

## **ALLEGATO B**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il settore concorsuale 06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente, settore scientifico-disciplinare MED/17 - Malattie Infettive presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 93 del 05/12/2023), Codice concorso 5442

## **Marta Colaneri** **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	COLANERI
<b>NOME</b>	MARTA
<b>DATA DI NASCITA</b>	01/02/1992

### **TITOLI**

#### **TITOLO DI STUDIO**

*(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)*

- Laurea in Medicina e Chirurgia. Titolo conseguito presso: Università degli studi di Milano, Italia. Data di conseguimento: 27/07/2016, votazione: 110/110, magna cum laude.
- Diploma di maturità classica. Titolo conseguito presso: Liceo Classico Alessandro Manzoni, Milano, Italia. Data di conseguimento: 05/07/2012, votazione: 98/100.

#### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

*(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)*

- Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali. Titolo conseguito presso: Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Pavia, Pavia, Italia. Data di conseguimento: 21/12/2021, votazione: 70/70, magna cum laude.

#### **CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI**

*(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)*

- Contratto di collaborazione di ricerca, stipulato con Anlaids Onlus Nazionale Sezione Lombarda per attività di ricerca in ambito clinico presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive 2, Ospedale Luigi Sacco di Milano (Gennaio 2023-Oggi).

- Collaborazione di ricerca come membro di “Centre for Multidisciplinary Research in Health Science (MACH)”, Università degli Studi di Milano, per ricerche in ambito clinico (Gennaio 2023-Oggi).
- Borsa di ricerca presso Università degli Studi di Pavia nell’ambito del progetto “Pan-European Response to the ImpactS of COVID-19 and future Pandemics and Epidemics (PERISCOPE)”, progetto finanziato tramite bando HORIZON 2020, programma: “SOCIETAL CHALLENGES - Health, demographic change and well-being”, topic: “SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2C - Behavioural, social and economic impacts of the outbreak response”, ente capofila: Università degli Studi di Pavia (Febbraio 2022-Settembre 2022).

### **ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

*(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)*

- Docente per la lezione: “Controllo della diffusione dei batteri multi-resistenti a livello locale e globale”, nell’ambito del Corso Elettivo “La terapia antibiotica e la farmaco-resistenza” presso Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Polo Centrale, Università degli Studi di Milano, ore: 4 (Anno accademico 2023-2024).
- Docente per la lezione: “Antibiotico Resistenza-AMR” presso “Master in global health/salute globale - secondo livello”, corso “Global infectious challenges”, Università degli Studi di Milano, ore: 2 (Anno accademico 2022-2023).
- Docente per la lezione: “Gastroenteriti infettive e Foodborne Infections”, presso Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di “Malattie Infettive e Tropicali”, Università degli Studi di Milano, ore: 4 (Anno accademico 2022-2023).
- Docente per il ciclo di lezioni: “Antibiotico-terapia empirica e mirata ai germi multi-resistenti” presso Corso di specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Università degli studi di Pavia, ore corso: 25 (Anno accademico 2020-2021).
- Docente per la lezione: “Vaccinazioni e Varianti di SARS-CoV-2: un modello che sottolinea l'importanza degli interventi non farmacologici in Italia per il controllo del COVID-19”, nell’ambito del Seminario: “Global and italian perspectives on COVID-19”, Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Pavia, ore: 2 (Anno accademico 2020-2021).

Attività di tutoraggio e correlatrice di n° 3 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia:

- Tesi sperimentale n.matricola 44226, “Tenofovir Alafenamide Fumarate therapy in HIV-infected patients: impact on the metabolic profile and cardiovascular risk. A retrospective Study”, Relatore: Prof. Raffaele Bruno, Università degli Studi di Pavia (Anno accademico 2020-2021).
- Tesi sperimentale n.matricola 423563, “COVID-19 e Streptococcus Pneumoniae: risultati da SMatteo COvid19 REgistry (SMACORE)”, Relatore: Prof. Raffaele Bruno, Università degli Studi di Pavia (Anno accademico 2020-2021).

- Tesi sperimentale n.matricola 422339, “Predittori di trattamento in pazienti con malattia polmonare da micobatteri non tubercolari: una web-survey promossa da SITA GIOVANI - IRENE”, Relatore: Prof. Raffaele Bruno, Università degli Studi di Pavia (Anno accademico 2020-2021).

**DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;**

*(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)*

Ho frequentato i seguenti Internship di clinica e ricerca in Istituti esteri:

- Attività di Internship presso “Internal Medicine Unit”, University Hospital Polydoro Ernani de São Thiago, Florianopolis, Brazil. Durata (mesi): 2 (2016).
- Attività di Internship presso le Unità “Internal Medicine Unit” e “Infectious Diseases Unit”, Mbale Regional Referral Hospital, Uganda. Durata (mesi): 2 (2015).
- Attività di Internship presso l’Unità “Infectious Diseases and Emergency Room” in Prince Charles Hospital, Merthyr Tydfil, Cardiff, United Kingdom. Durata (mesi): 2 (2014).

Ho frequentato la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali presso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. Nell’ambito della Scuola di Specializzazione ho effettuato le seguenti attività formative (2018-2021):

- Malattie Infettive e Tropicali (42 CFU, 153 CFP)
- Biologia Molecolare (1CFU)
- Statistica Medica (1 CFU)
- Microbiologia e microbiologia clinica (3CFU)
- Medicina Interna (15 CFP)
- Igiene generale applicata (1 CFU)
- Malattie dell’apparato respiratorio (1CFU)
- Malattie cutanee e veneree (1 CFU)
- Diagnostica per immagini e radioterapia (1 CFU)
- Nefrologia (1 CFU)

Inoltre, nell’ambito della “Rete Formativa” prevista dalla Scuola di Specializzazione ho esercitato attività clinica nell’Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali e di ricerca clinica con il “Progetto di Stewardship antibiotica nelle Unità Operative di Medicina Interna” presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano (2019-2020).

Ho partecipato alle seguenti ulteriori attività di formazione in Istituti Italiani:

- Partecipazione al corso “Metodologia della Ricerca”, ore corso: 24. Corso organizzato da “Fondazione Ghislieri” per i membri dei collegi di merito “Collegio Ghislieri” e “Collegio Ca’ della Paglia”,

docente: Dr.ssa Luigia Scudeller, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Pavia (2020-2021).

- Partecipazione al corso “Basi di Statistica Biomedica per l’analisi dei dati”, ore corso: 24. Corso organizzato da Fondazione Ghislieri per i membri dei collegi di merito “Collegio Ghislieri” e “Collegio Ca’ della Paglia”, docente: Dr. Emanuele Giusti, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Pavia (2020-2021).
- Partecipazione ai seminari “Un caffè con il Grant Office”, Topic: Project management, Scrittura progetti di ricerca per grant competitivi, Metodologia della Ricerca. Ore seminario: 18, organizzato dal SSD Grant Office, Technology Transfer Office e servizio di documentazione scientifica, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (2020-2021).
- Partecipazione ai seminari “Grand Rounds Clinici del Mercoledì”, Topic: discussione di casi clinici infettivologici, ore seminario: 18, organizzato da SSD Grant Office, Technology Transfer Office e servizio di documentazione scientifica, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (2020-2021).
- Partecipazione al corso “Job Training in Infectious Diseases”, organizzato da Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Unità di Malattie Infettive e Tropicali, Unità di Microbiologia Clinica e Unità di Farmacologia Clinica, Ospedale Luigi Sacco (2018-2019).

