



Marta Pantanella

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[10/2021 - 02/2022]

Biologa

Farmacia Jorio, Alessandro Volta n. 31 - RENDE (CS) ITALIA

Attività o settore: chimica-farmaceutica

Principali attività e responsabilità: Consulenza tamponi antigenici rapidi per la rilevazione del Covid-19

[05/2021 - 07/2021]

Collaboratore occasionale

Caaf CGIL, Via A. Gramsci n. 4 - PAOLA (CS) ITALIA

Area aziendale: amministrazione e contabilità

Attività o settore: servizi

Principali attività e responsabilità: Servizi di segreteria e visura ricevute

[01/2020 - 11/2020]

Volontaria Servizio Civile Universale

Associazione di Volontariato Go'el - FUSCALDO (CS) ITALIA

Area aziendale: risorse umane, formazione

Attività o settore: servizi ricreativi e culturali

Principali attività e responsabilità: Attività ricreative, di aggregazione, di recupero scolastico e spazio abilità-creatività nei confronti di bambini e adolescenti.

[08/2019 - 02/2020]

Tirocinio volontario

Laboratorio analisi - Presidio Ospedaliero - CETRARO (CS) ITALIA

Attività o settore: sanità

Principali attività e responsabilità: Assistenza nei settori di ematologia, microbiologia, chimica clinica e immunoenzimatica.

Competenze e obiettivi raggiunti: - Microscopio ottico;

- Esecuzione esame urine;
- Semina del materiale biologico per urinocoltura, spermocoltura, coprocoltura, emocoltura, broncoaspirato e materiale da catetere;
- Allestimento di tamponi rettali, cutanei, faringei, vaginali, prepuziali e uretrali;
- Montaggio identificazione e antibiogramma per mezzo del VITEK;
- Esecuzione manuale di test come il Widal-Wright;
- Esame per i marcatori cardiaci, epatici tramite l'utilizzo dell'ARCHITECT;
- Esame chimico, tramite l'utilizzo del BECKMAN COULTER, per la misurazione degli elettroliti sierici, degli indicatori metabolici, degli indicatori per la funzionalità renale ed epatica;
- Esame nefelometrico, tramite l'utilizzo del BECKMAN COULTER, per la misurazione di proteine specifiche;
- Esame dell'emostasi;
- Striscio di sangue e colorazione May-Grundwald Giemsa;
- Esame emocromocitometrico e della velocità di eritrosedimentazione;
- Esecuzione Quadro Siero Proteico.

[09/2018 - 03/2019]

Ricercatrice volontaria

Università della Calabria - DIBEST - ARCAVACATA (CS) ITALIA

Principali attività e responsabilità: Continuazione dell'attività di ricerca intrapresa durante il periodo di tesi.

Laboratorio di Biochimica e Biotecnologie Molecolari.

[10/2017 - 07/2018]

Tesi sperimentale

Università della Calabria - DIBEST - ARCAVACATA (CS) ITALIA

Principali attività e responsabilità: Clonaggio, espressione e purificazione di proteine di membrana ed enzimi in differenti ceppi di *Escherichia coli*.

Laboratorio di Biochimica e Biotecnologie molecolari.

Competenze e obiettivi raggiunti: - PCR;

- Clonaggio plasmidico;
- Digestione enzimatica;
- Estrazione del DNA;
- Elettroforesi su gel di agarosio;
- Mutagenesi sito diretta
- Colture batteriche;
- Preparazione di cellule competenti con CaCl₂;
- Sonicazione;
- Dosaggio proteico mediante Metodo di Lowry;
- Elettroforesi di proteine su gel di poliacrilammide in SDS-page;
- Western Blotting;
- Purificazione di proteine mediante cromatografia per affinità;
- Tecniche spettrofotometriche;
- Centrifugazione e ultracentrifugazione;

