

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

Collegio dei Docenti del 17 gennaio 2025 (Cicli XXXVII-XL)

Venerdì 17 gennaio 2025 alle ore 15:00 usufruendo della sola modalità telematica, vista la comunicazione di Ateneo a seguito della segnalazione di allerta meteo di codice rosso diramata dalla Protezione Civile, 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	p
Albergo S	1	1	1	1	p
Amico L	1	1	1	1	
Angilella G.G.N	1				p
Barbera R	1				
Branchina V.		1	1	1	
Cappuzzello F.	1	1	1	1	
Caruso R	1	1	1	1	
Cherubini S	1	1	1	1	p
Cirrone G	1	1	1	1	g
Del Popolo A	1	1	1	1	
Di Mattia				1	g
Falci G	1	1	1	1	g
Gallo S.				1	p
Gammino S	1	1	1	1	p
Geraci E.	1				p
Greco V	1	1	1	1	p
La Magna A	1	1	1	1	p
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	p
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	
Paladino E	1	1	1	1	g
Petta C.M.A	1	1	1	1	p
Pirrone S	1	1	1	1	p
Plumari S	1	1	1	1	p
Pizzone R.G.				1	p
Puglisi Giuseppe			1	1	

questionari stessi entro il 31 gennaio. Successivamente a tale data, il GAQ del Dottorato di Ricerca in Fisica, sulla base dei dati raccolti, sarà chiamato alla redazione del Rapporto del Riesame che verrà discusso in apposita seduta di questo Collegio.

Il Coordinatore comunica di aver inviato all'Area della Ricerca il materiale utile ai fini delle operazioni previste dalla VQR2020-2024, così come anticipato nelle precedenti sedute di questo collegio, rendendo disponibili al conferimento gli articoli scientifici per coloro i quali abbiano ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca nel periodo 2017-2023 (come specificato nell'apposito bando, art.12, comma 1 lettera c e nelle FAQ ministeriali, punto 12) e abbiano aderito alla richiesta dell'Ateneo.

2. Approvazione verbale del 13/12/2024

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

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/19CbdBYOJvAxq16olWO1cS_D3jUb736oQ

il verbale della riunione del 13/12/2024 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 13/12/2024.

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

3. Approvazione progetti di ricerca e inquadramento nei curricula

4. Nomina tutor e referenti

Considerata la stretta interrelazione tra l'ammissibilità dei progetti di ricerca e l'assegnazione dei tutor, il coordinatore riunisce il punto 4 con il punto 5.

Per quanto riguarda il Ciclo XL, il Coordinatore mostra il progetto di ricerca presentato dal dottor Muraleedharan Nair, studente del dottorato di Ricerca in Fisica in co-tutela l'Università IMT Atlantique di Nantes (Francia), per il cui percorso questo Collegio si è già espresso favorevolmente nella seduta del 26 luglio 2024. Il Coordinatore specifica che il progetto è già stato reso disponibile nell'apposita cartella condivisa

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/19CbdBYOJvAxq16olWO1cS_D3jUb736oQ

-Progetto di ricerca del dott. Binu Muraleedharan Nair

Titolo: Heavy flavor production in small and large ultrarelativistic hadronic systems

tutor: prof. M. Ruggieri

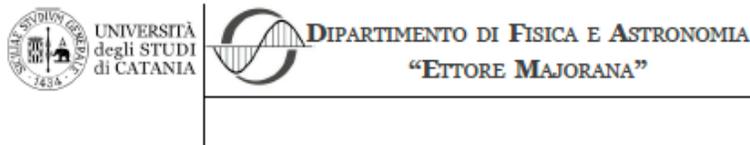
curriculum: Fisica Teorica e delle Tecnologie Quantistiche

referente: prof. A. Ridolfo

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità il progetto di ricerca, i tutor proposti, il curriculum e il referente del dottorando.

Per quanto riguarda il Ciclo XXXVII, il Coordinatore comunica di aver ricevuto dalla dott.ssa M. Scalisi richiesta di sostituzione del tutor aziendale individuato da questo collegio nella persona del dott. M. Saggio (ST, Microelectronics) con la dott.ssa Marilena Vivona (CNR-IMM). In CC a tale richiesta i tutor prof. F. Ruffino (DFA-UniCT), dott. M. Saggio (STMicroelectronics) e dott. A. Guarnera (STMicroelectronics) dei quali si è acquisito parere favorevole. Il Coordinatore ricorda al Collegio che la dott.ssa M. Scalisi ha già ottenuto proroga per il completamento della tesi di dottorato e, giusta comunicazione dell'interessata, durante il periodo di proroga in corso la dott.ssa Scalisi è attivamente supportata nella crescita scientifica e nel procedere del progetto di ricerca

dalla dott.ssa M. Vivona (CNR-IMM), realizzando di fatto una forte e sinergica confluenza di competenze nel progetto di ricerca, visto il supporto dei tutor DFA-STMicroelectronics-CNR_IMM. Il Coordinatore quindi riporta in calce la comunicazione pervenuta:



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

Oggetto: Richiesta sostituzione Tutor

Egregio Coordinatore,

io sottoscritta Scalisi Melissa Lucia, studentessa (senza borsa) del Dottorato di Ricerca in Fisica, ciclo XXXVII, dipendente dell'azienda ST-Microelectronics,

considerato:

- a) che sto svolgendo il mio dottorato di ricerca con un progetto dal titolo "Studio e Applicazione dell'irraggiamento protonico nella progettazione di dispositivi di potenza in 4H-SiC" con tutor, inizialmente, industriali il Dott. Mario Saggio e il Dott. Alfio Guamera e accademico il Prof. Francesco Ruffino;
- b) che ho richiesto estensione di 6 mesi della fine del mio dottorato in data 14 Giugno 2024 (poi approvata dal Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica nella seduta di Luglio 2024), dovendo, così, consegnare l'elaborato finale ai revisori entro il 10 Marzo 2025 (e non più entro il 10 Settembre 2024);

e facendo riferimento, altresì, alla comunicazione inviata dal mio tutor, Dott. Mario Saggio, al tutor accademico, Prof. Francesco Ruffino, in data 28 Luglio 2024, in cui il Dott. Saggio propone una sostituzione di tutor per la quale, nelle funzioni di tutor, lui stesso venga sostituito dalla Dott.ssa Marilena Vivona (ricercatrice CNR-IMM) dato che: "*Questa sostituzione riflette più accuratamente la realtà dei fatti, in quanto Marilena ha seguito in misura maggiore la formazione e l'attività di ricerca di Melissa rispetto a quanto abbia potuto fare io.*",

CHIEDO

che venga resa effettiva e ufficiale tale sostituzione.

Tengo a sottolineare che da Giugno 2024 la Dott.ssa Marilena Vivona mi ha attivamente e fattivamente affiancato, guidato e formato in tecniche sperimentali per la preparazione e caratterizzazione di campioni i cui risultati sono fondamentali per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal progetto iniziale e che proprio questa nuova situazione instauratasi in Giugno 2024 ha portato alla necessità di richiesta di proroga di 6 mesi della fine del dottorato. Le competenze della Dott.ssa Marilena Vivona, il suo ruolo di guida e mentore, l'utilizzo di laboratori e strumentazione scientifica messi a disposizione dal CNR-IMM si sono rivelati, e si stanno rivelando, fondamentali, insieme a quelli del Dipartimento di Fisica e Astronomia (nella persona del mio tutor accademico Prof. Francesco Ruffino), di ST-Microelectronics (nella persona del mio altro tutor industriale, Dott. Alfio Guamera), al pieno raggiungimento degli obiettivi del progetto prefigurando una tesi che scaturisce da una organica, estesa, profonda collaborazione alla pari UNICT-CNR-ST.

Grazie e cordiali saluti.

Catania, 08/01/2025

Melissa Lucia Scalisi

Il Coordinatore apre quindi la discussione. Il Coordinatore pone quindi in votazione la sostituzione del tutor dott. M. Saggio (STMicroelectronics) con la dott.ssa Marilena Vivona (CNR-IMM).

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

Il Coordinatore propone quindi di approvare la richiesta del dott. E. Glaviano.

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

Il Coordinatore informa inoltre di aver ricevuto dal *dott. Gabriele Trovato* (XXXIX ciclo) richiesta per affrontare un periodo di formazione all'estero presso il "Paul Scherrer Institute (PSI)" Villigen (Svizzera), dal 02/02/2025 al 18/04/2025. In CC alla richiesta, i proff. L. Lanzaò e M. Camarda (tutor) che hanno dato parere favorevole. Il Coordinatore condivide con il collegio la lettera di invito a firma del Dr. Patrick Steinegger:



PSI Center for Nuclear Engineering
and Sciences

Paul Scherrer Institute PSI
Center for Nuclear Engineering
and Sciences

Forschungsstrasse 111
5232 Villigen PSI
Switzerland
Phone +41 56 310 21 11
www.psi.ch

Prof. Dr. Patrick Steinegger
Group leader PSI
Assistant professor ETHZ
OFLG/104
Direct +41 56 310 44 89
patrick.steinegger@psi.ch

Villigen PSI, 7 January 2025

Visit of Mr. Gabriele Trovato

To whom it may concern

I hereby confirm that Mr. Gabriele Trovato will visit our Laboratory of Radiochemistry at the PSI Center for Nuclear Engineering and Sciences during the period from 2 February 2025, until 18 April 2025. During his stay he will use the cleanroom facilities of PSI and conduct alpha-spectroscopic studies in our laboratory.