Ho partecipato ai seguenti maggiori congressi nazionali ed internazionali formativi:

- “XXII CONGRESSO NAZIONALE, SIMIT”, organizzato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Pisa 3 Dicembre, e Firenze 4-6 Dicembre, Italia, 2023.
- “13th ACCP - Meeting on Antimicrobial Chemotherapy in Clinical Practice”, organizzato da Società di Terapia Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA), Genova, Italia, 16-17 Novembre, 2023.
- “13° Congresso nazionale Società di Terapia Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA)”, organizzato da Società di Terapia Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA), Padova, Italia, 23-24 Novembre, 2023.
- “33rd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID)”, organizzato da European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), 8-21 Aprile, Copenhagen, Danmark, 2023.
- “NONO CONGRESSO INTERNAZIONALE “INFECTIONS AND TRANSPLANTATION”, organizzato da Società Italiana di Terapia antinfettiva (SITA), Varese, Italia 6-7 Settembre, 2023.
- “12<sup>th</sup> ACCP - MEETING ON ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY IN CLINICAL PRACTICE”, organizzato da Società Italiana di Terapia antinfettiva (SITA), Genova, Italia, 11-12 Novembre, 2022.
- “32<sup>nd</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES (ECCMID)”, organizzato da European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Lisbona, Portugal, 23-26 Aprile, 2022.

- “31<sup>st</sup> EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES (ECCMID)”, organizzato da European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Online, - 12 Luglio, 2021.
- “ESCMID CONFERENCE ON CORONAVIRUS DISEASE (ECCVID)”, organizzato da European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Online, 23-25 Settembre, 2020.
- “XIX CONGRESSO NAZIONALE, SIMIT”, organizzato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Online, 13-16 Dicembre 2020.
- “29TH EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES (ECCMID)”, organizzato da European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 April 2019.
- “XVIII CONGRESSO NAZIONALE, SIMIT”, organizzato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Palermo, Italia 24-27 Novembre, 2019.
- “SETTIMO CONGRESSO INTERNAZIONALE INFECTIONS AND TRANSPLANTATION”, Varese, 23-24 Maggio 2019.
- “XVII CONGRESSO NAZIONALE SIMIT”, organizzato dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Torino, Italia 2-5 Dicembre 2018.

#### **DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO**

*(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)*

- Medico, contratto di “Attività continuativa assistenziale con contratto di tipo Co.Co.Co”. Attività di guardie diurne, notturne e festive e di attività clinica di reparto, ambulatorio e day-hospital presso l’Unità di Malattie Infettive e Tropicali, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (dal 20/03/2020 al 31/03/2022).
- Specializzando in Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Pavia, Unità di Malattie Infettive e Tropicali, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (dal 29/12/2017 al 21/12/2021).
- Medico per guardie mediche private a domicilio, presso Argos assistance s.r.l e Medical Dimension s.r.l (2016-2017).
- Medico ambulatoriale per adulti privi di risorsa alloggiativa, presso Spazio Aperto Servizi SCS ONLUS, Casa dell’Accoglienza Enzo Jannacci, Milano (2016-2017)
- Medico per sostituzioni Medici di Medicina Generale, area metropolitana di Milano (2016-2017).

- Studente frequentatore in Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale Luigi Sacco di Milano, ore totali: 120. Nell'ambito del tirocinio ho partecipato alle attività cliniche di reparto, ambulatorio e day hospital (Anno accademico 2015-2016).
- Studente frequentatore in Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali Ospedale San Paolo di Milano, Milano, ore totali: 60. Nell'ambito del tirocinio ho partecipato alle attività cliniche di reparto, ambulatorio e day hospital (2014-2015).

## REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

Collaborazione attiva ai seguenti progetti di ricerca finanziati sulla base di bandi competitivi:

- Collaborazione nell'ambito del progetto: “Caratterizzazione molecolare e fenotipica del Virus Respiratorio Sinciziale in relazione alla popolazione infetta ed alla risposta ad anticorpi monoclonali e nuovi farmaci antivirali”. Progetto finanziato da “Fondo di Beneficienza Intesa San Paolo” (ID del progetto: B/20230181). Principal Investigator: Dr.ssa Claudia Alteri, Università degli Studi di Milano. Ruolo nel progetto: partecipazione alla concettualizzazione del progetto e scrittura del protocollo, coordinamento del gruppo di lavoro per Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale Luigi Sacco di Milano (2023).
- Collaborazione nell'ambito del progetto Europeo: “European Joint Action to maximise the impact of the EU global health strategy (JA-GHI)”. Progetto finanziato tramite il programma EU4Health, Topic: EU4H-2023-JA-IBA-01 (ID del progetto: 101140722). Sottogruppo di lavoro: Work package 7: “Tools and activities to support EU external communication”. Ruolo nel progetto: partecipazione alla definizione delle attività di ricerca da attuare nell'ambito del Work Package, partecipazione alla scrittura del protocollo (2023).
- Collaborazione nell'ambito del progetto europeo: “Ending COVID-19 Variants of Concern Through Cohort Studies (END-VOC)”, finanziato per € 9.997.114,01 dal programma Horizon 2.1 - Health, topic: “HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01-02 - Cohorts united against COVID-19 variants of concern” (ID del progetto: 101046314). Sottogruppo di lavoro: Work Package 6: “Pathogenesis and Treatment”. Principal Investigator: Prof. Ibrahim Aboubakar. Responsabile del Work Package: Prof. Andrea Gori. Ruolo nel progetto: partecipazione alle procedure di reclutamento delle coorti cliniche previste nell'ambito del Work Package, progettazione e conduzione di studi clinici osservazionali, partecipazione alle attività di ricerca progettuali (2023).
- Collaborazione nell'ambito del progetto: “Proliferation, Resistance and Infection Dynamics in Epidemics (PRIDE)”, finanziato per € 187 497 tramite il bando “Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” (ID del progetto: 2022LP77J4). Principal Investigator: Prof. Giulia Giordano, Università di Trento. Ruolo nel progetto: Partecipazione alla concettualizzazione del progetto, alla

definizione della metodologia, alla scrittura del protocollo, e alle attività di ricerca progettuali (2023).

- Collaborazione nell'ambito del progetto: "The Lombardia long COVID Network for the implementation of best practices in the comprehensive management of long COVID (LLC NETWORK)", finanziato per € 500.000 da Fondazione Cariplo tramite il bando: "Networking, ricerca e formazione sulla Sindrome Post-Covid" (ID progetto: 2021-4236). Principal Investigator: Prof. Alessandra Bandera, Università degli Studi di Milano. Ruolo nel progetto: partecipazione alla definizione della metodologia di studi clinici osservazionali parte del progetto, e alle attività di ricerca progettuali (2023).
- Collaborazione nell'ambito del progetto: "Research Strategies for implementing Antimicrobial Stewardship: Health Communication, Diagnostic - Therapeutic Interventions and Cost-Effectiveness Analysis", finanziato per € 600.000 tramite il Bando di Ricerca Finalizzata 2018 (ID progetto: NET-2018-12366982). Sottogruppo di lavoro: Work Package 4: "Cost-effectiveness analysis of an antimicrobial stewardship program in Lombardy Area". Principal Investigator: Prof. Nicola Petrosillo, Università degli Studi Sapienza di Roma. Ruolo nel progetto: partecipazione alle attività di ricerca progettuali (2023).
- Collaborazione all'interno del progetto: "One Health Basic and Translational Research Actions addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases (INF-ACT)", Partenariato esteso INF-ACT finanziato per € 560 644.15 dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) tramite i fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Sottogruppo di lavoro: "Research node 3: AMR: a multidisciplinary approach". Principal Investigator: Prof. Fausto Baldanti, Università degli Studi di Pavia. Responsabile del Work Package: prof. Pierluigi Viale. Ruolo nel progetto: partecipazione alla definizione della metodologia di studi osservazionali effettuati nell'ambito del Work Package, scrittura di report di ricerca (2023)

Ho contribuito all'ideazione e alla definizione del contenuto delle seguenti proposte progettuali presentate nell'ambito di bandi competitivi, attualmente in corso di valutazione:

- "Pseudomonas aeruginosa: Novel monoclonal antibodies against Antimicrobial resistance-PANDA", presentato nell'ambito del bando: "Fondo Italiano per la Scienza (FIS), Advanced Grant". Principal Investigator: Prof. Andrea Gori, Università degli Studi di Milano.
- "Multidisciplinary adaptive research & trial application (MARTA)", presentato nell'ambito del bando HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03. Principal Investigator: Prof. Andrea Gori, Università degli Studi di Milano.
- "A Machine Learning-based Clinical Decision-Support System for Estimating Inborn Errors of Immunity Risk and further Multiomic Characterization in Pediatric and Adult Patients", presentato nell'ambito del bando: "Fondo Italiano per la Scienza (FIS), Starting Grant". Principal Investigator: Dr. Riccardo Castagnola, Università degli Studi di Pavia.

**ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

*(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)*

Ideazione, definizione della metodologia e coordinamento delle attività di ricerca per i seguenti progetti osservazionali multicentrici:

- Coordinamento del gruppo di ricerca per lo studio: “A multi-center quasi-experimental study in Northern Italy to evaluate the impact of Sepsis bundle in Obstetric Settings: the SOS study”. Centri partecipanti: IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (centro leader), Ospedale Buzzi di Milano, IRCCS Ca’ Policlinico di Milano, Ca’ Granda Niguarda di Milano, Ospedale di Cremona, Ospedale San Gerardo di Monza (2021-2023).
- Coordinamento del gruppo di ricerca per lo studio: “NASal MEthicillin-resistant Staphylococcus (NAMES) colonization study: the impact of antibiotic treatment on colonization and infection with methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in hospitalized children”. Centri partecipanti: IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (centro leader), Ospedale Buzzi di Milano, Ospedale Fatebenefratelli di Milano (2021-2023).
- Coordinamento del gruppo di ricerca per lo studio: “Terapia con Ceftazidime/Avibactam (CAZ-AVI) per il trattamento di Pseudomonas aeruginosa difficult to treat (CONCEPT)”. Centri partecipanti: IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (centro leader), Ospedale Luigi Sacco di Milano, IRCCS Policlinico di Milano, Ospedale Ca’ Granda Niguarda di Milano, Ospedale di Siena, Ospedale di Lecco, Ospedale di Alessandria, Ospedale di Cremona, Ospedale San Gerardo di Monza (2021-2023).
- Coordinamento del gruppo di ricerca per lo studio: “West Nile virus Encephalitis and Steroid Therapy: the WEST study: A multicentre study conducted in Northern Italy to evaluate the impact of steroid therapy in the West Nile virus encephalitis”. Centri partecipanti: IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (centro leader), Ospedale di Lodi, Ospedale di Cremona, Ospedale di Modena (2021-2022). Nell’ambito di questo progetto è stato pubblicato l’articolo numero 10 (cfr. Lista Pubblicazioni sotto riportata), presentato tra le pubblicazioni ex. Articolo 6 del presente bando (Pubblicazione numero 2).

Ideazione, definizione della metodologia e coordinamento delle attività di ricerca per i seguenti progetti prospettici osservazionali monocentrici:

- “Development of an IT platform for the application of artificial intelligence and data mining, for the control of nosocomial infections in the San Matteo hospital (I-Hospital)” presso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Italia (2022). Tramite la piattaforma creata nell’ambito di questo progetto (denominata Skynet) è stato condotto uno studio i cui risultati sono stati pubblicati nell’articolo numero 25 (cfr. Lista Pubblicazioni sotto riportata), presentato tra le pubblicazioni ex. Articolo 6 del presente bando (Pubblicazione numero 5).

- “The TRIP study: Timely Remdesivir for Immunocompromised Patients. Which is the real-life effectiveness of early Remdesivir to prevent severe COVID-19 in transplant and haematological patients?”, presso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Italia (2022). Nell’ambito di questo progetto è stato pubblicato l’articolo numero 28 (cfr. Lista Pubblicazioni sotto riportata), presentato tra le pubblicazioni ex. Articolo 6 del presente bando (Pubblicazione numero 4).
- “Contaminazione delle superfici da SARS-CoV-2 nella *real-life*: mito o realtà? (SURFACE)”, presso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Italia (2022). Nell’ambito di questo progetto è stato pubblicato l’articolo numero 8 (cfr. Lista Pubblicazioni sotto riportata), presentato tra le pubblicazioni ex. Articolo 6 del presente bando (Pubblicazione numero 3).
- “Local registry of central nervous system infections (ReCeNSI)”, presso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Italia (2022).
- “Registro dei casi COVID-19 ricoverati presso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (SMACORE)”, presso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Italia (2020).  
Nell’ambito di questo progetto sono stati pubblicati gli articoli numero 15, 27, 29, 31, 43, 55, 58, 63 (cfr. Lista Pubblicazioni sotto riportata). Due tra questi articoli sono inclusi tra le pubblicazioni ex. Articolo 6 del presente bando (Pubblicazione numero 8 e 20).
- “Local registry of Infective endocarditis”, presso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, Italia (2019).  
Nell’ambito di questo progetto è stato pubblicato l’articolo numero 7 (cfr. Lista Pubblicazioni sotto riportata).

Partecipazione alle attività di ricerca nell’ambito dei seguenti progetti nazionali ed internazionali:

- “Studio MULTI-SITA”, organizzato da Società Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA), piattaforma dinamica di studi osservazionali sull’antimicrobico resistenza che coinvolge altri 22 Centri di infettivologia in tutta Italia, coordinata dall’IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova (2023).
- “European Clinical Research Alliance on Infectious Diseases (ECRAID)”, network pan-europeo di ricerca clinica, che coinvolge 1,200 siti ospedalieri, coordinato dal Chief Executive Officer Marc Bonten, UMC Utrecht, Netherlands e Chief Scientific Officer Evelina Tacconelli, Università di Verona, Italy (2023).
- “Progetto PROSAFE”, collaborazione scientifica con Laboratorio di Clinical Data Science, Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri IRCCS”, centro di coordinamento GiViTI, Milano.
- “Impact of Host Genome on COVID-19 clinical variability (GEN-COVID)” network di 40 Ospedali Italiani, 16 Continuity Assistance Special Unit (USCA) and 8 Dipartimenti di Medicina Preventiva, coordinato da Università degli Studi di Siena (2020-2023).
- “Modeling the dynamics of the COVID-19 epidemic, of the spread of the variants of concern, and of vaccination rollouts”, gruppo di ricerca che ha coinvolto ricercatori afferenti alla U.O. Malattie infettive dell’IRCCS Policlinico San Matteo, al Dipartimento di Elettronica, Informazione e

Bioingegneria del Politecnico di Milano, al Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Trento, Al Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università di Udine, e al Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia. Nell'ambito di questa collaborazione sono stati pubblicati gli articoli numero 9, 38, 53 (cfr. Lista pubblicazioni). Tra questi, due sono presentati tra le pubblicazioni ex. Articolo 6 del presente bando (Pubblicazioni numero 10 e 15).