- [04/2017 - 05/2017] **Tirocinio esterno curriculare**
Laboratorio analisi - Presidio Ospedaliero - PAOLA (CS) ITALIA
Attività o settore: sanità'
Principali attività e responsabilità: Assistenza nei settori di microbiologia ed ematologia.
- [01/2015 - 01/2015] **Tirocinio esterno curriculare**
Laboratorio di analisi cliniche Monaco - PAOLA (CS) ITALIA
Attività o settore: sanità'
Principali attività e responsabilità: Assistenza nel settore di microbiologia.
Competenze e obiettivi raggiunti: - Esecuzione esame urine;
 - Montaggio urinocoltura e antibiogramma.
- [09/2000 - 07/2003] **Socio giovane**
AGESCI - Associazione Guide e Scouts Cattolici Italiani - FUSCALDO (CS) ITALIA
Principali attività e responsabilità: Attività educative del branco dei Lupetti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- [2023 - alla data attuale] **SCIENZE TECNICHE E DELLE PROFESSIONI SANITARIE APPLICATE ALLA SANITÀ PUBBLICA**
Università degli Studi 'Magna Graecia' di CATANZARO
Sede: CATANZARO
Livello QEQ: 8
Livello NQF: Dottorato di ricerca
- [2021 - 2025] **Specializzazione in Microbiologia e Virologia**
Università degli Studi 'Magna Graecia' di CATANZARO
Sede: CATANZARO
Votazione finale: 70/70 con lode
Livello QEQ: 8
Livello NQF: Scuola di specializzazione
Titolo della tesi: Pseudomonas aeruginosa resistente ai carbapenemi: studio del resistoma e del viruloma
- [2016 - 2018] **BIOLOGIA**
Università della Calabria
Sede: COSENZA
 Laurea Magistrale in Biologia
Votazione finale: 105/110
Livello QEQ: 7
Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)
Titolo della tesi: Mutagenesi sito-diretta del sistema di trasporto umano SLC7A5 per studi strutturali.
- [2011 - 2015] **BIOLOGIA**
Università della Calabria
Sede: COSENZA
 Laurea in Scienze biologiche
Votazione finale: 91/110

Livello QEQ: 6
Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)
Titolo della tesi: Meccanismi di trasposizione negli eucarioti.

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- [2022 - 2022] **CORSO DI FORMAZIONE**
Campagna Vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/ Covid-19
Istituto Superiore di Sanità
Descrizione attività:
Seconda Edizione del corso FAD sulla somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/ Covid-19
- [2022 - 2022] **CORSO DI FORMAZIONE**
Focus di approfondimento sulle attività di inoculazione del vaccino anti SARS-CoV-2/COVID-19
Istituto Superiore di Sanità
Descrizione attività:
Corso FAD:
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 (II edizione)
- [2020 - 2020] **CORSO DI FORMAZIONE**
Sicurezza Per Lavoratori Formazione Generale
Generazione vincente Academy S.r.l
- [2019 - 2019] **CORSO DI FORMAZIONE**
Bioinform.Nuova generazione di professionisti:Biologi in silico
Enpab
Descrizione attività:
Bioinformatica. Nuova generazione di professionisti: Biologi in silico
- [2019 - 2019] **Un tuffo nelle malattie allergo-dermatologiche**
IMPROVE
Descrizione attività:
Corso di aggiornamento sulle malattie allergiche e dermatologiche
- [2008 - 2011] **CORSO DI FORMAZIONE**
Pollicino e Alice
Fondazione 'Roberta Lanzino' ONLUS
Descrizione attività:
Il Progetto offre ai giovani la possibilità di incontrare consapevolmente e affrontare, attraverso il confronto, il dialogo, l'operatività, il racconto, la parola, l'immagine, i temi specifici del loro disagio, le modalità di ascolto di sé e dell'altro/a, le loro problematiche di adolescenti di oggi inseriti nel globale contesto culturale e sociale che ci attraversa.
Il titolo di 'POLLICINO E ALICE' vuole sottolineare il significato simbolico di queste figure della nostra infanzia, ovvero il bisogno di ascolto espresso dalle molliche di Pollicino e la spinta verso l'autonomia che Alice sperimenta nel suo viaggio per il bosco delle meraviglie.

