

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Data di Nascita  
Luogo di Nascita  
Tel.  
E-mail  
Nazionalità

**PROCOPIO ANNA CATERINA**

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

Da gennaio 2024 a febbraio 2024 collaboratrice occasionale per la rendicontazione tecnico-scientifica di analisi Bioinformatica di dati di spettrometria di massa campioni Anton Dohrn, presso centro interdipartimentale di servizi veterinari per la salute umana e animale CIS-Vet.S.U.A. Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Dal 2019 al 2023 dottoranda in "Life Sciences" presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro con sviluppo di tesi dal titolo "LIVER DISEASES: CLINICAL AND IN SILICO RESEARCH AND LIVER INJURY FROM COVID-19 realizzata analizzando il sistema proteico del Recettore attivato dal proliferatore dei Perossisomi  $\gamma$  (PPAR- $\gamma$ ).

Dal 2019 al 2023 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 2019 al 2023 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 comprata dalle pubblicazioni in calce in qualità di coautore.

Dal 2022 al 2023 Tutor presso la Facoltà di Farmacia e Nutraceutica dell'ateneo "Magna Graecia" di Catanzaro per l'insegnamento di Chimica Farmaceutica e Tossicologia II.

Dal 2019 al 2020 Tutor presso la Facoltà di Farmacia e Nutraceutica dell'ateneo "Magna Graecia" di Catanzaro per l'insegnamento di Chimica Farmaceutica e Tossicologia I.

Dal 2016 al 2018 realizzatrice di tesi sperimentale in chimica e biotrasformazione di prodotti nutraceutici dal titolo "derivati naturali bioattivi sull'enzima aromatasi", presso i laboratori di chimica computazionale CClab dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro in collaborazione con l'università di Coimbra in Portogallo.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione

25/07/2023 Titolo di dottore di ricerca in "Life Sciences" conseguito con tesi dal titolo "LIVER DISEASES: CLINICAL AND IN SILICO RESEARCH AND LIVER INJURY FROM COVID-19", presso l'Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Il 29/10/2018 Laurea in Farmacia conseguita presso l'Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro con votazione 110/110 e lode, ottenuta eseguendo una tesi sperimentale in chimica e biotrasformazione di prodotti nutraceutici dal titolo: "Derivati naturali bioattivi sull'enzima aromatasi". Lavoro di tesi eseguito presso i laboratori di chimica computazionale CClab dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro in collaborazione con l'università di Coimbra in Portogallo.

Il 27/07/2018 conseguimento di 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche nelle metodologie e tecnologie didattiche, presso l'Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Nel 2017 Tirocinio pre-laurea della durata di sei mesi svoltosi presso la FARMACIA della Dott.ssa Angela Fiorenza Viale Cassiodoro N 101 di Davoli Marina (CZ) terminato in data 09/06/2017.

Nel 2015 partecipazione al Workshop scientifico Nutraceutica tra metodologie e potenzialità tenutosi al Padiglione Italia presso "MILANO EXPO".

Maturità Classica conseguita presso l'istituto Salesiano "S. Antonio di Padova" di Soverato con votazione ottantatre/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.

## PREMI E RICONOSCIMENTI

Il 9/03/2019 premiata con una borsa di studio della federazione italiana farmacisti Federfarma presso il "Thotel" di Lamezia Terme.

Il 26/01/2019 insignita del premio di benemerita accademica per un percorso formativo di eccellenza da parte della fondazione il caduceo e la facoltà di Farmacia e Nutraceutica dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro presso il teatro politeama di Catanzaro.

## CONGRESSI

28-29/09/2023 partecipazione in qualità di relatore di una presentazione dal titolo "Quale rapporto tra Microbioma e Cr. Colo-rettale?", nel convegno: carcinoma coloretale nell'era 3.0. certezze acquisite ed evoluzioni tecnologiche svoltosi a Terni.

## PUBBLICAZIONI

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

Abenavoli L, Scarlata GG, Scarpellini E, **Procopio AC**, Ponziani FR, Boccuto L, Cetkovic N, Luzza F. Therapeutic success in primary biliary cholangitis and gut microbiota: a safe highway? *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2024. doi: 10.23736/S2724-5985.23.03590-8.

