
CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Prof.^{ssa} **BARBARA DE FILIPPIS**

SSD: CHIM07A CHIMICA FARMACEUTICA (ex CHIM08)

• TITOLI DI STUDIO E ACCADEMICI

- 19/03/1997 LAUREA IN **CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE** conseguita presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti con votazione 108/110. Tesi sperimentale dal titolo: *Risoluzione Cromatografica Diretta di Acidi α -Alchil- α -p-clorofenossiacetici*. Relatore: Prof. Giancarlo Bettoni; controrelatore: Prof. Carlo Gallina.
- 1998 ABILITAZIONE all'esercizio della professione di FARMACISTA conseguita presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
- 19/11/2001 DOTTORE DI RICERCA in SCIENZE DEL FARMACO, SSD CHIM/08, XIV ciclo, conseguito presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti. Area 03 Sett. Sc. Disc. CHIM/08. Titolo tesi: *Progettazione e Sintesi di Analoghi Chirali del Clofibrato*. Relatore: Prof. Giancarlo Bettoni.
- 2023 Abilitazione scientifica nazionale (ASN) per la seconda fascia, acquisita il 6/2/2023 (scadenza 6/2/2034). BANDO D.D. 553/2021, SETTORE CONCORSUALE 03/D1, CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI.

RICERCA SCIENTIFICA

- **DATI BIBLIOMETRICI al 6/2/25**

Numero totale di pubblicazioni indicizzate su Scopus: 94

Numero totale delle citazioni: 1633 (Fonte Scopus)

H-index: 24 (Fonte Scopus)

Orcid ID: 0000 0001 7718 5814

Scopus ID: 6506471931

• **Attività di Formazione e Ricerca**

- Dal 07/01/1997 al 30/11/1997 CONTRATTO DI FORMAZIONE presso il centro di ricerca “Artsana Sud” in Ortona (CH)

- Dal 19/11/1997 al 19/05/1998, CONTRATTO DI COLLABORAZIONE AI SENSI DELL’ARTICOLO 100 per l’amministrazione, la finanza e la contabilità, presso l’Università “G. d’Annunzio” di Chieti.

- Dal 01/11/1998 al 19/11/2001. ATTIVITÀ di RICERCA nell’ambito del DOTTORATO DI RICERCA in Scienze del Farmaco, XIV ciclo, conseguito presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti. Area 03, SSD CHIM/08. Titolo: *Progettazione e Sintesi di Analoghi Chirali del Clofibrato*. Tutor: Prof. Giancarlo Bettoni.

- Dal 25/02/2002 al 31/12/2003. BORSA DI STUDIO BIENNALE per attività di ricerca post-dottorato (DR n 431, 23-02-2002) presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università “G. d’Annunzio”, Chieti.

- Dal 01/01/2004 a 30/4/24. RICERCATORE (SSD CHIM 08) a tempo indeterminato, regime di impegno pieno, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia (dal 2006, Dipartimento di Farmacia), Università “G. d’Annunzio” di Chieti.

- Dal 01/05/24 a oggi. Inquadramento come professore di seconda fascia presso regime di impegno pieno, presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Facoltà di Farmacia (dal 2006, Dipartimento di Farmacia), Università “G. d’Annunzio” di Chieti. SSD: CHEM-07/A - Chimica farmaceutica; gruppi scientifico-disciplinari (GSD): 03/CHEM-07 - CHIMICA FARMACEUTICA, TOSSICOLOGICA, NUTRACEUTICO-ALIMENTARE, DELLE FERMENTAZIONI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE

- Dal 01/01/2004 a oggi. RESPONSABILE DELL’ATTIVITÀ DIDATTICA E DI RICERCA IN LABORATORIO (RADRL) nell’ambito Chimico-Farmaceutico presso il laboratorio di Chimica Farmaceutica del Dipartimento di Farmacia, Università “G. d’Annunzio”, Chieti.

• **CAPACITÀ DI ATTRARRE FINANZIAMENTI COMPETITIVI IN AMBITO NAZIONALE**

- **2022.** PIANO OPERATIVO SALUTE Ministero della Salute - Direzione generale della programmazione sanitaria (FSC 2014 – 2020, approvato con delibera CIPE n. 15 del 28 febbraio 2018); Codice locale progetto: T5-AN-08; soggetto proponente: Università degli studi di Roma “Tor Vergata”; punteggio: 90,50; posizione: 1; contributo pubblico richiesto: 826.000,00 €; contributo concedibile al mezzogiorno: 594.300,00 €; contributo concedibile al centro-nord (b): 231.700,00 €; totale contributo concedibile (a+b): 826.000,00 €; titolo progetto: “Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali”.

o *Partecipazione progetti PRIN*

- **2022.** PRIN: Bando 2022, Prot. 2022LTYW84. Titolo: “Ground-breaking approaches to improve the knowledge on *Helicobacter pylori* infection: analysis of its physiology, drug resistance and commensal microbiota interaction to develop innovative therapeutic solutions”. Durata: 24 mesi (28 settembre 2023-27 settembre 2025). 2 mesi uomo. Finanziamento assegnato: 116446 €.

- PARTECIPANTE al Programma di ricerca PRIN **1997**, prot. 9703028183_013 (15.02.1998-15.02.2000), periodo: novembre 1997 - novembre 1999.

- PARTECIPANTE al Programma di ricerca PRIN **1999**, prot. 9903028474_006; periodo 26.11.1999 - 26.11.2001, Area 03/ scienze chimiche; Coordinatore Scientifico: Vincenzo Tortorella, Responsabile scientifico di unità: Prof. Giancarlo Bettoni; Titolo progetto: *Progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi farmaci cardiovascolari*; finanziamento assegnato all’unità di Chieti: 40.800 €; Rd-Ra 307.292; durata 24 mesi.

- PARTECIPANTE al Programma di ricerca PRIN **2001**, prot. 2001031474_004; Periodo: 12.12.2001 - 12.12.2003; Area 03/ scienze chimiche; Coordinatore Scientifico: Vincenzo Tortorella; Responsabile scientifico di unità: Prof. Giancarlo Bettoni; titolo progetto: *Progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi farmaci cardiovascolari*; finanziamento assegnato all’unità di Chieti: 115.686 €; Rd-Ra 385.277; durata 24 mesi.

- PARTECIPANTE al Programma di ricerca PRIN **2003**, prot. 2003033405_005; Periodo: 20.11.2003 - 20.11.2005; Area 03/ scienze chimiche; Coordinatore Scientifico: Vincenzo Tortorella; Responsabile scientifico di unità: Prof. Giancarlo Bettoni; titolo progetto: *Progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi farmaci cardiovascolari*; finanziamento assegnato all’unità di Chieti: 80.000 €; Rd-Ra 400.000; durata 24 mesi.