Yours sincerely
Paul Scherrer Institute PSI

Prof. Dr. Patrick Steinegger
Group leader PSI
Assistant professor ETHZ

Il Coordinatore propone quindi di approvare la richiesta del dott. G. Trovato.

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

Il Coordinatore informa inoltre di aver ricevuto dal *dott. Vincenzo Nugara* (XXXVIII ciclo) richiesta per affrontare un periodo di formazione all'estero presso "Universitat Bielefeld" Bielefeld (Germania), dal 24/02/2025 al 14/04/2025. In CC alla richiesta, i proff. V. Greco e S. Plumari (tutor) che ha dato parere favorevole. Il Coordinatore condivide con il collegio la lettera di invito a firma del prof. Nicolas Borghini:

Universität Bielefeld, Postfach 10 01 31, 33501 Bielefeld

To:
Vincenzo Nugara
Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"
Università di Catania & Laboratori Nazionali del Sud-INFN
via Santa Sofia 64
95123, Catania, Italy

Invitation for a research stay

January 13, 2025

Dear Vincenzo,

we cordially invite you for a research stay at the University of Bielefeld (Germany) from February 24 to April 14, 2025. This will allow us to combine our local knowledge with your expertise with the relativistic transport of massive particles at fixed specific viscosity, to investigate a new prescription for the transition from pre-equilibrium to fluid dynamics in the theoretical description of the early stage of high-energy nuclear collisions.

We will also support you in finding accommodation for the whole period.

I hope that your visit will contribute to further strengthening our ongoing joint research effort, and will lead to new joint research projects for the future.

We are looking forward to your visit!

Yours sincerely,



Nicolas Borghini

Fakultät für Physik
Theoretische Physik

Prof. Dr. Nicolas Borghini

Raum UNIG 05-123
Telefon 0521 106-6221
Fax 0521 106-2901
borghini@physik.uni-bielefeld.de
www.physik.uni-bielefeld.de/

Universität Bielefeld
Universitätsstraße 25
33615 Bielefeld

Il Coordinatore propone quindi di approvare la richiesta del dott. V. Nugara.
Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

Il Coordinatore informa inoltre di aver ricevuto dalla **dott.ssa Alice Barbon** (XXXIX ciclo) richiesta per affrontare un periodo di formazione all'estero presso "Universitat Bielefeld" Bielefeld (Germania), dal 01/02/2025 al 31/07/2025. In CC alla richiesta, la prof.ssa E. Geraci (tutor) che ha dato parere favorevole. Il Coordinatore condivide con il collegio la lettera di invito a firma dei proff. Pradeep Ghosh e Chiara Nociforo:



FAIRGSI - Flankstr. 1 - 64291 Darmstadt - Germany

To
Coordinator of the PhD Program in Physics at
University of Catania
Italy

FAIR - Facility for Antiproton and
Ion Research in Europe GmbH
GSI Helmholtzzentrum für
Schwerionenforschung GmbH
Planckstraße 1
64291 Darmstadt
Germany

International Cooperation Office for
Students and Researchers
Programme Coordinator
Dr. Pradeep Ghosh

Administration
Phone +49 6159 71-3257
International-cooperations@gsi.de

17 January 2025

Invitation and Letter of support for Alice Barbon

We hereby invite **Alice Barbon**, PhD student at Catania University, to spend six months at GSI, Darmstadt, in order to participate to a research program on Diamond Detectors under supervision of Dr. Chiara Nociforo GSI Darmstadt.

From February 1st to July 31st 2025 Alice Barbon will have the opportunity to deepen her knowledge on detectors used for measurements in radiation dosimetry. In particular, she will be able to work on a project involving the use of diamond detectors, analyze experimental data, familiarize with these detection devices, and more broadly, she will have the opportunity to gain more experience on radiation-hard detectors used for dosimetry and to analyze experimental data from tests performed with clinical carbon ion beams.

If you have any questions or concerns, please feel free to contact us via email at International-cooperations@gsi.de.