**Procopio AC**, Colletta S, Laratta E, Mellace M, Tilocca B, Ceniti C, Urbani A, Roncada P. Integrated One Health strategies in Dengue. *One Health* 18 (2024) 100684. doi: 10.1016/j.onehlt.2024.100684

Abenavoli L, Aquila I, Sacco MA, Scarlata GGM, **Procopio AC**, Boccuto L, Scarpellini E, Greco M, Foti DP, Ricci P, Luzza F. Liver Damage and Impaired Coagulation in COVID-19 Patients: A Case Series. *Diseases*. 2023;11:141. doi: 10.3390/diseases11040141.

Abenavoli L, Maurizi V, Boccuto L, Di Berardino A, Giostra N, Santori P, Scarcella ML, **Procopio AC**, Rasetti C, Scarpellini E. Nutritional Support in Acute Liver Failure. *Diseases*. 2022,10,108. doi: 10.3390/diseases10040108.

Abenavoli L, Maurizi V, Rinninella E, Tack J, Di Berardino A, Santori P, Rasetti C, **Procopio AC**, Boccuto L, Scarpellini E. Fecal Microbiota Transplantation in NAFLD Treatment. *Medicina (Kaunas)*. 2022,58,1559. doi: 10.3390/medicina58111559.

Abenavoli L, **Procopio AC**, Paravati MR, Costa G, Milić N, Alcaro S, Luzza F. Mediterranean Diet: The Beneficial Effects of Lycopene in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *J Clin Med*. 2022,11,3477. doi: 10.3390/jcm11123477.

Abenavoli L, Fabiano G, **Procopio AC**, Aquila I, Pellicano R, Barone S, Morelli M, Luzza F. Hepatic Encephalopathy by Manganese Deposition: A Case Report and a Review of Literature. *Rev Recent Clin Trials*. 2022. doi: 10.2174/1574887117666220617104539.

Abenavoli L, **Procopio AC**, Cinaglia P, Zanza C, Grazie CD, Longhitano Y, Libicherova P, Luzza F. Clinical Patterns of Primary Biliary Cholangitis: Comparison Between Two European Case Series. *Rev Recent Clin Trials*. 2022,17,136-142. doi:10.2174/1574887117666220617095856.

Abenavoli L, Aquila I, Sacco M, **Procopio AC**, Cinaglia P, Zanza C, Longhitano Y, Arena V, Fagoonee S, Ricci P, Luzza F. Liver injury associated with high value of D-dimer plasmatic level in COVID-19 patients. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2022. doi: 10.23736/S2724-5985.22.03189-8.

Scali E, Dastoli S, **Procopio AC**, Ricca D, Mazzei V, Cinaglia P, Gulletta E, Nisticò SP, Pellicano R, Alshuk N, Fagoonee S, Luzza F, Abenavoli L. Evaluation of serum calprotectin as novel biomarker in psoriatic patients: a prospective pilot study. *Minerva Med*. 2022. doi: 10.23736/S0026-4806.22.08041-7.

Abenavoli L, Giubilei L, **Procopio AC**, Spagnuolo R, Luzza F, Boccuto L, Scarpellini E. Gut Microbiota in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Patients with Inflammatory Bowel Diseases: A Complex Interplay. *Nutrients*. 2022 Dec 15;14(24):5323. doi: 10.3390/nu14245323.

Abenavoli L, **Procopio AC**, Scarpellini E. The Gut Microbiota Changes in Obese People: A New Perspective for the Modern Medicine. *The International Journal of Gastroenterology and Hepatology Diseases*. Volume 1, Issue 1, 2022. doi:10.2174/2666290601666211018120831

Abenavoli L, **Procopio AC**, Scarpellini E, Polimeni N, Aquila I, Larussa T, Boccuto L, Luzza F. Gut microbiota and non-alcoholic fatty liver disease. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2021,67,339-347. doi: 10.23736/S2724-5985.21.02896-5.