- PARTECIPANTE al Programma di ricerca PRIN **2005**, prot. 2005033023_002; Periodo: 30.01.2006 - 29.01.2008; Area 03/ scienze chimiche; Coordinatore Scientifico: Vincenzo Tortorella; Responsabile scientifico di unità: Prof. Giancarlo Bettoni; titolo progetto: *Progettazione, sintesi e valutazione biologica di nuovi farmaci cardiovascolari*; finanziamento assegnato all'unità di Chieti: 29.000 €; Rd-Ra 226.100; durata 24 mesi.

- RESPONSABILE dei fondi di ricerca di Ateneo negli anni **2009-2021**, (ex 60%, anni 2009-2012, 2014; FAR, anni 2015-2021). In dettaglio:

Anno **2009**. Titolo progetto: *Analoghi del gemfibrozil a potenziale attività agonista nei confronti del recettore PPAR α* , durata 12 mesi;

Anno **2010**. Titolo progetto: *Analoghi del gemfibrozil a potenziale attività agonista nei confronti del recettore PPAR α* , durata 12 mesi;

Anno **2011**. Titolo progetto: *Analoghi stilbenici del gemfibrozil ad attività agonista sul recettore PPAR α* , durata 12 mesi;

Anno **2012**. Titolo progetto: *Analoghi stilbenici del gemfibrozil ad attività agonista sul recettore PPAR α* , durata 12 mesi;

Anno **2014**. Titolo progetto: *Derivati stilbenici di acidi pentanoici e della tirosina ad attività agonista PPAR α/γ duale*, durata 12 mesi;

Anno **2015**. Titolo progetto: *Derivati stilbenici di acidi pentanoici e della tirosina ad attività agonista PPAR α/γ duale*, durata 12 mesi;

Anno **2016**. Titolo: *Derivati stilbenici ad attività agonista PPAR α* , durata 12 mesi;

Anno **2017**. Titolo progetto: *Sintesi di analoghi del resveratrolo a potenziale attività antitumorale*, durata 12 mesi;

Anno **2018**. Titolo progetto: *Sintesi di composti stilbenici a potenziale attività antitumorale*, durata 12 mesi;

Anno **2019**. Titolo progetto: *Sintesi di derivati del resveratrolo a potenziale terapeutico*, durata 12 mesi;

Anno **2020**. Titolo progetto: *Sintesi e valutazione biologica di derivati stilbenici a potenziale terapeutico*, durata 12 mesi;

- **Organizzazione di Congressi di carattere scientifico NAZIONALE**

- *Attività Organizzativa*

- Membro del COMITATO ORGANIZZATORE del XXIII Conferenza Interregionale TUMA, Chieti, 27-29/09/**2004**.

- Membro del COMITATO ORGANIZZATORE del XVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Farmaceutica delle Società Chimica Italiana, Chieti, 16-20/09/**2007**.

- Membro del COMITATO ORGANIZZATORE della I Giornata di Studio “Giancarlo Bettoni”: “Chimica, Innovazione e ...”, Chieti, 14/05/**2013**.

- Membro del COMITATO SCIENTIFICO e ORGANIZZATORE della II Giornata di Studio “Giancarlo Bettoni”: “Terapia della neurodegenerazione: nuovi scenari di ricerca”, Chieti, 01/12/**2014**.

- Membro del COMITATO SCIENTIFICO e ORGANIZZATORE della III Giornata di Studio “Giancarlo Bettoni”: “Innovazione e ricerca in Chimica Farmaceutica”, Chieti, 17/12/**2019**.

- Membro della SEGRETERIA SCIENTIFICA del 28th National Meeting on Medicinal Chemistry (NMMC28), 17-20 settembre **2023**, Chieti; www.nmmc-dcf.com

- **Organizzazione e partecipazione come relatore a CONGRESSI di carattere scientifico INTERNAZIONALE**

- *Attività Organizzativa e Scientifica*

- ORGANIZATION MEMBER of the Webinar “Molecules-11”; titolo: *Synthesis and identification of small compounds active in neurodegeneration*, 17/06/**2021**, <https://molecules-11.sciforum.net/>

- ORGANIZATION AND SCIENTIFIC secretariat MEMBER. 6th Edition of Global Conference on Pharmaceutics and Novel Drug Delivery Systems, 13-14/06/**2022**, evento on-line <http://pharma.magnusconferences.com/scientific-committee/2022>

-
- SESSION CHAIRMAN. 3rd International Conference on Natural Products & Traditional Medicine, 29/04/2021, evento on-line
 - SESSION CHAIRMAN. Webinar “Molecules-11”; titolo: *Synthesis and identification of small compounds active in neurodegeneration*, 17/06/2021 <https://molecules-11.sciforum.net/> evento on-line.
 - OPENING CEREMONY MODERATOR AND CHAIRMAN. 6th Edition of Global Conference on Pharmaceutics and Novel Drug Delivery Systems, 13-14/06/2022, evento on-line.
 - SESSION CHAIRMAN. 28th National Meeting on Medicinal Chemistry (NMMC28), 17-20 settembre 2023, Chieti; www.nmmc-dcf.com
 - o *Attività Relatore*
 - INVITED SPEAKER FOR KEYNOTE PRESENTATION. Titolo: *Stilbene-Based Compounds: from Synthesis to Biological Activities*. 10th World Congress on Medicinal Chemistry & Drug Design, 14-15/06/2018, Barcelona, Spagna, Proceedings vol. 8, June 2018, ISSN 2161-0444, Medicinal Chemistry, DOI: 10.4172/2161-0444-C1-038
 - ORAL PRESENTATION. Titolo: *4-Stilbenol: a Promising Tool in Medicinal Chemistry*. 13th World Congress on Polyphenols Applications, 30/09-1/10 2019, Valletta, Malta
 - INVITED SPEAKER FOR KEYNOTE PRESENTATION. Titolo: *Synthesis, Biological Evaluation and Docking Study of Sulfonates and Sulfonamides of Resveratrol as Aromatase Inhibitors*. 3rd International Conference on Natural Products & Traditional Medicine, 29/04/2021, evento on-line.
 - INVITED SPEAKER FOR ORAL PRESENTATION. Titolo: *Stilbene, a Useful Scaffold in the Design of Neuroprotective Agents* per il Webinar “Molecules-11”; titolo presentazione: *Synthesis and identification of small compounds active in neurodegeneration*, 17/06/2021 <https://molecules-11.sciforum.net/>, evento on-line.
 - INVITED SPEAKER FOR KEYNOTE PRESENTATION. Titolo: *Resveratrol Derivatives: a New Tool for Osteogenic Induction in the Treatment of Peri-Implantitis*; 6th Edition of Global Conference on Pharmaceutics And Novel Drug Delivery Systems, 13-14/06/2022, <https://pharma.magnusconferences.com/speaker/barbara-de-filippis>, evento on-line.
 - SPEAKER FOR ORAL PRESENTATION. Titolo: *Resveratrol derivatives for Chronic Wounds:*

A Promising New Treatment Option. International Workshop “Eco-friendly antimicrobial Strategies to fight Chronic-wound Infections Associated with Multidrug-resistant pathogens for the development of Innovative medical systems” SCIAMI, June 07-08, **2024**, University “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Italy.