STUDI PRE-UNIVERSITARI

- [2011] **Diploma secondario:** Liceo Socio-Psico-Pedagogico o Istituto Magistrale
Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B1 **LETTURA:** B1 **SCRITTO:** B1
INTERAZIONE ORALE: B1 **PRODUZIONE ORALE:** B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ALTRE COMPETENZE

Competenze comunicative

Spirito di gruppo;

Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie ai viaggi in vari Paesi europei;
Buone capacità relazionali. Ottime capacità di comunicazione e di adattamento.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative acquisite durante le esperienze di laboratorio e di volontariato.

Competenze professionali

Competenze tecniche in:

- Sequenziamento di Sanger;
- Next Generation Sequencing;
- Allineamenti multipli di sequenza mediante tool MEGA
- PCR classica e Real Time PCR;
- Emoscopia per parassiti ematici;
- Allestimento e lettura di vetrini per esame copro-parassitologico;
- Allestimento e lettura di vetrini previa colorazione di Gram;
- Clonaggio plasmidico;
- Digestione enzimatica;
- Estrazione del DNA;
- Elettroforesi su gel di agarosio;
- Mutagenesi sito diretta
- Colture batteriche;
- Esecuzione test ELISA
- Identificazione proteomica mediante MALDI-ToF
- Antibigramma
- Preparazione di cellule competenti con CaCl₂;
- Sonicazione;
- Dosaggio proteico mediante Metodo di Lowry;
- Elettroforesi di proteine su gel di poliacrilammide in SDS-page;
- Western Blotting;
- Purificazione di proteine mediante tecniche cromatografiche;
- Microscopio ottico;
- Microscopio ad immunofluorescenza;
- Tecniche spettrofotometriche;
- Centrifugazione e ultracentrifugazione;
- Esecuzione esame urine;
- Semina di diversi materiali biologici
- Montaggio identificazione e antibiogramma per mezzo del VITEK;
- Esecuzione di test manuali quali il test di Widal-Wright;
- Esame per i marcatori cardiaci, epatici tramite l'utilizzo dell'ARCHITECT;
- Esame chimico, tramite l'utilizzo del BECKMAN COULTER, per la misurazione degli elettroliti sierici, degli indicatori metabolici, degli indicatori per la funzionalità renale ed epatica;
- Esame nefelometrico, tramite l'utilizzo del BECKMAN COULTER, per la misurazione di proteine specifiche;
- Esame dell'emostasi;
- Striscio di sangue e colorazione May-Grundwald Giemsa;
- Esame emocromocitometrico e della velocità di eritrosedimentazione;
- Esecuzione Quadro Siero Proteico.

Altre competenze

Ho praticato pallavolo a livello agonistico per 7 anni. In generale mi piacciono quasi tutti gli sport.
Amo gli animali, leggere e viaggiare.

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Addestramento all'uso del sistema Chorus (81200):

DIESSE, 2019-09-04

Attestato di qualifica all'utilizzo dello strumento ALFRED 60AST:

Competenze informatiche di base: Sistemi operativi (Ottima), Programmazione (Discreta), Elaborazione testi (Ottima), Fogli elettronici (Ottima), Gestori database (Discreta), Disegno al computer (CAD) (Limitata), Navigazione in Internet (Ottima), Reti di Trasmissione Dati (Limitata), Realizzazione siti Web (Discreta), Multimedia (suoni,immagini,video) (Ottima),

Linguaggi di Programmazione: (Visual Basic)

Applicazioni e programmi conosciuti: (Conoscenza di base dei programmi UCSF Chimera e BioEdit; Buona padronanza dei sistemi operativi Microsoft Windows;

Ottima conoscenza dei software Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); Ottima

conoscenza di internet e posta elettronica;

Ottime capacità di effettuare ricerche bibliografiche utilizzando motori di ricerca come PubMed.)

