

# Giuseppe Guido Maria Scarlata



Biologo specialista in Microbiologia e Virologia



---

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Luglio 2015 a Dicembre 2015 **Internato di tesi**

| Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro  
*presso U.O.C. di Microbiologia clinica*

Da Gennaio 2017 a Dicembre 2017 **Internato di tesi**

| Università degli Studi di Milano-Bicocca  
*presso laboratorio di Nanomedicina*

Da Maggio 2018 a Luglio 2018 **Internato volontario**

| Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro (CZ),  
Calabria, Italia  
*presso U.O.C. di Microbiologia clinica*

Da Settembre 2018 a Settembre 2022 **Biologo in formazione specialistica in Microbiologia e Virologia**

| Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro  
*presso U.O.C. di Microbiologia clinica*

Da Febbraio 2024 a Luglio 2024 **Visiting PhD student**

| UMF "Iuliu Hațieganu" di Cluj-Napoca, Romania  
*presso Second Medical Department*

Da Novembre 2022 ad oggi

**Dottorando di Ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali**

| Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro  
*presso U.O. di Fisiopatologia dell'Apparato Digerente*

---

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Settembre 2007 a Luglio 2011 **Diploma di maturità classica**

| Liceo Classico Tommaso Campanella, Reggio Calabria (RC)  
*Voto: 76/100*

Da Novembre 2012 a Dicembre 2015 **Laurea triennale in Biotecnologie (L-02)**

| Università "Magna Graecia" di Catanzaro (CZ), Calabria, Italia  
*Voto di Laurea: 110 /110*

*Tesi di laurea in Microbiologia dal titolo*

*"Utilizzo di FilmArray per la valutazione di emocolture positive"*

*Attività: Rappresentante degli studenti in commissione paritetica*

Da Gennaio 2015 a Marzo 2018 **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (LM-09)**

| Università degli studi di Milano-Bicocca

*Voto di Laurea: 98 /110*

*Tesi di laurea in Nanomedicina dal titolo:*

*"Ruolo delle HDL nella malattia di Alzheimer"*

Da Aprile 2018 a Luglio 2018 **Master in Management Farmaceutico: Marketing, Market Access and Sales**  
| Istituto degli Studi di Management, Milano

1° Sessione di Giugno 2018 **Abilitazione alla professione di Biologo**  
| *Università degli studi di Messina*  
*Iscrizione all'Ordine dei Biologi della Calabria in data 22/11/2018*  
*con numero di iscrizione Cal\_A1955.*

Da Settembre 2018 a Settembre 2022 **Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia**  
| *Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro*  
*Voto: 70/70L*  
*Tesi di specializzazione dal titolo*  
*"Analisi molecolare del microbiota fecale in pazienti affetti da*  
*Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali"*

aa. 2019-2020 **Culture della materia MED/07**  
| *Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro*  
*Scuola di Medicina e Chirurgia*

aa. 2021-2022 **Culture della materia MED/07**  
| *Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro*  
*Scuola di Farmacia e Nutraceutica*

Da Aprile 2022 a Marzo 2023 **Tutor di Microbiologia generale e Microbiologia clinica**  
| *Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro*  
*Scuola di Medicina e Chirurgia*

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI-----

### 2017

- International Symposium on Neurobiology – Università degli Studi di Milano-Bicocca, 31 Gennaio 2017.

### 2018

- Microbiota: punto di convergenza tra il mondo esterno (alimento) e il nostro organismo – Università degli Studi di Messina, 18 Maggio 2018.
- 46° Congresso Società Italiana di Microbiologia – Fondazione Sant'Elia (Palermo), 26-29 Settembre 2018.
- Il nuovo PNPV e la vaccinazione dell'adulto – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 23 Ottobre 2018.
- Il Controllo di Qualità e il rischio clinico: un nuovo modello per l'ottimizzazione e la gestione della Qualità nei laboratori – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 27 Novembre 2018.

### 2019

- L'ulcera cutanea tra presente e futuro 2019 – Rende (CS), 5-6 Aprile 2019.
- La prevenzione e gestione delle infezioni ospedaliere: metodiche e utilizzo di presidi e prodotti non tossici nel rispetto delle attuali norme – Catanzaro, Hotel Perla del Porto, 5-6 Giugno 2019.

- La prevenzione e il controllo dell'antibiotico-resistenza, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 28 Giugno 2019.
- L'importanza dell'emocoltura nella diagnosi e terapia delle sepsi – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 17 Luglio 2019.
- Nuovi approcci per la prevenzione e il controllo dell'antibiotico-resistenza – Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 26 Novembre 2019.

## 2020

- Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto – Corso FAD della durata di 16 ore organizzato da Istituto Superiore di Sanità – 28 Febbraio/28 Aprile 2020; test finale svolto 22 Marzo 2020. 20,8 ECM.
- Aggiornamenti in tema di infezioni da Coronavirus SARS-CoV-2 – Corso FAD della durata di 10 ore organizzato da BioMedia – 3 Aprile 2020/2021. 18 ECM.
- Un overview sui meccanismi di resistenza antimicrobica – Corso FAD organizzato da ONB – 28 Settembre 2020. 3 ECM.
- Gestione delle infezioni delle vie urinarie: problemi e possibili soluzioni – Corso FAD organizzato da ONB – 6 Ottobre 2020. 3 ECM.
- Gestione delle infezioni da MDR/CR nel paziente critico: stato dell'arte e prospettive future – Videoconferenza organizzata da Dafne eventi e congressi – 16 Novembre 2020.
- I tamponi per la diagnosi di COVID-19 negli adulti e nei bambini – Corso FAD organizzato da Eureka – 23 Novembre 2020. 3,9 ECM.