- SPEAKER FOR ORAL PRESENTATION. Titolo: *Hybrid compounds: a useful strategy to overcome limited pharmaceutical profile*. 11th Edition of Global Conference Pharmaceutics and Novel Drug Delivery Systems (PDDS), September 19-21, **2024**, Rome, Italy.

• **Attività di Revisore di articoli su riviste scientifiche INTERNAZIONALI**

- Dal **2010 a oggi**, REVISORE di articoli scientifici dell’area 03, Sett. Sc. Disc. CHIM/08, per le seguenti riviste (ordine alfabetico): *Antibiotics, Antioxidants, Applied Sciences, Bioactive Natural Products, Biomedicine and Pharmacotherapy, Bioorganic Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Brain Sciences, Chemistry Select, Cancers, Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry, ChemMedChem, European Journal of Medicinal Chemistry, Frontiers, Frontiers in Bioscience-Landmark (IMR Press), Future Medicinal Chemistry, International Journal of Molecular Sciences, International Journal of Molecular Sciences, Journal of Medicinal Chemistry, LDDD, Marine Drugs, Molecular Diversity, Molecules, Nutrients, Pharmaceuticals, Pharmaceutics, Pharmacological Reports, RCS Advances, Springer Nature, Qeios*.

- **Attività di Guest Editor/Editorial Board Member di riviste scientifiche INTERNAZIONALI**

In corso

1. Dal **2022 a oggi**. EXECUTIVE GUEST EDITOR per la rivista scientifica **Current Chemical Biology (CCB)**, Bentham; <https://benthamscience.com/journal/71/editorial-board>

2. Dal **2022 a oggi**. SECTION EDITOR per la rivista scientifica **Current Pharmaceutical Design**, Bentham; Sezione di “Medicinal Chemistry”. Titolo: *Sulfonamide linker: a bridge*

between the chemical variability and the multiple biological activities.

<https://benthamscience.com/journals/current-pharmaceutical-design/editorial-board/>

3. Dal **2023 - 30 settembre 2025**. TOPIC EDITOR per il Topic: "Antitumor Activity of Natural Products and Related Compounds, 2nd Volume" per **MDPI**, riviste partecipanti: *Biomolecules, Cancers, IJMS, Molecules, Sci. Pharm, Pharmaceutics*. https://eu-west-1.protection.sophos.com?d=mdpi.com&u=aHR0cHM6Ly93d3cubWRwaS5jb20vdG9waWNzLzkwN1FEQldNMDI=&i=NjRmNzMwMTIiODNkYjE3NTZiZjU2N2Zj&t=dWJ5WEdlbWJPRWo2d05sWGISOVVvTmhxcGU5M0R5aEZaVnRQQ0dtSGpNdz0=&h=f05fa125d76a49588819d50cde9aaced&s=AVNPUEhUT0NFTkNSWVBUSVaYJOwaZDNvEiGhP1t37m70FnGN-R5jK3rZKplqgQ_gHg

4. Dal **2022 a oggi**. TOPICAL ADVISORY PANEL MEMBER per la rivista scientifica **Molecules**, MDPI

5. Dal **2022 a oggi**. EDITORIAL BOARD MEMBER per la rivista scientifica **PPAR Research**, Hindawi; www.hindawi.com/journals/ppar/editors/

6. Da **marzo 2025 a oggi**. CO-GUEST EDITOR per la rivista scientifica **Molecules**, MDPI; Special Issue Special Issue: "Terpenes and Their Derivatives: From Nature to Medical Applications." deadline 30/9/25. [Molecules | Special Issue : Terpenes and Their Derivatives: From Nature to Medical Applications](#)

Passati

- **2020/21**. GUEST EDITOR per la rivista scientifica **Molecules**, MDPI; Special Issue titolo: *Synthesis and identification of small compounds active in neurodegeneration* (ISSN 1420-3049). Sezione di "Medicinal Chemistry". https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/Synthesis_Identification_Small_Compounds_Neurodegeneration Co-guest editor: Prof. Dr. Gunter Peter Eckert, Biomedical Research Center Seltersberg (BFS), Laboratory for Nutrition in Prevention and Therapy, Institute of Nutritional Sciences, Justus Liebig University Giessen, Schubertstrasse 81, 35392 Giessen, Germany
- **2020/21**. GUEST EDITOR per la rivista scientifica **Chemistry**, MDPI; Special Issue titolo: *Synthesis and identification of small compounds active in neurodegeneration* (ISSN 1420-3049). Sezione di "Medicinal Chemistry". Co-guest editor: Prof. Dr. Gunter Peter Eckert,

Biomedical Research Center Seltersberg (BFS), Laboratory for Nutrition in Prevention and Therapy, Institute of Nutritional Sciences, Justus Liebig University Giessen, Schubertstrasse 81, 35392 Giessen, Germany

- **2022-15 gennaio 2023.** GUEST EDITOR per la rivista scientifica **Molecules**, MDPI. Special Issue titolo: *Synthesis and identification of small compounds active in neurodegeneration, PART II* (ISSN 1420-3049). Sezione di "Medicinal Chemistry". https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/Synthesis_Identification_Small_Compounds_Neurodegeneration_II. Co-guest editor: Prof. Dr. Gunter Peter Eckert, Biomedical Research Center Seltersberg (BFS), Laboratory for Nutrition in Prevention and Therapy, Institute of Nutritional Sciences, Justus Liebig University Giessen, Schubertstrasse 81, 35392 Giessen, Germany
- **2022- 15 gennaio 2023.** GUEST EDITOR per la rivista scientifica **Chemistry**, MDPI. Special Issue Titolo: *Synthesis and identification of small compounds active in neurodegeneration, PART II* (ISSN 2624-8549). Sezione di "Medicinal Chemistry". [Chemistry | Special Issue: Synthesis and Identification of Small Compounds Active in Neurodegeneration \(mdpi.com\)](https://www.mdpi.com/journal/chemistry/special_issues/Synthesis_and_Identification_of_Small_Compounds_Active_in_Neurodegeneration). Co-guest editor: Prof. Dr. Gunter Peter Eckert, Biomedical Research Center Seltersberg (BFS), Laboratory for Nutrition in Prevention and Therapy, Institute of Nutritional Sciences, Justus Liebig University Giessen, Schubertstrasse 81, 35392 Giessen, Germany
- **Gennaio 2023-30 settembre 2023.** GUEST EDITOR per la rivista scientifica **Molecules**, MDPI. Special Issue titolo: *Stilbene Scaffold: from Nature to Synthetic Derivatives*. (ISSN 1420-3049) Sezione di "Medicinal Chemistry". https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/O5FAL3Z4E3. Co-guest editor: Dr. Maria João Matos, Department of Organic Chemistry, Faculty of Pharmacy, University of Santiago de Compostela, 15782 Santiago de Compostela, Spain
- **Dal 2022 al 31/8/2023.** TOPIC EDITOR per il Topic: "Antitumor Activity of Natural Products and Related Compounds, 1st Volume" per **MDP**, riviste partecipanti: *Biomolecules, IJMS, Molecules, Scipharm, Cancers, Marine Drugs*. Titolo: *Antitumor Activity of Natural Products and Related Compounds*. 33 papers pubblicati. URL: [dpic.com/topics/AntitumorActivityofNaturalProductsandRelatedCompounds](https://www.mdpi.com/topics/AntitumorActivityofNaturalProductsandRelatedCompounds)