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito

PUBBLICAZIONI

Articolo su rivista	"Genomic Insights into Carbapenem-Resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CRPA): Resistome and Virulome Analysis Beyond Carbapenemases"; Marta Pantanella, Grazia Pavia, Nadia Marascio, Chiara Mazzei, Simona Gigliotti, Francesca Serapide, Alessandro Russo, Giovanni Matera, Angela Quirino ; Journal of Clinical Medicine (2026) "Human Cytomegalovirus infection in the era of vaccine development: case series of immunocompromised patients" ; Nadia Marascio, Grazia Pavia *, Chiara Mazzei, Marta Pantanella, Emanuele Giorgio, Michele Manno, Simona Gigliotti, Giorgio Settimo Barreca, Cinzia Peronace, Giovanni Matera and Angela Quirino ; Frontiers in Virology (2025)
Abstract/replica/commento	"Genomic analysis of carbapenem-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> isolates: spread of ST235 high-risk clone" ; MARTA PANTANELLA, NADIA MARASCIO, MARIA V. CALABRETTA, BRUNELLA BRESCIA, CARMELA CIURLEO, GRAZIA PAVIA, CAROLINA DI CELLO, VALENTINA ESPOSITO, CHIARA MAIDA, MARCO DE FAZIO, GIOVANNI MATERA, ANGELA QUIRINO ; SIM - Società Italiana di Microbiologia (2025) "The European Interest on HPV Vaccination in the Era of Innovative Vaccines: Real-Time Surveillance Using Google Trends" ; Grazia Pavia, Gianfranco Di Gennaro, Marta Pantanella, Francesca Licata, Nadia Marascio, Giovanni Matera, Aida Bianco and Angela Quirino ; SIM - Società Italiana di Microbiologia (2025) "CONCURRENT OPPORTUNISTIC INFECTIONS BY CRYPTOSPORIDIUM SPP. AND GEOTRICHUM CAPITATUM IN AN IMMUNOCOMPROMISED PATIENT WITH ACUTE MYELOID LEUKAEMIA" ; ARISTIDE TOLONE, MARTA PANTANELLA, LICIA E. PRESTAGIACOMO, MARIA G. STILLITANO, FEDERICA ZITO, FEDERICA DE GIORGIO, MORENA CAMPOLO, ELENA COLOSIMO, LUIGIA GALLO, NADIA MARASCIO, ANGELA QUIRINO, GIOVANNI MATERA ; SIM - Società Italiana di Microbiologia (2025)
Articolo su rivista	"Hepatitis C (HCV) and Hepatitis Delta (HDV) Viruses in a Teaching Hospital in Southern Italy: What Is the Epidemiological Situation in the Era of New Drugs?" ; Nadia Marascio, Grazia Pavia, Chiara Mazzei, Michele Manno, Giorgio Settimo Barreca, Cinzia Peronace, Carmela Ciurleo, Francesca Trimboli, Marta Pantanella, Angelo Giuseppe Lamberti , Giovanni Matera, Angela Quirino ; Pathogens (2025) "Respiratory Virus Prevalence Across Pre-, During-, and Post-SARS-CoV-2 Pandemic Periods" ; Michele Manno, Grazia Pavia , Simona Gigliotti, Marta Pantanella, Giorgio Settimo Barreca , Cinzia Peronace, Luigia Gallo, Francesca Trimboli, Elena Colosimo, Angelo Giuseppe Lamberti , Nadia Marascio , Giovanni Matera, Angela Quirino ; Viruses (2025)
Abstract/replica/commento	"COMPARISON OF I-DONE AND MALDI-TOF MS SYSTEMS TO IDENTIFY RELEVANT CLINICAL ISOLATES: A REAL-LIFE EXPERIENCE IN A TEACHING HOSPITAL, CALABRIA REGION" ; M. Pantanella, B. Brescia, M.V. Calabretta, C. Di Cello, V. Esposito, C. Maida, L. Gallo, N. Marascio, G. Matera, A. Quirino ; AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani (2025)
Articolo su rivista	"Molecular characterization of autochthonous Hepatitis E virus detected from a human acute infection in the Calabria Region, Southern Italy" ; Nadia Marascio, Marta Pantanella, Grazia Pavia, Chiara Mazzei, Sebastiano Di Salvo, Francesca Trimboli, Giorgio S. Barreca, Angelo G. Lamberti, Massimo De Siena, Tiziana Gravina, Giovanni Matera, Angela Quirino ; Diagnostic Microbiology & Infectious Disease (2025)

