



NOME E ID DEL PROVIDER: Kos Care – ID Provider 3740

**TITOLO:**  
**LE INFEZIONI, OGGI**

**TIPO DI ACCREDITAMENTO e MODALITA' DI EROGAZIONE:** Evento – RES (residenziale)

**EDIZIONE:** 1

**DATE:** 15 / 22 / 29 APRILE – 6 MAGGIO 2026

**SEDE DI SVOLGIMENTO DELL'EVENTO:** CENTRO CARDINAL FERRARI, Via IV Novembre, 21 - Fontanellato (PR)

**DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:** Medici (Area interdisciplinare); Infermieri

**N° PARTECIPANTI:** 25

**OBIETTIVO FORMATIVO E AREA FORMATIVA**

"Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali":

*Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.*

**ORARIO DI INIZIO E DI FINE:** dalle ore 14.30 alle 16.30

**PRESENTAZIONE:**

Le infezioni correlate all'assistenza (ICA) rappresentano una causa importante di morbosità e mortalità nelle strutture residenziali e riabilitative, dove soggiornano popolazioni fragili con molteplici comorbidità e frequente esposizione a dispositivi invasivi e terapie antibiotiche. L'igiene delle mani è riconosciuta come una delle misure più efficaci per prevenire la trasmissione crociata di microrganismi, incluse le forme multiresistenti (MDR). Nonostante la disponibilità di raccomandazioni e linee guida, l'aderenza degli operatori sanitari alle pratiche corrette di igiene delle mani in contesti di long-term care è spesso subottimale.

Interventi educativi multidimensionali, anche con lezione frontale, possono migliorare il comportamento degli operatori sanitari e aumentare l'uso appropriato di gel idroalcolico. A loro volta, questi cambiamenti riducono la diffusione di microrganismi colonizzanti e secondariamente l'uso di antibiotici.

Partendo dalla presentazione di casi clinici, si vuole approfondire la conoscenza degli antibiotici per proporre un uso razionale degli stessi con l'obiettivo di migliorare l'appropriatezza prescrittiva e ridurre l'uso non necessario di questi farmaci.

Si spiegheranno le moderne metodiche per la diagnosi microbiologica e si daranno indicazioni in merito alla corretta interpretazione dell'antibiogramma.

Il corso si conclude con un argomento sensibile: l'infezione da *Clostridioides difficile*. Una patologia correlata all'uso di antibiotici con potenziale diffusione epidemica in strutture residenziali e riabilitative.



PROGRAMMA DETTAGLIATO DELLE DIVERSE SESSIONI:

Orario	Docente	Titolo
Prima giornata 15 aprile 2026 14.30-16-30	Dott. FORESTI SERGIO	La multiresistenza come proprietà emergente
Seconda giornata 22 aprile 2026 14.30-16-30	Dott. FORESTI SERGIO	Principi di terapia antibiotica e presentazione di casi clinici
Terza giornata 29 aprile 2026 14.30-16-30	Prof. LAPADULA GIUSEPPE	Corso minimo di orientamento nell'antibiotico-resistenza e nella microbiologia "fast"
Quarta giornata 6 maggio 2026 14.30-16-30	Prof. DI BELLA STEFANO	Infezioni da <i>Clostridioides difficile</i> . Strategie di carbapenem sparing

DOCENTI:

Prof. Di Bella Stefano  
Professore Associato di Malattie Infettive  
Direttore della Scuola di specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali  
Direttore Clinica di Malattie Infettive  
ASUGI – Università degli Studi di Trieste

Dott. Foresti Sergio  
Consulente Infettivologo Centro Cardinal Ferrari – Kos group  
Fontanellato (PR)

Prof. Lapadula Giuseppe  
Professore Associato di Malattie Infettive  
Università degli Studi di Milano-Bicocca  
Clinica di Malattie Infettive  
IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

DI SEGUITO TUTTI I CV DEI DOCENTI

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### DR. STEFANO DI BELLA

#### CONTATTI

**Nome:** Stefano

**Cognome:** Di Bella

**Luogo e data di nascita:** Giulianova 02/01/1984

**Email:** [stefano932@gmail.com](mailto:stefano932@gmail.com)

**Telefono:** +393290135511

Iscritto all'Albo Professionale dei Medici-Chirurghi di Trieste con decorrenza 20/06/2019 (numero 4675)

#### TITOLI DI STUDIO

- 2024. Master in Management per la Direzione di Struttura Complessa (II livello). Titolo dissertazione: “Monitoraggio dei consumi di antibiotici e incidenza delle infezioni da *Clostridioides difficile* in area medica presso l’Ospedale di Trieste”
- 2014. Specializzazione in Malattie Infettive presso l’Università Campus Bio-Medico di Roma (Titolo della tesi: “Ruolo della malattia da HIV nell’infezione da *Clostridium difficile*: risultati di uno studio caso-controllo.” 30 Giugno 2014. Votazione 50/50 “cum laude”).
- 2009. Abilitazione all'esercizio della professione di Medico e Chirurgo presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma nel Febbraio 2009.
- 2008. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (Titolo della tesi: “Ipertensione arteriosa polmonare e infezione da HIV: implementazione di un registro regionale e gestione dei casi clinici”) 17 Luglio 2008 con la votazione di 110/110 con lode (centodieci su centodieci con lode).
- 2002. Diploma di Maturità Scientifica presso la Scuola Navale Militare “F. Morosini” di Venezia con la votazione di 100/100 (cento su cento).

#### ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER DOCENZA

Conseguimento dell’abilitazione Scientifica Nazionale per Docenza di prima fascia (valida dal 9/6/2023 al 9/6/2034)

Conseguimento dell'abilitazione Scientifica Nazionale per Docenza di seconda fascia (valida dal 6/12/2017 al 6/12/2023)

## LINGUE

	<b>Spoken</b>	<b>Written</b>
<b>Italiano</b>	Madrelingua	Madrelingua
<b>Inglese</b>	Buono	Ottimo
<b>Spagnolo</b>	Buono	Buono

- IELTS. Overall band score 6.5, 20 Dicembre 2013.
- TOEFL iBT Test, punteggio: 87, 16 Settembre 2011.
- Diploma di Spagnolo come lingua straniera (Istituto Cervantes), 12 Agosto 2008

## COMPETENZA INFORMATICA

Word	Ottimo
Excel	Ottimo
Access	Ottimo
STATA	Buono
SPSS	Buono

## ESPERIENZE CLINICHE E LAVORATIVE

- Collaboratore per il progetto finanziato dal titolo: "Gender Effects on Nutritional and Endocrine Regulation of Muscle Atrophy and Functions in Experimental Bed Rest as Microgravity Analogue (GENERA-MA)"
- Ottobre 2025. Presidente del congresso internazionale: "Clinical and Research Insights in Infectious Diseases"- Trieste.
- 2025 - Principal investigator for Trieste Hospital for the FAST-IC trial (fosmanogepix for candidemia and/or invasive candidiasis)

- 1 Dicembre 2024 - oggi. Direttore della UCO Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Giuliano Isontina
- Dicembre 2023 - oggi. Membro del "Conservatorio di Storia Medica e Sanitaria Alto Adriatica"
- 11 November 2023 - oggi. Membro dell'ESCMID Study Group for Clostridium difficile
- 1 Novembre 2023 - oggi. Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali dell'Università di Trieste
- 28 November 2022 - oggi. Investigator per lo studio "Fosfomycin i.v. for treatment of severely infected patients" (FORTRESS)
- 01/07/2022 - oggi. Incarico professionale di alta specializzazione nell'ambito della SC Malattie Infettive (Gestione razionale della terapia antibiotica)
- 1 Ottobre 2021 – oggi. Professore universitario di seconda fascia (Malattie Infettive) presso Università di Trieste
- 21 Dicembre 2018 – 30 Settembre 2021. Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso Università di Trieste
- 17 Aprile 2020 - Investigator per il WHO COVID-19 Solidarity Trial
- 15 Gennaio 2018 – 31 Dicembre 2018: "Corso di formazione teorico-pratico in ecografia. Addestramento" – scuola SIUMB, sede di Tolmezzo
- 3 Marzo 2016 – 21 Dicembre 2018. Dirigente medico di malattie infettive a tempo indeterminato presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste.
- Luglio 2015 – Febbraio 2016. Borsa di studio con mansioni assistenziali presso la Divisione di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera "San Gerardo" di Monza
- Maggio – Luglio 2015. Frequenza volontaria presso la Divisione di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera "San Gerardo" di Monza.
- Febbraio 2015 – Maggio 2015. Contrattista (collaborazione coordinata e continuativa) presso l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani", attività relativa al progetto di ricerca dal titolo "*Clostridium difficile* infection in Italy: do we know the magnitude of the problem?"
- Agosto 2014 – Gennaio 2015. Contrattista (collaborazione coordinata e continuativa) presso l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani", attività relativa al progetto di ricerca dal titolo "*Studio epidemiologico relativo alla stima di patologie infettive neglette nella popolazione immigrata in 5 regioni italiane e valutazione delle potenziali ricadute in ambito socio-epidemiologico e trapiantologico*"
- 2014. Subinvestigator per il trial clinico randomizzato doppio cieco cadazolid vs vancomicina per il trattamento dell'infezione da *Clostridium difficile*.

- 2009-2014. Specializzando in Malattie Infettive dell'Università Campus Bio-Medico di Roma presso la Seconda Divisione (Infezioni Sistemiche e dell'Immunodepresso) dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" di Roma, con quotidiana attività di reparto. Tesi di specializzazione: "Ruolo della malattia da HIV nell'infezione da *Clostridium difficile*: risultati di uno studio caso-controllo".
- 2013. Frequenza di 2 mesi presso il "Department of Microbiology and Infectious Diseases", Concord Hospital, Sydney, Australia. Focalizzato su programma di stewardship antimicrobica (supervisor Thomas Gottlieb, MD).
- 2013. Esperienza di 2 giorni presso il "Centre for Digestive Diseases" (Professor Thomas Borody), visitando i laboratori e assistendo alla procedura di trapianto di microbiota intestinale [fecal microbiota transplantation (FMT)].
- 2012. Frequenza di una settimana presso il "Center for Immunology, Microbiology and Cancer Biology" dell'Università del Minnesota (Minneapolis, US). Focalizzato su nuove ricerche e procedure pratiche a riguardo del trapianto di microbiota intestinale per l'infezione recidivante da *Clostridium difficile* (supervisor Alexander Khoruts, MD).
- 2011 (Giugno). ESCMID Observership per 1 mese presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Addenbrooke's Hospital di Cambridge (United Kingdom).
- 2007-2009. Internato presso l'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" di Roma come studente interno e poi come medico volontario partecipando all'attività di reparto e svolgendo la Tesi di Laurea dal titolo "Ipertensione arteriosa polmonare e infezione da HIV: implementazione di un registro regionale e gestione dei casi clinici".
- 2006. Internato presso l'Area di Malattie Infettive della Clinica Universitaria dell'Università di Navarra (Pamplona) da Settembre a Dicembre.

## **INCARICHI E RESPONSABILITA'**

Responsabile aziendale (Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina) per il programma regionale di antimicrobial stewardship

Membro della commissione paritetica docenti-studenti dell'Università di Trieste dal 2020

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE COME AUTORE**

- 1) Carcione D, Intra J, Ambretti S, Campanile F, Arcari G, Mancini N, Brigante G, Carducci A, Cattaneo D, Gona F, Perilli Mi, Piccirilli A, Geremia N, Zerbato V, Nicolò GM, **Di Bella S**, Principe L. Cefepime and new cefepime/beta-lactamase inhibitor combination for the treatment of Gram-negative bacteria: chemical structure and mechanism of action, microbiological target, clinical use and PK/PD characteristics. *Pharmaceuticals* 2026

- 2) Matta S, Morgado MSM, Donghi L, Braidotti L, Gobbo Y, **Di Bella S**, Simonetti O. Infectious threats during the Portuguese exploration of West Africa in the 15th and 16th centuries. *Infez Med* 2026
- 3) Benvenuto N, Mearelli F, Biolo G, Di Girolamo FG, Roman-Pognuz E, Yadegar A, Serio A, Crocè SL, Giuffrè M, De Cristofaro P, Grasselli Kmet N, Micioni Di Bonaventura MV, Zerbato V, **Di Bella S**. Potential role of butyrate supplementation in sepsis: a literature review. *Eur J Pharmacol* 2026
- 4) Nunnari A, Mearelli F, Spagnol F, Di Girolamo FG, Fiotti N, Pognuz ER, Zerbato V, **Di Bella S**, Biolo G. Plasma glutamic acid predicts myelosuppression and mortality in septic patients using machine learning. *Sci Rep* 2026
- 5) Zerbato V, Rossi B, **Di Bella S**, Bartalucci C, Cerchiaro M, Da Re D, Dentone C, Marini G, Delfino E, Tran AS, Di Biagio A, Giacobbe DR, Bassetti M. West Nile virus: epidemiology, prevention, clinical features, diagnosis, treatment, and open research questions. *Ann Med* 2026
- 6) **Di Bella S**, Claps F, Cavallaro M. Review of prostatitis. *JAMA* 2025
- 7) Babich S, **Di Bella S**, De Rivo R, Durojaiye OC, Lovecchio A, Misin A, Straciug M, Gobbo Y, Dellaluce A, Palmolungo M, Fabricci M, Di Girolamo FG, Roni C, Monticelli J. Continuous infusion OPAT via elastomeric pumps: effectiveness, safety, and cost-saving potential in a real-world Italian cohort. *Infection*. 2025
- 8) Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risk 2023 Collaborators. Global, Regional, and National Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors in 204 Countries and Territories, 1990-2023- *J Am Coll Cardiol* 2025
- 9) GBD 2023 Lower Respiratory Infections and Antimicrobial Resistance Collaborators. Global burden of lower respiratory infections and aetiologies, 1990-2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023. *Lancet Infect Dis* 2025
- 10) Di Fronzo AR, Misin A, Zerbato V, Armocida E, Donghi L, **Di Bella S**, Morgante G, Petruzzellis F, Toc DA, Simonetti O. The historical role of absinthe in infectious diseases: a narrative review and future perspectives. *Sci* 2026
- 11) **Di Bella S**, Geremia N, Pea F, Zeitlinger M, Sanson G, Monticelli J, Bergmann F, Motet C, Lambotte-Buffet C, Zerbato V, Gatti M. When and How to Use Subcutaneous Antibiotics. *Clin Infect Dis* 2026
- 12) Zerbato V, Toc DA, **Di Bella S**, Lagatolla C. Synergistic activity of fosfomicin combined with old and new oxazolidinones (linezolid, contezolid, delpazolid, and sutezolid) against bloodstream isolates of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium*. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2025
- 13) Percacciante A, Simonetti O, **Di Bella S**, Charlier P. An Enlightening Lesson on the Physician-Patient Relationship by Voltaire. *Am J Med* 2026

- 14) Geremia N, **Di Bella S**. Managing Multidrug-Resistant *Pandoraea* spp.: current evidence and knowledge gaps. *Infez Med* 2025
- 15) Conti J, Geremia N, **Di Bella S**, Zadra F, Zerbato V, Babich S, Costantino V, Di Santolo M, Busetti M, Mearelli F, Tacconi L, Cavallaro MFM, Cova MA, Biolo G, Luzzati R, Giacomazzi D. Infectious spondylodiscitis: epidemiology, diagnosis, microbiological findings, clinical features and outcomes in a 14-year retrospective study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2025
- 16) Simonetti O, Zerbato V, Bellinato F, Sincovich S, Feliciello L, **Di Bella S**, Galassi FM. No-nose club: sharing the stigma of syphilis in 18th century London. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2025
- 17) Cosimi L, Zerbato V, Grasselli Kmet N, Oliva A, Cogliati Dezza F, Geremia N, Cattaneo D, Nadrah K, Pirs M, Saletinger R, Nunnari A, Mearelli F, Di Girolamo FG, Avena G, Russo R, Fabiani C, Venturini S, Principe L, Nicolò GM, **Di Bella S**. Temocillin: A Narrative Review of Its Clinical Reappraisal. *Antibiotics* 2025
- 18) Azimirad M, Noori M, Mazhari S, Keshavarz Azizi Raftar S, Ghorbaninejad M, Meyfour A, Mortazavi P, Zali MR, **Di Bella S**, Sun X, Baghaei K. Membrane vesicles from selected *Clostridioides difficile* strains induce epithelial-mesenchymal transition in colonic epithelial cells: insights from in vitro and in vivo studies. *Microb Pathog* 2025
- 19) Perrella A, Di Micco P, **Di Bella S**, Bernardi FF. The Lenti-Prion hypothesis for sporadic Parkinson's disease: integrating perinatal latent infection, triggered Alpha-synuclein misfolding/propagation, and the PNEI axis with selective dopaminergic vulnerability. *Medical Hypotheses* 2025
- 20) GBD 2023 Vaccine Coverage Collaborators. Global, regional, and national trends in routine childhood vaccination coverage from 1980 to 2023 with forecasts to 2030: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023. *Lancet*. 2025
- 21) Mearelli F, Nunnari A, Chitti F, Rombini A, Macor A, Denora D, Messina L, Scardino M, Martini I, Bolzan G, Spagnol F, Casarsa C, Fiotti N, Zerbato V, **Di Bella S**, Tascini C, Di Girolamo FG, Sturma M, Costantino V, Biolo G. Lower initial IGFBP-3 concentrations may reflect immune suppression and predict a greater risk of sepsis-related mortality. *In J Mol Sci* 2025
- 22) Del Monte M, Kalici S, Chester J, Zerbato V, Remitti M, Tili A, Baldisserotto I, Esperti S, Di Trapani MD, Orlando G, Casolari S, Catania A, Rofrano L, Dessilani A, Bedini A, Franceschini E, Sarti M, Venturelli C, Venturelli I, Ricchizzi E, **Di Bella S**, Mussini C, Meschiari M. Impact of vancomycin-resistance on attributable mortality among *Enterococcus faecium* bloodstream infections: propensity score analysis of a large, multicenter retrospective study. *J Antimicrob Chemother* 2025
- 23) Zotti S, Fusaro L, **Di Bella S**, Babich S. Human intestinal spirochetosis presenting as colonic ulceration in an immunocompetent 65-year-old man. *Infection* 2025