- Dal **05/03/2023** al **30/09/2023**. GUEST EDITOR per la rivista scientifica **Molecules**, MDPI; Special Issue titolo: *Stilbene Scaffold: From Nature to Synthetic Derivatives* (ISSN 1420-3049). Sezione di "Medicinal Chemistry".
https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/O5FAL3Z4E3
- Dal **2024** ad **Agosto 2024**. TOPIC EDITOR per la rivista scientifica **Frontiers in Pharmacology** (Wiley). Titolo: *Multi-Target Drug Discovery and Design for Complex Health Disorders*. [Frontiers in Pharmacology | Research Topics](#)

• **ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO UNIVERSITÀ “G. d’ANNUNZIO”, CHIETI, ITALIA**

○ *Corsi tenuti come titolare*

- dall’A.A. 2013/14 a oggi: Insegnamento di CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I affidatole come Incarico Istituzionale (CDS di Farmacia, III anno, 12 CFU) secondo la tabella seguente:

Anno Accademico	Ore Didattica	Anno Accademico	Ore Didattica Erogata
2013/2014	60 ore, 12 CFU	2019/2020	72 ore, 12 CFU
2014/2015	60 ore, 12 CFU	2020/2021	72 ore, 12 CFU
2015/2016	60 ore, 12 CFU	2021/2022	72 ore, 12 CFU
2016/2017	60 ore, 12 CFU	2022/2023	89 ore, 12 CFU
2017/2018	60 ore, 12 CFU	2023/2024	100 ore, 12 CFU
2018/2019	72 ore, 12 CFU	2024/2025	100 ore, 12 CFU

- dall’A.A. 2022/23 a oggi: insegnamento di COMPOSTI ETEROCICLICI DI INTERESSE FARMACEUTICO E IMPATTO AMBIENTALE, corso autonomamente scelto dallo studente (corso di studi TESTA, III anno, 3 CFU, 24 ore).
- A.A. 2018/19 e A.A. 2019/20. Titolare dell’insegnamento “*Medicinali sul consiglio del farmacista: aspetti chimico-farmaceutici*” al MASTER universitario annuale di secondo

livello “*Gestione della Farmacia Territoriale*” (12 ore didattica frontale, CFU 2), Direttore del Master: Prof. Antonio Di Stefano.

- dall’A.A. 2004/2005 all’A.A. 2008/2009: Insegnamento di ANALISI DEI FARMACI II affidatole come Incarico Istituzionale (IV anno, CTF, CFU 10, 60 ore frontali e 40 ore di laboratorio).
- dall’A.A. 2009/10 all’A.A. 2013/2014: Insegnamento di COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA (corso integrato con Chemioterapia, prof. Giovanni Ciabattoni/Prof. Orlando Giustino) affidatole come Incarico Istituzionale (IV anno, Farmacia, 6 CFU, 30 ore).

○ CONTINUITÀ dei corsi tenuti come TITOLARE: 21 ANNI (2004-2025)

○ VALUTAZIONE studentesca disponibile per i seguenti A.A.:

- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I (H-Z): **2008/2009**: 3.42/4; **2011/12**: 3.28/4; **2015/2016**: 3.48/4; **2016/2017**: 3.72/4; **2017/2018**: 3.64/4; **2018/2019**: 3.57/4; **2019/2020**: 3.55/4; **2020/2021**: 3.43/4; **2021/2022**: 3.52/4; **2022/23**: 3.38/4.
- COMPOSTI ETEROCICLICI DI INTERESSE FARMACEUTICO E IMPATTO AMBIENTALE: **2022/2023**: 3.33/4.

○ *Corsi tenuti come supplente*

- A.A. 2003/2004. CICLI di lezioni per il corso teorico e pratico di ANALISI DEI FARMACI II (IV anno, Corso di Studi in CTF, CFU 10). Titolare del corso: Prof. G. Bettoni.
- A.A. 2003/2004 e A.A. 2004/2005: CICLI di lezioni per il corso teorico di CHIMICA DEI RECETTORI (V anno, Farmacia, CFU 10). Titolare del corso: Prof. G. Bettoni.
- dall’A.A. 2005/2006 all’A.A. 2008/09: CICLI di lezioni per il corso teorico di CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I (III anno, Farmacia, 12 CFU). Titolari del corso: Prof. G. Bettoni e Dott.ssa Alessandra Ammazalorso.

○ *Corsi nell’ambito del Dottorato di ricerca*

- A.A. 2019/2020. Attività DIDATTICA nell’ambito del DOTTORATO di RICERCA XXXIII, XXXIV e XXXV ciclo in Biotecnologie Mediche, Dipartimento Imaging e Scienze Cliniche,

Università “G. d’Annunzio”, Chieti. Ore frontali (per via telematica causa emergenza Covidi-19): 8.
Titolo corso: *Stilbene-Based Compounds: From Synthesis to Biological Activities*.

- A.A. 2020/2021. Attività DIDATTICA nell'ambito del DOTTORATO di RICERCA XXXIV-XXXVI ciclo, Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche, Università “G. d’Annunzio”, Chieti. Ore frontali (per via telematica causa emergenza Covidi-19): 8, 1 CFU. Titolo corso: *Stilbene-Based Compounds: From Synthesis to Biological Activities*.

- **ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO ALTRE UNIVERSITÀ NAZIONALI ED ESTERE**

- *Corsi a studenti, dottorandi, studenti di master e post-dottorato.*

- AA 2008/2009. VISITING TEACHER presso il Dipartimento di Chimica, Università dell’Alabama in **Birmingham** (USA), 30 novembre-12 dicembre **2009**; titolo: *Synthesis and Biological Evaluation of new Fibrate-like agonists for the PPAR α Receptor*.

