

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **PROCOPIO ANNA CATERINA**

Data di Nascita

Luogo di Nascita

Tel

E-mail

ITALIANA

Nazionalità

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

Gennaio 2024 Vincitrice di un incarico di insegnamento in codocenza per il corso di Elementi di Microbiologia Applicati alle Produzioni Animali, CdL in Scienze e Tecnologie delle produzioni Animali, a.a 2024-2025 (d.p.s 212) presso l' Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro.

Novembre 2024 vincitrice di un incarico di insegnamento in codocenza per il corso di Elementi di Microbiologia Applicati alle Produzioni Animali, CdL in Scienze e Tecnologie delle produzioni Animali, a.a. 2024-2025 (d.p.s 212) presso l' Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro.

Novembre 2024 vincitrice di un incarico di didattica integrativa (40 ore) (dr-n.1215) (D.D.G-1352/2024) - esercitatore per le esigenze delle attività di laboratorio relative al Modulo di "Microbiologia Ambientale - S.S.D. VET/05 – C.I. di Microbiologia Generale e Ambientale" nell'ambito del Corso di Laurea Interateneo in Scienze e Biologiche per l'Ambiente, A.A 2023/2024.

Giugno 2024 nominata cultore della materia nel SSD VET/05- Malattie Infettive degli Animali presso l' università Magna Graecia di Catanzaro.

Maggio 2024 vincitrice di un assegno di ricerca dal titolo "Analisi metaproteomica di microbioti nell'ambiente One Health in relazione a microplastiche circolanti", SSD VET/05- Malattie Infettive degli Animali (D.R. n. 1686).

Aprile 2024 vincitrice di un incarico di didattica integrativa (40 ore) (D.R.172-2024) - esercitatore per le esigenze delle attività di laboratorio relative al Modulo di "Microbiologia Ambientale - S.S.D. VET/05 – C.I. di Microbiologia Generale e Ambientale" nell'ambito del Corso di Laurea Interateneo in Scienze e Biologiche per l'Ambiente, A.A 2023/2024.

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 (Prot. n. 682/2024, D. D. n. 102/2024).

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 γ (PPAR-γ).

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 (250 ore).

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 (250 ore).

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

8 Maggio 2024 partecipazione al convegno "The World Organisation for Animal Health: a century of engagement in protecting animal health and welfare" tenutosi presso l' organizzazione mondiale della sanità animale WOAH: World Organisation for Animal Health con sede a Parigi.

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

29/11/2024 premio come miglior poster al convegno Annuale della società italiana di Proteomica tenutosi a Roma dal 27 Novembre al 29 novembre dal Titolo: Analysis of mixtures of bioactive compounds in Cnidarian venoms. Autori: **Anna C. Procopio**, Maria V. Modica, Serena Leone, Giovanna Ponte, Viviana Greco, Mariachiara Paonessa, Domenico Britti, Andrea Urbani, Paola Roncada.

29/11/2024 premio come miglior poster al convegno Annuale della società italiana di Proteomica tenutosi a Roma dal 27 Novembre al 29 novembre dal titolo plastibiont: the role of microplastic in the selection of biofilm-forming microbiota in one health environment. Autori: Mariachiara Paonessa, **Anna C. Procopio**, Emanuela Laratta, Viviana Greco, Alessio Soggiu, Luigi Bonizzi, Andrea Urbani, Paola Roncada.

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 benemerenza accademico 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

21/02/2025 partecipazione in qualità di relatore al corso avanzato in ambito ambientale: L' approccio One Health nella valutazione e nella sorveglianza ambientale con una relazione dal titolo: Strategie integrate One Health nella Dengue.

27-29/11/2024 partecipazione in qualità di relatore al convegno Annuale della società Italiana di Proteomica tenutosi a Roma con una relazione dal titolo "Epitope prediction of candidates for DIVA strategies of Brucella melitensis".

27-29/11/2024 presentazione di un poster al convegno Annuale della società italiana di Proteomica tenutosi a Roma dal 27 Novembre al 29 novembre dal Titolo: Analysis of mixtures of bioactive compounds in Cnidarian venoms. Autori: **Anna C. Procopio**, Maria V. Modica, Serena Leone, Giovanna Ponte, Viviana Greco, Mariachiara Paonessa, Domenico Britti, Andrea Urbani, Paola Roncada.

27-29/11/2024 presentazione di un poster al convegno Annuale della società italiana di Proteomica tenutosi a Roma dal 27 Novembre al 29 novembre dal titolo plastibiont: the role of microplastic in the selection of biofilm-forming microbiota in one health environment. Autori: Mariachiara Paonessa, **Anna C. Procopio**, Emanuela Laratta, Viviana Greco, Alessio Soggiu, Luigi Bonizzi, Andrea Urbani, Paola Roncada.

27-29/11/2024 presentazione di un poster al convegno Annuale della società italiana di Proteomica tenutosi a Roma dal 27 Novembre al 29 novembre dal titolo: The Skin Mucus Microbiota of Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*): A New Frontier for Aquatic Health within the One Health Framework. Autori: Emanuela Laratta, Alessio Soggiu, Simona Colletta, **Anna C. Procopio**, Luigi Bonizzi, Viviana Greco, Andrea Urbani Paola Roncada.

7/06/204 partecipazione in qualità di relatore di una presentazione dal titolo "il Microbiota negli ecosistemi" nel convegno immunologia e infiammazione: uno sguardo verso il futuro svoltosi presso la biblioteca comunale di Catanzaro.

