

## **CLAUDIA CICINO**

**Professione:** Biologa Specialista in Microbiologia e  
Virologia I

### **ESPERIENZA E FORMAZIONE**

- Biologa Specialista in Microbiologia e Virologia

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, U.O.C. Microbiologia Clinica, Catanzaro (2019-05 – Attuale)

- Biologa Nutrizionista

Studio medico c/o Guardavalle (CZ) e Roma (2018-01 a oggi)

- Tutor MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica;
- Servizio di tutorato specializzato – Corso di Laurea in Biotecnologie

"Università degli Studi "Magna Graecia" , Catanzaro (2022-01 - 2023-01)

- Biologa volontaria

Genoma group Roma (2017-06 - 2017-07)

- Informatore scientifico del farmaco

Medicitalia srl, Roma (2016-10 - 2017-05)

- Biologa volontaria

ASL Catanzaro, Soverato (2016-05 - 2016-10)

- Tesista

Università di Roma "La Sapienza", Roma (2015-03 - 2016-03)

- Tesista

Istituto Superiore di Sanità, Roma (2014-01 - 2014-03)

### **ISTRUZIONE**

- SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA \_

Università "Magna Graecia" di Catanzaro, 2019-05 – 2023-05

- MASTER IN NUTRIZIONE PERSONALIZZATA: BASI MOLECOLARI E GENETICHE \_

Università di Roma Tor Vergata Roma, 2017-01 - 2017-12

- CONSEGUIMENTO ABILITAZIONE PER LA PROFESSIONE DI BIOLOGO \_

Università della Calabria Cosenza, 2016-06 - 2016-09

- LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA E TECNOLOGIE CELLULARI \_

Sapienza Università di Roma, 2014-01 - 2016-03

- LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE \_

Sapienza Università di Roma, 2011-09 - 2013-12

- DIPLOMA MATURITA' SCIENTIFICA \_

Liceo scientifico "A. Guarasci" Soverato

## ELENCO PUBBLICAZIONI:

### **IS THE PENDULUM OF ANTIMICROBIAL DRUG RESISTANCE SWINGING BACK AFTER COVID-19?**

Francesca Serapide, Angela Quirino, Vincenzo Scaglione, Helen Linda Morrone, Federico Longhini, Andrea Bruni, Eugenio Garofalo, Giovanni Matera, Nadia Marascio, Giuseppe Guido Maria Scarlata, **Claudia Cicino**, Alessandro Russo, Enrico Maria Trecarichi, Carlo Torti.

Microorganisms. 2022 May 2. 10.3390/microorganisms10050957.

### **OMIC INSIGHTS INTO VARIOUS CEFTAZIDIME-AVIBACTAM-RESISTANT KLEBSIELLA PNEUMONIAE ISOLATES FROM TWO SOUTHERN ITALIAN REGIONS.**

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

Front. Cell. Infect. Microbiol. 12 Sep 2022. doi: 10.3389/fcimb.2022.1010979

### **ORTHOPEDIC DEVICE-RELATED INFECTIONS DUE TO EMERGING PATHOGENS DIAGNOSED BY A COMBINATION OF MICROBIOLOGICAL APPROACHES: CASE SERIES AND LITERATURE REVIEW.**

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.

Diagnostics (Basel). 2022 Dec 19;12(12):3224. doi: 10.3390/diagnostics12123224

### **THE ROLE OF GUT MICROBIOTA IN THE CLINICAL OUTCOME OF SEPTIC PATIENTS: STATE OF THE ART AND FUTURE PERSPECTIVES**

Nadia Marascio; Giuseppe Guido Maria Scarlata; Francesco Romeo; **Claudia Cicino**; Enrico Maria Trecarichi; Angela Quirino; Carlo Torti; Giovanni Matera; Alessandro Russo

*Int J Mol Sci.* 2023;24(11):9307. Published 2023 May 26. doi:10.3390/ijms24119307

## SUBMITTED TO:

- **Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases**

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

Angela Quirino, **Claudia Cicino**, Vincenzo Scaglione, Nadia Marascio, Francesca Serapide, Giuseppe Guido Maria Scarlata, Rosaria Lionello, Francesca Divenuto, Valentina La Gamba, Grazia Pavia, Alessandro Russo, Carlo Torti, Giovanni Matera, Enrico Maria Trecarichi

- **Microorganisms**

### **PREVALENCE OF COLONIZATION WITH MULTIDRUG-RESISTANT BACTERIA: RESULTS OF 5-YEAR ACTIVE SURVEILLANCE IN PATIENTS ATTENDING TO A TEACHING HOSPITAL**

Angela Quirino, **Claudia Cicino**, Giuseppe Guido Maria Scarlata, Nadia Marascio, Gianfranco Di Gennaro, Giovanni Matera, Francesca Licata and Aida Bianco

#### **ABSTRACTS & POSTERS**

##### **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.

##### **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**

##### **A RARE CASE OF PERIPROSTHETIC JOINT INFECTION CAUSED BY *ABIOTROPHIA DEFECTIVA*.**

Giuseppe Guido Maria Scarlata, **Claudia Cicino**, Luigia Gallo, Neill James Adams, Valentina Esposito, Giovanni Carlisi, Michele Mercurio, Giorgio Gasparini, Salvatore Rotundo, Vincenzo Olivadese, Valentina La Gamba, Francesca Serapide, Nadia Marascio, Angela Quirino, Giovanni Matera.