- AA 2013/2014. VISITING TEACHER, Ciclo di otto ore di lezione dal titolo: *Binding the Peroxisome Proliferator-Activated Receptor (PPAR): design, synthesis and biological evaluation of new ligands*, presso la Facoltà di Farmacia dell’Università Complutense di **Madrid** (Spagna), Dipartimento di Chimica Organica e Farmaceutica, coordinato dal Prof. José Carlos Menéndez, svolto nell’ambito del Teaching staff mobility del programma LLP ERASMUS, 21-28/05/**2014**. Le lezioni sono rivolte a studenti, studenti PhD e di master e post-dottorato.

- AA 2016/2017. VISITING TEACHER, Ciclo di otto ore di lezione dal titolo: *Molecular simplifying: from PPAR agonists to potential anticancer drugs*, presso Università di Porto, **Porto** (Portogallo), Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Chimica Organica e Farmaceutica coordinato dal Prof. Agostino Almeida, svolto nell’ambito del Teaching staff mobility del programma LLP ERASMUS (P PORTO 02), 04/09/17 – 08/09/17. Le lezioni sono rivolte a studenti, studenti PhD e di master e post-dottorato.

- AA 2021/2022. VISITING TEACHER, Ciclo di otto ore di lezione, titolo del corso: *Stilbene Scaffold: a Useful Tool in Medicinal Chemistry*, presso Università di **Salamanca** (Spagna), Facoltà di Farmacia, Grupo de Investigación en Polifenoles, Unidad de Nutrición y Bromatología, coordinato dal prof. Celestino Santos-Buelga, svolto nell’ambito del

-
- Teaching staff mobility del programma LLP ERASMUS, 24-30/09/2022. Le lezioni sono rivolte a studenti, studenti PhD e di master e post-dottorato.
- AA 2022/23. INVITED LECTURER Ciclo di 16 ore di lezione, a titolo gratuito, presso la Facoltà di Farmacia, Kafrelsheikh University, Kafrelsheikh, **Egypt** (docente proponente: Prof Wagdy Eldehna, Associate professor of Pharmaceutical Chemistry), 5-21/09/2022. Il corso, dal titolo *Stilbene Scaffold: a Useful Tool in Medicinal Chemistry*, è rivolto a studenti, studenti PhD e di master e post-dottorato per via telematica.
 - AA 2022/23. INVITED LECTURER. Ciclo di due ore di lezione per studenti PhD “Drug Discovery and Development Program”, periodo 5/10/2022-18/01/2023, per l’argomento “Advances in Medicinal Chemistry”. Bezlialem Vakif University (Instambul, **Turkey**) (Docente proponente: Prof. A. Akdemir, coordinatore del Drug Discovery and Development Centre). Il corso dal titolo: *The Use of Resveratrol Scaffold in Medicinal Chemistry and Multi-Target Drug Design* è rivolto a studenti, studenti PhD e di master e post-dottorato per via telematica.
 - **AA 2022/2023**. INVITED LECTURER, Ciclo di otto ore di lezione al corso “Current Topics in Pharmacological Research” (PA4303), modulo: “*The chemistry of pharmacokinetics and pharmacodinamics*”, presso la School of Medicine, Medical Sciences & Nutrition, University of Aberdeen, **UK**. Docente proponente: Professor Steve Tucker. [PA4303: Current Topics in Pharmacological Research - Catalogue of Courses \(abdn.ac.uk\)](https://www.abdn.ac.uk/courses/PA4303/)
 - **AA 2022/23**. INVITED LECTURER, Ciclo di due ore di lezione presso la Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Organic and Pharmaceutical Chemistry, Università Complutense di Madrid (**Spagna**). Docente proponente: Prof J. Carlos Menéndez, Direttore della Elemental Microanalysis Unit e del gruppo di ricerca Heterocycles of biological and therapeutic interest), 6 luglio 2023, 2 ore. Il corso dal titolo: *The Use of Resveratrol Scaffold in Medicinal Chemistry and Multi-Target Drug Design*, è rivolto a studenti, studenti PhD e di master e post-dottorato per via telematica.
 - **AA 2024/25**. INVITED LECTURER, Ciclo di 2 ore di lezione al corso “Current Topics in Pharmacological Research” (PA4303), modulo: “*The chemistry of pharmacokinetics and pharmacodinamics*”, presso la School of Medicine, Medical Sciences & Nutrition, University of Aberdeen, **UK**. Docente proponente: Professor Steve Tucker.

- **Attività di assistenza e tutoraggio**

1. **Dal 2008 a oggi.** RELATORE DI TESI SPERIMENTALI per studenti dei Corsi di Laurea in Farmacia e CTF (49 tesi totali):

Studenti di Farmacia: Pavone Erica, Avitabile Michela, Spatocco Valerio, Di Nubila Anna Teresa, Palombizio Mariateresa, Volpacchio Antonella, Macagnino Clarita, Pagnetti Letizia, Altomare Martina, Malvasi Francesca, // Di Iorio Antonella, Pacilli Maria Paola, Palumbo Lucia, Pulsoni Federica, Pierfelice Giulia, Pellicano Maddalena, Malandrini Katiuscja, Falone Beatrice, Di Corato Giuseppe, Mencarelli Noemi, // Giorgio Nicolai

Studenti di CTF: Amore Antonio Luca, Rapattoni Francesco, Tarquini Maddalena, Linciano Pasquale, Sabatini Alessandra, Berardinucci Orazio, Troiani Sara, Bruno Isabella, Esposito Giulia, Romanelli Simone, // Greco Andrea, Naturali Olga Grazia, Nolè Gianluca, Di Bartolomeo Sabrina, Di Vita Fabiola, Magnapera Ludovica, Di Mauro Sante, Porfilio Lucia, Ciampone Valeria, Rea Mariangela, // Lizzi Roberta, Priore Rosaria, Noemi Mecarelli, Lorenzo Domenico di Donato, Damiano Iacovozzi 2024, Alice La Cioppa marzo 2025, Micaela Cesta 2025 in corso.

2. **Dal 2007 a oggi.** RELATORE DI TESI COMPILATIVE per studenti del Corso di Laurea in *Farmacia* (36 tesi): Santarelli Giordana, La Fratta Valentina, Sacco Domenico, Mascioli Valentina, Masi Patrizia, Capuzzi Silvia, D'Aloia Simona, Onorato Nicola, Calò Laura, Cellucci Fabrizio, // Pomponio Angela, Salamone Donata, Pomilio Irene, Cacciatore Stefano, De Meo Maria, Guglielmi Leonardo, Spinosa Martina, Bonino Anna, Celeste Daniele, Venditti Roberta, // Pulito Francesca, Ferrigno Chiara, Liparoti Olga, Perrone Paola, Stella Marco, Zecca Laura, Del Campo Filomena, Fantozzi Alessandra, Lemmo Morena, Lucci Chiara, // Denigro Angela, Forte Laura, Roggero Agnese, Chirichiello Serena, Priori Rossella, Antonella Maccarone.