29/05/2024 partecipazione in qualità di segreteria scientifica organizzativa al convegno

"Microbiota e sostenibilità degli ecosistemi: il buono, il brutto e il cattivo" svoltosi presso l' Università Magna Graecia di Catanzaro.

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 colorettale nell' era 3.0. certezze acquisite ed evoluzioni tecnologiche svoltosi a Terni.

## PUBBLICAZIONI

**Procopio AC**, Soggiu A, Urbani A, Roncada P. Interactions between microplastics and microbiota in a One health perspective. *One Health*, 20, 2025. doi:10.1016/j.onehlt.2025.101002.

Mellace M, Ceniti C, Paonessa M, **Procopio AC**, Tilocca, B. Multidrug-resistant Acinetobacter baumannii: An underestimated pathogen in veterinary medicine in Italy. *Ger J Vet Res*, 2024. 4(2),112-126. doi: 10.51585/gjvr.2024.2.0089

Procopio R, Gagliardi M, Talarico M, Fortunato F, Sammarra I, **Procopio AC**, Roncada P, Malanga D, Annesi G, Gambardella A. Two Novel Variants in the CHRNA2 and SCN2A Genes in Italian Patients with Febrile Seizures. *Genes (Basel)*. 2024;15,1407. doi: 10.3390/genes15111407.

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;16(8):1226. doi: 10.3390/nu16081226.

Cetkovic N, Scarlata G, **Procopio AC**, Colaci C, Boccuto L, Abenavoli L, The protective role of plant-derived proteins in Mediterranean diet against chronic non-communicable diseases. *Minerva Biotechnol Biomol Res*. 2024;36(1):21-7. doi: 10.23736/S2724-542X.24.03073-6

**Procopio AC**, Paravati MR, Scarlata GGM , Parafati M, Milić N, Lizza 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, Lizza 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, Lizza F. Liver Damage and Impaired Coagulation in COVID-19 Patients: A Case Series. *Diseases*. 2023;11:141. doi: 10.3390/diseases11040141.

Spagnuolo R, Corea A, Boccuto L, Gambardella M, **Procopio AC**, Lizza F, Abenavoli L. Case Report: A Migrating Stitch in a Crohn's Disease Patient. *Int J Gastroenterol Hepatol Dis*. 2023, 2. doi: 10.2174/2666290602666230224110810

Abenavoli L, Maurizi V, Boccuto L, Di Bernardino 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. Int J Gastroenterol Hepatol Dis. 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 AC**, Giubilei L, Valletta 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 AC**, 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 AC**, 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 AC**, 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 AC**, Boccuto L, Dallio M, Federico A, Lizza F. Dietary Polyphenols and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. Nutrients, 2021,13,494. doi:10.3390/nu13020494.

Abenavoli L, **Procopio AC**, Boccuto L. 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.; Lizza, 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.

Calabò A, **Procopio AC**, 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 GG, Picascia D, Dallio M, Vitiello PP, Giunta EF, De Falco V, Abenavoli L, **Procopio AC**, Famiglietti V, Martinelli E, Gravina AG, Federico A, Ciardiello F, Loguerio 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 AC**, 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 AC**, 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.

## ALTRÉ ATTIVITÀ

Tutor per la realizzazione di una tesi sperimentale dal titolo: Microplastiche e Interazione con il Microbiota, relatore prof.ssa Paola Roncada CdL Magistrale in Biotecnologie per l'Approccio One Health a.a.2023-2024, Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro.

Tutor per la realizzazione di una tesi sperimentale dal titolo: estrazione di microbiota da muco di pesci, relatore prof.ssa Paola Roncada, CdL Magistrale in Biotecnologie per l'Approccio One Health a.a.2023-2024, Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro.

Tutor per la realizzazione di una tesi compilativa dal titolo: ruolo delle proteine del latte nella determinazione del microbiota intestinale in età pediatrica, relatore prof.ssa Paola Roncada, CdL Magistrale in Biotecnologie a.a.2023-2024, Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro.

Tutor per la realizzazione di una tesi compilativa dal titolo: Il quorum sensing nel microbiota intestinale, relatore prof.ssa Paola Roncada, CdL Magistrale in Biotecnologie a.a.2023-2024, Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro.

Tutor per la realizzazione di una tesi compilativa dal titolo: analisi dei fattori di rischio e strategie di prevenzione della tubercolosi bovina negli allevamenti, relatore prof.ssa Paola Roncada, CdL Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali a.a.2023-2024, Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro.

Tutor per la realizzazione di una tesi compilativa dal titolo: Nuove prospettive per il controllo della Peste Suina Africana relatore prof.ssa Paola Roncada, CdL Scienze e Tecnologie delle

Produzioni Animali a.a.2023-2024, Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro

Tutor per la realizzazione di una tesi compilativa dal titolo: Studio del resistoma nel Microbiota dei sedimenti marini, relatore prof.ssa Paola Roncada, CdL Magistrale in Biotecnologie a.a.2023-2024, a.a.2023-2024, Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro

MADRE LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- |                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| • Capacità di lettura           | FLUENTE |
| • Capacità di scrittura         | FLUENTE |
| • Capacità di espressione orale | 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.

Autorizzazione alla pubblicazione per ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D. Lgs. n. 165 del 30.03.2001 e dal D. Lgs. n.33 del 14.3.2013.

22/4/2025