



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
Dipartimento di Chimica e Biologia
"Adolfo Zambelli"



**COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA IN
SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE E AMBIENTALI -
VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 23 GENNAIO 2025**

Il giorno 23 Gennaio 2025, alle ore 16:30, presso l'aula 50-51 del DCB, si è svolta la riunione del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche Biologiche e Ambientali" per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Relazioni di fine ciclo dei dottorandi immatricolati al XXXVII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche Biologiche e Ambientali titolari di borse di studio finanziate con fondi a valere su risorse FSE-REACT EU (D.R. 1 ottobre 2021, Rep. n° 1714, Prot. n° 303428) con sede amministrativa presso l'Università di Salerno, per l'ammissione all'esame finale.
- 2) Nomina Valutatori esterni.
- 3) Data dell'esame finale dei dottorandi ammessi.
- 4) Nomina dei Commissari dell'esame finale.
- 5) Richiesta di autorizzazione a partecipare a progetti nazionali PRIN/PNRR.
- 6) Richiesta di autorizzazione a svolgere periodi all'estero.
- 7) Richiesta di autorizzazione a svolgere periodo in azienda.
- 8) Richiesta di autorizzazione a recarsi in altra sede per svolgere attività di ricerca.
- 9) Varie

Elenco dei membri del collegio presenti, assenti e giustificati:

	Presente	Assente	Giustificato
Daniela Baldantoni		A	
Carmine Capacchione	P		
Lucia Caporaso	P		
Maurizio Carotenuto		A	
Stefano Castiglione			G
Chiara Costabile	P		
Raffaele Cucciniello		A	
Christophe Daniel			G
Francesco De Riccardis	P		
Margherita De Rosa	P		
Grassi Alfonso	P		
Carmine Gaeta	P		
Daniela Guarnieri	P		
Irene Izzo	P		
Marina Lamberti		A	
Alessandra Lattanzi	P		
Lillà Lionetti	P		
Longo Pasquale		A	

Antonio Massa	P		
Guglielmo Monaco		A	
Claudio Pellecchia		A	
Andrea Peluso			G
Antonio Proto			G
Paola Rizzo		A	
Annunziata Soriente	P		
Carmen Talotta	P		
Consiglia Tedesco	P		
Vincenzo Venditto	P		

Presiede la seduta il Coordinatore prof. Carmine Gaeta e funge da segretario la prof.ssa Lionetti Lillà. Accertata la sussistenza del numero legale, si dichiara aperta la seduta per trattare come dall'avviso di convocazione il sopra indicato ordine del giorno.

Punto 1) Relativamente al punto 1 all'ordine del giorno, il coordinatore ribadisce che nei giorni 21, 22, e 23 gennaio, sono state esaminate le relazioni degli studenti del 37° ciclo appartenenti al curriculum in Scienze Chimiche e al curriculum in Scienze Biologiche e Ambientali. Queste relazioni riguardavano l'attività di ricerca svolta durante il triennio, i risultati raggiunti e l'ammissione all'esame finale. Le relazioni sono state così calendarizzate:

- Il giorno 21/01/2025 alle ore 14:30 nell'aula 50/51 è stata ascoltata la relazioni della dottoranda del curriculum Scienze Biologiche e Ambientali:

DOTTORANDO	Tutor	Titolo della Tesi di Dottorato
Mariangela Cavallaro	Prof. E. Illingworth	Using epidrugs to investigate gene activation mechanisms: Tbx1 gene model.

Il collegio valuta positivamente la relazione della dottoranda e la **ammette all'esame finale**.

- Il giorno 22/01/2025 alle ore 14:30 nell'aula 50/51 sono state ascoltate le relazioni dei dottorandi del curriculum Scienze Chimiche:

DOTTORANDO	Tutor	Titolo della Tesi di Dottorato
Giannattasio Alessia	Prof. Alfonso Grassi	Environmental sustainability of plastics: study of their degradation and environmental contamination
Gravina Giuseppe	Prof. Claudio Pellecchia	New Fe(II) catalysts for sustainable biopolymers design
PATHAK Mohit	Prof. C. Daniel	Innovative porous polymeric materials for potential applications in water and air purification

Il collegio valuta positivamente le relazioni dei dottorandi e li **ammette all'esame finale**.

- Il giorno 23/01/2025 alle ore 14:30 nell'aula 50/51 sono state ascoltate le relazioni delle dottorande del curriculum Scienze Chimiche:

DOTTORANDO	Tutor	Titolo della Tesi di Dottorato
De Luca Immacolata	Prof.ssa Annunziata Soriente	Synthesis of new macrocyclic and eco-friendly syntans as chromium tanning substitutes
SIDDIQA Ayesha	Prof. Giorgio Della Sala	Synthesis of juglanaloids and analogues using phase transfer catalyzed green processes and evaluation of their pharmacological activity

Il collegio valuta positivamente il lavoro condotto dalla candidata Immacolata De Luca e la ammette a sostenere l'esame finale.

