

Curriculum Vitae et Studiorum



Informazioni personali

Nome / Cognome **Roberta Colicchio**
Indirizzo Ufficio Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)
Telefono + 39 081.746.20.58 - 081.746.43.44
E-mail roberta.colicchio@unina.it
Cittadinanza Italiana
Data e Luogo di nascita
Sesso Femminile

Settore professionale Microbiologia e Microbiologia Clinica (MED/07)

Esperienza professionale

Date **Luglio 2022-ad oggi**
Posizione ricoperta Professore Associato a tempo indeterminato in Microbiologia e Microbiologia Clinica (MED/07, settore concorsuale 06/A3)
Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Via S. Pansini, 5-80131 Napoli (Italia)

Date **Novembre 2020**
Posizione ricoperta Abilitazione Scientifica Nazionale – ASN alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia (BANDO D.D. 2175/2018) per il settore concorsuale 06/A3- SSD MED/07 (Microbiologia e Microbiologia clinica)

Date **Settembre 2018- ad oggi**
Posizione ricoperta Dirigente Biologo,
presso l’U.O.C. di Microbiologia Clinica, D.A.I. di Medicina di Laboratorio e TrASFusionale.
Datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria “Federico II”, Via S. Pansini, 5-80131 Napoli (Italia)

Date **Dicembre 2011- Luglio 2022**
Posizione ricoperta Ricercatore Universitario a tempo indeterminato in Microbiologia e Microbiologia Clinica (MED/07, settore concorsuale 06/A3)
Datore di lavoro Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Via S. Pansini, 5-80131 Napoli (Italia)

Date **2007-2011**
Posizione ricoperta Affidamento di borsa di studio presso la IRCCS Fondazione SDN
Principali attività e responsabilità Responsabile per il progetto “Identificazione di nuovi determinanti di virulenza di *Neisseria meningitidis* in un modello di meningite meningococcica in outbred mice”

Datore di lavoro Fondazione SDN per la Ricerca e l'Alta Formazione in Diagnostica Nucleare, Via Gianturco 113, 80143 Napoli.

Date **2006**

Posizione ricoperta Contratto di collaborazione della durata di 6 mesi, per il progetto: "Genomica, trascrittomica e proteomica cliniche", presso il CEINGE Biotecnologie Avanzate s.c.a r.l.

Datore di lavoro CEINGE Biotecnologie Avanzate s.c.a r.l., Via Gaetano Salvatore 486, Napoli.

Date **2006**

Posizione ricoperta Contratto di collaborazione della durata di 6 mesi, per il progetto: "Funzionamento del Centro Convenzione Regione Campania 2005-2006", presso il CEINGE Biotecnologie Avanzate s.c.a r.l.

Datore di lavoro CEINGE Biotecnologie Avanzate s.c.a r.l., Via Gaetano Salvatore 486, Napoli.

Date **2002**

Posizione ricoperta Incarico di collaborazione scientifica della durata di 3 mesi avente per oggetto lo sviluppo di metodiche per lo studio dei meccanismi molecolari responsabili della variazione di fase e della variazione antigenica in isolati clinici di *N. meningitidis*, presso la Facoltà di Scienze Ambientali della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Datore di lavoro Facoltà di Scienze Ambientali, Seconda Università degli Studi di Napoli, Via A. Vivaldi 43, 81100-Caserta (Italia)

Istruzione e Formazione

Date **2014**

Titolo della Formazione Visiting Researcher

Principali tematiche/competenze professionali acquisite "Programma di Mobilità nell'ambito delle reti di Eccellenza-P.O.R. Campania FSE 2007-2013"

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento, Laboratorio Diretto dal Prof. Pietro Alifano

Date **2011**

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Microbiologia e Virologia-Ind. Tecnico, con votazione 70/70 lode

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tesi sperimentale dal titolo: "Analisi di mutanti rifampicina resistenti in isolati clinici di *Neisseria meningitidis*".

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Date **2010**

Titolo della qualifica rilasciata Cultore della materia per la disciplina di Microbiologia e Microbiologia Clinica, settore Scientifico Disciplinare MED/07.

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Date **2006**

Titolo della qualifica rilasciata Dottore di Ricerca in Genetica e Medicina Molecolare

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tesi sperimentale dal titolo: "Metabolismo intermedio e patogenicità microbica: studio della regolazione e dell'espressione differenziale del gene *gdhA*, codificante la L-glutammato deidrogenasi NADP-specifica, in isolati clinici di *Neisseria meningitidis*".

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Biologo, superato con il voto di 27/30
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche, <i>cum laude</i>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi sperimentale dal titolo: "Identificazione, caratterizzazione ed espressione variabile di un repressore della trasposizione dell'elemento IS1106 in isolati clinici di <i>Neisseria meningitidis</i> ".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date	1994
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale, "G. Mercalli", Via Andrea d'Isernia, 34 – 80122 NAPOLI
Svolgimento di Attività Didattica	
Date	2019-2020, 2022-2023
Posizione ricoperta	Incarico d'insegnamento di Microbiologia, per il Corso di Laurea triennale in Controllo di Qualità, Dipartimento di Farmacia, Scuola di Medicina e Chirurgia.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Domenico Montesano, 49 – 80131 Napoli (Italia)
Date	2018- ad oggi
Posizione ricoperta	Incarico d'insegnamento di Clinical Microbiology of Integrated Course of Laboratory Medicine, English Course in Medicine and Surgery of School of Medicine presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)
Date	2017- 2018
Posizione ricoperta	Incarico d'insegnamento di Microbiologia Cellulare e Molecolare, Corso integrato di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Canale Italiano.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)