- 24) Simonetti O, Zerbato V, Bellinato F, Cavalli F, Armocida E, Luzzati R, **Di Bella S**. Eat and heal. Past, present and future of maggot debridement therapy: a narrative review. *Infez Med* 2025
- 25) Mearelli F, Nunnari A, Chitti F, Rombini A, Macor A, De Nora D, Messina L, Scardino M, Martini I, Bolzan G, Merlo N, Di Paola F, Spagnol F, Casarsa C, Fiotti N, Costantino V, Zerbato V, **Di Bella S**, Tascini C, Orso D, Di Girolamo FG, Biolo G. Low, intermediate and high plasma glutamine levels are correlated with escalating immune suppression, greater metabolic derangements, and higher mortality in patients with sepsis. *J Clin Med* 2025
- 26) **Di Bella S**, Marini B, Stroffolini G, Geremia N, Giacobbe DR, Campanile F, Bartoletti M, Alloisio G, Di Risio L, Viglietti G, Proncipe L, Costantino V, Busetti M, Zerbato V, Mearelli F, Biolo G, Nunnari A, Cafiero CM, di Masi A. The virulence toolkit of *Staphylococcus aureus*: a comprehensive review of toxin diversity, molecular mechanisms, and clinical implications. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2025
- 27) Babich S, Cojutti PG, Gatti M, Pea F, **Di Bella S**, Monticelli J. Feasibility of 24h-continuous infusion cefiderocol administered by elastomeric pump in attaining aggressive PK/PD target in the treatment of NDM-producing *Klebsiella pneumoniae* otomastoiditis. *JAC Antimicrob Resist* 2025
- 28) Zerbato V, Sanson G, Fusaro L, Gerussi V, Sincovich S, Dellai F, Del Fabro G, Geremia N, Maurel C, Giacomazzi D, Biasinutto C, Di Girolamo F, Scrivo G, Costantino V, Di Santolo M, Busetti M, Crocè LS, Giuliano S, Crapis M, Zhanel G, Tascini C, Luzzati R, **Di Bella S**. Intravenous fosfomycin for difficult-to-treat infections: a real-life multicentric study in Italy. *Antibiotics* 2025
- 29) Simonetti O, Zerbato V, Bellinato F, Cavalli F, Armocida E, Luzzati R, **Di Bella S**. Eat and heal. Past, present and future of maggot debridement therapy: a narrative review. *Infez Med* 2025
- 30) Roman-Pognuz E, **Di Bella S**, Maraolo AE, Giuffrè M, Robba C, Ristagno G, Callaway CW, Lucangelo U. Incidence and Risk Factors of Ventilator-Associated Pneumonia in Cardiac Arrest in Patients With Selective Digestive Decontamination. *Crit Care Res Pract* 2025
- 31) Grasselli Kmet N, Luzzati R, Monticelli J, Babich S, Conti J, **Di Bella S**. Salvage therapy of complicated *Candida albicans* spondylodiscitis with rezafungin. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2025
- 32) Geremia N, Marino A, De Vito A, Giovagnorio F, Stracquadanio S, Colpani S, **Di Bella S**, Madeddu G, Parisi SG, Stefani S, Nunnari G. Rare or unusual non-fermenting Gram Negative. Therapeutic approach and antibiotic treatment options. *Antibiotics* 2025
- 33) Casarsa C, Mearelli F, Nunnari A, Spagnol F, **Di Bella S**. Why doesn't sepsis rhyme with Internal Medicine? *Eur J Intern Med* 2025
- 34) **Di Bella S**, Mearelli F, Gatti M. The importance of antibiofilm antibiotics in hardware-associated infections. *Clin Infect Dis* 2025

- 35) **Di Bella S**, Sisto UG, Mearelli F. Community-acquired pneumonia. *JAMA* 2025
- 36) Benvenuto N, Sartori A, **Di Bella S**. Tongue tremor as a potential diagnostic key of tick-borne encephalitis (TBE). *Practical Neurology* 2025
- 37) Geremia N, **Di Bella S**, Lovecchio A, Angelini J, D'Avolio A, Luzzati R, Mearelli F, Principe L, Oliva A. "Real-life" approach to applying PK/PD principles in infectious diseases practice without access to prompt TDM. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2025
- 38) **Di Bella S**, Babich S, Luzzati R, Cavasio RA, Massa B, Braccialarghe N, Zerbato V, Iannetta M. Crimean-Congo haemorrhagic fever (CCHF): present and future therapeutic armamentarium. *Infez Med* 2024
- 39) Benvenuto N, **Di Bella S**, Principe L, Luppino D, Conti J, Costantino V, Di Santolo M, Busetti M, Luzzati R, Zerbato V. BioFire® Joint Infection Panel for samples other than synovial fluid. *Antibiotics* 2024
- 40) Geremia N, Giovagnorio F, Colpani A, De Vito A, Botan A, Stroffolini G, Toc DA, Zerbato V, Principe L, Madeddu G, Luzzati R, Parisi SG, **Di Bella S**. Fluoroquinolones and biofilm: a narrative review. *Pharmaceuticals* 2024
- 41) Franza M, Varricchio R, Alloisio G, De Simone G, **Di Bella S**, Ascenzi P, di Masi A. Zebrafish Model to Investigate the Role of Innate Immune Response in Human Infectious Diseases. *Int J Mol Sci* 2024
- 42) Zanrè V, Bellinato F, Cardile A, Passarini C, **Di Bella S**, Menegazzi M. BRAF-mutated melanoma cell lines develop distinct molecular signatures after prolonged exposure to AZ628 or dabrafenib: potential benefits of the antiretroviral treatments cabotegravir or doravirine on BRAF-inhibitor resistant cells. *Int J Mol Sci* 2024
- 43) Cruz I, **Di Bella S**, D'Oria M, Lagatolla C, Martins CL, Monteiro C. Vascular grafts impregnation with fosfomycin/oritavancin combination to prevent early infection. *Pharmaceuticals* 2024
- 44) Geremia N, Sanson G, Principe L, Antonello RM, Zerbato V, Luzzati R, **Di Bella S**. A subanalysis of *Clostridium perfringens* bloodstream infections from a 5-year retrospective nationwide survey (ITANAEROBY). *Anaerobe* 2024
- 45) Mearelli F, Nunnari A, Rombini A, Chitti F, Spagnol F, Casarsa C, Bolzan G, Martini I, Marinelli A, Rizzo S, Teso C, Macor A, Fiotti N, Barbati G, Tascini C, Costantino V, **Di Bella S**, Di Girolamo FG, Bove T, Orso D, Berlot G, Klompas M, Biolo G. Inhibitory immune checkpoints predict 7-day, in-hospital and 1-year mortality of internal medicine patients admitted with bacterial sepsis. *The Journal of Infectious Diseases* 2024
- 46) Zerbato V, Pol R, Sanson G, Suru DA, Pin E, Tabolli V, Monticelli J, Busetti M, Toc DA, Crocè LS, Luzzati R, **Di Bella S**. Risk factors for 30-day mortality in nosocomial enterococcal bloodstream infections. *Antibiotics* 2024

- 47) Botan A, Campisciano G, Zerbato V, **Di Bella S**, Simonetti O, Busetti M, Toc DA, Luzzati R, Comar M. Performance of the 16S rRNA gene next-generation sequencing and the culture method in the detection of bacteria in clinical specimens. *Diagnostics* 2024
- 48) Sisto UG, **Di Bella S**, Porta E, Franzoi G, Cominotto F, Guzzardi E, Artusi N, Giudice CA, Dal Bo E, Collot N, Sirianni F, Russo S, Sanson G. Predicting sepsis at emergency department triage. Implementing clinical and laboratory markers within the first nursing assessment to enhance diagnostic accuracy. *J Nurs Scholarsh* 2024
- 49) Costantino V, Principe L, Mehat J, Busetti M, Piccirilli A, Perilli M, Luzzati R, Zerbato V, Meliadoro A, La Ragione R, **Di Bella S**. Synergistic activity of temocillin and fosfomycin combination against KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* clinical isolates. *Antibiotics* 2024
- 50) Simonetti O, Cosimi L, Cigana M, Penco A, **Di Bella S**, Martini M. Balto and Togo during the cold winter of Alaska (1925): the two canine heroes in the fight against diphtheria. *J Prev Med Hyg* 2024
- 51) **Di Bella S**, Luzzati R, Mearelli F, Papa G, Spazzapan L, Nunnari A, D'Aleo F, Papola C, Principe L. Anti-infective management of infected skin ulcers. *Infez Med* 2024
- 52) Zerbato V, **Di Bella S**, Pol R, Luzzati R, Sanson G, Ambretti S, et al. Human *Campylobacter* spp. infections in Italy. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2024
- 53) Zanrè V, Bellinato F, Cardile A, Passarini C, Monticelli J, **Di Bella S**, Menegazzi M. Lamivudine, Doravirine, and Cabotegravir Downregulate Human Endogenous Retroviruses (HERVs) Genes Expression, Cell Growth, and Invasive Capability in Melanoma Cell Lines. *Int J Mol Sci* 2024
- 54) **Di Bella S**, Sanson G, Monticelli J, Zerbato V, Principe L, Giuffrè M, Pipitone G, Luzzati R. *Clostridioides difficile* infection: history, epidemiology, risk factors, prevention, clinical manifestations, treatment and future options. *Clin Microbiol Rev* 2024
- 55) **Di Bella S**. Antibiotics usage in special clinical situations. *Antibiotics* 2024
- 56) De Simone G, Varricchio R, Vita GM, Nocera Cariola W, Viscardi M, Brandi S, Picazio G, Zerbato V, Koncan R, Segat L, **Di Bella S**, Fusco G, Ascenzi P, di Masi A. Human serum albumin binds spike protein and protect cells from SARS-CoV-2 infection by modulating the RAS pathway. *Aspects of Molecular Medicine* 2024
- 57) Pipitone G, **Di Bella S**, Maraolo AE, Granata G, Gatti M, Principe L, Russo A, Gizzi A, Pallone R, Cascio A, Iaria C. Intravenous fosfomycin for systemic MultiDrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* infections. *Antibiotics* 2023
- 58) Cosimi L, **Di Bella S**, Luzzati R, Simeth CT, Pinamonti M, Cominotto F, Sisto UG. Enterococcal meningitis associated with *Strongyloides* infection: a case report and literature review. *Infez Med* 2023

- 59) Simonetti O, Zerbato V, Maurel C, Cosimi L, Babich S, Cavalli F, **Di Bella S**, Pavia D, Pesaresi C, Luzzati R. The current state of knowledge on dracunculiasis: a narrative review of a rare neglected disease. *Infez Med* 2023
- 60) Pavoni M, Principe L, Foschi C, Meroni E, Briozzo E, Lazzarotto T, Ambretti S, **Di Bella S**. Antimicrobial resistance of genital Mycoplasma and Ureaplasma: a multicentre study over a five-year period in Italy (2017-2021). *Microb Drug Resist* 2023
- 61) Fabricci M, Trinca A, Talotti L, Busetti M, Fotakis EA, Merakou C, Koncan R, Ghiotti A, Negri C, Di Maso V, Bosco M, Antonelli A, Coppi M, Rossolini GM, Giuliani C, Scarpis E, Gregoretto B, Licastro D, Luzzati R, Costantino V and the multidisciplinary working group. A urokinase-associated outbreak of *Ralstonia mannitolilytica* bloodstream infections in haemodialysis patients in north-eastern Italy, January to April 2023. *Eurosurveillance* 2023
- 62) Agostinis P, Cappello D, Riccardi N, Michelutti T, Orsaria M, Zerbato V, **Di Bella S**. A 25-year-old woman with long-lasting abdominal pain and spleen abscess. *Clin Infect Dis* 2023
- 63) Carcione D, Intra J, Andriani L, Campanile F, Gona F, Carletti S, Mancini N, Brigante G, Cattaneo D, Baldelli S, Chisari M, Piccirilli A, **Di Bella S**, Principe L. New antimicrobials for Gram-positive sustained infections: a comprehensive guide for clinicians. *Pharmaceuticals* 2023
- 64) Di Cecco C, Monticelli J, **Di Bella S**, Di Maso V, Luzzati R. Vancomycin-resistant enterococcus bloodstream infection successfully managed with oritavancin and fosfomycin as sequential treatment. *Journal of Chemotherapy* 2023
- 65) Zerbato V, **Di Bella S**, Pol R, D'Aleo F, Angheben A, Farina C, Conte M, Luzzaro F, Lombardi G, Luzzati R, Principe L. Endemic systemic mycoses in Italy: a systematic review of literature and a practical update. *Mycopathologia* 2023
- 66) Basile L, Piccirilli A, Brisdelli F, Perilli M, Bognanni N, La Piana L, Principe L, **Di Bella S**, Vecchio G. The in vitro inhibitory activity of polypyridine ligands towards subclass B1 metallo- $\beta$ -lactamases. *Results in Chemistry* 2023
- 67) Simonetti O, Zerbato V, **Di Bella S**, Luzzati R, Cavalli F. Dracunculiasis over the centuries: the history of a parasite unfamiliar to the West. *Infez Med* 2023
- 68) **Di Bella S**, Gatti M, Principe L. Ceftriaxone for methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* (MSSA) bacteremia, a matter of dosages? *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2023
- 69) Simonetti O, Zerbato V, Sincovich S, Cosimi L, Zorat F, Costantino V, Di Santolo M, Busetti M, **Di Bella S**, Principe L, Luzzati R. *Candida lipolytica* Bloodstream Infection in an Adult Patient with COVID-19 and Alcohol Use Disorder: A Unique Case and a Systematic Review of the Literature. *Antibiotics* 2023
- 70) Piccin A, Gulotta M, **Di Bella S**, Martingano P, Crocè LS, Giuffrè M. Current application of rifaximin in diverticular disease: a narrative review of the current literature. *Antibiotics* 2023

- 71) Bognanni N, Brisdelli F, Piccirilli A, Basile L, La Piana L, Vecchio G, **Di Bella S**, Principe L, Perilli M. New polyimidazole ligands against subclass B1 metallo- $\beta$ -lactamases: kinetic, microbiological, docking analysis. *Journal of Inorganic Biochemistry* 2023
- 72) Fusaro L, **Di Bella S**, Martignano P, Crocè LS, Giuffrè M. Pylephlebitis: a systematic review on etiology, diagnosis, and treatment of infective portal vein thrombosis. *Diagnostics* 2023
- 73) Principe L, **Di Bella S**, Conti J, Perilli M, Piccirilli A, Mussini C, Decorti G. *Acinetobacter baumannii* resistance to sulbactam/durlobactam: a systematic review. *Antibiotics* 2022
- 74) Salton F, Confalonieri P, Centanni S, Mondoni M, Petrosillo N, Bonfanti P, Lapadula G, Lacedonia D, Voza A, Carpenè N, Montico M, Reccardini N, Meduri GU, Ruaro B; MEDEAS collaborative group, Confalonieri M. Prolonged higher dose methylprednisolone vs. conventional dexamethasone in COVID-19 pneumonia: a randomised controlled trial (MEDEAS). *Eur Respir J*. 2022
- 75) Lagatolla C, Mehat JW, La Ragione RM, Luzzati R, **Di Bella S**. In Vitro and In Vivo Studies of Oritavancin and Fosfomycin Synergism against Vancomycin-Resistant *Enterococcus faecium*. *Antibiotics* 2022
- 76) Segatore B, Piccirilli A, Cherubini S, Principe L, Alloggia G, Mezzatesta ML, Salmeri M, **Di Bella S**, Migliavacca R, Piazza A, Meroni E, Fazii P, Visaggio D, Visca P, Cortazzo V, De Angelis G, Pompilio A, Perilli M. In vitro activity of sulbactam-durlobactam against carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates: a multicenter report from Italy. *Antibiotics* 2022
- 77) Principe L, Sanson G, Luzzati R, Aschbacher R, Pagani E, Luzzaro F, **Di Bella S**. Time to reconsider moxifloxacin anti-anaerobic activity? *Journal of Chemotherapy* 2022
- 78) Giacobbe DR, **Di Bella S**, Lovecchio A, Ball L, De Maria A, Vena A, Bruzzone B, Icardi G, Pelosi P, Luzzati R, Bassetti M. Herpes simplex virus 1 (HSV-1) reactivation in critically ill COVID-19 patients: a brief narrative review. *Infectious Diseases and Therapy* 2022
- 79) Luzzati R, De Luca M, Sanson G, Borelli M, Biolo G, Giacomazzi D, Zerbato V, **Di Bella S**. Potential of outpatient steroid therapy in elderly patients with early COVID-19. *Aging Clinical and Experimental Research* 2022
- 80) **Di Bella S**, Meriggi A. Le infezioni dei grossi graft vascolari (toracico e aortico). *ReAdfiles clinica* 2022
- 81) Lovecchio A, Bazzacco G, **Di Bella S**, Di Meo N, Luzzati R. Uncommon lymphocutaneous cellulitis after insect bite: a case report of primary cutaneous nocardiosis and literature review. *Le Infezioni in Medicina* 2022
- 82) **Di Bella S**; Antonello RM; Sanson G; Maraolo AE; Giacobbe DR; Sepulcri C; Ambretti S; Aschbacher R; Bartolini L; Bernardo M; Bielli A; Buseti M; Carcione D; Camarlinghi G; Carretto E; Casseti T; Chilleri C; De Rosa FG; Dodaro S; Gargiulo R; Greco F; Knezevich A; Intra J; Lupia T; Concialdi E; Bianco G; Luzzaro F; Mauri C; Morroni G; Mosca A; Pagani E;