## 2021

- La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso – Corso FAD organizzato da axenso – 10 Aprile 2021. 22,50 ECM.
- Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19, Corso FAD organizzato da ISS, 30 Giugno 2021.
- 5th National Congress of the Italian Society for Virology. FAD, 5-6 Luglio 2021.
- Focus di approfondimento sulle attività di inoculazione del vaccino anti SARS-CoV-2/COVID-19 per Biologi e Professioni sanitarie afferenti a Federazione nazionale Ordini TSRM – PSTRP, Corso FAD organizzato da ISS, 7 Luglio 2021.
- 49° Congresso Società Italiana di Microbiologia – Virtual Congress – 16-17, 20-21 Settembre 2021.

## 2022

- I batteri non fermentanti – Corso FAD organizzato da effetti srl – 15 Gennaio 2022 – 8 ECM.
- XLIX Congresso Nazionale AMCLI, 26 Febbraio-01 Marzo 2022, Rimini.
- 50° Congresso Nazionale SIM, 18-21 Settembre 2022, Napoli.
- Diet, Liver, Diseases, Liver Cancer: prevention from the source. Organizzato da Hepatoma Research. Webinar, 01.12.2022.

## 2023

- 1st Bicozza Hepato-Gastro Meeting, 15-17 Giugno 2023, Università degli Studi di Milano Bicocca.
- XIII congresso Botanicu: obesità e sovrappeso, epidemia del III millennio – nuove frontiere della ricerca- 22-24 Settembre 2023, Castelluccio Superiore.
- Come scrivere un articolo scientifico? Webinar organizzato da Springer Nature. 26 Settembre 2023.
- Advanced in sepsis and systemic inflammation. 5-6 Ottobre 2023, Hotel Perla del Porto, Catanzaro.
- Corso regionale IG-IBD: la gestione delle malattie infiammatorie croniche intestinali in Calabria. Membro della Faculty e Discussant. 21 Ottobre 2023, Catanzaro.

- Scenari futuri in epatologia: integrazione territorio-ospedale. 25.11.2023, Ordine dei Medici di Vibo Valentia.
- Congresso regionale ADI Calabria: strategie e sinergie in nutrizione. 2 Dicembre 2023, Hotel Perla del Porto, Catanzaro.

#### 2024

- Un patto di collaborazione: dall'eliminazione regionale dell'Epatite C alle nuove sfide per la salute del fegato. 1° febbraio 2024, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- Al XVII-lea Simpozion "ZIUA BOLILOR RARE". 29 Febbraio 2024, Grand Hotel Napoca, Cluj-Napoca, Romania.
- 56th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver, 14-15 Marzo, Centro congress Auditorium della tecnica, Roma.
- 43° National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy, Romanian Society of Gastroenterology and Hepatology, 27-29 June, Cluj Napoca, Romania.

#### 2025

- **Discussant**, Meeting AILD Calabria, 7 Febbraio 2025, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

#### RELATORE A CONGRESSI-----

- **2019: LA MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI.** "Nutrizione & Alimentazione: come vivere bene a tavola" – Istituto Professionale Alberghiero Turistico, Villa San Giovanni (27/02/2019).
- **2020: SCIENCERELY – LA SCIENZA IN PIAZZA.** Organizzatore e relatore evento di divulgazione scientifica. Villa Comunale di Reggio Calabria (21/08/2020).
- **2022: A RARE CASE OF PERIPROSTHETIC JOINT INFECTION CAUSED BY ABIOTROPHIA DEFECTIVA.** E-poster oral communication, XLIX Congresso Nazionale AMCLI, 26 Febbraio-01 Marzo 2022, Rimini.
- **2023: PREVALENCE OF METABOLIC-DYSFUNCTION-ASSOCIATED FATTY LIVER DISEASE AMONG PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES A SINGLE CENTER EXPERIENCE.** Oral communication. 1st Bicocca Hepato-Gastro Meeting, 15-17 Giugno 2023, Università degli Studi di Milano Bicocca.
- **2024: RUOLO DEL GENE PNPLA3 NELLA SUSCETTIBILITÀ GENETICA DELLA STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA.** Meeting AISPHEM ODV, 20 Aprile 2024, Firenze.
- **2024: SCREENING E DIAGNOSI DELL'INFEZIONE DA EPATITE C.** Focus on...Epatite C, 12 Ottobre 2024, Gizzeria.
- **2025: HIGHLIGHTS CALABRIA –** Congresso ITAILD. 14-15 Febbraio 2025, Rimini

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI -----

-

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

**Inglese:** Livello C1

#### GRUPPI DI LAVORO-----

- Collaboratore nel progetto SPHERE-C: "Development of a Sero-prevalence Survey for Hepatitis C in EU/EEA Countries" realizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Robert Kock Institute e l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro finanziato dall'European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), nei giorni 3-7 e 24-27 Luglio, 23-27 Ottobre e 11-14 Dicembre 2018.

#### CERTIFICAZIONI-----

- C1 (Ascentis International Certificate in ESOL) per la lingua inglese.