Date	2015- 2016
Posizione ricoperta	Incarico d'insegnamento di Microbiologia Cellulare e Molecolare, Corso integrato di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Canale Italiano e Canale Inglese.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)
Date	2014- ad oggi
Posizione ricoperta	Incarico d'insegnamento di Microbiologia Clinica, per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)
Date	2012- ad oggi
Posizione ricoperta	Incarico d'insegnamento di Tecniche di Microbiologia, per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)
Date	2012- 2014
Posizione ricoperta	Incarico d'insegnamento di Microbiologia (gruppo II), per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)
Date	2010-2011
Posizione ricoperta	Affidamento di contratto per le attività didattiche integrative per l'insegnamento di Tecniche di Microbiologia, presso il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute. Facoltà di Scienze Biotecnologiche.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)
Date	2007-2010
Posizione ricoperta	Affidamento di contratto per le attività didattiche integrative per l'insegnamento di Microbiologia Medica presso il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute della Facoltà di Scienze Biotecnologiche.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)
Date	2007-2009
Posizione ricoperta	Affidamento di contratto per l'insegnamento di Microbiologia presso il Corso di Laurea in Biotecnologie presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi del Sannio.
Datore di lavoro	Università degli Studi del Sannio, Via Port'Arsa, 11 – 82100 Benevento (Italia)
Date	2006-2007
Posizione ricoperta	Affidamento di contratto per l'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia Clinica per il Corso Integrato di Approfondimenti in Metodologie Tecnico Diagnostiche II (percorso Tec. Lab. Biom.) presso il Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie area Tecnico-Diagnostica.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli (Italia)
Date	2005-2006
Posizione ricoperta	Affidamento di contratto per le attività didattiche integrative per l'insegnamento di Microbiologia Medica con Laboratorio presso il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute della Facoltà di Medicina e Chirurgia,

Datore di lavoro | Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Sergio Pansini, 5 – 80131 Napoli

Madrelingua

Italiana

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1		B2		B1		B1		B2	

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze organizzative e tecniche

Attività Gestionale

2014 - ad oggi Componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Settembre 2015 - ad oggi Componente della Subcommittee didattica per il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Aprile 2019 - 2022 Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Tutoraggio

La Dott.ssa Colicchio ha seguito, studenti interni della Facoltà di Scienze Biotecnologiche e della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", e segue nella formazione tirocinanti pre-laurea per il Corso di laurea in Biotecnologie per la Salute e per il Corso di Laurea Magistrale di Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Inoltre dal 2018 segue Specializzandi della scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, della Scuola di medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Napoli Federico II nel loro percorso formativo

Società Scientifiche

Dal 2002 è socio della Società Italiana di Microbiologia (SIM).

Dal 2008 è socio della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM).

Dal 2017 è socio dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)

Svolgimento di Attività di Ricerca

La Dott.ssa Colicchio conduce le proprie ricerche nel campo della Microbiologia e della Biologia Molecolare applicata alla Microbiologia, presso i laboratori del Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", sin dal IV anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

A tutt'oggi collabora attivamente a Progetti di Ricerca incentrati sullo studio dei meccanismi molecolari alla base della patogenicità microbica, fondamentali per la comprensione della dinamica dei processi infettivi e per lo sviluppo di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche. In tale ambito, l'interesse è stato rivolto soprattutto ad indagare e comprendere i meccanismi coinvolti nell'interazione ospite-parassita e sullo studio e caratterizzazione dei meccanismi molecolari alla base di diversi determinanti di patogenicità batterica con la coordinazione scientifica della Prof.ssa Paola Salvatore ed in stretta collaborazione da diversi anni con il Prof. Pietro Alifano, dell'Università degli Studi del Salento, il Prof. Gianni Pozzi, dell'Università degli Studi di Siena e con il Prof. Franco Salvatore, CEINGE s.c.ar.l., Napoli.

Durante la propria formazione la sua attività scientifica si è sviluppata su diverse linee di ricerca, nello specifico da oltre 15 anni si è occupata dello studio dei meccanismi molecolari alla base della patogenicità di *Neisseria meningitidis*, che l'hanno portata alla messa a punto di un modello murino di meningite meningococcica. Parallelamente si è occupata della caratterizzazione genetica e dell'eziopatogenesi dell'infezione da *Bartonella henselae*.

In particolare, ha focalizzato le proprie ricerche su:

- i. Regolazione dell'espressione di determinanti di virulenza di *N. meningitidis*.
- ii. Caratterizzazione di determinanti meningococcici espressi sulla superficie batterica o secreti nell'ambiente extracellulare, come potenziali bersagli per lo sviluppo di nuovi vaccini.
- iii. Lo sviluppo di modelli cellulari e animali di infezione per *N. meningitidis*, *B. henselae* e modelli di co-infezione *B. henselae* e *Bacteroides fragilis*.

In tempi più recenti ha ampliato la propria attività in ambito diagnostico, mediante la caratterizzazione e l'identificazione di nuovi patogeni nel contesto di diversi quadri morbosi; nella caratterizzazione del Microbiota gastrointestinale in pazienti affetti da malattia celiaca; e nella caratterizzazione delle proprietà antibatteriche e antifungine di composti naturali di origine vegetale.