Parisio EM; Ucciferri C; Vismara C; Luzzati R; Principe L. Anaerobic bloodstream infections in Italy (ITANAEROBY): a 5-year retrospective nationwide survey. *Anaerobe* 2022

83) **Di Bella S**. Editorial for the Special Issue: “Antibiotic Use in Clinical Infection: How to Reinvent Old Molecules and How to Squeeze out New Ones”. *Antibiotics* 2022

84) Tonon F, **Di Bella S**, Giudici F, Zerbato V, Segat L, Koncan R, Misin A, Toffoli B, D’Agaro P, Luzzati L, Fabris B, Bernardi S. Discriminatory value of adiponectin to leptin ratio for COVID-19 pneumonia. *International Journal of Endocrinology* 2022

85) Zerbato V, Sanson G, De Luca M, **Di Bella S**, di Masi A, Caironi P, Marini B, Ippodrino R, Luzzati R. The impact of serum albumin levels on COVID-19 mortality. *Infect Dis Rep* 2022

86) Principe L, Lupia T, Andriani L, Campanile F, Carcione D, Corcione S, De Rosa FG, Luzzati R, Stroffolini G, Steyde M, Decorti G, **Di Bella S**. Microbiological, clinical and PK/PD features of the new anti Gram-negative antibiotics:  $\beta$ -lactam/ $\beta$ -lactamase inhibitors and cefiderocol. *Antibiotics* 2022

87) Lupia T, De Benedetto I, Stroffolini G, **Di Bella S**, Mornese Pinna S, Zerbato V, Rizzello B, Bosio R, Shbaklo N, Corcione S, De Rosa FG. Temocillin in current antimicrobial stewardship programmes: utility in carbapenem sparing strategies. *Antibiotics* 2022

88) Sartelli M, et al. It is time to define an organizational model for the prevention and management of infections along the surgical pathway: a worldwide cross-sectional survey. *World J Emerg Surg* 2022

89) Sanson G, De Nicolò A, Zerbato V, Segat L, Koncan R, **Di Bella S**, Cusato J, di Masi A, Palermo A, Caironi P, D’Agaro P, Luzzati R, D’Avolio A. A combined role for low vitamin D and low albumin circulating levels as strong predictors of worse outcome in COVID-19 patients. *Irish Journal of Medical Sciences*. 2022

90) Giacobbe DR, **Di Bella S**, Dettori S, Brucci G, Zerbato V, Pol R, Segat L, D’Agaro P, Roman-Pognuz E, Friso F, Principe L, Lucangelo U, Ball L, Robba C, Battaglini D, De Maria A, Brunetti I, Patroniti N, Briano F, Bruzzone B, Guarona G, Magnasco L, Dentone C, Icardi G, Pelosi P, Luzzati R, Bassetti M. Reactivation of HSV-1 detected on BALF samples in critically ill COVID-19 patients undergoing invasive mechanical ventilation: an exploratory study. *Microorganisms* 2022

91) Berlot G, **Di Bella S**, Tomasini A, Roman-Pognuz E. The effects of hemoadsorption on the kinetics of antibacterial and antifungal agents. *Antibiotics* 2022

92) **Di Bella S**, Luzzati R, Principe L, Zerbato V, Meroni E, Giuffrè M, Crocè LS, Merlo M, Perotto M, Dolso E, Maurel C, Lovecchio A, Dal Bo E, Lagatolla C, Marini B, Ippodrino R, Sanson G. Aspirin and infection: a narrative review. *Biomedicines* 2022

93) Battisti S, Paolucci E, Sanson G, Giampalma E, Russo E, Bergamini C, Agnoletti V, **Di Bella S**, Palermo A, Scarlata S. Transient diaphragmatic thinning in interstitial pneumonia from SARS-CoV-2: a proof of concept study. *Int J Tuberc Lung Dis* 2022

- 94) Sartelli M, Coccolini F, Kluger Y, Agastra E, Abu-Zidan FM, Abbas AES, Ansaloni L, Adesunkanmi AK, Augustin G, Bala M, Baraket O, Biffi WL, Ceresoli M, Cerutti E, Chiara O, Cicuttin E, Chiarugi M, Coimbra R, Corsi D, Cortese F, Cui Y, Damaskos D, de' Angelis N, Delibegovic S, Demetrashvili Z, De Simone B, de Jonge SW, **Di Bella S**, et al. WSES/GAIS/WSIS/SIS-E/AAST global clinical pathways for patients with skin and soft tissue infections. *World J Emerg Surg* 2022
- 95) Baratella E, Roman-Pognuz E, Zerbato V, Minelli P, Cavallaro MFM, Cova MA, Luzzati R, Lucangelo U, Sanson G, Friso F, Bussani R, Pinamonti M, Busetti M, Salton F, Confalonieri M, Ruaro B, **Di Bella S**. Potential links between COVID-19 associated pulmonary aspergillosis and bronchiectasis as detected by high resolution computed tomography. *Front Biosci (Landmark Ed.)* 2021
- 96) Zoratti C, Moretti R, Rebuzzi L, Valeria I, Albergati IV, Di Somma A, Decorti G, **Di Bella S**, Crocè LS, Giuffrè M. Antibiotics and Liver Cirrhosis: What the Physicians need to know. *Antibiotics* 2021
- 97) **Di Bella S**, Luzzati R, Lagatolla C. Zidovudine/azidothymidine (AZT) unexpressed clinical potential against multidrug-resistant Gram negatives. *Int J Antimicrob Agents* 2021
- 98) **Di Bella S**, Zerbato V, Sanson G, Roman-Pognuz E, De Cristofaro P, Palermo A, Valentini M, Gobbo Y, Jaracz AW, Bozic Hrzica E, Bresani-Salvi CC, Galindo AB, Luzzati R. Neck circumference predicts mortality in hospitalized COVID-19 patients. *Infect Dis Rep* 2021
- 99) Moretti R, Giuffrè M, Merli N, Caruso P, **Di Bella S**, Tiribelli C, Crocè LS. Hepatitis C virus-related central and peripheral nervous system disorders. *Brain Sci* 2021
- 100) Morroni G, Bressan R, Fioriti S, D'Achille G, Mingoia M, Cirioni O, **Di Bella S**, Piazza A, Comandatore F, Mauri C, Migliavacca R, Luzzaro F, Principe L, Lagatolla C. Antimicrobial activity of aztreonam in combination with old and new  $\beta$ -lactamase inhibitors against MBL and ESBL co-producing Gram-negative clinical isolates: possible options for the treatment of complicated infections. *Antibiotics* 2021
- 101) Sartelli M, Coccolini F, Kluger Y, Agastra E, Abu-Zidan FM, Abbas AES, Ansaloni L, Adesunkanmi AK, Atanasov B, Augustin G, Bala M, Baraket O, Baral S, Biffi WL, Boermeester MA, Ceresoli M, Cerutti E, Chiara O, Cicuttin E, Chiarugi M, Coimbra R, Colak E, Corsi D, Cortese F, Cui Y, Damaskos D, De' Angelis N, Delibegovic S, Demetrashvili Z, De Simone B, de Jonge SW, Dhingra S, **Di Bella S**, et al. WSES/GAIS/SIS-E/WSIS/AAST global clinical pathways for patients with intra-abdominal infections. *World J Emerg Surg* 2021
- 102) Mauri C, Maraolo AE, **Di Bella S**, Luzzaro F, Principe L. The revival of aztreonam in combination with avibactam against metallo- $\beta$ -lactamase-producing Gram-negatives: a systematic review of in vitro studies and clinical cases. *Antibiotics* 2021
- 103) Giuffrè M, Vetrugno L, **Di Bella S**, Moretti R, Berretti D, Crocè LS. Calprotectin and SARS-CoV-2: what is behind the scenes? A brief report of the current literature. *Healthcare* 2021

- 104) Fabiani A, Dal Bo E, **Di Bella S**, Gabrielli M, Bologna A, Albert U, Sanson G. Pica (allogotriphagy): an underestimated risk factor for severe leptospirosis (Weil's diseases)? Report of a leptospira septic shock successfully managed with ECMO. *Infect Dis Rep* 2021
- 105) Iebba V, Zanotta N, Campisciano G, Zerbato V, **Di Bella S**, Cason C, Luzzati R, Confalonieri M, Palamara AT, Comar M. Profiling of oral microbiota and cytokines in COVID-19 patients. *Front Microbiol* 2021
- 106) Magnasco L, Sepulcri C, Antonello RM, **Di Bella S**, Labate L, Luzzati R, Giacobbe DR, Bassetti M. The role of PCSK9 in infectious diseases. *Curr Med Chem* 2021
- 107) Antonello RM, **Di Bella S**, Betts J, La Ragione R, Bressan R, Principe L, Morabito S, Gigliucci F, Tozzoli R, Busetti M, Knezevich A, Furlanis L, Fontana F, Luzzaro F, Luzzati R, Lagatolla C. Zidovudine in synergistic combination with fosfomycin: an in vitro and in vivo evaluation against multidrug-resistant *Enterobacterales*. *Int J Antimicrob Agents* 2021
- 108) Zerbato V, Bozzato AM, **Di Bella S**, Giuffrè M, Martignano P, Di Giusto A, Battisti S, Cova MA, Luzzati R, Cavallaro MFM. Spontaneous psoas haematoma: a life-threatening complication of anticoagulation in COVID-19. A case series of four episodes. *Infect Dis (Lond)* 2021
- 109) Zerbato V, **Di Bella S**, Giuffrè M, Jaracz AW, Gobbo Y, Luppino D, Macor P, Segat L, Koncan R, D'Agaro P, Valentini M, Crocè LS, Ruscio M, Luzzati R. High fecal calprotectin levels are associated with SARS-CoV-2 intestinal shedding in COVID-19 patients: a proof-of-concept study. *World J Gastroenterol* 2021
- 110) **Di Bella S**, Giacobbe DR, Maraolo AE, Viaggi V, Luzzati R, Bassetti M, Luzzaro F, Principe L. Resistance to ceftazidime/avibactam in infections and colonizations by KPC-producing *Enterobacterales*: a systematic review of observational studies. *J Glob Antimicrob Resist* 2021
- 111) Granata G, Petrosillo N, Adamoli L, Bartoletti M, Bartoloni A, Basile G, Bassetti M, Bonfanti P, Borgia G, Borromeo R, Ceccarelli G, **Di Bella S**, Fossati S, Franceschini E, Giacobbe DR, Giacometti E, Ingrassia F, Lagi F, Lobreglio G, Lombardi A, Lupo L, Luzzati R, Maraolo AE, Mikulska M, Mondelli MU, Mularoni A, Mussini C, Oliva A, Pandolfo A, Rogati C, Trapani F, Venditti M, Viale P, Caraffa E, Cataldo MA for the ReCloDi (Recurrence of *Clostridioides difficile* Infection) Study Group. Prospective Study on Incidence, Risk Factors and Outcome of Recurrent *Clostridioides difficile* Infections. *J Clin Med* 2021
- 112) Nuzzi V, Castrichini M, Collini V, Roman-Pognuz E, **Di Bella S**, Luzzati R, Berlot G, Confalonieri M, Merlo M, Stolfo D, Sinagra G. Impaired right ventricular longitudinal strain without pulmonary hypertension in patients recovered from COVID-19. *Circ Cardiovasc Imaging* 2021
- 113) Antonello RM, **Di Bella S**, Maraolo EM, Luzzati R. Fosfomycin in continuous or prolonged infusion for systemic bacterial infections. A systematic review of its dosing regimen proposal from *in vitro*, *in vivo* and clinical studies. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2021

- 114) Giacobbe DR, Battaglini D, Enrile EM, Dentone C, Vena A, Robba C, Ball L, Bartoletti M, Coloretti I, **Di Bella S**, Di Biagio A, Brunetti I, Mikulska M, Carannante N, De Maria A, Magnasco L, Maraolo AE, Mirabella M, Montrucchio G, Patroniti N, Taramasso L, Tiseo G, Fornaro G, Fraganza F, Monastra L, Roman-Pognuz E, Paluzzano G, Fiorentino G, Corcione A, Bussini L, Pascale R, Corcione S, Tonetti T, Rinaldi M, Falcone M, Biagioni E, Ranieri VM, Giannella M, De Rosa FG, Massimo Girardis M, Menichetti F, Viale P, Pelosi P, Bassetti M. Incidence and prognosis of ventilator-associated pneumonia in critically ill patients with COVID-19: a multicenter study. *Journal of Clinical Medicine* 2021
- 115) Lagatolla C, Milic J, Imperi F, Cervoni M, Bressan R, Luzzati R, **Di Bella S**. Synergistic activity of fosfomycin and chloramphenicol against vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* (VREfm) isolates from bloodstream infections. *Diagn Microbiol Infect Dis* 2021
- 116) Tonon F, **Di Bella S**, Grassi G, Luzzati R, Ascenzi P, di Masi A, Zennaro C. Extra-intestinal effects of *C. difficile* toxin A and B: an in vivo study using the zebrafish embryo model. *Cells* 2020
- 117) WHO Solidarity Trial Consortium. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 – Interim WHO Solidarity Trial Results. *N Engl J Med* 2021
- 118) **Di Bella S**, Campisciano G, Luzzati R, Di Domenico EG, Lovecchio A, Pappalardo A, Comar M, Gatti G. Bacterial colonization of explanted non-endocarditis cardiac valves: evidence and characterization of the valvular microbiome. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2020
- 119) Cabas P, Rizzo M, Giuffrè M, Antonello RM, Trombetta C, Luzzati R, Liguori G, **Di Bella S**. BCG infection (BCGitis) following intravesical instillation for bladder cancer and time interval between treatment and presentation: a systematic review. *Urol Oncol* 2020
- 120) La Piana L, Viaggi V, Principe L, **Di Bella S**, Luzzaro F, Viale M, Bertola N, Vecchio G. Polypyridine ligands as potential metallo- $\beta$ -lactamase inhibitors. *J Inorg Biochem* 2020
- 121) Giuffrè M, Moretti R, Campisciano G, da Silveira ABM, Monda VM, Comar M, **Di Bella S**, Antonello RM, Luzzati R, Crocè LS. You talking to me? Says the enteric nervous system (ENS) to the microbe. How intestinal microbes interact with the ENS. *J Clin Med* 2020
- 122) Vita GM, De Simone G, Leboffe L, Montagnani F, Mariotti D, **Di Bella S**, Luzzati R, Gori A, Ascenzi P, di Masi A. Human serum albumin binds streptolysin O (SLO) toxin produced by group A Streptococcus and inhibits its cytotoxic and hemolytic effects. *Front Immunol* 2020
- 123) Giuffrè M, Bozzato AM, **Di Bella S**, Occhipinti AA, Martignano P, Cavallaro M, Luzzati R, Monica F, Cova MA, Crocè SL. Spontaneous rectal perforation in a patient with SARS-CoV-2 infection. *Journal of Personalized Medicine* 2020
- 124) Monticelli J, **Di Bella S**, Giacobbe DR, Amato G, Antonello RM, Barone E, Brachelente G, Busetti M, Carcione D, Carretto E, Conaldi PG, Degl'Innocenti L, Del Puente F, Knezevich A, Luzzaro F, Mainelli MT, Marchese A, Meledandri M, Mencacci A, Miragliotta G, Monaco F, Morabito F, Mosca A, Nardini P, Principe L, Riggio D, Viaggi V, Viscoli C, Luzzati R. Trends in the incidence and antibiotic resistance of enterococcal bloodstream isolates: a 7-year retrospective multicenter epidemiological study in Italy. *Microb Drug Resist* 2020

