorato e della tempistica della richiesta, informa il Collegio di aver già espresso parere favorevole, giusta delega concessa dallo stesso e chiede quindi al Collegio di approvare a ratifica.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

Il Coordinatore informa di aver ricevuto dalla **dott.ssa Caterina Garofalo** (XL ciclo) richiesta di parere favorevole per partecipazione ad attività sperimentale all'estero dal 15/03/2025 al 25/03/2025 presso iThemba LABS (Città del Capo, Sud Africa) per attività inerenti allo sviluppo del proprio progetto di ricerca. In CC alla richiesta il tutor prof. F. Cappuzzello che ha espresso parere favorevole. Il Coordinatore, tenuto conto del parere del tutor, della coerenza della richiesta con il progetto di dottorato e della tempistica della richiesta, informa il Collegio di aver già espresso parere favorevole, giusta delega concessa dallo stesso e chiede quindi al Collegio di approvare a ratifica.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

Il prof Cherubini lascia la seduta alle 16:03

Il Coordinatore informa di aver ricevuto dal **dott. Giovanni Oglialoro** (XL ciclo) richiesta di parere favorevole per partecipazione al workshop "Quantum spacetime and the renormalization group" all'estero dal 30/03/2025 al 04/04/2025 presso Heidelberg (Germania) per attività inerenti allo sviluppo del proprio progetto di ricerca. In CC alla richiesta il tutor proff. G. Puglisi e A. Bonanno che hanno espresso parere favorevole. Il Coordinatore, tenuto conto del parere dei tutor, della coerenza della richiesta con il progetto di dottorato e della tempistica della richiesta, informa il Collegio di aver già espresso parere favorevole, giusta delega concessa dallo stesso e chiede quindi al Collegio di approvare a ratifica.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

Il Coordinatore informa inoltre di aver ricevuto dal **dott. Giovanni Licciardello** (XXXIX ciclo) richiesta per affrontare un periodo di formazione all'estero presso il "Leibniz-Institut für Astrophysik Postdam" (Postdam, Germania), dal 01/04/2025 al 01/10/2025 (183 giorni), coerentemente con quanto previsto dal progetto di ricerca e dagli obblighi della borsa PNRR DM118 di cui il dott. G. Licciardello è assegnatario. In CC alla richiesta, il proff. A. Lanzafame e A. Bonanno (tutor) che ha dato parere favorevole. Il Coordinatore condivide con il collegio la lettera di invito a firma del dott. Reiner Arlt:



Giovanni Licciardello  
Università degli Studi di Catania  
Dept. Physics and Astrophysics "Ettore Majorana"  
Via Santa Sofia, 64  
95123 - Catania  
Italy

Leibniz-Institut für  
Astrophysik Potsdam (AIP)  
Stiftung bürgerlichen Rechts  
An der Sternwarte 16  
14482 Potsdam  
Deutschland  
+49 331 74 99-0  
www.aip.de

Potsdam, 10 Feb 2025

**Invitation as a research guest**

Dear Mr Licciardello,

Herewith, we would like to invite you for a research stay in the group „Magnetohydrodynamics and Turbulence“ of Dr Oliver Gressel. Our current project „Stability and generation of magnetic fields in red giants“ (DFG AR355/13-1) will greatly benefit from your work on the stability analysis of magnetic fields in stellar radiation zones.

In particular, the numerical simulations we are performing require guidance from your analysis of the problem in terms of parameter ranges and potential solutions. Joint efforts on the stability of stellar magnetic fields are therefore highly desirable.

We would be very delighted if you could stay as a guest researcher at the Leibniz Institute for Astrophysics Potsdam from April 1 to October 1, 2025. The institute will provide you with a work place and keys for the buildings. We are looking forward to a fruitful collaboration.