3. **Dal 2009 a oggi,** CONTRORELATORE DI TESI SPERIMENTALI per studenti dei Corsi di Laurea in Farmacia e CTF (11 tesi totali):

Studenti di Farmacia: Garzia Annalucia, Orsini Lorenza, Francavilla Antonio, Claudia Ferrari.

Studenti di CTF: Viele Elisa, Mirabilio Giuseppe, Maiani Maddalena, Di Russo Valentina, Settevendemie Alessandro, Siboni Roberto Iacopo, Volpe Lucia 2025.

4. Dal 2006 a oggi, CONTRORELATORE DI TESI COMPILATIVE per studenti del Corso di Laurea in *Farmacia* (52 tesi): Tortora Maria, Petrongolo Ilaria, Orlando Jacopo, Fazio Carlotta, D'Ortona Luca, Pascale Nadia, Di Santo Teresa, Giovannini Lisa Chiara, Lalli Tiziana, Cassarà Tanja, // Riccardi Valeria, Giuliano Cristina, Camaioni Silvia, De Cicco Valeria, Carrillo Giovanna, La Terza Valentina, Moliterni Veronica Teresa, Saracino Isabella, Di Trani Marialisa, Cuoco Gerardo, // Larotondo Laila, Acinelli Milena, Caprioni Eva, Almaz Antonella, Sacco Oriana, Valente Sara, Di Cianni Luigi, Scarlinio Federica, Rezzolla Francesca Paola, D'Onofrio Dalila, // Candela Raffaele, Berghella Luana, Di Pietro Francesca, Marchegiani Augusta, Carbone Laura, Caruso Domenico, Colarossi Umberto, D'Ostilio Giuditta, Ottavi Fabrizio, Grossi Miriam, // Pulieri Martina, Colangelo Sara, Di Tizio Nicole, Gasparini Deborah, Fabiano Vincenzo, De Berardinis Ilenia, Marika Caduti, Sofia Stefanelli, Sara Natalie Candeloro, Debora Di Stefano, // Chiara Rugiano, Federico Stefanelli.

5. Dal 2014 a oggi. Delegato all'assistenza quale TUTOR universitario per lo svolgimento di TIROCINI PROFESSIONALI presso le farmacie ospedaliere e private.

6. Dal 2019 al 2023. TUTORAGGIO della studentessa PhD Dott.ssa Marwa Fathy Hasan Balaha, Corso di Dottorato in Medical Biotechnology (XXXV ciclo), Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Tutor Prof. A. Cataldi. Titolo tesi: *Synthesis, Characterization and Biological activity of Resveratrol derivatives and their potential role in Regenerative Medicine.*

7. RELATORE di tesi sperimentali in Farmacia e CTF svolte presso Università convenzionate in base al Progetto Erasmus: *Pagnetti Letizia*, Università di Zagabria (Department of Medicinal Chemistry, prof. di riferimento: Mirza Bojić); *Macagnino Clarita*, Barcellona, Spagna (Facoltà di Farmacia e Scienze dell'Alimentazione, Dipartimento di Chimica Farmaceutica, professore di riferimento: Munoz Torrero Ibarra).

8. SUPERVISOR di tesi sperimentali di studenti stranieri ospiti secondo il progetto Erasmus: *Lale Helin*, Harmara University Istanbul Turkey (professore di riferimento: Goknil Pelin).

9. Fino all'AA 2020/21: TUTOR per l'internato di laboratorio di CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA [IL010CF1] per i corsi di studi di Farmacia e CTF [M595] (LM, D.M. 270/2004)

- **Referee esterno in tesi di dottorato dal 2019 a oggi.**

1. **A.A. 2019/20.** *REFEREE* ESTERNO conferito dal Collegio dei Docenti dell'International School of Advanced Studies dell'Università di Camerino (MC), per tesi di dottorato in Scienze Farmaceutiche, PhD Area of Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology. Coordinatore, **Sauro Vittori.**

2. **AA 2024/25.** *REFEREE* ESTERNO per commissione di dottorato, conferito dall'Università di Salamanca (Spagna), Prof. Rafael Peláez.

3. **AA 2024/25.** *REFEREE* ESTERNO supplente per commissione di dottorato, conferito dall'Università Complutense di Madrid (Spagna), Prof. Jose Carlos Menendez

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Dal **2009** a **oggi**. MEMBRO del CONSIGLIO del Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti. Dal 28/3/24 con il ruolo di professore di seconda fascia.

- Dal **2006** a **oggi**. MEMBRO del CONSIGLIO del Corso di Studi in Farmacia, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti.

- Dal **febbraio 2024** a **oggi**. Delegato all'ASSISTENZA DI STAGE svolti presso aziende coerenti con il percorso formativo del corso di laurea TESTA di tutto il territorio nazionale. Verbale del 22-2-24.

- Dal **28 giugno 2024** a **oggi**. Membro del CUG (comitato Unico di Garanzia) come referente per il Dipartimento di Farmacia. Verbale del Consiglio di Dipartimento 28 giugno 2024.

-
- Da gennaio-dicembre 2023. MEMBRO della GIUNTA del Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti, come Rappresentante eletto dei ricercatori (scorcio del triennio 2020/2023).
 - Dal 2004 al 2013. MEMBRO del CONSIGLIO del Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università "G. d'Annunzio", Chieti.
 - Dal 2005 al 2013. MEMBRO del CONSIGLIO di Facoltà di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti.
 - Dal 2004 al 2009. MEMBRO del CONSIGLIO del Corso di Studi in CTF, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti.
 - AA 2019/2020. MEMBRO del COLLEGIO DOCENTI DEL MASTER II LIVELLO in “Gestione della Farmacia Territoriale”. Direttore: Prof. Antonio Di Stefano.
 - Dal 2012 al 2017. Membro del COMITATO RAR Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti.

- **Conseguimento di premi e riconoscimenti per attività di ricerca in ambito NAZIONALE**

- VINCITRICE delle procedure selettive per l’attribuzione dell’incentivo di PREMIALITÀ per l’anno 2011, Università “G. d’Annunzio”, Chieti.
- VINCITRICE delle procedure selettive per l’attribuzione dell’incentivo di PREMIALITÀ per l’anno 2013, Università “G. d’Annunzio”, Chieti.