#### **ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

*(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)*

Relatore ai seguenti congressi nazionali ed internazionali:

- “Early administration of Nirmatrelvir/Ritonavir Leads to Faster Negative SARS-CoV-2 Nasal Swabs Than Monoclonal Antibodies in COVID 19 Patients at High-Risk for Severe Disease”, XXII CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI (SIMIT), Firenze (3-6 Dicembre 2023).
- “Nuovi antibiotici: quale spazio in terapia empirica”, Attualità e Controversie in terapia antiinfettiva (ACTA REBOOT), organizzato da Prof. Paolo Bonfanti, Università di Milano-Bicocca, Prof. Andrea Gori Università degli Studi di Milano e Dr. Giuliano Rizzardini, Ospedale Luigi Sacco, Milano presso l'HILTON HOTEL, Milano (5-6 Ottobre 2023).
- “The west study: a multicentric study on the impact of steroid therapy in West Nile encephalitis”, Brief Oral Presentation, 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - (ECCMID), Copenhagen, Denmark (15-18 Aprile 2023).
- “Mathematical models: anticipating Covid-19”, Giornata della Ricerca Webinar: "Come la ricerca sta rivoluzionando la cura" organizzato da Direttore Scientifico Giampaolo Merlini, presso Aula Magna “C. Golgi”, Policlinico IRCCS San Matteo of Pavia (2 Aprile 2021).
- “The Impact of COVID-19 on HIV Care in our Tertiary Centre IRCCS Policlinico San Matteo of Pavia”, PERFORM 2021. Il Covid dopo il Covid: esperienze a confronto. Dopo la pandemia... cosa è cambiato per l'infettivologia lombarda? EVENTO FORMATIVO GIL. Organizzato da Prof.ssa Antonella D'Arminio Monforte, Professore ordinario di Malattie Infettive presso Università degli Studi di Milano e Dott. Marco Rizzi, Direttore U.O.C. Malattie Infettive, ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, Milano (9 Novembre 2021).
- “Running out of bullets: the challenging management of acute hepatitis and SARS-COV-2 from the SMatteo Covid19 Registry (SMACORE)”, organizzato da European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID), online (Giugno 2020).
- “Covid-19 in Italy”, International Covid-19 Symposium, Sessione “Covid-19 and world experience”, organizzato da Prof. Mustafa Altindiş, Sakaria University, Turkey, online (Giugno 2020).

Primo autore dei seguenti Poster, presentati a congressi nazionali ed internazionali:

- “A worldwide survey on perioperative antimicrobial therapy for heart transplantation: from theory to clinical practice”, 31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)”, Copenhagen, Denmark (2023).
- “The SURFACE study: what is the role of inanimate surfaces in the spread of SARS-CoV-2?”, 31th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)”, Copenhagen, Denmark (2023).
- “Ventilator-associated pneumonia due to MRSA vs MSSA: what should guide empiric therapy?”, 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)”, Lisbon, Portugal (2022).
- “Reduction of bloodstream infection associated mortality after introduction of a sepsis project in the emergency room of a tertiary referral hospital of northern Italy”, 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)”, Lisbon, Portugal (2022).
- “Monitoring and control of HAIs: validation of an IT platform on the data of a tertiary Centre in Northern Italy”, 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)”, Lisbon, Portugal (2022).
- “Impact of antibiotic resistance on the outcome of hospitalised patients: eight years' experience of a tertiary centre in northern Italy”, 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)”, Lisbon, Portugal (2022).
- “A radiologic score for pulmonary nontuberculous mycobacterial infection: preliminary results”, 30th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID), Online (2020).
- “All that glitters is not gold: a challenging case of dyspnea during the COVID-19 pandemic from the SMatteo COvid19 REgistry (SMACORE)”, Poster presso XIX CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI (SIMIT), Online (2020).
- “Otto anni di esperienza italiana sull'Infezione da Nocardia: quanto è importante l'immunosoppressione?”, Poster presso XVIII CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI (SIMIT), Palermo, Italy (2019).
- “Profilo farmacocinetico del dolutegravir dopo il posizionamento di shunt intraepatico portosistemico trans-giugulare”, Poster presso XVIII CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI (SIMIT), Palermo, Italy (2019).
- “Cryptococcosis in HIV-negative and HCV-positive patient on treatment with direct action antivirals (DAAs)”, Poster presso XVII CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI (SIMIT), Torino, Italy (2018).

## CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA (inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- “Premio Ricerca 2023”, ANLAIDS Onlus - Sezione Lombarda come migliore ricercatrice nazionale nell’ambito delle ricerche sulle Malattie Infettive (2023).
- Grant ECCMID per ESCMID Postgraduate Educational Course: “Systematic reviews and metanalyses for guidelines development in infectious diseases, infection control and clinical microbiology”, Paris, France (04-07 October 2023).
- Grant ECCMID per ESCMID Postgraduate Educational Course: “Last-line antibiotics against XDR/PDR Gram-negatives: Understanding phenotype-genotype correlations and PK/PD approaches”, Athens, Greece, (7-9 Giugno, 2022).
- Scholarship per la partecipazione all’evento “24th International AIDS Conference”, supportato da Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), con il supporto di ViiV Healthcare, Montreal, Canada (29 Luglio-2 Agosto 2022)
- Borsa di studio per merito bandita da “Fondazione Ghislieri” per l’ammissione al “Collegio Ca’ della Paglia”) (2019-2021).

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Autrice di 63 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed dal 2020 al 2023, di cui 22 come primo nome, 13 come secondo nome, 1 come ultimo nome.

H-index: 18. Numero di citazioni: 2649 (da 2555 documenti), Impact Factor medio per pubblicazione: 42.05. Fonte: Scopus. Data di consultazione: 04/01/2024.

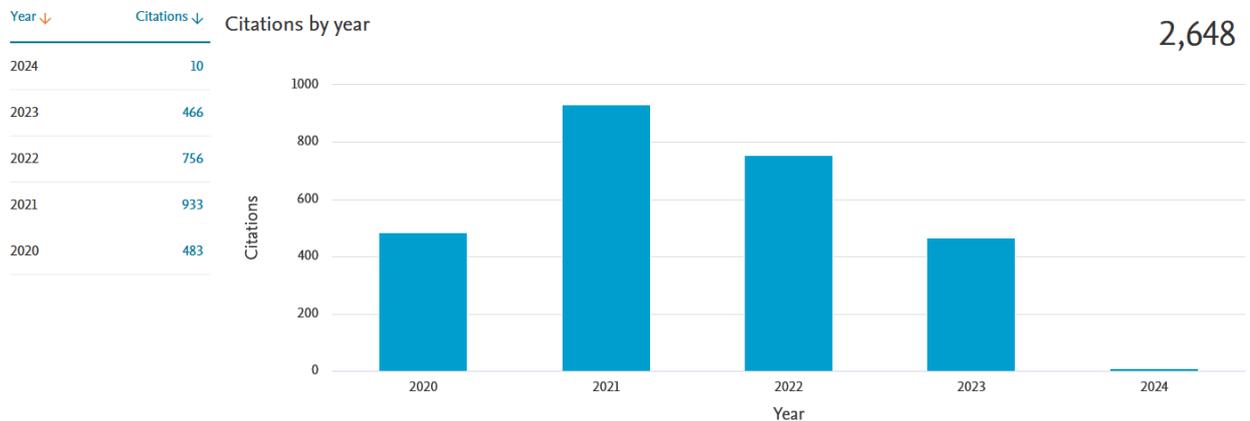
È sotto riportato il grafico che rappresenta il numero di citazioni per anno. Fonte: Scopus. Data di consultazione: 04/01/2024.