Sincerely,

Dr Rainer Arit

Dr Rainer Arit  
Senior Researcher  
Magnetohydrodynamics and  
Turbulence  
+49 331 74 99-354  
rarit@aip.de

Il coordinatore pone quindi in votazione la richiesta di periodo di formazione all'estero del dott. G. Licciardello.  
**Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.**

Il Coordinatore informa inoltre di aver ricevuto dal *dott. Giorgio Finocchiaro* (XXXVIII ciclo) richiesta per affrontare un periodo di formazione all'estero presso il "HUN-REN Institute for Nuclear Research" (Atomki, Debrecen, Ungheria), dal 01/09/2024 al 30/06/2025, sia in presenza che da remoto. In CC alla richiesta i tutor, proff. F. Rizzo e D. Mascali che hanno già dato parere favorevole. Il Coordinatore condivide con il collegio la lettera di invito a firma della Dott. Sandor Biri:



INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH



DECLARATION OF A SCIENTIFIC COLLABORATION WITH  
ATOMKI – HUN-REN INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH

**From:**  
Sandor Biri, PhD  
Senior Research fellow  
Head of the Atomki Acceleration Center  
Debrecen, Hungary

**To:**  
The Coordinator of PhD course in Physics,  
University of Catania, Italy.

On behalf of the HUN-REN Institute for Nuclear Research (ATOMKI, Debrecen, Hungary), I hereby declare that Mr. Giorgio Finocchiaro is actively collaborating with the group under my coordination at ATOMKI, and in the framework of the joint ATOMKI – INFN-LNS experimental program, which is held in the context of the PANDORA and EUROLABS-ERIBS projects, according to the proposal approved by our PAC on last July, 11<sup>th</sup>, 2024.

The official period of collaboration is: **September 01st, 2024 – June 30th, 2025.**

During this period Mr. Finocchiaro has been involved by remote (Sept-Oct 2024) in the experimental campaign preparation, organizing/attending periodic video-meetings and exchange of documentation for the experimental setup arrangement, in agreement with his PhD research program.

Then, in the period November 3-16, 2024, he has actively taken part in presence to the experimental run about time-space-resolved characterization of ECR plasmas in a B-minimum magnetic trap. This represents the main activity of his PhD research project.

After that Giorgio has been (and will be up to the end of June 2025) involved by remote mode, in the data analysis, still in strict collaboration with Atomki research team.

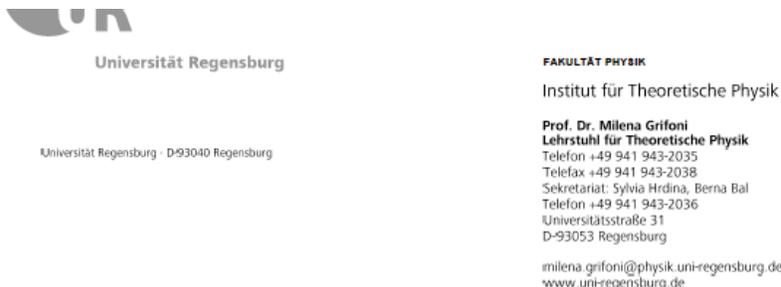
Sincerely,

Debrecen, 19 February 2025

Sandor Biri  
Project coordinator

Il Coordinatore pone quindi in votazione la richiesta di periodo di formazione all'estero del dott. G. Finocchiaro.  
**Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.**

Il Coordinatore informa inoltre di aver ricevuto dal **dott. Vincenzo Varrica** (XXXVIII ciclo) richiesta per affrontare un periodo di formazione all'estero (modalità da remoto) presso il "Institut für Theoretische Physik" (Università di Regensburg, Regensburg, Germania), dal 03/03/2025 al 05/09/2025. In CC alla richiesta i tutor, proff. E. Paladino e F. Pellegrino che hanno già dato parere favorevole. Il Coordinatore condivide con il collegio la lettera di invito a firma della Dott.ssa Milena Grifoni:



Regensburg, February 19, 2025

**Invitation to the University of Regensburg as a Guest Scientist**

With this letter, I declare that **Vincenzo Varrica** will collaborate with the **Quantum Transport and Spintronics group** at the University of Regensburg as part of his PhD research activities.

The collaboration will take place *remotely* between **March, 3rd 2025**, and **September, 5th 2025** according to the following schedule.