Il collegio valuta insufficiente la relazione triennale della candidata SIDDIQA Ayesha e NON ammette la candidata a sostenere l'esame finale.

Motivazione della non ammissione di Siddiqa Ayesha. Nel corso delle domande poste dai membri del collegio al termine della presentazione dei risultati, la candidata ha manifestato conoscenze limitate riguardo alle tematiche trattate e al lavoro svolto durante i tre anni di dottorato, evidenziando una mancata autonomia nello sviluppo del progetto. Durante la presentazione orale, la dottoranda Siddiqa Ayesha ha dichiarato che alcune sintesi di laboratorio, realizzate durante il periodo di collaborazione con il partner industriale, erano state effettuate con l'assistenza di un altro dottorando.

Il coordinatore ha quindi chiesto l'intervento del tutor, il professor Giorgio Della Sala, il quale ha sottolineato la carenza di preparazione di base della dottoranda, correlata anche a lunghe assenze dovute a problemi di salute che hanno influito negativamente sul suo percorso formativo. Successivamente, il professor Vincenzo Venditto, coinvolto scientificamente nel progetto aziendale, ha ribadito la scarsa preparazione della candidata nelle tematiche scientifiche affrontate durante il dottorato, evidenziando anche un impegno insufficiente nelle attività di laboratorio.

Si segnala inoltre che la studentessa Siddiqa Ayesha aveva presentato un'istanza di proroga del dottorato per un anno. Tuttavia, il collegio ha ritenuto inopportuno concedere tale proroga, poiché sarebbe stato improbabile colmare le lacune e il tempo aggiuntivo non sarebbe stato sufficiente per completare e portare a termine il progetto di ricerca.

Punto 2) Nomina Valutatori esterni.

Curriculum Scienze Biologiche e Ambientali

Mariangela Cavallaro

Valutatori:

- 1) Prof. Marianna Caterino, Ph.D
Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologia Medica
Università di Napoli, "Federico II"
Via Pansini, 5 80145, Naples. E.mail: marianna.caterino@unina.it
- 2) Dott.ssa Gabriella Lania, Ph.D
Primo Tecnologo, CNR
Institute of Genetics and Biophysics, "Adriano Buzzati-Traverso",
Via Pietro Castellino, 111 80131, Napoli. E-mail: gabriella.lania@igb.cnr.it

Curriculum Scienze Chimiche

Giuseppe Gravina

Valutatori

- 1) Prof. Maurizio Galimberti, DIPARTIMENTO DI
CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA "GIULIO NATTA"
Politecnico di Milano, email: maurizio.galimberti@polimi.it.
- 2) Prof.ssa Daniela Pappalardo, Dipartimento di Scienze e Tecnologie,
Associato Università del Sannio, email: pappal@unisannio.it.

Giannattasio Alessia

Valutatori:

- 1) Prof. Rocco Di Girolamo Dipartimento di Scienze Chimiche -
Università degli studi di Napoli Federico II Telefono: 081-674307. E-
mail: rocco.digirolamo@unina.it,

- 2) Prof.ssa Alessandra Cesaro Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Università degli studi di Napoli Federico II Telefono: 081-7683445. E-mail: alessandra.cesaro@unina.it.

Immacolata De Luca

Valutatori:

- 1) Prof. Alfonso Iadonisi. Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli- alfonso.iadonisi@unina.it.
- 2) Prof. Andrea Pappalardo Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania. andrea.pappalardo@unict.it.

PATHAK Mohit

Valutatori:

- 1) Prof. Oreste Tarallo. Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli- oreste.tarallo@unina.it.
- 2) Prof. Michele Galizia School of Sustainable Chemical, Biological and materials Engineering (SCMBE) The University of Oklaoma Galloy College of Engineering. E-mail: mgalizia@ou.edu

Punto 3) Data dell'esame finale dei dottorandi del 37° ciclo ammessi come indicato negli elenchi al punto 1.

Relativamente al punto 3 all'ordine del giorno, il coordinatore informa il collegio che l'esame finale dei dottorandi ammessi, come indicato negli elenchi al punto 1, si svolgerà il **19 marzo 2025, alle ore 10:00**, presso il Dipartimento di Chimica e Biologia dell'Università di Salerno. In tale data si svolgeranno anche gli esami finali dei dottorandi del XXXVII ciclo ammessi come stabilito nel verbale del 12 dicembre 2024.

Punto 4) Nomina dei Commissari dell'esame finale.

Curriculum Scienze Biologiche e Ambientali

Cavallaro Mariangela insieme alle candidate ammesse dopo il collegio del 12 dicembre 2024, Nitopi Maria Antonietta e D'Arminio Nancy:

Membro Interno: Prof. Daniela Guarnieri. E-mail: dguarnieri@unisa.it

Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli" dell'Università di Salerno.

