

CURRICULUM VITAE



Gianfranco Mamone

*Istituto di Scienze dell'Alimentazione - Consiglio Nazionale delle Ricerche,
Via Roma, 64 - 83100, Avellino*

E-mail: gianfranco.mamone@isa.cnr.it

Telefono: +39 0825 299521

Website: <http://www.cnr.it/people/gianfranco.mamone>

ORCID: [org/0000-0002-0394-7617](https://orcid.org/0000-0002-0394-7617)

SCOPUS: ID 6603196776

POSIZIONE LAVORATIVA

- 2023-in corso: Dirigente di Ricerca Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- 2019-2022 Primo Ricercatore Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- 2001-2019 Ricercatore Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Istruzione e formazione

- 1995 - Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche con lode – Università Federico II , Napoli
- 1996 - Specializzazione in Farmacologia Università Federico II , Napoli
- 1996-2000 Post-graduate research, International Facility Centre of Mass Spectrometry CNR

RESPONSABILITÀ PROGETTI DI RICERCA E FINANZIAMENTI

2025-2027: research subcontract grant award from the UNITED STATES Department of Defense (“DoD”) identified as pr230244; ht9425-24-1-0750: “the development of an oral enzymatic therapy adjunctive to the dietary management of celiac disease”

2022/2025 Title of the project: “ON Foods - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Foods” Project number: PE00000003, Supporting agency: National Recovery and Resilience Plan (NRRP), Mission 4 Component 2 Investment 1.3 - Call for proposals No. 341 of 15 March 2022 of Italian Ministry of University and Research funded by the European Union – NextGenerationEU – SPOKE 3. Ruolo svolto: Responsabile Unità ISA-CNR Spoke 3.

2023-2025 RESEARCH SUB-CONTRACT BETWEEN NEMYSIS LIMITED AND CNR-ISA “HORIZON-EIC-2023-ACCELERATOR OPEN-01 awarded grant for Nemysis's project number and name: 190138713 — Endoprotease 40 (E40)”.

2023-2025: PROGETTO NUTRAGE. Titolo: Nutrage “Nutrizione, Alimentazione & Invecchiamento Attivo”. Tipologia/finanziamento: CNR project NUTRAGE FOE-2021 DBA.AD005.225. Task 2.2/SubTask 2.2.1 e 2.24.

2019-2023 PROGETTO PRIN-2017. Titolo: “*The Neapolitan pizza: processing, distribution, innovation and environmental aspects*”. (Codice identificativo: 2017SFTX3) Tipologia/finanziamento: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2017.

2018-2022 RESEARCH PROJECT AGREEMENT – NEMESYS, Titolo: Evaluation Of The Gluten Detoxification Properties Of E-40 Glutenase By Proteomic And Immunochemical Assay.

2019-2021 “Research Agreement” Titolo Exploring the gluten detoxification properties of E40 endopeptidase in real wheat food matrices, Tipologia/finanziamento: società farmaceutica NEMESYS LYMITED

2015-2017 Accordo Bilaterale CNR-CONICET, ITALIA ARGENTINA biennio 2015-2016.: Titolo: development of gluten-free breads containing carob flour. : CNR

2014-2015 progetto PSR Campania 2007/2013 MISURA 124 (Ambito PIF) Titolo: Ottimizzazione della qualità della semola e dei processi per la Produzione di PASTA ad alta valenza dietetico-nutrizionale e ambientale – PROPASTA".

2013-2016 progetto SAFE and SMART Titolo: Nuove tecnologie abilitanti per la food safety e l'integrità delle filiere agro-alimentari in uno scenario globale” presentato dal Cluster “C.L.A.N. – Cluster Agrifood Nazionale (CTN01_00230)

2013-2016 progetto CNR, Interomics Sviluppo di una piattaforma integrata per l'applicazione delle scienze “omiche” alla definizione dei biomarcatori e profili diagnostici, predittivi, e teranostici (progetto Bandiera) –Tecnologie omiche per la valorizzazione del germoplasma di frumento duro. MIUR CNR

2005-2009: progetto FISR, Titolo: Sistemi, metodologie e strategie per la caratterizzazione e valorizzazione della granella e alimenti derivati del frumento duro in ambienti marginali e/o vocazionali.: MIUR

POSITIONS AND SCIENTIFIC APPOINTMENTS

2020-2021 Adjunct Professor, University Federico II, Napoli

2019-present Member of European Laboratory for the Investigation of Food-Induced Diseases (ELFID)

2018- 2023 Member of Doctorate Board PhD. Program in Food Science - University Federico II.

2015-2019: Board Member of the ISA-CNR Institute Committee

Attività di Ricerca in Laboratori Esteri

- The University of Southern Denmark” - Odense (Danimarca) - CNR Mobility Grant – “University of Souther Denmark,
- Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA) - CONICET, La Plata, Argentina

HONORS

2015: Award AISTEC/ICC Conference “Grain for feeding the world.

2004: CNR Mobility Grant – “University of Souther Denmark,

EDITOR GIORNALI INTERNAZIONALI

Guest Editor FRONTIER in NUTRITION

Research Topic: The Molecular Aspects of Gluten-Related Disorders

Electronic ISSN: 2296-861X

2019 ad oggi

EDITOR REWIEVER “Food Security and Sustainability: Security and effects of Global Change., Reference Module in Food Science”

Publisher: Elsevier

ISBN: 978-0-08-100596-5

2016 - 2019

EDITORIAL BOARD MEMBER “Journal Chromatography and Separation Techniques”

Publisher: Omincs Publish Group

ISSN: 2157-7064

2010 ad oggi.

ASSOCIATED EDITOR “Journal of Integrated Omics”

ISSN: 2182-0287

Publisher:

2010 ad oggi

EDITORIAL ADVISORY BOARD “Peptidomics”

ISSN: 2084-7203

Publisher.: DE GRUYTER OPEN

2015 ad oggi

PUBBLICAZIONI

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603196776>

ORCID: org/0000-0002-0394-7617

SCOPUS: ID 6603196776