## SOCIETA' SCIENTIFICHE-----

- Società Italiana di Microbiologia (SIM): dal 2019 ad oggi
- Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI): dal 2019 ad oggi
- Co-Founder ed Editor dell'associazione scientifica ScienceRely
- Associazione MicrobiotaMi: dal 2022 ad oggi
- Gruppo Italiano per lo studio delle malattie infiammatorie croniche intestinali: dal 2023 ad oggi
- Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF): dal 2023 ad oggi  
Delegato alla gestione e sviluppo dell'area medica – Associazione Dottorandi e Dottori di Ricerca Italiani (ADI) – Catanzaro: dal 2024 ad oggi

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE-----

1. Marascio N., Mazzitelli M., **Scarlata G.G.M.**, Giacchetti A., Barreca G.S., Lamberti A.G., Divenuto F., Costa C., Trecarichi E.M., Matera G., Liberto M.C., Torti C. HCV Antibody Prevalence and Genotype Evolution in a Teaching Hospital, Calabria Region, Southern Italy Over A Decade (2008–2018) *Open Microbiol.* 2020;14:84–90. **(IF=0.503)**
1. Spada E, Marcantonio C, Vescio MF, Marascio N, Villano U, Pisani G, Tritarelli E, Bruni R, Barreca GS, Torti C, Matera G, Liberto MC, Focà A, Pezzotti P, Ciccaglione AR; **Viral Hepatitis ISS-UNICZ study group**. Changing epidemiology of hepatitis C in Italy: a population-based survey in a historically high endemic area. *Minerva Med.* 2023 Apr;114(2):191-202. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07280-3. Epub 2021 Apr 29. PMID: 33913660. **(IF=4.7)**
2. Serapide F, Quirino A, Scaglione V, Morrone HL, Longhini F, Bruni A, Garofalo E, Matera G, Marascio N, **Scarlata GGM**, Cicino C, Russo A, Trecarichi EM, Torti C. Is the Pendulum of Antimicrobial Drug Resistance Swinging Back after COVID-19? *Microorganisms.* 2022 May 2;10(5):957. doi: 10.3390/microorganisms10050957. PMID: 35630400; PMCID: PMC9146770. **(IF=4.926)**
3. Marascio N, Quirino A, **Scarlata GGM**, Barreca GS, Giacchetti A, Lamberti AG, Gallo L, Foti F, Laurendi DL, Dattola D, Marsico A, La Rocca A, Matera G. Are SARS-CoV-2 rapid antigen tests useful for the control of latest variants spreading? *Infez Med.* 2022 Sep 1;30(3):427-431. doi: 10.53854/liim-3003-11. PMID: 36148165; PMCID: PMC9448309.
4. Quirino A, Marascio N, **Scarlata GGM**, Cicino C, Pavia G, Pantanella M, Carlisi G, Mercurio M, Familiari F, Rotundo S, Olivadese V, La Gamba V, Serapide F, Gasparini G, Matera G. Orthopedic Device-Related Infections Due to Emerging Pathogens Diagnosed by a Combination of Microbiological Approaches: Case Series and Literature Review. *Diagnostics (Basel).* 2022 Dec 19;12(12):3224. doi: 10.3390/diagnostics12123224. PMID: 36553231; PMCID: PMC9778170. **(IF=3.992)**
5. Bongiorno D, Bivona DA, Cicino C, Trecarichi EM, Russo A, Marascio N, Mezzatesta ML, Musso N, Privitera GF, Quirino A, **Scarlata GGM**, Matera G, Torti C, Stefani S. Omic insights into various ceftazidime-avibactam-resistant *Klebsiella pneumoniae* isolates from two southern Italian regions. *Front Cell Infect Microbiol.* 2023 Jan 5;12:1010979. doi: 10.3389/fcimb.2022.1010979. PMID: 36683697; PMCID: PMC9851273. **(IF=6.073)**
6. Abenavoli L, **Scarlata GGM**, Scarpellini E, Boccuto L, Spagnuolo R, Tilocca B, Roncada P, Lizza F. Metabolic-Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease and Gut Microbiota: From Fatty Liver to Dysmetabolic Syndrome. *Medicina (Kaunas).* 2023 Mar 17;59(3):594. doi: 10.3390/medicina59030594. PMID: 36984595; PMCID: PMC10054528. **(IF=2.6)**