- 125) Giuffrè M, **Di Bella S**, Sambataro G, Zerbato V, Cavallaro M, Occhipinti AA, Palermo A, Crescenti A, Monica F, Luzzati R, Crocè LS. COVID-19- induced thrombosis in patients without gastrointestinal symptoms and elevated fecal calprotectin: hypothesis regarding mechanism of intestinal damage associated with COVID-19. *Tropical Medicine and Infectious Diseases* 2020
- 126) Sambataro G, Giuffrè M, Sambataro D, Palermo A, Vignigni G, Cesareo R, Crimi N, Torrisi SE, Vancheri C, Malatino L, Colaci M, Del Papa N, Pignataro F, Roman-Pognuz E, Fabbiani M, Montagnani F, Cassol C, Cavagna L, Zuccaro V, Zerbato V, Maurel C, Luzzati R, **Di Bella S**. The Model for Early COvid-19 Recognition (MECOR) Score: A Proof-of-Concept for a Simple and Low-Cost Tool to Recognize a Possible Viral Etiology in Community-Acquired Pneumonia Patients during COVID-19 Outbreak. *Diagnostics* 2020
- 127) Zatta M, **Di Bella S**, Giacobbe DR, Del Puente F, Merelli M, Azzini AM, Brugnaro P, Vedovelli C, Cattelan AM, Busetti M, Gatti G, Bassetti M, Luzzati R. Clinical features and mortality of nosocomial candidemia in very old patients: a multicentre Italian study. *Gerontology* 2020
- 128) Antonello RM, Principe L, Maraolo AE, Viaggi V, Pol R, Fabbiani M, Montagnani F, Lovecchio A, Luzzati R, **Di Bella S**. Fosfomycin as partner drug for systemic infection management. A systematic review of its synergistic properties from in vitro and in vivo studies. *Antibiotics* 2020
- 129) Riccardi N, Monticelli J, Antonello RM, Di Lallo G, Frezza D, Luzzati R, **Di Bella S**. Therapeutic options for infections due to vanB genotype vancomycin-resistant enterococci. *Microb Drug Resist* 2020
- 130) **Di Bella S**, Cabas P, Antonello RM, Rizzo M. Interferons: the invisible link in the physiopathology of COVID-19 and BCGitis. *Scand J Immunol* 2020
- 131) Occhipinti AA, **Di Bella S**, Degrassi F, Tornese G, Cova MA, Barbi E. Painful thoracic swelling in a refugee teenager. *Arch Dis Child* 2020
- 132) **Di Bella S**, Beović B, Fabbiani M, Valentini M, Luzzati R. Antimicrobial stewardship: from bedside to theory. Thirteen examples of old and more recent strategies from everyday clinical practice. *Antibiotics* 2020
- 133) Giacobbe DR, Dettori S, **Di Bella S**, Vena A, Granata G, Luzzati R, Petrosillo N, Bassetti M. Bezlotoxumab for preventing recurrent *Clostridioides difficile* infection: a narrative review from pathophysiology to clinical studies. *Infect Dis Ther* 2020
- 134) **Di Bella S**, Cesareo R, De Cristofaro P, Palermo A, Sanson G, Roman-Pognuz E, Zerbato V, Manfrini S, Giacomazzi D, Dal Bo E, Sambataro G, Macchini E, Quintavalle F, Campagna G, Masala R, Ottaviani L, Del Borgo C, Ridola L, Leonetti F, Berlot G, Luzzati R. Neck circumference as reliable predictor of mechanical ventilation support in adult inpatients with COVID-19: a multicentric prospective evaluation. *Diabetes Metab Res Rev* 2020
- 135) Cabas P, **Di Bella S**, Giuffrè M, Rizzo M, Trombetta C, Luzzati R, Antonello RM, Parenzan K, Liguori G. Community pharmacists' exposure to COVID-19. *Res Social Adm Pharm* 2020

- 136) Antonello RM, Dal Bo E, De Cristofaro P, Luzzati R, **Di Bella S**. The seXY side of COVID-19: what is behind female protection? *Infez Med* 2020
- 137) Principe L, Vecchio G, Sheehan G, Kavanagh K, Morroni G, Viaggi V, di Masi A, Giacobbe DR, Luzzaro F, Luzzati R, **Di Bella S**. Zinc chelators as antibiotic adjuvants for metallo  $\beta$ -lactamase (MBL)-producing bacteria: *in vitro* and *in vivo* evaluation. *Microb Drug Resist* 2020
- 138) Redoni M, Yacoub S, Rivino L, Giacobbe DR, Luzzati R, **Di Bella S**. Dengue: status of current and under-development vaccines. *Rev Med Virol* 2020
- 139) Sartelli M, Pagani L, Iannazzo S, *et al*. A proposal for a comprehensive approach to infections across the surgical pathway. *World J Emerg Surg* 2020
- 140) Misin A, Antonello RM, **Di Bella S**, Campisciano G, Zanotta N, Giacobbe DR, Comar M, Luzzati R. Measles: an overview of a re-emerging disease in children and immunocompromised patients. *Microorganisms* 2020
- 141) Agostinis P, Antonello RM, Orsaria M, Luzzati R, **Di Bella S**. Isoniazid-induced Takayasu arteritis remission. *Infez Med* 2019
- 142) Riccardi N, Monticelli J, Antonello RM, Luzzati R, Gabrielli M, Ferrarese M, Codecasa L, **Di Bella S**, Giacobbe DR. *Mycobacterium chimaera* infections: an update. *J Infect Chemother* 2020
- 143) Zatta M, **Di Bella S**, Bottazzi B, Rossi F, D'Agaro P, Segat L, Fabbiani M, Mantovani A, Luzzati R. Determination of pentraxin 3 levels in cerebrospinal fluid during central nervous system infections. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2019
- 144) **Di Bella S**, Siroka A, Antonello RM, Zignol M, Maschio M, Tominz R, Cirillo D, Migliori GB, Confalonieri M, Raviglione M, Luzzati R. Tuberculosis screening in outpatient healthcare workers: lessons from a high-income, low TB burden country. *Int J Tuberc Lung Dis* 2019
- 145) Giacobbe DR, Saffioti C, Losito AR, Rinaldi M, Aurilio C, Bolla C, Boni S, Borgia G, Carannante N, Cassola G, Ceccarelli G, Corcione S, Gasperina DD, De Rosa FG, Dentone C, **Di Bella S**, Di Lauria N, Feasi M, Fiore M, Fossati S, Franceschini E, Gori A, Granata G, Grignolo S, Grossi PA, Guadagnino G, Lagi F, Maraolo AE, Marinò V, Mazzitelli M, Mularoni A, Oliva A, Pace MC, Parisini A, Patti F, Petrosillo N, Pota V, Raffaelli F, Rossi M, Santoro A, Tascini C, Torti C, Treçarichi EM, Venditti M, Viale P, Signori A, Bassetti M, Del Bono V, Giannella M, Mikulska M, Tumbarello M, Viscoli C; SITA GIOVANI, (young investigators group of the Società Italiana Terapia Antinfettiva), the COLI-CROSS study group. Use of colistin in adult patients: a cross-sectional study. *J Glob Antimicrob Resist*. 2019
- 146) Antonello RM, D'Oria M, Cavallaro M, Dore F, Cova MA, Ricciardi MC, Comar M, Campisciano G, Lepidi S, De Martino RR, Chiarandini S, Luzzati R, **Di Bella S**. Management of abdominal aortic prosthetic graft and endograft infections. A multidisciplinary update. *J Infect Chemother* 2019
- 147) Sartelli M, **Di Bella S**, McFarland LV, Khanna S, Furuya-Kanamori L, Abuzeid N, *et al*. 2019 update of the WSES guidelines for management of *Clostridioides (Clostridium) difficile* infection in surgical patients. *World J Emerg Surg* 2019;14:8.

- 148) Riccardi N, Antonello RM, Luzzati R, Zajkowska J, **Di Bella S**, Giacobbe DR. Tick-borne encephalitis in Europe: a brief update on epidemiology, diagnosis, prevention, and treatment. *Eur J Intern Med* 2019;62:1-6.
- 149) Monticelli J, **Di Bella S**, di Masi A, Zennaro C, Tonon F, Luzzati R. Septic cardiomyopathy and bacterial exotoxins. *Crit Care Med* 2018;46:e965-e966.
- 150) Giacobbe DR, di Masi A, Leboffe L, Del Bono V, Rossi M, Cappiello D, Coppo E, Marchese A, Casulli A, Signori A, Novelli A, Perrone K, Principe L, Bandera A, Vender LE, Misin A, Occhilupo P, Melone M, Ascenzi P, Gori A, Luzzati R, Viscoli C, **Di Bella S**. Hypoalbuminemia as a predictor of acute kidney injury during colistin treatment. *Sci Rep* 2018;8:11968.
- 151) **Di Bella S**, Riccardi N, Giacobbe DR, Luzzati R. History of schistosomiasis (bilharziasis) in humans: from Egyptian medical papyri to molecular biology on mummies. *Pathog Glob Health* 2018;112:268-273.
- 152) di Masi A, Leboffe L, Polticelli F, Tonon F, Zennaro C, Caterino M, Stano P, Fischer S, Hägele M, Müller M, Kleger A, Papatheodorou P, Nocca G, Arcovito A, Gori A, Ruoppolo M, Barth H, Petrosillo N, Ascenzi P, **Di Bella S**. Human serum albumin is an essential component of the host defense mechanism against *Clostridium difficile* intoxication. *J Infect Dis* 2018;218:1424-1435.
- 153) Zatta M, **Di Bella S**, Buseti M, Michelacci V, Owczarek S, Luzzi I, Luzzati R. Emergence of quinolone-resistant *Shigella flexneri* in Italy (March 2017). *Int J STD AIDS* 2018;29:1123-1126.
- 154) D'Odorico I, **Di Bella S**, Monticelli J, Giacobbe DR, Boldock E, Luzzati R. The role of fecal microbiota transplantation in inflammatory bowel disease. *J Dig Dis* 2018;19:322-334.
- 155) Monticelli J, Knezevich A, Luzzati R, **Di Bella S**. Clinical management of non-*faecium* non-*faecalis* vancomycin-resistant enterococci infection. Focus on *Enterococcus gallinarum* and *Enterococcus casseliflavus/flavescens*. *J Infect Chemother* 2018;24:237-246.
- 156) **Di Bella S**, Monticelli J, Luzzati R. Evaluation and management of lower-extremity ulcers. *N Engl J Med* 2018;378:301.
- 157) Grasselli G, Scaravilli V, **Di Bella S**, Biffi S, Bombino M, Patroniti N, Bisi L, Peri AM, Pesenti A, Gori A, Alagna L. Nosocomial infections during extracorporeal membrane oxygenation: incidence, etiology, and impact on patients' outcome. *Crit Care Med* 2017;45:1726-1733.
- 158) Misin A, **Di Bella S**, Priolo L, Luzzati R. Image of the month: 'Diagnostic hands': Janeway lesions. *Clin Med (Lond)* 2017;17:373-374.
- 159) Biffi S, **Di Bella S**, Scaravilli V, Peri AM, Grasselli G, Alagna L, Pesenti A, Gori A. Infections during extracorporeal membrane oxygenation: epidemiology, risk factors, pathogenesis and prevention. *Int J Antimicrob Agents* 2017;50:9-16.
- 160) **Di Bella S**, Rinaldi S, Maurel C, Vattovani O, Luzzati R, Tognetto D. Fever and Vision Loss in an Immunocompetent 20-Year Old Male. *Clin Infect Dis* 2017;64:229.

- 161) **Di Bella S**, Ascenzi P, Siarakas S, Petrosillo N, di Masi A. *Clostridium difficile* Toxins A and B: Insights into Pathogenic Properties and Extraintestinal Effects. *Toxins* 2016
- 162) Parrino D, **Di Bella S**. Hertoghe sign: an hallmark of lepromatous leprosy. *QJM* 2016.
- 163) **Di Bella S**, Gori A. Re: The challenge of *Clostridium difficile* infection: Overview of clinical manifestations, diagnostic tools and therapeutic options. *Int J Antimicrob Agents* 2016.
- 164) Foresti S, **Di Bella S**, Rovelli A, Sala A, Verna M, Bisi L, Nisii C, Gori A. Use of tigecycline lock therapy for catheter-related bloodstream infection from KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* in two pediatric hematological patients. *Antimicrob Agents Chemother* 2015;59:7919-20.
- 165) **Di Bella S**, di Masi A, Turla S, Ascenzi P, Gouliouris T, Petrosillo N. The protective role of albumin in *Clostridium difficile* infection; a step toward solving the puzzle. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2015;36:1478-9.
- 166) Sartelli M, Malangoni MA, Abu-Zidan FM, Griffiths EA, **Di Bella S**, *et al.* WSES guidelines for management of *Clostridium difficile* infection in surgical patients. *World J Emerg Surg* 2015;10:38.
- 167) **Di Bella S**, Taglietti F, Petrosillo N. Painful lesions in an HIV-1 seropositive african woman. *Journal of Clinical Research in HIV AIDS and Prevention* 2015.
- 168) Asensio A, **Di Bella S**, Lo Vecchio A, Grau S, Hart WM, Isidoro B, Scotto R, Petrosillo N, Watt M, Nazir J. The impact of *Clostridium difficile* infection on resource use and costs in hospitals in Spain and Italy: a matched cohort study. *Int J Infect Dis* 2015;36:31-8.
- 169) **Di Bella S**, Nisii C, Petrosillo N. Is tigecycline a suitable option for *Clostridium difficile* infection? Evidence from the literature. *Int J Antimicrob Agents* 2015.
- 170) **Di Bella S**, Petrosillo N. Improved management of *C. difficile* infection. *Hospital Helathcare Europe* 2015.
- 171) **Di Bella S**, Friedrich AW, García-Almodóvar E, Gallone MS, Taglietti F, Topino S, Galati V, Johnson E, D'Arezzo S, Petrosillo N. *Clostridium difficile* infection among hospitalized HIV-infected individuals: epidemiology and risk factors: results from a case-control study (2002-2013). *BMC Infect Dis* 2015;15:194.
- 172) **Di Bella S**, Taglietti F, Iacobuzio A, Johnson E, Baiocchini A, Petrosillo N. The Delivery of Adam: A Medical Interpretation of Michelangelo. *Mayo Clin Proc* 2015 Apr;90:505-508.
- 173) **Di Bella S**, Gouliouris T, Petrosillo N. Fecal microbiota transplantation (FMT) for *Clostridium difficile* infection: Focus on immunocompromised patients. *J Infect Chemother* 2015.
- 174) **Di Bella S**, Petrosillo N. Stewardship antifungina. *Infezioni nel Paziente Critico* 2014;3:17-35.
- 175) Musso M, Capone A, Chinello P, **Di Bella S**, Galati V, Noto P, Taglietti F, Topino S, Petrosillo N. Extra-cerebral severe infections associated with haemorrhagic hereditary telangiectasia (Rendu-Osler-Weber Disease): five cases and a review of the literature. *Infez Med* 2014;22:48-50.

- 176) **Di Bella S**, Petrosillo N. Management of antibiotic resistance in the intensive care unit setting from an international perspective. *Microbiology Australia* 2014.
- 177) Civljak R, Giannella M, **Di Bella S**, Petrosillo N. Could chloramphenicol be used against ESKAPE pathogens? A review of in vitro data in the literature from the 21<sup>st</sup> century. Civljak R, Giannella M, Di Bella S, Petrosillo N. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2014;12:249-64.
- 178) **Di Bella S**, Taglietti F, Cicalini S, Baiocchini A, Martini M, Galluccio G, Gouliouris T, Petrosillo N. Holoinspiratory wheezing in a 46-year-old HIV seropositive man. *Clin Infect Dis* 2014;58:134-5.
- 179) **Di Bella S**, Drapeau C, García-Almodóvar E, Petrosillo N. Fecal microbiota transplantation: the state of the art. *Infectious Disease Reports* 2013;5:e13.
- 180) **Di Bella S**, Petrosillo N. The gut microbiota transplantation. *GImPIOS* 2013;3:67-70.
- 181) **Di Bella S**, Taglietti F, Petrosillo N. Are there reasons to prefer tetracyclines to macrolides in older patients with community-acquired pneumonia? *Antimicrob Agents Chemother* 2013;57:4093.
- 182) **Di Bella S**, Capone A, Musso M, Giannella M, Tarasi A, Johnson E, Taglietti F, Campoli C, Petrosillo N. Clostridium difficile infection in the elderly. *Infez Med* 2013;21:93-102.
- 183) Taglietti F, **Di Bella S**, Galati V, Topino S, Iappelli M, Petrosillo N. Carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae-related mortality among solid organ-transplanted patients: do we know enough? *Transpl Infect Dis* 2013;15:164-5.
- 184) Taglietti F, Principe L, Bordi E, D'Arezzo S, **Di Bella S**, Falasca L, Piacentini M, Stefani S, Petrosillo N. Telavancin and Daptomycin activity against methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains after vancomycin resistance selection in vitro. *J Med Microbiol* 2013;62:1101-2.
- 185) Capone A, **Di Bella S**, Chinello P, Chiappetta D, Campoli C, Petrosillo N. Multiple Bilateral Pulmonary “Fungus Balls” in an Immunocompetent Patient Unsuitable for Surgical Treatment: Efficacy of Azoles Treatment. *Mycopathologia* 2013;175:361-3
- 186) **Di Bella S**, Musso M, Cataldo MA, Meledandri M, Bordi E, Capozzi D, Cava MC, Chiaradonna P, Prignano G, Petrosillo N. Clostridium difficile infection in Italian urban hospitals. Data from 2006 through 2011. *BMC Infect Dis* 2013;13:146
- 187) **Di Bella S**, Paglia MG, Johnson E, Petrosillo N. Clostridium difficile 027 infection in Central Italy. *BMC Infect Dis* 2012;12:370.
- 188) Capone A, **Di Bella S**, Musso M. Infezioni addominali complicate: due casi clinici. *Collections.* Anno XIII, N. 6, Luglio 2012.
- 189) Petrosillo N, **Di Bella S**, Taglietti F. When an infection prompts removal of an unnecessary device. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2012;33:858-9.
- 190) **Di Bella S**, Petrosillo N. Kaposi's sarcoma symmetric mucosal lesions. *Infection* 2012;41:297.
- 191) Del Chierico F, Onori M, **Di Bella S**, Bordi E, Petrosillo N, Menichella D, Cacciò SM, Callea F, Putignani L. Cases of cryptosporidiosis co-infections in AIDS patients: a correlation

between clinical presentation and GP60 subgenotype lineages from aged formalin-fixed stool samples. *Ann Trop Med Parasitol* 2011;105:339-49.