## Colaneri, Marta

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy  
Author ID:57216352789

Analyze documents published between: 2020 to 2025

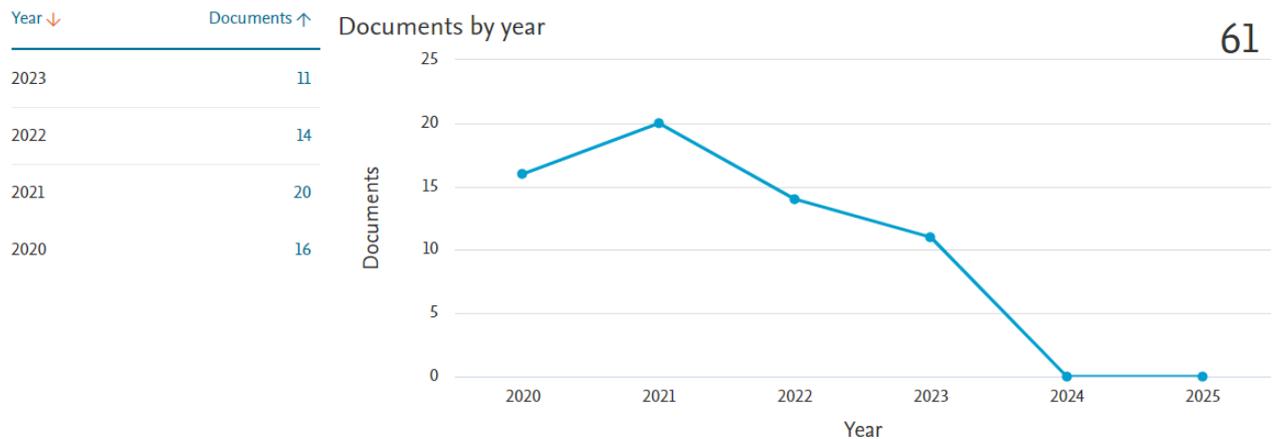
Update Graph



È sotto riportato il grafico che rappresenta il numero di articoli per anno. Fonte: Scopus. Data di consultazione: 04/01/2024.

## Colaneri, Marta

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy  
Author ID:57216352789



### Elenco pubblicazioni:

1. Lombardi A, Villa S, Colaneri M, Scaglione G, Bai F, Varisco B, Bono V, Vena A, Dentone C, Russo C, Tettamanti M, Renisi G, Viero G, Azzarà C, Mantero M, Peyvandi F, Bassetti M, Marchetti G, Muscatello A, Nobili A, Gori A, Bandera A, and COVID-19 NETWORK, Clinical characteristics and outcomes of vaccinated patients hospitalised with SARS-CoV-2 breakthrough infection: Multi-IPV, a multicentre study in Northern Italy- Article accepted for publication in Journal of Infection and Public Health on 31 Dec 2023 (Article reference JIPH2345).
2. Cattaneo D, Fusi M, Colaneri M, Fusetti C, Genovese C, Giorgi R, Matone M, Merli S, Petri F, Gori A. Therapeutic drug monitoring of dalbavancin in real-life: a 2-year experience. Article accepted for publication in on 22 Dec 2023 (Article reference: antibiotics-2752326).

3. Holmes D, **Colaneri M**, Palomba E, and Gori A, Exploring post-SEPSIS and post-COVID-19 syndromes crossovers: from pathophysiology to therapeutic approach. Article accepted for publication in *Front. Med.* (Article reference: 10:1280951. doi: 10.3389/fmed.2023.1280951).
4. Vecchia M, **Colaneri M**, Sacchi P, Marvulli LN, Salvaderi A, Lanza J, Boschini S, Ragni F, Marone P, Cutti S, Muzzi A, Marena C, Calvi M, et al. Implementation of an antimicrobial stewardship program in the Vascular Surgery ward of a university tertiary care hospital in Pavia, Northern Italy. *BMC Infectious Diseases*. 2023;23(1). doi:10.1186/s12879-023-08061-x. Numero citazioni (Scopus) = 3.
5. Seminari E, Ladini GS, **Colaneri M**, Chow J, Bruno R. A worldwide survey on perioperative antimicrobial prophylaxis for heart transplantation: From theory to clinical practice. *Transplant Infectious Disease*. 2023;25(2). doi:10.1111/tid.14034. Numero citazioni (Scopus) = 0.
6. Seminari E, **Colaneri M**, Corbella M, De Silvestri A, Muzzi A, Perlini S, Martino IF, Marvulli LN, Arcuri A, Maffezzoni M, Minucci R, Bono E, Cambieri P, et al. Reduction of BSI associated mortality after a sepsis project implementation in the ER of a tertiary referral hospital. *Scientific Reports*. 2023;13(1). doi:10.1038/s41598-023-31219-1. Numero citazioni (Scopus) = 0.
7. Seminari E, Cambieri P, Pieri TC, Roda S, **Colaneri M**, Gallazzi I, Asperges E, Bono E, Lissandrin R, Marvulli LN, Bruno R. Culture negative endocarditis and the role of proper blood culture collection: results from a tertiary care Centre of Northern Italy. *Infectious Diseases*. 2023;55(1):67-70. doi:10.1080/23744235.2022.2121854. Numero citazioni (Scopus) = 0.
8. Sammartino JC, **Colaneri M**, Bassoli C, Ceresini M, Piralla A, Ferrari A, Percivalle E, Baldanti F, Bruno R, Mondelli MU. Real-life lack of evidence of viable SARS-CoV-2 transmission via inanimate surfaces: The SURFACE study. *Journal of Infection and Public Health*. 2023;16(5):736-740. doi:10.1016/j.jiph.2023.03.016. Numero citazioni (Scopus) = 2.
9. Milanese S, Rosset F, **Colaneri M**, Giordano G, Pesenti K, Blanchini F, Bolzern P, Colaneri P, Sacchi P, De Nicolao G, Bruno R. Early detection of variants of concern via funnel plots of regional reproduction numbers. *Scientific Reports*. 2023;13(1). doi:10.1038/s41598-022-27116-8. Numero citazioni (Scopus) = 1.
10. **Colaneri M**, Lissandrin R, Calia M, Bassoli C, Seminari E, Pavesi A, Rovida F, Baldanti F, Muzzi A, Chichino G, Regazzetti A, Grecchi C, Pan A, et al. The WEST Study: A Retrospective and Multicentric Study on the Impact of Steroid Therapy in West Nile Encephalitis. *Open Forum Infectious Diseases*. 2023;10(3). doi:10.1093/ofid/ofad092. Numero citazioni (Scopus) = 0.
11. **Colaneri M**, Giusti EM, Genovese C, Galli L, Lombardi A, Gori A. Mortality of Patients With Candidemia and COVID-19: A Systematic Review With Meta-analysis. *Open Forum Infectious Diseases*. 2023;10(7). doi:10.1093/ofid/ofad358. Numero citazioni (Scopus) = 1.
12. Bergantini L, Baldassarri M, d'Alessandro M, Brunelli G, Fabbri G, Zguro K, Degl'Innocenti A, Mari F, Daga S, Meloni I, Bruttini M, Croci S, Lista M, et al. Ultra-rare RTEL1 gene variants associate with acute severity of COVID-19 and evolution to pulmonary fibrosis as a specific long COVID disorder. *Respiratory Research*. 2023;24(1). doi:10.1186/s12931-023-02458-7. Numero citazioni (Scopus) = 2.