Capacità e competenze organizzative e tecniche

Partecipazione a Corsi di Formazione

1. Corso di Formazione dal titolo: "*de naturali immunitate*: nuove concezioni sull'immunità naturale", organizzato dalla Divisione di Immunologia Clinica ed Allergologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; Responsabili dell'evento: Prof. G. Marone e Dott. A. de Paulis; Napoli, 23 Maggio 2003.
2. Corso di Formazione dal titolo: "Seminari Nuove Frontiere in Medicina di Laboratorio", organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Responsabile dell'evento: Prof.ssa L. Sacchetti; Napoli, 13 Giugno 2003.
3. Corso di Formazione dal titolo: "Convegno Imaging e Lesioni da Sport", organizzato dalla IRCCS Fondazione SDN per la Ricerca e l'Alta Formazione in Diagnostica Nucleare; Responsabili dell'evento: Prof. A. Soricelli, Dott. E. Nicolai, Dott. A. Ragozzino; Napoli, 10-11 Luglio 2008.
4. Corso di Formazione dal titolo: "Valutazione del rischio chimico-cancerogeno per i lavoratori del comparto Ricerca Scientifica", organizzato dalla IRCCS Fondazione SDN per la Ricerca e l'Alta Formazione in Diagnostica Nucleare; Napoli, 22 Settembre 2008.
5. Seminario Bio-Rad dal titolo "Gene-Expression analysis; from the beginnings to the state of the art. The relevance of references genes, RNA quality and the importance of MIQE guidelines" e "HRM the Bio-Rad way. New opportunity for genomic screening and mutation analysis with real-time PCR instruments", organizzato dalla Bio-Rad Laboratories S.r.l.; Napoli, 25 Maggio 2010.
6. Corso di Formazione dal Titolo: "La diagnostica molecolare in batteriologia clinica: recenti evoluzioni", organizzato dall'Associazione Microbiologi Clinici Italiani; Napoli, 14 Dicembre 2017.

Capacità e competenze informatiche

Utilizzo di PC e Mac

Ottimo uso del pacchetto Office: Word, Excel, Adobe Photoshop, Power Point e Graph Pad Prism 4 e ottimo uso dei Browser Internet e Software mail (Internet Explorer, Safari, Google Chrome, Firefox, Outlook Express).

Utilizzo di Databases d'interesse biologico e per l'analisi e la comparazione di sequenze nucleotidiche (NCBI BLAST, Clustal W).

Patente

B

Finanziamenti per Attività di Ricerca

La Dott.ssa Colicchio è Responsabile Scientifico per i seguenti Progetti:

1. Progetto di Ricerca dal titolo: "Identificazione di nuovi determinanti di virulenza di *Neisseria meningitidis* in un modello di meningite meningococcica in "outbred mice" finanziato dalla IRCCS Fondazione SDN per la Ricerca e l'Alta Formazione in Diagnostica Nucleare, annualità 2007. Responsabile Scientifico Dott.ssa Roberta Colicchio.
2. Progetto CCM 2011-Ministero della Salute, Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie-Titolo del programma di ricerca: "Prevenzione universale. Malattie infettive. Analisi di malattie emergenti e riemergenti in relazione ai flussi migratori". Coordinatore del Progetto Dott. Raffaele Romano. Responsabile Unità di Ricerca Dott.ssa Roberta Colicchio.
3. Beneficiaria di Fondo di Finanziamento delle Attività Base di Ricerca MIUR, Dicembre 2017.
4. Programma per il Finanziamento della Ricerca di Ateneo - FRA 2022. Titolo del Programma di ricerca "Drug Repurposing approach as Alternative strategies to overcome ESKAPE infections" - DRAGESKAPE. Co-Proponente Progetto Prof.ssa Roberta Colicchio.

E', inoltre, inserita nei seguenti Progetti di Ricerca:

1. nel Progetto di Ricerca dal titolo: "Meccanismi di patogenicità batterica: ruolo di elementi trasponibili nel rimodellamento del genoma di *Neisseria meningitidis*, e nell'evoluzione di biotipi patogeni" finanziato dalla L.R. N.41 del 31.12.1994; annualità 2000. Responsabile Scientifico Prof.ssa Paola Salvatore.
2. nel Progetto MIUR Cofin 2004 - Basi genetiche e molecolari della patogenicità batterica (area 06-scienze mediche, n° 19). Titolo del programma di ricerca: "Analisi del ruolo patogenetico di geni di *Neisseria meningitidis* in un modello di meningite in "outbred mice". Responsabile Scientifico Prof. C. Bruno Bruni.
3. nel Progetto di Ricerca dal titolo: "Analisi del ruolo patogenetico di geni di *Neisseria meningitidis* in un modello di meningite in "outbred mice" finanziato dalla L.R. N.5 del 28.03.2002; annualità 2006. Responsabile Scientifico Prof.ssa Paola Salvatore.
4. nel Progetto MIUR Cofin 2008 - Patogenicità batterica e sviluppo di vaccini (area 06-scienze mediche). Titolo del programma di ricerca: "Analisi del ruolo delle lisine meningococciche e del trasportatore GlT per l'L-glutammato come possibili target per lo sviluppo di nuovi vaccini". Responsabile Scientifico Prof. Paola Salvatore.
5. nel Progetto MIUR Cofin 2012-prot. 2012WJSX8K. Settore ERC: Life Science-Titolo del programma di ricerca: "Modelli d'interazione tra microrganismi e ospite nelle infezioni mucosali per lo sviluppo di strategie terapeutiche innovative". Responsabile Scientifico Prof. Paola Salvatore.
6. nel Progetto PON 01_02589. MICROMAP-Sviluppo di una piattaforma tecnologica multiplex per diagnostica molecolare, portatile ed automatizzata, basata sulla logica strumentale del Lab-on-chip, in grado di consentire applicazioni multiparametriche in campo infettivologico. Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria Rosaria Catania.
7. nel Progetto MUR Cofin 2022 PNRR-Titolo del Programma di Ricerca: "The apoptosis/pyroptosis balance in *N. meningitidis* infection and pyroptosis blockers as adjunctive treatments of invasive meningococcal disease. Responsabile Scientifico Unità di Ricerca Prof. P. Salvatore.

Conseguimento di Premi e Riconoscimenti Nazionali per Attività di Ricerca

1. **Premio NOVARTIS 2010**, conferito dalla Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM) in data 22 Settembre 2010, per il miglior lavoro sul tema "Microorganismi patogeni: genomica funzionale, meccanismi di patogenicità, vaccini" per l'articolo: Colicchio R. *et al.* The meningococcal ABC-type L-glutamate transporter GltT is necessary for the development of experimental meningitis in mice. *Infection and Immunity*, 1 Sep. 2009, 77(9):3578-3587.