192) **Di Bella S**, Capone A, Bordi E, Johnson E, Musso M, Topino S, Noto P, Petrosillo N. *Salmonella enterica* ssp. *arizonae* infection in a 43-year-old Italian man with hypoglobulinemia: a case report and review of the literature. *J Med Case Report* 2011;5:323.

193) **Di Bella S**, Capone A, Olearo F, Johnson E, Chinello P, Baiocchini A, Del Nonno F, Busi Rizzi E, Petrosillo N. Vertebral lesions from AIDS-related Kaposi's sarcoma. *Curr HIV Res* 2011;9:270-5.

194) **Di Bella S**, Grilli E, Cataldo MA, Petrosillo N. Selenium deficiency and HIV infection. *Infectious Disease Reports* 2010; 2:e18

195) Petrosillo N, **Di Bella S**, Drapeau CM, Grilli E. The novel influenza A (H1N1) virus pandemic: An update. *Ann Thorac Med* 2009;4:163-72.

196) Petrosillo N, Capone A, **Di Bella S**, Taglietti F. Management of antibiotic resistance in the intensive care unit setting. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2010;8:289-302.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DA COLLABORATORE**

1) Vena A, Giacobbe DR, Castaldo N, Cattelan A, Mussini C, Luzzati R, Rosa FG, Puente FD, Mastroianni CM, Cascio A, Carbonara S, Capone A, Boni S, Sepulcri C, Meschiari M, Raumer F, Oliva A, Corcione S, Bassetti M. Clinical experience with ceftazidime-avibactam for the treatment of infections due to multidrug-resistant gram-negative bacteria other than carbapenem-resistant *Enterobacterales*. *Antibiotics (Basel)* 2020

2) Capone A, Giannella M, Fortini D, Giordano A, Meledandri M, Ballardini M, Venditti M, Bordi E, Capozzi D, Balice MP, Tarasi A, Parisi G, Lappa A, Carattoli A, Petrosillo N; SEERBIO-GRAB network. High rate of colistin resistance among patients with carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* infection accounts for an excess of mortality. *Clin Microbiol Infect* 2013;19:E23-30.

## **PUBBLICAZIONI DI CAPITOLI DI MANUALI O LIBRI**

1. Capitolo 20. *Acinetobacter* infections. *Emerging Infectious Diseases*. 1st Edition.

2. Misin A, D'Oria M, Lepidi S, Luzzati R, Di Bella S. Stent graft infections and secondary aorto-enteric fistulas after EVAR. Complications and failures of endovascular surgery. A practical textbook of diagnosis and treatment. Edizioni Minerva Medica 2021

3. di Masi A, Pesaresi C, Di Bella S, Palagiano C. Possible implications of annual temperature and precipitation changes in Tick-Borne Encephalitis and West Nile Virus incidence in Italy, between 2010 and 2020. *Climate change and human health scenarios*. Springer 2024

4. Papa G, Pini P, Di Bella S, Sidoti GB. Infection diagnosis. Pearls and pitfalls in skin ulcer management. Springer 2024

## **ESPERIENZE EXTRA**

Raccolta di un finanziamento di 5300 dollari mediante *crowdfunding* tramite il sito [www.experiment.com](http://www.experiment.com) per un progetto dal titolo “Can albumin from egg whites be used to treat Clostridium difficile infections?”. Primo progetto non-statunitense ad essere finanziato mediante l’utilizzo della sopra menzionata piattaforma.

## **PREMI**

Premio Miglior Poster Associazione Microbiologi Clinici Italiani 2022. Batteriemie da anaerobi in Italia (ITANAEROBY): dati epidemiologici e microbiologici da uno studio nazionale retrospettivo

Premio per il miglior poster per il contributo scientifico dal titolo: “Dimostrazione *in vivo* (zebrafish) del ruolo protettivo dell’albumina nei confronti della mortalità associata ad infezione da *Clostridium difficile*. Presentato nell’ambito del progetto “Under40 Infection Lab”, Milano 2-3 Ottobre 2018.

## **PROGETTI FINANZIATI**

Diagnosi molecolare della malattia di Lyme: validazione della PCR su DNA profagico per il monitoraggio clinico nel territorio isontino. Banco CARIGO. Finanziato con 22.000 Euro

Investigator Initiated Trial – Menarini (Principal Investigator). Attività antibiofilm della delafloxacin in combinazione con fosfomicina su diversi isolati batterici (studi in vitro e in vivo) [DELAFOX]. Finanziato con 27.460 euro.

Vincitore come Principal Investigator del PRIN 2022. Progetto dal titolo: “Staphylococcus aureus responsible for hospital acquired bloodstream infections: toxin production quantification and its relationship with clinical outcomes (STABITOX)”. Finanziato con 202.215 Euro

Grant UniTs (2020 - 4000 E). Progetto: “Attivazione proinfiammatoria del grasso viscerale nell’infezione da SARS-CoV-2 Identificazione di parametri prognostici antropometrici, clinici, biochimici e radiologici”

Grant UniTs (2023 - 4500 E). Progetto: “Impatto sulla mortalità a 30 giorni di diversi genotipi di *E. faecium*: uno studio retrospettivo multicentrico su casi di batteriemia nosocomiale”

## **RAPPORTI CON I MEDIA/TERZA MISSIONE**

Progetto dipartimentale IPS-™ è evento in un progetto dipartimentale IPS-TM “Chimica, Ambiente, Salute, Innovazione (CASI)”, con contributo del Bando “Impegno Pubblico Sociale -Terza Missione 2025” dell’Università degli Studi di Trieste. Farmaci nelle acque e microorganismi antibiotico resistenti - l’eco-farmacovigilanza. Talk: “Il tema sanitario delle antimicrobico-resistenze”. Trieste, 14 maggio 2025.

PNRR "Clima, ambiente, globalizzazione, migrazioni: come cambia l’epidemiologia delle malattie infettive. Edizioni 2023-2024-2025

27 Febbraio 2024: intervista per la trasmissione RAI “Radar” sulla tematica dell’infezione Dengue. “Cosa sai sulla Dengue? Partire informati. Anche se la scienza fallisce”

8 Giugno 2022: intervista per quotidiano “Il Piccolo” in merito al ruolo dell’albumina sierica umana come fattore protettivo nei pazienti con COVID-19

9 Settembre 2021: intervista per il programma sportivo del torneo internazionale (Grande Slam) US Open: “US Open Tennis Championship” sulla tematica COVID-19

4 Giugno 2020: intervista su COVID-19 e metabolismo nella sezione “La Ricerca” del quotidiano “La Città”

16 Maggio 2019: citazione articolo su encefalite da zecche sulla sezione Salute del “Corriere Della Sera”

## **BREVETTI**

Inventore del brevetto “Uso di proteine per il trattamento di patologie associate a tossine formanti pori o proteine virali”. Ceduto il 25/10/2021 ad “Ulisse Biomed S.p.A.”

Inventore e detentore (insieme ad UniTs) del brevetto: “Marcatore per la determinazione del rischio infettivo da SARS-CoV-2”. Domanda numero: 102021000029210. Data di presentazione: 18/11/2021 (abbandonato il 4 luglio 2023)

## **REVISORE PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE**

- American Journal of Gastroenterology
- BMC Infectious Diseases
- BMJ Case Reports
- Clinical Microbiology and Infection
- Diagnostics
- European Journal of Clinical Investigation

- European Journal of Neurology
- Frontiers in Public Health
- Infectious Disease Reports
- Internal and Emergency Medicine
- International Immunopharmacology
- International Journal of STD & AIDS
- Journal of Gastroenterology and Hepatology
- Le Infezioni in Medicina (Official Journal of the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases)
- Life
- Medicina historica

#### **VALUTATORE PER CONGRESSI**

Valutatore per abstract/poster/presentazioni orali del Congresso SIMIT 2024

#### **EDITOR PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE**

Committee Member for the “4th International Electronic Conference on Antibiotics in 2025”  
(Session Chair: Antibiotic Clinical Studies, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics”

Annals of Medicine (Guest Advisor – Collection: “Emerging zoonoses: current and future directions”)

Antibiotics (Editorial Board 2022/2023 + Editor for 2 Special Issues)

Frontiers in Cellular and Infection Microbiology (dal 30 Agosto 2022)

Le Infezioni in Medicina (dal 3 Aprile 2022)

#### **PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI COME RELATORE/MODERATORE**

- Relatore per il congresso “Infections in critically ill patient”. Relazione: “Old and new drugs for treating bacterial infections in ICU patients”. Lubiana, 5/2/2026
- Moderatore per il congresso SIMIT 2025. Simposio: “Microbiota e strategia target”. Riccione, 17 Dicembre 2025
- Relatore per il corso ESCMID “The structure & position of AMS and antimicrobial stewardship aspect of management of infections”. Relazione: “Why do we need guidelines. Overview of guidelines development, their role in AMS, the problems of their development and implementation”. Lubiana, 27 Novembre 2025
- Relatore per il corso ESCMID “The structure & position of AMS and antimicrobial stewardship aspect of management of infections”. Relazione: “Gastrointestinal infections. Including C. difficile”. Lubiana, 28 Novembre 2025
- Organizzatore del corso ECM ASUGI: “Buon uso dell’antibioticoterapia: dalle linee guida alla pratica clinica”. Relazione: “Progetti di Antimicrobial stewardship in ASUGI”
- Relatore per il workshop internazionale “Tackling antimicrobial resistance (prevention, monitoring, and counteraction)”. Relazione: “Global antimicrobial pipeline”. Trieste, 10 Novembre 2025.
- Relatore per il congresso “Ex morbo ad curandum discere”. Relazione: “Una giovane immigrata dal Nord-Africa con torcicollo”. Tolmezzo, 25 Ottobre 2025.
- Relatore per il congresso internazionale “Clinical and Research Insights in Infectious Diseases”. Relazione: “Impact of fosfomycin on PBPs: rationale for synergism”. Trieste, 16-17 Ottobre 2025.
- Relatore per il congresso internazionale “Clinical and Research Insights in Infectious Diseases”. Relazione: “Relationship between Staphylococcus aureus toxins and BSI outcome”. Trieste, 16-17 Ottobre 2025.
- Relatore per il congresso “I percorsi assistenziali modificano gli esiti”. Relazione: “Diagnosi precoci e terapia empirica: sostenibilità del sistema sanitario e supporto decisionale con intelligenza artificiale”. Palermo, 10 Ottobre 2025
- Relatore per il congresso “INTRA”. Relazione: “Clostridioides difficile: antibiotici sotto processo”. Pordenone, 2 Ottobre 2025
- Relatore per il congresso “L’Arte che cura, l’Arte che insegna”. Relazione: “Processo a Michelangelo”. Università degli Studi di Ferrara, 27 Settembre 2025
- Relatore per il congresso “Approccio multidisciplinare alle eosinofilie (I Edizione)”. Relazione “Approccio diagnostico all’ipereosinofilia nelle malattie infettive”. Trieste, 6 Giugno 2025

- Moderatore per “The 4th International Electronic Conference on Antibiotics” (ECA 2025 Conference) - Session: Antibiotic Clinical Studies, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics. 21 Maggio 2025
- Relatore per il congresso AMCLI 2025. Relazione: “Infezioni da fenotipi e ribotipi emergenti di *Clostridioides difficile* nella popolazione anziana. Rimini, 26 Marzo 2025.
- Relatore per il congresso “Medicalis International Congress” (13-16 Marzo 2025). Relazione: “Tuberculosis”. Cluj Napoca (Romania), 13 Marzo 2025
- Relatore per il congresso “Time to act (corretta e tempestiva gestione delle infezioni MDR in terapia intensiva”. Relazione: “Osservazione della pratica clinica: analisi ragionata ed interattiva del percorso diagnostico-terapeutico del centro”. Trieste, 6 Febbraio 2025
- Relatore per il congresso “Time to act (corretta e tempestiva gestione delle infezioni MDR in terapia intensiva”. Relazione: “Criticità and unmet need nella pratica clinica quotidiana al letto del paziente”. Trieste, 6 Febbraio 2025
- Relatore per il congresso “Infezioni nel paziente critico”. Relazione: “Systemic or pulmonary reactivations of HSV-1”. Ljubljana, 6 Febbraio 2025
- Relatore per il XVII congresso IBAT. Relazione: “Eravaciclina”. Napoli, 23-25 Gennaio 2025
- Relatore per il XXIII congresso SIMIT. Relazione: “Clostridioides difficile: prevenzione, trattamento e trattamento come prevenzione”. Napoli, 4 Dicembre 2024
- Relatore per il corso ESCMID “The structure & position of AMS and antimicrobial stewardship aspect of management of infections”. Relazione: “Why do we need guidelines. Overview of guidelines development, their role in AMS, the problems of their development and implementation”. Lubiana, 25 Novembre 2024
- Relatore per il corso ESCMID “The structure & position of AMS and antimicrobial stewardship aspect of management of infections”. Relazione: “Gastrointestinal infections. Including *C. difficile*”. Lubiana, 26 Novembre 2024
- Relatore al corso residenziale ECM “L’intelligenza artificiale nella gestione delle malattie infettive. Relazione: “Come integrare i sistemi di AI nella diagnostica e nel trattamento delle infezioni”. Napoli, 23 Novembre 2024
- Relatore per il 6° Convegno Nazionale “Nuove frontiere in medicina clinica”. Relazione: “I nuovi trattamenti antibiotici per le infezioni dei tessuti molli e le osteomieliti”. Palermo, 7 Novembre 2024
- Relatore per il Webinar SITA del 4 Novembre 2024. Relazione: “Dalle linee guida alla pratica clinica. Verso un’assistenza di eccellenza ai pazienti con infezione da *C. difficile*”

- Relatore per il congresso: “Obesità: la sfida è nel territorio”. Relazione: “Il microbiota nell’obesità e nella sindrome metabolica”. Giulianova, 26 Ottobre 2024
- Relatore per il congresso “Intra”. Relazione: “Probiotici: genio o sregolatezza?”. Pordenone, 2 Ottobre 2024
- Relatore per il congresso “Sepsis Trieste”. Relazione: “Optimizing antifungal therapy: focus on new drugs”. Trieste, 20-21 Settembre 2024
- Relatore per il congresso “Sepsis Trieste”. Relazione: “Fosfomycin”. Trieste, 20-21 Settembre 2024
- Relatore per il congresso “Sepsis Trieste”. Relazione: “Oritavancin”. Trieste, 20-21 Settembre 2024
- Relatore per l’evento IDIPAC 5: “Clostridium difficile”. Udine, 29 Giugno 2024
- Relatore per l’evento: “Pillole di infettivologia. New antimicrobials for Gram-positive sustained infections”. Relazione: “Oritavancina”. Webinar, 14 Maggio 2024
- Relatore per il congresso “Meeting on Antimicrobial Chemotherapy in Clinical Practice (ACCP)”. Relazione: “*C. difficile*: un nemico troppo spesso sottovalutato”. Genova, 17 Novembre 2023.
- Relatore per l’“ESCMID Postgraduate Course”: “The structure and position of AMS and antimicrobial stewardship aspect of infection management. Relazione: “Gastrointestinal infections”. Ljubljana, Slovenia, 9-10 Novembre 2023.
- Relatore per l’“ESCMID Postgraduate Course”: “The structure and position of AMS and antimicrobial stewardship aspect of infection management. Relazione: “Do we need guidelines?”. Ljubljana, Slovenia, 9-10 Novembre 2023.
- Relatore per il congresso INTRA-7 (Innovazione e tradizione in infettivologia). Le malattie infettive tra antibiotico-resistenza ed Antimicrobial stewardship nel post COVID-19: gli insegnamenti del passato e la situazione del presente per costruire una nuova normalità. Titolo relazione: “L’eterno dilemma della terapia steroidea nella polmonite: agonista o antagonista?”. Pordenone, 5 Ottobre 2023
- Relatore per il Webinar SITA “Update sulle infezioni correlate all’assistenza”. Titolo della relazione: “Diarrea da *C. difficile*”. 5 Ottobre 2023
- Relatore per il congresso dell’European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) 2023. Titolo relazione: “Managing severe Clostridium difficile colitis in the intensive care unit”. Milano, 21-25 Ottobre 2023