During the first period, Vincenzo Varrica and our research team will work remotely to plan and organize upcoming projects strategically. This preparatory phase will involve defining key aspects and methodologies that are essential for the successful execution of our future research activities.

During the second phase, Vincenzo Varrica will be actively engaged in research under the supervision of J. Pico-Cortes and M. Grifoni. The activity will be focused on superconducting spin qubits encoded in the spin degree of freedom of Andreev levels in germanium-based superconductor-semiconductor hybrid devices. Specifically, he will develop theoretical models for supporting this study.

This document serves as a formal confirmation of Vincenzo Varrica's collaboration with our group in the context of his PhD research.

Yours sincerely,

Milena Grifoni

Il Coordinatore pone quindi in votazione la richiesta di periodo di formazione all'estero del dott. V. Varrica.  
**Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità**

### **7. Richieste di nulla osta per attività di tutorato qualificato**

Il coordinatore informa di aver ricevuto le seguenti richieste di nulla osta per attività di tutorato fino ad un massimo di 40 ore nell'anno accademico per le quali ha già rilasciato Nulla Osta, giusta delega deliberata da questo Collegio. Il Coordinatore chiede quindi di approvare a ratifica, singolarmente:

Il dott. **V. Francalanza** (XXXIX ciclo) ha richiesto nulla osta per lo svolgimento di attività di tutorato qualificato (bando n. 291 del 23/01/2025) per l'insegnamento di "Fisica 1", nell'ambito del corso di laurea triennale in Ingegneria Industriale (I anno), DIEEI, per un totale di 30 ore. In CC il prof. G.G.N. Angilella (tutor) che ha dato parere favorevole.

**Università degli Studi di Catania**  
Dottorato di Ricerca in Fisica

Al Chiar.mo Prof. Livio Lamia  
Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisica  
dell'Università degli Studi di Catania

Il sottoscritto Vittorio Francalanza, nato a Catania il 30/09/1995  
e residente in Mascalucia, iscritto al secondo anno di  
Dottorato di Ricerca in Fisica (ciclo XXXIX), con numero di matricola 100009234, essendo  
risultato vincitore del bando di tutorato qualificato n. 291 del 23/01/2025  
CHIEDE  
il nulla osta per svolgere tale attività per l'a.a. 2024/2025 presso il dipartimento di Ingegneria  
Industriale (DIEEI) per l'insegnamento di Fisica I per un totale di ore pari a 30.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Catania, 24/02/2025

Con osservanza

Visto e approvato il coordinatore  
Prof. Livio Lamia



Il Coordinatore pone quindi in votazione la richiesta di nulla osta per attività di tutorato qualificato avanzata dal dott. V. Francalanza.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

Il dott. **A. Pitronaci** (XL ciclo) ha richiesto nulla osta per lo svolgimento di attività di tutorato qualificato (bando n. 291 del 23/01/2025) per l'insegnamento di "Fisica 1", nell'ambito del corso di laurea triennale in Ingegneria Industriale (I anno), DIEEI, per un totale di 30 ore. In CC il prof. F. Cappuzzello (tutor) che ha dato parere favorevole.

**Università degli Studi di Catania**  
Dottorato di Ricerca in Fisica

Al Chiar.mo Prof. Livio Lamia  
Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisica  
dell'Università degli Studi di Catania

Il sottoscritto Antonino Pitronaci, nato a Nicosia (EN) il 27/04/1995 e residente in C.da Grotte  
Snc - 94010 Cerami (EN), iscritto al primo anno di Dottorato di Ricerca in Fisica (ciclo XL), con  
numero di matricola 1000080497, essendo risultato vincitore del bando di tutorato qualificato n.291-  
Prot.12072 del 23/01/2025

CHIEDE

il nulla osta per svolgere tale attività per l'a.a. 2024/2025 presso il dipartimento di Ingegneria Elettrica  
Elettronica e Informatica per l'insegnamento di Fisica I per un totale di ore pari a 30.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Catania, 05/03/2025