2. **Premio Miglior Poster per la Sessione Batteriologia**, conferito al 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM) in data 13-16 Ottobre 2013, per il Poster: Pagliuca C. *et al.*, dal titolo "Effetti della rifampicina-resistenza sul metabolismo e la fitness di *Neisseria meningitidis*".

Ulteriori Informazioni

La Dott.ssa Colicchio è iscritta da Gennaio 2014 all'Ordine Nazionale dei Biologi.

Allegati

Elenco delle Pubblicazioni dal 2001 ad oggi.

La sottoscritta Roberta Colicchio, consapevole di quanto prescritto dagli art. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, nonché sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui agli art.46 e 47 del medesimo D.P.R.445/2000, dichiara la veridicità di quanto scritto nel presente curriculum vitae

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs.196/03.

04 Novembre 2024

l'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 e s

Elenco pubblicazioni dal 2001-ad oggi

A) Lavori originali su riviste citate dal *Journal Citation Report*

1.A Salvatore P, Pagliarulo C, **Colicchio R**, Zecca P, Cantalupo G, Tredici M, Lavitola A, Bucci C, Bruni CB, Alifano P. Identification, characterization and variable expression of naturally occurring inhibitor protein of IS1106-transposase (IS1106-Tip) in clinical isolates of *Neisseria meningitidis*. *Infection and Immunity*, 1 Dec. 2001, 69(12):7425-7436.

2.A Salvatore P, Bucci C, Pagliarulo C, Tredici M, **Colicchio R**, Cantalupo G, Bardaro M, Del Giudice L, Massardo DR, Lavitola A, Bruni CB, Alifano P. Phenotypes of naturally defective *recB* allele in *Neisseria meningitidis* clinical isolates. *Infection and Immunity*, Aug. 2002, 70(8):4185-4195.

3.A Pagliarulo C, Salvatore P, De Vitis LR, **Colicchio R**, Monaco C, Tredici M, Talà A, Bardaro M, Lavitola A, Bruni CB, Alifano P. Regulation and differential expression of *gdhA* encoding NADP-specific glutamate dehydrogenase in *Neisseria meningitidis* clinical isolates. *Molecular Microbiology*, 1 Mar. 2004, 51(6):1757-1772.

4.A **Colicchio R**, Pagliarulo C, Lamberti F, Vigliotta G, Bruni CB, Alifano P, Salvatore P. RecB-dependent mutator phenotype in *Neisseria meningitidis* strains naturally defective in mismatch repair. *DNA repair*, 9 Dec. 2006, 5 (12):1428-1438.

5.A Salvatore P, Casamassimi A, Sommese L, Fiorito C, Ciccodicola A, Rossiello R, Avallone B, Grimaldi V, Costa V, Rienzo M, **Colicchio R**, Williams-Ignarro S, Pagliarulo C, Prudente ME, Abbondanza C, Lamberti F, Baroni A, Buommino E, Farzati B, Tufano MA, Ignarro LJ, Napoli C. Detrimental effects of *Bartonella henselae* are counteracted by L-arginine and nitric oxide in human endothelial progenitor cells. *Proc Natl Acad Sci USA*, 8 Jul. 2008, 105(27):9427-9432.

6.A **Colicchio R**, Ricci S, Lamberti F, Pagliarulo C, Pagliuca C, Barone V, Braccini T, Talà A, Montanaro D, Tripodi S, Cintonino M, Troncone G, Bucci C, Pozzi G, Bruni CB, Alifano P, Salvatore P. The meningococcal ABC-type L-glutamate transporter GltT is necessary for the development of experimental meningitis in mice. *Infection and Immunity*, 1 Sep. 2009, 77(9):3578-3587.

7.A Salvatore P, Pagliarulo C, **Colicchio R**, Napoli C. CXCR4-CXCL12-Dependent Inflammatory Network and Endothelial Progenitors. *Current Medicinal Chemistry*, Sep. 2010, 17(27):3019-3029.

8.A Costa V, Sommese L, Casamassimi A, **Colicchio R**, Angelini C, Marchesano V, Milone L, Farzati B, Giovane A, Fiorito C, Rienzo M, Picardi M, Avallone B, Corsi MM, Sarubbi B, Calabro R, Salvatore P, Ciccodicola A, Napoli C. Impairment of circulating endothelial progenitors in Down syndrome. *BMC Medical Genomics*, 13 Sep. 2010, 3: Art. No. 40.

9.A Sommese L, Pagliuca C, Avallone B, Ippolito R, Casamassimi A, Costa V, **Colicchio R**, Cerciello R, D'Armiento M, Scarpato M, Giovane A, Pastore G, Infante T, Ciccodicola A, Fiorito C, D'Armiento FP, Salvatore P, Napoli C. Evidence of *Bacteroides fragilis* Protection from *Bartonella henselae*-Induced Damage. *PLoS One*. Nov 15 2012;7(11): e49653.

10.A Cicatiello AG, Iula VD, Pagliuca C, Pastore G, Pagliarulo C, Catania MR, **Colicchio R**, Picardi M, Raia V, Salvatore P. Identification of *Inquilinus limosus* in Cystic Fibrosis: a first report in Italy. *New Microbiologica* 2014;37(4):567-571.

11.A Salvatore P, Zullo A, Sommese L, **Colicchio R**, Picascia A, Schiano C, Mancini FP and Napoli C. Infections and cardiovascular disease: is *Bartonella henselae* contributing to this matter? *Journal of Medical Microbiology* 2015 Jun 11,pii: jmm.0.000099.

12.A Pagliarulo C, De Vito V, Picariello L, **Colicchio R**, Pastore G, Salvatore P, Volpe MG. Inhibitory effect of pomegranate (*Punica granatum L.*) polyphenol extracts on the bacterial growth and survival of clinical isolates of pathogenic *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *Food Chemistry* 2016 Jan 1; 190:824-31.