Altri Commissari:

- 1) Prof. Eugenio Notomista. E-mail: eugenio.notomista@unina.it. Università di Napoli
 - 2) Prof.ssa. Valeria Spagnuolo. E-mail: valeria.spagnuolo@unina.it. Università di Napoli
 - 3) Dott.ssa Daniela Alfano. E-mail: daniela.alfano@igb.cnr.it. CNR.
-

Curriculum Scienze Chimiche.

Phatak Mohit insieme a SALMAN Syed e KIANI Aida ammessi il 12 dicembre 2024

Membro Interno: Prof. Vincenzo Venditto. E-mail: vvenditto@unisa.it.

Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli" dell'Università di Salerno.

Altri Commissari:

- 1) **Prof. Odda Ruiz de Ballesteros.** E-mail: odda.ruizdeballesteros@unina.it. Università di Napoli Federico II Dipartimento di Scienze Chimiche. Complesso Universitario di Monte S. Angelo. Via Cintia, 80126 Napoli, Italy
 - 2) **Prof. Pellegrino Musto.** Email: pellegrino.musto@cnr.it. Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali, IPCB Consiglio Nazionale delle Ricerche, [via Campi Flegrei, 34](http://www.ipcb.cnr.it). 80078 Pozzuoli (NA) Italy
-

Immacolata De Luca insieme a Vincenzo Battaglia e Mario Carratù ammessi il 12 dicembre 2024.

Membro Interno: Prof. Margherita De Rosa. E-mail: maderosa@unisa.it.

Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli" dell'Università di Salerno.

Altri Commissari:

- 1) **Prof.ssa Alba Silipo.** E-mail: silipo@unina.it. Department of Chemical Sciences, University of Napoli Federico II. Complesso Universitario Monte S. Angelo, Via Cintia 4.
- 2) **Prof. Armando Carlone.** E-mail: armando.carlone@univaq.it. Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche. Università dell'AQUILA.

Giuseppe Gravina, Giannattasio Alessia insieme a Antonio Faggiano ammesso il 12 dicembre 2024.

Membro Interno: Prof. Chiara Costabile. E-mail: ccostabile@unisa.it.
Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli" dell'Università di Salerno.

Altri Commissari:

- 1) **Prof.ssa Marco Trifluoggi.** E-mail: marco.trifluoggi@unina.it. Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II. Complesso Universitario Monte S. Angelo, Via Cintia 4.
- 2) **Prof. Giovanni Talarico.** E-mail: giovanni.talarico@unina.it. Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Napoli Federico II. Complesso Universitario Monte S. Angelo, Via Cintia 4.

Punto 5) Richiesta di autorizzazione a partecipare a progetti nazionali PRIN/PNRR.

Relativamente al punto 6 all'ordine del giorno, il coordinatore informa che il dottore Naym Blal, dottorando del XXXVIII ciclo, Curriculum Scienze Biologiche e Ambientali –ha chiesto di essere autorizzato a svolgere la seguente attività progettuale non retribuita, compatibile con il proprio progetto formativo:

Prin PNRR 2022 – Role of extracellular matrix in controlling macrophage cell response to nanomaterials (TRAMA) CUP D53D23021660001, PI Prof. Guarnieri, impegno di 125 ore complessive fino al 30/11/2025.

Il collegio approva e allega la lettera di incarico del Direttore.

Punto 6) Richiesta di autorizzazione a svolgere il periodo all'estero.

Relativamente al punto 6 all'ordine del giorno, "Richiesta di autorizzazione a svolgere il periodo all'estero". Il coordinatore informa che:

- La dott.ssa Nicole Palmieri, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di ricerca presso la Wageningen University & Research (WUR), Dipartimento di Scienze Alimentari e Agrotecnologie situata in Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, Paesi Bassi a partire dal 1° Marzo 2025 fino al 31 Maggio 2025, sotto la supervisione del Prof. Edoardo Saccenti.

Il collegio approva.

Punto 7) Richiesta di autorizzazione a svolgere periodo in azienda.

Il coordinatore informa che la dottoranda Sara Esposito, nata a Nocera Inferiore (SA) il 28/12/1996, iscritta al curriculum in Scienze Chimiche (XXXVIII Ciclo), chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di formazione e ricerca presso la Pirelli Tyre S.p.A con sede in Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25. Tale soggiorno avrà inizio il 1 Febbraio 2025 e terminerà il 31 Luglio 2025.

Il collegio approva.

Punto 8) Richiesta di autorizzazione a recarsi in altra sede per svolgere attività di ricerca.

La dottoranda Martina Coletta (40° ciclo), sotto la supervisione del tutor Lionetti Lilla, richiede l'autorizzazione per recarsi presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli, al fine di svolgere alcune attività sperimentali nell'ambito del suo progetto di ricerca. Si precisa che il periodo non sarà continuativo, ma si presenterà saltuariamente nei mesi di marzo, aprile, maggio e giugno 2025

Il collegio approva.

Punto 9) Varie

Non ci sono Varie.

La riunione è tolta alle ore 17.15.

Il presente verbale è stato letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

Il Coordinatore

Prof. Lionetti Lilla

Prof. Carmine Gaeta