Con osservanza



Visto e approvato il coordinatore  
Prof. Livio Lamia



Il Coordinatore pone quindi in votazione la richiesta di nulla osta per attività di tutorato qualificato avanzata dal dott. A. Pitronaci.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

### **8. Nulla osta partecipazione alla call “Free of charge access for academia and industry (Horizon 2020)”, Dr. Gabriele Trovato (XXXIX ciclo) (ratifica)**

Il coordinatore informa di aver ricevuto dal **dott. G. Trovato** (XXXIX ciclo, borsa PNRR DM117/2023 cofinanziate con STlab s.r.l.) in data 18/02/2025 richiesta di partecipazione al bando NFFA.EU (Horizon 2020). Il programma consente la copertura dei costi di accesso presso infrastrutture di ricerca e il rimborso di spese di viaggio e di vitto sostenute dai ricercatori che visiteranno tali infrastrutture.

Acquisito quindi dall'ufficio di dottorato in data 25/02/2025 opportuna precisazione nel caso di borsa PNRR circa la possibilità di partecipazione a programmi di mobilità all'estero su fondi UE per periodi inferiori al mese continuativo (art. 24 comma 2 del Regolamento di Ateneo), comunicato tale precisazione al Dr. G. Trovato e ai tutor, tenuto conto del parere favorevole dei tutor circa la partecipazione al bando NFFA.EU e tenuto conto della scadenza di sottomissione delle domande di partecipazione comunicata dal dr. Trovato (03 marzo 2025), il Coordinatore comunica di aver già dato il seguente nulla-osta

---

Livio Lamia <llamia@lns.infn.it>

26 febbraio 2025 alle ore 10:00

A: Gabriele Trovato <gabriele.trovato@dfa.unict.it>

Cc: luca lanzano <luca.lanzano@dfa.unict.it>, Francesco Romano <francesco.romano@ct.infn.it>, Salvatore Libertini <salvatore.libertini@unict.it>, Raffaele Barbato <raffaele.barbato@dfa.unict.it>, Stlab <massimo.camarda@stlab.eu>

Gentile Gabriele

visti i pareri favorevoli dei tutor e tenuto conto delle precisazioni formali a cui devi attenerti per gli obblighi della borsa PNRR DM117, tenuto conto dell'approssimarsi della deadline, esprimo parere favorevole per la partecipazione alla call NFFA2025. La stessa verrà portata a ratifica al primo collegio utile.

Cordiali saluti

L Lamia

Il Coordinatore pone quindi in approvazione a ratifica la richiesta di nulla osta del Dr. G. Trovato.

**Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.**

### **9. Presa d'atto di rinuncia agli studi (XXXVII ciclo)**

Il coordinatore informa di aver ricevuto dagli Uffici di Dottorato la comunicazione sottostante che attesta la rinuncia agli studi del **dott. Angelo Asta** (XXXVII ciclo). Il coordinatore ricorda che il dott. Asta, giusta proroga per la consegna della tesi di dottorato approvata da questo collegio e di cui al D.R. 2877 del 08/07/2024, avrebbe dovuto inviare la propria tesi ai referee già in data 10 marzo 2025. Tuttavia, dopo contatti e ricevimenti del dott. Asta nel febbraio 2025 sia con il Coordinatore che con i tutor proff. V. Greco e S. Plumari, lo stesso Asta manifestava la propria fermezza nel rinunciare alla stesura della tesi e quindi alla carriera, nonostante l'invito del Coordinatore a valutare un eventuale periodo di riflessione. In data 07 marzo 2025 gli uffici preposti comunicavano la chiusura della carriera

---

Salvatore Libertini <salvatore.libertini@unict.it>

7 marzo 2025 alle ore 12:01

A: "llamia@lns.infn.it" <llamia@lns.infn.it>

Gent.mo Prof. Lamia,

la carriera è stata chiusa.

A parte la comunicazione, non vi sono ulteriori adempimenti da parte del collegio

Cordiali saluti

**Il Collegio dei Docenti prende atto.**

Alle ore 16:30, non essendoci altri punti all'odg, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

f.to Il Segretario

f.to Il Coordinatore