Larussa, T.; Abenavoli, L.; Corea, A.; **Procopio, A.C.**; Giubilei, L.; Vallelunga, R.; Polimeni, N.; Suraci, E.; Marasco, R.; Imeneo, M.; Boccuto, L.; Luzza F. Trends and characteristics associated with dietary triggers and psychological distress in patients with irritable bowel syndrome: a cross-sectional study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 2021,25,3752-3761. doi: 10.26355/eurrev\_202105\_25943.

Larussa, T.; Abenavoli, L.; **Procopio, A.C.**; Iannelli, C.; Polimeni, N.; Spagnuolo, R.; Doldo, P.; Luzza, F. The role of gluten-free diet in nonalcoholic fatty liver disease development. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021,25,6613-6618. doi: 10.26355/eurrev\_202111\_27104.

Abenavoli, L.; Cinaglia, P.; **Procopio, A.C.**; Serra, R.; Aquila, I.; Zanza, C.; Longhitano, Y.; Artico, M.; Larussa, T.; Boccuto, L.; Ricci, P.; Luzza, F. SARS-CoV-2 Spread Dynamics in Italy: The Calabria Experience. *Rev Recent Clin Trials*, 2021,16,309-315. doi:10.2174/1574887116666210401124945.

Abenavoli, L.; Cinaglia, P.; Lombardo, G.; Boffoli, E.; Scida, M.; **Procopio, A.C.**; Larussa, T.; Boccuto, L.; Zanza, C.; Longhitano, Y.; Fagoonee, S.; Luzza, F. Anxiety and Gastrointestinal Symptoms Related to COVID-19 during Italian Lockdown. *J Clin Med*, 2021,10,1221. doi:10.3390/jcm10061221.

Abenavoli, L.; Larussa, T.; Corea, A.; **Procopio, A.C.**; Boccuto, L.; Dallio, M.; Federico, A.; Luzza, F. Dietary Polyphenols and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Nutrients*, 2021,13,494. doi:10.3390/nu13020494.

Abenavoli, L.; **Procopio, A.C.**; Boccuto, L. (2021). Nutrition and COVID-19 pandemic: the case of Mediterranean diet. *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche*, 2021, 179. DOI: 10.23736/S0393-3660.20.04541-6

Abenavoli, L.; Milanovic, M.; **Procopio, A.C.**; Spampinato, G.; Maruca, G.; Perrino, E.V.; Mannino, G.C.; Fagoonee, S.; Luzza, F.; Musarella, C.M. Ancient wheats: beneficial effects on insulin resistance. *Minerva Med*, 2021,112,641-650. doi: 10.23736/S0026-4806.20.06873-1.

Calabrò, A.; **Procopio, A.C.**; Primerano, F.; Larussa, T.; Lizza, F.; Di Renzo, L.; De Lorenzo, A.; Gualtieri, P.; Abenavoli, L. Beneficial effects of coffee in non-alcoholic fatty liver disease: a narrative review. *Hepatoma Res* 2020;6:69. doi:10.20517/2394-5079.2020.63

Caprio, G.G.; Picascia, D.; Dallio, M.; Vitiello, P.P.; Giunta, E.F.; De Falco, V.; Abenavoli, L.; **Procopio, A.C.**; Famiglietti, V.; Martinelli, E.; Gravina, A.G.; Federico, A.; Ciardiello, F.; Loguercio, C.; Ciardiello, D. Light Alcohol Drinking and the Risk of Cancer Development: A Controversial Relationship. *Rev Recent Clin Trials*, 2020,15,164-177. doi: 10.2174/1574887115666200628143015.

Abenavoli, L.; **Procopio, A.C.**; Medić-Stojanoska, M.; Lizza, F. Non-alcoholic fatty liver disease and primary care physicians. *Minerva Gastroenterol Dietol*, 2020,66,4-5. doi:10.23736/S1121-421X.20.02666-5.

Abenavoli, L.; **Procopio, A.C.**; Fagoonee, S.; Pellicano, R.; Carbone, M.; Lizza, F.; Invernizzi, P. Primary Biliary Cholangitis and Bile Acid Farnesoid X Receptor Agonists. *Diseases*, 2020,8,20. doi:10.3390/diseases8020020.

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.

16/04/2024