13.A **Colicchio R**, Pagliuca C, Pastore G, Cicatiello AG, Pagliarulo C, Talà A, Scaglione E, Sammartino JC, Bucci C, Alifano P, Salvatore P. The fitness cost of rifampicin-resistance in *Neisseria meningitidis*: mechanisms associated with RpoB H553Y mutation by an in vitro study. *Antimicrob Agents Chemother*. 2015 Dec; 59(12):7637-49.

14.A D'Argenio V, Casaburi G, Precone V, Pagliuca C, **Colicchio R**, Sarnataro D, Discepolo V, Kim SM, Russo I, Del Vecchio Blanco G, Horner DS, Chiara M, Pesole G, Salvatore P, Monteleone G, Ciacci C, Caporaso GJ, Jabri B, Salvatore F, Sacchetti L.

Metagenomics Reveals Dysbiosis and a Potentially Pathogenic *N. flavescens* Strain in Duodenum of Adult Celiac Patients. *Am J Gastroenterol*. 2016 Apr 5. doi: 10.1038/ajg.2016.95.

15.A D'Argenio V, Casaburi G, Precone V, Pagliuca C, **Colicchio R**, Sarnataro D, Discepolo V, Kim SM, Russo I, Del Vecchio Blanco G, Horner DS, Chiara M, Pesole G, Salvatore P, Monteleone G, Ciacci C, Caporaso GJ, Jabri B, Salvatore F, Sacchetti L. No change in mucosal gut mycobioma was associated with celiac disease-specific microbioma alteration in adult patients. *Am J Gastroenterol*. 2016 Nov;111(11):1659-1661. doi: 10.1038/ajg.2016.227.

16.A Pagliuca C, Cicatiello AG, **Colicchio R**, Greco A, Cerciello R, Auletta L, Albanese S, Scaglione E, Pagliarulo C, Pastore G, Mansueto G, Brunetti A, Avallone B, Salvatore P. Novel Approach for Evaluation of *Bacteroides fragilis* Protective Role against *Bartonella henselae* Liver Damage in Immunocompromised Murine Model. *Front Microbiol*. 2016 Nov 7; 7:1750. doi:10.3389/fmicb.2016.01750

17.A D'Argenio V, Petrillo M, Pasanisi D, Pagliarulo C, **Colicchio R**, Talà A, de Biase MS, Zanfardino M, Scolamiero E, Pagliuca C, Gaballo A, Cicatiello AG, Cantiello P, Postiglione I, Naso B, Boccia A, Durante M, Cozzuto L, Salvatore P, Paoletta G, Salvatore F, Alifano P. The complete 12 Mb genome and transcriptome of *Nonomuraea gerenzanensis* with new insights into its duplicated "magic" RNA polymerase. *Sci Rep*. 2016 Dec;6(1):18. doi:10.1038/s41598-016-0025-0

18.A Picascia A, Pagliuca C, Sommese L, **Colicchio R**, Casamassimi A, Labonia F, Pastore G, Pagliarulo C, Cicatiello AG, Castaldo F, Schiano C, Maiello C, Mezza E, D'Armiento FP, Salvatore P, Napoli C. Seroprevalence of *Bartonella henselae* in patients awaiting heart transplant in Southern Italy. *J Microbiol Immunol Infect*. 2017 Apr;50(2):239-244.

19.A Pagliuca C, Pastore G, Scaglione E, Migliucci A, Maruotti GM, Cicatiello AG, Salvatore E, Picardi M, Camilla Sammartino J, Consiglio Buonocore M, Martinelli P, Iaccarino E, **Colicchio R**, Salvatore P. Genotyping of *Toxoplasma gondii* strain directly from human CSF samples of congenital toxoplasmosis clinical case. *New Microbiol*. 2017 Apr 3;40(2).

20.A Ferrazzano GF, Scioscia E, Sateriale D, Pastore G, **Colicchio R**, Pagliuca C, Cantile T, Alcidi B, Coda M, Ingenito A, Scaglione E, Cicatiello AG, Volpe MG, Di Stasio M, Salvatore P, Pagliarulo C. *In Vitro* Antibacterial Activity of Pomegranate Juice and Peel Extracts on Cariogenic Bacteria. *Biomed Res Int*. 2017; 2017:2152749.

21.A Di Natale F, Manna L, La Motta F, **Colicchio R**, Scaglione E, Pagliuca C, Salvatore P. Capture of bacterial bioaerosol with a wet electrostatic scrubber. *Journal of Electrostatics*. June 2018, 93: 58-68.

22.A Della Pepa R, Cerchione C, Pugliese N, **Colicchio R**, Salvatore P, Sirignano C, Soscia E, Pagano L, Sanguinetti M, Pane F, Picardi M. Diagnostic-driven antifungal approach in neutropenic patients at high risk for chronic disseminated candidiasis: preliminary observations on the role of 1,3- β -D-glucan antigenemia and multiphasic contrast-enhanced computed tomography. *Support Care Cancer*. 2018 Jun;26(6):1691-1694.

23.A Iaffaldano L, Granata I, Pagliuca C, Esposito MV, Casaburi G, Salerno G, **Colicchio R**, Piccirillo M, Ciacci C, Del Vecchio Blanco G, Guarracino MR, Salvatore P, Salvatore F, D'Argenio V, Sacchetti L. Oropharyngeal microbiome evaluation highlights *Neisseria* abundance in active celiac patients. *Sci Rep*. 2018 Jul 23;8(1):11047.

24.A Sateriale D, Scioscia E, **Colicchio R**, Pagliuca C, Salvatore P, Varricchio E, Grazia Volpe M, Paolucci M, Pagliarulo C. Italian acacia honey exhibits lytic effects against the crayfish pathogens *Aphanomyces astaci* and *Fusarium avenaceum*. *Lett Appl Microbiol*. 2019 Jan;68(1):64-72.