Kindest regards,

Programme Manager
Dr. Pradeep Ghosh
Head International
Cooperations

Academic Supervisor
Dr. Chiara Nociforo
Detector Laboratory



Geschäftsführung:
Dr. Katharina Gummeyer,
Jörg Blaurock

FAIR:
Stz: Darmstadt
Amtsgericht Darmstadt HRB 69372
USA-KNr.: DE 275 888 927
Commerzbank Darmstadt
IBAN DE33 5084 0005 0132 6305 00
BIC COBADE3300

GSI:
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Ministerialdirigent Dr. Volkmar Dietz
Stz: Darmstadt
Amtsgericht Darmstadt HRB 1528
USA-KNr.: DE 111 671 917
Landesbank Hessen/Thüringen
IBAN DE36 5005 0000 5001 6650 04
BIC HELA2333

Il Coordinatore propone quindi di approvare la richiesta della dott.ssa A. Barbon.
Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

Il Coordinatore informa di aver ricevuto ed espresso parere favorevole, giusta delega concessa da questo collegio, dalla **dott.ssa E. Longo** (XXXIX Ciclo) richiesta di periodo di formazione all'estero per partecipare all' "Annual Meeting organizzato dalla Biophysical Society" a Los Angeles (USA), dal 14 al 21 Febbraio 2025. In CC il tutor prof. L. Lanzanò.

Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.

7. Richiesta di modifica piano di studi

Il coordinatore informa di aver ricevuto richiesta di variazione di piano di studi dal **dott. V. Francalanza** (Ciclo XXXIX). In CC i tutor, proff. G. Angilella e D. Mascali, e la referente, prof.ssa P. La Rocca, di cui si sono acquisiti i pareri favorevoli.

Il piano di studi attuale del dott. V. Francalanza è:

A	B	C	D	E	F	G
Piano di Studi PhD di <i>Nome Cognome</i>		Vittorio Francalanza	CV Nuclear Physics			
	Titolo	Docente	CFU	Valutazione	Voto	Note
Corsi di Dottorato interni ≥6credits	Advanced numerical methods of physics	Angiella, G.G.N.	3	SI		Followed
	Nuclear aspects of explosive Astrophysics and Multimessenger Astronomy	Cherubini, S.	3	SI		
	Physics and Astrophysics of Neutron Stars	Burgio, F.	2	SI	30/30 e Lode	Followed
Corsi di Dottorato esterni ≤6credits	X ray based methods and instrumentation in Materials Science	Caliri, C.	2	SI	30/30 e Lode	Followed
	Monte Carlo Techniques	Pandola, L.	2	SI		Followed
Didattica integrativa =6credits	Accelerator physics and applications	Mascali D.	2			Followed
	Antennas and radiopropagation	Sorbello G.	2			Followed
	Highlights in Frontier Physics		2			Followed

Il Dr. V. Francalanza propone di sostituire l'insegnamento "Nuclear aspect of explosive Astrophysics and Multimessenger Astronomy" (prof. S. Cherubini, 3CFU) con l'insegnamento "Strong interactions at finite temperature and density" (prof. V. Greco, 3 CFU).
 La versione modificata del piano di studi sottoposta all'attenzione del Collegio è:

Piano di Studi PhD di <i>Nome Cognome</i>		Vittorio Francalanza	CV Nuclear Physics			
	Titolo	Docente	CFU	Valutazione	Voto	Note
Corsi di Dottorato interni ≥6credits	Advanced numerical methods of physics	Angiella, G.G.N.	3	SI		Followed
	Strong Interactions at Finite Temperature and Density	V. Greco	3	SI		
	Physics and Astrophysics of Neutron Stars	Burgio, F.	2	SI	30/30 e Lode	Followed
Corsi di Dottorato esterni ≤6credits	X ray based methods and instrumentation in Materials Science	Caliri, C.	2	SI	30/30 e Lode	Followed
	Monte Carlo Techniques	Pandola, L.	2	SI		Followed
Didattica integrativa =6credits	Accelerator physics and applications	Mascali D.	2			Followed
	Antennas and radiopropagation	Sorbello G.	2			Followed
	Highlights in Frontier Physics		2			Followed

La versione modificata rispetta le regole del Dottorato di Ricerca in Fisica. Il Coordinatore chiede di approvare la richiesta di modifica del piano di studi proposta dal dott. V. Francalanza.
Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

Il coordinatore informa di aver ricevuto richiesta di variazione di piano di studi dal **dott. G. Trovato** (Ciclo XXXIX). In CC i tutor, proff. L. Lanzaò, M. Camarda, F. Romano, e il referente, prof. F. Ruffino, di cui si sono acquisiti i pareri favorevoli.
 Il piano di studi attuale del dott. G. Trovato è:

Piano di Studi PhD di <i>Gabriele Trovato</i>		Francesco Ruffino		
	Titolo	Docente	CFU	Valutazione
Corsi di Dottorato interni ≥6credits	Advanced fluorescence microscopy methods	Lanzaò, L.	2	SI
	Scanning Probe Microscopy	Ruffino, F.	2	SI
	Use of the Geant4 Monte Carlo toolkit for particles transport	Cirrone, P.	2	SI
	X-ray based methods and instrumentation in Materials Science	Caliri C.	2	SI
	An introduction to python and its scientific use	Ingallinera, A.	2	SI
Corsi di Dottorato esterni ≤6credits	Experimental searches for Dark Matter	M. De Napoli	2	SI
				SI
				SI
Didattica integrativa =6credits	ELECTRONICS AND APPLICATIONS	Lo Presti D.	6	

Il Dr. G. Trovato propone di sostituire l'insegnamento "Use of the Geant4 Monte Carlo toolkit for particles transport" (prof. G.A.P. Cirrone, 2CFU) con l'insegnamento "Advanced Physics of Medical Imaging" (prof. G. Stella, 2 CFU).

La versione modificata del piano di studi sottoposta all'attenzione del Collegio è:

Piano di Studi PhD di <i>Gabriele Trovato</i>		Curriculum 4: Fisica Applicata e		
	Titolo	Docente	CFU	v
Corsi di Dottorato Interni ≥6credits	Advanced fluorescence microscopy methods	Lanzano, L.	2	
	Scanning Probe Microscopy	Ruffino, F.	2	
	Advanced Physics of Medical Imaging	Stella, G.	2	
	X-ray based methods and instrumentation in Materials Science	Caliri C.	2	
	An introduction to python and its scientific use	Ingallinera, A.	2	
	Experimental searches for Dark Matter	M. De Napoli	2	
Corsi di Dottorato esterni ≤6credits				
Didattica integrativa =6credits	ELECTRONICS AND APPLICATIONS	Lo Presti D.	6	

La versione modificata rispetta le regole del Dottorato di Ricerca in Fisica. Il Coordinatore chiede di approvare la richiesta di modifica del piano di studi proposta dal dott. G. Trovato.

Il Collegio dei Docenti approva all'unanimità.

8. 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 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. **A. Verga** (XXXIX ciclo) ha richiesto nulla osta per lo svolgimento di attività di tutorato qualificato (bando n. 4491 del 23/10/2024) per l'insegnamento di "Matematica 1", nell'ambito del corso di laurea in Chimica Industriale (I anno), Dipartimento di Scienze Chimiche, per un totale di 40 ore.

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

Il sottoscritto Alessandro Maria Verga, nato a Palermo il 27/06/1995
 e residente in Via Giuseppe Pitre 2/O, Palermo, iscritto al 2° anno di
 Dottorato di Ricerca in Fisica (ciclo XXXVIII), con numero di matricola 1000056462

CHIEDE

il nulla osta per svolgere attività di tutorato per l'anno accademico 2024/2025 fino a un massimo di 40 ore.

I relativi corsi sono i seguenti:

- Matematica 1 presso il C.d.L. triennale in Chimica Industriale – 40 ore

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

Catania, 14/01/2025

Con osservanza



Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.

Il dott. **S. Di Bartolo** (XL ciclo) ha richiesto nulla osta per lo svolgimento di attività di tutorato junior (bando n. 4933 del 14/11/2024) per l'insegnamento di "FISICA", nell'ambito del corso di laurea in Scienze Geologiche (L-34), per un totale di 30 ore.


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/La sottoscritto/a S. Di Bartolo, nato a CATANZARO il 10/10/1998
e residente in Via T. Di Bartolo, 4933, 95040, Catania (CT), iscritto al Primo anno di
Dottorato di Ricerca in Fisica (ciclo XL), con numero di matricola 1000043009, essendo
risultato vincitore del bando di tutorato junior n. 4933 del 14/11/2024

CHIEDE

il nulla osta per svolgere tale attività per l'a.a. 2024/2025 presso il dipartimento
di Fisica per l'insegnamento di Fisica 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, 13/01/2025

Con osservanza
Stefano Di Bartolo

Visto e approvato il coordinatore
Prof. Livio Lamia
Livio Lamia

si allegano:
Bando tutorato junior
Lettera di conferimento

Il Collegio dei Docenti a ratifica approva all'unanimità.

Alle ore 15:40, non essendoci altri punti all'odg, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

f.to Il Segretario

f.to Il Coordinatore