XLIX Congresso Nazionale AMCLI, 26 Febbraio-01 Marzo 2022, Rimini. **POSTER SCELTO PER ORAL COMMUNICATION**

##### **DETECTION OF NOSOCOMIAL INFECTIONS USING SURVEILLANCE SWABS IN CATANZARO TEACHING HOSPITAL, SOUTHERN ITALY.**

**Claudia Cicino**, Giuseppe Guido Maria Scarlata, Luigia 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.

##### **EPIDEMIOLOGY OF ESCAPE 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.

##### **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 Trancre, Erika

Gambardella, Fabio Mongiardo, Chiara Maida, Chiara Costa, Enrico Maria Trecarichi, Angela Quirino, Giovanni Matera, Maria Carla Liberto, Carlo Torti.

XLIX Congresso Nazionale AMCLI, 26 Febbraio-01 Marzo 2022, Rimini.

**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.

**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.

**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, Napoli.

**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, Napoli.

**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, Napoli.

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.

**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.

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

Angela Quirino, **Claudia Cicino**, Vincenzo Scaglione, Nadia Marascio, Francesca Serapide, Giuseppe Guido Maria Scarlata, Rosaria Lionello, Francesca Divenuto, Valentina La Gamba, Grazia Pavia, Alessandro Russo, Carlo Torti, Giovanni Matera, Enrico Maria Trecarichi

33<sup>rd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 15-18 Aprile2023, Denmark

**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, Rimini.

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

Angela Quirino<sup>1</sup>, **Claudia Cicino**<sup>1</sup>, Vincenzo Scaglione<sup>2</sup>, Nadia Marascio<sup>1</sup>, Francesca Serapide<sup>2</sup>, Giuseppe Guido Maria Scarlata<sup>1</sup>, Rosaria Lionello<sup>2</sup>, Francesca Divenuto<sup>1</sup>, Valentina La Gamba<sup>2</sup>, Grazia Pavia<sup>1</sup>, Alessandro Russo<sup>2</sup>, Carlo Torti<sup>2</sup>, Giovanni Matera<sup>1</sup>, Enrico Maria Trecarichi<sup>2</sup>

ASM Microbe 2023, 15-19 Giugno 2023, Houston, TX

**ARE ALL HDV RNA VIREMIC PATIENTS WITH COMPENSATED CIRRHOSIS ELIGIBLE FOR BULEVIRTIDE MONOTHERAPY? A REAL-LIFE EXPERIENCE.**

Marascio N, Pavia G, Pantanella M, **Cicino C**, Giancotti A, Barreca GS, Trimboli F, De Siena M, Di Salvo S, Pisani V, Costa C, Torti C, Quirino A, Matera G

21st European Meeting on HIV & Hepatitis 7 – 9 June 2023, Rome.

**CERTIFICATI E CORSI**

Ottobre 2016 Napoli - Corso di formazione ISF e farmacovigilanza.

Novembre 2016 Roma - Incontro scientifico Alimentazione e cosmesi: sinergie e prospettive

Marzo 2017 Roma - Convegno "Come orientarsi sulla via del sale: tra scienza e falsi miti".

Aprile 2017 Roma - Seminario: analisi sensoriale dell'olio di oliva vergine: dalle conoscenze scientifiche alla pratica Ing. Mario Lecce

Maggio 2017 Spazio nutrizione Milano - Convegno ENPAB: "Ruolo della nutrizione sulla fertilità di coppia".

Maggio 2017 - Congresso Ipertensione in un giorno

Maggio 2017- Seminario Patologie da alimenti e dieta FODMAP. Indicazioni e limiti Prof. Marco Giorgetti

Maggio 2017 Roma - GIORNATA BIOLOGO NUTRIZIONISTA (ENPAB)

Giugno 2017 Roma Corso di formazione ENPAB su «Etichettatura, promozione e pubblicità dei prodotti alimentari»

Novembre 2017 Roma Corso SLAM "PATOLOGIA ONCOLOGICA: APPROCCIO INTEGRATO"

30 Giugno 2021 Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19, Corso FAD organizzato da ISS.

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

18-21 Settembre 2022 50 Congresso Nazionale SIM, Napoli.

24 al 27 Marzo 2023 50° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini

### **ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- Società Italiana di Microbiologia (SIM)
- Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)

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).