7. Marascio N, **Scarlata GGM**, Romeo F, Cicino C, Trecarichi EM, Quirino A, Torti C, Matera G, Russo A. The Role of Gut Microbiota in the Clinical Outcome of Septic Patients: State of the Art and Future Perspectives. *Int J Mol Sci*. 2023 May 26;24(11):9307. doi: 10.3390/ijms24119307. PMID: 37298258; PMCID: PMC10252956. **(IF=5.6)**
8. Abenavoli L, **Scarlata GGM**, Paravati MR, Boccuto L, Lizza 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. **(IF=4.757)**
9. Quirino A, Cicino C, Scaglione V, Marascio N, Serapide F, **Scarlata GGM**, Lionello R, Divenuto F, La Gamba V, Pavia G, Russo A, Torti C, Matera G, Trecarichi EM. *In vitro* Activity of Cefiderocol Against Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* Clinical Isolates: a Single Center Experience. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2023 Jul 1;15(1):e2023043. doi: 10.4084/MJHID.2023.043. PMID: 37435038; PMCID: PMC10332354. **(IF=3.2)**
10. Abenavoli L, Montori M, Svegliati Baroni G, Argenziano ME, Giorgi F, **Scarlata GGM**, Ponziani F, Scarpellini E. Perspective on the Role of Gut Microbiome in the Treatment of Hepatocellular Carcinoma with Immune Checkpoint Inhibitors. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Aug 6;59(8):1427. doi: 10.3390/medicina59081427. PMID: 37629716; PMCID: PMC10456509. **(IF=2.6)**
11. Abenavoli L, Scarpellini E, Paravati MR, **Scarlata GGM**, Boccuto L, Tilocca B, Roncada P, Lizza 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. **(IF=6.706)**
12. 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 Oct 13;11(4):141. doi: 10.3390/diseases11040141. PMID: 37873785; PMCID: PMC10594514. **(IF=3.7)**
13. Quirino A, Cicino C, **Scarlata GGM**, Marascio N, Di Gennaro G, Matera G, Licata F, Bianco A. Prevalence of Colonization with Multidrug-Resistant Bacteria: Results of a 5-Year Active Surveillance in Patients Attending a Teaching Hospital. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Oct 10;12(10):1525. doi: 10.3390/antibiotics12101525. PMID: 37887226; PMCID: PMC10604483. **(IF=4.8)**
14. Abenavoli L, Spagnuolo R, **Scarlata GGM**, Scarpellini E, Boccuto L, Lizza F. Ultrasound Prevalence and Clinical Features of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Patients with Inflammatory Bowel Diseases: A Real-Life Cross-Sectional Study. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Nov 1;59(11):1935. doi: 10.3390/medicina59111935. PMID: 38003983; PMCID: PMC10673463. **(IF=2.6)**
15. 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 Jan 19. doi: 10.23736/S2724-5985.23.03590-8. Epub ahead of print. PMID: 38240684. **(IF=3.0)**
16. Abenavoli L, **Scarlata GG**, Spagnuolo R, Lizza F. Can dysmetabolic comorbidities carry hepatic fat accumulation in patients with inflammatory bowel diseases? *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2024 Jan 19. doi: 10.23736/S2724-5985.23.03617-3. Epub ahead of print. PMID: 38240685. **(IF=3.0)**
17. Abenavoli L, **Scarlata GGM**, Myazin R, Emelyanov D. Gastrointestinal symptoms, dietary regimen and anxiety levels during the COVID-19 pandemic among medical students: results from a web-based survey. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2024 Feb 6. doi: 10.23736/S2724-5985.24.03648-9. Epub ahead of print. PMID: 38319590. **(IF=3.0)**
18. Cetkovic N, **Scarlata GGM**, Abenavoli L. Comment on Meneghini et al. The Impact of Nutritional Therapy in the Management of Overweight/Obese PCOS Patient Candidates for IVF. *Nutrients*

- 2023,15, 4444. *Nutrients*. 2024 Jan 31;16(3):417. doi: 10.3390/nu16030417. PMID: 38337701; PMCID: PMC10857108. **(IF=6.706)**
19. Boccabella L, Palma EG, Abenavoli L, **Scarlata GGM**, Boni M, Ianiro G, Santori P, Tack JF, Scarpellini E. Post-Coronavirus Disease 2019 Pandemic Antimicrobial Resistance. *Antibiotics*. 2024; 13(3):233. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13030233>. **(IF=4.8)**
  20. 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 Research*. 2024; 10: 9. <http://dx.doi.org/10.20517/2394-5079.2023.128>. **(IF=1.7)**.
  21. Cetkovic N, **Scarlata GG**, 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; 36:21-7. doi: 10.23736/s2724-542X.24.03073-6. **(IF=1.0)**.
  22. Colaci C, Gambardella ML, **Scarlata GGM**, Boccuto L, Colica C, Lizza F, Scarpellini E, Mendez-Sanchez N, Abenavoli L. Dysmetabolic comorbidities and non-alcoholic fatty liver disease: a stairway to metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Hepatoma Res*. 2024; 10: 16. <http://dx.doi.org/10.20517/2394-5079.2023.134>. **(IF=1.7)**.
  23. Abenavoli L, Gambardella ML, **Scarlata GGM**, Lenci I, Baiocchi L, Lizza F. The Many Faces of Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease Treatment: From the Mediterranean Diet to Fecal Microbiota Transplantation. *Medicina*. 2024; 60(4):563. <https://doi.org/10.3390/medicina60040563>. **(IF=2.6)**
  24. **Scarlata GGM**, Colaci C, Scarcella M, Dallio M, Federico A, Boccuto L, Abenavoli L. The Role of Cytokines in the Pathogenesis and Treatment of Alcoholic Liver Disease. *Diseases*. 2024; 12(4):69. <https://doi.org/10.3390/diseases12040069>. **(IF=3.7)**
  25. Spagnuolo R, **Scarlata GGM**, Paravati MR, Abenavoli L, Lizza F. Change in Diagnosis of Helicobacter pylori Infection in the Treatment-Failure Era. *Antibiotics*. 2024; 13(4):357. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13040357>. **(IF=4.8)**
  26. 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. <https://doi.org/10.3390/nu16081226>. **(IF=6.706)**
  27. **Scarlata GGM**, Cicino C, Spagnuolo R, Marascio N, Quirino A, Matera G, Dumitrașcu DL, Lizza F, Abenavoli L. Impact of diet and gut microbiota changes in the development of hepatocellular carcinoma. *Hepatoma Research*. 2024; 10: 20. <http://dx.doi.org/10.20517/2394-5079.2023.122> **(IF=1.7)**
  28. Scarpellini E, **Scarlata GGM**, Santori V, Scarcella M, Kobylak N, Abenavoli L. Gut Microbiota, Deranged Immunity, and Hepatocellular Carcinoma. *Biomedicines*. 2024; 12(8):1797. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12081797> **(IF=4.757)**
  29. **Scarlata GGM**, Quirino A, Costache C, Toc DA, Marascio N, Pantanella M, Leucuta DC, Ismaiel A, Dumitrașcu DL, Abenavoli L. Clostridioides difficile Infection: Use of Inflammatory Biomarkers and Hemogram-Derived Ratios to Predict Mortality Risk in Hospitalized Patients. *Antibiotics*. 2024; 13(8):769. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13080769> **(IF=4.8)**
  30. Abenavoli L, Imoletti F, Quero G, Bottino V, Facciolo V, **Scarlata GGM**, Lizza F, Laganà D. The Diagnosis of Wilkie's Syndrome Associated with Nutcracker Syndrome: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics*. 2024; 14(17):1844. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14171844> **(IF=3.0)**
  31. Abenavoli L, Spagnuolo R, **Scarlata GGM**, Gambardella ML, Boccuto L, Méndez-Sánchez N, Lizza F. Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease in Patients with Inflammatory Bowel Diseases: A Pilot Study. *Life*. 2024; 14(10):1226. <https://doi.org/10.3390/life14101226> **(IF=3.2)**