13. Bergamaschi G, Barteselli C, Del Rio V, Borrelli de Andreis F, Pellegrino I, Mengoli C, Miceli E, **Colaneri M**, Zuccaro V, Di Stefano M, Bruno R, Di Sabatino A, Abruzzese GM, et al. Impaired respiratory function reduces haemoglobin oxygen affinity in COVID-19. *British Journal of Haematology*. 2023;200(5):e44-e47. doi:10.1111/bjh.18620. . Numero citazioni (Scopus) = 2.
14. Asperges E, Albi G, Zuccaro V, Sambo M, Pieri TC, Calia M, **Colaneri M**, Maiocchi L, Melazzini F, Lasagna A, Peri A, Mojoli F, Sacchi P, et al. Dynamic NLR and PLR in Predicting COVID-19 Severity: A Retrospective Cohort Study. *Infectious Diseases and Therapy*. 2023;12(6):1625-1640. doi:10.1007/s40121-023-00813-1. Numero citazioni (Scopus) = 1.
15. Zuccaro V, **Colaneri M**, Asperges E, Valsecchi P, Sambo M, Maiocchi L, Sacchi P, Muzzi A, Musella V, Cutti S, Rettani M, Mojoli F, Perlina S, et al. Mortality due to COVID-19 during the pandemic: A comparison of first, second and third SMAtteo COvid19 REgistry (SMACORE). *Heliyon*. 2022;8(2). doi:10.1016/j.heliyon.2022.e08895. Numero citazioni (Scopus) = 1.
16. Rossetti B, Borgo V, Emiliozzi A, **Colaneri M**, Zanelli G, D'alessandro M, Motta D, Maiocchi L, Montagnani F, Moiola MC, Baiguera C, Sambo M, Pieri TC, et al. Discordant liver fibrosis predictors in virologically suppressed people living with hiv without hepatitis virus infection. *Diagnostics*. 2022;12(1). doi:10.3390/diagnostics12010014. Numero citazioni (Scopus) = 2.
17. Ricciardi A, Zelini P, Cassaniti I, Avanzini MA, **Colaneri M**, De Silvestri A, Baldanti F, Bruno R. Serum and breastmilk SARS-CoV-2 specific antibodies following BNT162b2 vaccine: prolonged protection from SARS-CoV-2 in newborns and older children. *International Journal of Infectious Diseases*. 2022;122:905-909. doi:10.1016/j.ijid.2022.06.055. Numero citazioni (Scopus) = 8.
18. Onoja A, Picchiotti N, Fallerini C, Baldassarri M, Fava F, Mari F, Daga S, Benetti E, Bruttini M, Palmieri M, Croci S, Amitrano S, Meloni I, et al. An explainable model of host genetic interactions linked to COVID-19 severity. *Communications Biology*. 2022;5(1). doi:10.1038/s42003-022-04073-6. Numero citazioni (Scopus) = 2.
19. Marcotte H, Piralla A, Zuo F, Du L, Cassaniti I, Wan H, Kumagai-Braesh M, Andréll J, Percivalle E, Sammartino JC, Wang Y, Vlachiots S, Attevall J, et al. Immunity to SARS-CoV-2 up to 15 months after infection. *iScience*. 2022;25(2). doi:10.1016/j.isci.2022.103743. Numero citazioni (Scopus) = 48.
20. Mantovani S, Daga S, Fallerini C, Baldassarri M, Benetti E, Picchiotti N, Fava F, Gallì A, Zibellini S, Bruttini M, Palmieri M, Croci S, Amitrano S, et al. Rare variants in Toll-like receptor 7 results in functional impairment and downregulation of cytokine-mediated signaling in COVID-19 patients. *Genes and Immunity*. 2022;23(1):51-56. doi:10.1038/s41435-021-00157-1. Numero citazioni (Scopus) = 25.
21. Fallerini C, Picchiotti N, Baldassarri M, Zguro K, Daga S, Fava F, Benetti E, Amitrano S, Bruttini M, Palmieri M, Croci S, Lista M, Beligni G, et al. Common, low-frequency, rare, and ultra-rare coding variants contribute to COVID-19 severity. *Human Genetics*. 2022;141(1):147-173. doi:10.1007/s00439-021-02397-7. Numero citazioni (Scopus) = 18.
22. **Colaneri M**, Valsecchi P, Vancheri SG, Valentini A, Marchetti F, Tarantino F, Sambo M, Fabbiani M, Calliada F, Monzillo V, Di Matteo A, Maiocchi L, Lombardi A, et al. Is a radiological score needed to

define the severity of Nontuberculous mycobacteria lung disease? *New Microbiologica*. 2022;45(4):237-242. Numero citazioni (Scopus) = 0.

23. **Colaneri M**, Pieri TC, Roda S, Ricciardi A, Gotti M, Ferrari J, Arcaini L, Rattotti S, Piralla A, Giardina F, Ferrari G, Sacchi P, Zuccaro V, et al. Assessing the Efficacy of Early Therapies against SARS-CoV-2 in Hematological Patients: A Real-Life Study from a COVID-19 Referral Centre in Northern Italy. *Journal of Clinical Medicine*. 2022;11(24). doi:10.3390/jcm11247452. Numero citazioni (Scopus) = 1.
24. **Colaneri M**, Lombardi A, Maffezzoni M, Sambo M, Fabbiani M, Quaretti P, Asperges E, Moramarco L, Sacchi P, Bruno R. The infection risk after transjugular intrahepatic portosystemic shunt: A multiple competing risk analysis from a tertiary care center. *Digestive and Liver Disease*. 2022;54(12):1686-1690. doi:10.1016/j.dld.2022.05.005. Numero citazioni (Scopus) = 0.
25. **Colaneri M**, Di Carlo D, Amatu A, Marvulli LN, Corbella M, Petazzoni G, Cambieri P, Muzzi A, Bandi C, Di Matteo A, Sacchi P, Mojoli F, Bruno R. Ventilator-Associated Pneumonia Due to MRSA vs. MSSA: What Should Guide Empiric Therapy? *Antibiotics*. 2022;11(7). doi:10.3390/antibiotics11070851. Numero citazioni (Scopus) = 1.
26. **Colaneri M**, Di Benedetto A, Marvulli LN, Bocchio F, Cutti S, Marena C, Calvi M, Bruno R. Are people previously infected with SARS-CoV-2 likely to experience COVID-19 symptoms again after vaccination? Results from an Italian COVID-19 referral center. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*. 2022;18(1). doi:10.1080/21645515.2021.1920273. Numero citazioni (Scopus) = 1
27. **Colaneri M**, Asperges E, Calia M, Sacchi P, Rettani M, Cutti S, Albi G, Bruno R. Despite Vaccination: A Real-Life Experience of Severe and Life-Threatening COVID-19 in Vaccinated and Unvaccinated Patients. *Vaccines*. 2022;10(9). doi:10.3390/vaccines10091540. Numero citazioni (Scopus) = 0.
28. **Colaneri M**, Amarasinghe N, Rezzonico L, Pieri TC, Segalini E, Sambo M, Roda S, Meloni F, Gregorini M, Rampino T, Pelenghi S, Ricciardi A, Bruno R. Early remdesivir to prevent severe COVID-19 in recipients of solid organ transplant: a real-life study from Northern Italy. *International Journal of Infectious Diseases*. 2022;121:157-160. doi:10.1016/j.ijid.2022.05.001. Numero citazioni (Scopus) = 10.
29. Zuccaro V, Celsa C, Sambo M, Battaglia S, Sacchi P, Biscarini S, Valsecchi P, Pieri TC, Gallazzi I, **Colaneri M**, Sachs M, Roda S, Asperges E, et al. Competing-risk analysis of coronavirus disease 2019 in-hospital mortality in a Northern Italian centre from SMAAtteo COvid19 REgistry (SMACORE). *Scientific Reports*. 2021;11(1). doi:10.1038/s41598-020-80679-2. Numero citazioni (Scopus) = 18.
30. Zuccaro V, Asperges E, **Colaneri M**, Marvulli LN, Bruno R. Hbv and hdv: New treatments on the horizon. *Journal of Clinical Medicine*. 2021;10(18). doi:10.3390/jcm10184054. Numero citazioni (Scopus) = 3.
31. Valsecchi P, **Colaneri M**, Zuccaro V, Asperges E, Costanzo F, Mariani B, Roda S, Minucci R, Bertuccio F, Fraoilini E, Bosio M, Tirelli C, Oggionni T, et al. Impact of pneumococcal urinary antigen testing in covid-19 patients: Outcomes from the san matteo covid-19 registry (smacore). *Journal of Personalized Medicine*. 2021;11(8). doi:10.3390/jpm11080762. Numero citazioni (Scopus) = 2.