25.A **Colicchio R**, Pagliuca C, Ricci S, Scaglione E, Grandgirard D, Masouris I, Farina F, Pagliarulo C, Mantova G, Paragliola L, Leib SL, Koedel U, Pozzi G, Alifano P, Salvatore P. Virulence Traits of a Serogroup C Meningococcus and Isogenic cssA Mutant, Defective in Surface-Exposed Sialic Acid, in a Murine Model of Meningitis. *Infect Immun*. 2019 Mar 25;87(4). pii: e00688-18.

26.A Labruna G, Nanayakkara M, Pagliuca C, Nunziato M, Iaffaldano L, D'Argenio V, **Colicchio R**, Budelli AL, Nigro R, Salvatore P, Barone MV, Sacchetti L. Celiac disease-associated *Neisseria flavescens* decreases mitochondrial respiration in CaCo-2 epithelial cells: Impact of *Lactobacillus paracasei* CBA L74 on bacterial-induced cellular imbalance. *Cell Microbiol*. 2019 Aug;21(8):e13035.

27.A Pagliuca C, Scaglione E, Carraturo F, Mantova G, Marino MM, Pishbin MV, Pagliarulo C, **Colicchio R**, Salvatore P. Inducing Meningococcal Meningitis Serogroup C in Mice via Intracisternal Delivery. *J Vis Exp*. 2019 Nov 5;(153).

- 28A.** Scudiero O, Brancaccio M, Mennitti C, Laneri S, Lombardo B, De Biasi MG, De Gregorio E, Pagliuca C, **Colicchio R**, Salvatore P, Pero R. Human Defensins: A Novel Approach in the Fight against Skin Colonizing *Staphylococcus aureus*. *Antibiotics* (Basel). 2020 Apr 21;9(4):198. doi: 10.3390/antibiotics9040198.
- 29A.** Pero R, Brancaccio M, Mennitti C, Gentile L, Franco A, Laneri S, De Biasi MG, Pagliuca C, **Colicchio R**, Salvatore P, D'Alicandro G, Terracciano D, Cennamo M, La Civita E, Liotti A, Mazzaccara C, Frisso G, Lombardo B, Scudiero O. HNP-1 and HBD-1 as Biomarkers for the Immune Systems of Elite Basketball Athletes. *Antibiotics* (Basel). 2020 Jun 7;9(6):306. doi: 10.3390/antibiotics9060306.
- 30A.** Brancaccio M, Mennitti C, Laneri S, Franco A, De Biasi MG, Cesaro A, Fimiani F, Moscarella E, Gragnano F, Mazzaccara C, Limongelli G, Frisso G, Lombardo B, Pagliuca C, **Colicchio R**, Salvatore P, Calabrò P, Pero R, Scudiero O. Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*: Risk for General Infection and Endocarditis Among Athletes. *Antibiotics* (Basel). 2020 Jun 18;9(6):332. doi: 10.3390/antibiotics9060332.
- 31A.** D'Anna A, Di Natale F, De Falco G, Di Maio E, Tammaro D, Quaglia F, Ungaro F, Cassiano C, Salvatore P, **Colicchio R**, Scaglione E, Pagliuca C, Fontana L, Iavicoli I. Validazione di maschere chirurgiche nella fase di emergenza COVID19: l'esperienza dell'Università degli Studi di Napoli Federico II [Validation of surgical masks during COVID19 emergency: activities at the University of Napoli Federico II]. *G Ital Med Lav Ergon*. 2020 Jun;42(2):73-81. Italian.
- 32A.** Pero R, Brancaccio M, Mennitti C, Gentile L, Arpino S, De Falco R, Leggiero E, Ranieri A, Pagliuca C, **Colicchio R**, Sal Pero R, Brancaccio M, Mennitti C, Gentile L, Arpino S, De Falco R, Leggiero E, Ranieri A, Pagliuca C, Colicchio R, Salvatore P, D'Alicandro G, Frisso G, Lombardo B, Mazzaccara C, Faraonio R, Scudiero O. Urinary Biomarkers: Diagnostic Tools for Monitoring Athletes' Health Status. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 20;17(17):E6065.
- 33A.** Sateriale D, Facchiano S, **Colicchio R**, Pagliuca C, Varricchio E, Paolucci M, Volpe MG, Salvatore P, Pagliarulo C. In vitro Synergy of Polyphenolic Extracts From Honey, Myrtle and Pomegranate Against Oral Pathogens, *S. mutans* and *R. dentocariosa*. *Front Microbiol*. 2020 Jul 24; 11:1465.
- 34A.** Cacciapuoti S, Luciano MA, Megna M, Annunziata MC, Napolitano M, Patruno C, Scala E, **Colicchio R**, Pagliuca C, Salvatore P, Fabbrocini G. The Role of Thermal Water in Chronic Skin Diseases Management: A Review of the Literature. *J Clin Med*. 2020 Sep 22;9(9):E3047.
- 35A.** Sateriale D, Imperatore R, **Colicchio R**, Pagliuca C, Varricchio E, Volpe MG, Salvatore P, Paolucci M, Pagliarulo C. Phytocompounds vs. Dental Plaque Bacteria: In vitro Effects of Myrtle and Pomegranate Polyphenolic Extracts Against Single-Species and Multispecies Oral Biofilms. *Front Microbiol*. 2020 Nov 5;11:592265.
- 36A.** Tessarolo F, Nollo G, Maniglio D, Rigoni M, Benedetti L, Helfer F, Corradi I, Rovati L, Ferrari A, Piccini M, Accorsi L, Veronesi E, Cuoghi A, Baglio S, Tuccitto N, Stefani S, Stracquadanio S, Caraci F, Terrasi A, Tricomi A, Musumeci M, Miraglia A, Cuttone G, Cosentino S, Muscas C, Vitali LA, Petrelli D, Angrisani L, **Colicchio R**, D'Anna A, Iavicoli I, De Falco G, Di Natale F, Di Maio E, Salvatore P, Quaglia F, Mingoia M, Castellini P, Chiariotti P, Simoni S, Montalto L, Baleani A, Paone N. Testing Surgical Face Masks in an Emergency Context: The Experience of Italian Laboratories during the COVID-19 Pandemic Crisis. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Feb 4;18(4):1462.
- 37 A.** Caturano V, Manti B, Carbone F, Lasorsa VA, **Colicchio R**, Capasso M, Leonardi A, Matarese G, Russo T, Salvatore P. Estimating asymptomatic SARS-CoV-2 infections in a geographic area of low disease incidence. *BMC Infect Dis*. 2021 Apr 15;21(1):350.
- 38 A.** Pagliuca C, Cariati F, Bagnulo F, Scaglione E, Carotenuto C, Farina F, D'Argenio V, Carraturo F, D'Aprile P, Vitiello M, Strina I, Alviggi C, **Colicchio R**, Tomaiuolo R, Salvatore P. Microbiological Evaluation and Sperm DNA Fragmentation in Semen Samples of Patients Undergoing Fertility Investigation. *Genes* (Basel). 2021 Apr 27;12(5):654.
- 39 A.** **Colicchio R**, Nigro E, Colavita I, Pagliuca C, Di Maro S, Tomassi S, Scaglione E, Carbone F, Carriero MV, Matarese G, Daniele A, Cosconati S, Pessi A, Salvatore F, Salvatore P. A novel smaller β -defensin-derived peptide is active against multidrug-resistant bacterial strains. *FASEB J*. 2021 Dec;35(12):e22026.
- 40 A.** Tripodi, L Passariello, M D'Argenio, V Leggiero, E Vitale, M **Colicchio, R** Salvatore, P Cerullo, V De Lorenzo, C Pastore, L. Send mail to Pastore L. Evaluation of the antiproliferative effect of *Bifidobacterium longum* BB-536 in solid tumor cell lines, co-