	"Circulation of a Unique Klebsiella pneumoniae Clone, ST147 NDM-1/OXA-48, in Two Diverse Hospitals in Calabria (Italy)" ; Nicitra E, Terrana M, Bongiorno D, Dodaro S, Greco F, Greco S, Marascio N, Mauro MV, Pantanella M, Privitera GF, Quirino A, Serapide F, Trecarichi EM, Vangeli V, Mastroianni A, Matera G, Russo A, Stefani S. ; Antibiotics (2025) "An Ascaris lumbricoides infection diagnosed by colonoscopy: A case report and a brief literature review" ; Gigliotti S, Mancuso E, Pantanella M, Manno M, Cosco C, Corea A, Raso NN, Campolo M, Divenuto F, Giacchetti A, Marascio N, Doldo P, Quirino A, Matera G. ; Parasitology International (2025)
Abstract/replica/commento	"Phenotypic and molecular survey of Pseudomonas aeruginosa isolates identified in a Teaching Hospital, Southern Italy" ; MARTA PANTANELLA, CHIARA MAZZEI, CLAUDIA CICINO, FEDERICA CARLOMAGNO, GRAZIA PAVIA, LUIGIA GALLO, NADIA MARASCIO, GIOVANNI MATERA, ANGELA QUIRINO ; SIM - Società Italiana di Microbiologia (2024)
Articolo su rivista	"Clostridioides difficile Infection: Use of Inflammatory Biomarkers and Hemogram-Derived Ratios to Predict Mortality Risk in Hospitalized Patients" ; Scarlata GGM, Quirino A, Costache C, Toc DA, Marascio N, Pantanella M, Leucuta DC, Ismaiel A, Dumitrascu DL, Abenavoli L. ; Antibiotics (2024) "Prevalence of Enteric Pathogens and Antibiotic Resistance: Results of a Six-Year Active Surveillance Study on Patients Admitted to a Teaching Hospital" ; Marascio N, Pavia G, Brescia B, Riillo C, Barreca GS, Gallo L, Peronace C, Gigliotti S, Pantanella M, Lamberti AG, Matera G, Quirino A. ; Antibiotics (2024)
Abstract/replica/commento	"Identification of Pneumocystis jirovecii in respiratory samples of critical patients in a teaching hospital in Calabria" ; M. Manno, S. Gigliotti, M. Pantanella, N. Adams, F. Divenuto, G. De Angelis, G. Pavia, G. Barreca, N. Marascio, A. Quirino ; ASM - American Society for Microbiology (2024) "Molecular characterization of VIM and NDM genes in clinical metallo-β-lactamase-producing Pseudomonas aeruginosa isolates" ; Pantanella M., Suriano A., Cicino C., Tolone A., Mazzei C., Prestagiacomo L., Carlomagno F., Gallo L., Pavia G., Di Cello C., Esposito V., Marascio N., Matera G., Quirino A. ; ASM - American Society for Microbiology (2024)