32. Abenavoli L, Statsenko M, **Scarlata GGM**, Morano D, Myazin R, Emelyanov D. Sarcopenia and Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease: A Narrative Review. *Livers*. 2024; 4(4):495-506. <https://doi.org/10.3390/livers4040035>
33. Paravati MR, **Scarlata GGM**, Milanović M, Milić N?, Abenavoli L. The anticancer activity of quercetin, luteolin, myricetin, and kaempferol in the development of hepatocellular carcinoma: a narrative review. *Hepatoma Res*. 2024;10:43. <http://dx.doi.org/10.20517/2394-5079.2024.86> (IF=1.7)
34. **Scarlata GGM**, Abenavoli L. Should Routine Diagnostics Implement Gut Microbiota Analysis? *The International Journal of Gastroenterology and Hepatology Diseases*; 2024, e26662906338438. 10.2174/0126662906338438240920053601.
35. Pavia G, Licata F, Marascio N, Giancotti A, Tassone MT, Costa C, **Scarlata GGM**, Prestagiaco LE, Gigliotti S, Trecarichi EM, Torti C, Bianco A, Quirino A, Matera G. Seroprevalence and age-related susceptibility of TORCH infections in childbearing age women: A 5-year cross-sectional retrospective study and a literature review. *J Infect Public Health*. 2024 Oct;17(10):102537. doi: 10.1016/j.jiph.2024.102537. (IF=4.7).
36. **Scarlata, G.G.M.**; Ismaiel, A.; Gambardella, M.L.; Leucuta, D.C.; Lizza, F.; Dumitrascu, D.L.; Abenavoli, L. Use of Non-Invasive Biomarkers and Clinical Scores to Predict the Complications of Liver Cirrhosis: A Bicentric Experience. *Medicina* 2024, 60, 1854. <https://doi.org/10.3390/medicina60111854> (IF=2.4)
37. Scarpellini E, Scarcella M, Tack JF, **Scarlata GGM**, Zanetti M, Abenavoli L. Gut Microbiota and Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease. *Antioxidants*. 2024; 13(11):1386. <https://doi.org/10.3390> (IF=6.0)
38. **Scarlata GGM**, Abenavoli L. Gut microbiota: the pathogenetic bridge between inflammatory bowel disease and metabolic-associated steatotic liver disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2025 Feb 7:1-4. doi: 10.1080/17474124.2025.2464037. Epub ahead of print. PMID: 39907629 (IF=3.8).

1.

**ABSTRACT E POSTER**-----

*HCV GENOTIPO 3: PREVALENZA NELLA NUOVA ERA DEL TRATTAMENTO CON DAA.*

Marascio N., Pavia G., Barreca GS., Reale MC., **Scarlata GGM.**, Matera G., Torti C., Liberto MC., Focà A.

XLVII Congresso Nazionale AMCLI. Rimini, 10-13 Novembre 2018.

2. *EVOLUTION OF HCV TYPES IN A TEACHING HOSPITAL, CALABRIA REGION, SOUTHERN ITALY OVER A DECADE (2008-2018).*

Marascio N., **Scarlata GGM.**, Reale MC., Divenuto F., Lamberti AG., Barreca GS., Sinopoli R., Costa C., Pisani V., Trecarichi EM., Mazzitelli M., Greco G., Scaglione V., Torti G., Matera G., Liberto MC.

47° Congresso Nazionale SIM. Roma, 18-21 Settembre 2019.

3. *HCV SEROPREVALENCE AND GENOTYPES EVOLUTION IN CATANZARO TEACHING HOSPITAL, SOUTHERN ITALY, FROM 2008 TO 2018.*



Marascio N., **Scarlata GGM.**, Reale MC., Divenuto F., Giancotti A., Lamberti AG., Barreca GS., Sinopoli R., Costa C., Pisani V., Treçarichi EM., Mazzitelli M., Greco G., Scaglione V., Torti G., Matera G., Liberto MC.

XLVIII Congresso Nazionale AMCLI. Rimini 9-12 Novembre 2019. Selezionato per la Poster Presentation.

**4. ANDAMENTO DINAMICO DELLA SIEROPREVALENZA E DEI GENOTIPI DI HCV, AOU MATER DOMINI, SUD ITALIA.**

Marascio N., **Scarlata GGM.**, Reale MC., Divenuto F., Lamberti AG., Giancotti A., Barreca GS., Sinopoli R., Costa C., Pisani V., Treçarichi EM., Mazzitelli M., Greco G., Scaglione V., Torti G., Matera G., Liberto MC.