cultured with murine splenocytes. *Biochimica Clinica*. 45, Issue 3, 242 - 247. September 2021. ISSN 03930564, DOI 10.19186/BC_2021.021

41 A. Pither MD, Mantova G, Scaglione E, Pagliuca C, **Colicchio R**, Vitiello M, Chernikov OV, Hua KF, Kokoulin MS, Silipo A, Salvatore P, Molinaro A, Di Lorenzo F. The Unusual Lipid A Structure and Immunoinhibitory Activity of LPS from Marine Bacteria *Echinicola pacifica* KMM 6172T and *Echinicola vietnamensis* KMM 6221T. *Microorganisms*. 2021 Dec 10;9(12):2552.

42 A. d'Angelo I, Provenzano R, Florio E, Pagliuca C, Mantova G, Scaglione E, Vitiello M, **Colicchio R**, Salvatore P, Ungaro F, Quaglia F, Miro A. Alcohol-Based Hand Sanitizers: Does Gelling Agent Really Matter? *Gels*. 2022 Jan 29;8(2):87.

43 A. Scaglione E, Mantova G, Caturano V, Fanasca L, Carraturo F, Farina F, Pagliarulo C, Vitiello M, Pagliuca C, Salvatore P, **Colicchio R**. Molecular Epidemiology of Genital Infections in Campania Region: A Retrospective Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Jul 25;12(8):1798. doi: 10.3390/diagnostics12081798.

44 A. Pither MD, Illiano A, Pagliuca C, Jacobson A, Mantova G, Stornaiuolo A, **Colicchio R**, Vitiello M, Pinto G, Silipo A, Fischbach MA, Salvatore P, Amoresano A, Molinaro A, Di Lorenzo F. *Bacteroides thetaiotaomicron* rough-type lipopolysaccharide: The chemical structure and the immunological activity. *Carbohydr Polym*. 2022 Dec 1;297:120040. doi: 10.1016/j.carbpol.2022.120040.

45 A. Sateriale D, Forgione G, De Cristofaro GA, Facchiano S, Boscaino F, Pagliuca C, **Colicchio R**, Salvatore P, Paolucci M, Pagliarulo C. Towards Green Strategies of Food Security: Antibacterial Synergy of Essential Oils from *Thymus vulgaris* and *Syzygium aromaticum* to Inhibit *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* Pathogenic Food Isolates. *Microorganisms*. 2022 Dec 10;10(12):2446. doi: 10.3390/microorganisms10122446.

46 A. Sateriale D, Forgione G, De Cristofaro GA, Pagliuca C, **Colicchio R**, Salvatore P, Paolucci M, Pagliarulo C. Antibacterial and Antibiofilm Efficacy of Thyme (*Thymus vulgaris* L.) Essential Oil against Foodborne Illness Pathogens, *Salmonella enterica* subsp. *enterica* Serovar Typhimurium and *Bacillus cereus*. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Feb 28;12(3):485. doi: 10.3390/antibiotics12030485.

47 A. Cirella R, Pagliuca C, Pither MD, Scaglione E, Nedashkovskaya OI, Chernikov OV, Hua KF, **Colicchio R**, Vitiello M, Kokoulin MS, Silipo A, Salvatore P, Molinaro A, Di Lorenzo F. Pushing the Boundaries of Structural Heterogeneity with the Lipid A of Marine Bacteria *Cellulophaga*. *Chembiochem*. 2023 Apr 12:e202300183. doi: 10.1002/cbic.202300183.