- **Attività di Terza missione e PTCO**

- **26/9/14.** PRESENTAZIONE ORALE dal titolo: “Chimico farmaceutico per una notte - Come nasce un farmaco”, in supplenza della Dott.ssa Marialuigia Fantacuzzi, evento: La notte europea dei ricercatori, Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara. Sede: AURUM Pescara. Sezione: Laboratori didattico-scientifici interdisciplinari. █

-
- **22/2/22** SEMINARIO DI ORIENTAMENTO dal titolo “Storia di una molecola che vuole diventare un farmaco”, Liceo Scientifico “D’Ascanio”, Montesilvano, Pescara
 - **AA 2023-24**: “Alla scoperta delle sostanze bioattive: La natura come di fonte di ispirazione; Le metodiche computazionali nello sviluppo di molecole bioattive”, 26.3.24, Scuola Liceo Galilei, Pescara
 - **29/9/23** SEMINARIO dal titolo: “Dalla foglia al farmaco: basi biologiche della medicina popolare”. Evento: La notte europea dei ricercatori, Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara. Sede: Chieti.
 - **AA 2023-24** SEMINARIO Istituto comprensivo di Città Sant’angelo (PE), titolo: “Dalla foglia al farmaco: basi biologiche della medicina popolare”. 10-4-24
 - **AA 2024/25** SEMINARIO Istituto Tecnico Superiore “A. Volta”, Pescara. 27/11/24; 22/1/25; TITOLO: "La natura come fonte di farmaci: la sottile linea di separazione tra beneficio e rischio".
 - **AA 2024/25** SEMINARIO Istituto Tecnico “L. Savoia”, Chieti, 4/12/24. Titolo: “La chimica di un farmaco: la sottile separazione tra beneficio e rischio".
 - **AA 2024/25** Organizzatrice e relatrice al Convegno “Cromosoma XYZ: le tre dimensioni della donna”, Dipartimento di Farmacia, 12 marzo 2025.
 - **AA 2024/25** Partecipazione al Caffè Letterario presso il Caffè Riviera di Pescara 13 marzo 2025; Presentazione collettiva: “Donne e potere: dall’antica Grecia a oggi”. Titolo dell’intervento: “L’effetto Matilde”. Verbale Dip Farmacia 27 marzo 2025
 - **AA 2024/25** relazione all’Openday UdA, 4 aprile 2025. titolo seminario: “FooDrug: una combinazione sinergica o esplosiva?”
- **Attività concorsuale, partecipazione come componente di commissione giudicatrice in concorsi pubblici**
 - **2008**. COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE al seguente concorso pubblico: Procedura di valutazione comparativa a n. 3 posti di Ricercatore universitario presso la Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Bari, per il settore scientifico-disciplinare CHIM/08 Chimica Farmaceutica, indetto con D.R. n. 3021 del 28.02.2008, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica - 4^a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” - n. 19 del 07.03.2008
 - 30 aprile **2020**. SEGRETARIO al seguente concorso pubblico: Procedura di selezione per l’attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca istituita presso il Dipartimento di Farmacia dell’Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara. Titolo: “*Validazione di attività*”

-
- antimicrobica ed antibiofilm di nuovi disinfettanti*". Nomina commissione, verbale del consiglio del Dipartimento di Farmacia del 31 marzo 2020; delibera Consiglio di Dipartimento nr 85/2020 nr 896 del 7-4.20; decreto protocollo 1026, Rep nr 84/2020, 04/05/2020
- 3 giugno **2021**. COMPONENTE COMMISSIONE GIUDICATRICE al seguente concorso pubblico: Selezione per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "*Nuovi approcci per combattere l'antibiotico resistenza/tolleranza in microrganismi patogeni multiresistenti*", istituita presso il dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, bando prot. 1280 N.93/2021, Tit. III Classe 12 del 03/05/2021, Delibera d'urgenza 07/2021 Rep.135/2021, del 25/05/2021 pubblicata sull'albo pretorio atto n. 15274 del 25/05/2021.
 - Anno Accademico **2022/23**. MEMBRO della commissione del Dipartimento di Farmacia per la valutazione delle domande pervenute relativamente al bando per la selezione di n. 12 studenti in corso iscritti ai corsi di studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), Farmacia o Tecnologie Ecosostenibili e Tossicologia Ambientale (TESTA) per la realizzazione di una mobilità internazionale breve, Decreti N. 58/2023 - Prot. n. 0000736 del 20/03/2023 - [UOR: D04 - Classif. III/14]
 - 5 giugno **2023**. COMPONENTE COMMISSIONE GIUDICATRICE al seguente concorso pubblico: Borsa di formazione all'attività di ricerca dal titolo: "*Caratterizzazione di fitocomplessi da sottoprodotti della filiera agroalimentare per la prevenzione delle patologie dismetaboliche*", bando 1296N, rep 101/2023, tit III classe 12 del 16-5-23.

- **Partecipazione a Commissioni d'esame**

- Dal 2001 a oggi: PRESIDENTE e MEMBRO delle Commissioni di ESAMI di profitto e MEMBRO delle Commissioni di LAUREA nell'ambito del settore disciplinare CHIM/08:

- *Presidente di commissioni d'esame*

- Dall'A.A. 2013/14 a oggi: corso di studi CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I [00201] corso di laurea specialistica in FARMACIA [0596] (LS, D.M. 509/1999)

-
- Dall'A.A. 2022/23 a oggi: corso a scelta COMPOSTI ETEROCICLICI DI INTERESSE FARMACEUTICO E IMPATTO AMBIENTALE per il CdS TESTA
 - Dall'A.A. 2009/10 all'A.A. 2013/14: corso di studi COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA [00276] per il CdS di FARMACIA [M596] (LM, D.M. 270/2004)
 - o *Membro di commissioni d'esame*
 - Dall'A.A. 2015/16 a oggi: corso di CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I canale A/G [00201] del corso di studi in FARMACIA [0596] (LS, D.M. 509/1999)
 - Dall'A.A. 2020/21 a oggi: corso di CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I (00207) del corso di studi in CTF [M595]
 - Dall'A.A. 2015/16 all'A.A. 2016/17: corso di CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II [00204] del corso di studi in FARMACIA [0596] (LS, D.M. 509/1999)
 - Dall'A.A. 2015/16 a oggi: corso di ANALISI DEI MEDICINALI (00010) del corso di studi in CTF [M595]
 - Dall'A.A. 2015/16 all'A.A. 2020/21: corso di ANALISI DEI FARMACI II (00012) del corso di studi in FARMACIA [0596]
 - Dall'A.A. 2009/10 all'A.A. 2013/14: corso integrato di CHEMIOTERAPIA E COMPLEMENTI DI CHIMICA FARMACEUTICA [00324] corso di laurea specialistica in FARMACIA [0596] (LS, D.M. 509/1999)
 - Dall'A.A. 2018/2019 all'A.A. 2020/21: corso di ANALISI DEI FARMACI II (00009) del corso di studi in CTF [M595]
 - Fino all'A.A. 2020/21: verifica finale dell'internato di laboratorio di CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA [IL010CF1] per i corsi di studi in Farmacia [M596] e CTF [M595] (LM, D.M. 270/2004)

-
- Dall'A.A. 2022/23 a oggi: corso di ANALISI DEI FARMACI I (00008) del corso di studi in CTF [M595]

- o *Membro di commissioni di laurea*

- Dall'A.A. 2006 a oggi: MEMBRO delle Commissioni di LAUREA in Farmacia e CTF.
- Dall'A.A. 2024 a oggi: SEGRETARIO delle Commissioni di LAUREA in CTF.