XVIII Congresso Nazionale SIMIT. Palermo, 24-27 Novembre 2019.

**5. KINETIC OF IL-35 AND IgA ANTIBODIES IN COVID-19 PATIENTS.**

Angela Quirino, Nadia Marascio, Cinzia Peronace, Giorgio Settimo Barreca, Luigia Gallo, Aida Giancotti, Angelo Giuseppe Lamberti, Maria Mazzitelli, Enrico Maria Treçarichi, Carlo Torti, Eugenio Garofalo, Andrea Bruni, Federico Longhini, Francesca Divenuto, Grazia Pavia, **Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Giovanni Matera, Maria Carla Liberto and Microbiology COVID-19 Group.

5th National Congress of the Italian Society for Virology. FAD, 5-6 Luglio 2021.

**6. PREVALENCE OF BACTERIAL AND FUNGAL COINFECTIONS IN COVID-19 PATIENTS IN A TEACHING HOSPITAL OF SOUTHERN ITALY.**

Angela Quirino, Nadia Marascio, Grazia Pavia, **Giuseppe GGM Scarlata**, Claudia Cicino, Francesca Divenuto, Luigia Gallo, Giorgio S. Barreca, Aida Giancotti, Cinzia Peronace, Giovanni Matera.

49° Congresso Società Italiana di Microbiologia – Virtual Congress – 16-17, 20-21 Settembre 2021.

**7. EPIDEMIOLOGIA DELLE CO-INFEZIONI DA BATTERI GRAM NEGATIVI IN EPOCA COVID-19 NEL POLICLINICO UNIVERSITARIO DI CATANZARO.**

Claudia Cicino, **Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Luigia Gallo, Carolina Di Cello, Nadia Marascio, Aida Giancotti, Giorgio Settimo Barreca, Grazia Pavia, Enrico Maria Treçarichi, Alessandro Russo, Francesca Serapide, Rosaria Lionello, Vincenzo Scaglione, Eugenio Garofalo, Andrea Bruni, Federico Longhini, Chiara Costa, Carlo Torti, Angela Quirino, Giovanni Matera.

XX Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali – 28 Novembre-01 Dicembre 2021, Milano. Abstract selezionato per Oral Communication.

- 8. A RARE CASE OF PERIPROSTHETIC JOINT INFECTION CAUSED BY ABIOTROPHIA DEFECTIVA**  
**G.G.M. Scarlata**, C. Cicino, L. Gallo, N.J. Adams, V. Esposito, G. Carlisi, M. Mercurio, G. Gasparini, S. Rotundo, V. Olivadese, V. La Gamba, F. Serapide, N. Marascio, A. Quirino, G. Matera  
XLIX Congresso Nazionale AMCLI, 26 Febbraio-01 Marzo 2022, Rimini.. Abstract selezionato per Oral Communication.
- 9. DETECTION OF NOSOCOMIAL INFECTIONS USING SURVEILLANCE SWABS IN CATANZARO TEACHING HOSPITAL, SOUTHERN ITALY.**  
Claudia Cicino, **Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Lugia Gallo, Carolina Di Cello, Francesca Serapide, Vincenzo Scaglione, Alessandro Russo, Nadia Marascio, Angela Quirino, Giovanni Matera.  
XLIX Congresso Nazionale AMCLI, 26 Febbraio-01 Marzo 2022, Rimini.
- 10. EPIDEMIOLOGY OF ESKAPE BACTERIA IN THE COVID-19 ERA IN THE CATANZARO UNIVERSITY HOSPITAL.**  
Angela Quirino, Claudia Cicino, **Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Grazia Pavia, Luigia Gallo, Giorgio Settimo Barreca, Aida Giancotti, Raffaella Sinopoli, Maria Giuseppina Stillitano, Nadia Marascio, Enrico Maria Treçarichi, Alessandro Russo, Francesca Serapide, Rosaria Lionello, Vincenzo Scaglione, Chiara Costa, Carlo Torti, Giovanni Matera.  
XLIX Congresso Nazionale AMCLI, 26 Febbraio-01 Marzo 2022, Rimini.
- 11. DYNAMIC DISTRIBUTION OF HCV GENOTYPES/SUBTYPES FROM 2016 TO 2021 IN THE CALABRIA REGION, SOUTHERN ITALY.**  
Nadia Marascio, Maria Mazzitelli, **Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Aida Giancotti, Giorgio Settimo Barreca, Angelo Giuseppe Lamberti, Francesca Divenuto, Claudia Cicino, Michele Manno, Valentina Trancrè, Erika Gambardella, Fabio Mongiardo, Chiara Maida, Chiara Costa, Enrico Maria Treçarichi, Angela Quirino, Giovanni Matera, Maria Carla Liberto, Carlo Torti.  
XLIX Congresso Nazionale AMCLI, 26 Febbraio-01 Marzo 2022, Rimini.
- 12. SURVEILLANCE SWABS FOR THE DETECTION OF MDR BACTERIA IN PATIENTS ATTENDING TO UNIVERSITY HOSPITAL: A RESTROSPECTIVE STUDY.**  
Claudia Cicino, **Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Lugia Gallo, Carolina Di Cello, Francesca Serapide, Vincenzo Scaglione, Alessandro Russo, Nadia Marascio, Angela Quirino, Giovanni Matera.  
ASM Microbe 2022, 09-13 Giugno 2022, Washington D.C.

