

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**PARAVATI MARIA ROSARIA**

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

Dal 2021 al 2024 dottoranda in "Life Sciences" presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro con sviluppo di tesi dal titolo "Beneficial effects of nutraceuticals in NAFLD: in silico approaches." Dottorato svolto presso il Dipartimento di Fisiopatologia Digestiva dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro. Lavoro di tesi eseguito presso i laboratori di chimica computazionale CClab dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro e il laboratorio di chimica computazionale della Facoltà di Medicina dell'Università di Novi Sad (Serbia) durante tre mesi di studi all'estero.

Dal 2021 al 2024 esperienza lavorativa nell'ambito della ricerca in tematiche riguardanti il microbiota realizzate nell'ambito dell'attività di dottorato di ricerca "Life Sciences" presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro compresa dalle pubblicazioni in calce in qualità di coautore.

Dal 2021 al 2024 collaboratrice occasionale per la creazione di un DATABASE NAZIONALE SULLA COLANGITE BILIARE PRIMITIVA promosso dall'Università Bicocca di Milano, con mansioni di esami fisici e anamnesici dei pazienti, raccolta dati, raccolta consensi informati, referente caricamento dati piattaforma online e elaboratrice dati statistici nell'ambito del dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Dal 2022 al 2024 Tutor presso la Facoltà di Farmacia e Nutraceutica dell'ateneo "Magna Graecia" di Catanzaro per l'insegnamento di Analisi dei Medicinali I (SSD CHIM/08).

Dal 2019 al 2020 realizzatrice di tesi sperimentale in Chimica Farmaceutica e Tossicologica II dal titolo "Identificazione tramite tecniche *in silico* di prodotti naturali come potenziali inibitori di enzimi vitali di *Xylella fastidiosa*". Lavoro di tesi eseguito presso i laboratori di chimica computazionale CClab dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### • Nome e tipo di istituto di istruzione

25/07/2024 Titolo di dottore di ricerca in "Life Sciences" presso il Dipartimento di Scienze della Salute. Percorso: Scienze Farmaceutiche Titolo della tesi: Beneficial effects of nutraceuticals in NAFLD: *in silico* approaches.

23/07/2021 Corso di Corso di Aggiornamento in "ARTE CULINARIA E NUTRACEUTICA" presso l'Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro

23/07/2020 Laurea in Farmacia conseguita presso l'Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro con votazione 106/110, ottenuta eseguendo una tesi sperimentale in Chimica Farmaceutica e Tossicologica II dal titolo "Identificazione tramite tecniche *in silico* di prodotti naturali come potenziali inibitori di enzimi vitali di *Xylella fastidiosa*". Lavoro di tesi eseguito presso i laboratori di chimica computazionale CClab dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

Maturità Scientifica conseguita presso Liceo Scientifico "Enrico Fermi" di Catanzaro Lido, con votazione di novantuno/centesimi.

## COMPETENZE DIGITALI

Utilizzo di linguaggio di programmazione Python, utilizzo dei seguenti sistemi bioinformatici Molecular Modeling Computational, Chemistry Virtual Screening, Homology Modeling, Modeling Structure-based, Drug Design Ligand-Based, Molecular Dynamics Simulation, Maestro (Schrodinger) Software Glide, Molecular Docking Computational Drug Designing.

## PUBBLICAZIONI

Paravati MR, Costa G, Alcaro S: Natural compounds could become an answer to the antimicrobial resistance. Poster Gallery of Paul Ehrlich Virtual Meeting 2021 <http://medchem2021.unicz.it/index.php?page=posters#page/90>

Abenavoli L, Procopio AC, **Paravati MR**, Costa G, Milić N, Alcaro S, Luzzza F. Mediterranean Diet: The Beneficial Effects of Lycopene in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. J Clin Med. 2022 Jun 16;11(12):3477. doi: 10.3390/jcm11123477. PMID: 35743545; PMCID: PMC9225137.

Abenavoli L, Scarlata GGM, **Paravati MR**, Boccuto L, Luzzza F, Scarpellini E. Gut Microbiota and Liver Transplantation: Immune Mechanisms behind the Rejection. Biomedicines. 2023 Jun 23;11(7):1792. doi: 10.3390/biomedicines11071792. PMID: 37509432; PMCID: PMC10376769.

Abenavoli L, Scarpellini E, **Paravati MR**, Scarlata GGM, Boccuto L, Tilocca B, Roncada P, Luzzza F. Gut Microbiota and Critically Ill Patients: Immunity and Its Modulation via Probiotics and Immunonutrition. Nutrients. 2023 Aug 13;15(16):3569. doi: 10.3390/nu15163569. PMID: 37630759; PMCID: PMC10459644.

Procopio AC, **Paravati MR**, Scarlata GGM, Parafati M, Milić N, Luzzza F, Abenavoli L. Is the Mediterranean diet a good preventive measure for NASH?. Hepatoma Research. 2024; 10: 9. <http://dx.doi.org/10.20517/2394-5079.2023.128>

Spagnuolo R, Scarlata GGM, **Paravati MR**, Abenavoli L, Lizza F. Change in Diagnosis of Helicobacter pylori Infection in the Treatment-Failure Era. Antibiotics (Basel). 2024 Apr 12;13(4):357. doi: 10.3390/antibiotics13040357. PMID: 38667033; PMCID: PMC11047737.

**Paravati MR**, Procopio AC, Milanović M, Scarlata GGM, Milošević N, Ružić M, Milić N, Abenavoli L. Onion Polyphenols as Multi-Target-Directed Ligands in MASLD: A Preliminary Molecular Docking Study. Nutrients. 2024 Apr 20;16(8):1226. doi: 10.3390/nu16081226. PMID: 38674916; PMCID: PMC11054911.

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FLUENTE

FLUENTE

FLUENTE

PATENTE O PATENTI

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae in base all' art.13 del D.Lgs 196/2003 e all' 13 GDPR 679/16.

17/09/2024