- Relatore per il congresso dell'European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) 2023. Titolo relazione: "Herpes virus reactivation - Do we ever need to treat this?". Milano, 21-25 Ottobre 2023
- Relatore per l'evento formativo "Pandora ID - 23": "Microbiologia di *C. difficile*, cosa deve sapere un clinico". 18 Settembre 2023
- Relatore per l'evento formativo: "Buon uso dell'antibiotico-terapia: dalle linee guida alla pratica clinica". 22 Giugno 2023
- Relatore per l'evento formativo "Progetto Drive: Road Map della CDI". Webinar, 22 Giugno 2023
- Relatore per il Congresso "Infezione da *Clostridioides difficile*. Trend attuali e futuri di gestione e trattamento". Relazione: "Microbiota intestinale: nuovi approcci di trattamento". Webinar, 22 Maggio 2023
- Relatore per il Congresso "Sepsis Trieste". Titolo relazione: "Advantages and disadvantages of fosfomycin as a "partner" for EAT. 5-6 Maggio 2023
- Relatore per il 50° Congresso Nazionale AMCLI. Titolo relazione: "Tick-borne encephalitis (TBE): casi clinici in Friuli-Venezia Giulia". Rimini, 26 Marzo 2023
- Relatore per il congresso "Infezioni da batteri Gram-positivi difficili: la sfida continua". Relazione: Update sulla terapia di *Clostridioides difficile*. Trieste 10 febbraio 2023
- Relatore per il congresso "Infezioni da batteri Gram-positivi difficili: la sfida continua". Relazione: Molecole anti-biofilm per le infezioni complicate da Gram-positivi. Trieste 10 febbraio 2023
- Relatore/Moderatore per il XXI Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) – Comunicazioni Vaccini – 22 Novembre 2022 - Roma
- Relatore per il corso di formazione dell'Associazione Italiana Ulcere Cutanee (AIUC) sezione Friuli Venezia Giulia - Trentino Alto Adige, "Clinica e confronto: problem solving". Titolo del talk: "Diagnosi di infezione". Brugnera (PN), 23 Settembre 2022.
- Linee di indirizzo sindromiche di terapia antibiotica del Friuli Venezia Giulia. Udine 11 luglio 2022
- Vaccinazione anti SARS-CoV-2: stato dell'arte. Pneumo Trieste 2022. Trieste, 13-15 Giugno 2022

- Infezioni cutanee: classificazione. Terapia long acting in area di emergenza. Webinar. 1 Ottobre 2021
- Albumin binding properties in the critically ill. eSMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care). May 26 2021
- “Dalbavancina e ceftobiprole: cute/tessuti molli, polmone... anche altro”. 5° Convegno “Le patologie da infezione nella terza età... e non solo”. Trieste, 27 Novembre 2020
- “Il piede diabetico infetto”. XIX congresso nazionale SIMDO. Palermo 15-17 Ottobre 2020
- “Le infezioni da *Clostridium difficile*. Come prevenirle e come trattarle”. Best practice nella prevenzione e trattamento delle infezioni in chirurgia. Ancona 31 Maggio 2019
- 4° Convegno “Le patologie da infezione nella terza età della vita”. Relazione: “La colite pseudomembranosa: il prototipo delle infezioni nell’anziano”. Padova, 24 novembre 2017.
- Incontro del Progetto Formativo INTRA (Innovazione e TRAdizione in Infettivologia). “Le infezioni batteriche tra antibiotico-resistenza ed antimicrobial stewardship: gli insegnamenti del passato e la gestione ottimale del presente per migliorare il futuro”. Pordenone, 11 Ottobre 2017.
- “Il microbiota intestinale nel vegetariano e nel carnivoriano”. III congresso SINVE, 25-26 Novembre 2016, Giulianova.
- Riunione annuale SIMIT Toscana – Le urgenze infettive. “Infezione grave da *Clostridium difficile*”. 6-7 Ottobre 2015, Livorno.
- Corso: “Dalla teoria alla pratica clinica: applicazioni e prospettive della terapia antibiotica ed antifungina”. Avezzano, 13 Aprile 2015.
- Le infezioni in UTIC. “Quando cominciare una terapia antibiotica empirica nel paziente critico con sospetta/accertata infezione del device”. 2 Marzo 2015, Roma.
- Le infezioni in UTIC. “Miocarditi/Indicazioni alla biopsia endomiocardica”. 19 Gennaio 2015, Roma.
- Le infezioni in UTIC. Esperienze cliniche a confronto: *Clostridium difficile*. 11 Novembre 2014, Roma.

- XIII Congresso Nazionale SIMIT, Genova, 26-29 Ottobre 2014. “Nuovi scenari di infezioni nelle organizzazioni sanitarie: *Clostridium difficile*”.
- VI congresso nazionale SIMPIOS, Montesilvano, 19-21 Maggio, 2014. “Gli aspetti clinici dell’infezione da *Clostridium difficile* e le nuove opzioni terapeutiche”
- Quinto convegno di infettivologia e primo congresso regionale SIMIT Lazio, Viterbo, 13-15 Dicembre 2012. “Epidemiologia dell’infezione da *Clostridium difficile* in 5 ospedali romani (2006-2011)”

## **DOCENZE**

- Docente per il Seminario “Inquadramento delle ipereosinofilie in Medicina Interna e Malattie Infettive” nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università di Trieste. 30/9/24, Trieste
- Docente per il master di 1° livello “Medicina orale e pazienti special needs” (UniTs). Lezione: “Patologie infettive del cavo orale”. 31 Marzo 2022 - Trieste
- Docente per il corso di formazione residenziale: “Buon uso dell’antibioticoterapia: dalle linee guida alla pratica clinica”. 5 Maggio 2022 – Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina - Trieste
- “Endocarditis”. Specialty School in Cardiology. Trieste University. March 30th 2021
- “Infections and pregnancy”. School of Reproduction and Development Sciences. Doctorate in Reproduction and Development Sciences. Trieste University. April 1st 2021
- Docenza di Malattie Infettive per il corso di laurea in scienze infermieristiche dell’Università di Trieste (A.A. 2019-2020, 2020-2021)
- Docenza per l’Evento Residenziale ECM: “Antimicrobial stewardship: buon uso della terapia antibiotica in ospedale e nel territorio”. Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste. 19 Novembre 2019
- Docenza di Malattie Infettive per il Master di I livello: “Gestione infermieristica del paziente con ferite difficili” – Università di Trieste. 20 Maggio 2019. 22 Gennaio 2021
- Docenza per il corso ECM: “Journal Club: meeting in Struttura Complessa di Malattie Infettive” 22/01/2018 – 31/12/2018. Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste
- Docenza per il corso di formazione per il personale dei reparti di malattie infettive (L. 135/1990). “*Clostridium difficile* e fecal transplantation”. Monza, 14 – 28 Novembre 2015.
- Docente di malattie infettive per il corso di laurea in scienze infermieristiche dell’Università di Tor Vergata (A.A. 2013-2014; 2014-2015)

- Docenza ai corsi 135/90 presso dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" di Roma (7-16 Maggio 2013). "Epidemiologia e modalità di trasmissione delle infezioni da germi multiresistenti"

## ABSTRACTS, POSTERS, PRESENTAZIONI ORALI

1. Rizzo S, Cacaci M, Di Pilato V, **Di Bella S**, Albert U, Posteraro B, Sanguinetti M, Bugli F, Torelli R. The antidepressant vortioxetine enhances resistance toward multiple azoles. 35th ECCMID, Wien, 11-15 April 2025
2. Zerbato V, **Di Bella S**, Guicciardi S, Baldan R, Fanelli C, Fusaro L, Botan A, Principe L, Toc D, Crocè S, Luzzati R, Maraolo A. Campylobacter bacteremia outcomes: a systematic review with meta-analysis. 35th ECCMID, Wien, 11-15 April 2025
3. Benvenuto N, **Di Bella S**, Principe L, Luppino D, Conti J, Costantino V, Di Santolo M, Busetti M, Luzzati R, Verena Z. BioFire joint infection panel for samples other than synovial fluid. 35th ECCMID, Wien, 11-15 April 2025
4. Rizzo S, Cacaci M, Di Pilato V, **Di Bella S**, Albert U, Posteraro B, Sanguinetti M, Bugli F, Torelli R. The antidepressant vortioxetine enhances resistance toward multiple azoles. 52° AMCLI. 25-28 Marzo 2025
5. Babich S, Cojutti PG, Pea F, Gatti M, **Di Bella S**, Monticelli J. Feasibility of 24h-continuous infusion cefiderocol administered by elastomeric pump in attaining aggressive PK/PD target in the treatment of NDM-producing *Klebsiella pneumoniae* otomastoiditis. The 4th International Electronic Conference on Antibiotics. 21-23 May 2025
6. Grasselli-Kmet N, Luzzati R, Babich S, Conti J, **Di Bella S**. Successful use of rezafungin for treatment of *Candida albicans* spondylodiscitis. 35th ECCMID, Vienna, 11-15 April 2025
7. Simonetti O, Zerbato V, Bellinato F, Sincovich S, Feliciello L, **Di Bella S**, Galassi FM. Il "No-Nose Club": condividere lo stigma della sifilide nella Londra del XVIII secolo. XXIII Congresso Nazionale SIMIT 2024. 2-5 Dicembre 2024, Napoli
8. Benvenuto N, **Di Bella S**, Principe L, Luppino D, Conti J, Costantino V, Di Santolo M, Busetti M, Luzzati R, Zerbato V. BioFire® Joint Infection Panel for samples other than synovial fluid. A case series. Sepsis Trieste (2nd Edition), 20-21 September 2024
9. Mastronardi M, Zerbato V, Germani P, Zucchini N, Menghini C, Stocco G, Ponis G, **Di Bella S**, de Manzini N, Biloslavo A. Assessment of antibiotic concentrations in abdominal abscesses: protocol of a prospective study. Sepsis Trieste (2nd Edition), 20-21 September 2024
10. Avena G, Fabiani C, Russo R, Barucca Sebastiani G, Zerbato V, di Masi A, Sirianni F, **Di Bella S**. Evaluation of the relationship between serum albumin levels and the parasitemia index in *Plasmodium falciparum* and non-falciparum malaria. Sepsis Trieste (2nd Edition), 20-21 September 2024

11. Segatore B, Piccirilli A, Cherubini S, Di Marcantonio S, **Di Bella S**, Perilli M. In vitro activity of cefiderocol against carbapenemase-OXA-type producing *Acinetobacter baumannii* clinical strains: a report of six Italian laboratories. 34th ECCMID, Barcelona, 27-30 April 2024
12. Zerbato V, Attard L, Virgili G, Cilli A, Zanier A, Libanore M, Segala D, Tedesco A, Bortolotti ME, Pontali E, Feasi M, Campanini M, Re A, Zagarrì E, Dentali F, Manfellotto D, **Di Bella S**, Concia E, Luzzati R. The Italian registry of fever of unknown origin. 34th ECCMID, Barcelona, 27-30 April 2024
13. Rizzo S, Cacaci M, Talamonti D, **Di Bella S**, Principe L, Albert U, Posteraro B, Sanguinetti M, Bugli F, Torelli R. Exploring the antifungal potential of the antidepressant vortioxetine. 34th ECCMID, Barcelona, 27-30 April 2024
14. Botan A, Zerbato V, **Di Bella S**, Campisciano G, Simonetti O, Toc DA, Luzzati R, Comar M. Tackling the role of 16S rRNA gene sequencing in Diagnostic Microbiology: The Importance in clinical practice. Oral presentation. 34th ECCMID, Barcelona, 27-30 April 2024
15. Sisto UG, **Di Bella S**, Luzzati R, Pinamonti M, Cosimi L, Artusi N, Cominotto F. Meningite enterococcica associata ad infezione da *Strongyloides*: case report e revisione della letteratura. XII Congresso Triveneto SIMEU; Pordenone; 14-15 Dicembre 2023
16. **Di Bella S**, Zerbato V, Pol R, Sanson G, Suru D, Buseti M, Luzzati R. Fattori di rischio per mortalità a 30 giorni nelle batteriemie da *Enterococcus* spp: studio osservazionale retrospettivo. XXII Congresso Nazionale SIMIT. 3-6 Dicembre 2023
17. Zerbato V, **Di Bella S**, Pol R, et al. Infezioni da *Campylobacter* spp. in Italia: un'analisi retrospettiva multicentrica di 5 anni. XXII Congresso Nazionale SIMIT. 3-6 Dicembre 2023
18. Sincovich S, Zerbato V, **Di Bella S**, Fusaro L, Dellai F, Biasinutto C, Schincariol P, Sanson G, Maurel C, Giacomazzi D, Del Fabro G, Giuliano S, Crapis M, Tascini C, Luzzati R. Impiego real-life di fosfomicina ev: l'esperienza del Friuli-Venezia Giulia. XXII Congresso Nazionale SIMIT. 3-6 Dicembre 2023
19. Babich S, Monticelli J, Luzzati R, **Di Bella S**. L'impiego degli antibiotici in pompa elastomerica: studio retrospettivo-osservazionale. XXII Congresso Nazionale SIMIT. 3-6 Dicembre 2023
20. Zerbato V, **Di Bella S**, Pol R, Ambretti S, Andreoni S, Aschbacher R, et al. *Campylobacter* spp. Infections in Italy: a 5-year multicenter retrospective study. Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Cagliari, 24-27 September 2023
21. Gigliucci F, Boni A, Ciotoli M, **Di Bella S**, Lagatolla C, Tozzoli R, Morabito S. Effect of fosfomicin in combination with three antiretroviral drugs on the Shiga toxin genes transcription. VTEC Congress. Alberta, Canada, 7-10 May 2023
22. Zerbato V, Pol R, Sanson G, Suru AS, Buseti M, Luzzati R, **Di Bella S**. Risk factors for 30-day mortality in nosocomial enterococcal bloodstream infections. 33th ECCMID, Copenhagen, 15-18 April 2023 (Oral presentation)

23. Zerbato V, **Di Bella S**, Pol R, D'Aleo F, Angheben A, Farina C, Conte M, Luzzaro F, Lombardi G, Andreoni S, Blasi E, Fazii P, Sanna S, Trovato L, Lo Cascio G, Luzzati R, Principe L. Micosi endemiche sistemiche in Italia: revisione sistematica della letteratura. 50° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 25-26 Marzo 2023.
24. Pavoni M, Principe L, Foschi C, Meroni E, Ambretti S, **Di Bella S**, Lazzarotto T. Studio della prevalenza e antimicrobico-resistenza di micoplasmi urogenitali in un periodo di 5 anni. 50° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 25-26 Marzo 2023.
25. Zerbato V, **Di Bella S**, Pol R, Ambretti S, Andreoni S, Aschbacher R, Bernardo M, Bielli A, Brigante G, Busetti M, Camarlinghi G, Carcione D, Carducci A, Carretto E, Chilleri C, Consonni A, Cortazzo V, Dodaro S, Fior Bi, Garcia-Fernandez A, Gobato E, Greco F, Mancini N, Maraolo AE, Marollo R, Mauri C, Mazzariol A, Morroni G, Mosca A, Nigrisoli G, Pagani E, Parisio EM, Pollini S, Sarti M, Marchese A, Codda G, La Ragione R, Sorrentino A, Trotta D, Villa L, Vismara C, Sanson G, Luzzati R, Principe L. Infezioni da *Campylobacter* spp in Italia: un'analisi retrospettiva multicentrica di 5 anni. 50° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini, 25-26 Marzo 2023.
26. Cruz I, **Di Bella S**, D'Oria M, Monteiro C, Martins MCL. Evaluation of the effect of fosfomycin incorporated grafts to prevent vascular graft infections. 13th European Symposium on Vascular Biomaterials. April 19-22, 2023. Strasbourg, France.
27. Cosimi L, **Di Bella S**, Zerbato V, Luzzati R, Simonetti O. Endocardite su protesi valvolare aortica da *Gemella morbillorum*. XXI Congresso Nazionale SIMIT; 20-23 Novembre 2022, Rome
28. Di Cecco C, Sincovich S, Giacomazzi D, **Di Bella S**, Luzzati R. Epidemiologia, fattori di rischio, microbiologia delle pielonefriti: analisi dei dati e studio delle resistenze antibiotiche nella realtà triestina (2010-2020). XXI Congresso Nazionale SIMIT; 20-23 Novembre 2022, Rome
29. Simonetti O, Zerbato V, **Di Bella S**, Luzzati R, Cavalli F. Dracunculosis. The history of an exotic parasite. XXI Congresso Nazionale SIMIT; 20-23 November 2022, Rome
30. Zerbato V, **Di Bella S**, Pol R, D'Aleo F, Angheben A, Farina C, Conte M, Luzzaro F, Luzzati R, Principe L. Le micosi sistemiche endemiche in Italia. XXI Congresso Nazionale SIMIT; 20-23 Novembre 2022, Rome
31. Mattioli M, **Di Bella S**, Zerbato V, Sanson G, Roman-Pognuz E, De Cristofaro P, Palermo A, Valentini M, Gobbo Y, Jaracz AW, Bozic Hrzica E, Bresani-Salvi CC, Galindo AB, Crovella S, Luzzati R. Can the neck circumference replace BMI as a reliable risk index among COVID-19 patients? 21° Congresso Nazionale ANSISA (Associazione Nazionale Specialisti in Scienza dell'Alimentazione), Pavia, 12-13 Marzo 2022
32. Zerbato V, Luzzati R, De Luca M, di Masi A, Marini B, Ippodrino R, **Di Bella S**, Sanson G. The impact of serum albumin levels on hospitalized COVID-19 mortality. 32nd ECCMID. Lisbon 23-26 April 2022.