**13. EPIDEMIOLOGY OF VIRAL RESPIRATORY INFECTIONS DURING TWO YEARS OF THE SARS-COV-2 PANDEMIC IN A TEACHING HOSPITAL, SOUTHERN ITALY, USING MULTIPLEX PCR PANELS.**

N.J. Adams, **G.G.M. Scarlata**, M. Manno, C. Cicino, G. Pavia, F. Divenuto, G.S. Barreca, A. Giancotti, L. Gallo, R. Sinopoli, N. Marascio, A. Quirino, G. Matera.

6° Congresso Società Italiana di Virologia, 3-5 Giugno 2022, Napoli.

**14. COMPARISON OF TWO SARS-COV-2 RAPID ANTIGENIC TESTS DURING A POPULATION SCREENING.**

**G.G.M. Scarlata**, G.S. Barreca, A.G. Lamberti, A. Giancotti, L. Gallo, C. Peronace, R. Sinopoli, D.L. Laurendi, D. Dattola, A. Marsico, A. La Rocca, F. Foti, N. Marascio, A. Quirino, G. Matera.

6° Congresso Società Italiana di Virologia, 3-5 Giugno 2022, Napoli.

**15. ACTIVE SURVEILLANCE FOR MDR BACTERIA AND CORRELATION WITH HCAI IN PATIENTS ATTENDING TO A UNIVERSITY HOSPITAL: A 5-YEAR RETROSPECTIVE STUDY.**

Angela Quirino, Nadia Marascio, Luigia Gallo, Claudia Cicino, **Giuseppe G.M. Scarlata**, Maria G. Stillitano, Elettra Mancuso, Neill J. Adams, Giovanni Matera

50° Congresso della Società Italiana di Microbiologia, 18-21 Settembre 2022, Napoli.

**16. EPIDEMIOLOGY OF BLOODSTREAM INFECTIONS AND MORTALITY RATES IN PATIENTS ADMITTED TO THE INTENSIVE CARE UNIT IN THE PANDEMIC ERA.**

Nadia Marascio, Angela Quirino, Luigia Gallo, **Giuseppe G.M. Scarlata**, Claudia Cicino, Giorgio S. Barreca, Aida Giancotti, Giovanni Matera

50° Congresso della Società Italiana di Microbiologia, 18-21 Settembre 2022, Napoli.

**17. OMIC-INSIGHTS OF CEFTAZIDIME-AVIBACTAM RESISTANT KLEBSIELLA PNEUMONIAE CLINICAL ISOLATES.**

Dalida Bivona\*, Claudia Cicino\*, Enrico M. Trecarichi, Alessandro Russo, Dafne Bongiorno, Nadia Marascio, Marilina Mezzatesta, Nicolò Musso, Grete Privitera, Angela Quirino, **Giuseppe G.M. Scarlata**, Giovanni Matera, Carlo Torti and Stefania Stefani.

50° Congresso della Società Italiana di Microbiologia, 18-21 Settembre 2022, Napoli.

**18. EPIDEMIOLOGIA E TASSI DI CO-INFEZIONE DELLE INFEZIONI RESPIRATORIE VIRALI DURANTE L'ERA PANDEMICA NEL POLICLINICO UNIVERSITARIO DI CATANZARO.**

**Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Neill James Adams, Michele Manno, Claudia Cicino, Grazia Pavia, Francesca Divenuto, Giorgio Settimo Barreca, Aida Giancotti, Luigia Gallo, Raffaella Sinopoli, Nadia Marascio, Angela Quirino, Giovanni Matera.

XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, 20-23 Novembre 2022, Roma, Auditorium della Tecnica.

**19. OMIC-INSIGHTS OF CEFTAZIDIME-AVIBACTAM RESISTANT KLEBSIELLA PNEUMONIAE CLINICAL ISOLATES.**

Dalida Bivona\*, Claudia Cicino\*, Enrico M. Trecarichi, Alessandro Russo, Dafne Bongiorno, Nadia Marascio, Marilina Mezzatesta, Nicolò Musso, Grete Privitera, Angela Quirino, **Giuseppe G.M. Scarlata**, Giovanni Matera, Carlo Torti and Stefania Stefani.

32<sup>nd</sup> International Congress of Antimicrobial Chemoterapy, 27-30 Novembre 2022, Perth, Australia.

**20. CONCORDANCE OF THE FILMARRAY BLOOD CULTURE IDENTIFICATION PANELS AND CONVENTIONAL MICROBIOLOGICAL METHODS: A RETROSPECTIVE STUDY IN A THIRD-LEVEL UNIVERSITY HOSPITAL**

Cicino Claudia, **Scarlata Giuseppe Guido Maria**, Pavia Grazia, Manno Michele, Barreca Giorgio Settimo, Gallo Luigia, Giancotti Aida, Marascio Nadia, Quirino Angela, Matera Giovanni  
50° Congresso Nazionale AMCLI, 24-27 Marzo 2023, Palacongressi Rimini.

**21. IN VITRO ACTIVITY OF CEFIDEROCOL AGAINST CARBAPENEM-RESISTANT ACINETOBACTER BAUMANNII CLINICAL ISOLATES: A SINGLE CENTER EXPERIENCE.**

Quirino A., Cicino C., Scaglione V., Marascio N., Serapide F., **Scarlata G.G.M.**, Lionello R., Divenuto F., La Gamba V., Pavia G., Russo A., Torti C., Matera G., Trecarichi E.M.

33<sup>rd</sup> ECCMID Congress, 15-18 Aprile 2023, Copenhagen, Deinmark.