Articolo su rivista	"Persistence of SARS-CoV-2 infection and viral intra- and inter-host evolution in COVID-19 hospitalized patients" ; Pavia G, Quirino A, Marascio N, Veneziano C, Longhini F, Bruni A, Garofalo E, Pantanella M, Manno M, Gigliotti S, Giacchetti A, Barreca GS, Branda F, Torti C, Rotundo S, Lionello R, La Gamba V, Berardelli L, Gulli SP, Trecarichi EM, Russo A, Palmieri C, De Marco C, Viglietto G, Casu M, Sanna D, Ciccozzi M, Scarpa F, Matera G. ; Journal of Medical Virology (2024)
Abstract/replica/commento	"Is bulevirtide eligible as monotherapy for all HDV RNA viremic patients with compensated cirrhosis? Real life cohort" ; Marascio Nadia, Pavia Grazia, Pantanella Marta, Cicino Claudia, Mazzei Chiara, Gigliotti Simona, Giacchetti Aida, Barreca Giorgio S, Trimboli Francesca, De Siena Massimo, Di Salvo Sebastiano, Pisani Vincenzo, Quirino Angela, Matera Giovanni ; Amcli – Associazione Microbiologi Clinici Italiani (2024) "Molecular characterization of Hepatitis E virus during an acute infection in an immunocompetent subject with non alcoholic fatty liver disease" ; Marascio Nadia, Pantanella Marta, Pavia Grazia, Cicino Claudia, Giacchetti Aida, Trimboli Francesca, Barreca Giorgio S, Lamberti Angelo G, Mongiardo Fabio, De Siena Massimo, Di Salvo Sebastiano, Gravina Tiziana, Matera Giovanni, Quirino Angela ; Amcli – Associazione Microbiologi Clinici Italiani (2024)
Presentazione	"A case of polyinfection in a young patient" ; Marta Pantanella ; Segreteria Organizzativa Passepertout Congressi srls (2023)
Abstract/replica/commento	"Hepatitis E virus acute infection in an immunocompetent subject with non-alcoholic fatty liver disease" ; NADIA MARASCIO, GRAZIA PAVIA, MARTA PANTANELLA, CLAUDIA CICINO, AIDA GIANCOTTI, FRANCESCA TRIMBOLI, GIORGIO S. BARRECA, ANGELO G. LAMBERTI, FABIO MONGIARDO, MASSIMO DE SIENA, SEBASTIANO DI SALVO, TIZIANA GRAVINA, GIOVANNI MATERA AND ANGELA QUIRINO. ; SIM - Società italiana di Microbiologia (2023) "Presence of alive Ascaris lumbricoides in a symptomatic patient repeatedly negative for worm eggs in fecal samples" ; SIMONA GIGLIOTTI, ELETTRA MANCUSO, MARTA PANTANELLA, MICHELE MANNO, CRISTINA COSCO, FRANCESCA DIVENUTO, NORA N. RASO, ERIKA GAMBARDELLA, CHIARA MAIDA, NADIA MARASCIO, PATRIZIA DOLDI, ANGELA QUIRINO, GIOVANNI MATERA ; SIM - Società italiana di microbiologia (2023) "Fecal calprotectin values in pediatric patients with bacterial and viral diarrhoea: An observational study" ; BRUNELLA BRESCIA, CLAUDIA CICINO, AIDA GIANCOTTI, GIORGIO S BARRECA, FRANCESCA TRIMBOLI, MARTA PANTANELLA, SIMONA GIGLIOTTI, EMANUELA LARATTA, CONCETTA ZANGARI, VALENTINA TANCRE', GRAZIA PAVIA, NADIA MARASCIO, ANGELA QUIRINO AND GIOVANNI MATERA ; SIM - Società italiana di microbiologia (2023)

