



CURRICULUM VITAE MARIA LUISA BALESTRIERI

marialuisa.balestrieri@unicampania.it

Nata a Napoli il 04/07/1968 è Professore Ordinario di Biochimica (BIOS-07/A) presso il Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli. Membro della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2018 Professore Ordinario SSD BIOS-07/A (Biochimica), Dipartimento di Medicina di Precisione, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- 2021 ad oggi Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese -LM-41, triennio accademico 2020-2021/2022-2023 e triennio accademico 2023-2024/2025-2026, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- 2021-2024 Vicepresidente della Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- 2014-2018 Professore Associato SSD BIO/10 (BIOS-07/A) (Biochimica), Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- 2004 al 2014 Ricercatore SSD BIO/10 (BIOS-07/A) (Biochimica) Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- 2023 ad oggi Referente della Sezione Didattica del Dipartimento di Medicina di Precisione nel Presidio di Qualità di Ateneo
- 2018 Componente del Expert Panels PhD Program Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN)
- 2018 Membro del Centro Interuniversitario di Ricerche in Neuroscienze, CIRN.

FORMAZIONE UNIVERSITARIA E POST-LAUREA

- 1991 Laurea in Scienze Biologiche (110/110 con lode), Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 1993 Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo, Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 1997 Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 1995-1997 Assistente alla Ricerca presso la Environmental and Health Science Division, Oak Ridge Associated Universities (ORAU) P.O. Box 117 Oak Ridge, Tennessee, 37831-0117, USA
- 1999 Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (50/50 con lode), Seconda Università degli Studi di Napoli.
- 1999-2002 Contratto di assegno di ricerca (S.S.D. BIO/10) presso il Dipartimento di Biochimica e Biofisica Francesco Cedrangolo, Seconda Università degli Studi di Napoli.
- 2003-2004 Contratto di assegno di ricerca (S.S.D. BIO/10), Dipartimento di Biochimica e Biofisica Francesco Cedrangolo, Seconda Università degli Studi di Napoli.

TITOLARITÀ DI PROGETTI DI RICERCA

- 2023 MIMIT Progetto FORMULAMI Prog n. F/310110/04/X56.

- 2023 PRIN Cofin 2022KH87XS.
- 2023 PSR 2014-2020 Regione Campania, progetto FORAC.
- 2019 2022 MISE PON I&C 2014-2020, progetto TABAREZO.
- 2019 PSR 14-20-Regione Campania, progetto STRABUF- cuaa 00876220633.
- 2019 MIIPAF, progetto SALUTE – ID 31- Prot. N.0002676 del 24/01/2019.
- 2017-2018 PON I&C MISE 2014-2020 HORIZON 2020, progetto RAZIONALE-F/050129/01-02-03/X32.
- 2008 PRIN Cofin 2008X2PNYX_002.
- 2008 Legge 5 Regione Campania annualità 2005 - BRC1498.

BREVETTI

- 2021 Prebiotico a base di “scotta” delattosata per la prevenzione e gestione della disbiosi intestinale. Camera di Commercio, Ministero dello Sviluppo Economico. Domanda n. 102021000024911 del 29/09/2021.
- 2018 Attività antiossidante, antinfiammatoria e antiproliferativa della δ -valerobetaina. Camera di Commercio, Ministero dello Sviluppo Economico. Domanda n. 102018000006987 del 18/07/2018.
- 1994 Procedimento per l'analisi cromatografia di sostanze organiche di natura lipidica. Brevetto CNR N° deposito MI 94 A 000758.

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 2025 3rd International CIRLaM Conference on Artificial Intelligence in medical communication: current challenges, future direction, Napoli, 22-23 maggio, 2025.
- 2023 2nd International CIRLaM Conference on Communicating medical science in the digital age: culture, knowledge, expertise, practices, Napoli, 25 - 27 maggio, 2023.
- 2022 Workshop “Personalized Rehabilitation: Combining Mind, Body, and Genetics”, Napoli, 19 dicembre, 2022.
- 2017 59th Congresso della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), Caserta, 20-22 settembre, 2017.
- 2007 3rd International Conference on Phospholipases A₂ and Lipid Mediators, Sorrento, 9-12 maggio, 2007.

ATTIVITA' DIDATTICA

- dal 2012 ad oggi Chemistry and Introduction to Biochemistry Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in Lingua Inglese.
- dal 2008 ad oggi Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
- dal 2022 ad oggi Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia sede Caserta.
- dal 2006 ad oggi Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.
- dal 2011 ad oggi Corso di Biochimica Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.
- dal 2008 ad oggi Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche e Biotecnologiche.

PUBBLICAZIONI

Co-autrice di 166 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

[Scopus: Author ID: 7006679321](#)

Pubblicazioni: 166

Citazioni totali: 7029 (dati al 9 giugno 2025)

h-Index: 48

[Researchgate](#) [Google Scholar](#)

Co-autrice di circa 90 comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali di cui 19 relazioni scientifiche su invito.

La sottoscritta Maria Luisa Balestrieri, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/00, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/00 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto riportato corrisponde a verità. Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003 sulla privacy.

Napoli, 18/06/2025

Maria Luisa Balestrieri