32. Sherina N, Piralla A, Du L, Wan H, Kumagai-Braesch M, Andréll J, Braesch-Andersen S, Cassaniti I, Percivalle E, Sarasini A, Bergami F, Di Martino R, **Colaneri M**, et al. Persistence of SARS-CoV-2-specific B and T cell responses in convalescent COVID-19 patients 6-8 months after the infection. *Med*. 2021;2(3):281-295.e4. doi:10.1016/j.medj.2021.02.001. Numero citazioni (Scopus) = 134.
33. Paolucci S, Cassaniti I, Novazzi F, Fiorina L, Piralla A, Comolli G, Bruno R, Maserati R, Gulminetti R, Novati S, Mojoli F, Baldanti F, Mondelli M, et al. EBV DNA increase in COVID-19 patients with impaired lymphocyte subpopulation count. *International Journal of Infectious Diseases*. 2021;104:315-319. doi:10.1016/j.ijid.2020.12.051. Numero citazioni (Scopus) = 55.
34. Mondelli MU, **Colaneri M**, Seminari EM, Baldanti F, Bruno R. Low risk of SARS-CoV-2 transmission by fomites in real-life conditions. *The Lancet Infectious Diseases*. 2021;21(5):e112. doi:10.1016/S1473-3099(20)30678-2. Numero citazioni (Scopus) = 108.
35. Melazzini F, **Colaneri M**, Fumoso F, Freddi G, Lenti MV, Pieri TC, Piloni D, Noris P, Pieresca C, Preti PS, Russo M, Corsico A, Tavazzi G, et al. Venous thromboembolism and COVID-19: a single center experience from an academic tertiary referral hospital of Northern Italy. *Internal and Emergency Medicine*. 2021;16(5):1141-1152. doi:10.1007/s11739-020-02550-6. Numero citazioni (Scopus) = 8.
36. Lombardi A, **Colaneri M**, Vijayagopal KA, Sambo M, Legnazzi P, Sacchi P, Zuccaro V, Maiocchi L, Maserati R, Gulminetti R, Pagnucco L, Novati S, Zanaboni D, et al. Patients with chronic hepatitis C receiving treatment with direct acting antivirals: How is this population changing? *Digestive and Liver Disease*. 2021;53(4):456-460. doi:10.1016/j.dld.2020.07.013. Numero citazioni (Scopus) = 0.
37. Lombardi A, **Colaneri M**, Sambo M, Di Matteo A, Sacchi P, Fabbiani M, Codecasa L, Aliberti S, Blasi F, Bandera A, Bruno R, Gori A. Predictors of starting antimicrobial treatment in patients with nontuberculous mycobacterial lung disease in the Italian scenario: A SITA GIOVANI-IRENE promoted web-survey. *Respiratory Medicine*. 2021;179. doi:10.1016/j.rmed.2021.106341. Numero citazioni (Scopus) = 2.
38. Giordano G, **Colaneri M**, Di Filippo A, Blanchini F, Bolzern P, De Nicolao G, Sacchi P, Colaneri P, Bruno R. Modeling vaccination rollouts, SARS-CoV-2 variants and the requirement for non-pharmaceutical interventions in Italy. *Nature Medicine*. 2021;27(6):993-998. doi:10.1038/s41591-021-01334-5. Numero citazioni (Scopus) = 131.
39. Fabbiani M, Lombardi A, **Colaneri M**, Del Poggio P, Perini P, D'Ambrosio R, Degasperi E, Dibenedetto C, Giorgini A, Pasulo L, Maggiolo F, Castelli F, Brambilla P, et al. High rates of sustained virological response despite premature discontinuation of directly acting antivirals in HCV-infected patients treated in a real-life setting. *Journal of Viral Hepatitis*. 2021;28(3):558-568. doi:10.1111/jvh.13454. Numero citazioni (Scopus) = 2.
40. De Gregori S, De Silvestri A, Molinaro MD, Monzillo V, Biscarini S, **Colaneri M**, Gallazzi I, Bartoli A, Bruno R, Seminari E. Daptomycin Pharmacokinetics and Pharmacodynamics in Patients on Methadone Substitution Therapy. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*. 2021;46(4):547-554. doi:10.1007/s13318-021-00690-4. Numero citazioni (Scopus) = 0.

41. **Colaneri M**, Valsecchi P, Vecchia M, Di Filippo A, Zuccaro V, Seminari E, Sacchi P, Maiocchi L, Fabbiani M, Ricciardi A, Muzzi A, Bruno R. What prompts clinicians to start antibiotic treatment in COVID-19 patients? An Italian web survey helps us to understand where the doubts lie. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*. 2021;26:74-76. doi:10.1016/j.jgar.2021.05.014. Numero citazioni (Scopus) = 3.
42. **Colaneri M**, Novelli V, Cutti S, Muzzi A, Resani G, Monti MC, Rona C, Grugnetti AM, Rettani M, Rovida F, Zuccaro V, Triarico A, Marena C. The experience of the health care workers of a severely hit SARS-CoV-2 referral Hospital in Italy: incidence, clinical course and modifiable risk factors for COVID-19 infection. *Journal of Public Health (United Kingdom)*. 2021;43(1):26-34. doi:10.1093/pubmed/fdaa195. Numero citazioni (Scopus) = 22.
43. **Colaneri M**, Lupi M, Sachs M, Ludovisi S, Matteo AD, Pagnucco L, Gulminetti R, Mariani B, Fabbiani M, Bruno R. A challenging case of SARS-CoV-2- AIDS and Nocardiosis coinfection from the SMatteo COVID-19 Registry (SMACORE). *New Microbiologica*. 2021;44(2):129-134. Numero citazioni (Scopus) = 3.
44. **Colaneri M**, Lombardi A, Morea A, Monzillo V, Mariani B, Marone P, Sciarra M, Sambo M, Brunetti E, Bruno R, Seminari E. An eight-year experience of Nocardia infection in Italy: Does immunosuppression matter? *New Microbiologica*. 2021;44(2):111-116. Numero citazioni (Scopus) = 2.
45. **Colaneri M**, De Filippo M, Licari A, Marseglia A, Maiocchi L, Ricciardi A, Corsico A, Marseglia G, Mondelli MU, Bruno R. COVID vaccination and asthma exacerbation: might there be a link? *International Journal of Infectious Diseases*. 2021;112:243-246. doi:10.1016/j.ijid.2021.09.026. Numero citazioni (Scopus) = 15.
46. Cassaniti I, Percivalle E, Bergami F, Piralla A, Comolli G, Bruno R, Vecchia M, Sambo M, **Colaneri M**, Zuccaro V, Benazzo M, Robotti C, Calastri A, et al. SARS-CoV-2 specific T-cell immunity in COVID-19 convalescent patients and unexposed controls measured by ex vivo ELISpot assay. *Clinical Microbiology and Infection*. 2021;27(7):1029-1034. doi:10.1016/j.cmi.2021.03.010. Numero citazioni (Scopus) = 45.
47. Biscarini S, **Colaneri M**, Mariani B, Pieri TC, Bruno R, Seminari E. A case of *Corynebacterium striatum* endocarditis successfully treated with an early switch to oral antimicrobial therapy. *Infezioni in Medicina*. 2021;29(1):138-144. Numero citazioni (Scopus) = 4.
48. Seminari E, **Colaneri M**, Sambo M, Gallazzi I, Di Matteo A, Roda S, Bruno R, Mondelli MU, Brunetti E, Maiocchi L, Zuccaro V, Pagnucco L, Mariani B, et al. SARS Cov-2 infection in a renal-transplanted patient: A case report. *American Journal of Transplantation*. 2020;20(7):1882-1884. doi:10.1111/ajt.15902. Numero citazioni (Scopus) = 73.
49. Rovida F, Cereda D, Novati S, Licari A, Triarico A, Marseglia GL, Bruno R, Baldanti F, Mondelli M, Brunetti E, Di Matteo A, Seminari E, Maiocchi L, et al. Low risk for SARS-CoV2 symptomatic infection and early complications in paediatric patients during the ongoing CoVID19 epidemics in Lombardy. *Clinical Microbiology and Infection*. 2020;26(11):1569-1571. doi:10.1016/j.cmi.2020.06.006. Numero citazioni (Scopus) = 5.
50. Perlini S, Canevari F, Cortesi S, Sgromo V, Brancaglione A, Contri E, Pettenazza P, Salinaro F, Speciale F, Sechi G, Mare C, Cutti S, Novelli V, et al. Emergency Department and Out-of-Hospital Emergency