33. Zerbato V, De Luca M, Borelli M, **Di Bella S**, Luzzati R. Does outpatient steroid therapy prevent mortality in COVID-19 hospitalized patients? 32nd ECCMID. Lisbon 23-26 April 2022.
34. **Di Bella S**, Antonello RM, Sanson G, Maraolo AE, Giacobbe DR, Sepulcri C, Ambretti S, Aschbacher R, Bartolini L, Bernardo M, Bielli A, Busetti M, Carcione D, Camarlinghi G, Carretto E, Cassetti T, Chilleri C, De Rosa FG, Dodaro S, Gargiulo R, Greco F, Knezevich A, Intra J, Lupia T, Bianco G, Concialdi E, Luzzaro F, Mauri C, Morroni G, Mosca A, Pagani E, Parisio EM, Ucciferri C, Vismara C, Luzzati R, Principe L. Batteriemie da anaerobi in Italia (ITANAEROBY): dati epidemiologici e microbiologici da uno studio nazionale retrospettivo. XLIX Congresso Nazionale AMCLI. Rimini, 26 febbraio – 1 marzo 2022
35. Zerbato V, **Di Bella S**, Sanson G, Roman-pognuz E, De Cristofaro P, Palermo A, Valentini M, Gobbo Y, Jaracz AW, Bozic-Hrzica E, Bresani-Salvi CC, Galindo AB, Crovella S, Luzzati R. Circonferenza del collo come predittore di mortalità nei pazienti ospedalizzati con COVID-19. XX Congresso Nazionale SIMIT. Milano 28 Novembre - 1 Dicembre 2021
36. Zerbato V, **Di Bella S**, Giuffrè M, Jaracz AW, Gobbo Y, Luppino D, Macor P, Segat L, Koncan R, D'Agaro P, Valentini M, Crocè LS, Ruscio M, Luzzati R. High faecal calprotectin levels correlate with SARS-CoV-2 intestinal shedding in COVID-19 patients. 31st ECCMID, 9-12 July 2021
37. Antonello RM, **Di Bella S**, Betts J, La Ragione R, Bressan R, Principe L, Morabito S, Gigliucci F, Tozzoli R, Busetti M, Knezevich A, Furlanis L, Fontana F, Luzzaro F, Luzzati R, Lagatolla C. Zidovudine plus fosfomycin: synergistic effect against clinical isolates of multidrug-resistant *Enterobacterales* - *in vitro* and *in vivo* evidence. 31st ECCMID, 9-12 July 2021
38. Zerbato V, Luzzati R, Giuffrè M, Sanbataro D, Palermo A, Vignigni G, Cesareo R, Crimi N, Torrisi SE, Vancheri C, Malatino L, Colaci M, Del Papa N, Pignataro F, Roman-Pognuz E, Fabbiani M, Montagnani F, Cassol C, Cavagna L, Zuccaro V, **Di Bella S**, Maurel C, Sambataro G. The model for early COVID-19 recognition (MECOR) score: a simple, low cost, and accurate tool to discriminate between COVID-19 and community-acquired pneumonia. ECCVID – ESCMID Conference on Coronavirus Disease, 23-25 September 2020
39. Zatta M, **Di Bella S**, Bottazzi B, Rossi F, D'Agaro P, Segat L, Fabbiani M, Mantovani A, Luzzati R. Determination of pentraxin 3 levels in cerebrospinal fluid during central nervous system infections. 30th ECCMID, Paris, France. April 18-21, 2020.
40. Zatta M, **Di Bella S**, Bottazzi B, Rossi F, D'Agaro P, Segat L, Fabbiani M, Mantovani A, Luzzati R. Determination of pentraxin 3 levels in cerebrospinal fluid during central nervous system infections. 18° Congresso Nazionale SIMIT, Palermo. 24-27 Novembre 2019
41. Tonon F, **Di Bella S**, Ascenzi P, Zennaro C, di Masi A. Characterization of the systemic effects of *Clostridium difficile* toxins and of the protective role of human serum albumin against intoxication using a zebrafish embryo model. The 2<sup>nd</sup> Italian Zebrafish Meeting. Pisa, Italy. January 30<sup>th</sup> to February 1<sup>st</sup> 2019.

42. **Di Bella S.** Dimostrazione *in vivo* (zebrafish) del ruolo protettivo dell'albumina umana nei confronti della mortalità associata ad infezione da *Clostridium difficile*. Under40 Infection Lab. Milano 2-3 Ottobre 2018.
43. Misin A, **Di Bella S**, Maurel C, Paglia MG, Luzzati R. A discrepancy between normal CSF and positive polymerase chain reaction may conceal Whipple disease with CNS involvement. ECCMID, 21-24 April 2018, Madrid, Spain.
44. Giacobbe DR, di Masi A, Del Bono V, Rossi M, Cappiello D, Coppo E, Marchese A, Casulli A, Signori A, Novelli A, Leboffe L, Katja P, Proncipe L, Bandera A, Vender LE, Misin A, Occhilupo P, Melone M, Ascenzi P, Gori A, Luzzati R, Viscoli C, **Di Bella S**. Risk factors for acute kidney injury during colistin treatment for bloodstream infections due to colistin-susceptible Gram-negative bacteria: focus on hypoalbuminemia. ECCMID, 21-24 April 2018, Madrid, Spain.
45. Zatta M, **Di Bella S**, Busetti M, Michelacci V, Owczarek S, Luzzi I, Luzzati R. Emergenza di *S. flexneri* multi-drug resistant in Italia. XVI Congresso Nazionale SIMIT. Salerno, 15-18 Ottobre 2017.
46. Di Masi A, **Di Bella S**, Turla S, Leboffe L, Polticelli F, Stano P, Nocca G, Arcovito A, Petrosillo N, Ascenzi P. Human serum albumin acts as a self-defense protein towards *C. difficile* infection. XIV FISV, Roma, 22 Settembre 2016.
47. Di Masi A, **Di Bella S**, Turla S, Leboffe L, Arcovito A, Nocca G, Stano P, Ascenzi P, Petrosillo N. Albumin prevents *Clostridium difficile*-related cytotoxicity through toxin B binding. 26<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, 9-12 Aprile 2016.
48. **Di Bella S**, García-Almodóvar E, Gallone MS, Taglietti F, Topino S, Galati V, Johnson E, Stella MC, D'Arezzo S, Petrosillo N. *Clostridium difficile* infection among hospitalized HIV-infected individuals in Italy: epidemiology and risk factors (2002-2013). 5<sup>th</sup> International *Clostridium difficile* Symposium (ICDS), Bled, Slovenia, 19-21 Maggio 2015.
49. **Di Bella S**, Cataldo A, Friedrich AW, García-Almodóvar E, Gallone MS, Taglietti F, Topino S, Galati V, Johnson E, D'Arezzo S, Petrosillo N. *Clostridium difficile* Infection among hospitalized HIV-infected individuals: the importance of humoral immunity. 25<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Copenhagen, Aprile 2015.
50. **Di Bella S**, Cataldo A, Friedrich AW, García-Almodóvar E, Gallone MS, Taglietti F, Topino S, Galati V, Johnson E, D'Arezzo S, Petrosillo N. L'infezione da *Clostridium difficile* nei pazienti HIV ospedalizzati: epidemiologia e fattori di rischio. Risultati di uno studio caso-controllo (2002-2013). 5° Congresso AMIT. Milano, Marzo 2015.
51. **Di Bella S**, Giannella M, Antonini M, Corradetti N, D'Arezzo S, D'Este G, Ferrari E, Grilli E, Halgass ME, Lappa A, Tolusso MG, Tronci M, Vulcano A, Petrosillo N. Acinetobacter infection/colonization in intensive care units: clinical and molecular results from an active screening involving different body sites. The 9th Healthcare Infection Society International Conference 2014", 16-18 November 2014, Lyon, France

52. **Di Bella S**, García-Almodóvar E, Gallone MS, Taglietti F, Topino S, Galati V, Johnson E, Stella MC, D'Arezzo S, Petrosillo N. *Clostridium difficile* Infection among Hospitalized HIV-Infected Individuals: Epidemiology and Risk Factors. Results from a Case-Control Study (2002-2013). Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), Washington DC (US), September, 2014.
53. Giannella M, **Di Bella S**, D'Este G, Hallgass ME, Lappa A, Toluoso MG, Ferrari E, Tronci M, Grilli E, Corradetti N, Petrosillo N. Screening for *Acinetobacter baumannii* colonization in patients admitted to Intensive Care Units. Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), Denver (US), September, 2013.
54. Giannella M, **Di Bella S**, D'Este G, Hallgass ME, Lappa A, Toluoso MG, Ferrari E, Tronci M, Grilli E, Corradetti N, Petrosillo N. Risk factors for *Acinetobacter baumannii* colonization and infection among patients admitted to intensive care units. International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC), Geneva (Switzerland), June 25-28, 2013.
55. Giannella M, **Di Bella S**, D'Este G, Halgass ME, Lappa A, Toluoso MG, Orsi P, Tronci M, Grilli E, Corradetti N, Petrosillo N. Risk factors for *Acinetobacter baumannii* colonisation and infection among patients admitted to intensive care units. Berlin, April 2013
56. **Di Bella S**, Taglietti F, Petrosillo N. Endocardite infettiva da shunt ventricolo atriale infetto: quando un'infezione complicata concorre alla rimozione di un dispositivo non necessario. GRAM AWARD Per la ricerca e l'innovazione in infettivologia, Roma, 9-10 Febbraio 2012
57. Taglietti F, Principe L, Bordi E, Di Caro A, **Di Bella S**, Musso M, Petrosillo N. Telavancin and daptomicin activity against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains after vancomycin resistance selection in vitro. 22<sup>nd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), London 31 March – 3 April 2012.
58. Capone A, Carattoli A, Ballardini A, Giordano A, Venditti C, Meledandri M, Parisi G, Venditti M, Tarasi A, Placanica P, Balice MP, Cataldo MA, Fortini D, Bordi E, Di Caro A, Tronci M, Valmarin M, Mancini C, **Di Bella S**, Musso M, Carletti M, Petrosillo N. "Diffusione di ceppi di *Klebsiella pneumoniae* produttori di carbapenemasi in ospedali dell'area urbana di Roma". SIMIT Sardegna, Porto Arsenale La Maddalena, 5-8 Ottobre 2011.
59. Johnson E, Prtak L, **Di Bella S**, Petrosillo N. "A comparison of empirical antibiotic prescribing in Infectious Diseases Units in Sheffield, UK and Rome, Italy". British Society for Antimicrobial Chemotherapy Spring Meeting, Birmingham, 2011.
60. Boumis E, Noto P, Capone A, Sampaolesi A, **Di Bella S**, Petrosillo N. "Mononeurite multipla da immunocomplessi associata ad infezione acuta da HBV. Descrizione di un caso clinico non associato a panarterite nodosa." SIMIT, Roma 25 Novembre 2010.
61. Capone A, **Di Bella S**, Bordi E, Festa A, Galati V, Musso M, Noto P, Sampaolesi A, Taglietti F, Topino S, Petrosillo N. "Daptomicina nel trattamento delle endocarditi infettive stafilococciche e da Gram positivi rari." SIMIT, Roma 25 Novembre 2010.

62. **Di Bella S**, Capone A, Bordi E, Galati V, Musso M, Noto P, Sampaolesi A, Taglietti F, Topino S, Petrosillo N. “Enterite da *Salmonella arizonae* in un paziente ipoglobulinemico. Presentazione di un caso clinico e revisione della letteratura.” SIMIT, Roma 25 Novembre 2010.

## **PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI**

- Masterclass Negoziazione e Gestione dei Conflitti - 24h Business School. 9 Maggio 2025.
- 34th ECCMID, Vienna, 11-15 Aprile 2025
- 52° AMCLI. Rimini, 25-28 Marzo 2025
- Seminario: “La gestione della sepsi nell’adulto in FVG, dalla diagnosi alla dimissione del paziente”. Udine, 22 Novembre 2024
- T4EU Webinar “AI-driven Innovations in ICT-based Education”; 18 Settembre 2024
- 33th ECCMID, Barcellona, 27-30 Aprile 2024
- Partecipazione al corso su antimicrobial stewardship dell’ESCMID: “Optimised dosing of antibiotics: understanding PK/PD, clinical breakpoints, and therapeutic drug monitoring”. 13-14 March 2024
- Partecipazione al convegno di medicina interna 2023 “Ex morbo ad curandum discere”. Tolmezzo, 28 Ottobre 2023.
- Partecipazione al Congresso “Infezione da *Clostridioides difficile*. Trend attuali e futuri di gestione e trattamento”. Webinar, 22 Maggio 2023
- Corso base di ecografia clinica point-of-care applicata alla medicina d’emergenza urgenza, Trieste, 10-11 Maggio 2023
- Congresso “Sepsis Trieste”, 5-6 Maggio 2023
- 32th ECCMID, Copenhagen, 15-18 Aprile 2023
- Hot Topics in Infectious Diseases. Webinar. February 2nd, 2023
- Training course on teaching skills “Tras-formazione”. October 20-21, Trieste.
- 32th ECCMID, Lisbona, 23-26 Aprile 2022
- Corso pratico “Manovre invasive in medicina d’urgenza: tecniche di esecuzione”. 24 Marzo 2022 - Udine
- I nuovi betalattamici alla sfida contro gram negativi multi-resistenti. Udine, 23 Settembre 2021
- eSMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation in Tensive care). May 24-28 2021
- Infezioni Correlate all’Assistenza: i bundle assistenziali come aiuto alle buone pratiche". Trieste, 5 Dicembre 2019
- Under40 InfectionLab. Milano, 7-8 Ottobre 2019 (partecipazione come talent scout)

- 10° Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA). Napoli, 19-20 Settembre 2019.
- Corso propedeutico teorico-pratico sulle diagnosi di laboratorio delle principali parassitosi intestinali umane sostenute da elminti. Trieste, 7 Giugno 2019.
- Convegno ENGAGE (Evolving nosocomial Gram-positive infections standards of care through long-acting antibiotic treatment). Roma, 15-16 Maggio, 2019.
- 29<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, Netherlands, 13-16 April, 2019.
- Antimicrobial stewardship: gestione coordinata e multidisciplinare in tema di resistenza antimicrobica. 6 Febbraio 2019, Trieste.
- 15 Gennaio 2018 – 31 Dicembre 2018: “Corso di formazione teorico-pratico in ecografia. Addestramento” – scuola SIUMB, sede di Tolmezzo
- Final Contest del Progetto “Under40 Infection Lab 2018”. Milano 2-3 Ottobre 2018
- Corso: “Ecografia clinica nelle malattie infettive”. 21-22 Marzo 2017, Livorno.
- Corso ACTION: “Il rischio infettivo nel paziente critico”, Genova, 15-16 Settembre 2016.
- 5<sup>th</sup> International *Clostridium difficile* Symposium (ICDS), Bled, Slovenia, 19-21 Maggio 2015.
- Corso: “Infections in the immunocompromised host: state of the art”, 16 Gennaio 2015, Modena.
- Evento: “Up-date on gut microbiota e infezione da *Helicobacter pylori*”, 21 novembre 2014, Roma.
- Congresso: “The 9th Healthcare Infection Society International Conference 2014”, 16-18 November 2014, Lyon, France.
- Corso: “La gestione delle infezioni fungine nel paziente non neutropenico”, Roma, 20 ottobre 2014.
- Corso di formazione per formatori sulla malattia da virus Ebola per i medici dei servizi di Pronto Soccorso del Lazio, Roma, 25 Settembre 2014.
- 24<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, 10-13 May, 2014.
- Corso “Infezioni emergenti in medicina interna: problematiche regionali, obiettivi clinici e verifiche di appropriatezza”, Roma, 28 Gennaio 2014.
- Corso: “La ricerca dell’informazione biomedical in PubMed”, Roma, 12-13 Giugno 2013.
- ESCMID Postgraduate Education Course “Infections in the Elderly: Prevention and Management”, Rome, May 30-31, 2013.
- Corso di aggiornamento: “Introduzione all’analisi multivariata, regressione lineare e regressione logistica”, Roma, 18-20 Aprile 2013.
- Course: “Seeing CDI differently”, Londra, 15-16 Febbraio, 2013

- Corso di medicina d'emergenza "I farmaci dell'emergenza", secondo indicazioni delle linee guida American Heart Association e European Resuscitation Council. Roma, January 15-30, 2013.
- Corso SIMIT giovani infettivologi: "Problemi di metodo nelle sperimentazioni cliniche in infettivologia", Roma, 31 Gennaio – 2 Febbraio, 2013.
- 2<sup>nd</sup> ESCMID Conference Invasive Fungal Infections. Rome, January 16-18, 2013.
- Corso di medicina d'emergenza "Modulo Advanced", Roma, 29 Novembre – 8 Dicembre, 2012.
- 11° Congresso Nazionale SIMIT (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali), Chieti-Pescara, 17-20 Ottobre 2012
- Corso Giovani Infettivologi: "Salute globale e cooperazione sanitaria", Negrar (VR), 7-9 Ottobre 2012
- Congresso: "Myth or fact: tra linee guida e pratica clinica", October 3, 2012, Monte Porzio Catone (Roma).
- 4<sup>th</sup> International *Clostridium difficile* Symposium. Bled, Slovenia, September 20-22, 2012.
- Attending the laboratory of the Center for Microbiology, Immunology, and Cancer Biology of the Division of Gastroenterology of the University of Minnesota (Dr. Alexander Khoruts MD), as observer for "fecal microbiota transplantation (FMT)" technique. Minneapolis, July 30- August 1, 2012 (United States).
- XIX International AIDS Conference, Washington D.C., July 22-27, 2012 (United States)
- 16th Annual Fellows Course in Hospital Epidemiology and Infection Control, July 5-7, 2012, at the Johns Hopkins University in Baltimore, Maryland (United States).
- Corso: "Trattamento medico delle infezioni osteoarticolari e di protesi ortopediche", Roma 27 Giugno 2012.
- Corso di Medicina di Emergenza: "Le aritmie cardiache", Roma, 19 Giugno 2012
- Il management della candidiasi invasive in ICU: tra linee guida e pratica clinica, Napoli, 13-14 Giugno 2012.
- 22<sup>nd</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), London, 31 March - 3 April 2012.
- Corso: "Diagnosi di infezione osteoarticolare e di protesi articolare", Roma, 21 Marzo 2012.
- Meningiti: approccio multidisciplinare – Update in terapia intensiva. Roma, 23 Marzo 2012.
- Incontro: "Epidemiologia ed etiopatogenesi delle infezioni osteoarticolari e di protesi ortopediche", Roma, 12 Marzo 2012.
- ESCMID Postgraduate Education Course "Problems in the diagnosis and treatment of invasive fungal infections: recent advances in their management", Athens, Greece, 2-3 March 2012.