"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. ; European Meeting on HIV & Hepatitis (2023)

"ANALYSIS OF PARASITIC INFECTIONS BETWEEN MIGRANTS AND ITALIAN PATIENTS FROM 2018 TO 2022" ; M. Pantanella , F. Divenuto , N.J. Adams , N.N. Raso , M. Campolo , M. Manno , G. De Angelis , A. Giancotti , A. Russo , E.M. Trecarichi, C. Torti , N. Marascio, A. Quirino, G. Matera ; Amcli – Associazione Microbiologi Clinici Italiani (2023)

Articolo su rivista "Orthopedic Device-Related Infections Due to Emerging Pathogens Diagnosed by a Combination of Microbiological Approaches:Case Series & Literature Review" ; Angela Quirino, Nadia Marascio, Giuseppe Guido Maria Scarlata, Claudia Cicino, Grazia Pavia, Marta Pantanella, Giovanni Carlisi, Michele Mercurio, Filippo Familiari, Salvatore Rotundo, Vincenzo Olivadese, Valentina La Gamba, Francesca Serapide, Giorgio Gasparini and Giovanni Matera ; Diagnostics (2022)
www.mdpi.com/2075-4418/12/12/3224

Abstract/replica/commento "Le analisi molecolari possono guidare la gestione clinica dell'infezione da *Pneumocystis jirovecii*?" ; N. Marascio, N.J. Adams, M. Pantanella, G. Pavia, M. Cassadonte, G. De Angelis, F. Divenuto, M. Manno, E. M. Trecarichi, A. Quirino, C. Torti, G. Matera ; SIMIT - Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (2022)

"Comparison of Loop-Mediated Amplification (LAMP) and quantitative Real Time PCR (qRT-PCR) methods for the routine detection of *Pneumocystis jirovecii*" ; Neill J Adams, Nadia Marascio, Aida Giancotti, Marta Pantanella, Giuseppe De Angelis, Mariangela Cassadonte, Michele Manno, Grazia Pavia, Francesca Divenuto, Angela Quirino, Giovanni Matera ; SIM - Società Italiana di Microbiologia (2022)

"Laboratory aspects of *Pneumocystis jirovecii* diagnosis in immunocompromised patients in a teaching hospital, Calabria Region, Italy" ; N. J. Adams, F. Divenuto, M. Manno, G. De Angelis, M. Pantanella, M. Cassadonte, A. Bruni, E. Garofalo, F. Longhini, F. Serapide, R. Lionello, V. Scaglione, A. Giancotti, GS Barreca, L. Gallo, N. Marascio, A. Quirino, G. Matera ; ASM - American Society For Microbiology (2022)

"PNEUMOCYSTIS JIROVECII AND PULMONARY COINFECTIONS: A RE-EMERGING DILEMMA" ; N.J. Adams, F. Divenuto, M. Manno, G. De Angelis, M. Pantanella, M. Cassadonte, A. Bruni, E. Garofalo, F. Longhini, F. Serapide, R. Lionello, V. Scaglione, A. Giancotti, G.S. Barreca, L. Gallo, N. Marasco, A. Quirino, G. Matera ; AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani (2022)

Articolo su rivista "Low temperature bacterial expression of the neutral amino acid transporters SLC1A5 (ASCT2), and SLC6A19 (B0AT1)" ; Michele Galluccio, Marta Pantanella, Deborah Giudice, Stefania Brescia, Cesare Indiveri ; Molecular Biology Reports (2020)
link.springer.com/article/10.1007/s11033-020-05717-8

Abstract/replica/commento "STRATEGY FOR EXPRESSION OF HUMAN AMINO ACID TRANSPORTERS IN *E. coli*" ; Michele Galluccio, Marta Pantanella, D. Giudice, S. Brescia, Cesare Indiveri ; SIB - Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (2019)

ULTERIORI INFORMAZIONI

COMPETENZE COMUNICATIVE

Spirito di gruppo;

Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie ai viaggi in vari Paesi dell'Europa;

Ottime capacità relazionali, capacità di comunicazione e di adattamento.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Ottime capacità organizzative acquisite durante le esperienze di laboratorio.

ALTRE COMPETENZE

Ho praticato pallavolo a livello agonistico per 7 anni. In generale mi piacciono quasi tutti gli sport.

Amo gli animali, leggere, viaggiare e cucinare.

ai sensi per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 che i dati e le informazioni inserite nel curriculum corrispondono al vero.