

Giorgia Ailuno

Ricercatrice

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[20/05/2021](#)

Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali

Conseguimento, cum laude, del Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali, curriculum in Scienze Farmaceutiche, Alimentari e Cosmetologiche, con una tesi dal titolo "Development and characterization of nanoconjugated systems for therapeutic targeting of pathological inflammatory markers".

Università di Genova

[06/12/2017](#)

Abilitazione alla professione di Farmacista

Università di Genova

[18/07/2017](#)

Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Discussione di una tesi sperimentale dal titolo "Nuovi inibitori selettivi delle fosfodiesterasi 4D (PDE4D) a struttura 3-fenil-1H-pirazolica quali potenziali agenti utili nel trattamento delle malattie neurodegenerative" (votazione finale: 110/110 e lode).

Università di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

[2023/2024](#) Nanotecnologie e nanofarmaci

Svolgimento di un seminario dal titolo "Nanotecnologie e nanofarmaci" nell'ambito del programma PCTO.

Università di Genova

[22/10/2020](#) Exosomes: emerging nanocarriers for drug delivery

Università di Genova

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

[2024-2025](#) Membro del Topical Advisory panel della rivista *Pharmaceutics*

[2023-2025](#) Guest Editor per la rivista *Pharmaceutics*

Guest Editor di due special issues della rivista *Pharmaceutics*, dal titolo "Novel Technological Approaches for Targeted Drug Delivery Systems" e "Application of Phytochemicals in Innovative Drug Delivery Systems and Formulations".

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

28/11/2024 Best Oral Presentation Award

Vincita del "Best Oral Presentation Award" al workshop "Intreccio di saperi tra accademia e industria: il caso dei complex drugs" svoltosi a Milano il 27-28 novembre 2024, con una presentazione intitolata "Development and characterization of cell membrane-derived vesicles for glioblastoma treatment".

PDA Italy Chapter

30/10/2024 INTELLECTUAL PROPERTY AWARD 2023

Premio Speciale Imprenditoria Femminile nell'ambito dell'area tecnologica MED TECH conferito da INVITALIA nell'ambito dell'INTELLECTUAL PROPERTY AWARD 2023, organizzato dalla Direzione Generale per la tutela della proprietà industriale-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi del Ministero delle Imprese e del Made in Italy in collaborazione con NETVAL, per il brevetto "Metodo di produzione di matrici compatte gastroritentive per il rilascio controllato di sostanze attive e matrici compatte così ottenute". Il premio consiste in un contributo di 10.000,00 € erogato da INVITALIA all'Università titolare del brevetto, da utilizzare per la valorizzazione del brevetto stesso. Il brevetto è stato presentato, da un componente del nostro gruppo di ricerca, all'Esposizione Universale Osaka 2025, all'interno di una giornata organizzata dal Ministero delle Imprese e Made in Italy per la promozione e valorizzazione dell'eccellenza della ricerca pubblica nazionale verso l'ecosistema giapponese.

Ministero delle Imprese e del Made in Italy in collaborazione con NETVAL

08/07/2024 Top Poster Award

Vincita del "Top Poster Award" per il poster intitolato "Boron-loaded bio-vesicles for BNCT of glioblastoma", presentato presso il CRS 2024 Annual Meeting and Exposition svoltosi a Bologna dall'8 al 12 luglio 2024.

CRS – Controlled Release Society

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

01/01/2022 Concessione in licenza di un brevetto per Invenzione Industriale

Il brevetto per Invenzione Industriale n. 102021000006776, concesso in data 27/03/2023, è stato concesso in licenza all'azienda Cosmo Tech. Ltd. dal 1 gennaio 2022; tale licenza ha portato anche alla stipula di un contratto per un assegno di ricerca.

Università di Genova

ALTRI TITOLI

28/02/2025 Abilitazione Scientifica Nazionale

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 03/D2, settore scientifico disciplinare CHEM-08/A (ex CHIM/09).