- Corso: “Statistica di base per la ricerca scientifica”, Roma, 13-17 Febbraio 2012
- GRAM AWARD Research and innovation in infectious diseases, Roma, 9-10 Febbraio 2012
- Corso "Antibiotic stewardship ed impiego razionale dei farmaci generici", Roma, 02 Febbraio 2012.
- ESCMID-SIMIT-WHO Workshop “Prevention, diagnosis and treatment of healthcare associated infections in “real” life”, Rome, 30 November-2 December 2011.
- ESCMID “Conference on Infections in Immunocompromised Hosts”, Istanbul, Turkey, November 17-18, 2011.
- Corso “Focus on: ECG 200 elettrocardiogrammi da interpretare”, Roma 24-25 Ottobre 2011.
- “Attualità e prospettive delle vaccinazioni” 9° Incontro nazionale di formazione, Villa Mondragone – Monte Porzio Catone (Roma), 26 Maggio 2011.
- Incontro: “Sintomi e segni cutanei o sistemici con interessamento di cute e tessuti molli”, Roma, 22 Marzo 2011.
- Corso di aggiornamento: “Gli studi trasversali: dal disegno agli strumenti epidemiologico-statistici. I bias in epidemiologia”, Roma 15-16 Marzo 2011.
- Corso di aggiornamento: “Gli studi di coorte: dal disegno agli strumenti epidemiologico-statistici. I bias in epidemiologia”, Roma, 7-8 Marzo 2011.
- Corso di aggiornamento: “Dalla lettura alla scrittura di un articolo scientifico”, Roma, 24-25 Febbraio 2011
- Incontro “Sintomi e segni cardiovascolari con febbre nel paziente cardiopatico noto/non noto per cardiopatia”, Roma, 8 Febbraio 2011.
- “Confronto tra UTIC e unità di terapia infettivologica cardiologica nel Lazio”, Roma 20 Gennaio 2011.
- Incontro “Utilizzo della radiologia in situazioni di urgenza/emergenza”, Roma, 13 Gennaio 2011.
- 9° Congresso Nazionale SIMIT (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali), Roma, 24-27 Novembre 2010
- “Telbivudina nella pratica clinica: nuovi scenari nel trattamento dell’epatite cronica B”, Modena 19-20 Novembre 2010
- “Implicazioni cardiometaboliche dell’infezione da HIV”, Roma 25 Ottobre 2010
- Incontro “Sintomi e segni a carico del sistema nervoso con febbre”, Roma 5 Ottobre 2010
- “Progetto INCONTRO (Infettivologo CONSulente in TeRapia antifungina in Ospedale)”, Roma 7-8 Giugno 2010.
- Incontro “Criteri di utilizzo degli antibiotici nel paziente settico”, Roma 3 Giugno 2010

- “Workshop sul management delle infezioni fungine: focus su candidiasi invasiva”, Genova 31 Maggio 2010
- Incontro “Febbre in paziente al ritorno da zona endemica per patologia tropicale”, Roma 20 Maggio 2010
- “Workshop progetto Gruppo Italiano di Studio sulle Infezioni Gravi. Raccomandazioni per la gestione delle infezioni gravi da Gram positivi resistenti e multi resistenti”, Roma 11 Maggio 2010
- Incontro “Febbre di origine sconosciuta nel paziente neutropenico noto”, Roma 22 Aprile 2010
- “Corso teorico-pratico in tema di Equilibrio Idro-Elettrolitico”, Benevento 19-20 Marzo 2010
- Incontro “Febbre di origine sconosciuta nel paziente HIV positivo”, Roma 18 Marzo 2010
- “Corso Immediate Life Support”, Roma 17 Febbraio 2010
- “Gestione clinica delle comorbidità nella popolazione HIV che invecchia”, Roma 15 Dicembre 2009
- “Corso teorico-pratico e interattivo sulla diagnostica e terapia delle malattie infettive”, Genova 30 Novembre - 4 Dicembre 2009
- “25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia”, Udine 11-14 Ottobre 2009
- “Introduzione ai metodi statistici ed epidemiologici nella ricerca bio-medica”, Roma 1 Ottobre 2009
- “Aggiornamenti in tema di trapianto di rene”, Roma 11 Settembre 2009
- “Problematiche infettivologiche ambulatoriali”, Roma 13 Dicembre 2008
- “Corso di Eco-color Doppler per medici infettivologi”, Bari 1-4 Dicembre 2008
- “ESCMID Workshop on Professional Affairs in Clinical Microbiology and Infectious Diseases”, Roma 9-10 Ottobre 2008
- “Seminari di clinica delle malattie tropicali: gestione clinica della malaria severa”, Roma 17 Aprile 2008
- “Seminari di clinica delle malattie tropicali: febbri del viaggiatore”, Roma 2 Febbraio 2008

- Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato da me presentato.

- Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Data

17/02/2026

Firma

*Stefano Di Bella*

INFORMAZIONI PERSONALI

**Sergio Foresti**



✉ sergioforesti@libero.it

Dirigente Medico I livello presso U.O.C di Malattie Infettive  
Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

Eccellente specializzazione: Urgenze infettivologiche

Responsabile consulenze

Data cessazione: 31/12/2024

Sesso M | Data di nascita 31/07/1960 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Dal 2008 al 31/12/2024: Dirigente Medico I livello - Responsabile consulenze - presso U.O.C di Malattie Infettive - IRCCS Fondazione San Gerardo - Monza
- 2000-2008: Dirigente Medico I livello presso U.O. di Medicina d'Urgenza - Ospedale "S. Gerardo" Monza
- 1994-2000: Dirigente Medico I livello presso U.O. di Malattie Infettive - Ospedale "S. Gerardo" Monza
- 1993-1994: Assistente Medico in ruolo presso I Divisione di Malattie Infettive Ospedale "L. Sacco" Milano
- 1991-1993: Assistente Medico a tempo definito presso la Divisione di Medicina Generale - Clinica Zucchi - Monza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1997: Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Milano con pieni voti assoluti e lode
- 1992: Diploma di Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Pavia con pieni voti assoluti e lode
- 1987: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con pieni voti assoluti e lode
- 1979: Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico "P. Frisi" di Monza con voto 52/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

Altre lingue

Sostituire con la lingua

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Sostituire con la lingua	A1	A2	A1	A1	A2

Livelli: A1/A2 - Utente base - B1/B2 - Utente intermedio - C1/C2 - Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente base	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni: Tutore di Medici tirocinanti per Esame di Stato e per Diploma di Specializzazione.
- Presentazioni: Docente in Corsi di aggiornamento/Seminari/Lezioni per studenti universitari.
- Progetti
- Conferenze: Brivir E, Verna M, Migliorino GM, Foresti S, Zucchini N, Rovelli A "Isavuconazole-induced acute liver failure in a pediatric patient with invasive aspergillosis" The Pediatric Infectious Diseases Journal 2019 Oct; 38(10): 1035-1037
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni: Peri AM, Verna M, Biffi S, Alagna L, Longhi B, Migliorino GM, Foresti S, Bandera A, Rovelli A, Rizzari C, Gori A, Colombini A "Combination antifungal therapy for invasive mold infections among pediatric patients with hematological malignancies: data from a real life case-series" Pathogens and Immunity 2019 Sep; vol. 4 n° 2
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni: Balducci C, Foresti S, Ciervo A, Mancini F, Nastasi G, Marzorati L, Gori A, Ferrarese C, Appollonio IM, Peri AM "Primary Whipple disease of the central nervous system presenting with rhomboencephalitis" International Journal of Infectious Diseases 2019 Aug 88: 88-91
- Cappelletti A, Peri AM, Bisi L, Sabbatini F, Rossi M, Migliorino GM, Foresti S, Bandera A, Gori A "Recurrent posterior reversible encephalopathy syndrome in HIV-HCV coinfecting liver transplant recipient" AIDS 2019 Aug 33(10), 1679-1681
- Foresti S, Perego MR, Carugati M, Casati A, Malafronte C, Manzoni M, Badolato R, Gori A, Achilli F "The hidden hypothesis: a disseminated tuberculosis case" International Journal of Infectious Diseases 2019 May 85: 88-91
- Carpani G, Foresti S, Dell'Oro R, Grassi G, Bombelli M "Severe systemic cytomegalovirus infection in an immunocompetent patient outside the intensive care unit: a case report" BMC Infectious Diseases 2019 Jan; 18, 3621-8
- Maloberti A, Betelli M, Perego MR, Foresti S, Scarabelli G, Grassi G "A case of Pseudomonas aeruginosa commercial tattoo infection" Giornale Italiano di

Dermatologia e Venereologia 2018 Apr; 153(2) 301-2

Peri AM, Bisi L, Cappelletti A, Colella E, Verga L, Borella C, Foresti S, Migliorino GM, Gori A, Bandera A "Invasive Aspergillosis with pulmonary and central nervous system involvement during ibrutinib therapy for relapsed Chronic Lymphocytic Leukemia, a case report" *Clinical Microbiology and Infection* 2018 Feb; 24(7)

Peri AM, Alagna L, Trovati S, Sabbatini F, Rona R, Simonetti FR, Foresti S, Migliorino GM, Gori A, Bandera A, "Acute HIV Infection presenting with bilateral interstitial pneumonia: case report and discussion of potential HIV-induced interstitial pneumonia" *Open Forum Infectious Diseases* 2017 Nov; 10: 1093/OFID

Foresti S, Di Bella S, Rovelli A, Sala A, Verna M, Bisi L, Nisii C, Gori A "Tigecycline lock therapy for catheter-related bloodstream infection caused by KPC *Klebsiella pneumoniae* in two pediatric hematological patients" *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2015 Dec; vol. 59, number 12

Melzi ML, Ferrari GM, D'Adda A, Bovo G, Foresti S, Cavallero A, Corso R, Ciervo A, Mancini F, Biondi A "Hepatic granulomatous lesion caused by systemic *Bartonella vinsonii subsp. arupensis* infection in a child" *The Pediatric Infectious Disease Journal* 2015 Dec; vol. 34, number 12

Bertacchi D, Zucca F, Foresti S, Mangioni D, Gori A "Combination versus sequential monotherapy in chronic HBV infection: a mathematical approach" *Mathematical Medicine and Biology* 2014 Nov; 1-21

Lapadula G, Viganò F, Fortuna P, Dolara A, Bramati S, Soria A, Foresti S, Gori A "Imported ciprofloxacin-resistant *Neisseriae meningitidis*" *Emerging Infectious Diseases* 2009 Nov; 15(11): 1852-4.

Soria A, Foresti S, Fortuna P, Dolara A, Bandera A, Lapadula G, Gori A "Unmasked tuberculosis or lymphoma in late AIDS presenters: a difficult differential diagnosis" *European Respir. J.* 2009 Oct; 34(4):997-8.

Larussa D, Lorenzini P, Cingolani A, Bossolasco S, Grisetti S, Bongiovanni M, Moretti F, Uccella I, Zannoni P, Foresti S, Mazzarello G, Arcidiacono MI, Pedale R, Ammassari A, Tozzi V, Perno CF, Monforte AD, Cinque P, Antinori A, Italian Registry/Investigative NeuroAIDS (IRINA) "Highly active antiretroviral therapy reduces the age-associated risk of dementia in a cohort of older HIV-1 infected patients" *AIDS Res Hum Retroviruses* 2006 May; 22(5) 380-92.

ALLEGATI

Dati personali

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).**

**FRSSRG60L31Z133B**

MONZA 02/01/2025

*Sergio Foresti*

# GIUSEPPE LAPADULA

## PROFILO

Nato a Grumo Appula (BA) il  
10.12.1977

Sposato, padre di 3 figli

Medico e ricercatore in malattie infettive, specializzato in ricerca clinica, prevenzione, diagnosi e cura delle malattie infettive. Docente universitario con comprovata esperienza nell'insegnamento e nella formazione di studenti e medici in formazione. Abilità avanzate di ricerca clinica, progettazione di studi, analisi statistica e interpretazione dei risultati, con un'attenzione particolare all'innovazione e alla gestione dei progetti di ricerca. Capacità di team building, promuovendo un ambiente collaborativo e di supporto sia per i colleghi che per gli studenti. Impegno costante nel problem solving in medicina, esperienza consolidata come membro di team di assistenza e di ricerca nazionali e internazionali e come leader in iniziative che contribuiscono al progresso della scienza medica e della salute pubblica a lungo termine.

## CONTATTI

INDIRIZZO:  
Via Ruggero Leoncavallo 54  
20900 Monza (MB)  
TELEFONO:  
+39 339 6640107  
LINKEDIN:  
giuseppe-lapadula-a3a0bb64  
E-MAIL:  
giuseppe.lapadula@gmail.com

## ATTIVITÀ E INTERESSI

Antropologia Medica  
Salute Globale  
Cinema  
Letteratura  
Pensiero computazionale  
Viaggi itineranti  
Home brewing  
Buon cibo

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Professore associato di Malattie Infettive**  
**Università degli Studi di Milano-Bicocca**  
2024 – In corso

**Ricercatore a tempo determinato di tipo B in Malattie Infettive**  
**Università degli Studi di Milano-Bicocca**  
2021 - 2024

Docente di Malattie Infettive per il corso di laurea in medicina, il corso di laurea magistrale in infermieristica e le scuole di specializzazione in malattie infettive, gastroenterologia e statistica medica.  
Membro del collegio dei docenti del dottorato in "Epidemiologia, statistica ed economia della sanità pubblica"  
Supervisore e tutor di studenti, specializzandi e personale junior.  
Ricercatore indipendente su HIV, infezioni micobatteriche e altre infezioni respiratorie, infezioni neonatali.

**Dirigente Medico/Medico Universitario**  
**IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori – Malattie Infettive**  
2008 – In corso

Attività assistenziale per pazienti affetti da infezione da HIV, micobatteriosi tubercolari e non tubercolari, infezioni respiratorie croniche negli ambulatori e nel reparto di degenza ordinaria di Malattie Infettive. Attività di consulenza per le Malattie Infettive nei reparti medico-chirurgici dell'ospedale.

## ISTRUZIONE

**Harvard Medical School (Marzo 2024)**  
Global Clinical Scholars Research Training Program, 1-year Certificate  
**Università degli Studi di Brescia (Settembre 2009)**  
Dottorato di ricerca in Metodologia della Sperimentazione Clinica  
**Università degli Studi di Brescia (Settembre 2005)**  
Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali (50/50 e lode)  
**Università degli Studi di Brescia (Maggio 2003)**  
Master in Medicina Tropicale e Salute Internazionale  
**Università degli Studi di Bari (Ottobre 2002)**  
Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)  
**Liceo-Ginnasio "Socrate" (Luglio 1996)**  
Diploma di Maturità Classica (60/60)

## PUBBLICAZIONI, TITOLI E COMPETENZE

- Autore di 127 pubblicazioni scientifiche indicizzate su Scopus, revisionate da pari e pubblicate su riviste scientifiche internazionali. Indici bibliometrici: citazioni totali 4426, H-index 27
- Abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia (associato) dal 2016 e di professore di prima fascia (ordinario) dal 2018
- Peer-reviewer per riviste internazionali e congressi internazionali settoriali (malattie infettive e infezione da HIV); membro della *Faculty* e/o *Chairman* per il congresso nazionale su HIV (ICAR) dal 2019
- Academic Editor* per *Reviews in Medical Virology* (Wiley)
- Avanzate competenze cliniche (diagnosi e gestione di malattie infettive complesse, supervisione e coordinamento di staff medico-infermieristici), comunicative (*public speaking*, presentazione dati, stesura di articoli scientifici), di ricerca (identificazione delle domande di ricerca, progettazione di studi, formulazione e verifica di ipotesi, gestione di grandi *database*, analisi e interpretazione dei dati) e statistiche (analisi descrittiva e inferenziale, incluse analisi multivariata, di sopravvivenza, di dati longitudinali e inferenza causale)