



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6323

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche dell'Università degli Studi di Milano. Responsabile scientifico: Prof. Andrea Gori

Marta Colaneri

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Colaneri
Nome	Marta

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Ricercatore in libera professione	ANLAIDS Sezione Lombardia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina e Chirurgia	Università degli studi di Milano	2016
Specializzazione	Malattie Infettive e Tropicali	Università degli Studi di Pavia	2021

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
27/02/2017	Ordine dei medici di Milano (OMCEO)	Milano



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	Premio Ricerca, 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 meta-analyses for guidelines development in infectious diseases, infection control and clinical microbiology", Paris, France
2022	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
2022	Scholarship per la partecipazione all'evento " <u>24th International AIDS Conference</u> ", supportato da Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), con il supporto di ViiV Healthcare, Montreal, Canada
2019-2021	Borsa di studio per merito bandita da "Fondazione Ghislieri" per l'ammissione al "Collegio Ca' della Paglia"

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Ho frequentato i seguenti Internship di clinica e ricerca in Istituti esteri:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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). <p>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):</p> <ul style="list-style-type: none">• 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).

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023	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 maximize 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).
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).
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).
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).
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)
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).
2022	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).
2022	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).



2021	Ideazione, definizione della metodologia e coordinamento delle attività di ricerca di 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).
2021	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).

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
3-6 Dicembre 2023	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	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	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)"	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), ESCMID Conference on Coronavirus Disease (ECCVID), online



06/2020	“Covid-19 in Italy”, International Covid-19 Symposium, Sessione “Covid-19 and world experience”	Online, organizzato da Prof. Mustafa Altindiş, Sakaria University, Turkey
---------	---	---

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste

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. Milanesi 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, Perlini S, et al. Mortality due to COVID-19 during the pandemic: A comparison of first, secondo and third SMAteo 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, Moioli 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, Vlachiotis 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, Galli 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 SMATteo 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, Fraioli E, Bosio M, Tirelli C, Oggioni 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.

) = 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, Degaspero 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)
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, Manciuoli 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.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 05/02/2024