48 A. Pither MD, Andretta E, Rocca G, Balzarini F, Matamoros-Recio A, **Colicchio R**, Salvatore P, van Kooyk Y, Silipo A, Granucci F, Martin-Santamaria S, Chiodo F, Molinaro A, Di Lorenzo F. Deciphering the Chemical Language of the Immunomodulatory Properties of *Veillonella parvula* Lipopolysaccharide. *Angew Chem Int Ed Engl*. 2024 Apr 22;63(17):e202401541. doi: 10.1002/anie.202401541. Epub 2024 Mar 8. PMID: 38393988.

49 A. Sateriale D, Forgione G, Di Rosario M, Pagliuca C, **Colicchio R**, Salvatore P, Paolucci M, Pagliarulo C. Vine-Winery Byproducts as Precious Resource of Natural Antimicrobials: In Vitro Antibacterial and Antibiofilm Activity of Grape Pomace Extracts against Foodborne Pathogens. *Microorganisms*. 2024 Feb 21;12(3):437. doi: 10.3390/microorganisms12030437. PMID: 38543488; PMCID: PMC10972293.

50 A. Scaglione E, Sateriale D, Mantova G, Di Rosario M, Continisio L, Vitiello M, Pagliarulo C, **Colicchio R**, Pagliuca C, Salvatore P. Antimicrobial efficacy of *Punica granatum Lythraceae* peel extract against pathogens belonging to the ESKAPE group. *Front Microbiol*. 2024 Apr 22;15:1383027. doi: 10.3389/fmicb.2024.1383027. PMID: 38711969; PMCID: PMC11070501.

51 A. Sateriale D, Forgione G, De Cristofaro GA, Continisio L, Pagliuca C, **Colicchio R**, Salvatore P, Paolucci M, Pagliarulo C. Eco-Friendly Sanitization of Indoor Environments: Effectiveness of Thyme Essential Oil in Controlling Bioaerosol Levels and Disinfecting Surfaces. *BioTech (Basel)*. 2024 Apr 26;13(2):12. doi: 10.3390/biotech13020012. PMID: 38804294; PMCID: PMC11130963.

52 A. Ferrucci V, Miceli M, Pagliuca C, Bianco O, Castaldo L, Izzo L, Cozzolino M, Zannella C, Oglio F, Polcaro A, Randazzo A, **Colicchio R**, Galdiero M, Berni Canani R, Salvatore P, Zollo M. Modulation of innate immunity related genes resulting in prophylactic antimicrobial and antiviral properties. *J Transl Med*. 2024 Jun 17;22(1):574. doi: 10.1186/s12967-024-05378-2. PMID: 38886736; PMCID: PMC11184722.

53 A. Forgione G, De Cristofaro GA, Sateriale D, Pagliuca C, **Colicchio R**, Salvatore P, Paolucci M, Pagliarulo C. Pomegranate Peel and Olive Leaf Extracts to Optimize the Preservation of Fresh Meat: Natural Food Additives to Extend Shelf-Life. *Microorganisms*. 2024 Jun 27;12(7):1303. doi: 10.3390/microorganisms12071303. PMID: 39065075; PMCID: PMC11278528.

54 A. Pagliuca C, **Colicchio R**, Resta SC, Talà A, Scaglione E, Mantova G, Continisio L, Pagliarulo C, Bucci C, Alifano P, Salvatore P. Neisseria meningitidis activates pyroptotic pathways in a mouse model of meningitis: role of a two-partner secretion system. *Front Cell Infect Microbiol.* 2024 Sep 23;14:1384072. doi: 10.3389/fcimb.2024.1384072. PMID: 39376663; PMCID: PMC11456522.

Abstract in Rivista

1.B Picascia A, Sommese L, Pagliuca C, Grisolia V, Casamassimi A, **Colicchio R**, Catania MR, Mezza E, D'Armiento F, Salvatore P, Napoli C. Serological evidence of *Bartonella henselae* infection in patients awaiting heart transplantation. *Tissue Antigens*, 2013; vol. 81, p. 326-327, ISSN: 0001-2815, doi: 10.1111/tan.12108

2.B Romano R, Rienzo M, **Colicchio R**, Pagliarulo C, Cirella M, Sem T, Vitale A, Pecora P. Re-merging infections in transfusion therapy: a monitoring project in Campania region, South Italy. *Vox Sanguinis*, 2013; 105 (issue S1): 192. ISSN: 0042-9007, doi: 10.1111/vox.12048

3.B Picascia A, Sommese L, Pagliuca C, Grisolia V, Casamassimi A, **Colicchio R**, Catania MR, Mezza E, D'Armiento FP, Salvatore P, Napoli C. Incidence of a novel infectious agent in patients with advanced cardiovascular diseases in awaiting heart transplantation. *Human Immunology*, 2013; vol. 74, p. 75, ISSN: 0198-8859, doi: 10.1016/j.humimm.2013.08.113

4.B Picascia A, De Pascale MR, Sommese L, Pagliuca C, Grisolia V, Casamassimi A, **Colicchio R**, Catania MR, Mezza E, D'Armiento F, Salvatore P, Napoli C (2014). Incidence of a novel infectious agent in patients with advanced cardiovascular disease awaiting heart transplantation. *Vox Sanguinis*, 2014; vol. 107, p. 157, ISSN: 0042-9007, doi: 10.1111/vox.12155

5.B Cerciello R, Di Biase A, **Colicchio R**, Casamassimi A, Napoli C, Salvatore P, Avallone B. Effects of polysaccharide a product by *Bacteroides fragilis* on endothelial progenitor cells. *European Journal of Histochemistry*, 2015; Vol 59, No 1s 61st Congress of the Italian Embryological Group (GEI) - 36th Congress of the Italian Society of Histochemistry, eISSN 2038-8306, doi: 10.4081/ejh.2015.2537

La sottoscritta Roberta Colicchio, consapevole di quanto prescritto dagli art. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, nonché sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui agli art.46 e 47 del medesimo D.P.R.445/2000, dichiara la veridicità di quanto scritto nel presente curriculum vitae

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs.196/03.

04 Novembre 2024

l'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 e s