- **Periodi di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca**

Dal 1-7-2006 al 30-11-2006. Astensione obbligatoria per maternità. TOTALE giorni di allontanamento non volontario: 152.

- **Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello NAZIONALE e INTERNAZIONALE**

- o *Collaborazioni nazionali*

In corso

- Dal 1997 a oggi. PARTECIPAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Chimica Farmaceutica, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti, coordinato dalla Prof.^{ssa} ROSA AMOROSO.

- Dal 2014 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Chimica Farmaceutica, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti, diretto dal Prof. ADRIANO MOLLICA.

- Dal 2014 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Chimica Farmaceutica del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco dell'Università "Aldo Moro" di Bari, diretto dal Prof. FULVIO LOIODICE.

-
- Dal 2014 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Chimica Farmaceutica del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco dell'Università "Aldo Moro" di Bari, diretto dal Prof. PAOLO TORTORELLA.
 - Dal 2015 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del Prof. CLAUDIU T. SUPURAN, Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA), Università di Firenze.
 - Dal 2016 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Patologia diretto dal Prof. ALESSANDRO CAMA, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti.
 - Dal 2017 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Biologia Farmaceutica, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti, diretto dal Prof. LUIGI MENGHINI.
 - Dal 2017 a oggi, COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Farmacologia, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti, diretto dal Prof. LUIGI BRUNETTI.
 - Dal 2018 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Anatomia Umana, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti, diretto dalla Prof.^{ssa} AMELIA CATALDI.
 - Dal 2019 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del Prof. ORAZIO NICOLOTTI, responsabile del laboratorio di Progettazione Molecolare di Farmaci e Tossicologia Predittiva, Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università "Aldo Moro" di Bari.
 - Dal 2019 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Tecnologia Farmaceutica diretto dal Prof. ANTONIO DI STEFANO, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti.
 - Dal 2019 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca della Prof.^{ssa} LUCIA NENCIONI, Laboratory Affiliated to Institute, Department of Public Health and Infectious Diseases, Pasteur Italia-Cenci Bolognetti Foundation, Sapienza University of Rome, Roma.
 - Dal 2019 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Microbiologia, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio", Chieti, diretto dalla Prof.^{ssa} LUIGINA CELLINI.
 - Dal 2019 al oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Fisiologia, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Istituto Interuniversitario di Miologia, Università G. d'Annunzio, Chieti, diretto dalla Prof.^{ssa} STEFANIA FULLE.

-
- Dal 2020 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di ricerca diretto fino al 2021 dal Prof ADRIANO PIATTELLI, e oggi dalla Prof.^{ssa} GIOVANNA IEZZI, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università “G. d'Annunzio”, Chieti.
 - Dal 2019 al 2021, COLLABORAZIONE alle attività di ricerca con il gruppo di ricerca diretto dalla Dott.^{ssa} ZEINEB ATURKI. Institute for Biological Systems (ISB), Italian National Research Council, Monterotondo, Roma.
 - Dal 2015 al 2021. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del Laboratorio di “Drug Discovery” del Dipartimento di Farmacia dell’Università “Federico II”, Napoli, diretto dal Prof. ANTONIO LAVECCHIA.
 - Dal 2015 al 2016. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del Dott. ALBERTO DEL RIO, Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Bologna, e dell’Innovamol Srls, Modena, Italia.
 - Dal 2013 al 2018. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Biologia, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Centro per Studi Avanzati e Tecnologia (CAST, ex CeSI-MeT), Università “G. d'Annunzio”, Chieti, diretto dalla Prof.^{ssa} ASSUNTA PANDOLFI.
 - Dal 2008 al 2012. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca della Prof.^{ssa} ANTONIA PATRUNO, Laboratorio di Biologia, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università “G. d'Annunzio”, Chieti.
 - Dal 2007 al 2018. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Chimica Generale e Inorganica del Dipartimento di Farmacia, Università “G. d'Annunzio”, Chieti, diretto dal Prof. NAZZARENO RE.
 - Dal 2007 al 2009. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del Laboratorio del Metabolismo Lipidico e Tumorale del Consorzio Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro, Chieti, diretto dal Prof. ANTONIO MOSCHETTA.
 - Dal 1997 al 2009. PARTECIPAZIONE alle attività di ricerca del gruppo di Chimica Farmaceutica del Dipartimento di Farmacia, Università “G. d'Annunzio”, Chieti, diretto dal Prof. GIANCARLO BETTONI.

- *Collaborazioni internazionali*

In corso

- Dal 2018 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del Prof. ATILLA AKDEMIR, Computer-aided Drug Discovery Laboratory, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacology, Bezmialem Vakif University, Fatih, Istanbul, **Turchia**.

- Dal 2019 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del Dott.^{ssa} MARWA BALAHA, Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Kafrelsheikh University, Kafr El Sheikh 33516, **Egitto**.

- Dal 2023 a oggi. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca dei professori Izabela Korona-Glowniak e Agata Przekora, Department of Tissue Engineering and Regenerative Medicine, Medical University of Lublin, Chodzki 1 Street, 20-093 Lublin, **Polonia**.

Conclude

- Dal 2010 al 2012. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca dei Professori P. WICZLING e R. KALISZAN, Department of Biopharmaceutics and Pharmacodynamics, Medical University of Gdan'sk, Gdan'sk, **Polonia**.

- Dal 2014 al 2015. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca dei Professori JADEMILSON CELESTINO DOS SANTOS, AMANDA BERNARDES e IGOR POLIKARPOV, Grupo de Biotecnologia Molecular, Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, **Brasile**.

- Dal 2017 al 2018. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del Dr ARMÉNIO J. M. BARBOSA, UCIBIO, Departamento de Química, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, Caparica, **Portogallo**.

- Dal 2018 al 2019. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca del Dr. CHARLOTTE PETIT, School of Pharmaceutical Sciences, EPGL, University of Geneva, University of Lausanne, Ginevra, **Svizzera**.

- Dal 2018 al 2020. COLLABORAZIONE alle attività di ricerca dei Professori REHAM S. IBRAHIM e EMAN SHAWKY, Pharmacognosy Department, Faculty of Pharmacy, Alexandria University, 21521, **Egitto**.

Chieti, 8 aprile 2025

In fede,

De Filippo