**22. IN VITRO ACTIVITY OF CEFIDEROCOL AGAINST CARBAPENEM RESISTANT ACINETOBACTER BAUMANNII CLINICAL ISOLATES: EUCAST AND CLSI GUIDELINES IN COMPARISON.**

Quirino A., Cicino C., Scaglione V., Marascio N., Serapide F., **Scarlata G.G.M.**, Lionello R., Divenuto F., La Gamba V., Pavia G., Russo A., Torti C., Matera G., Trecarichi E.M.

ASM Microbe 2023, 15-19 Giugno 2023, Huston TX.

**23. FREQUENCY AND VARIATION OF VIRAL RESPIRATORY INFECTIONS IN PRE- AND DURING COVID-19 PANDEMIC: A 7-YEAR EXPERIENCE IN A TEACHING HOSPITAL OF SOUTHERN ITALY**

Grazia Pavia, **Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Claudia Cicino, Michele Manno, Maria Giuseppina Stillitano, Giorgio Settimo Barreca, Angelo Giuseppe Lamberti, Aida Giancotti, Luigia Gallo, Raffaella Sinopoli, Elena Colosimo, Nadia Marascio, Angela Quirino, Giovanni Matera

51° Congresso della Società Italiana di Microbiologia, 24-27 Settembre 2023, Cagliari.

**24. K. PNEUMONIAE-KPC: MOLECULAR TOOLS TO IMPROVE EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE OF RESISTANCE GENES**

Claudia Cicino, Grazia Pavia, **Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Licia Elvira Prestagiacomio, Luigia Gallo, Carolina Di Cello, Valentina Esposito, Nadia Marascio, Giovanni Matera, Angela Quirino  
51° Congresso della Società Italiana di Microbiologia, 24-27 Settembre 2023, Cagliari.

**25. FROM NAFLD TO MAFLD: FATTY LIVER IN IBD PATIENTS. A PILOT STUDY**

Spagnuolo Rocco, **Scarlata Giuseppe Guido Maria**, Colao Marco, Morano Domenico, Montebianco Abenavoli Ludovico, Luzza Francesco  
XIV Congresso Nazionale IG-IBD, 30 Novembre – 2 Dicembre 2023, Riccione

**26. EPIDEMIOLOGY OF VIRAL RESPIRATORY INFECTIONS IN PRE- AND DURING -COVID-19 PANDEMIC IN "R. DULBECCO" UNIVERSITY HOSPITAL OF SOUTHERN ITALY**

M.Manno, G. Pavia, **G.G.M. Scarlata**, C.Cicino, M.G. Stillitano, G. S. Barreca, A.G. Lamberti, A. Giancotti, L. Gallo, R. Sinopoli, E.Colosimo, N. Marascio, A. Quirino and G. Matera  
51° Congresso dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, 8-11 Marzo 2024, Rimini.  
Microbiologia Medica, 39 (2), doi: 10.4081/mm.2024.13237.

**27. FATTY LIVER IN IBD PATIENTS: FINDINGS FROM AN OBSERVATIONAL RETROSPECTIVE CROSS-SECTIONAL STUDY**

Abenavoli Montebianco L, Spagnuolo R, **Scarlata GGM**, Suraci E, Marasco R, Imeneo MG, Scarpellini E, Boccuto L, Luzza F  
30° Congresso FISMAD, 11-13 Aprile 2024, Roma.  
Abstract selezionato come Oral presentation.  
Digestive and Liver Disease 56:S207, DOI: 10.1016/S1590-8658(24)00533-4.

**28. METABOLIC DYSFUNCTION-ASSOCIATED STEATOTIC LIVER DISEASE IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**

**Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Rocco Spagnuolo, Maria Luisa Gambardella, Luigi Boccuto, Nahum Méndez-Sánchez, Francesco Luzza, Ludovico Abenavoli  
43° National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy, Romanian Society of Gastroenterology and Hepatology, 27-29 June 2024, Cluj Napoca, Romania.

**29. GASTROINTESTINAL ADVERSE EVENTS WITH GLP-1 RAS IN NON-DIABETIC OVERWEIGHT AND OBESE INDIVIDUALS: SYSTEMATIC REVIEW AND DOSE-RESPONSE META-ANALYSIS**

Abdulrahman Ismaiel, **Giuseppe Guido Maria Scarlata**, Irina Boitos, Daniel-Corneliu Leucuta,  
Stefan-Lucian Popa, Ludovico Abenavoli, Dan L. Dumitrascu  
UEG Week 2024, 4-7 Ottobre 2024, Vienna.

**30. CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION ASSOCIATES WITH THE NEED FOR BIOLOGICS: A RETROSPECTIVE  
LONG-TERM ANALYSIS IN A COHORT OF 102 IBD PATIENTS**

R. Spagnuolo, **G.G.M. Scarlata**, D. Morano, F. Imoletti, E. Suraci, R. Marasco, M.G. Imeneo, G. Pavia,  
M. Pantanella, M.V. Calabretta, N. Marascio, A. Quirino, E.M. Treçarichi, A. Russo, L. Abenavoli, G.  
Matera, F. Lizza

Accettato come Poster, 20<sup>th</sup> Congress of ECCO, February 19-22, 2025, Berlin.

---

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci o contenenti dati non più rispondenti a verità (D.P.R. 28.12.200, n, 445).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali (D.L. 30.06.2003, n. 196).

Reggio Calabria 18/02/2025

In Fede  
*Giuseppe Guido Maria Scarlata*