System (112–AREU 118) integrated response to Coronavirus Disease 2019 in a Northern Italy centre. *Internal and Emergency Medicine*. 2020;15(5):825-833. doi:10.1007/s11739-020-02390-4. Numero citazioni (Scopus) = 46.

51. Novazzi F, Cassaniti I, Piralla A, Di Sabatino A, Bruno R, Baldanti F, Mondelli M, Brunetti E, Di Matteo A, Seminari E, Maiocchi L, Zuccaro V, Pagnucco L, et al. Detection of the SARS-CoV-2 in different biologic specimens from positive patients with COVID-19, in Northern Italy. *Pediatric Allergy and Immunology*. 2020;31(S26):72-74. doi:10.1111/pai.13366. Numero citazioni (Scopus) = 4.
52. Magrassi L, Mussa M, Montalbetti A, Colaneri M, di Matteo A, Malfitano A, Simoncelli AM, Egitto MG, Bernucci C, Brunetti E. Primary Spinal Epidural Abscesses Not Associated With Pyogenic Infectious Spondylodiscitis: A New Pathogenetic Hypothesis. *Frontiers in Surgery*. 2020;7. doi:10.3389/fsurg.2020.00020. Numero citazioni (Scopus) = 9.
53. Giordano G, Blanchini F, Bruno R, Colaneri P, Di Filippo A, Di Matteo A, Colaneri M. Modelling the COVID-19 epidemic and implementation of population-wide interventions in Italy. *Nature Medicine*. 2020;26(6):855-860. doi:10.1038/s41591-020-0883-7. Numero citazioni (Scopus) = 1161.
54. Fabbiani M, Cattaneo D, Lombardi A, Colaneri M, Sambo M, Novati S, Fusi M, Bruno R. Pharmacokinetic profile of dolutegravir after transjugular intrahepatic portosystemic shunt placement. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2020;75(5):1354-1356. doi:10.1093/jac/dkz572. Numero citazioni (Scopus) = 1.
55. Colaneri M, Valsecchi P, Perotti L, Ludovisi S, Seminari E, Pieri TC, Sacchi P, Bruno R. Running out of bullets: The challenging management of acute hepatitis and SARS-COV-2 from the SMatteo COVID19 Registry (SMACORE). *Liver International*. 2020;40(11):2655-2659. doi:10.1111/liv.14609. Numero citazioni (Scopus) = 6.
56. Colaneri M, Seminari E, Piralla A, Zuccaro V, Di Filippo A, Baldanti F, Bruno R, Mondelli MU, Brunetti E, Di Matteo A, Maiocchi L, Pagnucco L, Mariani B, et al. Lack of SARS-CoV-2 RNA environmental contamination in a tertiary referral hospital for infectious diseases in Northern Italy. *Journal of Hospital Infection*. 2020;105(3):474-476. doi:10.1016/j.jhin.2020.03.018. Numero citazioni (Scopus) = 51.
57. Colaneri M, Seminari E, Novati S, Asperges E, Biscarini S, Piralla A, Percivalle E, Cassaniti I, Baldanti F, Bruno R, Mondelli MU, Brunetti E, Di Matteo A, et al. Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 RNA contamination of inanimate surfaces and virus viability in a health care emergency unit. *Clinical Microbiology and Infection*. 2020;26(8):1094.e1-1094.e5. doi:10.1016/j.cmi.2020.05.009. Numero citazioni (Scopus) = 107.
58. Colaneri M, Sacchi P, Zuccaro V, Biscarini S, Sachs M, Roda S, Pieri TC, Valsecchi P, Piralla A, Seminari E, Matteo AD, Novati S, Maiocchi L, et al. Clinical characteristics of coronavirus disease (COVID-19) early findings from a teaching hospital in Pavia, North Italy, 21 to 28 February 2020. *Eurosurveillance*. 2020;25(16). doi:10.2807/1560-7917.ES.2020.25.16.2000460. Numero citazioni (Scopus) = 89.

59. **Colaneri M**, Cavanna C, Mussa M, Morea A, Manciuilli T, Brunetti E, Matteo AD, Lallitto F. Cryptococcosis in an HIV-negative, HCV positive, immunosenescent patient: A case report. *New Microbiologica*. 2020;43(2):99-102. Numero citazioni (Scopus) = 0.
60. **Colaneri M**, Bogliolo L, Valsecchi P, Sacchi P, Zuccaro V, Brandolino F, Montecucco C, Mojoli F, Giusti EM, Bruno R, Mondelli MU, Brunetti E, Di Matteo A, et al. Tocilizumab for treatment of severe covid-19 patients: Preliminary results from smatteo covid19 registry (smacore). *Microorganisms*. 2020;8(5). doi:10.3390/microorganisms8050695. Numero citazioni (Scopus) = 162.
61. Bruno R, Mondelli M, Brunetti E, Matteo AD, Seminari E, Maiocchi L, Zuccaro V, Pagnucco L, Mariani B, Ludovisi S, Lissandrin R, Parisi A, Sacchi P, et al. Performance of VivaDiag COVID-19 IgM/IgG Rapid Test is inadequate for diagnosis of COVID-19 in acute patients referring to emergency room department. *Journal of Medical Virology*. 2020;92(10):1724-1727. doi:10.1002/jmv.25800. Numero citazioni (Scopus) = 180.
62. Biscarini S, **Colaneri M**, Ludovisi S, Seminari E, Pieri TC, Valsecchi P, Gallazzi I, Giusti E, Cammà C, Zuccaro V, Mondelli MU. The obesity paradox: Analysis from the SMAtteo COvid-19 REgistry (SMACORE) cohort. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*. 2020;30(11):1920-1925. doi:10.1016/j.numecd.2020.07.047. Numero citazioni (Scopus) = 44.
63. Asperges E, Novati S, Muzzi A, Biscarini S, Sciarra M, Lupi M, Sambo M, Gallazzi I, Peverini M, Lago P, Mojoli F, Perlini S, Bruno R, et al. Rapid response to COVID-19 outbreak in Northern Italy: how to convert a classic infectious disease ward into a COVID-19 response centre. *Journal of Hospital Infection*. 2020;105(3):477-479. doi:10.1016/j.jhin.2020.03.020. Numero citazioni (Scopus) = 25.

Data

04/01/2024

Luogo

Milano